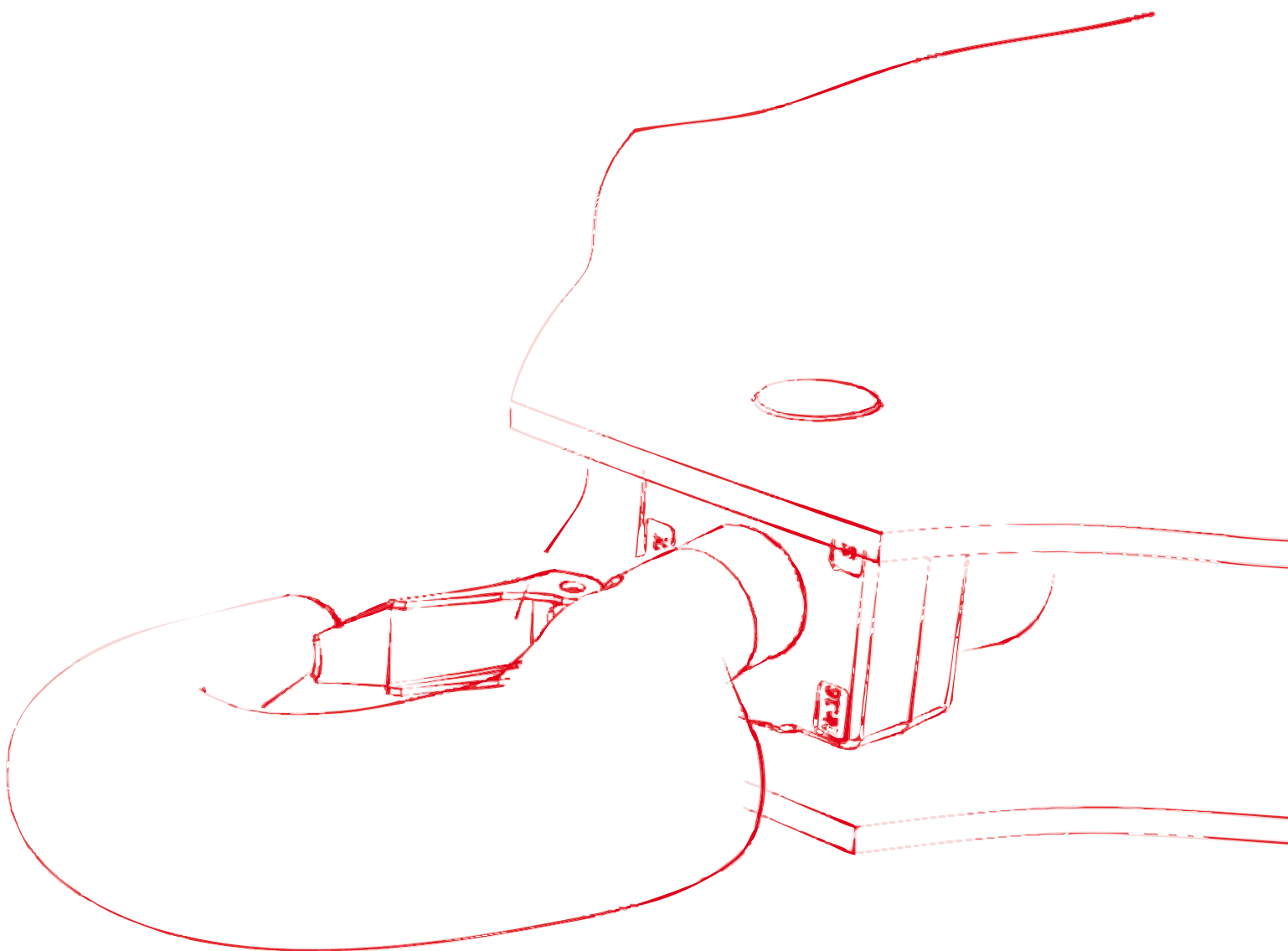


WOLFFKRAN

Zentralballaste/Ecklasten

WOLFF 5014



Inhaltsverzeichnis

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR HEB 700-4	11
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4	12
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR HEB 700-4	13
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4	14
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR HEB 700-4	15
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4	16
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR HEB 700-4	17
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4	18
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR HEB 700-4	19
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4	20
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR HEB 700-4	21
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR HEB 700-5	22
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5	23
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR HEB 700-5	24
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5	25
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR HEB 700-5	26
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5	27
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR HEB 700-5	28
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5	29
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR HEB 700-5	30
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5	31
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR HEB 700-5	32
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 6-40	33
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 6-40	34
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 6-40	35
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 6-40	36
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 6-40	37
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 6-40	38
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 6-40	39
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 6-40	40
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 6-40	41
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 6-40	42
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 6-40	43
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 7-32	44
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 7-32	45
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 7-32	46
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 7-32	47
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 7-32	48
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 7-32	49
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 7-32	50
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 7-32	51
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 7-32	52
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 7-32	53
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 7-32	54
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 7-32	55
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 7-32	56
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 7-32	57
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 7-32	58
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 7-32	59

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 7-32	60
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 7-32	61
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 7-32	62
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 7-32	63
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 7-32	64
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 7-32	65
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	66
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	67
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	68
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	69
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	70
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	71
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	72
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	73
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	74
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	75
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46	76
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 800-5	77
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 800-5	78
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 800-5	79
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 800-5	80
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 800-5	81
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 800-5	82
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 800-5	83
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 800-5	84
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 800-5	85
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 800-5	86
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 800-5	87
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 800-6	88
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 800-6	89
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 800-6	90
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 800-6	91
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 800-6	92
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 800-6	93
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 800-6	94
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 800-6	95
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 800-6	96
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 800-6	97
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 800-6	98
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 10-46	99
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 10-46	100
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46	101
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 10-46	102
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46	103
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 10-46	104
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46	105
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 10-46	106
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46	107
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 10-46	108
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46	109
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 10-46/60	110
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 10-46/60	111
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46/60	112

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 10-46/60	113
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46/60	114
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 10-46/60	115
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46/60	116
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 10-46/60	117
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46/60	118
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 10-46/60	119
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46/60	120
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	121
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	122
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	123
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	124
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	125
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	126
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	127
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	128
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	129
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	130
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)	131
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	132
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	133
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	134
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	135
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	136
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	137
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	138
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	139
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	140
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	141
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)	142
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 12-60	143
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 12-60	145
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60	147
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 12-60	149
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60	151
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 12-60	153
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60	155
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 12-60	157
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60	159
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 12-60	161
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60	163
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 12-60/80	165
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 12-60/80	167
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60/80	169
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 12-60/80	171
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60/80	173
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 12-60/80	175
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60/80	177
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 12-60/80	179
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60/80	181
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 12-60/80	183
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60/80	185
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf SR 150	187

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf SR 150	188
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf SR 150	189
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf SR 150	190
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf SR 150	191
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf SR 150	192
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf SR 150	193
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf SR 150	194
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf SR 150	195
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf SR 150	196
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf SR 150	197
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	198
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	199
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	200
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	201
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	202
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	203
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	204
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	205
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	206
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	207
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)	208
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	209
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	210
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	211
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	212
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	213
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	214
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	215
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	216
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	217
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	218
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)	219
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	220
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	221
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	222
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	223
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	224
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	225
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	226
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	227
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	228
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	229
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)	230
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	231
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	232
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	233
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	234
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	235
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	236
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	237
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	238
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	239
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	240

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)	241
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	242
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	243
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	244
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	245
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	246
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	247
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	248
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	249
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	250
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	251
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)	252
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	253
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	254
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	255
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	256
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	257
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	258
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	259
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	260
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	261
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	262
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)	263
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf CP 380	264
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf CP 380	265
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf CP 380	266
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf CP 380	267
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf CP 380	268
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf CP 380	269
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf CP 380	270
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf CP 380	271
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf CP 380	272
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf CP 380	273
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf CP 380	274
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf CP 520	275
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf CP 520	276
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf CP 520	277
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf CP 520	278
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf CP 520	279
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf CP 520	280
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf CP 520	281
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf CP 520	282
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf CP 520	283
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf CP 520	284
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf CP 520	285
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF 10-46/60	286
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60	287
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 10-46/60	288
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60	289
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 10-46/60	290
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60	291
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 10-46/60	292
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60	293

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 10-46/60	294
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60	295
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 10-46/60	296
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	297
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	298
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	299
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	300
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	301
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	302
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	303
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	304
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	305
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	306
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF4 12-60/80	307
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	308
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	310
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	312
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	314
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	316
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	318
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	320
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	322
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	324
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	326
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF6 12-60/80	328
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	330
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	331
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	332
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	333
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	334
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	335
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	336
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	337
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	338
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	339
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)	340
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	341
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	342
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	343
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	344
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	345
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	346
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	347
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	348
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	349
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	350
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 250 (5x5)	351
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	352
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	353
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	354
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	355
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	356
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	357

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	358
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	359
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	360
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	361
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)	362
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	363
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	364
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	365
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	366
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	367
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	368
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	369
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	370
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	371
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	372
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)	373
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	374
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	375
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	376
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	377
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	378
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	379
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	380
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	381
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	382
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	383
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)	384
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	385
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	386
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	387
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	388
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	389
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	390
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	391
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	392
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	393
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	394
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)	395
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	396
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	397
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	398
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	399
5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	400
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	401
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	402
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	403
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	404
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	405
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)	406
5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	407
5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	408
5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	409
5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	410

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	411
5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	412
5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	413
5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	414
5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	415
5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	416
5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)	417

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



! GEFAHR

Verwendung falscher Turmkombinationen.

Umsturz des Turmdrehkranes.

1. Verwenden Sie nur die Turmkombinationen aus BHB 2.
2. Benötigen Sie eine andere Aufstellung setzen Sie sich mit WOLFFKRAN in Verbindung und lassen Sie sich eine alternative Aufstellung schriftlich bestätigen.



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	119	297	119	0	20	134	195	134	72	40
			2	239	239	28	28		177	177	90	90	
-	12,8	25	1	114	319	114	0	21	105	197	105	14	46
			2	250	250	24	24		170	170	41	41	
-	17,3	30	1	134	343	134	0	22	121	217	121	25	52
			2	274	274	31	31		189	189	53	53	
-	21,8	35	1	152	371	152	0	23	137	239	137	35	58
			2	300	300	37	37		209	209	65	65	
-	26,3	45	1	193	401	193	0	25	197	290	197	104	64
			2	339	339	55	55		262	262	131	131	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	129	278	129	0	20	103	199	103	6	40
			2	232	232	36	36		171	171	34	34	
-	12,8	25	1	125	299	125	0	21	106	207	106	5	46
			2	243	243	31	31		177	177	34	34	
-	17,3	25	1	120	323	120	0	22	109	215	109	3	52
			2	255	255	26	26		184	184	34	34	
-	21,8	35	1	163	351	163	0	24	137	249	137	26	58
			2	293	293	45	45		217	217	58	58	
-	26,3	40	1	179	381	179	0	25	185	291	185	78	64
			2	320	320	50	50		260	260	109	109	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	134	270	134	0	20	103	204	103	2	40
			2	230	230	39	39		174	174	31	31	
-	12,8	25	1	130	291	130	0	21	106	211	106	1	46
			2	241	241	34	34		181	181	31	31	
-	17,3	25	1	124	315	124	0	22	109	221	109	0	52
			2	252	252	29	29		187	187	31	31	
-	21,8	30	1	142	343	142	0	24	125	241	125	9	58
			2	278	278	35	35		207	207	43	43	
-	26,3	40	1	183	373	183	0	25	185	300	185	70	64
			2	318	318	82	82		266	266	103	103	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	150	270	150	30	20	95	224	95	0	40
			2	235	235	65	65		183	183	24	24	
-	12,8	25	1	153	285	153	21	21	97	233	97	0	46
			2	246	246	60	60		189	189	24	24	
-	17,3	25	1	156	302	156	10	22	98	243	98	0	52
			2	259	259	53	53		196	196	24	24	
-	21,8	30	1	172	333	172	11	24	124	255	124	0	58
			2	286	286	58	58		216	216	35	35	
-	26,3	35	1	188	366	188	10	25	173	303	173	43	64
			2	314	314	62	62		265	265	81	81	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	134	292	134	0	20	82	251	82	0	41
			2	243	243	36	36		193	193	15	15	
-	12,8	30	1	155	314	155	0	21	109	260	109	0	47
			2	267	267	45	45		212	212	27	27	
-	17,3	30	1	149	338	149	0	22	111	270	111	0	53
			2	279	279	39	39		219	219	27	27	
-	21,8	35	1	166	366	166	0	24	136	282	136	0	59
			2	304	304	45	45		239	239	39	39	
-	26,3	40	1	182	398	182	0	25	154	303	154	6	65
			2	331	331	49	49		270	270	111	111	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	30	1	153	286	153	20	20	95	278	95	0	41
			2	247	247	59	59		215	215	18	18	
-	12,8	35	1	169	312	169	25	21	122	287	122	0	47
			2	270	270	67	67		234	234	31	31	
-	17,3	35	1	172	328	172	16	22	123	298	123	0	53
			2	282	282	61	61		241	241	30	30	
-	21,8	35	1	175	345	175	5	24	124	310	124	0	59
			2	295	295	55	55		249	249	29	29	
-	26,3	40	1	191	376	191	5	25	148	324	148	0	65
			2	322	322	60	60		283	283	99	99	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	35	1	165	293	165	38	20	115	289	115	0	41
			2	256	256	104	104		232	232	27	27	
-	12,8	35	1	169	307	169	30	21	117	298	117	0	47
			2	268	268	99	99		238	238	27	27	
-	17,3	35	1	172	323	172	21	23	118	309	118	0	53
			2	281	281	93	93		245	245	27	27	
-	21,8	40	1	203	352	203	54	24	143	321	143	0	59
			2	308	308	97	97		266	266	38	38	
-	26,3	40	1	206	372	206	40	25	143	335	143	0	65
			2	324	324	89	89		290	290	92	92	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	40	1	183	332	183	34	20	126	318	126	0	41
			2	288	288	78	78		255	255	30	30	
-	12,8	40	1	186	346	186	26	21	128	327	128	0	47
			2	300	300	73	73		262	262	30	30	
-	17,3	40	1	189	362	189	17	23	129	338	129	0	53
			2	312	312	67	67		269	269	29	29	
-	21,8	45	1	205	393	205	18	24	154	351	154	0	59
			2	338	338	73	73		289	289	41	41	
-	26,3	45	1	209	412	209	5	25	154	365	154	0	66
			2	352	352	65	65		297	297	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	40	1	183	321	183	45	20	115	341	115	0	42
			2	281	281	86	86		263	263	22	22	
-	12,8	45	1	199	348	199	50	21	142	350	142	0	48
			2	304	304	94	94		283	283	35	35	
-	17,3	45	1	202	364	202	41	23	143	361	143	0	54
			2	317	317	88	88		290	290	34	34	
-	21,8	50	1	218	394	218	42	24	168	374	168	0	60
			2	343	343	94	94		310	310	45	45	
-	26,3	50	1	221	413	221	29	25	168	389	168	0	66
			2	357	357	86	86		319	319	43	43	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	45	1	196	318	196	74	20	125	373	125	0	42
			2	282	282	110	110		288	288	24	24	
-	12,8	50	1	212	345	212	79	22	152	383	152	0	48
			2	306	306	148	148		307	307	36	36	
-	17,3	50	1	215	361	215	70	23	153	394	153	0	54
			2	319	319	141	141		314	314	35	35	
-	21,8	55	1	231	391	231	71	24	178	407	178	0	60
			2	346	346	146	146		335	335	47	47	
-	26,3	55	1	234	410	234	59	25	177	422	177	0	66
			2	362	362	137	137		346	346	123	123	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR HEB 700-4

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	50	1	224	323	224	125	20	143	388	143	0	42
			2	294	294	154	154		306	306	31	31	
-	12,8	50	1	227	338	227	116	22	145	398	145	0	48
			2	306	306	149	149		313	313	31	31	
-	17,3	55	1	243	368	243	118	23	171	409	171	0	54
			2	331	331	155	155		332	332	43	43	
-	21,8	55	1	246	387	246	106	24	171	422	171	0	60
			2	346	346	147	147		340	340	41	41	
-	26,3	60	1	262	420	262	104	25	195	438	195	0	66
			2	374	374	150	150		366	366	128	128	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	15	1	104	238	104	0	20	111	160	111	62	40
			2	195	195	27	27		146	146	76	76	
-	12,8	15	1	102	255	102	0	21	83	156	83	10	46
			2	205	205	24	24		135	135	31	31	
-	17,3	15	1	98	274	98	0	22	86	163	86	9	52
			2	215	215	21	21		141	141	32	32	
-	21,8	20	1	119	296	119	0	23	102	183	102	21	58
			2	238	238	29	29		160	160	44	44	
-	26,3	30	1	162	322	162	1	25	162	236	162	87	64
			2	275	275	48	48		214	214	109	109	
-	30,8	35	1	178	352	178	3	26	178	296	178	59	70
			2	301	301	54	54		261	261	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	15	1	112	223	112	0	20	80	158	80	3	40
			2	190	190	33	33		139	139	84	84	
-	12,8	15	1	110	239	110	0	21	83	164	83	3	46
			2	200	200	30	30		141	141	26	26	
-	17,3	15	1	107	259	107	0	22	87	172	87	2	52
			2	210	210	27	27		147	147	27	27	
-	21,8	20	1	128	280	128	0	24	103	192	103	13	58
			2	233	233	65	65		167	167	101	101	
-	26,3	25	1	147	305	147	0	25	150	235	150	64	64
			2	258	258	72	72		210	210	89	89	
-	30,8	35	1	178	344	178	12	26	178	307	178	49	70
			2	297	297	89	89		270	270	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	10	1	91	216	91	0	20	55	161	55	0	40
			2	176	176	53	53		125	125	11	11	
-	12,8	15	1	114	233	114	0	21	83	168	83	0	46
			2	199	199	62	62		143	143	24	24	
-	17,3	15	1	111	252	111	0	22	86	176	86	0	52
			2	210	210	57	57		149	149	24	24	
-	21,8	20	1	132	274	132	0	24	103	196	103	10	58
			2	234	234	64	64		172	172	97	97	
-	26,3	25	1	150	299	150	0	25	150	242	150	58	64
			2	259	259	71	71		215	215	85	85	
-	30,8	35	1	193	341	193	45	26	178	315	178	42	70
			2	298	298	88	88		275	275	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	15	1	127	223	127	31	20	73	179	73	0	40
			2	195	195	59	59		144	144	17	17	
-	12,8	15	1	131	236	131	25	21	76	186	76	0	46
			2	205	205	56	56		150	150	18	18	
-	17,3	15	1	134	251	134	17	22	78	194	78	0	52
			2	216	216	51	51		156	156	19	19	
-	21,8	20	1	150	279	150	21	24	103	205	103	1	58
			2	241	241	58	58		181	181	89	89	
-	26,3	20	1	153	296	153	10	25	138	242	138	34	64
			2	254	254	52	52		212	212	64	64	
-	30,8	30	1	181	339	181	23	26	166	315	166	17	70
			2	293	293	70	70		272	272	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	20	1	130	247	130	13	20	88	201	88	0	41
			2	212	212	47	47		165	165	23	23	
-	12,8	20	1	133	259	133	8	21	91	208	91	0	47
			2	222	222	44	44		171	171	24	24	
-	17,3	20	1	136	272	136	1	22	93	216	93	0	53
			2	232	232	41	41		177	177	24	24	
-	21,8	20	1	133	293	133	0	24	95	226	95	0	59
			2	243	243	36	36		184	184	24	24	
-	26,3	25	1	152	318	152	0	25	155	245	155	66	65
			2	268	268	43	43		219	219	92	92	
-	30,8	35	1	184	357	184	10	26	184	319	184	49	71
			2	306	306	61	61		279	279	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	20	1	130	237	130	24	20	78	222	78	0	41
			2	205	205	55	55		173	173	16	16	
-	12,8	20	1	134	249	134	19	21	81	229	81	0	47
			2	215	215	52	52		179	179	16	16	
-	17,3	25	1	149	274	149	25	22	108	238	108	0	53
			2	238	238	61	61		198	198	29	29	
-	21,8	25	1	153	289	153	17	24	110	248	110	0	59
			2	249	249	86	86		204	204	29	29	
-	26,3	25	1	156	304	156	8	25	156	260	156	52	65
			2	262	262	80	80		229	229	83	83	
-	30,8	30	1	172	334	172	9	26	172	321	172	22	71
			2	289	289	85	85		277	277	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	143	245	143	41	20	99	231	99	0	41
			2	219	219	97	97		189	189	25	25	
-	12,8	25	1	161	257	161	65	21	102	238	102	0	47
			2	229	229	94	94		195	195	26	26	
-	17,3	25	1	165	271	165	58	23	104	247	104	0	53
			2	240	240	89	89		201	201	26	26	
-	21,8	25	1	168	287	168	49	24	106	257	106	0	59
			2	252	252	84	84		208	208	26	26	
-	26,3	30	1	184	317	184	51	25	169	280	169	57	65
			2	278	278	90	90		248	248	90	90	
-	30,8	30	1	187	335	187	39	26	172	330	172	14	71
			2	292	292	82	82		283	283	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	25	1	148	267	148	29	20	88	254	88	0	41
			2	232	232	64	64		198	198	17	17	
-	12,8	25	1	151	280	151	23	21	91	262	91	0	47
			2	242	242	61	61		204	204	18	18	
-	17,3	30	1	167	305	167	29	23	118	270	118	0	53
			2	265	265	69	69		222	222	31	31	
-	21,8	30	1	170	320	170	20	24	120	281	120	0	59
			2	276	276	64	64		229	229	31	31	
-	26,3	30	1	174	336	174	11	25	121	292	121	0	66
			2	289	289	59	59		242	242	105	105	
-	30,8	35	1	189	367	189	12	26	189	332	189	47	72
			2	315	315	64	64		290	290	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	30	1	161	271	161	51	20	105	273	105	0	42
			2	239	239	83	83		217	217	24	24	
-	12,8	30	1	164	283	164	45	21	108	280	108	0	48
			2	248	248	80	80		223	223	24	24	
-	17,3	30	1	167	297	167	38	23	110	289	110	0	54
			2	259	259	76	76		229	229	25	25	
-	21,8	35	1	183	324	183	42	24	136	299	136	0	60
			2	283	283	84	84		249	249	37	37	
-	26,3	35	1	186	340	186	33	25	137	311	137	0	66
			2	295	295	78	78		264	264	109	109	
-	30,8	35	1	190	358	190	22	26	190	346	190	34	72
			2	309	309	71	71		300	300	79	79	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	35	1	174	271	174	76	20	118	298	118	0	42
			2	245	245	133	133		239	239	28	28	
-	12,8	35	1	177	284	177	71	22	121	306	121	0	48
			2	255	255	129	129		245	245	28	28	
-	17,3	35	1	180	297	180	64	23	123	315	123	0	54
			2	267	267	124	124		251	251	28	28	
-	21,8	35	1	199	312	199	86	24	124	325	124	0	60
			2	279	279	119	119		258	258	28	28	
-	26,3	40	1	214	341	214	88	25	150	337	150	0	66
			2	304	304	125	125		289	289	110	110	
-	30,8	40	1	218	360	218	75	26	203	376	203	30	72
			2	318	318	117	117		325	325	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR HEB 700-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	35	1	189	268	189	110	20	112	310	112	0	42
			2	245	245	133	133		244	244	24	24	
-	12,8	35	1	192	281	192	103	22	115	318	115	0	48
			2	255	255	130	130		250	250	24	24	
-	17,3	40	1	208	308	208	108	23	142	327	142	0	54
			2	279	279	137	137		269	269	37	37	
-	21,8	40	1	211	324	211	99	24	143	338	143	0	60
			2	291	291	132	132		276	276	36	36	
-	26,3	40	1	215	341	215	88	25	144	350	144	0	66
			2	304	304	125	125		295	295	104	104	
-	30,8	45	1	230	372	230	88	26	215	398	215	33	73
			2	331	331	130	130		345	345	86	86	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	30	1	141	297	141	0	20	145	207	145	82	39
			2	250	250	39	39		189	189	100	100	
-	12,7	30	1	137	318	137	0	21	116	207	116	25	45
			2	261	261	35	35		181	181	52	52	
-	17,2	30	1	131	343	131	0	22	120	216	120	24	51
			2	272	272	30	30		188	188	52	52	
-	21,7	35	1	149	370	149	0	23	135	237	135	34	57
			2	298	298	36	36		207	207	63	63	
-	26,2	45	1	190	401	190	0	25	195	287	195	103	63
			2	337	337	53	53		260	260	130	130	
-	30,7	55	1	223	441	223	6	26	223	370	223	77	69
			2	377	377	69	69		327	327	120	120	
-	35,2	65	1	252	489	252	15	27	252	460	252	43	75
			2	419	419	84	84		399	399	104	104	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	25	1	127	277	127	0	20	101	198	101	4	40
			2	231	231	34	34		169	169	33	33	
-	12,7	25	1	123	299	123	0	21	104	205	104	3	46
			2	242	242	30	30		176	176	33	33	
-	17,2	25	1	117	323	117	0	22	108	214	108	2	51
			2	253	253	25	25		183	183	33	33	
-	21,7	35	1	160	350	160	0	24	136	248	136	24	57
			2	291	291	43	43		215	215	57	57	
-	26,2	40	1	176	381	176	0	25	183	288	183	78	63
			2	318	318	48	48		258	258	109	109	
-	30,7	50	1	211	419	211	4	26	211	372	211	51	70
			2	358	358	65	65		325	325	98	98	
-	35,2	65	1	252	479	252	26	27	252	475	252	29	76
			2	412	412	92	92		410	410	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2			25	1	131	269		131	0	20	101	
			2	228	228	37	37		173	173	30	30	
-	12,7	25	1	127	291	127	0	21	104	210	104	0	46
			2	239	239	33	33		179	179	30	30	
-	17,2	25	1	121	315	121	0	22	106	220	106	0	52
			2	251	251	28	28		186	186	30	30	
-	21,7	30	1	139	342	139	0	24	124	240	124	7	58
			2	276	276	64	64		206	206	41	41	
-	26,2	40	1	181	373	181	0	25	183	297	183	70	64
			2	316	316	81	81		264	264	103	103	
-	30,7	50	1	212	415	212	8	26	212	381	212	42	70
			2	357	357	96	96		331	331	92	92	
-	35,2	60	1	240	462	240	17	27	240	472	240	7	76
			2	400	400	109	109		404	404	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	25	1	148	268	148	29	20	92	224	92	0	40
			2	233	233	64	64		181	181	23	23	
-	12,7	25	1	151	283	151	20	21	94	232	94	0	46
			2	245	245	58	58		187	187	23	23	
-	17,2	25	1	155	300	155	9	22	96	243	96	0	52
			2	258	258	52	52		194	194	22	22	
-	21,7	30	1	171	331	171	10	24	121	254	121	0	58
			2	284	284	57	57		214	214	34	34	
-	26,2	35	1	186	364	186	8	25	171	300	171	42	64
			2	312	312	61	61		263	263	80	80	
-	30,7	45	1	215	411	215	18	26	200	385	200	14	70
			2	354	354	75	75		330	330	69	69	
-	35,2	60	1	255	474	255	37	27	232	497	232	0	76
			2	410	410	101	101		416	416	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	30	1	151	297	151	5	20	104	251	104	0	40
			2	254	254	48	48		204	204	26	26	
-	12,7	30	1	152	313	152	0	21	107	260	107	0	46
			2	265	265	43	43		210	210	26	26	
-	17,2	30	1	146	338	146	0	22	108	270	108	0	52
			2	277	277	38	38		217	217	26	26	
-	21,7	35	1	164	366	164	0	24	133	282	133	0	58
			2	303	303	44	44		237	237	37	37	
-	26,2	40	1	179	397	179	0	25	153	301	153	5	64
			2	330	330	48	48		267	267	110	110	
-	30,7	50	1	217	434	217	1	26	217	384	217	50	70
			2	370	370	64	64		335	335	99	99	
-	35,2	65	1	258	494	258	22	27	258	489	258	27	77
			2	425	425	91	91		421	421	94	94	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	30	1	151	284	151	19	20	92	278	92	0	41
			2	245	245	58	58		214	214	17	17	
-	12,7	35	1	167	310	167	24	21	119	287	119	0	47
			2	268	268	66	66		233	233	30	30	
-	17,2	35	1	170	326	170	15	22	120	297	120	0	53
			2	280	280	60	60		240	240	29	29	
-	21,7	40	1	186	356	186	16	24	146	309	146	0	59
			2	306	306	66	66		260	260	41	41	
-	26,2	40	1	189	375	189	4	25	145	323	145	0	65
			2	320	320	58	58		280	280	99	99	
-	30,7	45	1	205	408	205	2	26	205	390	205	20	71
			2	348	348	62	62		336	336	74	74	
-	35,2	60	1	246	468	246	24	27	242	500	242	0	77
			2	403	403	119	119		423	423	69	69	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2			35	1	164	291		164	37	20	112	
			2	255	255	103	103		230	230	26	26	
-	12,7	35	1	167	305	167	29	21	114	298	114	0	47
			2	267	267	98	98		237	237	26	26	
-	17,2	35	1	170	321	170	20	23	115	308	115	0	53
			2	280	280	91	91		244	244	25	25	
-	21,7	40	1	186	351	186	22	24	140	321	140	0	59
			2	306	306	96	96		264	264	37	37	
-	26,2	40	1	205	370	205	39	25	140	335	140	0	65
			2	322	322	87	87		287	287	92	92	
-	30,7	45	1	220	405	220	35	26	205	401	205	10	71
			2	351	351	90	90		344	344	67	67	
-	35,2	55	1	249	455	249	42	28	207	521	207	0	77
			2	395	395	103	103		418	418	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	40	1	181	330	181	33	20	123	318	123	0	41
			2	287	287	76	76		254	254	28	28	
-	12,7	40	1	185	345	185	25	21	125	327	125	0	47
			2	298	298	72	72		260	260	28	28	
-	17,2	40	1	188	361	188	15	23	126	338	126	0	53
			2	310	310	66	66		267	267	28	28	
-	21,7	45	1	204	391	204	17	24	152	351	152	0	59
			2	336	336	72	72		287	287	39	39	
-	26,2	45	1	207	410	207	4	25	151	365	151	0	65
			2	351	351	63	63		296	296	37	37	
-	30,7	50	1	223	444	223	1	26	223	400	223	46	71
			2	379	379	66	66		348	348	98	98	
-	35,2	60	1	251	493	251	9	28	251	494	251	8	78
			2	422	422	80	80		423	423	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	40	1	182	319	182	44	20	113	341	113	0	41
			2	279	279	85	85		262	262	21	21	
-	12,7	45	1	198	346	198	49	21	139	350	139	0	47
			2	303	303	92	92		281	281	33	33	
-	17,2	45	1	201	362	201	39	23	140	361	140	0	53
			2	315	315	87	87		288	288	33	33	
-	21,7	50	1	217	392	217	41	24	166	374	166	0	59
			2	341	341	92	92		308	308	44	44	
-	26,2	50	1	220	412	220	28	25	165	388	165	0	66
			2	355	355	84	84		317	317	42	42	
-	30,7	55	1	236	445	236	26	26	236	429	236	42	72
			2	384	384	87	87		373	373	99	99	
-	35,2	60	1	251	481	251	22	28	243	519	243	0	78
			2	414	414	89	89		435	435	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	45	1	195	316	195	73	20	122	373	122	0	42
			2	281	281	109	109		286	286	22	22	
-	12,7	50	1	211	343	211	78	22	149	382	149	0	48
			2	304	304	147	147		305	305	35	35	
-	17,2	50	1	214	359	214	69	23	150	394	150	0	54
			2	317	317	140	140		313	313	34	34	
-	21,7	55	1	230	389	230	70	24	175	407	175	0	60
			2	344	344	145	145		333	333	45	45	
-	26,2	55	1	233	408	233	58	25	174	421	174	0	66
			2	360	360	136	136		343	343	122	122	
-	30,7	60	1	264	441	264	86	26	249	464	249	34	72
			2	389	389	138	138		401	401	97	97	
-	35,2	60	1	267	466	267	68	28	222	564	222	0	78
			2	408	408	126	126		451	451	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,2	50	1	207	322	207	93	20	140	388	140	0	42
			2	292	292	153	153		304	304	30	30	
-	12,7	50	1	226	336	226	115	22	142	398	142	0	48
			2	304	304	147	147		311	311	30	30	
-	17,2	55	1	242	366	242	117	23	168	409	168	0	54
			2	330	330	153	153		331	331	41	41	
-	21,7	55	1	245	385	245	105	24	168	422	168	0	60
			2	344	344	146	146		339	339	40	40	
-	26,2	60	1	261	418	261	103	25	192	437	192	0	66
			2	372	372	149	149		364	364	127	127	
-	30,7	60	1	264	441	264	87	26	249	476	249	22	72
			2	389	389	139	139		409	409	88	88	
-	35,2	65	1	280	478	280	81	28	235	588	235	0	78
			2	420	420	139	139		473	473	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	40	1	157	372	157	0	20	172	249	172	95	40
			2	303	303	40	40		226	226	117	117	
-	12,8	40	1	151	399	151	0	21	143	257	143	29	46
			2	316	316	34	34		224	224	63	63	
-	17,3	45	1	167	429	167	0	22	159	279	159	39	52
			2	342	342	39	39		244	244	74	74	
-	21,8	55	1	206	463	206	0	23	187	315	187	60	58
			2	383	383	55	55		277	277	97	97	
-	26,3	65	1	244	502	244	0	25	247	363	247	131	64
			2	425	425	70	70		329	329	165	165	
-	30,8	75	1	275	548	275	3	26	275	460	275	91	70
			2	468	468	83	83		406	406	145	145	
-	35,3	90	1	316	613	316	20	27	316	579	316	54	76
			2	526	526	106	106		502	502	131	131	
-	39,8	110	1	369	693	369	46	28	369	720	369	19	82
			2	598	598	141	141		617	617	121	121	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3			35	1	146	348		146	0	20	128	
			2	283	283	36	36		214	214	43	43	
-	12,8	35	1	139	374	139	0	21	131	258	131	5	46
			2	295	295	30	30		221	221	42	42	
-	17,3	40	1	155	404	155	0	22	147	280	147	14	52
			2	322	322	35	35		241	241	53	53	
-	21,8	50	1	195	439	195	0	24	175	315	175	36	58
			2	362	362	52	52		274	274	77	77	
-	26,3	60	1	232	477	232	0	25	235	368	235	102	64
			2	404	404	66	66		329	329	141	141	
-	30,8	75	1	276	536	276	16	26	276	478	276	74	70
			2	460	460	92	92		419	419	133	133	
-	35,3	90	1	317	600	317	33	27	317	597	317	36	76
			2	517	517	116	116		515	515	118	118	
-	39,8	105	1	357	668	357	47	28	346	739	346	0	82
			2	577	577	138	138		619	619	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	35	1	151	337	151	0	20	128	255	128	2	40
			2	279	279	40	40		218	218	39	39	
-	12,8	35	1	144	364	144	0	21	132	263	132	0	46
			2	292	292	34	34		225	225	38	38	
-	17,3	35	1	136	394	136	0	22	132	276	132	0	52
			2	306	306	27	27		232	232	37	37	
-	21,8	45	1	175	429	175	0	24	163	308	163	18	58
			2	346	346	43	43		266	266	60	60	
-	26,3	60	1	235	469	235	2	25	235	379	235	92	64
			2	401	401	70	70		337	337	134	134	
-	30,8	70	1	264	519	264	9	26	264	477	264	50	70
			2	444	444	83	83		414	414	113	113	
-	35,3	85	1	304	583	304	26	27	304	597	304	12	76
			2	502	502	137	137		511	511	98	98	
-	39,8	100	1	345	650	345	40	28	309	764	309	0	83
			2	563	563	157	157		615	615	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3			40	1	188	338		188	38	20	141	
			2	294	294	82	82		240	240	42	42	
-	12,8	40	1	191	356	191	26	21	144	291	144	0	46
			2	308	308	74	74		248	248	42	42	
-	17,3	40	1	194	377	194	12	22	144	304	144	0	52
			2	323	323	65	65		255	255	40	40	
-	21,8	40	1	194	402	194	0	24	143	319	143	0	58
			2	340	340	55	55		264	264	38	38	
-	26,3	55	1	238	461	238	15	25	223	386	223	60	64
			2	396	396	81	81		338	338	108	108	
-	30,8	65	1	267	513	267	20	26	252	485	252	18	70
			2	441	441	92	92		416	416	87	87	
-	35,3	80	1	307	581	307	34	27	272	626	272	0	77
			2	501	501	114	114		514	514	71	71	
-	39,8	100	1	361	664	361	58	29	288	807	288	0	83
			2	575	575	146	146		631	631	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	40	1	173	365	173	0	20	127	314	127	0	41
			2	307	307	49	49		253	253	31	31	
-	12,8	40	1	166	392	166	0	21	128	325	128	0	47
			2	320	320	42	42		260	260	30	30	
-	17,3	45	1	182	423	182	0	22	153	338	153	0	53
			2	347	347	47	47		281	281	41	41	
-	21,8	45	1	171	458	171	0	24	152	353	152	0	59
			2	362	362	38	38		289	289	39	39	
-	26,3	60	1	233	498	233	0	25	205	390	205	19	65
			2	417	417	65	65		340	340	142	142	
-	30,8	70	1	268	542	268	0	26	269	480	269	58	71
			2	461	461	77	77		418	418	120	120	
-	35,3	90	1	322	618	322	26	27	322	613	322	31	77
			2	532	532	113	113		528	528	117	117	
-	39,8	105	1	363	687	363	40	29	345	764	345	0	83
			2	592	592	134	134		633	633	93	93	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	45	1	191	357	191	25	20	136	347	136	0	41
			2	308	308	73	73		278	278	32	32	
-	12,8	45	1	194	374	194	14	21	137	359	137	0	47
			2	321	321	67	67		285	285	31	31	
-	17,3	50	1	210	405	210	15	22	162	372	162	0	53
			2	348	348	72	72		306	306	42	42	
-	21,8	50	1	213	426	213	1	24	161	387	161	0	59
			2	363	363	63	63		314	314	40	40	
-	26,3	55	1	226	463	226	0	25	184	405	184	0	65
			2	393	393	65	65		344	344	114	114	
-	30,8	65	1	257	511	257	3	26	257	491	257	24	71
			2	437	437	78	78		422	422	92	92	
-	35,3	80	1	298	576	298	20	27	282	629	282	0	77
			2	495	495	101	101		520	520	75	75	
-	39,8	100	1	351	657	351	46	29	296	813	296	0	84
			2	567	567	135	135		639	639	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	45	1	191	350	191	32	20	130	361	130	0	41
			2	304	304	78	78		283	283	27	27	
-	12,8	50	1	207	380	207	34	21	155	373	155	0	47
			2	329	329	84	84		303	303	39	39	
-	17,3	50	1	210	398	210	22	23	155	386	155	0	53
			2	343	343	107	107		311	311	37	37	
-	21,8	55	1	226	432	226	20	24	179	402	179	0	59
			2	372	372	109	109		332	332	48	48	
-	26,3	55	1	229	454	229	4	25	177	419	177	0	65
			2	391	391	97	97		352	352	106	106	
-	30,8	65	1	272	504	272	41	26	257	504	257	11	71
			2	436	436	108	108		431	431	83	83	
-	35,3	80	1	313	572	313	55	28	269	656	269	0	78
			2	496	496	130	130		530	530	66	66	
-	39,8	95	1	354	642	354	65	29	257	841	257	0	84
			2	558	558	150	150		636	636	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	50	1	208	395	208	22	20	137	398	137	0	41
			2	340	340	77	77		309	309	27	27	
-	12,8	55	1	224	425	224	24	21	163	409	163	0	47
			2	366	366	83	83		329	329	39	39	
-	17,3	55	1	227	444	227	11	23	163	423	163	0	53
			2	380	380	75	75		337	337	37	37	
-	21,8	60	1	243	477	243	9	24	187	439	187	0	59
			2	409	409	78	78		358	358	48	48	
-	26,3	65	1	259	513	259	5	25	209	457	209	0	66
			2	439	439	79	79		380	380	57	57	
-	30,8	70	1	273	554	273	0	26	275	498	275	52	72
			2	471	471	79	79		433	433	117	117	
-	35,3	85	1	316	618	316	13	28	316	621	316	10	78
			2	530	530	102	102		531	531	100	100	
-	39,8	105	1	369	700	369	37	29	340	796	340	0	84
			2	603	603	135	135		651	651	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	55	1	221	394	221	49	20	149	426	149	0	42
			2	343	343	99	99		332	332	30	30	
-	12,8	60	1	237	423	237	51	21	174	438	174	0	48
			2	369	369	105	105		352	352	42	42	
-	17,3	60	1	240	442	240	38	23	174	452	174	0	54
			2	383	383	97	97		360	360	40	40	
-	21,8	65	1	256	476	256	36	24	198	468	198	0	60
			2	412	412	101	101		381	381	50	50	
-	26,3	70	1	272	512	272	32	25	220	486	220	0	66
			2	442	442	102	102		403	403	59	59	
-	30,8	70	1	275	538	275	13	26	275	519	275	31	72
			2	461	461	89	89		448	448	103	103	
-	35,3	80	1	303	591	303	16	28	280	653	280	0	78
			2	507	507	100	100		535	535	72	72	
-	39,8	100	1	357	673	357	40	29	293	842	293	0	85
			2	580	580	133	133		655	655	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	60	1	234	387	234	82	20	155	466	155	0	42
			2	342	342	127	127		359	359	29	29	
-	12,8	65	1	250	416	250	84	22	180	478	180	0	48
			2	368	368	133	133		379	379	40	40	
-	17,3	70	1	266	448	266	84	23	205	492	205	0	54
			2	394	394	137	137		400	400	51	51	
-	21,8	70	1	269	469	269	70	24	203	509	203	0	60
			2	410	410	128	128		409	409	49	49	
-	26,3	75	1	285	504	285	66	25	225	527	225	0	66
			2	440	440	160	160		431	431	58	58	
-	30,8	80	1	301	542	301	59	26	301	571	301	30	72
			2	473	473	158	158		492	492	109	109	
-	35,3	85	1	316	583	316	50	28	279	709	279	0	79
			2	508	508	155	155		567	567	66	66	
-	39,8	100	1	372	652	372	92	29	265	900	265	0	85
			2	570	570	174	174		675	675	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3			65	1	247	390		247	104	20	171	
		2	349		349	175	175	378	378	35		35	
-	12,8	70	1	263	420	263	106	22	196	497	196	0	48
			2	376	376	180	180		398	398	46	46	
-	17,3	70	1	266	438	266	94	23	195	512	195	0	54
			2	392	392	170	170		407	407	44	44	
-	21,8	75	1	297	473	297	121	24	219	528	219	0	60
			2	421	421	172	172		428	428	54	54	
-	26,3	80	1	313	510	313	115	25	241	547	241	0	66
			2	452	452	173	173		451	451	63	63	
-	30,8	80	1	316	538	316	94	26	301	586	301	15	73
			2	473	473	159	159		503	503	99	99	
-	35,3	85	1	332	581	332	83	28	264	740	264	0	79
			2	508	508	155	155		578	578	55	55	
-	39,8	105	1	385	664	385	105	29	274	932	274	0	85
			2	583	583	187	187		700	700	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	40	1	157	372	157	0	20	172	249	172	95	40
			2	303	303	40	40		226	226	117	117	
-	12,8	40	1	151	399	151	0	21	143	257	143	29	46
			2	316	316	34	34		224	224	63	63	
-	17,3	45	1	167	429	167	0	22	159	279	159	39	52
			2	342	342	39	39		244	244	74	74	
-	21,8	55	1	206	463	206	0	23	187	315	187	60	58
			2	383	383	55	55		277	277	97	97	
-	26,3	65	1	244	502	244	0	25	247	363	247	131	64
			2	425	425	70	70		329	329	165	165	
-	30,8	75	1	275	548	275	3	26	275	460	275	91	70
			2	468	468	83	83		406	406	145	145	
-	35,3	90	1	316	613	316	20	27	316	579	316	54	76
			2	526	526	106	106		502	502	131	131	
-	39,8	110	1	369	693	369	46	28	369	720	369	19	82
			2	598	598	141	141		617	617	121	121	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	35	1	146	348	146	0	20	128	249	128	7	40
			2	283	283	36	36		214	214	43	43	
-	12,8	35	1	139	374	139	0	21	131	258	131	5	46
			2	295	295	30	30		221	221	42	42	
-	17,3	40	1	155	404	155	0	22	147	280	147	14	52
			2	322	322	35	35		241	241	53	53	
-	21,8	50	1	195	439	195	0	24	175	315	175	36	58
			2	362	362	52	52		274	274	77	77	
-	26,3	60	1	232	477	232	0	25	235	368	235	102	64
			2	404	404	66	66		329	329	141	141	
-	30,8	75	1	276	536	276	16	26	276	478	276	74	70
			2	460	460	92	92		419	419	133	133	
-	35,3	90	1	317	600	317	33	27	317	597	317	36	76
			2	517	517	116	116		515	515	118	118	
-	39,8	105	1	357	668	357	47	28	346	739	346	0	82
			2	577	577	138	138		619	619	96	96	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	35	1	151	337	151	0	20	128	255	128	2	40
			2	279	279	40	40		218	218	39	39	
-	12,8	35	1	144	364	144	0	21	132	263	132	0	46
			2	292	292	34	34		225	225	38	38	
-	17,3	35	1	136	394	136	0	22	132	276	132	0	52
			2	306	306	27	27		232	232	37	37	
-	21,8	45	1	175	429	175	0	24	163	308	163	18	58
			2	346	346	43	43		266	266	60	60	
-	26,3	60	1	235	469	235	2	25	235	379	235	92	64
			2	401	401	70	70		337	337	134	134	
-	30,8	70	1	264	519	264	9	26	264	477	264	50	70
			2	444	444	83	83		414	414	113	113	
-	35,3	85	1	304	583	304	26	27	304	597	304	12	76
			2	502	502	137	137		511	511	98	98	
-	39,8	100	1	345	650	345	40	28	309	764	309	0	83
			2	563	563	157	157		615	615	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	40	1	188	338	188	38	20	141	281	141	1	40
			2	294	294	82	82		240	240	42	42	
-	12,8	40	1	191	356	191	26	21	144	291	144	0	46
			2	308	308	74	74		248	248	42	42	
-	17,3	40	1	194	377	194	12	22	144	304	144	0	52
			2	323	323	65	65		255	255	40	40	
-	21,8	40	1	194	402	194	0	24	143	319	143	0	58
			2	340	340	55	55		264	264	38	38	
-	26,3	55	1	238	461	238	15	25	223	386	223	60	64
			2	396	396	81	81		338	338	108	108	
-	30,8	65	1	267	513	267	20	26	252	485	252	18	70
			2	441	441	92	92		416	416	87	87	
-	35,3	80	1	307	581	307	34	27	272	626	272	0	77
			2	501	501	114	114		514	514	71	71	
-	39,8	100	1	361	664	361	58	29	288	807	288	0	83
			2	575	575	146	146		631	631	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	40	1	173	365	173	0	20	127	314	127	0	41
			2	307	307	49	49		253	253	31	31	
-	12,8	40	1	166	392	166	0	21	128	325	128	0	47
			2	320	320	42	42		260	260	30	30	
-	17,3	45	1	182	423	182	0	22	153	338	153	0	53
			2	347	347	47	47		281	281	41	41	
-	21,8	45	1	171	458	171	0	24	152	353	152	0	59
			2	362	362	38	38		289	289	39	39	
-	26,3	60	1	233	498	233	0	25	205	390	205	19	65
			2	417	417	65	65		340	340	142	142	
-	30,8	70	1	268	542	268	0	26	269	480	269	58	71
			2	461	461	77	77		418	418	120	120	
-	35,3	90	1	322	618	322	26	27	322	613	322	31	77
			2	532	532	113	113		528	528	117	117	
-	39,8	105	1	363	687	363	40	29	345	764	345	0	83
			2	592	592	134	134		633	633	93	93	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,3	45	1	191	357	191	25	20	136	347	136	0	41
			2	308	308	73	73		278	278	32	32	
-	12,8	45	1	194	374	194	14	21	137	359	137	0	47
			2	321	321	67	67		285	285	31	31	
-	17,3	50	1	210	405	210	15	22	162	372	162	0	53
			2	348	348	72	72		306	306	42	42	
-	21,8	50	1	213	426	213	1	24	161	387	161	0	59
			2	363	363	63	63		314	314	40	40	
-	26,3	55	1	226	463	226	0	25	184	405	184	0	65
			2	393	393	65	65		344	344	114	114	
-	30,8	65	1	257	511	257	3	26	257	491	257	24	71
			2	437	437	78	78		422	422	92	92	
-	35,3	80	1	298	576	298	20	27	282	629	282	0	77
			2	495	495	101	101		520	520	75	75	
-	39,8	100	1	351	657	351	46	29	296	813	296	0	84
			2	567	567	135	135		639	639	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	45	1	191	350	191	32	20	130	361	130	0	41
			2	304	304	78	78		283	283	27	27	
-	12,8	50	1	207	380	207	34	21	155	373	155	0	47
			2	329	329	84	84		303	303	39	39	
-	17,3	50	1	210	398	210	22	23	155	386	155	0	53
			2	343	343	107	107		311	311	37	37	
-	21,8	55	1	226	432	226	20	24	179	402	179	0	59
			2	372	372	109	109		332	332	48	48	
-	26,3	55	1	229	454	229	4	25	177	419	177	0	65
			2	391	391	97	97		352	352	106	106	
-	30,8	65	1	272	504	272	41	26	257	504	257	11	71
			2	436	436	108	108		431	431	83	83	
-	35,3	80	1	313	572	313	55	28	269	656	269	0	78
			2	496	496	130	130		530	530	66	66	
-	39,8	95	1	354	642	354	65	29	257	841	257	0	84
			2	558	558	150	150		636	636	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	50	1	208	395	208	22	20	137	398	137	0	41
			2	340	340	77	77		309	309	27	27	
-	12,8	55	1	224	425	224	24	21	163	409	163	0	47
			2	366	366	83	83		329	329	39	39	
-	17,3	55	1	227	444	227	11	23	163	423	163	0	53
			2	380	380	75	75		337	337	37	37	
-	21,8	60	1	243	477	243	9	24	187	439	187	0	59
			2	409	409	78	78		358	358	48	48	
-	26,3	65	1	259	513	259	5	25	209	457	209	0	66
			2	439	439	79	79		380	380	57	57	
-	30,8	70	1	273	554	273	0	26	275	498	275	52	72
			2	471	471	79	79		433	433	117	117	
-	35,3	85	1	316	618	316	13	28	316	621	316	10	78
			2	530	530	102	102		531	531	100	100	
-	39,8	105	1	369	700	369	37	29	340	796	340	0	84
			2	603	603	135	135		651	651	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	55	1	221	394	221	49	20	149	426	149	0	42
			2	343	343	99	99		332	332	30	30	
-	12,8	60	1	237	423	237	51	21	174	438	174	0	48
			2	369	369	105	105		352	352	42	42	
-	17,3	60	1	240	442	240	38	23	174	452	174	0	54
			2	383	383	97	97		360	360	40	40	
-	21,8	65	1	256	476	256	36	24	198	468	198	0	60
			2	412	412	101	101		381	381	50	50	
-	26,3	70	1	272	512	272	32	25	220	486	220	0	66
			2	442	442	102	102		403	403	59	59	
-	30,8	70	1	275	538	275	13	26	275	519	275	31	72
			2	461	461	89	89		448	448	103	103	
-	35,3	80	1	303	591	303	16	28	280	653	280	0	78
			2	507	507	100	100		535	535	72	72	
-	39,8	100	1	357	673	357	40	29	293	842	293	0	85
			2	580	580	133	133		655	655	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,3	60	1	234	387	234	82	20	155	466	155	0	42
			2	342	342	127	127		359	359	29	29	
-	12,8	65	1	250	416	250	84	22	180	478	180	0	48
			2	368	368	133	133		379	379	40	40	
-	17,3	70	1	266	448	266	84	23	205	492	205	0	54
			2	394	394	137	137		400	400	51	51	
-	21,8	70	1	269	469	269	70	24	203	509	203	0	60
			2	410	410	128	128		409	409	49	49	
-	26,3	75	1	285	504	285	66	25	225	527	225	0	66
			2	440	440	160	160		431	431	58	58	
-	30,8	80	1	301	542	301	59	26	301	571	301	30	72
			2	473	473	158	158		492	492	109	109	
-	35,3	85	1	316	583	316	50	28	279	709	279	0	79
			2	508	508	155	155		567	567	66	66	
-	39,8	100	1	372	652	372	92	29	265	900	265	0	85
			2	570	570	174	174		675	675	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

Hakenhöhe		Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast	Kran außer Betrieb				Horizontallast
				Schwenkmoment					Windkategorie:				
[m]	[m]	[t]	110 kNm				C25				[kN]		
			Ecklasten				Ecklasten						
			A	B	C	D	A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	8,3	65	1	247	390	247	104	20	171	485	171	0	42
			2	349	349	175	175		378	378	35	35	
-	12,8	70	1	263	420	263	106	22	196	497	196	0	48
			2	376	376	180	180		398	398	46	46	
-	17,3	70	1	266	438	266	94	23	195	512	195	0	54
			2	392	392	170	170		407	407	44	44	
-	21,8	75	1	297	473	297	121	24	219	528	219	0	60
			2	421	421	172	172		428	428	54	54	
-	26,3	80	1	313	510	313	115	25	241	547	241	0	66
			2	452	452	173	173		451	451	63	63	
-	30,8	80	1	316	538	316	94	26	301	586	301	15	73
			2	473	473	159	159		503	503	99	99	
-	35,3	85	1	332	581	332	83	28	264	740	264	0	79
			2	508	508	155	155		578	578	55	55	
-	39,8	105	1	385	664	385	105	29	274	932	274	0	85
			2	583	583	187	187		700	700	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	20	1	118	259	118	0	20	124	176	124	71	40
			2	215	215	32	32		161	161	86	86	
-	12,9	20	1	115	278	115	0	21	95	175	95	16	46
			2	225	225	28	28		152	152	39	39	
-	17,4	20	1	111	299	111	0	22	99	182	99	15	52
			2	236	236	24	24		158	158	39	39	
-	21,9	25	1	131	323	131	0	23	114	203	114	26	58
			2	260	260	32	32		177	177	52	52	
-	26,4	35	1	174	350	174	0	25	174	256	174	92	64
			2	298	298	50	50		232	232	116	116	
-	30,9	45	1	202	392	202	12	26	202	332	202	73	70
			2	337	337	68	68		294	294	111	111	
-	35,4	55	1	231	437	231	24	27	231	415	231	47	76
			2	377	377	85	85		361	361	101	101	
-	39,9	65	1	259	484	259	34	28	259	504	259	14	82
			2	418	418	100	100		432	432	85	85	
-	44,4	75	1	287	534	287	41	30	260	629	260	0	89
			2	461	461	113	113		510	510	65	65	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			15	1	102	242		102	0	20	76	
			2	197	197	26	26		141	141	82	82	
-	12,9	15	1	100	261	100	0	21	79	176	79	0	46
			2	207	207	22	22		146	146	21	21	
-	17,4	20	1	121	282	121	0	22	99	192	99	7	52
			2	230	230	31	31		164	164	34	34	
-	21,9	25	1	140	306	140	0	24	115	212	115	17	58
			2	255	255	38	38		184	184	46	46	
-	26,4	30	1	158	332	158	0	25	162	256	162	68	64
			2	280	280	45	45		228	228	96	96	
-	30,9	40	1	190	372	190	9	26	190	332	190	48	70
			2	319	319	62	62		291	291	90	90	
-	35,4	50	1	219	416	219	21	27	219	415	219	22	76
			2	359	359	108	108		358	358	80	80	
-	39,9	60	1	247	463	247	31	28	236	517	236	0	83
			2	402	402	122	122		430	430	64	64	
-	44,4	75	1	288	525	288	51	30	247	657	247	0	89
			2	459	459	147	147		520	520	55	55	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	15	1	106	235	106	0	20	73	175	73	0	40
			2	195	195	28	28		142	142	18	18	
-	12,9	15	1	103	254	103	0	21	76	183	76	0	46
			2	205	205	55	55		148	148	19	19	
-	17,4	15	1	99	275	99	0	22	78	192	78	0	52
			2	216	216	50	50		155	155	19	19	
-	21,9	25	1	144	299	144	0	24	115	216	115	14	58
			2	254	254	69	69		188	188	105	105	
-	26,4	30	1	162	325	162	0	25	162	263	162	61	64
			2	280	280	75	75		234	234	91	91	
-	30,9	40	1	191	368	191	13	26	191	340	191	41	70
			2	320	320	91	91		296	296	85	85	
-	35,4	50	1	234	414	234	54	27	219	424	219	14	77
			2	361	361	107	107		364	364	74	74	
-	39,9	60	1	262	462	262	62	28	227	534	227	0	83
			2	404	404	121	121		436	436	58	58	
-	44,4	75	1	303	526	303	80	30	238	675	238	0	89
			2	460	460	145	145		527	527	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	15	1	127	232	127	23	20	64	195	64	0	41
			2	201	201	53	53		150	150	12	12	
-	12,9	20	1	143	258	143	28	21	92	202	92	0	47
			2	224	224	62	62		168	168	25	25	
-	17,4	20	1	146	273	146	19	22	94	211	94	0	53
			2	236	236	56	56		175	175	25	25	
-	21,9	20	1	150	290	150	9	24	96	222	96	0	59
			2	249	249	50	50		185	185	84	84	
-	26,4	25	1	165	321	165	10	25	150	265	150	36	65
			2	275	275	55	55		231	231	69	69	
-	30,9	35	1	194	366	194	22	26	179	342	179	15	71
			2	315	315	72	72		294	294	63	63	
-	35,4	45	1	222	412	222	31	27	195	438	195	0	77
			2	357	357	87	87		362	362	52	52	
-	39,9	55	1	250	461	250	39	29	189	564	189	0	83
			2	399	399	101	101		435	435	36	36	
-	44,4	75	1	303	538	303	69	30	224	707	224	0	90
			2	469	469	138	138		538	538	38	38	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			20	1	130	257		130	3	20	79	
			2	220	220	40	40		171	171	16	16	
-	12,9	20	1	130	273	130	0	21	81	226	81	0	47
			2	230	230	36	36		177	177	17	17	
-	17,4	25	1	149	296	149	1	22	108	235	108	0	53
			2	253	253	44	44		196	196	29	29	
-	21,9	25	1	145	319	145	0	24	110	246	110	0	59
			2	265	265	39	39		203	203	29	29	
-	26,4	30	1	163	347	163	0	25	168	266	168	69	65
			2	291	291	45	45		238	238	98	98	
-	30,9	40	1	196	385	196	7	26	196	344	196	48	71
			2	330	330	63	63		301	301	92	92	
-	35,4	50	1	224	431	224	18	27	224	428	224	21	77
			2	370	370	79	79		368	368	80	80	
-	39,9	60	1	253	478	253	27	29	239	534	239	0	84
			2	412	412	93	93		442	442	64	64	
-	44,4	75	1	293	541	293	46	30	248	678	248	0	90
			2	468	468	119	119		533	533	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,4	25	1	143	258	143	27	20	93	242	93	0	41
			2	225	225	61	61		192	192	21	21	
-	12,9	25	1	146	271	146	21	21	96	250	96	0	47
			2	235	235	58	58		199	199	22	22	
-	17,4	25	1	149	285	149	13	22	97	259	97	0	53
			2	245	245	53	53		205	205	22	22	
-	21,9	30	1	165	313	165	17	24	124	270	124	0	59
			2	270	270	60	60		225	225	34	34	
-	26,4	30	1	168	330	168	7	25	168	282	168	54	65
			2	283	283	84	84		249	249	88	88	
-	30,9	35	1	184	361	184	7	26	184	348	184	21	71
			2	310	310	88	88		300	300	68	68	
-	35,4	45	1	212	406	212	18	27	205	440	205	0	78
			2	352	352	103	103		368	368	57	57	
-	39,9	55	1	241	454	241	28	29	198	568	198	0	84
			2	395	395	117	117		442	442	40	40	
-	44,4	75	1	309	529	309	89	30	231	714	231	0	90
			2	464	464	154	154		546	546	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			25	1	143	254		143	32	20	89	
			2	224	224	92	92		196	196	18	18	
-	12,9	25	1	146	267	146	26	21	91	259	91	0	48
			2	235	235	87	87		202	202	18	18	
-	17,4	30	1	177	293	177	61	23	118	269	118	0	54
			2	259	259	95	95		221	221	31	31	
-	21,9	30	1	180	310	180	50	24	119	279	119	0	60
			2	272	272	88	88		228	228	30	30	
-	26,4	30	1	184	328	184	39	25	120	292	120	0	66
			2	286	286	81	81		255	255	82	82	
-	30,9	35	1	199	361	199	38	26	184	357	184	12	72
			2	314	314	85	85		306	306	62	62	
-	35,4	45	1	228	408	228	47	28	196	459	196	0	78
			2	355	355	100	100		375	375	50	50	
-	39,9	55	1	256	457	256	55	29	188	588	188	0	84
			2	398	398	114	114		449	449	33	33	
-	44,4	75	1	309	534	309	84	30	221	735	221	0	91
			2	468	468	150	150		554	554	34	34	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			30	1	160	290		160	31	20	102	
			2	252	252	69	69		218	218	22	22	
-	12,9	30	1	164	303	164	24	21	104	285	104	0	48
			2	262	262	65	65		224	224	22	22	
-	17,4	35	1	179	330	179	29	23	131	294	131	0	54
			2	286	286	73	73		243	243	35	35	
-	21,9	35	1	183	346	183	20	24	132	305	132	0	60
			2	298	298	67	67		250	250	34	34	
-	26,4	35	1	186	363	186	9	25	133	318	133	0	66
			2	311	311	61	61		261	261	111	111	
-	30,9	40	1	202	395	202	9	26	202	358	202	45	72
			2	338	338	65	65		312	312	91	91	
-	35,4	45	1	218	429	218	7	28	218	431	218	4	78
			2	367	367	68	68		369	369	67	67	
-	39,9	60	1	258	489	258	27	29	239	557	239	0	84
			2	422	422	95	95		455	455	61	61	
-	44,4	75	1	299	553	299	46	30	246	704	246	0	91
			2	478	478	120	120		548	548	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,4	35	1	173	293	173	53	20	118	297	118	0	42
			2	258	258	88	88		238	238	28	28	
-	12,9	35	1	177	306	177	47	21	120	305	120	0	48
			2	268	268	85	85		244	244	28	28	
-	17,4	35	1	180	321	180	39	23	122	314	122	0	54
			2	279	279	80	80		251	251	28	28	
-	21,9	40	1	196	349	196	42	24	148	326	148	0	60
			2	304	304	87	87		270	270	40	40	
-	26,4	40	1	199	366	199	32	25	148	338	148	0	66
			2	317	317	81	81		284	284	114	114	
-	30,9	40	1	202	385	202	19	26	202	373	202	31	72
			2	332	332	73	73		323	323	81	81	
-	35,4	45	1	218	419	218	17	28	208	457	208	0	79
			2	360	360	76	76		380	380	56	56	
-	39,9	55	1	246	467	246	26	29	198	588	198	0	85
			2	402	402	90	90		454	454	38	38	
-	44,4	75	1	299	542	299	57	30	230	738	230	0	91
			2	471	471	128	128		560	560	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,4	40	1	186	292	186	80	20	130	325	130	0	42
			2	263	263	140	140		261	261	31	31	
-	12,9	40	1	190	305	190	74	22	132	333	132	0	48
			2	273	273	136	136		267	267	31	31	
-	17,4	40	1	193	320	193	66	23	134	343	134	0	54
			2	285	285	130	130		274	274	31	31	
-	21,9	40	1	196	335	196	57	24	134	354	134	0	60
			2	298	298	124	124		281	281	30	30	
-	26,4	45	1	227	365	227	89	25	160	367	160	0	66
			2	325	325	129	129		309	309	114	114	
-	30,9	45	1	230	385	230	75	26	215	405	215	26	73
			2	340	340	120	120		349	349	81	81	
-	35,4	50	1	246	420	246	72	28	214	495	214	0	79
			2	369	369	123	123		406	406	56	56	
-	39,9	60	1	274	470	274	79	29	204	629	204	0	85
			2	412	412	136	136		482	482	37	37	
-	44,4	80	1	327	547	327	108	30	235	780	235	0	92
			2	483	483	172	172		588	588	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 7-32/46 & KR 8-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			40	1	201	287		201	115	20	123	
			2	262	262	141	141		266	266	26	26	
-	12,9	40	1	205	302	205	108	22	126	346	126	0	48
			2	273	273	136	136		272	272	27	27	
-	17,4	45	1	221	330	221	111	23	152	356	152	0	54
			2	298	298	143	143		291	291	39	39	
-	21,9	45	1	224	346	224	101	24	153	368	153	0	61
			2	310	310	137	137		298	298	38	38	
-	26,4	45	1	227	365	227	89	25	153	381	153	0	67
			2	324	324	130	130		317	317	107	107	
-	30,9	50	1	243	398	243	88	26	228	428	228	28	73
			2	352	352	133	133		369	369	87	87	
-	35,4	50	1	246	420	246	72	28	204	517	204	0	79
			2	369	369	123	123		414	414	48	48	
-	39,9	60	1	274	469	274	79	29	193	651	193	0	86
			2	412	412	137	137		490	490	29	29	
-	44,4	85	1	340	559	340	121	30	249	804	249	0	92
			2	495	495	185	185		609	609	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	15	1	109	238	109	0	20	114	163	114	66	40
			2	199	199	30	30		148	148	80	80	
-	12,9	15	1	107	255	107	0	21	86	159	86	13	46
			2	208	208	27	27		138	138	34	34	
-	17,4	15	1	104	275	104	0	22	89	166	89	12	52
			2	218	218	23	23		144	144	35	35	
-	21,9	20	1	125	296	125	0	24	105	187	105	23	58
			2	241	241	32	32		163	163	110	110	
-	26,4	30	1	165	325	165	4	25	165	240	165	89	64
			2	278	278	51	51		218	218	111	111	
-	30,9	35	1	181	355	181	6	26	181	300	181	61	70
			2	304	304	57	57		265	265	96	96	
-	35,4	45	1	209	398	209	19	27	209	378	209	40	76
			2	343	343	75	75		328	328	89	89	
-	39,9	55	1	237	443	237	31	28	237	462	237	12	83
			2	383	383	91	91		396	396	78	78	
-	44,4	65	1	265	491	265	40	30	243	576	243	0	89
			2	425	425	106	106		469	469	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			10	1	93	223		93	0	20	64	
			2	181	181	23	23		129	129	75	75	
-	12,9	10	1	91	240	91	0	21	68	161	68	0	47
			2	190	190	21	21		131	131	17	17	
-	17,4	10	1	88	259	88	0	22	70	169	70	0	52
			2	200	200	17	17		137	137	17	17	
-	21,9	20	1	134	281	134	0	24	106	195	106	16	58
			2	236	236	68	68		171	171	103	103	
-	26,4	25	1	153	305	153	0	25	153	239	153	67	64
			2	261	261	75	75		214	214	92	92	
-	30,9	35	1	181	347	181	15	26	181	311	181	51	71
			2	299	299	93	93		273	273	89	89	
-	35,4	40	1	197	378	197	16	27	197	377	197	16	77
			2	327	327	97	97		324	324	69	69	
-	39,9	50	1	225	423	225	27	29	214	473	214	0	83
			2	368	368	112	112		393	393	58	58	
-	44,4	65	1	266	483	266	49	30	231	601	231	0	89
			2	423	423	139	139		479	479	53	53	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	10	1	97	216	97	0	20	61	161	61	0	41
			2	179	179	55	55		128	128	14	14	
-	12,9	10	1	95	233	95	0	21	64	168	64	0	47
			2	189	189	52	52		134	134	14	14	
-	17,4	10	1	92	253	92	0	22	67	176	67	0	53
			2	200	200	48	48		140	140	15	15	
-	21,9	15	1	113	274	113	0	24	93	186	93	0	59
			2	224	224	55	55		163	163	86	86	
-	26,4	25	1	153	302	153	4	25	153	246	153	60	65
			2	262	262	74	74		219	219	87	87	
-	30,9	30	1	184	332	184	36	26	169	306	169	31	71
			2	288	288	79	79		266	266	72	72	
-	35,4	40	1	212	377	212	48	27	197	385	197	9	77
			2	328	328	96	96		330	330	64	64	
-	39,9	50	1	240	423	240	57	29	206	489	206	0	83
			2	370	370	111	111		398	398	52	52	
-	44,4	60	1	269	472	269	65	30	198	618	198	0	90
			2	412	412	125	125		472	472	35	35	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			15	1	130	227		130	34	20	78	
			2	198	198	62	62		147	147	20	20	
-	12,9	15	1	134	240	134	28	21	82	186	82	0	47
			2	209	209	59	59		153	153	21	21	
-	17,4	15	1	137	254	137	20	23	84	194	84	0	53
			2	220	220	54	54		159	159	22	22	
-	21,9	15	1	140	269	140	11	24	86	204	86	0	59
			2	231	231	49	49		172	172	79	79	
-	26,4	20	1	156	298	156	13	25	141	246	141	36	65
			2	257	257	55	55		215	215	67	67	
-	30,9	30	1	184	342	184	27	26	169	319	169	19	71
			2	296	296	73	73		275	275	63	63	
-	35,4	35	1	200	374	200	26	28	170	401	170	0	77
			2	323	323	77	77		327	327	43	43	
-	39,9	50	1	241	434	241	48	29	193	517	193	0	84
			2	377	377	104	104		409	409	43	43	
-	44,4	65	1	282	496	282	67	30	210	647	210	0	90
			2	433	433	130	130		495	495	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			15	1	120	238		120	3	20	69	
			2	203	203	38	38		156	156	13	13	
-	12,9	20	1	136	262	136	10	21	97	208	97	0	47
			2	225	225	47	47		174	174	26	26	
-	17,4	20	1	139	275	139	4	23	99	216	99	0	53
			2	235	235	44	44		180	180	27	27	
-	21,9	20	1	139	293	139	0	24	101	226	101	0	59
			2	247	247	39	39		187	187	27	27	
-	26,4	25	1	158	318	158	0	25	159	249	159	68	65
			2	271	271	46	46		223	223	94	94	
-	30,9	30	1	174	348	174	1	26	174	310	174	39	72
			2	297	297	52	52		270	270	78	78	
-	35,4	40	1	203	391	203	14	28	203	389	203	16	78
			2	336	336	69	69		335	335	70	70	
-	39,9	50	1	231	437	231	24	29	217	489	217	0	84
			2	377	377	85	85		404	404	58	58	
-	44,4	65	1	272	498	272	46	30	234	620	234	0	90
			2	431	431	112	112		491	491	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	20	1	133	240	133	27	20	84	222	84	0	42
			2	209	209	58	58		176	176	19	19	
-	12,9	20	1	137	252	137	22	21	87	230	87	0	48
			2	218	218	55	55		182	182	19	19	
-	17,4	20	1	140	265	140	15	23	89	238	89	0	54
			2	228	228	82	82		188	188	20	20	
-	21,9	25	1	156	292	156	20	24	116	248	116	0	60
			2	252	252	89	89		208	208	32	32	
-	26,4	25	1	159	307	159	11	25	159	264	159	54	66
			2	265	265	83	83		233	233	85	85	
-	30,9	30	1	175	337	175	13	26	175	325	175	25	72
			2	292	292	88	88		281	281	69	69	
-	35,4	35	1	191	368	191	13	28	180	403	180	0	78
			2	319	319	92	92		333	333	48	48	
-	39,9	45	1	219	414	219	24	29	178	520	178	0	84
			2	361	361	107	107		403	403	35	35	
-	44,4	60	1	275	475	275	74	30	193	653	193	0	91
			2	416	416	133	133		491	491	29	29	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			20	1	134	236		134	31	20	80	
			2	210	210	88	88		180	180	16	16	
-	12,9	20	1	152	248	152	56	22	83	239	83	0	48
			2	220	220	84	84		185	185	16	16	
-	17,4	25	1	168	275	168	61	23	110	247	110	0	54
			2	243	243	92	92		204	204	29	29	
-	21,9	25	1	171	290	171	52	24	112	257	112	0	60
			2	255	255	87	87		211	211	29	29	
-	26,4	25	1	174	307	174	41	25	159	272	159	47	66
			2	268	268	80	80		239	239	80	80	
-	30,9	30	1	190	338	190	42	26	175	333	175	17	72
			2	295	295	85	85		287	287	63	63	
-	35,4	35	1	206	371	206	41	28	171	420	171	0	78
			2	322	322	89	89		340	340	42	42	
-	39,9	45	1	234	418	234	50	29	169	538	169	0	85
			2	364	364	104	104		410	410	28	28	
-	44,4	65	1	287	492	287	82	30	209	672	209	0	91
			2	432	432	142	142		510	510	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			25	1	151	271		151	32	20	94	
			2	236	236	67	67		201	201	20	20	
-	12,9	25	1	154	283	154	26	22	97	262	97	0	48
			2	245	245	64	64		207	207	21	21	
-	17,4	25	1	158	296	158	19	23	99	271	99	0	54
			2	256	256	60	60		213	213	21	21	
-	21,9	30	1	173	323	173	24	24	126	281	126	0	60
			2	279	279	67	67		232	232	34	34	
-	26,4	30	1	177	339	177	14	25	127	292	127	0	66
			2	292	292	62	62		246	246	108	108	
-	30,9	30	1	180	357	180	3	26	180	324	180	36	72
			2	305	305	55	55		282	282	78	78	
-	35,4	40	1	208	401	208	15	28	208	404	208	12	79
			2	345	345	72	72		347	347	70	70	
-	39,9	50	1	237	448	237	25	29	218	510	218	0	85
			2	386	386	87	87		417	417	56	56	
-	44,4	60	1	265	496	265	33	30	208	644	208	0	91
			2	429	429	101	101		493	493	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	8,4	30	1	164	274	164	53	20	111	273	111	0	42
			2	242	242	86	86		220	220	27	27	
-	12,9	30	1	167	287	167	48	22	114	280	114	0	48
			2	252	252	83	83		226	226	27	27	
-	17,4	30	1	170	300	170	41	23	116	289	116	0	54
			2	262	262	79	79		232	232	28	28	
-	21,9	30	1	174	315	174	33	24	117	299	117	0	60
			2	273	273	74	74		239	239	27	27	
-	26,4	35	1	190	343	190	36	25	143	311	143	0	67
			2	298	298	81	81		268	268	111	111	
-	30,9	35	1	193	361	193	25	26	193	350	193	36	73
			2	311	311	74	74		304	304	82	82	
-	35,4	40	1	209	392	209	25	28	208	419	208	0	79
			2	338	338	79	79		357	357	60	60	
-	39,9	45	1	224	426	224	23	29	180	539	180	0	85
			2	367	367	82	82		415	415	34	34	
-	44,4	65	1	278	499	278	56	30	218	674	218	0	92
			2	434	434	121	121		516	516	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4			30	1	164	262		164	67	20	99	
			2	236	236	123	123		230	230	18	18	
-	12,9	35	1	180	287	180	74	22	127	306	127	0	49
			2	259	259	132	132		248	248	31	31	
-	17,4	35	1	183	300	183	67	23	129	315	129	0	55
			2	270	270	127	127		255	255	31	31	
-	21,9	35	1	202	315	202	89	24	130	325	130	0	61
			2	282	282	122	122		261	261	31	31	
-	26,4	40	1	218	344	218	91	25	156	337	156	0	67
			2	307	307	128	128		292	292	113	113	
-	30,9	40	1	221	363	221	79	27	206	380	206	32	73
			2	321	321	120	120		329	329	83	83	
-	35,4	40	1	224	383	224	65	28	191	454	191	0	79
			2	337	337	111	111		370	370	48	48	
-	39,9	50	1	252	431	252	74	29	187	575	187	0	86
			2	379	379	126	126		441	441	34	34	
-	44,4	70	1	306	506	306	106	30	225	713	225	0	92
			2	447	447	164	164		543	543	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,4	35	1	192	271	192	113	20	118	311	118	0	43
			2	248	248	136	136		247	247	27	27	
-	12,9	35	1	195	284	195	106	22	121	318	121	0	49
			2	258	258	132	132		253	253	27	27	
-	17,4	35	1	199	299	199	98	23	123	327	123	0	55
			2	269	269	128	128		259	259	27	27	
-	21,9	40	1	214	327	214	102	24	149	338	149	0	61
			2	294	294	135	135		279	279	39	39	
-	26,4	40	1	218	344	218	91	26	150	350	150	0	67
			2	307	307	128	128		299	299	107	107	
-	30,9	40	1	221	363	221	79	27	206	389	206	23	73
			2	321	321	121	121		336	336	76	76	
-	35,4	45	1	237	396	237	78	28	207	474	207	0	80
			2	349	349	124	124		389	389	54	54	
-	39,9	50	1	253	431	253	74	29	177	596	177	0	86
			2	378	378	127	127		448	448	27	27	
-	44,4	70	1	306	506	306	106	30	215	735	215	0	92
			2	447	447	165	165		551	551	31	31	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9	5	1	84	213	84	0	22	64	125	64	3	48
			2	171	171	20	20		109	109	81	81	
-	17,4	5	1	83	229	83	0	23	67	131	67	3	54
			2	179	179	17	17		112	112	21	21	
-	21,9	10	1	105	247	105	0	24	83	151	83	15	60
			2	201	201	27	27		136	136	92	92	
-	26,4	15	1	127	266	127	0	25	130	193	130	66	66
			2	224	224	36	36		175	175	85	85	
-	30,9	25	1	158	303	158	14	26	158	258	158	59	72
			2	260	260	56	56		229	229	88	88	
-	35,4	30	1	174	331	174	17	28	174	315	174	33	78
			2	285	285	63	63		273	273	75	75	
-	39,9	40	1	202	373	202	32	29	202	389	202	15	84
			2	323	323	82	82		334	334	70	70	
-	44,4	45	1	218	404	218	32	30	198	477	198	0	90
			2	349	349	86	86		387	387	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			5	1	91	200		91	0	22	61	
			2	167	167	54	54		112	112	16	16	
-	17,4	5	1	90	216	90	0	23	64	141	64	0	54
			2	177	177	51	51		117	117	17	17	
-	21,9	10	1	113	233	113	0	24	83	158	83	8	60
			2	199	199	60	60		143	143	86	86	
-	26,4	15	1	130	257	130	4	25	130	203	130	58	66
			2	223	223	68	68		182	182	79	79	
-	30,9	20	1	146	284	146	8	26	146	255	146	37	72
			2	247	247	75	75		223	223	69	69	
-	35,4	25	1	162	312	162	12	28	162	312	162	12	78
			2	272	272	82	82		268	268	56	56	
-	39,9	35	1	205	355	205	56	29	184	393	184	0	84
			2	311	311	100	100		329	329	51	51	
-	44,4	45	1	233	399	233	68	30	188	498	188	0	91
			2	351	351	116	116		395	395	42	42	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	12,9	5	1	94	195	94	0	22	59	140	59	0	48
			2	168	168	53	53		114	114	14	14	
-	17,4	5	1	93	210	93	0	23	62	147	62	0	54
			2	178	178	50	50		120	120	15	15	
-	21,9	10	1	130	230	130	30	24	83	161	83	6	60
			2	200	200	59	59		147	147	82	82	
-	26,4	15	1	146	256	146	35	25	131	209	131	53	66
			2	224	224	67	67		186	186	75	75	
-	30,9	20	1	161	284	161	39	27	146	261	146	32	72
			2	248	248	75	75		227	227	65	65	
-	35,4	25	1	177	313	177	41	28	162	318	162	6	78
			2	273	273	81	81		273	273	52	52	
-	39,9	35	1	205	356	205	54	29	178	406	178	0	85
			2	312	312	99	99		334	334	47	47	
-	44,4	45	1	234	401	234	66	30	182	512	182	0	91
			2	352	352	115	115		400	400	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			10	1	124	212		124	35	22	77	
			2	186	186	61	61		132	132	22	22	
-	17,4	10	1	127	224	127	30	23	80	162	80	0	54
			2	196	196	58	58		138	138	23	23	
-	21,9	10	1	130	238	130	23	24	115	171	115	60	60
			2	206	206	54	54		155	155	76	76	
-	26,4	10	1	134	252	134	15	26	119	207	119	30	66
			2	217	217	50	50		181	181	56	56	
-	30,9	15	1	149	280	149	19	27	134	260	134	9	72
			2	242	242	57	57		223	223	46	46	
-	35,4	25	1	178	322	178	33	28	159	334	159	0	79
			2	280	280	76	76		281	281	44	44	
-	39,9	30	1	193	353	193	34	29	143	429	143	0	85
			2	306	306	81	81		330	330	27	27	
-	44,4	45	1	234	410	234	58	30	171	535	171	0	91
			2	359	359	109	109		409	409	30	30	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9	10	1	114	219	114	9	22	69	173	69	0	49
			2	188	188	40	40		139	139	16	16	
-	17,4	10	1	117	230	117	4	23	72	180	72	0	55
			2	197	197	37	37		145	145	17	17	
-	21,9	10	1	119	244	119	0	24	75	188	75	0	61
			2	207	207	34	34		151	151	90	90	
-	26,4	15	1	136	268	136	4	25	136	212	136	60	67
			2	230	230	43	43		190	190	82	82	
-	30,9	20	1	152	296	152	8	27	152	265	152	39	73
			2	253	253	50	50		232	232	72	72	
-	35,4	25	1	168	324	168	11	28	168	323	168	12	79
			2	278	278	57	57		278	278	58	58	
-	39,9	35	1	196	366	196	25	29	189	405	189	0	85
			2	317	317	75	75		339	339	52	52	
-	44,4	45	1	224	411	224	38	30	192	513	192	0	92
			2	356	356	92	92		406	406	43	43	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	12,9	15	1	127	223	127	31	22	86	191	86	0	49		
			2	196	196	87	87		159	159	23	23			
-	17,4	15	1	130	234	130	26	23	89	198	89	0	55		
			2	206	206	84	84		164	164	24	24			
-	21,9	15	1	133	246	133	20	24	92	206	92	0	61		
			2	216	216	80	80		172	172	95	95			
-	26,4	15	1	137	260	137	13	26	137	224	137	49	67		
			2	227	227	76	76		199	199	75	75			
-	30,9	15	1	155	274	155	36	27	140	265	140	15	73		
			2	239	239	70	70		228	228	51	51			
-	35,4	25	1	183	316	183	50	28	168	336	168	0	79		
			2	277	277	89	89		287	287	49	49			
-	39,9	30	1	199	347	199	51	29	152	431	152	0	86		
			2	304	304	94	94		337	337	31	31			
-	44,4	45	1	240	405	240	75	30	180	540	180	0	92		
			2	356	356	123	123		416	416	34	34			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			15	1	142	222		142	62	22	83	
			2	199	199	85	85		161	161	21	21	
-	17,4	15	1	145	234	145	56	23	86	206	86	0	55
			2	208	208	82	82		167	167	21	21	
-	21,9	15	1	149	248	149	49	24	88	214	88	0	61
			2	219	219	78	78		177	177	90	90	
-	26,4	15	1	152	262	152	41	26	137	231	137	43	67
			2	230	230	74	74		203	203	70	70	
-	30,9	20	1	168	290	168	45	27	153	285	153	21	73
			2	254	254	81	81		246	246	59	59	
-	35,4	20	1	171	307	171	34	28	137	349	137	0	80
			2	267	267	74	74		280	280	32	32	
-	39,9	30	1	199	351	199	47	29	145	446	145	0	86
			2	306	306	92	92		342	342	26	26	
-	44,4	45	1	240	409	240	71	31	172	555	172	0	92
			2	359	359	121	121		421	421	28	28	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			15	1	132	239		132	25	22	74	
			2	208	208	56	56		169	169	14	14	
-	17,4	20	1	148	263	148	32	23	102	225	102	0	55
			2	229	229	66	66		187	187	27	27	
-	21,9	20	1	151	276	151	26	24	105	234	105	0	61
			2	239	239	63	63		193	193	28	28	
-	26,4	20	1	154	289	154	19	26	106	243	106	0	67
			2	250	250	59	59		212	212	96	96	
-	30,9	20	1	158	304	158	11	27	158	277	158	38	74
			2	261	261	54	54		242	242	73	73	
-	35,4	25	1	173	333	173	14	28	173	336	173	11	80
			2	286	286	60	60		288	288	58	58	
-	39,9	30	1	189	364	189	15	29	167	422	167	0	86
			2	312	312	66	66		339	339	40	40	
-	44,4	40	1	217	408	217	27	30	169	532	169	0	92
			2	352	352	82	82		406	406	29	29	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			20	1	145	244		145	45	22	92	
			2	215	215	74	74		187	187	22	22	
-	17,4	20	1	148	256	148	40	23	95	241	95	0	56
			2	224	224	72	72		193	193	22	22	
-	21,9	20	1	151	268	151	34	24	97	249	97	0	62
			2	234	234	69	69		199	199	23	23	
-	26,4	25	1	167	295	167	40	26	167	260	167	75	68
			2	257	257	77	77		232	232	102	102	
-	30,9	25	1	170	309	170	31	27	170	301	170	40	74
			2	269	269	72	72		263	263	78	78	
-	35,4	25	1	174	326	174	22	28	174	348	174	0	80
			2	281	281	66	66		297	297	51	51	
-	39,9	30	1	189	356	189	23	29	156	446	156	0	86
			2	307	307	72	72		347	347	32	32	
-	44,4	45	1	230	413	230	48	31	182	557	182	0	93
			2	359	359	101	101		427	427	33	33	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			25	1	173	248		173	98	22	107	
			2	226	226	120	120		208	208	27	27	
-	17,4	25	1	176	260	176	92	23	110	262	110	0	56
			2	235	235	117	117		214	214	28	28	
-	21,9	25	1	179	273	179	85	25	113	271	113	0	62
			2	246	246	113	113		220	220	28	28	
-	26,4	25	1	183	288	183	77	26	114	280	114	0	68
			2	257	257	108	108		243	243	93	93	
-	30,9	30	1	198	316	198	81	27	183	328	183	39	74
			2	282	282	115	115		286	286	81	81	
-	35,4	30	1	202	333	202	70	28	185	377	185	0	80
			2	295	295	109	109		320	320	53	53	
-	39,9	30	1	205	352	205	58	30	142	476	142	0	87
			2	309	309	101	101		359	359	21	21	
-	44,4	50	1	258	423	258	94	31	192	589	192	0	93
			2	375	375	142	142		451	451	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,9			25	1	173	247		173	99	22	103	
			2	226	226	120	120		211	211	24	24	
-	17,4	25	1	176	260	176	93	23	105	273	105	0	56
			2	235	235	117	117		217	217	24	24	
-	21,9	25	1	180	273	180	86	25	108	281	108	0	62
			2	246	246	113	113		224	224	24	24	
-	26,4	30	1	195	300	195	90	26	180	294	180	67	68
			2	269	269	121	121		261	261	100	100	
-	30,9	30	1	199	316	199	81	27	184	336	184	31	74
			2	282	282	116	116		291	291	76	76	
-	35,4	30	1	202	333	202	71	28	177	393	177	0	81
			2	295	295	109	109		326	326	48	48	
-	39,9	35	1	218	364	218	71	30	159	493	159	0	87
			2	321	321	114	114		377	377	28	28	
-	44,4	50	1	258	423	258	94	31	184	606	184	0	94
			2	374	374	142	142		458	458	29	29	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			15	1	110	280		110	0	22	93	
			2	224	224	26	26		150	150	37	37	
-	17,7	15	1	106	300	106	0	23	96	181	96	12	54
			2	234	234	22	22		156	156	37	37	
-	22,2	25	1	151	324	151	0	24	125	214	125	36	60
			2	271	271	42	42		188	188	62	62	
-	26,7	30	1	169	350	169	0	25	172	258	172	86	66
			2	296	296	48	48		233	233	111	111	
-	31,2	40	1	200	390	200	11	26	200	334	200	67	72
			2	334	334	66	66		295	295	106	106	
-	35,7	50	1	228	434	228	23	28	228	416	228	41	79
			2	374	374	83	83		361	361	96	96	
-	40,2	60	1	257	480	257	33	29	257	505	257	9	85
			2	415	415	98	98		432	432	81	81	
-	44,7	70	1	285	529	285	41	30	254	632	254	0	91
			2	457	457	113	113		508	508	61	61	
-	49,2	85	1	326	592	326	60	31	259	785	259	0	98
			2	514	514	138	138		603	603	48	48	
-	53,7	105	1	380	670	380	90	33	283	954	283	0	104
			2	585	585	175	175		718	718	42	42	
-	58,2	135	1	460	772	460	147	34	353	1134	353	0	112
			2	680	680	239	239		861	861	59	59	
-	62,7	160	1	527	864	527	190	36	388	1331	388	0	120
			2	765	765	288	288		998	998	56	56	
-	67,2	190	1	609	971	609	247	38	447	1540	447	0	129
			2	865	865	353	353		1153	1153	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
[m]	[m]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	10	1	94	263	94	0	22	74	177	74	0	49
			2	206	206	20	20		144	144	19	19	
-	17,7	15	1	115	283	115	0	23	97	190	97	4	55
			2	229	229	28	28			163	163	31	
-	22,2	20	1	135	306	135	0	24	113	210	113	15	60
			2	253	253	36	36			183	183	105	
-	26,7	30	1	172	339	172	6	25	172	270	172	75	67
			2	290	290	55	55			242	242	103	
-	31,2	35	1	188	369	188	7	26	188	334	188	42	73
			2	316	316	91	91			291	291	85	
-	35,7	45	1	216	413	216	20	28	216	416	216	16	79
			2	356	356	107	107			358	358	75	
-	40,2	55	1	245	459	245	30	29	229	522	229	0	85
			2	398	398	121	121			429	429	60	
-	44,7	70	1	285	520	285	51	30	242	659	242	0	91
			2	454	454	147	147			519	519	52	
-	49,2	85	1	341	583	341	99	31	246	813	246	0	98
			2	512	512	170	170			614	614	39	
-	53,7	110	1	408	675	408	141	33	294	984	294	0	105
			2	597	597	219	219			741	741	45	
-	58,2	135	1	475	767	475	183	34	338	1165	338	0	112
			2	681	681	269	269			872	872	48	
-	62,7	165	1	555	873	555	236	36	398	1363	398	0	120
			2	780	780	329	329			1022	1022	57	
-	67,2	195	1	637	982	637	292	38	457	1574	457	0	129
			2	881	881	393	393			1178	1178	65	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			10	1	98	255		98	0	22	71	
			2	203	203	52	52		147	147	16	16	
-	17,7	15	1	119	276	119	0	23	97	194	97	0	55
			2	227	227	60	60		165	165	29	29	
-	22,2	20	1	139	299	139	0	24	113	214	113	11	61
			2	252	252	67	67		189	189	100	100	
-	26,7	25	1	158	325	158	0	25	160	265	160	55	67
			2	278	278	72	72		234	234	86	86	
-	31,2	35	1	188	366	188	11	27	188	342	188	35	73
			2	317	317	89	89		297	297	80	80	
-	35,7	45	1	232	410	232	53	28	217	425	217	9	79
			2	358	358	105	105		364	364	70	70	
-	40,2	55	1	260	458	260	62	29	221	539	221	0	86
			2	400	400	120	120		435	435	54	54	
-	44,7	70	1	301	521	301	81	30	233	677	233	0	92
			2	456	456	145	145		525	525	46	46	
-	49,2	90	1	354	598	354	110	32	262	832	262	0	98
			2	527	527	181	181		633	633	44	44	
-	53,7	115	1	421	691	421	151	33	309	1005	309	0	105
			2	612	612	230	230		761	761	50	50	
-	58,2	140	1	488	782	488	193	34	353	1186	353	0	113
			2	696	696	279	279		892	892	53	53	
-	62,7	170	1	567	889	567	246	36	412	1386	412	0	120
			2	795	795	340	340		1043	1043	62	62	
-	67,2	200	1	649	998	649	301	38	470	1597	470	0	130
			2	896	896	403	403		1199	1199	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	15	1	141	257	141	25	22	87	203	87	0	49
			2	223	223	59	59		166	166	22	22	
-	17,7	15	1	144	272	144	16	23	89	212	89	0	55
			2	234	234	54	54		173	173	22	22	
-	22,2	15	1	147	288	147	6	24	91	222	91	0	61
			2	247	247	48	48		186	186	79	79	
-	26,7	25	1	176	331	176	20	26	161	279	161	42	67
			2	285	285	66	66		244	244	77	77	
-	31,2	30	1	191	363	191	20	27	176	343	176	9	73
			2	313	313	70	70		294	294	58	58	
-	35,7	40	1	220	409	220	30	28	188	444	188	0	80
			2	353	353	86	86		362	362	48	48	
-	40,2	50	1	248	457	248	39	29	182	568	182	0	86
			2	396	396	100	100		434	434	32	32	
-	44,7	70	1	301	532	301	70	30	219	708	219	0	92
			2	465	465	138	138		537	537	36	36	
-	49,2	95	1	367	623	367	111	32	272	865	272	0	99
			2	548	548	186	186		658	658	46	46	
-	53,7	120	1	434	716	434	151	33	318	1039	318	0	106
			2	633	633	234	234		786	786	51	51	
-	58,2	145	1	501	808	501	193	34	361	1221	361	0	113
			2	718	718	283	283		918	918	54	54	
-	62,7	175	1	580	915	580	246	36	419	1423	419	0	121
			2	817	817	344	344		1069	1069	62	62	
-	67,2	205	1	662	1024	662	301	38	477	1635	477	0	130
			2	918	918	407	407		1226	1226	69	69	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			20	1	143	281		143	6	22	101	
			2	241	241	46	46		188	188	27	27	
-	17,7	20	1	145	296	145	0	23	103	236	103	0	55
			2	251	251	42	42		194	194	27	27	
-	22,2	20	1	140	320	140	0	24	105	246	105	0	61
			2	263	263	37	37		201	201	27	27	
-	26,7	25	1	158	347	158	0	25	166	268	166	63	68
			2	288	288	43	43		238	238	93	93	
-	31,2	35	1	194	382	194	5	27	194	345	194	42	74
			2	327	327	61	61		301	301	87	87	
-	35,7	45	1	222	427	222	17	28	222	429	222	15	80
			2	367	367	77	77		368	368	76	76	
-	40,2	55	1	250	474	250	27	29	232	538	232	0	86
			2	409	409	92	92		441	441	60	60	
-	44,7	70	1	291	535	291	47	30	243	679	243	0	92
			2	464	464	118	118		531	531	51	51	
-	49,2	85	1	332	599	332	65	32	246	837	246	0	99
			2	521	521	143	143		628	628	36	36	
-	53,7	115	1	411	703	411	119	33	317	1012	317	0	106
			2	618	618	205	205		769	769	53	53	
-	58,2	140	1	478	794	478	163	34	359	1197	359	0	113
			2	701	701	255	255		902	902	55	55	
-	62,7	170	1	558	899	558	217	36	416	1400	416	0	121
			2	799	799	317	317		1053	1053	63	63	
-	67,2	200	1	640	1006	640	274	38	473	1614	473	0	130
			2	899	899	381	381		1211	1211	69	69	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	20	1	144	270	144	18	22	91	251	91	0	50
			2	233	233	55	55		197	197	19	19	
-	17,7	25	1	160	296	160	23	23	118	260	118	0	56
			2	256	256	63	63		216	216	32	32	
-	22,2	25	1	163	311	163	14	24	119	270	119	0	62
			2	268	268	58	58		223	223	31	31	
-	26,7	25	1	166	328	166	4	26	166	284	166	48	68
			2	281	281	82	82		249	249	83	83	
-	31,2	30	1	182	358	182	5	27	182	349	182	15	74
			2	308	308	86	86		300	300	64	64	
-	35,7	40	1	210	403	210	17	28	198	446	198	0	80
			2	349	349	102	102		368	368	52	52	
-	40,2	55	1	251	462	251	40	29	216	572	216	0	86
			2	403	403	128	128		453	453	49	49	
-	44,7	70	1	307	523	307	90	30	227	714	227	0	93
			2	460	460	154	154		544	544	39	39	
-	49,2	95	1	372	614	372	131	32	278	874	278	0	99
			2	543	543	202	202		667	667	48	48	
-	53,7	120	1	439	707	439	171	33	323	1051	323	0	106
			2	629	629	250	250		796	796	52	52	
-	58,2	145	1	506	799	506	213	34	364	1237	364	0	114
			2	713	713	299	299		929	929	54	54	
-	62,7	175	1	586	906	586	265	36	421	1442	421	0	122
			2	812	812	359	359		1081	1081	61	61	
-	67,2	205	1	668	1016	668	320	38	477	1657	477	0	131
			2	914	914	422	422		1239	1239	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			25	1	156	278		156	35	22	111	
			2	246	246	97	97		213	213	28	28	
-	17,7	25	1	175	292	175	57	23	113	269	113	0	56
			2	258	258	92	92		219	219	28	28	
-	22,2	25	1	178	308	178	48	24	114	280	114	0	62
			2	270	270	86	86		226	226	28	28	
-	26,7	30	1	194	339	194	49	26	179	305	179	53	68
			2	296	296	91	91		268	268	90	90	
-	31,2	30	1	197	358	197	36	27	182	358	182	6	74
			2	311	311	83	83		306	306	58	58	
-	35,7	40	1	225	404	225	46	28	189	464	189	0	80
			2	352	352	99	99		375	375	46	46	
-	40,2	50	1	254	453	254	55	29	182	591	182	0	87
			2	394	394	113	113		448	448	29	29	
-	44,7	70	1	307	528	307	85	31	217	735	217	0	93
			2	463	463	150	150		552	552	32	32	
-	49,2	95	1	373	619	373	126	32	268	896	268	0	100
			2	547	547	198	198		675	675	41	41	
-	53,7	120	1	439	713	439	166	33	312	1074	312	0	106
			2	633	633	246	246		804	804	44	44	
-	58,2	150	1	519	818	519	220	35	378	1261	378	0	114
			2	730	730	308	308		950	950	58	58	
-	62,7	180	1	599	925	599	272	36	434	1467	434	0	122
			2	829	829	368	368		1103	1103	65	65	
-	67,2	210	1	681	1034	681	327	38	489	1684	489	0	131
			2	931	931	431	431		1261	1261	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	25	1	161	302	161	21	22	99	286	99	0	50
			2	261	261	62	62		222	222	20	20	
-	17,7	30	1	177	329	177	26	23	126	295	126	0	56
			2	284	284	70	70		241	241	32	32	
-	22,2	30	1	181	344	181	17	24	128	306	128	0	62
			2	296	296	65	65		248	248	32	32	
-	26,7	30	1	184	361	184	7	26	128	318	128	0	68
			2	309	309	59	59		262	262	106	106	
-	31,2	35	1	200	392	200	7	27	200	360	200	40	74
			2	336	336	63	63		313	313	86	86	
-	35,7	45	1	228	437	228	18	28	228	444	228	11	81
			2	376	376	80	80		381	381	75	75	
-	40,2	55	1	256	485	256	27	29	232	560	232	0	87
			2	418	418	94	94		454	454	58	58	
-	44,7	70	1	297	547	297	47	30	242	704	242	0	93
			2	474	474	120	120		546	546	48	48	
-	49,2	90	1	350	624	350	76	32	267	866	267	0	100
			2	544	544	156	156		657	657	44	44	
-	53,7	115	1	417	716	417	117	33	311	1046	311	0	107
			2	629	629	205	205		787	787	47	47	
-	58,2	145	1	496	820	496	173	35	376	1234	376	0	114
			2	725	725	268	268		933	933	60	60	
-	62,7	175	1	576	926	576	226	36	431	1443	431	0	122
			2	823	823	329	329		1086	1086	66	66	
-	67,2	205	1	658	1034	658	282	38	486	1661	486	0	132
			2	924	924	392	392		1246	1246	71	71	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	30	1	174	305	174	44	22	115	306	115	0	50
			2	267	267	82	82		242	242	26	26	
-	17,7	30	1	178	319	178	36	23	117	315	117	0	56
			2	278	278	78	78		249	249	26	26	
-	22,2	35	1	193	347	193	40	24	143	326	143	0	63
			2	302	302	85	85		268	268	38	38	
-	26,7	35	1	197	364	197	29	26	143	338	143	0	69
			2	315	315	78	78		284	284	109	109	
-	31,2	40	1	212	395	212	30	27	212	387	212	38	75
			2	341	341	83	83		336	336	89	89	
-	35,7	40	1	216	415	216	16	28	200	462	200	0	81
			2	357	357	75	75		379	379	52	52	
-	40,2	50	1	244	462	244	26	29	193	591	193	0	87
			2	398	398	90	90		453	453	35	35	
-	44,7	70	1	297	537	297	58	31	226	737	226	0	94
			2	467	467	128	128		558	558	37	37	
-	49,2	95	1	363	626	363	100	32	276	901	276	0	100
			2	549	549	177	177		682	682	44	44	
-	53,7	120	1	430	718	430	141	33	318	1083	318	0	107
			2	634	634	226	226		813	813	47	47	
-	58,2	150	1	509	821	509	197	35	383	1272	383	0	115
			2	730	730	289	289		959	959	59	59	
-	62,7	180	1	589	927	589	251	36	437	1482	437	0	122
			2	828	828	350	350		1113	1113	65	65	
-	67,2	210	1	671	1035	671	307	38	491	1702	491	0	132
			2	928	928	413	413		1273	1273	69	69	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			35	1	187	304		187	71	22	127	
			2	272	272	133	133		265	265	29	29	
-	17,7	35	1	191	318	191	63	23	129	343	129	0	57
			2	284	284	128	128		272	272	29	29	
-	22,2	40	1	206	346	206	67	25	155	354	155	0	63
			2	309	309	134	134		291	291	40	40	
-	26,7	40	1	225	363	225	86	26	155	367	155	0	69
			2	322	322	127	127		310	310	109	109	
-	31,2	45	1	240	395	240	86	27	225	418	225	33	75
			2	350	350	131	131		362	362	89	89	
-	35,7	45	1	244	416	244	71	28	208	500	208	0	81
			2	366	366	121	121		406	406	52	52	
-	40,2	55	1	272	465	272	79	30	199	631	199	0	88
			2	408	408	135	135		480	480	34	34	
-	44,7	75	1	325	541	325	109	31	232	778	232	0	94
			2	478	478	173	173		585	585	35	35	
-	49,2	100	1	391	632	391	150	32	280	944	280	0	101
			2	562	562	220	220		710	710	42	42	
-	53,7	125	1	458	726	458	189	33	322	1128	322	0	108
			2	648	648	268	268		842	842	44	44	
-	58,2	155	1	537	832	537	243	35	385	1319	385	0	115
			2	745	745	329	329		989	989	56	56	
-	62,7	185	1	617	939	617	294	36	438	1531	438	0	123
			2	845	845	389	389		1143	1143	60	60	
-	67,2	220	1	711	1062	711	361	38	517	1752	517	0	132
			2	959	959	464	464		1316	1316	77	77	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			35	1	202	300		202	105	22	121	
			2	272	272	133	133		270	270	24	24	
-	17,7	40	1	218	328	218	108	23	148	357	148	0	57
			2	296	296	141	141		289	289	37	37	
-	22,2	40	1	222	345	222	98	25	149	368	149	0	63
			2	309	309	134	134		296	296	36	36	
-	26,7	45	1	237	375	237	99	26	174	380	174	0	69
			2	335	335	140	140		330	330	115	115	
-	31,2	45	1	241	395	241	86	27	226	428	226	23	75
			2	350	350	132	132		369	369	82	82	
-	35,7	50	1	256	429	256	84	28	222	521	222	0	82
			2	378	378	134	134		426	426	57	57	
-	40,2	55	1	272	465	272	79	30	188	653	188	0	88
			2	408	408	136	136		488	488	26	26	
-	44,7	80	1	338	553	338	122	31	245	801	245	0	94
			2	490	490	186	186		606	606	39	39	
-	49,2	105	1	404	645	404	163	32	293	969	293	0	101
			2	574	574	233	233		731	731	46	46	
-	53,7	130	1	470	739	470	202	33	334	1154	334	0	108
			2	660	660	281	281		864	864	47	47	
-	58,2	160	1	550	844	550	256	35	397	1346	397	0	115
			2	758	758	342	342		1011	1011	59	59	
-	62,7	190	1	630	952	630	307	36	450	1559	450	0	123
			2	857	857	402	402		1166	1166	63	63	
-	67,2	220	1	712	1062	712	362	38	503	1781	503	0	132
			2	959	959	464	464		1327	1327	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	5	1	97	214	97	0	22	71	132	71	9	48
			2	178	178	26	26		115	115	89	89	
-	17,7	5	1	96	230	96	0	23	74	138	74	9	54
			2	187	187	24	24		120	120	28	28	
-	22,2	10	1	119	248	119	0	24	90	158	90	21	60
			2	209	209	33	33		145	145	97	97	
-	26,7	15	1	137	271	137	3	25	137	203	137	71	66
			2	232	232	42	42		184	184	90	90	
-	31,2	20	1	153	298	153	7	26	153	255	153	50	72
			2	255	255	50	50		225	225	80	80	
-	35,7	30	1	181	339	181	23	28	181	325	181	37	79
			2	292	292	69	69		283	283	79	79	
-	40,2	35	1	197	368	197	25	29	197	387	197	7	85
			2	318	318	75	75		331	331	62	62	
-	44,7	45	1	225	412	225	38	30	208	484	208	0	91
			2	357	357	93	93		396	396	54	54	
-	49,2	55	1	253	457	253	49	31	206	601	206	0	98
			2	398	398	109	109		466	466	40	40	
-	53,7	70	1	295	517	295	73	33	225	731	225	0	104
			2	452	452	138	138		554	554	36	36	
-	58,2	90	1	350	589	350	110	34	265	869	265	0	112
			2	519	519	180	180		657	657	42	42	
-	62,7	110	1	404	663	404	146	36	298	1021	298	0	120
			2	587	587	221	221		765	765	43	43	
-	67,2	135	1	474	751	474	196	38	357	1181	357	0	129
			2	670	670	278	278		891	891	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			0	1	80	201		80	0	22	50	
			2	162	162	48	48		107	107	11	11	
-	17,7	5	1	103	217	103	0	23	74	146	74	3	55
			2	184	184	58	58		125	125	24	24	
-	22,2	5	1	101	235	101	0	24	78	153	78	3	60
			2	194	194	54	54		139	139	79	79	
-	26,7	10	1	123	255	123	0	25	125	200	125	50	67
			2	218	218	62	62		178	178	72	72	
-	31,2	20	1	153	292	153	14	26	153	265	153	41	73
			2	254	254	82	82		232	232	74	74	
-	35,7	25	1	169	320	169	18	28	169	322	169	16	79
			2	280	280	88	88		277	277	61	61	
-	40,2	35	1	212	363	212	62	29	195	400	195	0	85
			2	318	318	106	106		339	339	56	56	
-	44,7	40	1	228	395	228	61	30	174	505	174	0	91
			2	346	346	110	110		392	392	34	34	
-	49,2	55	1	269	454	269	83	31	196	623	196	0	98
			2	400	400	138	138		474	474	33	33	
-	53,7	75	1	323	528	323	118	33	239	754	239	0	105
			2	468	468	178	178		575	575	41	41	
-	58,2	95	1	378	601	378	154	34	279	893	279	0	112
			2	536	536	219	219		678	678	47	47	
-	62,7	115	1	432	676	432	188	36	312	1045	312	0	120
			2	605	605	259	259		787	787	47	47	
-	67,2	140	1	502	766	502	237	38	371	1206	371	0	129
			2	689	689	315	315		913	913	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			5	1	103	201		103	5	22	71	
			2	176	176	60	60		121	121	21	21	
-	17,7	5	1	121	212	121	30	23	75	149	75	0	55
			2	185	185	57	57		127	127	22	22	
-	22,2	5	1	104	229	104	0	24	109	157	109	61	61
			2	195	195	53	53		143	143	75	75	
-	26,7	10	1	140	251	140	29	25	125	206	125	45	67
			2	219	219	61	61		182	182	68	68	
-	31,2	15	1	156	279	156	32	27	141	258	141	23	73
			2	243	243	68	68		224	224	58	58	
-	35,7	25	1	184	321	184	47	28	169	329	169	10	79
			2	281	281	87	87		282	282	56	56	
-	40,2	30	1	200	352	200	48	29	164	413	164	0	86
			2	307	307	92	92		331	331	39	39	
-	44,7	40	1	228	397	228	60	30	167	519	167	0	92
			2	347	347	109	109		397	397	30	30	
-	49,2	55	1	269	456	269	82	32	189	638	189	0	98
			2	401	401	137	137		480	480	28	28	
-	53,7	75	1	323	530	323	116	33	232	770	232	0	105
			2	470	470	177	177		581	581	36	36	
-	58,2	95	1	378	604	378	152	34	271	909	271	0	113
			2	537	537	218	218		684	684	41	41	
-	62,7	120	1	445	691	445	198	36	329	1063	329	0	120
			2	619	619	271	271		806	806	54	54	
-	67,2	140	1	502	769	502	235	38	362	1224	362	0	130
			2	691	691	313	313		920	920	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			5	1	118	207		118	29	22	66	
			2	181	181	55	55		127	127	17	17	
-	17,7	5	1	122	220	122	23	23	69	163	69	0	55
			2	191	191	52	52		133	133	17	17	
-	22,2	5	1	125	233	125	17	24	72	170	72	0	61
			2	201	201	48	48		151	151	69	69	
-	26,7	10	1	141	260	141	21	26	126	216	126	35	67
			2	225	225	56	56		190	190	61	61	
-	31,2	15	1	156	288	156	25	27	141	269	141	13	73
			2	249	249	63	63		232	232	51	51	
-	35,7	20	1	172	317	172	27	28	144	340	144	0	80
			2	275	275	70	70		278	278	37	37	
-	40,2	30	1	200	361	200	40	29	153	435	153	0	86
			2	314	314	87	87		340	340	31	31	
-	44,7	45	1	241	418	241	64	30	181	543	181	0	92
			2	367	367	116	116		418	418	34	34	
-	49,2	60	1	282	478	282	86	32	203	663	203	0	99
			2	421	421	143	143		502	502	32	32	
-	53,7	80	1	336	553	336	120	33	245	796	245	0	106
			2	489	489	183	183		603	603	40	40	
-	58,2	100	1	391	626	391	155	34	284	936	284	0	113
			2	557	557	224	224		707	707	45	45	
-	62,7	120	1	445	702	445	189	36	316	1091	316	0	121
			2	627	627	264	264		816	816	45	45	
-	67,2	145	1	515	792	515	238	38	373	1253	373	0	130
			2	711	711	319	319		943	943	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			10	1	121	226		121	15	22	83	
			2	195	195	46	46		147	147	23	23	
-	17,7	10	1	124	238	124	10	23	86	181	86	0	55
			2	204	204	44	44		152	152	24	24	
-	22,2	10	1	127	250	127	5	24	89	189	89	0	61
			2	214	214	40	40		160	160	95	95	
-	26,7	10	1	129	266	129	0	25	131	209	131	52	68
			2	225	225	37	37		186	186	75	75	
-	31,2	15	1	146	291	146	2	27	146	263	146	30	74
			2	249	249	44	44		229	229	64	64	
-	35,7	25	1	175	332	175	17	28	175	333	175	16	80
			2	286	286	63	63		287	287	63	63	
-	40,2	30	1	190	362	190	19	29	175	412	175	0	86
			2	312	312	69	69		336	336	44	44	
-	44,7	40	1	219	406	219	31	30	178	520	178	0	92
			2	351	351	86	86		403	403	35	35	
-	49,2	55	1	259	465	259	54	32	198	642	198	0	99
			2	404	404	115	115		486	486	32	32	
-	53,7	75	1	314	537	314	90	33	240	776	240	0	106
			2	472	472	156	156		588	588	39	39	
-	58,2	95	1	368	610	368	127	34	278	917	278	0	113
			2	539	539	197	197		693	693	44	44	
-	62,7	115	1	423	684	423	162	36	309	1073	309	0	121
			2	608	608	238	238		803	803	43	43	
-	67,2	140	1	492	773	492	212	38	366	1238	366	0	130
			2	691	691	294	294		930	930	55	55	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			10	1	121	218		121	25	22	75	
			2	191	191	81	81		153	153	17	17	
-	17,7	10	1	125	229	125	20	23	78	199	78	0	56
			2	201	201	78	78		159	159	18	18	
-	22,2	10	1	128	242	128	14	24	81	207	81	0	62
			2	211	211	74	74		168	168	87	87	
-	26,7	15	1	144	268	144	20	26	144	234	144	53	68
			2	235	235	82	82		207	207	80	80	
-	31,2	15	1	162	282	162	42	27	147	275	147	19	74
			2	247	247	77	77		238	238	56	56	
-	35,7	20	1	178	312	178	44	28	155	342	155	0	80
			2	272	272	83	83		284	284	42	42	
-	40,2	30	1	206	355	206	57	29	163	438	163	0	86
			2	311	311	101	101		346	346	36	36	
-	44,7	40	1	234	400	234	68	30	165	547	165	0	93
			2	352	352	117	117		413	413	26	26	
-	49,2	60	1	287	473	287	102	32	210	670	210	0	99
			2	418	418	157	157		510	510	35	35	
-	53,7	80	1	342	547	342	136	33	251	806	251	0	106
			2	487	487	197	197		612	612	42	42	
-	58,2	100	1	396	621	396	172	34	289	948	289	0	114
			2	555	555	238	238		717	717	46	46	
-	62,7	120	1	451	697	451	205	36	319	1105	319	0	122
			2	625	625	277	277		827	827	45	45	
-	67,2	145	1	520	787	520	254	38	376	1271	376	0	131
			2	709	709	332	332		955	955	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
[m]	[m]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	10	1	136	217	136	56	22	72	199	72	0	50
			2	194	194	79	79	156	156	15	15		
-	17,7	15	1	152	242	152	62	23	100	206	100	0	56
			2	216	216	89	89	174	174	28	28		
-	22,2	15	1	156	255	156	56	24	102	214	102	0	62
			2	226	226	85	85	185	185	96	96		
-	26,7	15	1	159	270	159	48	26	144	241	144	47	68
			2	237	237	80	80	212	212	75	75		
-	31,2	15	1	162	286	162	39	27	147	282	147	12	74
			2	249	249	75	75	242	242	52	52		
-	35,7	20	1	178	315	178	41	28	148	356	148	0	80
			2	275	275	81	81	289	289	37	37		
-	40,2	30	1	206	359	206	53	29	156	453	156	0	87
			2	314	314	98	98	352	352	31	31		
-	44,7	45	1	247	417	247	77	31	183	563	183	0	93
			2	367	367	127	127	431	431	33	33		
-	49,2	60	1	288	477	288	99	32	202	687	202	0	100
			2	421	421	154	154	516	516	30	30		
-	53,7	80	1	342	551	342	132	33	242	824	242	0	106
			2	490	490	194	194	618	618	36	36		
-	58,2	100	1	396	625	396	168	35	280	967	280	0	114
			2	558	558	235	235	723	723	39	39		
-	62,7	125	1	464	714	464	213	36	335	1125	335	0	122
			2	640	640	287	287	846	846	51	51		
-	67,2	150	1	533	804	533	262	38	391	1291	391	0	131
			2	725	725	341	341	975	975	62	62		



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			15	1	139	247		139	31	22	88	
			2	215	215	63	63		176	176	21	21	
-	17,7	15	1	142	258	142	26	23	91	226	91	0	56
			2	224	224	60	60		182	182	22	22	
-	22,2	15	1	146	271	146	20	24	93	234	93	0	62
			2	234	234	57	57		188	188	22	22	
-	26,7	20	1	161	297	161	25	26	161	246	161	77	68
			2	257	257	65	65		221	221	102	102	
-	31,2	20	1	165	312	165	17	27	165	287	165	42	74
			2	269	269	60	60		251	251	78	78	
-	35,7	20	1	168	328	168	7	28	168	334	168	2	81
			2	281	281	54	54		285	285	50	50	
-	40,2	30	1	196	371	196	21	29	178	429	178	0	87
			2	320	320	72	72		348	348	44	44	
-	44,7	40	1	224	416	224	33	30	179	540	179	0	93
			2	360	360	89	89		415	415	33	33	
-	49,2	55	1	265	475	265	55	32	199	664	199	0	100
			2	414	414	117	117		500	500	30	30	
-	53,7	75	1	319	549	319	90	33	238	802	238	0	107
			2	482	482	157	157		603	603	36	36	
-	58,2	95	1	374	622	374	126	35	275	946	275	0	114
			2	549	549	199	199		709	709	39	39	
-	62,7	120	1	441	709	441	173	36	329	1106	329	0	122
			2	631	631	251	251		832	832	50	50	
-	67,2	145	1	511	799	511	223	38	385	1273	385	0	132
			2	714	714	307	307		961	961	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	15	1	139	240	139	39	22	81	234	81	0	50
			2	210	210	68	68		182	182	16	16	
-	17,7	20	1	155	264	155	47	23	109	241	109	0	56
			2	232	232	78	78		200	200	29	29	
-	22,2	20	1	158	276	158	41	24	111	250	111	0	63
			2	242	242	75	75		206	206	29	29	
-	26,7	20	1	162	290	162	33	26	113	259	113	0	69
			2	252	252	71	71		229	229	94	94	
-	31,2	20	1	165	305	165	25	27	165	299	165	31	75
			2	264	264	66	66		259	259	70	70	
-	35,7	25	1	181	334	181	28	28	181	358	181	3	81
			2	289	289	73	73		306	306	55	55	
-	40,2	30	1	196	364	196	29	29	167	453	167	0	87
			2	315	315	78	78		357	357	36	36	
-	44,7	40	1	225	408	225	41	31	167	565	167	0	94
			2	355	355	95	95		425	425	25	25	
-	49,2	60	1	278	480	278	76	32	211	691	211	0	100
			2	421	421	135	135		522	522	34	34	
-	53,7	80	1	332	553	332	111	33	250	830	250	0	107
			2	489	489	176	176		626	626	39	39	
-	58,2	100	1	387	626	387	148	35	286	975	286	0	115
			2	556	556	218	218		732	732	42	42	
-	62,7	125	1	454	713	454	195	36	340	1136	340	0	122
			2	637	637	301	301		856	856	52	52	
-	67,2	150	1	523	803	523	244	38	395	1305	395	0	132
			2	722	722	355	355		985	985	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			20	1	167	243		167	92	22	96	
			2	221	221	114	114		202	202	21	21	
-	17,7	20	1	171	255	171	86	23	99	263	99	0	57
			2	230	230	111	111		208	208	22	22	
-	22,2	25	1	186	281	186	92	25	126	271	126	0	63
			2	253	253	119	119		227	227	35	35	
-	26,7	25	1	190	296	190	84	26	175	283	175	66	69
			2	265	265	115	115		251	251	98	98	
-	31,2	25	1	193	311	193	74	27	178	326	178	30	75
			2	277	277	109	109		282	282	73	73	
-	35,7	25	1	196	329	196	64	28	171	383	171	0	81
			2	290	290	102	102		317	317	45	45	
-	40,2	30	1	212	360	212	64	30	152	483	152	0	88
			2	317	317	107	107		368	368	26	26	
-	44,7	45	1	253	418	253	87	31	178	596	178	0	94
			2	370	370	136	136		449	449	27	27	
-	49,2	65	1	306	491	306	121	32	220	724	220	0	101
			2	437	437	175	175		547	547	35	35	
-	53,7	85	1	360	566	360	154	33	258	865	258	0	108
			2	506	506	215	215		651	651	39	39	
-	58,2	105	1	415	640	415	189	35	294	1011	294	0	115
			2	574	574	255	255		758	758	42	42	
-	62,7	130	1	482	729	482	235	36	347	1174	347	0	123
			2	657	657	307	307		882	882	52	52	
-	67,2	155	1	551	820	551	283	38	401	1343	401	0	132
			2	741	741	362	362		1012	1012	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			20	1	167	243		167	92	22	91	
			2	221	221	114	114		206	206	18	18	
-	17,7	25	1	183	267	183	99	23	119	273	119	0	57
			2	243	243	124	124		225	225	31	31	
-	22,2	25	1	187	281	187	92	25	121	282	121	0	63
			2	253	253	120	120		231	231	31	31	
-	26,7	25	1	190	295	190	84	26	123	292	123	0	69
			2	265	265	115	115		257	257	93	93	
-	31,2	25	1	193	311	193	75	27	178	334	178	23	75
			2	277	277	109	109		288	288	68	68	
-	35,7	30	1	209	341	209	77	28	188	400	188	0	82
			2	302	302	115	115		335	335	52	52	
-	40,2	30	1	212	360	212	64	30	144	500	144	0	88
			2	317	317	108	108		374	374	20	20	
-	44,7	50	1	265	431	265	100	31	194	614	194	0	94
			2	382	382	149	149		468	468	33	33	
-	49,2	70	1	319	504	319	134	32	236	743	236	0	101
			2	449	449	188	188		566	566	41	41	
-	53,7	90	1	373	579	373	167	33	274	885	274	0	108
			2	518	518	228	228		671	671	45	45	
-	58,2	110	1	428	653	428	202	35	309	1032	309	0	115
			2	587	587	268	268		778	778	47	47	
-	62,7	135	1	495	742	495	247	36	362	1195	362	0	123
			2	669	669	320	320		902	902	57	57	
-	67,2	155	1	552	820	552	283	38	391	1366	391	0	132
			2	741	741	362	362		1020	1020	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,2	5	1	87	257	87	0	22	76	150	76	3	48		
			2	199	199	17	17		128	128	24	24			
-	17,7	10	1	109	276	109	0	23	92	170	92	15	54		
			2	221	221	26	26		147	147	37	37			
-	22,2	15	1	130	298	130	0	24	108	190	108	26	60		
			2	245	245	34	34		168	168	111	111			
-	26,7	20	1	150	322	150	0	25	155	234	155	76	66		
			2	269	269	41	41		211	211	99	99			
-	31,2	30	1	183	358	183	9	26	183	306	183	60	72		
			2	307	307	60	60		270	270	96	96			
-	35,7	40	1	212	401	212	22	28	212	384	212	39	79		
			2	345	345	78	78		334	334	90	90			
-	40,2	50	1	240	446	240	34	29	240	468	240	12	85		
			2	385	385	94	94		401	401	79	79			
-	44,7	60	1	268	492	268	44	30	246	581	246	0	91		
			2	427	427	110	110		474	474	63	63			
-	49,2	70	1	296	541	296	52	31	232	722	232	0	98		
			2	470	470	123	123		552	552	41	41			
-	53,7	90	1	351	617	351	84	33	263	878	263	0	104		
			2	539	539	162	162		661	661	40	40			
-	58,2	115	1	418	705	418	130	34	314	1043	314	0	112		
			2	621	621	215	215		787	787	49	49			
-	62,7	140	1	485	795	485	175	36	358	1225	358	0	120		
			2	704	704	266	266		918	918	52	52			
-	67,2	170	1	567	900	567	234	38	426	1417	426	0	129		
			2	802	802	332	332		1068	1068	66	66			
-	71,7	195	1	640	994	640	287	40	468	1625	468	0	141		
			2	890	890	390	390		1215	1215	65	65			
-	76,2	230	1	735	1116	735	354	42	539	1861	539	0	151		
			2	1004	1004	466	466		1393	1393	77	77			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
-	13,2	5	1	96	241	96	0	22	73	162	73	0	49
			2	194	194	23	23		134	134	19	19	
-	17,7	5	1	93	260	93	0	23	75	170	75	0	55
			2	204	204	19	19		140	140	20	20	
-	22,2	15	1	139	282	139	0	24	108	198	108	18	60
			2	240	240	40	40		176	176	104	104	
-	26,7	20	1	156	309	156	2	25	156	246	156	66	67
			2	264	264	77	77		219	219	92	92	
-	31,2	25	1	171	338	171	5	26	171	305	171	37	73
			2	290	290	83	83		266	266	77	77	
-	35,7	35	1	200	381	200	18	28	200	384	200	16	79
			2	330	330	100	100		330	330	70	70	
-	40,2	45	1	228	426	228	30	29	216	480	216	0	85
			2	370	370	115	115		398	398	58	58	
-	44,7	55	1	256	472	256	40	30	210	606	210	0	91
			2	413	413	130	130		471	471	42	42	
-	49,2	70	1	312	534	312	90	31	220	748	220	0	98
			2	469	469	155	155		562	562	32	32	
-	53,7	95	1	379	625	379	133	33	275	905	275	0	105
			2	553	553	205	205		684	684	43	43	
-	58,2	120	1	446	714	446	177	34	326	1071	326	0	112
			2	636	636	256	256		810	810	52	52	
-	62,7	145	1	513	806	513	220	36	369	1254	369	0	120
			2	720	720	306	306		941	941	54	54	
-	67,2	175	1	595	913	595	277	38	436	1448	436	0	129
			2	819	819	370	370		1092	1092	68	68	
-	71,7	200	1	668	1007	668	329	40	479	1656	479	0	142
			2	908	908	428	428		1239	1239	68	68	
-	76,2	235	1	763	1131	763	395	42	550	1893	550	0	151
			2	1023	1023	502	502		1417	1417	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	5	1	100	235	100	0	22	70	169	70	0	49
			2	193	193	54	54		137	137	17	17	
-	17,7	5	1	97	254	97	0	23	72	177	72	0	55
			2	204	204	50	50		143	143	17	17	
-	22,2	10	1	117	275	117	0	24	96	190	96	3	61
			2	228	228	57	57		168	168	87	87	
-	26,7	20	1	156	306	156	6	25	156	252	156	59	67
			2	265	265	76	76		224	224	87	87	
-	31,2	25	1	187	335	187	38	27	172	313	172	30	73
			2	291	291	82	82		271	271	72	72	
-	35,7	35	1	215	379	215	50	28	200	391	200	8	79
			2	331	331	99	99		335	335	64	64	
-	40,2	45	1	243	425	243	61	29	209	495	209	0	86
			2	372	372	114	114		403	403	53	53	
-	44,7	55	1	271	474	271	69	30	202	623	202	0	92
			2	414	414	128	128		477	477	36	36	
-	49,2	75	1	325	549	325	100	32	237	766	237	0	98
			2	483	483	166	166		581	581	39	39	
-	53,7	100	1	391	640	391	143	33	291	924	291	0	105
			2	567	567	216	216		703	703	50	50	
-	58,2	120	1	446	717	446	175	34	317	1091	317	0	113
			2	638	638	254	254		817	817	45	45	
-	62,7	150	1	526	821	526	230	36	384	1275	384	0	120
			2	735	735	316	316		962	962	60	60	
-	67,2	175	1	595	915	595	275	38	426	1469	426	0	130
			2	822	822	369	369		1100	1100	60	60	
-	71,7	205	1	681	1023	681	339	40	493	1678	493	0	142
			2	923	923	439	439		1259	1259	72	72	
-	76,2	240	1	776	1147	776	404	42	563	1916	563	0	152
			2	1038	1038	513	513		1438	1438	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			10	1	136	243		136	30	22	87	
			2	212	212	61	61		156	156	24	24	
-	17,7	10	1	140	257	140	22	23	89	195	89	0	55
			2	223	223	57	57		162	162	24	24	
-	22,2	10	1	143	273	143	13	24	91	205	91	0	61
			2	235	235	51	51		177	177	79	79	
-	26,7	15	1	159	302	159	16	26	144	253	144	35	67
			2	260	260	58	58		221	221	67	67	
-	31,2	25	1	187	345	187	29	27	172	326	172	18	73
			2	299	299	76	76		281	281	63	63	
-	35,7	30	1	203	377	203	29	28	172	408	172	0	80
			2	326	326	80	80		332	332	43	43	
-	40,2	40	1	231	423	231	39	29	171	523	171	0	86
			2	367	367	95	95		401	401	31	31	
-	44,7	60	1	284	497	284	72	30	213	651	213	0	92
			2	435	435	134	134		500	500	39	39	
-	49,2	80	1	338	573	338	102	32	248	796	248	0	99
			2	504	504	171	171		604	604	41	41	
-	53,7	100	1	392	652	392	132	33	276	955	276	0	106
			2	576	576	208	208		715	715	39	39	
-	58,2	125	1	459	742	459	176	34	326	1124	326	0	113
			2	659	659	259	259		841	841	47	47	
-	62,7	155	1	539	846	539	231	36	393	1309	393	0	121
			2	756	756	321	321		986	986	61	61	
-	67,2	180	1	608	941	608	275	38	434	1504	434	0	130
			2	843	843	373	373		1125	1125	61	61	
-	71,7	210	1	694	1048	694	340	41	502	1713	502	0	142
			2	944	944	444	444		1285	1285	73	73	
-	76,2	245	1	789	1172	789	405	42	571	1953	571	0	152
			2	1060	1060	517	517		1464	1464	83	83	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	10	1	126	253	126	0	22	77	209	77	0	50
			2	216	216	37	37	165	165	16	16		
-	17,7	15	1	142	279	142	6	23	104	217	104	0	55
			2	239	239	46	46		183	183	29	29	
-	22,2	15	1	144	294	144	0	24	106	227	106	0	61
			2	250	250	41	41		190	190	29	29	
-	26,7	20	1	161	321	161	2	25	161	256	161	67	68
			2	274	274	48	48		228	228	95	95	
-	31,2	25	1	177	350	177	4	27	177	316	177	38	74
			2	300	300	54	54		276	276	79	79	
-	35,7	35	1	205	394	205	17	28	205	396	205	15	80
			2	339	339	72	72		340	340	71	71	
-	40,2	45	1	234	439	234	28	29	220	495	220	0	86
			2	379	379	88	88		409	409	58	58	
-	44,7	55	1	262	487	262	37	30	212	624	212	0	92
			2	421	421	103	103		483	483	41	41	
-	49,2	75	1	315	561	315	69	32	246	770	246	0	99
			2	489	489	141	141		588	588	43	43	
-	53,7	95	1	369	638	369	101	33	274	931	274	0	106
			2	559	559	180	180		699	699	40	40	
-	58,2	120	1	437	726	437	147	34	323	1101	323	0	113
			2	642	642	231	231		826	826	47	47	
-	62,7	150	1	516	829	516	203	36	388	1288	388	0	121
			2	738	738	294	294		972	972	60	60	
-	67,2	175	1	586	922	586	249	38	429	1485	429	0	130
			2	824	824	348	348		1111	1111	60	60	
-	71,7	205	1	672	1029	672	314	41	496	1695	496	0	143
			2	924	924	419	419		1271	1271	72	72	
-	76,2	240	1	766	1151	766	381	42	564	1937	564	0	152
			2	1038	1038	494	494		1451	1451	81	81	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	15	1	139	255	139	23	22	92	230	92	0	50
			2	222	222	57	57		185	185	22	22	
-	17,7	15	1	143	268	143	17	23	94	239	94	0	56
			2	232	232	54	54		191	191	22	22	
-	22,2	20	1	159	295	159	22	24	121	248	121	0	62
			2	256	256	91	91		211	211	35	35	
-	26,7	20	1	162	311	162	13	26	162	270	162	53	68
			2	268	268	85	85		238	238	85	85	
-	31,2	25	1	178	340	178	15	27	178	331	178	24	74
			2	295	295	91	91		286	286	69	69	
-	35,7	30	1	193	371	193	16	28	182	410	182	0	80
			2	322	322	95	95		338	338	48	48	
-	40,2	40	1	237	416	237	58	29	181	526	181	0	86
			2	363	363	110	110		408	408	35	35	
-	44,7	55	1	277	477	277	78	30	197	657	197	0	93
			2	418	418	137	137		495	495	30	30	
-	49,2	80	1	343	565	343	121	32	255	804	255	0	99
			2	500	500	186	186		613	613	44	44	
-	53,7	100	1	397	644	397	151	33	282	967	282	0	106
			2	572	572	223	223		724	724	40	40	
-	58,2	125	1	465	734	465	195	34	330	1138	330	0	114
			2	655	655	274	274		852	852	47	47	
-	62,7	155	1	544	839	544	249	36	395	1326	395	0	122
			2	753	753	336	336		998	998	60	60	
-	67,2	180	1	614	933	614	294	38	435	1525	435	0	131
			2	840	840	388	388		1138	1138	59	59	
-	71,7	210	1	700	1041	700	358	41	502	1735	502	0	143
			2	941	941	458	458		1298	1298	71	71	
-	76,2	245	1	794	1165	794	423	43	569	1978	569	0	153
			2	1057	1057	532	532		1479	1479	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	15	1	155	252	155	58	22	88	239	88	0	50
			2	223	223	86	86	189	189	19	19		
-	17,7	20	1	170	278	170	63	23	115	248	115	0	56
			2	247	247	94	94	207	207	32	32		
-	22,2	20	1	174	294	174	54	24	117	257	117	0	62
			2	259	259	89	89	214	214	32	32		
-	26,7	20	1	177	310	177	44	26	162	278	162	46	68
			2	271	271	83	83	244	244	80	80		
-	31,2	20	1	180	328	180	32	27	165	327	165	3	74
			2	285	285	75	75	280	280	51	51		
-	35,7	30	1	209	373	209	44	28	174	427	174	0	80
			2	325	325	92	92	345	345	42	42		
-	40,2	40	1	237	420	237	54	29	172	544	172	0	87
			2	366	366	107	107	414	414	29	29		
-	44,7	60	1	290	494	290	86	31	213	676	213	0	93
			2	434	434	146	146	514	514	36	36		
-	49,2	80	1	343	570	343	116	32	245	824	245	0	100
			2	504	504	183	183	620	620	37	37		
-	53,7	105	1	410	661	410	159	33	296	988	296	0	106
			2	588	588	232	232	745	745	46	46		
-	58,2	130	1	477	752	477	203	35	344	1160	344	0	114
			2	671	671	283	283	873	873	52	52		
-	62,7	160	1	557	857	557	257	36	409	1350	409	0	122
			2	769	769	345	345	1019	1019	64	64		
-	67,2	185	1	626	952	626	301	38	448	1549	448	0	131
			2	856	856	396	396	1159	1159	63	63		
-	71,7	215	1	712	1059	712	365	41	515	1760	515	0	143
			2	957	957	467	467	1320	1320	75	75		
-	76,2	250	1	807	1184	807	430	43	582	2004	582	0	153
			2	1073	1073	540	540	1500	1500	83	83		



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,2	20	1	157	286	157	28	22	102	263	102	0	50		
			2	249	249	66	66		210	210	24	24			
-	17,7	20	1	160	300	160	21	23	105	271	105	0	56		
			2	259	259	62	62		216	216	24	24			
-	22,2	25	1	176	327	176	26	24	131	281	131	0	62		
			2	283	283	70	70		235	235	36	36			
-	26,7	25	1	179	342	179	17	26	132	292	132	0	68		
			2	295	295	64	64		251	251	108	108			
-	31,2	25	1	183	360	183	6	27	183	330	183	36	74		
			2	308	308	58	58		287	287	79	79			
-	35,7	35	1	211	404	211	18	28	211	410	211	12	81		
			2	347	347	75	75		352	352	70	70			
-	40,2	45	1	239	450	239	29	29	221	515	221	0	87		
			2	388	388	91	91		422	422	57	57			
-	44,7	55	1	268	498	268	38	30	212	648	212	0	93		
			2	430	430	105	105		497	497	38	38			
-	49,2	75	1	321	573	321	69	32	244	797	244	0	100		
			2	499	499	143	143		603	603	39	39			
-	53,7	100	1	388	663	388	112	33	294	962	294	0	107		
			2	582	582	193	193		728	728	47	47			
-	58,2	125	1	455	752	455	157	35	342	1136	342	0	114		
			2	665	665	244	244		856	856	53	53			
-	62,7	155	1	534	856	534	212	36	405	1327	405	0	122		
			2	762	762	307	307		1004	1004	65	65			
-	67,2	180	1	604	950	604	258	38	444	1528	444	0	132		
			2	848	848	359	359		1144	1144	63	63			
-	71,7	210	1	690	1056	690	324	41	510	1739	510	0	144		
			2	949	949	431	431		1305	1305	75	75			
-	76,2	245	1	784	1179	784	390	43	576	1986	576	0	153		
			2	1063	1063	505	505		1486	1486	82	82			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,2	25	1	170	290	170	50	22	119	281	119	0	50		
			2	255	255	85	85		229	229	30	30			
-	17,7	25	1	173	303	173	43	23	121	290	121	0	56		
			2	265	265	81	81		235	235	30	30			
-	22,2	25	1	177	318	177	35	24	123	300	123	0	63		
			2	276	276	77	77		242	242	30	30			
-	26,7	30	1	192	346	192	38	26	148	311	148	0	69		
			2	301	301	84	84		273	273	112	112			
-	31,2	30	1	196	363	196	28	27	196	356	196	35	75		
			2	314	314	77	77		309	309	82	82			
-	35,7	30	1	199	382	199	15	28	185	425	185	0	81		
			2	329	329	69	69		349	349	48	48			
-	40,2	40	1	227	428	227	26	29	183	544	183	0	87		
			2	369	369	85	85		420	420	35	35			
-	44,7	60	1	280	501	280	60	31	222	678	222	0	94		
			2	436	436	125	125		520	520	41	41			
-	49,2	80	1	334	576	334	92	32	253	829	253	0	100		
			2	505	505	162	162		627	627	40	40			
-	53,7	105	1	400	666	400	135	33	303	996	303	0	107		
			2	588	588	213	213		753	753	48	48			
-	58,2	130	1	468	755	468	180	35	350	1171	350	0	115		
			2	671	671	264	264		882	882	53	53			
-	62,7	160	1	547	858	547	236	36	413	1364	413	0	122		
			2	767	767	327	327		1029	1029	65	65			
-	67,2	185	1	617	952	617	282	38	451	1566	451	0	132		
			2	854	854	380	380		1170	1170	63	63			
-	71,7	215	1	703	1058	703	347	41	517	1777	517	0	144		
			2	954	954	451	451		1331	1331	74	74			
-	76,2	250	1	797	1181	797	413	43	582	2025	582	0	154		
			2	1069	1069	526	526		1513	1513	81	81			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	25	1	171	278	171	63	22	107	307	107	0	51
			2	250	250	121	121		239	239	21	21	
-	17,7	30	1	186	304	186	69	23	134	316	134	0	57
			2	273	273	129	129		258	258	34	34	
-	22,2	30	1	205	318	205	91	25	135	326	135	0	63
			2	285	285	124	124		264	264	34	34	
-	26,7	30	1	208	335	208	81	26	136	337	136	0	69
			2	298	298	118	118		285	285	101	101	
-	31,2	35	1	224	366	224	81	27	209	386	209	31	75
			2	324	324	123	123		334	334	83	83	
-	35,7	35	1	227	386	227	68	28	194	460	194	0	81
			2	339	339	114	114		375	375	49	49	
-	40,2	45	1	255	433	255	78	30	190	580	190	0	88
			2	381	381	130	130		445	445	35	35	
-	44,7	65	1	308	507	308	110	31	229	716	229	0	94
			2	449	449	168	168		547	547	40	40	
-	49,2	85	1	362	584	362	140	32	259	869	259	0	101
			2	519	519	205	205		654	654	39	39	
-	53,7	110	1	428	676	428	181	33	308	1038	308	0	108
			2	603	603	254	254		781	781	46	46	
-	58,2	135	1	496	766	496	225	35	354	1214	354	0	115
			2	687	687	304	304		910	910	51	51	
-	62,7	165	1	575	872	575	278	36	416	1408	416	0	123
			2	785	785	365	365		1058	1058	62	62	
-	67,2	195	1	657	979	657	335	38	479	1612	479	0	132
			2	885	885	429	429		1212	1212	72	72	
-	71,7	220	1	731	1074	731	387	41	519	1824	519	0	144
			2	974	974	487	487		1360	1360	71	71	
-	76,2	260	1	838	1212	838	463	43	609	2073	609	0	154
			2	1102	1102	573	573		1556	1556	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 10-60 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	30	1	198	288	198	108	22	126	319	126	0	51
			2	262	262	134	134		256	256	30	30	
-	17,7	30	1	201	302	201	100	23	128	328	128	0	57
			2	273	273	130	130		262	262	30	30	
-	22,2	30	1	205	318	205	91	25	130	338	130	0	63
			2	285	285	125	125		269	269	29	29	
-	26,7	35	1	221	347	221	94	26	155	350	155	0	69
			2	310	310	131	131		304	304	107	107	
-	31,2	35	1	224	366	224	82	27	209	395	209	22	75
			2	324	324	123	123		341	341	77	77	
-	35,7	40	1	240	398	240	81	28	209	480	209	0	82
			2	352	352	127	127		394	394	55	55	
-	40,2	45	1	255	433	255	78	30	181	601	181	0	88
			2	381	381	130	130		453	453	28	28	
-	44,7	65	1	309	507	309	110	31	219	737	219	0	94
			2	449	449	168	168		554	554	33	33	
-	49,2	90	1	374	596	374	153	32	273	891	273	0	101
			2	531	531	218	218		675	675	44	44	
-	53,7	115	1	441	688	441	194	33	322	1062	322	0	108
			2	616	616	267	267		802	802	51	51	
-	58,2	140	1	508	779	508	238	35	367	1239	367	0	115
			2	699	699	317	317		931	931	55	55	
-	62,7	170	1	588	884	588	291	36	429	1434	429	0	123
			2	797	797	378	378		1080	1080	65	65	
-	67,2	195	1	657	979	657	335	38	465	1639	465	0	132
			2	885	885	430	430		1222	1222	63	63	
-	71,7	225	1	743	1087	743	400	41	531	1851	531	0	145
			2	986	986	500	500		1383	1383	74	74	
-	76,2	260	1	838	1212	838	464	43	595	2101	595	0	154
			2	1102	1102	573	573		1566	1566	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			0	1	84	214		84	0	22	64	
			2	171	171	19	19		108	108	83	83	
-	17,7	0	1	82	230	82	0	23	67	132	67	3	54
			2	180	180	17	17		113	113	21	21	
-	22,2	5	1	105	248	105	0	24	83	151	83	15	60
			2	202	202	26	26		138	138	90	90	
-	26,7	10	1	126	268	126	0	25	130	196	130	64	66
			2	225	225	35	35		177	177	83	83	
-	31,2	20	1	158	304	158	13	26	158	261	158	56	72
			2	261	261	56	56		231	231	86	86	
-	35,7	25	1	174	332	174	16	28	174	318	174	30	79
			2	286	286	63	63		276	276	73	73	
-	40,2	35	1	202	374	202	31	29	202	393	202	12	85
			2	324	324	81	81		337	337	68	68	
-	44,7	40	1	218	405	218	31	30	195	484	195	0	91
			2	350	350	86	86		390	390	47	47	
-	49,2	55	1	259	463	259	55	31	217	601	217	0	98
			2	403	403	115	115		472	472	46	46	
-	53,7	70	1	301	523	301	79	33	236	731	236	0	104
			2	458	458	144	144		560	560	42	42	
-	58,2	90	1	355	595	355	116	34	276	869	276	0	112
			2	525	525	186	186		663	663	48	48	
-	62,7	110	1	410	668	410	151	36	310	1021	310	0	120
			2	593	593	227	227		771	771	49	49	
-	67,2	130	1	467	744	467	190	38	344	1181	344	0	129
			2	663	663	271	271		885	885	49	49	
-	71,7	155	1	540	835	540	246	40	404	1354	404	0	141
			2	749	749	332	332		1019	1019	61	61	
-	76,2	180	1	610	927	610	293	42	445	1551	445	0	151
			2	834	834	415	415		1158	1158	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			0	1	91	201		91	0	22	61	
			2	168	168	54	54		112	112	16	16	
-	17,7	0	1	90	217	90	0	23	64	142	64	0	55
			2	177	177	51	51		118	118	17	17	
-	22,2	5	1	112	235	112	0	24	115	158	115	72	60
			2	200	200	60	60		145	145	85	85	
-	26,7	10	1	131	258	131	3	25	131	206	131	56	67
			2	223	223	68	68		184	184	78	78	
-	31,2	15	1	146	285	146	8	26	146	258	146	35	73
			2	248	248	75	75		225	225	67	67	
-	35,7	25	1	175	326	175	24	28	175	328	175	21	79
			2	285	285	94	94		283	283	66	66	
-	40,2	30	1	205	356	205	55	29	181	400	181	0	85
			2	312	312	99	99		332	332	49	49	
-	44,7	40	1	234	401	234	67	30	185	505	185	0	91
			2	352	352	116	116		397	397	40	40	
-	49,2	55	1	274	460	274	89	31	208	623	208	0	98
			2	406	406	143	143		480	480	39	39	
-	53,7	70	1	316	521	316	111	33	226	754	226	0	105
			2	461	461	171	171		568	568	34	34	
-	58,2	90	1	371	595	371	147	34	265	893	265	0	112
			2	529	529	213	213		672	672	40	40	
-	62,7	115	1	438	682	438	194	36	323	1045	323	0	120
			2	611	611	265	265		793	793	53	53	
-	67,2	135	1	495	760	495	230	38	357	1206	357	0	129
			2	682	682	308	308		907	907	53	53	
-	71,7	160	1	568	851	568	286	40	417	1380	417	0	142
			2	768	768	368	368		1041	1041	65	65	
-	76,2	185	1	638	945	638	331	42	457	1577	457	0	151
			2	855	855	421	421		1181	1181	65	65	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	0	1	94	196	94	0	22	59	141	59	0	49
			2	169	169	53	53		114	114	14	14	
-	17,7	0	1	93	212	93	0	23	62	148	62	0	55
			2	178	178	50	50		120	120	15	15	
-	22,2	5	1	130	230	130	29	24	115	163	115	67	61
			2	201	201	59	59		149	149	81	81	
-	26,7	10	1	146	257	146	34	25	131	211	131	50	67
			2	225	225	67	67		188	188	74	74	
-	31,2	15	1	162	285	162	38	27	147	264	147	29	73
			2	249	249	74	74		230	230	63	63	
-	35,7	20	1	177	314	177	40	28	162	322	162	3	79
			2	274	274	80	80		275	275	50	50	
-	40,2	30	1	206	358	206	54	29	175	413	175	0	86
			2	313	313	98	98		337	337	44	44	
-	44,7	40	1	234	402	234	65	30	179	519	179	0	92
			2	353	353	115	115		403	403	35	35	
-	49,2	55	1	275	462	275	87	32	200	638	200	0	98
			2	407	407	142	142		485	485	34	34	
-	53,7	75	1	329	536	329	122	33	243	770	243	0	105
			2	475	475	183	183		586	586	41	41	
-	58,2	95	1	383	609	383	158	34	283	909	283	0	113
			2	543	543	224	224		690	690	47	47	
-	62,7	115	1	438	684	438	192	36	315	1063	315	0	120
			2	612	612	264	264		799	799	47	47	
-	67,2	140	1	508	774	508	241	38	373	1224	373	0	130
			2	696	696	319	319		926	926	60	60	
-	71,7	160	1	568	853	568	284	40	408	1398	408	0	142
			2	770	770	367	367		1048	1048	59	59	
-	76,2	190	1	651	960	651	341	42	473	1597	473	0	152
			2	869	869	432	432		1200	1200	71	71	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	5	1	124	213	124	35	22	77	156	77	0	49
			2	187	187	61	61		133	133	22	22	
-	17,7	5	1	127	225	127	29	23	80	163	80	0	55
			2	197	197	58	58		138	138	23	23	
-	22,2	5	1	130	239	130	22	24	115	173	115	58	61
			2	207	207	54	54		156	156	75	75	
-	26,7	5	1	134	253	134	15	26	119	209	119	28	67
			2	218	218	50	50		183	183	55	55	
-	31,2	10	1	150	281	150	18	27	135	263	135	6	73
			2	242	242	57	57		225	225	44	44	
-	35,7	20	1	178	323	178	33	28	156	340	156	0	80
			2	280	280	75	75		283	283	42	42	
-	40,2	25	1	194	354	194	33	29	140	435	140	0	86
			2	307	307	80	80		333	333	24	24	
-	44,7	40	1	234	412	234	57	30	168	543	168	0	92
			2	360	360	109	109		411	411	27	27	
-	49,2	60	1	288	484	288	91	32	214	663	214	0	99
			2	426	426	149	149		507	507	38	38	
-	53,7	75	1	329	546	329	113	33	231	796	231	0	106
			2	482	482	176	176		596	596	33	33	
-	58,2	95	1	384	620	384	148	34	270	936	270	0	113
			2	551	551	217	217		700	700	38	38	
-	62,7	120	1	451	708	451	194	36	327	1091	327	0	121
			2	632	632	270	270		822	822	50	50	
-	67,2	140	1	508	785	508	231	38	360	1253	360	0	130
			2	704	704	312	312		936	936	50	50	
-	71,7	165	1	581	877	581	286	41	419	1428	419	0	142
			2	790	790	373	373		1071	1071	62	62	
-	76,2	195	1	664	983	664	344	42	484	1627	484	0	152
			2	890	890	437	437		1224	1224	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	5	1	114	220	114	8	22	69	174	69	0	50
			2	189	189	39	39	140	140	16	16		
-	17,7	5	1	117	231	117	4	23	72	181	72	0	55
			2	198	198	37	37	145	145	17	17		
-	22,2	5	1	119	245	119	0	24	75	189	75	0	61
			2	207	207	34	34	153	153	88	88		
-	26,7	10	1	136	269	136	3	25	136	215	136	58	68
			2	230	230	42	42	192	192	81	81		
-	31,2	15	1	152	297	152	8	27	152	268	152	36	74
			2	254	254	50	50	234	234	70	70		
-	35,7	20	1	168	325	168	11	28	168	326	168	9	80
			2	279	279	57	57	280	280	56	56		
-	40,2	30	1	196	368	196	25	29	186	412	186	0	86
			2	317	317	75	75	342	342	50	50		
-	44,7	40	1	224	412	224	37	30	189	520	189	0	92
			2	357	357	92	92	408	408	40	40		
-	49,2	55	1	265	470	265	60	32	210	642	210	0	99
			2	410	410	120	120	492	492	38	38		
-	53,7	70	1	307	531	307	83	33	226	776	226	0	106
			2	465	465	149	149	581	581	32	32		
-	58,2	95	1	374	616	374	132	34	290	917	290	0	113
			2	545	545	203	203	699	699	50	50		
-	62,7	115	1	429	690	429	167	36	321	1073	321	0	121
			2	613	613	244	244	808	808	49	49		
-	67,2	140	1	498	779	498	218	38	378	1238	378	0	130
			2	697	697	300	300	936	936	60	60		
-	71,7	160	1	559	857	559	261	41	412	1413	412	0	143
			2	770	770	378	378	1059	1059	59	59		
-	76,2	190	1	641	962	641	320	42	475	1614	475	0	152
			2	869	869	443	443	1212	1212	70	70		



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,2	10	1	127	224	127	30	22	86	192	86	0	50		
			2	197	197	87	87		159	159	23	23			
-	17,7	10	1	130	235	130	25	23	89	199	89	0	56		
			2	207	207	84	84		165	165	24	24			
-	22,2	10	1	134	247	134	20	24	92	207	92	0	62		
			2	217	217	80	80		174	174	93	93			
-	26,7	10	1	137	261	137	13	26	137	227	137	47	68		
			2	228	228	76	76		201	201	73	73			
-	31,2	10	1	155	275	155	35	27	140	268	140	12	74		
			2	240	240	70	70		231	231	49	49			
-	35,7	20	1	183	317	183	50	28	166	342	166	0	80		
			2	278	278	89	89		289	289	47	47			
-	40,2	25	1	199	348	199	50	29	149	438	149	0	86		
			2	305	305	94	94		339	339	29	29			
-	44,7	40	1	240	406	240	74	30	176	547	176	0	93		
			2	357	357	122	122		419	419	31	31			
-	49,2	55	1	281	466	281	96	32	197	670	197	0	99		
			2	412	412	150	150		503	503	29	29			
-	53,7	75	1	335	540	335	130	33	237	806	237	0	106		
			2	480	480	190	190		605	605	35	35			
-	58,2	95	1	390	614	390	165	34	275	948	275	0	114		
			2	548	548	231	231		710	710	39	39			
-	62,7	120	1	457	702	457	211	36	331	1105	331	0	122		
			2	630	630	283	283		833	833	51	51			
-	67,2	140	1	514	780	514	247	38	362	1271	362	0	131		
			2	702	702	325	325		948	948	49	49			
-	71,7	165	1	587	871	587	303	41	421	1446	421	0	143		
			2	788	788	386	386		1083	1083	61	61			
-	76,2	195	1	669	978	669	360	43	484	1648	484	0	153		
			2	888	888	450	450		1237	1237	71	71			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,2	10	1	142	223	142	61	22	83	199	83	0	50
			2	199	199	85	85		162	162	21	21	
-	17,7	10	1	145	235	145	56	23	86	206	86	0	56
			2	209	209	82	82		168	168	21	21	
-	22,2	10	1	149	249	149	49	24	89	214	89	0	62
			2	219	219	78	78		178	178	89	89	
-	26,7	10	1	152	263	152	41	26	137	234	137	40	68
			2	231	231	73	73		205	205	69	69	
-	31,2	15	1	168	291	168	44	27	153	288	153	18	74
			2	255	255	80	80		248	248	57	57	
-	35,7	15	1	171	308	171	34	28	134	356	134	0	80
			2	268	268	74	74		282	282	30	30	
-	40,2	25	1	199	352	199	47	29	142	453	142	0	87
			2	307	307	91	91		345	345	24	24	
-	44,7	40	1	240	410	240	70	31	169	563	169	0	93
			2	360	360	120	120		424	424	26	26	
-	49,2	60	1	293	482	293	104	32	214	687	214	0	100
			2	427	427	160	160		521	521	35	35	
-	53,7	80	1	348	557	348	138	33	254	824	254	0	106
			2	496	496	200	200		624	624	41	41	
-	58,2	100	1	402	631	402	173	35	291	967	291	0	114
			2	564	564	240	240		729	729	45	45	
-	62,7	120	1	457	707	457	207	36	321	1125	321	0	122
			2	634	634	280	280		840	840	44	44	
-	67,2	145	1	526	797	526	255	38	377	1291	377	0	131
			2	718	718	335	335		968	968	55	55	
-	71,7	170	1	600	889	600	311	41	436	1466	436	0	143
			2	804	804	395	395		1103	1103	66	66	
-	76,2	195	1	669	983	669	355	43	474	1670	474	0	153
			2	891	891	447	447		1245	1245	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,2			15	1	145	252		145	37	22	99	
			2	221	221	68	68		182	182	27	27	
-	17,7	15	1	148	264	148	32	23	102	226	102	0	56
			2	230	230	66	66		188	188	27	27	
-	22,2	15	1	151	277	151	26	24	105	234	105	0	62
			2	240	240	63	63		194	194	28	28	
-	26,7	15	1	154	290	154	19	26	107	244	107	0	68
			2	251	251	58	58		214	214	95	95	
-	31,2	15	1	158	305	158	10	27	158	280	158	35	74
			2	262	262	53	53		245	245	71	71	
-	35,7	20	1	174	334	174	13	28	174	340	174	8	81
			2	287	287	60	60		291	291	56	56	
-	40,2	30	1	202	377	202	27	29	189	429	189	0	87
			2	326	326	78	78		354	354	50	50	
-	44,7	40	1	230	422	230	38	30	191	540	191	0	93
			2	366	366	95	95		421	421	39	39	
-	49,2	55	1	271	481	271	61	32	210	664	210	0	100
			2	419	419	122	122		506	506	36	36	
-	53,7	75	1	325	555	325	96	33	250	802	250	0	107
			2	487	487	163	163		609	609	41	41	
-	58,2	95	1	380	628	380	132	35	286	946	286	0	114
			2	555	555	204	204		714	714	45	45	
-	62,7	120	1	447	715	447	179	36	341	1106	341	0	122
			2	636	636	257	257		838	838	56	56	
-	67,2	140	1	504	792	504	216	38	371	1273	371	0	132
			2	708	708	300	300		954	954	53	53	
-	71,7	165	1	577	882	577	272	41	430	1449	430	0	144
			2	793	793	361	361		1090	1090	65	65	
-	76,2	195	1	659	988	659	330	43	492	1655	492	0	153
			2	892	892	427	427		1244	1244	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	15	1	145	245	145	45	22	92	234	92	0	50
			2	216	216	74	74		187	187	22	22	
-	17,7	15	1	148	257	148	40	23	95	241	95	0	56
			2	225	225	72	72		193	193	22	22	
-	22,2	15	1	152	269	152	34	24	98	250	98	0	63
			2	235	235	68	68		200	200	23	23	
-	26,7	20	1	167	296	167	39	26	167	262	167	72	69
			2	258	258	77	77		235	235	100	100	
-	31,2	20	1	171	310	171	31	27	171	304	171	37	75
			2	269	269	72	72		265	265	76	76	
-	35,7	20	1	174	327	174	21	28	171	354	171	0	81
			2	282	282	66	66		299	299	48	48	
-	40,2	25	1	190	357	190	22	29	153	453	153	0	87
			2	308	308	71	71		350	350	29	29	
-	44,7	40	1	230	414	230	47	31	179	565	179	0	94
			2	360	360	101	101		430	430	31	31	
-	49,2	60	1	284	485	284	82	32	222	691	222	0	100
			2	426	426	141	141		528	528	39	39	
-	53,7	80	1	338	559	338	117	33	261	830	261	0	107
			2	494	494	182	182		632	632	44	44	
-	58,2	100	1	393	632	393	153	35	298	975	298	0	115
			2	562	562	223	223		738	738	47	47	
-	62,7	120	1	447	706	447	188	36	326	1136	326	0	122
			2	630	630	294	294		849	849	45	45	
-	67,2	145	1	517	796	517	238	38	381	1305	381	0	132
			2	715	715	349	349		978	978	55	55	
-	71,7	170	1	590	886	590	294	41	440	1481	440	0	144
			2	801	801	409	409		1114	1114	66	66	
-	76,2	200	1	672	992	672	352	43	501	1688	501	0	154
			2	901	901	474	474		1269	1269	75	75	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	20	1	173	248	173	98	22	107	256	107	0	51
			2	226	226	120	120		208	208	27	27	
-	17,7	20	1	176	261	176	92	23	110	263	110	0	57
			2	236	236	116	116		214	214	28	28	
-	22,2	20	1	180	274	180	85	25	113	271	113	0	63
			2	247	247	113	113		220	220	28	28	
-	26,7	20	1	183	289	183	77	26	114	281	114	0	69
			2	258	258	108	108		245	245	91	91	
-	31,2	25	1	199	317	199	80	27	184	331	184	36	75
			2	282	282	115	115		288	288	79	79	
-	35,7	25	1	202	334	202	69	28	182	383	182	0	81
			2	296	296	108	108		323	323	51	51	
-	40,2	30	1	218	366	218	70	30	164	483	164	0	88
			2	322	322	113	113		374	374	32	32	
-	44,7	45	1	258	424	258	93	31	189	596	189	0	94
			2	375	375	141	141		454	454	32	32	
-	49,2	65	1	312	497	312	127	32	232	724	232	0	101
			2	443	443	181	181		553	553	41	41	
-	53,7	85	1	366	572	366	160	33	270	865	270	0	108
			2	512	512	220	220		657	657	45	45	
-	58,2	105	1	421	646	421	195	35	306	1011	306	0	115
			2	580	580	261	261		763	763	48	48	
-	62,7	125	1	475	722	475	228	36	334	1174	334	0	123
			2	650	650	300	300		875	875	45	45	
-	67,2	150	1	545	813	545	276	38	388	1343	388	0	132
			2	735	735	355	355		1005	1005	55	55	
-	71,7	175	1	618	904	618	332	41	446	1520	446	0	144
			2	821	821	415	415		1140	1140	66	66	
-	76,2	205	1	700	1012	700	388	43	507	1728	507	0	154
			2	921	921	480	480		1296	1296	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV 10-60 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,2	20	1	173	248	173	98	22	103	266	103	0	51
			2	226	226	120	120		212	212	24	24	
-	17,7	20	1	176	261	176	92	23	106	273	106	0	57
			2	236	236	117	117		218	218	24	24	
-	22,2	20	1	180	274	180	85	25	108	282	108	0	63
			2	246	246	113	113		224	224	24	24	
-	26,7	25	1	196	301	196	90	26	181	297	181	64	69
			2	270	270	121	121		263	263	98	98	
-	31,2	25	1	199	317	199	81	27	184	339	184	28	75
			2	282	282	115	115		294	294	74	74	
-	35,7	25	1	202	334	202	70	28	175	400	175	0	82
			2	296	296	109	109		329	329	46	46	
-	40,2	30	1	218	366	218	70	30	156	500	156	0	88
			2	322	322	113	113		380	380	26	26	
-	44,7	45	1	259	424	259	93	31	180	614	180	0	94
			2	375	375	142	142		461	461	26	26	
-	49,2	65	1	312	497	312	127	32	223	743	223	0	101
			2	443	443	181	181		560	560	34	34	
-	53,7	85	1	366	572	366	161	33	260	885	260	0	108
			2	512	512	221	221		664	664	38	38	
-	58,2	105	1	421	646	421	195	35	296	1032	296	0	115
			2	580	580	261	261		771	771	41	41	
-	62,7	130	1	488	735	488	241	36	348	1195	348	0	123
			2	662	662	313	313		895	895	50	50	
-	67,2	155	1	557	826	557	289	38	402	1366	402	0	132
			2	747	747	368	368		1025	1025	59	59	
-	71,7	175	1	618	905	618	332	41	436	1542	436	0	145
			2	821	821	416	416		1149	1149	58	58	
-	76,2	205	1	700	1012	700	388	43	495	1751	495	0	154
			2	921	921	480	480		1304	1304	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	108	216	108	0	24	76	138	76	15	54
			2	184	184	31	31	120	120	33	33		
-	17,9	0	1	107	231	107	0	25	80	144	80	15	60
			2	193	193	29	29	125	125	34	34		
-	22,4	0	1	104	249	104	0	26	83	152	83	14	66
			2	203	203	26	26	140	140	89	89		
-	26,9	10	1	143	277	143	8	28	143	211	143	75	72
			2	238	238	47	47	191	191	95	95		
-	31,4	15	1	158	304	158	12	29	158	263	158	54	78
			2	262	262	55	55	232	232	84	84		
-	35,9	20	1	174	333	174	16	30	174	320	174	28	84
			2	286	286	62	62	277	277	71	71		
-	40,4	30	1	202	375	202	30	31	202	395	202	10	91
			2	324	324	81	81	339	339	66	66		
-	44,9	40	1	231	418	231	43	33	217	490	217	0	97
			2	363	363	98	98	404	404	57	57		
-	49,4	50	1	259	464	259	54	34	215	607	215	0	103
			2	404	404	114	114	474	474	44	44		
-	53,9	65	1	301	524	301	78	35	233	737	233	0	110
			2	458	458	143	143	562	562	40	40		
-	58,4	85	1	355	596	355	115	37	273	875	273	0	118
			2	525	525	186	186	665	665	46	46		
-	62,9	105	1	410	669	410	151	38	307	1027	307	0	126
			2	593	593	227	227	773	773	47	47		
-	67,4	130	1	479	758	479	201	40	365	1187	365	0	135
			2	676	676	283	283	899	899	59	59		
-	71,9	150	1	540	836	540	245	43	400	1361	400	0	147
			2	749	749	332	332	1022	1022	59	59		
-	76,4	180	1	622	940	622	305	45	466	1558	466	0	157
			2	847	847	427	427	1173	1173	71	71		
-	80,9	210	1	704	1047	704	362	47	523	1773	523	0	166
			2	948	948	491	491	1331	1331	77	77		
-	81,9	215	1	724	1070	724	378	48	541	1814	541	0	171
			2	970	970	508	508	1365	1365	82	82		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	245	1	806	1178	806	435	50	589	2047	589	0	182
			2	1072	1072	571	571		1530	1530	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
[m]	[m]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	108	210	108	7	24	77	145	77	9	54
			2	181	181	66	66	125	125	29	29		
-	17,9	0	1	112	221	112	2	25	80	152	80	9	60
			2	190	190	63	63	131	131	30	30		
-	22,4	0	1	112	236	112	0	26	115	160	115	70	66
			2	200	200	59	59	146	146	83	83		
-	26,9	5	1	131	259	131	2	28	131	208	131	54	72
			2	224	224	67	67	185	185	76	76		
-	31,4	10	1	146	286	146	7	29	146	260	146	32	78
			2	248	248	75	75	227	227	66	66		
-	35,9	20	1	190	326	190	54	30	175	330	175	19	84
			2	286	286	93	93	285	285	65	65		
-	40,4	25	1	205	356	205	54	32	179	405	179	0	91
			2	312	312	99	99	334	334	47	47		
-	44,9	35	1	234	401	234	66	33	182	510	182	0	97
			2	352	352	115	115	399	399	38	38		
-	49,4	50	1	275	461	275	88	34	205	629	205	0	104
			2	406	406	143	143	482	482	37	37		
-	53,9	65	1	316	522	316	111	35	223	760	223	0	110
			2	462	462	171	171	570	570	32	32		
-	58,4	85	1	371	595	371	146	37	263	899	263	0	118
			2	530	530	212	212	674	674	38	38		
-	62,9	110	1	438	683	438	193	38	320	1052	320	0	126
			2	611	611	265	265	795	795	51	51		
-	67,4	130	1	495	760	495	230	40	354	1213	354	0	135
			2	683	683	307	307	909	909	51	51		
-	71,9	155	1	568	852	568	285	43	414	1387	414	0	147
			2	769	769	368	368	1044	1044	63	63		
-	76,4	180	1	638	945	638	330	45	454	1584	454	0	157
			2	855	855	420	420	1183	1183	63	63		
-	80,9	215	1	732	1066	732	399	47	535	1800	535	0	167
			2	969	969	496	496	1354	1354	81	81		
-	81,9	215	1	739	1077	739	402	48	528	1841	528	0	171
			2	978	978	501	501	1375	1375	73	73		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	250	1	834	1199	834	469	50	601	2076	601	0	182
			2	1092	1092	576	576		1553	1553	85	85	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,4	0	1	108	207	108	10	24	77	148	77	6	55		
			2	182	182	65	65		127	127	27	27			
-	17,9	0	1	127	218	127	35	25	80	155	80	6	61		
			2	191	191	62	62		133	133	28	28			
-	22,4	0	1	130	231	130	29	27	115	165	115	65	66		
			2	202	202	59	59		150	150	80	80			
-	26,9	5	1	146	258	146	34	28	131	214	131	48	73		
			2	225	225	67	67		189	189	72	72			
-	31,4	10	1	162	286	162	37	29	147	266	147	27	79		
			2	249	249	74	74		231	231	62	62			
-	35,9	15	1	177	315	177	40	30	162	324	162	0	85		
			2	275	275	80	80		277	277	48	48			
-	40,4	25	1	206	358	206	53	32	173	418	173	0	91		
			2	314	314	98	98		339	339	43	43			
-	44,9	35	1	234	403	234	65	33	176	524	176	0	98		
			2	354	354	114	114		404	404	33	33			
-	49,4	50	1	275	463	275	87	34	198	644	198	0	104		
			2	408	408	142	142		487	487	32	32			
-	53,9	70	1	329	537	329	121	35	240	776	240	0	111		
			2	476	476	182	182		588	588	39	39			
-	58,4	90	1	384	610	384	157	37	280	915	280	0	118		
			2	544	544	223	223		692	692	45	45			
-	62,9	110	1	438	685	438	191	38	312	1069	312	0	126		
			2	613	613	263	263		801	801	45	45			
-	67,4	135	1	508	775	508	240	40	370	1231	370	0	136		
			2	697	697	318	318		928	928	57	57			
-	71,9	155	1	569	854	569	283	43	405	1405	405	0	148		
			2	770	770	367	367		1051	1051	57	57			
-	76,4	185	1	651	960	651	341	45	470	1604	470	0	157		
			2	870	870	431	431		1203	1203	68	68			
-	80,9	215	1	733	1069	733	396	47	525	1821	525	0	167		
			2	970	970	495	495		1362	1362	74	74			
-	81,9	220	1	752	1092	752	412	48	543	1861	543	0	172		
			2	992	992	512	512		1395	1395	79	79			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	255	1	847	1215	847	480	50	616	2097	616	0	182
			2	1107	1107	587	587		1574	1574	91	91	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	124	214	124	34	24	77	156	77	0	55
			2	187	187	61	61	133	133	22	22		
-	17,9	0	1	127	226	127	29	26	80	163	80	0	61
			2	197	197	57	57		139	139	23	23	
-	22,4	0	1	131	239	131	22	27	116	175	116	56	67
			2	207	207	54	54		158	158	73	73	
-	26,9	0	1	134	254	134	14	28	119	212	119	26	73
			2	219	219	49	49		184	184	53	53	
-	31,4	10	1	162	294	162	30	29	147	277	147	17	79
			2	256	256	69	69		239	239	55	55	
-	35,9	15	1	178	324	178	32	30	153	345	153	0	85
			2	281	281	75	75		285	285	41	41	
-	40,4	25	1	206	367	206	45	32	162	441	162	0	92
			2	320	320	92	92		347	347	35	35	
-	44,9	35	1	234	412	234	56	33	165	548	165	0	98
			2	360	360	109	109		413	413	25	25	
-	49,4	55	1	288	485	288	91	34	211	669	211	0	104
			2	427	427	148	148		509	509	36	36	
-	53,9	75	1	342	559	342	125	36	253	802	253	0	111
			2	496	496	188	188		611	611	43	43	
-	58,4	95	1	397	633	397	160	37	292	942	292	0	119
			2	564	564	229	229		715	715	48	48	
-	62,9	115	1	451	708	451	194	38	324	1097	324	0	126
			2	633	633	269	269		824	824	48	48	
-	67,4	140	1	521	799	521	243	40	382	1260	382	0	136
			2	717	717	324	324		951	951	60	60	
-	71,9	160	1	582	877	582	286	43	416	1435	416	0	148
			2	791	791	372	372		1074	1074	59	59	
-	76,4	190	1	664	984	664	343	45	480	1634	480	0	158
			2	890	890	437	437		1226	1226	71	71	
-	80,9	220	1	746	1093	746	399	47	535	1852	535	0	168
			2	991	991	500	500		1386	1386	76	76	
-	81,9	225	1	765	1116	765	414	48	554	1893	554	0	172
			2	1013	1013	517	517		1419	1419	81	81	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	255	1	848	1226	848	469	50	601	2129	601	0	183
			2	1115	1115	580	580		1586	1586	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			0	1	114	220		114	8	24	69	
			2	189	189	39	39		140	140	16	16	
-	17,9	0	1	117	232	117	3	26	72	182	72	0	61
			2	198	198	36	36		146	146	17	17	
-	22,4	0	1	118	246	118	0	27	75	189	75	0	67
			2	208	208	33	33		154	154	87	87	
-	26,9	5	1	136	270	136	3	28	136	217	136	56	73
			2	231	231	42	42		193	193	79	79	
-	31,4	10	1	152	297	152	7	29	152	271	152	34	79
			2	255	255	50	50		236	236	68	68	
-	35,9	15	1	168	326	168	10	30	168	329	168	7	86
			2	280	280	56	56		282	282	54	54	
-	40,4	25	1	196	368	196	24	32	184	418	184	0	92
			2	318	318	74	74		344	344	48	48	
-	44,9	35	1	224	412	224	37	33	186	526	186	0	98
			2	357	357	92	92		410	410	38	38	
-	49,4	50	1	265	471	265	60	34	207	647	207	0	105
			2	411	411	120	120		494	494	36	36	
-	53,9	70	1	320	544	320	95	35	248	782	248	0	112
			2	478	478	161	161		596	596	43	43	
-	58,4	90	1	374	616	374	132	37	287	923	287	0	119
			2	545	545	203	203		701	701	47	47	
-	62,9	110	1	429	690	429	167	38	318	1080	318	0	127
			2	614	614	243	243		810	810	47	47	
-	67,4	135	1	498	779	498	217	40	375	1244	375	0	136
			2	697	697	330	330		938	938	58	58	
-	71,9	155	1	559	857	559	261	43	409	1419	409	0	148
			2	770	770	378	378		1061	1061	57	57	
-	76,4	185	1	641	963	641	320	45	472	1621	472	0	158
			2	870	870	443	443		1214	1214	68	68	
-	80,9	215	1	723	1070	723	376	47	526	1841	526	0	168
			2	971	971	506	506		1374	1374	72	72	
-	81,9	220	1	742	1093	742	392	48	544	1882	544	0	172
			2	992	992	523	523		1408	1408	77	77	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	255	1	838	1214	838	461	50	615	2121	615	0	183
			2	1107	1107	598	598		1588	1588	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,4	5	1	127	224	127	30	24	86	193	86	0	55		
			2	198	198	87	87		159	159	23	23			
-	17,9	5	1	130	236	130	25	26	89	200	89	0	61		
			2	207	207	83	83		165	165	24	24			
-	22,4	5	1	134	248	134	19	27	92	208	92	0	67		
			2	218	218	80	80		175	175	92	92			
-	26,9	5	1	137	262	137	12	28	137	229	137	44	74		
			2	229	229	75	75		202	202	71	71			
-	31,4	5	1	155	276	155	34	29	140	271	140	10	80		
			2	241	241	70	70		232	232	48	48			
-	35,9	15	1	183	318	183	49	30	164	346	164	0	86		
			2	279	279	88	88		291	291	46	46			
-	40,4	20	1	199	349	199	49	32	147	443	147	0	92		
			2	305	305	93	93		341	341	27	27			
-	44,9	35	1	240	407	240	73	33	174	553	174	0	98		
			2	358	358	122	122		421	421	29	29			
-	49,4	55	1	293	479	293	107	34	219	676	219	0	105		
			2	425	425	162	162		517	517	39	39			
-	53,9	70	1	335	541	335	129	36	234	812	234	0	112		
			2	481	481	189	189		607	607	33	33			
-	58,4	95	1	402	627	402	177	37	297	954	297	0	120		
			2	561	561	243	243		725	725	50	50			
-	62,9	115	1	457	703	457	210	38	328	1112	328	0	127		
			2	631	631	282	282		835	835	48	48			
-	67,4	140	1	526	793	526	259	41	384	1277	384	0	137		
			2	715	715	337	337		963	963	60	60			
-	71,9	160	1	587	872	587	302	43	418	1452	418	0	149		
			2	789	789	386	386		1086	1086	58	58			
-	76,4	190	1	669	979	669	359	45	481	1655	481	0	158		
			2	888	888	450	450		1239	1239	69	69			
-	80,9	220	1	751	1088	751	414	47	534	1877	534	0	168		
			2	989	989	513	513		1400	1400	72	72			
-	81,9	225	1	770	1111	770	430	48	553	1917	553	0	173		
			2	1011	1011	530	530		1434	1434	77	77			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	260	1	866	1234	866	497	50	623	2157	623	0	183
			2	1126	1126	605	605		1613	1613	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			5	1	142	224		142	61	24	83	
			2	200	200	85	85		162	162	20	20	
-	17,9	5	1	145	236	145	55	26	86	207	86	0	62
			2	210	210	81	81		168	168	21	21	
-	22,4	5	1	149	249	149	48	27	88	215	88	0	68
			2	220	220	78	78		180	180	88	88	
-	26,9	5	1	152	264	152	40	28	137	236	137	38	74
			2	231	231	73	73		207	207	67	67	
-	31,4	10	1	168	292	168	44	29	153	290	153	16	80
			2	256	256	80	80		250	250	56	56	
-	35,9	15	1	184	322	184	46	31	157	361	157	0	86
			2	281	281	86	86		296	296	41	41	
-	40,4	20	1	199	353	199	46	32	140	458	140	0	92
			2	308	308	91	91		347	347	22	22	
-	44,9	35	1	240	411	240	70	33	166	568	166	0	99
			2	361	361	120	120		426	426	24	24	
-	49,4	55	1	293	483	293	104	34	211	692	211	0	105
			2	428	428	159	159		523	523	33	33	
-	53,9	75	1	348	558	348	138	36	251	829	251	0	112
			2	496	496	199	199		626	626	39	39	
-	58,4	95	1	402	632	402	173	37	288	973	288	0	120
			2	565	565	240	240		731	731	43	43	
-	62,9	120	1	469	720	469	219	39	343	1131	343	0	128
			2	647	647	292	292		854	854	54	54	
-	67,4	140	1	526	798	526	255	41	374	1297	374	0	137
			2	718	718	334	334		970	970	52	52	
-	71,9	165	1	600	889	600	310	43	433	1473	433	0	149
			2	805	805	395	395		1106	1106	64	64	
-	76,4	195	1	682	996	682	367	45	496	1677	496	0	159
			2	904	904	459	459		1260	1260	74	74	
-	80,9	225	1	764	1106	764	422	47	548	1900	548	0	169
			2	1006	1006	522	522		1421	1421	77	77	
-	81,9	230	1	783	1128	783	438	48	567	1940	567	0	173
			2	1027	1027	539	539		1454	1454	82	82	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	265	1	878	1252	878	505	50	636	2181	636	0	184
			2	1142	1142	614	614		1635	1635	92	92	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	13,4	10	1	145	253	145	36	24	99	219	99	0	56
			2	221	221	68	68		182	182	26	26	
-	17,9	10	1	148	265	148	31	26	102	227	102	0	62
			2	230	230	66	66		188	188	27	27	
-	22,4	10	1	151	277	151	25	27	104	235	104	0	68
			2	240	240	62	62		194	194	28	28	
-	26,9	10	1	155	291	155	18	28	106	244	106	0	74
			2	251	251	58	58		216	216	93	93	
-	31,4	10	1	158	306	158	10	29	158	283	158	33	80
			2	263	263	53	53		246	246	69	69	
-	35,9	15	1	174	335	174	12	31	174	342	174	5	86
			2	288	288	60	60		293	293	54	54	
-	40,4	25	1	202	378	202	26	32	187	434	187	0	93
			2	326	326	77	77		356	356	48	48	
-	44,9	35	1	230	423	230	38	33	188	545	188	0	99
			2	366	366	94	94		423	423	37	37	
-	49,4	50	1	271	482	271	60	34	207	670	207	0	106
			2	420	420	122	122		508	508	34	34	
-	53,9	70	1	325	555	325	95	36	247	808	247	0	112
			2	488	488	162	162		611	611	39	39	
-	58,4	90	1	380	628	380	131	37	284	952	284	0	120
			2	556	556	204	204		717	717	43	43	
-	62,9	115	1	447	716	447	178	39	338	1112	338	0	128
			2	637	637	257	257		840	840	53	53	
-	67,4	135	1	504	793	504	215	41	368	1280	368	0	137
			2	708	708	300	300		956	956	51	51	
-	71,9	160	1	577	883	577	272	43	427	1456	427	0	149
			2	793	793	361	361		1092	1092	62	62	
-	76,4	190	1	659	989	659	330	45	488	1661	488	0	159
			2	892	892	426	426		1247	1247	72	72	
-	80,9	220	1	741	1097	741	386	47	540	1886	540	0	169
			2	993	993	490	490		1408	1408	74	74	
-	81,9	225	1	761	1119	761	402	48	558	1926	558	0	173
			2	1014	1014	507	507		1442	1442	79	79	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	260	1	856	1242	856	470	50	627	2170	627	0	184
			2	1129	1129	583	583		1623	1623	88	88	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			10	1	145	246		145	44	24	92	
			2	216	216	74	74		188	188	21	21	
-	17,9	10	1	148	257	148	39	26	95	242	95	0	62
			2	225	225	71	71		194	194	22	22	
-	22,4	10	1	152	270	152	33	27	97	250	97	0	68
			2	235	235	68	68		200	200	22	22	
-	26,9	15	1	167	296	167	39	28	167	265	167	70	74
			2	258	258	76	76		236	236	99	99	
-	31,4	15	1	171	311	171	30	29	171	307	171	35	80
			2	270	270	71	71		267	267	74	74	
-	35,9	15	1	174	327	174	20	31	168	359	168	0	87
			2	282	282	65	65		301	301	47	47	
-	40,4	20	1	190	358	190	22	32	150	458	150	0	93
			2	309	309	71	71		352	352	27	27	
-	44,9	35	1	230	415	230	46	33	176	570	176	0	100
			2	361	361	100	100		432	432	29	29	
-	49,4	55	1	284	486	284	81	34	220	696	220	0	106
			2	427	427	141	141		530	530	37	37	
-	53,9	75	1	338	560	338	116	36	258	836	258	0	113
			2	495	495	181	181		634	634	42	42	
-	58,4	95	1	393	633	393	153	37	295	982	295	0	120
			2	562	562	223	223		740	740	45	45	
-	62,9	120	1	460	720	460	200	39	348	1142	348	0	128
			2	643	643	306	306		864	864	56	56	
-	67,4	140	1	517	796	517	237	41	378	1311	378	0	138
			2	715	715	348	348		980	980	53	53	
-	71,9	165	1	590	887	590	293	43	437	1488	437	0	150
			2	801	801	409	409		1116	1116	64	64	
-	76,4	195	1	672	993	672	352	45	497	1694	497	0	160
			2	901	901	473	473		1271	1271	73	73	
-	80,9	225	1	754	1101	754	408	47	548	1921	548	0	169
			2	1003	1003	536	536		1433	1433	75	75	
-	81,9	230	1	774	1123	774	424	48	567	1961	567	0	174
			2	1024	1024	553	553		1467	1467	80	80	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	265	1	884	1245	884	522	50	635	2205	635	0	184
			2	1139	1139	628	628		1648	1648	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	15	1	173	249	173	97	25	107	256	107	0	56
			2	227	227	119	119		208	208	27	27	
-	17,9	15	1	176	262	176	91	26	110	264	110	0	62
			2	237	237	116	116		214	214	27	27	
-	22,4	15	1	180	275	180	84	27	112	272	112	0	69
			2	247	247	112	112		220	220	28	28	
-	26,9	15	1	183	290	183	76	28	114	282	114	0	75
			2	258	258	107	107		246	246	90	90	
-	31,4	20	1	199	318	199	79	30	184	334	184	34	81
			2	283	283	114	114		290	290	78	78	
-	35,9	20	1	202	335	202	69	31	180	388	180	0	87
			2	296	296	108	108		324	324	49	49	
-	40,4	25	1	218	366	218	69	32	161	489	161	0	93
			2	323	323	113	113		376	376	30	30	
-	44,9	40	1	258	425	258	92	33	186	602	186	0	100
			2	376	376	141	141		456	456	31	31	
-	49,4	60	1	312	498	312	126	34	229	729	229	0	106
			2	443	443	180	180		555	555	39	39	
-	53,9	80	1	366	573	366	159	36	267	871	267	0	113
			2	512	512	220	220		659	659	43	43	
-	58,4	100	1	421	647	421	194	37	303	1018	303	0	121
			2	581	581	261	261		765	765	46	46	
-	62,9	125	1	488	735	488	240	39	356	1180	356	0	129
			2	663	663	312	312		890	890	55	55	
-	67,4	145	1	545	814	545	276	41	385	1350	385	0	138
			2	735	735	354	354		1007	1007	52	52	
-	71,9	170	1	618	905	618	331	44	443	1526	443	0	150
			2	821	821	415	415		1143	1143	63	63	
-	76,4	200	1	700	1013	700	388	45	503	1734	503	0	160
			2	921	921	479	479		1298	1298	72	72	
-	80,9	230	1	782	1122	782	442	47	554	1962	554	0	170
			2	1023	1023	542	542		1461	1461	73	73	
-	81,9	235	1	802	1145	802	458	48	572	2002	572	0	174
			2	1044	1044	559	559		1495	1495	78	78	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	270	1	897	1269	897	524	50	639	2248	639	0	185
			2	1160	1160	633	633		1677	1677	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	15	1	173	249	173	98	25	103	266	103	0	57
			2	227	227	120	120		212	212	23	23	
-	17,9	15	1	177	261	177	92	26	105	274	105	0	63
			2	237	237	116	116		218	218	24	24	
-	22,4	15	1	180	275	180	85	27	108	282	108	0	69
			2	247	247	113	113		224	224	106	106	
-	26,9	20	1	196	302	196	89	28	181	299	181	62	75
			2	271	271	120	120		264	264	97	97	
-	31,4	20	1	199	318	199	80	30	184	342	184	26	81
			2	283	283	115	115		295	295	72	72	
-	35,9	20	1	202	335	202	69	31	172	405	172	0	87
			2	296	296	108	108		330	330	44	44	
-	40,4	25	1	218	366	218	69	32	153	506	153	0	94
			2	323	323	113	113		382	382	24	24	
-	44,9	40	1	259	425	259	93	33	178	620	178	0	100
			2	376	376	141	141		463	463	24	24	
-	49,4	60	1	312	497	312	126	34	220	748	220	0	107
			2	443	443	181	181		562	562	32	32	
-	53,9	80	1	366	573	366	160	36	257	890	257	0	114
			2	512	512	220	220		666	666	36	36	
-	58,4	105	1	433	659	433	207	37	318	1038	318	0	121
			2	593	593	273	273		785	785	51	51	
-	62,9	125	1	488	736	488	240	39	345	1201	345	0	129
			2	663	663	313	313		898	898	48	48	
-	67,4	150	1	557	826	557	288	41	399	1372	399	0	138
			2	748	748	367	367		1028	1028	57	57	
-	71,9	175	1	631	918	631	344	44	457	1549	457	0	150
			2	834	834	428	428		1163	1163	68	68	
-	76,4	205	1	713	1025	713	400	45	517	1757	517	0	160
			2	934	934	492	492		1319	1319	76	76	
-	80,9	235	1	795	1135	795	455	47	567	1986	567	0	170
			2	1035	1035	554	554		1482	1482	77	77	
-	81,9	240	1	814	1158	814	471	48	585	2026	585	0	174
			2	1057	1057	571	571		1516	1516	83	83	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	275	1	909	1282	909	537	50	652	2273	652	0	185
			2	1172	1172	646	646		1698	1698	90	90	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			0	1	116	197		116	36	24	85	
			2	174	174	59	59		125	125	108	108	
-	17,9	0	1	120	207	120	33	25	88	137	88	40	60
			2	181	181	58	58		124	124	116	116	
-	22,4	0	1	123	217	123	29	26	123	150	123	96	66
			2	189	189	57	57		142	142	104	104	
-	26,9	0	1	126	227	126	25	28	126	177	126	75	72
			2	198	198	55	55		162	162	90	90	
-	31,4	0	1	130	239	130	20	29	130	208	130	51	78
			2	207	207	52	52		185	185	74	74	
-	35,9	0	1	133	252	133	14	30	133	242	133	23	84
			2	217	217	49	49		210	210	55	55	
-	40,4	5	1	149	278	149	19	31	149	293	149	4	91
			2	240	240	57	57		251	251	46	46	
-	44,9	10	1	164	305	164	24	33	145	367	145	0	97
			2	264	264	95	95		294	294	34	34	
-	49,4	20	1	193	346	193	39	34	158	455	158	0	103
			2	302	302	114	114		354	354	32	32	
-	53,9	30	1	222	389	222	55	35	168	553	168	0	110
			2	341	341	133	133		418	418	26	26	
-	58,4	45	1	264	444	264	84	37	200	656	200	0	118
			2	393	393	165	165		496	496	32	32	
-	62,9	60	1	306	500	306	112	38	227	770	227	0	126
			2	446	446	196	196		578	578	34	34	
-	67,4	80	1	363	572	363	155	40	281	890	281	0	135
			2	513	513	243	243		678	678	48	48	
-	71,9	95	1	411	633	412	190	43	313	1021	313	0	147
			2	571	571	282	282		773	773	50	50	
-	76,4	115	1	469	707	469	230	45	353	1168	353	0	157
			2	641	641	326	326		882	882	55	55	
-	80,9	135	1	541	783	541	298	47	387	1330	387	0	166
			2	712	712	369	369		996	996	55	55	
-	81,9	140	1	560	805	560	315	48	410	1360	410	0	171
			2	733	733	387	387		1026	1026	64	64	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	160	1	617	883	618	352	50	438	1535	438	0	182
			2	805	805	430	430		1145	1145	60	60	
-	90,9	185	1	694	981	694	407	53	493	1730	493	0	195
			2	897	897	491	491		1291	1291	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			0	1	132	193		132	71	24	85	
			2	175	175	89	89		122	122	49	49	
-	17,9	0	1	135	203	135	68	25	89	142	89	35	60
			2	183	183	87	87		129	129	112	112	
-	22,4	0	1	139	213	139	64	26	124	157	124	90	66
			2	191	191	86	86		147	147	100	100	
-	26,9	0	1	142	225	142	59	28	127	185	127	69	72
			2	201	201	83	83		168	168	86	86	
-	31,4	0	1	145	237	145	53	29	130	216	130	45	78
			2	210	210	80	80		191	191	70	70	
-	35,9	0	1	148	250	148	46	30	133	250	133	17	84
			2	221	221	76	76		216	216	51	51	
-	40,4	5	1	164	277	164	51	32	147	304	147	0	91
			2	244	244	84	84		257	257	42	42	
-	44,9	10	1	180	306	180	54	33	139	383	139	0	97
			2	269	269	91	91		300	300	29	29	
-	49,4	20	1	208	348	208	69	34	151	472	151	0	104
			2	307	307	109	109		360	360	26	26	
-	53,9	35	1	250	404	250	96	35	185	570	185	0	110
			2	359	359	141	141		437	437	33	33	
-	58,4	50	1	292	460	292	124	37	217	674	217	0	118
			2	411	411	173	173		515	515	39	39	
-	62,9	65	1	334	518	334	150	38	244	789	244	0	126
			2	464	464	204	204		598	598	40	40	
-	67,4	80	1	379	578	379	180	40	273	910	273	0	135
			2	519	519	238	238		685	685	42	42	
-	71,9	95	1	427	639	427	215	43	304	1040	304	0	147
			2	577	577	277	277		780	780	44	44	
-	76,4	115	1	484	715	484	253	45	344	1188	344	0	157
			2	647	647	321	321		889	889	49	49	
-	80,9	140	1	554	804	554	303	47	402	1350	402	0	167
			2	731	731	377	377		1016	1016	61	61	
-	81,9	140	1	560	814	560	307	48	401	1381	401	0	171
			2	739	739	381	381		1034	1034	57	57	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	165	1	630	904	631	357	50	453	1557	453	0	182
			2	824	824	437	437		1166	1166	65	65	
-	90,9	190	1	707	1002	707	412	53	508	1752	508	0	195
			2	915	915	498	498		1311	1311	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	132	194	132	70	24	86	139	86	32	55
			2	176	176	88	88	123	123	48	48		
-	17,9	0	1	135	204	135	67	25	89	145	89	33	61
			2	184	184	87	87	132	132	109	109		
-	22,4	0	1	139	215	139	63	27	124	161	124	86	66
			2	192	192	85	85	150	150	97	97		
-	26,9	0	1	142	226	142	58	28	127	189	127	65	73
			2	201	201	83	83	171	171	83	83		
-	31,4	0	1	145	238	145	52	29	130	220	130	40	79
			2	211	211	79	79	194	194	67	67		
-	35,9	0	1	148	252	149	45	30	133	255	134	12	85
			2	222	222	75	75	219	219	48	48		
-	40,4	5	1	164	279	164	50	32	142	313	142	0	91
			2	245	245	83	83	260	260	38	38		
-	44,9	10	1	180	307	180	53	33	134	393	134	0	98
			2	270	270	90	90	304	304	26	26		
-	49,4	20	1	208	349	208	67	34	146	483	146	0	104
			2	308	308	109	109	364	364	22	22		
-	53,9	35	1	250	406	250	94	35	180	582	180	0	111
			2	360	360	140	140	441	441	29	29		
-	58,4	50	1	292	462	292	122	37	211	686	211	0	118
			2	412	412	172	172	520	520	34	34		
-	62,9	65	1	334	520	334	149	38	238	802	238	0	126
			2	465	465	203	203	603	603	36	36		
-	67,4	80	1	379	579	379	178	40	266	923	266	0	136
			2	521	521	237	237	690	690	37	37		
-	71,9	100	1	440	654	440	226	43	323	1054	323	0	148
			2	591	591	288	288	797	797	52	52		
-	76,4	120	1	497	729	497	264	45	362	1203	362	0	157
			2	661	661	332	332	907	907	56	56		
-	80,9	140	1	554	806	554	302	47	395	1365	395	0	167
			2	732	732	375	375	1022	1022	56	56		
-	81,9	145	1	573	828	573	318	48	418	1396	419	0	172
			2	753	753	393	393	1052	1052	64	64		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	165	1	631	906	631	355	50	445	1572	445	0	182
			2	826	826	436	436		1172	1172	60	60	
-	90,9	190	1	707	1004	707	410	53	500	1768	500	0	196
			2	917	917	497	497		1317	1317	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	133	200	133	65	24	86	145	86	27	55
			2	180	180	85	85	128	128	45	45		
-	17,9	0	1	136	210	136	62	26	89	151	89	28	61
			2	188	188	84	84	137	137	104	104		
-	22,4	0	1	139	221	139	58	27	124	169	124	79	67
			2	197	197	82	82	156	156	92	92		
-	26,9	0	1	142	232	142	53	28	127	197	127	58	73
			2	206	206	79	79	177	177	78	78		
-	31,4	0	1	146	245	146	47	29	131	228	131	33	79
			2	216	216	76	76	200	200	62	62		
-	35,9	0	1	149	258	149	40	30	134	264	134	4	85
			2	226	226	72	72	226	226	42	42		
-	40,4	0	1	152	273	152	31	32	110	330	110	0	92
			2	238	238	67	67	254	254	20	20		
-	44,9	10	1	181	314	181	47	33	126	411	126	0	98
			2	275	275	86	86	311	311	20	20		
-	49,4	25	1	221	369	221	74	34	162	501	162	0	104
			2	326	326	117	117	384	384	29	29		
-	53,9	40	1	263	426	263	100	36	196	601	196	0	111
			2	378	378	148	148	461	461	35	35		
-	58,4	55	1	305	482	305	128	37	227	707	227	0	119
			2	430	430	180	180	540	540	40	40		
-	62,9	70	1	347	540	347	154	38	253	823	253	0	126
			2	484	484	211	211	623	623	41	41		
-	67,4	85	1	392	600	392	183	40	281	945	281	0	136
			2	539	539	244	244	711	711	43	43		
-	71,9	100	1	440	662	440	218	43	313	1076	313	0	148
			2	597	597	283	283	806	806	45	45		
-	76,4	120	1	497	738	497	257	45	352	1225	352	0	158
			2	667	667	327	327	916	916	49	49		
-	80,9	145	1	567	827	567	306	47	409	1389	409	0	168
			2	751	751	383	383	1043	1043	61	61		
-	81,9	145	1	574	837	574	310	48	408	1420	408	0	172
			2	760	760	388	388	1061	1061	57	57		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	170	1	644	928	644	360	50	459	1597	459	0	183
			2	844	844	443	443		1193	1193	64	64	
-	90,9	195	1	720	1025	720	414	53	513	1793	514	0	196
			2	936	936	504	504		1339	1339	71	71	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			0	1	123	202		123	43	24	87	
			2	179	179	66	66		133	133	40	40	
-	17,9	0	1	126	212	126	40	26	90	158	90	22	61
			2	187	187	65	65		138	138	42	42	
-	22,4	0	1	129	222	129	37	27	129	165	129	93	67
			2	195	195	64	64		155	155	104	104	
-	26,9	0	1	132	233	133	32	28	133	193	133	72	73
			2	203	203	62	62		175	175	90	90	
-	31,4	0	1	136	245	136	27	29	136	225	136	47	79
			2	213	213	59	59		199	199	73	73	
-	35,9	0	1	139	257	139	21	30	139	260	139	18	86
			2	223	223	55	55		224	224	54	54	
-	40,4	5	1	155	284	155	26	32	153	313	153	0	92
			2	246	246	94	94		266	266	44	44	
-	44,9	10	1	171	312	171	30	33	144	394	144	0	98
			2	271	271	101	101		310	310	31	31	
-	49,4	20	1	199	353	199	45	34	155	485	155	0	105
			2	309	309	119	119		371	371	27	27	
-	53,9	35	1	241	409	241	72	35	188	586	188	0	112
			2	361	361	150	150		448	448	33	33	
-	58,4	50	1	283	464	283	101	37	219	692	219	0	119
			2	413	413	182	182		528	528	38	38	
-	62,9	65	1	325	521	325	128	38	245	810	245	0	127
			2	466	466	213	213		611	611	38	38	
-	67,4	80	1	369	580	369	158	40	272	933	272	0	136
			2	522	522	247	247		699	699	39	39	
-	71,9	100	1	430	654	430	206	43	328	1064	329	0	148
			2	592	592	298	298		807	807	54	54	
-	76,4	120	1	502	729	502	276	45	367	1215	367	0	158
			2	662	662	342	342		917	917	57	57	
-	80,9	140	1	559	806	559	313	47	398	1381	399	0	168
			2	734	734	385	385		1033	1033	56	56	
-	81,9	145	1	579	828	579	329	48	422	1411	422	0	172
			2	755	755	402	402		1063	1063	65	65	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	170	1	649	919	649	379	50	472	1590	473	0	183
			2	840	840	458	458		1196	1196	71	71	
-	90,9	195	1	725	1017	725	433	53	526	1788	526	0	196
			2	931	931	519	519		1342	1342	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	138	197	138	79	24	87	160	87	15	55
			2	180	180	97	97	138	138	36	36		
-	17,9	0	1	141	207	141	76	26	90	166	91	15	61
			2	188	188	95	95	144	144	37	37		
-	22,4	0	1	145	218	145	72	27	130	174	130	85	67
			2	196	196	93	93	161	161	98	98		
-	26,9	0	1	148	229	148	67	28	133	202	133	64	74
			2	206	206	90	90	182	182	84	84		
-	31,4	0	1	151	242	151	61	29	136	234	136	38	80
			2	215	215	87	87	205	205	67	67		
-	35,9	0	1	155	255	155	54	30	140	270	140	9	86
			2	226	226	83	83	232	232	48	48		
-	40,4	0	1	158	270	158	45	32	120	332	120	0	92
			2	237	237	78	78	261	261	25	25		
-	44,9	10	1	186	311	186	61	33	135	414	135	0	98
			2	275	275	98	98	318	318	24	24		
-	49,4	25	1	227	366	227	88	34	171	507	171	0	105
			2	325	325	128	128	391	391	33	33		
-	53,9	35	1	256	411	256	102	36	178	609	178	0	112
			2	365	365	147	147	456	456	26	26		
-	58,4	50	1	298	467	298	129	37	209	716	209	0	120
			2	418	418	179	179	536	536	30	30		
-	62,9	70	1	353	538	353	168	38	259	834	259	0	127
			2	483	483	222	222	633	633	43	43		
-	67,4	85	1	397	598	397	197	41	286	958	286	0	137
			2	539	539	256	256	721	721	44	44		
-	71,9	100	1	446	660	446	232	43	317	1089	317	0	149
			2	597	597	295	295	816	816	45	45		
-	76,4	120	1	503	735	503	270	45	355	1241	355	0	158
			2	667	667	338	338	927	927	49	49		
-	80,9	145	1	572	825	572	320	47	411	1408	411	0	168
			2	751	751	394	394	1055	1055	60	60		
-	81,9	145	1	579	834	579	324	48	410	1438	410	0	173
			2	760	760	399	399	1073	1073	56	56		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	170	1	649	926	649	373	50	460	1618	460	0	183
			2	845	845	454	454		1206	1206	62	62	
-	90,9	195	1	725	1024	726	427	53	513	1816	513	0	197
			2	936	936	515	515		1353	1353	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	13,4			0	1	138	199		138	77	24	87	
			2	182	182	95	95		141	141	34	34	
-	17,9	0	1	142	210	142	74	26	91	169	91	13	62
			2	190	190	94	94		146	146	108	108	
-	22,4	0	1	145	220	145	69	27	130	179	130	81	68
			2	198	198	92	92		165	165	95	95	
-	26,9	0	1	148	232	148	64	28	133	207	133	59	74
			2	207	207	89	89		186	186	81	81	
-	31,4	0	1	151	245	151	58	29	136	239	136	34	80
			2	217	217	86	86		209	209	64	64	
-	35,9	0	1	155	258	155	51	31	140	275	140	4	86
			2	228	228	82	82		236	236	44	44	
-	40,4	0	1	158	273	158	43	32	114	344	114	0	92
			2	239	239	77	77		265	265	21	21	
-	44,9	10	1	186	314	186	58	33	130	426	130	0	99
			2	277	277	96	96		322	322	20	20	
-	49,4	25	1	227	369	227	85	34	165	519	165	0	105
			2	328	328	126	126		396	396	28	28	
-	53,9	40	1	269	426	269	111	36	197	622	197	0	112
			2	380	380	157	157		474	474	34	34	
-	58,4	55	1	311	483	311	139	37	227	730	227	0	120
			2	433	433	189	189		554	554	38	38	
-	62,9	70	1	353	541	353	165	39	252	848	252	0	128
			2	486	486	220	220		638	638	38	38	
-	67,4	85	1	397	601	398	194	41	279	973	279	0	137
			2	542	542	253	253		727	727	38	38	
-	71,9	105	1	458	676	458	241	43	335	1105	335	0	149
			2	612	612	305	305		834	834	53	53	
-	76,4	125	1	515	751	515	280	45	372	1257	373	0	159
			2	682	682	349	349		945	945	56	56	
-	80,9	145	1	573	829	573	316	47	403	1425	403	0	169
			2	754	754	391	391		1061	1061	54	54	
-	81,9	150	1	592	851	592	333	48	426	1455	427	0	173
			2	775	775	409	409		1091	1091	62	62	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	175	1	662	942	662	382	50	476	1636	476	0	184
			2	860	860	464	464		1225	1225	68	68	
-	90,9	200	1	738	1040	738	436	53	529	1835	529	0	197
			2	952	952	525	525		1372	1372	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe  [m]	Hakenhöhe  [m]	Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	13,4	0	1	128	210	128	47	24	88	170	88	5	56
			2	186	186	71	71		146	146	30	30	
-	17,9	0	1	132	219	132	44	26	91	176	91	6	62
			2	193	193	70	70		151	151	31	31	
-	22,4	0	1	135	229	135	40	27	94	183	94	6	68
			2	202	202	68	68		163	163	107	107	
-	26,9	0	1	138	241	138	36	28	138	203	138	73	74
			2	211	211	66	66		184	184	92	92	
-	31,4	0	1	141	253	141	30	29	141	235	141	48	80
			2	220	220	63	63		208	208	75	75	
-	35,9	0	1	145	266	145	24	31	145	271	145	18	86
			2	230	230	59	59		234	234	55	55	
-	40,4	0	1	148	280	148	16	32	133	326	133	0	93
			2	241	241	55	55		263	263	33	33	
-	44,9	10	1	176	321	176	32	33	148	409	149	0	99
			2	278	278	74	74		321	321	32	32	
-	49,4	20	1	205	363	205	46	34	158	502	158	0	106
			2	316	316	93	93		382	382	27	27	
-	53,9	35	1	246	419	246	74	36	190	606	190	0	112
			2	368	368	124	124		461	461	32	32	
-	58,4	50	1	288	475	288	102	37	220	714	220	0	120
			2	420	420	157	157		541	541	36	36	
-	62,9	65	1	330	532	330	129	39	244	834	244	0	128
			2	473	473	188	188		625	625	35	35	
-	67,4	85	1	387	604	388	171	41	295	960	296	0	137
			2	541	541	234	234		727	727	48	48	
-	71,9	100	1	436	665	436	207	43	326	1092	326	0	149
			2	598	598	274	274		822	822	50	50	
-	76,4	120	1	493	740	493	246	45	363	1246	363	0	159
			2	668	668	318	318		934	934	52	52	
-	80,9	145	1	563	829	563	296	47	418	1415	418	0	169
			2	751	751	374	374		1063	1063	62	62	
-	81,9	145	1	569	838	569	300	48	416	1445	417	0	173
			2	760	760	379	379		1080	1080	58	58	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	170	1	639	929	639	350	50	465	1627	466	0	184
			2	844	844	435	435		1215	1215	64	64	
-	90,9	195	1	716	1026	716	405	53	518	1828	518	0	198
			2	935	935	496	496		1362	1362	69	69	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	129	204	129	53	24	88	176	88	0	56
			2	182	182	75	75	151	151	26	26		
-	17,9	0	1	132	214	132	50	26	91	182	92	1	62
			2	190	190	74	74	156	156	27	27		
-	22,4	0	1	135	224	135	46	27	95	189	95	1	68
			2	198	198	72	72	169	169	102	102		
-	26,9	0	1	139	235	139	42	28	139	211	139	66	74
			2	207	207	70	70	190	190	87	87		
-	31,4	0	1	142	247	142	36	29	142	244	142	40	80
			2	216	216	97	97	214	214	70	70		
-	35,9	0	1	145	260	145	30	31	145	280	145	10	87
			2	227	227	93	93	240	240	50	50		
-	40,4	0	1	148	274	148	22	32	125	344	125	0	93
			2	238	238	88	88	270	270	27	27		
-	44,9	10	1	177	315	177	38	33	140	428	140	0	100
			2	276	276	108	108	328	328	25	25		
-	49,4	25	1	217	369	217	66	34	174	522	174	0	106
			2	326	326	138	138	402	402	33	33		
-	53,9	40	1	259	425	259	93	36	205	627	205	0	113
			2	379	379	169	169	481	481	37	37		
-	58,4	55	1	301	481	301	121	37	235	736	235	0	120
			2	431	431	201	201	562	562	41	41		
-	62,9	70	1	343	538	343	148	39	258	857	258	0	128
			2	485	485	232	232	646	646	40	40		
-	67,4	85	1	403	598	403	208	41	284	983	284	0	138
			2	540	540	265	265	736	736	40	40		
-	71,9	105	1	464	672	464	256	43	340	1116	340	0	150
			2	611	611	317	317	843	843	54	54		
-	76,4	125	1	521	748	521	294	45	376	1271	377	0	160
			2	681	681	360	360	955	955	56	56		
-	80,9	150	1	590	838	590	343	47	431	1440	431	0	169
			2	765	765	415	415	1085	1085	66	66		
-	81,9	150	1	597	847	597	347	48	429	1471	429	0	174
			2	774	774	420	420	1102	1102	62	62		

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	175	1	667	939	667	396	50	478	1654	478	0	184
			2	859	859	475	475		1237	1237	67	67	
-	90,9	200	1	743	1037	744	450	53	530	1855	530	0	198
			2	951	951	536	536		1384	1384	73	73	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	13,4	0	1	144	201	144	87	25	82	192	82	0	56
			2	185	185	104	104		157	157	21	21	
-	17,9	0	1	147	211	147	84	26	85	198	85	0	62
			2	193	193	102	102		162	162	22	22	
-	22,4	0	1	151	222	151	79	27	89	204	89	0	69
			2	201	201	100	100		176	176	95	95	
-	26,9	0	1	154	234	154	74	28	139	222	139	56	75
			2	211	211	97	97		198	198	80	80	
-	31,4	0	1	157	247	157	68	30	142	255	142	30	81
			2	221	221	94	94		222	222	63	63	
-	35,9	0	1	161	260	161	61	31	146	291	146	0	87
			2	231	231	90	90		249	249	42	42	
-	40,4	5	1	176	288	176	65	32	140	366	140	0	93
			2	255	255	97	97		291	291	32	32	
-	44,9	15	1	205	329	205	80	33	154	451	154	0	100
			2	293	293	117	117		349	349	30	30	
-	49,4	25	1	233	372	233	94	34	163	547	163	0	106
			2	331	331	134	134		411	411	24	24	
-	53,9	40	1	275	430	275	120	36	193	653	193	0	113
			2	384	384	165	165		491	491	29	29	
-	58,4	55	1	317	486	317	147	37	222	763	222	0	121
			2	437	437	197	197		572	572	32	32	
-	62,9	75	1	371	557	371	185	39	270	885	270	0	129
			2	503	503	240	240		669	669	43	43	
-	67,4	90	1	416	618	416	214	41	296	1012	296	0	138
			2	559	559	273	273		759	759	43	43	
-	71,9	105	1	464	680	464	249	44	326	1145	326	0	150
			2	616	616	312	312		854	854	44	44	
-	76,4	130	1	534	768	534	299	45	387	1301	388	0	160
			2	699	699	368	368		979	979	59	59	
-	80,9	150	1	591	846	591	336	47	416	1472	416	0	170
			2	771	771	411	411		1096	1096	55	55	
-	81,9	155	1	610	868	610	352	48	440	1502	440	0	174
			2	792	792	428	428		1126	1126	64	64	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	180	1	680	959	680	401	50	488	1686	488	0	185
			2	878	878	483	483		1261	1261	69	69	
-	90,9	205	1	756	1058	757	455	53	539	1888	539	0	198
			2	969	969	544	544		1409	1409	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 12-60/80



Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	13,4	0	1	144	201	144	88	25	78	200	78	0	57
			2	185	185	104	104		160	160	18	18	
-	17,9	0	1	148	211	148	84	26	82	205	82	0	63
			2	193	193	103	103		165	165	19	19	
-	22,4	0	1	151	222	151	80	27	85	212	85	0	69
			2	201	201	101	101		180	180	92	92	
-	26,9	0	1	154	234	154	74	28	139	228	139	50	75
			2	211	211	98	98		202	202	76	76	
-	31,4	0	1	157	247	157	68	30	142	261	142	24	81
			2	221	221	94	94		226	226	59	59	
-	35,9	5	1	173	273	173	74	31	158	310	158	6	87
			2	244	244	103	103		266	266	51	51	
-	40,4	5	1	177	288	177	65	32	134	379	134	0	94
			2	255	255	98	98		296	296	27	27	
-	44,9	15	1	205	329	205	80	33	148	465	148	0	100
			2	293	293	117	117		354	354	25	25	
-	49,4	30	1	246	385	246	106	34	181	561	181	0	107
			2	344	344	147	147		429	429	32	32	
-	53,9	45	1	287	442	287	133	36	211	668	211	0	114
			2	397	397	178	178		509	509	36	36	
-	58,4	60	1	329	499	329	160	37	240	779	240	0	121
			2	449	449	210	210		590	590	39	39	
-	62,9	75	1	371	557	371	186	39	263	901	263	0	129
			2	503	503	240	240		675	675	38	38	
-	67,4	95	1	428	630	429	227	41	313	1029	313	0	138
			2	571	571	286	286		777	777	50	50	
-	71,9	110	1	477	692	477	262	44	343	1161	343	0	150
			2	629	629	325	325		873	873	51	51	
-	76,4	130	1	534	768	534	300	45	379	1318	379	0	160
			2	700	700	368	368		985	985	53	53	
-	80,9	155	1	604	859	604	349	47	432	1490	433	0	170
			2	784	784	423	423		1115	1115	62	62	
-	81,9	155	1	610	868	610	353	48	431	1520	431	0	174
			2	793	793	428	428		1133	1133	58	58	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	86,4	180	1	680	960	680	401	50	479	1705	479	0	185
			2	878	878	483	483		1268	1268	63	63	
-	90,9	210	1	769	1070	769	468	53	555	1907	555	0	199
			2	982	982	556	556		1429	1429	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	25	1	123	299	123	0	20	136	196	136	76	40
			2	242	242	30	30		179	179	94	94	
-	13,0	25	1	119	320	119	0	21	108	199	108	16	46
			2	253	253	26	26		173	173	43	43	
-	17,5	30	1	138	344	138	0	22	124	220	124	27	52
			2	277	277	33	33		192	192	55	55	
-	22,0	35	1	156	372	156	0	23	139	242	139	37	58
			2	303	303	39	39		212	212	67	67	
-	26,5	45	1	197	403	197	0	25	199	295	199	104	64
			2	342	342	57	57		267	267	132	132	
-	31,0	55	1	227	446	227	9	26	227	378	227	77	70
			2	382	382	73	73		334	334	121	121	
-	35,5	65	1	256	494	256	18	27	256	469	256	43	76
			2	424	424	87	87		406	406	105	105	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	25	1	134	279	134	0	20	105	202	105	8	40
			2	235	235	38	38		174	174	36	36	
-	13,0	25	1	130	300	130	0	21	108	210	108	7	46
			2	246	246	33	33		180	180	37	37	
-	17,5	25	1	124	325	124	0	22	112	218	112	5	52
			2	258	258	28	28		187	187	36	36	
-	22,0	35	1	167	352	167	0	24	140	252	140	28	58
			2	296	296	47	47		219	219	61	61	
-	26,5	40	1	183	383	183	0	25	187	296	187	78	64
			2	323	323	52	52		264	264	110	110	
-	31,0	50	1	215	424	215	7	26	215	380	215	51	70
			2	363	363	68	68		332	332	99	99	
-	35,5	65	1	256	484	256	28	27	256	484	256	29	77
			2	417	417	95	95		417	417	95	95	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	20	1	113	271	113	0	20	85	202	85	0	41
			2	220	220	28	28		164	164	21	21	
-	13,0	20	1	109	292	109	0	21	87	211	87	0	47
			2	231	231	24	24		171	171	21	21	
-	17,5	25	1	128	317	128	0	22	112	223	112	1	53
			2	255	255	31	31		190	190	33	33	
-	22,0	30	1	146	344	146	0	24	128	244	128	11	59
			2	281	281	37	37		210	210	45	45	
-	26,5	40	1	187	375	187	0	25	187	305	187	70	65
			2	321	321	84	84		270	270	104	104	
-	31,0	50	1	216	420	216	11	26	216	389	216	42	71
			2	362	362	99	99		338	338	93	93	
-	35,5	60	1	244	468	244	20	27	244	481	244	7	77
			2	405	405	112	112		411	411	76	76	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	25	1	152	273	152	32	20	100	224	100	0	41
			2	237	237	67	67		185	185	26	26	
-	13,0	25	1	155	288	155	23	21	102	233	102	0	47
			2	249	249	62	62		192	192	26	26	
-	17,5	25	1	159	305	159	12	22	103	243	103	0	53
			2	262	262	55	55		199	199	26	26	
-	22,0	25	1	162	324	162	0	24	104	255	104	0	59
			2	277	277	48	48		206	206	88	88	
-	26,5	35	1	190	369	190	11	25	175	308	175	43	65
			2	317	317	64	64		269	269	81	81	
-	31,0	45	1	219	417	219	20	26	204	393	204	14	71
			2	359	359	78	78		337	337	70	70	
-	35,5	60	1	259	479	259	40	27	236	507	236	0	77
			2	415	415	104	104		424	424	65	65	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	25	1	138	293	138	0	20	87	251	87	0	41
			2	246	246	39	39		195	195	17	17	
-	13,0	30	1	158	316	158	0	21	114	260	114	0	47
			2	269	269	47	47		214	214	30	30	
-	17,5	30	1	153	340	153	0	22	115	271	115	0	53
			2	282	282	41	41		221	221	29	29	
-	22,0	30	1	146	368	146	0	24	116	283	116	0	59
			2	295	295	34	34		229	229	28	28	
-	26,5	40	1	186	399	186	0	25	193	307	193	78	65
			2	334	334	51	51		274	274	112	112	
-	31,0	50	1	221	439	221	3	26	221	392	221	50	71
			2	375	375	67	67		342	342	100	100	
-	35,5	65	1	262	499	262	24	27	262	498	262	26	78
			2	430	430	94	94		429	429	95	95	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	30	1	155	289	155	22	20	100	278	100	0	42
			2	250	250	61	61		218	218	21	21	
-	13,0	30	1	159	303	159	14	21	102	287	102	0	48
			2	261	261	57	57		224	224	21	21	
-	17,5	35	1	174	331	174	18	22	128	298	128	0	54
			2	285	285	64	64		244	244	33	33	
-	22,0	35	1	178	348	178	7	24	128	310	128	0	60
			2	298	298	57	57		252	252	32	32	
-	26,5	40	1	193	380	193	7	25	193	326	193	61	66
			2	325	325	62	62		287	287	100	100	
-	31,0	45	1	209	413	209	5	26	209	399	209	20	72
			2	353	353	65	65		343	343	75	75	
-	35,5	60	1	250	473	250	26	27	246	509	246	0	78
			2	408	408	122	122		430	430	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	35	1	168	296	168	40	20	120	289	120	0	42
			2	259	259	107	107		234	234	30	30	
-	13,0	35	1	171	310	171	32	21	121	299	121	0	48
			2	271	271	101	101		241	241	30	30	
-	17,5	35	1	174	326	174	23	23	123	309	123	0	54
			2	284	284	95	95		248	248	29	29	
-	22,0	40	1	190	356	190	25	24	148	322	148	0	60
			2	311	311	99	99		268	268	40	40	
-	26,5	40	1	209	376	209	42	25	194	336	194	52	66
			2	327	327	90	90		294	294	93	93	
-	31,0	45	1	224	411	224	38	26	209	409	209	10	72
			2	356	356	93	93		351	351	68	68	
-	35,5	55	1	253	460	253	45	28	210	531	210	0	78
			2	399	399	106	106		425	425	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	35	1	173	323	173	23	20	106	319	106	0	42
			2	279	279	67	67		245	245	20	20	
-	13,0	40	1	189	350	189	28	21	133	328	133	0	48
			2	302	302	75	75		264	264	32	32	
-	17,5	40	1	192	366	192	18	23	134	339	134	0	54
			2	315	315	69	69		271	271	32	32	
-	22,0	45	1	208	396	208	20	24	159	351	159	0	60
			2	341	341	75	75		292	292	43	43	
-	26,5	45	1	211	415	211	7	25	158	366	158	0	66
			2	355	355	67	67		300	300	41	41	
-	31,0	50	1	227	449	227	4	26	227	408	227	45	72
			2	384	384	69	69		355	355	99	99	
-	35,5	60	1	255	498	255	12	28	255	502	255	8	78
			2	427	427	83	83		430	430	80	80	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	40	1	186	324	186	47	20	120	341	120	0	42
			2	284	284	88	88		266	266	24	24	
-	13,0	45	1	202	351	202	52	21	147	351	147	0	48
			2	307	307	96	96		285	285	37	37	
-	17,5	45	1	205	367	205	43	23	148	362	148	0	54
			2	320	320	90	90		292	292	36	36	
-	22,0	45	1	208	385	208	31	24	148	375	148	0	60
			2	333	333	83	83		300	300	35	35	
-	26,5	50	1	224	417	224	31	25	172	389	172	0	66
			2	360	360	88	88		322	322	125	125	
-	31,0	50	1	227	438	227	16	26	227	425	227	29	73
			2	376	376	78	78		367	367	87	87	
-	35,5	55	1	243	474	243	12	28	222	529	222	0	79
			2	406	406	79	79		430	430	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	45	1	199	321	199	76	20	130	373	130	0	42
			2	285	285	112	112		291	291	26	26	
-	13,0	50	1	215	348	215	81	22	157	383	157	0	49
			2	309	309	150	150		310	310	38	38	
-	17,5	50	1	218	364	218	72	23	158	394	158	0	55
			2	322	322	143	143		317	317	38	38	
-	22,0	50	1	221	381	221	61	24	158	408	158	0	61
			2	337	337	136	136		325	325	36	36	
-	26,5	55	1	237	413	237	61	25	182	423	182	0	67
			2	365	365	139	139		350	350	124	124	
-	31,0	60	1	268	447	268	89	26	253	472	253	33	73
			2	394	394	141	141		408	408	98	98	
-	35,5	60	1	271	472	271	70	28	226	573	226	0	79
			2	413	413	129	129		459	459	53	53	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf SR 150

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	8,5	50	1	226	326	226	127	20	148	389	148	0	43
			2	297	297	156	156		309	309	33	33	
-	13,0	50	1	230	341	230	118	22	150	398	150	0	49
			2	309	309	151	151		315	315	33	33	
-	17,5	50	1	233	359	233	107	23	150	410	150	0	55
			2	322	322	144	144		323	323	32	32	
-	22,0	55	1	249	390	249	107	24	175	423	175	0	61
			2	349	349	149	149		343	343	44	44	
-	26,5	55	1	252	411	252	93	25	174	438	174	0	67
			2	364	364	140	140		358	358	116	116	
-	31,0	60	1	268	446	268	89	26	253	484	253	22	73
			2	394	394	142	142		416	416	89	89	
-	35,5	65	1	284	484	284	83	28	238	598	238	0	79
			2	425	425	142	142		480	480	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	20	1	149	257	100	0	21	109	169	81	21	49
			2	226	226	27	27		152	152	38	38	
-	16,0	20	1	148	276	96	0	22	113	176	84	20	55
			2	236	236	23	23		158	158	38	38	
-	20,5	25	1	171	297	115	0	24	130	196	99	32	61
			2	260	260	31	31		178	178	51	51	
-	25,0	35	1	204	334	144	14	25	187	242	161	106	67
			2	297	297	50	50		226	226	121	121	
-	29,5	45	1	235	375	170	29	26	223	313	181	92	73
			2	336	336	69	69		287	287	117	117	
-	34,0	50	1	253	406	183	30	27	248	376	188	59	79
			2	363	363	73	73		340	340	96	96	
-	38,5	60	1	284	450	208	42	28	286	459	206	34	86
			2	403	403	89	89		410	410	82	82	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5			15	1	131	242		86	0	21	99	
			2	208	208	21	21		146	146	20	20	
-	16,0	20	1	155	261	106	0	22	115	185	83	13	55
			2	231	231	30	30		165	165	33	33	
-	20,5	25	1	172	287	120	5	24	132	205	98	24	61
			2	254	254	38	38		184	184	45	45	
-	25,0	30	1	190	314	133	10	25	177	241	147	83	67
			2	279	279	45	45		223	223	101	101	
-	29,5	40	1	221	355	159	25	26	213	312	167	68	73
			2	317	317	63	63		284	284	96	96	
-	34,0	50	1	252	398	185	39	27	250	389	187	48	80
			2	357	357	110	110		350	350	87	87	
-	38,5	60	1	283	442	210	51	29	289	471	205	22	86
			2	398	398	125	125		420	420	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	15	1	134	235	90	0	21	97	171	65	0	50
			2	205	205	55	55		149	149	17	17	
-	16,0	15	1	133	253	86	0	22	101	179	67	0	56
			2	216	216	50	50		156	156	17	17	
-	20,5	25	1	172	284	121	9	24	132	209	97	21	62
			2	253	253	69	69		187	187	42	42	
-	25,0	30	1	190	311	134	13	25	178	248	146	76	68
			2	279	279	75	75		228	228	96	96	
-	29,5	40	1	221	352	160	28	26	214	319	166	62	74
			2	318	318	93	93		290	290	91	91	
-	34,0	45	1	251	383	191	59	27	239	384	173	29	80
			2	346	346	96	96		343	343	69	69	
-	38,5	60	1	295	441	228	83	29	290	479	203	14	86
			2	400	400	124	124		426	426	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	20	1	163	249	123	37	21	114	191	79	1	50
			2	225	225	61	61		169	169	23	23	
-	16,0	20	1	168	263	124	29	23	118	198	81	1	56
			2	236	236	56	56		176	176	23	23	
-	20,5	20	1	173	278	125	21	24	122	206	83	0	62
			2	248	248	50	50		182	182	23	23	
-	25,0	25	1	192	306	139	24	25	168	248	132	52	68
			2	274	274	56	56		225	225	75	75	
-	29,5	35	1	222	349	164	38	26	205	320	152	37	74
			2	313	313	73	73		287	287	69	69	
-	34,0	45	1	254	393	189	50	28	242	397	171	16	80
			2	354	354	89	89		353	353	60	60	
-	38,5	55	1	285	439	214	60	29	270	492	178	0	86
			2	396	396	104	104		424	424	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	20	1	157	259	109	6	21	108	211	68	0	50
			2	230	230	35	35		178	178	15	15	
-	16,0	25	1	174	285	123	12	23	133	222	92	3	56
			2	253	253	44	44		197	197	28	28	
-	20,5	25	1	179	299	124	5	24	137	230	94	1	62
			2	265	265	39	39		204	204	28	28	
-	25,0	30	1	197	326	138	9	25	183	251	152	85	68
			2	290	290	45	45		232	232	104	104	
-	29,5	40	1	228	368	164	24	26	220	323	172	69	74
			2	328	328	63	63		294	294	98	98	
-	34,0	50	1	259	411	189	37	28	257	400	191	48	80
			2	368	368	80	80		360	360	88	88	
-	38,5	60	1	291	456	214	49	29	296	484	209	21	87
			2	409	409	96	96		431	431	74	74	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	25	1	167	262	124	30	22	125	233	81	0	50
			2	235	235	57	57		200	200	20	20	
-	16,0	30	1	185	287	138	36	23	148	246	103	5	56
			2	258	258	65	65		219	219	32	32	
-	20,5	30	1	190	301	139	29	24	152	254	105	3	62
			2	270	270	60	60		226	226	32	32	
-	25,0	30	1	196	316	140	20	25	186	265	150	71	68
			2	282	282	54	54		243	243	93	93	
-	29,5	35	1	214	345	154	23	26	210	325	157	43	75
			2	308	308	90	90		293	293	75	75	
-	34,0	45	1	245	388	179	37	28	248	403	176	21	81
			2	349	349	105	105		359	359	65	65	
-	38,5	55	1	276	432	204	48	29	280	494	188	0	87
			2	391	391	120	120		431	431	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	30	1	191	270	155	77	22	145	244	100	1	51
			2	247	247	99	99		216	216	29	29	
-	16,0	30	1	197	283	157	70	23	149	251	102	0	57
			2	259	259	95	95		222	222	29	29	
-	20,5	30	1	202	298	158	62	24	153	260	104	0	63
			2	271	271	89	89		229	229	29	29	
-	25,0	35	1	220	327	171	64	25	200	286	161	76	69
			2	297	297	95	95		262	262	100	100	
-	29,5	35	1	226	345	172	53	26	212	333	156	35	75
			2	312	312	87	87		299	299	69	69	
-	34,0	40	1	245	377	184	53	28	237	399	162	0	81
			2	340	340	90	90		354	354	46	46	
-	38,5	55	1	289	436	222	76	29	273	512	177	0	87
			2	394	394	117	117		438	438	43	43	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,5	30	1	188	293	139	34	22	138	266	88	0	51
			2	263	263	64	64		226	226	20	20	
-	16,0	35	1	205	318	153	40	23	165	276	113	1	57
			2	286	286	72	72		245	245	33	33	
-	20,5	35	1	211	332	154	33	24	169	284	115	0	63
			2	298	298	67	67		252	252	33	33	
-	25,0	35	1	216	348	155	24	25	171	295	116	0	69
			2	311	311	61	61		259	259	32	32	
-	29,5	40	1	234	377	169	26	26	227	336	176	67	75
			2	337	337	66	66		305	305	98	98	
-	34,0	45	1	253	408	182	26	28	252	402	183	33	81
			2	364	364	70	70		360	360	75	75	
-	38,5	55	1	285	454	207	38	29	291	487	200	4	88
			2	406	406	85	85		432	432	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	35	1	199	296	154	56	22	156	285	103	0	51
			2	269	269	84	84		246	246	26	26	
-	16,0	35	1	204	309	155	50	23	159	293	104	0	57
			2	280	280	80	80		252	252	26	26	
-	20,5	40	1	222	336	169	55	24	183	306	126	3	63
			2	304	304	87	87		272	272	38	38	
-	25,0	40	1	227	351	170	46	25	188	315	129	1	69
			2	316	316	81	81		279	279	37	37	
-	29,5	40	1	233	368	171	36	26	230	349	174	54	76
			2	330	330	74	74		316	316	88	88	
-	34,0	45	1	252	399	184	36	28	255	416	181	19	82
			2	357	357	78	78		371	371	65	65	
-	38,5	55	1	283	444	209	48	29	284	511	189	0	88
			2	399	399	93	93		443	443	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	40	1	209	296	169	82	22	172	311	113	0	52
			2	273	273	135	135		269	269	29	29	
-	16,0	40	1	214	309	171	76	23	175	319	115	0	58
			2	285	285	130	130		275	275	29	29	
-	20,5	45	1	232	336	184	81	24	199	333	137	3	64
			2	310	310	137	137		295	295	41	41	
-	25,0	45	1	250	352	203	101	25	203	342	139	1	70
			2	323	323	130	130		303	303	120	120	
-	29,5	45	1	256	370	204	90	27	246	379	184	50	76
			2	338	338	122	122		342	342	88	88	
-	34,0	50	1	275	402	216	90	28	271	447	190	15	82
			2	366	366	125	125		397	397	64	64	
-	38,5	55	1	294	436	229	87	29	271	548	168	0	88
			2	396	396	127	127		458	458	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	40	1	221	293	188	116	22	167	323	106	0	52
			2	273	273	136	136		274	274	24	24	
-	16,0	45	1	239	320	202	121	23	195	332	133	0	58
			2	297	297	143	143		293	293	37	37	
-	20,5	45	1	244	335	203	112	24	198	342	133	0	64
			2	309	309	138	138		300	300	36	36	
-	25,0	45	1	250	352	203	102	26	199	353	133	0	70
			2	323	323	131	131		311	311	113	113	
-	29,5	50	1	269	382	216	103	27	260	401	195	54	76
			2	350	350	135	135		362	362	94	94	
-	34,0	50	1	275	402	217	90	28	273	457	189	5	82
			2	366	366	126	126		405	405	57	57	
-	38,5	55	1	294	435	229	88	29	263	568	156	0	89
			2	396	396	128	128		466	466	28	28	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	15	1	102	252	102	0	21	83	155	83	10	49
			2	203	203	25	25		134	134	94	94	
-	16,0	15	1	100	271	100	0	22	86	162	86	9	55
			2	213	213	21	21		140	140	32	32	
-	20,5	20	1	121	291	121	0	24	102	182	102	21	61
			2	236	236	30	30		159	159	45	45	
-	25,0	30	1	161	319	161	4	25	161	228	161	95	67
			2	273	273	50	50		209	209	114	114	
-	29,5	35	1	177	347	177	7	26	177	285	177	69	73
			2	297	297	57	57		254	254	101	101	
-	34,0	45	1	205	390	205	21	27	205	361	205	50	79
			2	336	336	75	75		315	315	96	96	
-	38,5	55	1	234	434	234	34	28	234	442	234	25	86
			2	375	375	92	92		381	381	86	86	
-	43,0	65	1	262	480	262	44	30	256	536	256	0	92
			2	416	416	108	108		452	452	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	10	1	86	237	86	0	21	61	161	61	0	49
			2	186	186	18	18		128	128	14	14	
-	16,0	15	1	108	255	108	0	22	86	171	86	2	55
			2	208	208	28	28		146	146	27	27	
-	20,5	20	1	130	275	130	0	24	102	191	102	13	61
			2	231	231	36	36		165	165	39	39	
-	25,0	25	1	149	299	149	0	25	149	227	149	72	67
			2	255	255	74	74		204	204	95	95	
-	29,5	30	1	165	327	165	3	26	165	285	165	46	73
			2	280	280	80	80		250	250	81	81	
-	34,0	40	1	193	370	193	17	27	193	360	193	27	80
			2	319	319	97	97		311	311	75	75	
-	38,5	50	1	222	413	222	30	29	222	442	222	1	86
			2	360	360	114	114		378	378	66	66	
-	43,0	60	1	250	459	250	41	30	220	561	220	0	92
			2	401	401	129	129		448	448	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	10	1	90	230	90	0	21	58	168	58	0	50
			2	185	185	50	50		130	130	11	11	
-	16,0	15	1	112	249	112	0	22	86	175	86	0	56
			2	208	208	58	58		149	149	24	24	
-	20,5	15	1	108	269	108	0	24	88	184	88	0	62
			2	219	219	54	54		155	155	88	88	
-	25,0	25	1	150	296	150	3	25	150	234	150	66	68
			2	256	256	73	73		209	209	90	90	
-	29,5	30	1	180	324	180	37	26	165	292	165	39	74
			2	282	282	79	79		255	255	76	76	
-	34,0	40	1	209	367	209	50	27	194	368	194	20	80
			2	321	321	96	96		317	317	71	71	
-	38,5	50	1	237	413	237	61	29	216	456	216	0	86
			2	361	361	113	113		383	383	61	61	
-	43,0	60	1	265	460	265	70	30	212	577	212	0	92
			2	403	403	127	127		454	454	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	15	1	130	234	130	26	21	75	185	75	0	50
			2	204	204	57	57		150	150	18	18	
-	16,0	15	1	134	248	134	19	23	78	193	78	0	56
			2	214	214	53	53		155	155	19	19	
-	20,5	15	1	137	263	137	11	24	80	202	80	0	62
			2	226	226	48	48		163	163	80	80	
-	25,0	20	1	153	291	153	14	25	138	234	138	42	68
			2	251	251	55	55		205	205	70	70	
-	29,5	30	1	181	334	181	28	26	166	304	166	27	74
			2	289	289	73	73		264	264	68	68	
-	34,0	35	1	197	365	197	28	28	177	373	177	0	80
			2	316	316	78	78		314	314	49	49	
-	38,5	45	1	225	411	225	39	29	179	482	179	0	86
			2	356	356	94	94		381	381	39	39	
-	43,0	60	1	266	471	266	61	30	199	605	199	0	93
			2	411	411	121	121		465	465	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	20	1	133	257	133	9	21	90	207	90	0	50
			2	221	221	45	45		170	170	23	23	
-	16,0	20	1	136	270	136	3	23	93	215	93	0	56
			2	230	230	42	42		176	176	24	24	
-	20,5	20	1	135	287	135	0	24	95	224	95	0	62
			2	241	241	38	38		183	183	24	24	
-	25,0	25	1	155	311	155	0	25	155	237	155	74	68
			2	265	265	45	45		213	213	97	97	
-	29,5	30	1	171	340	171	2	26	171	295	171	47	74
			2	290	290	52	52		259	259	83	83	
-	34,0	40	1	199	382	199	16	28	199	372	199	26	80
			2	329	329	70	70		321	321	77	77	
-	38,5	50	1	227	427	227	28	29	227	455	227	0	87
			2	369	369	86	86		388	388	67	67	
-	43,0	60	1	256	473	256	38	30	223	577	223	0	93
			2	410	410	102	102		460	460	51	51	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5			20	1	133	247		133	20	22	81	
			2	214	214	53	53		178	178	16	16	
-	16,0	25	1	149	272	149	26	23	108	237	108	0	56
			2	236	236	62	62		197	197	29	29	
-	20,5	25	1	152	286	152	19	24	110	246	110	0	62
			2	247	247	88	88		203	203	29	29	
-	25,0	25	1	156	300	156	11	25	112	256	112	0	68
			2	259	259	82	82		223	223	88	88	
-	29,5	25	1	159	317	159	1	26	159	297	159	20	75
			2	272	272	75	75		257	257	61	61	
-	34,0	35	1	187	359	187	15	28	187	375	187	0	81
			2	312	312	93	93		320	320	55	55	
-	38,5	45	1	215	404	215	27	29	189	485	189	0	87
			2	352	352	109	109		387	387	44	44	
-	43,0	55	1	259	450	259	67	30	183	609	183	0	93
			2	394	394	123	123		459	459	28	28	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5	25	1	161	255	161	67	22	101	238	101	0	51
			2	228	228	94	94		194	194	26	26	
-	16,0	25	1	164	269	164	60	23	104	246	104	0	57
			2	238	238	90	90		200	200	26	26	
-	20,5	25	1	168	284	168	51	24	106	255	106	0	63
			2	250	250	85	85		207	207	26	26	
-	25,0	25	1	171	300	171	42	25	107	265	107	0	69
			2	262	262	80	80		229	229	83	83	
-	29,5	30	1	187	330	187	43	26	172	318	172	25	75
			2	288	288	85	85		275	275	68	68	
-	34,0	35	1	202	361	202	43	28	179	391	179	0	81
			2	315	315	90	90		326	326	49	49	
-	38,5	45	1	231	407	231	54	29	180	502	180	0	87
			2	355	355	106	106		393	393	38	38	
-	43,0	60	1	271	467	271	75	30	199	628	199	0	94
			2	410	410	133	133		478	478	34	34	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,5	25	1	151	278	151	24	22	91	261	91	0	51		
			2	241	241	61	61		203	203	18	18			
-	16,0	30	1	167	303	167	31	23	118	269	118	0	57		
			2	263	263	70	70		222	222	31	31			
-	20,5	30	1	170	317	170	23	24	120	278	120	0	63		
			2	274	274	66	66		228	228	31	31			
-	25,0	30	1	173	332	173	14	25	121	289	121	0	69		
			2	286	286	61	61		236	236	111	111			
-	29,5	35	1	189	361	189	17	26	189	321	189	57	75		
			2	311	311	67	67		282	282	96	96			
-	34,0	35	1	192	380	192	5	28	192	373	192	11	81		
			2	325	325	60	60		320	320	64	64			
-	38,5	45	1	221	425	221	17	29	205	473	205	0	88		
			2	365	365	76	76		388	388	53	53			
-	43,0	60	1	261	484	261	39	30	223	599	223	0	94		
			2	419	419	104	104		473	473	49	49			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5			30	1	164	282		164	46	22	107	
			2	247	247	81	81		222	222	24	24	
-	16,0	30	1	167	294	167	40	23	110	287	110	0	57
			2	257	257	77	77		228	228	25	25	
-	20,5	30	1	170	308	170	33	24	112	297	112	0	63
			2	268	268	73	73		235	235	25	25	
-	25,0	35	1	186	336	186	36	25	138	308	138	0	69
			2	292	292	80	80		257	257	115	115	
-	29,5	35	1	189	352	189	26	26	189	334	189	45	76
			2	305	305	74	74		292	292	87	87	
-	34,0	40	1	205	383	205	27	28	205	400	205	11	82
			2	331	331	79	79		343	343	68	68	
-	38,5	45	1	221	415	221	26	29	191	501	191	0	88
			2	358	358	83	83		398	398	43	43	
-	43,0	55	1	249	462	249	36	30	184	629	184	0	94
			2	400	400	99	99		472	472	27	27	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,5	35	1	177	282	177	72	22	120	305	120	0	52
			2	254	254	130	130		244	244	28	28	
-	16,0	35	1	180	294	180	66	23	123	313	123	0	58
			2	265	265	126	126		251	251	29	29	
-	20,5	35	1	198	308	198	89	24	125	323	125	0	64
			2	276	276	121	121		257	257	29	29	
-	25,0	40	1	214	337	214	91	25	151	334	151	0	70
			2	301	301	127	127		282	282	117	117	
-	29,5	40	1	217	355	217	80	27	202	364	202	41	76
			2	314	314	120	120		316	316	88	88	
-	34,0	40	1	221	374	221	68	28	200	423	200	0	82
			2	329	329	112	112		355	355	56	56	
-	38,5	45	1	236	407	236	66	29	175	537	175	0	88
			2	357	357	116	116		411	411	31	31	
-	43,0	65	1	290	480	290	99	30	217	666	217	0	95
			2	425	425	155	155		510	510	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	11,5			35	1	192	279		192	105	22	115	
			2	254	254	130	130		249	249	24	24	
-	16,0	35	1	195	293	195	98	23	117	326	117	0	58
			2	264	264	126	126		255	255	25	25	
-	20,5	40	1	211	320	211	102	24	144	335	144	0	64
			2	288	288	134	134		274	274	37	37	
-	25,0	40	1	214	337	214	92	26	145	346	145	0	70
			2	301	301	128	128		288	288	110	110	
-	29,5	40	1	218	354	218	81	27	203	373	203	32	76
			2	314	314	121	121		323	323	82	82	
-	34,0	45	1	233	386	233	81	28	216	442	216	0	82
			2	341	341	125	125		375	375	62	62	
-	38,5	45	1	237	407	237	66	29	165	557	165	0	89
			2	357	357	116	116		419	419	24	24	
-	43,0	65	1	290	480	290	100	30	207	687	207	0	95
			2	424	424	155	155		518	518	32	32	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	161	245	90	6	24	114	162	74	26	60
			2	222	222	29	29		148	148	40	40	
-	20,5	20	1	179	270	103	13	25	131	181	89	39	66
			2	245	245	38	38		167	167	52	52	
-	25,0	25	1	198	295	116	19	26	175	218	139	96	72
			2	268	268	46	46		206	206	108	108	
-	29,5	30	1	217	322	128	23	28	202	270	144	76	78
			2	293	293	53	53		251	251	95	95	
-	34,0	40	1	249	363	153	40	29	242	339	160	63	84
			2	331	331	71	71		312	312	90	90	
-	38,5	50	1	281	404	177	54	30	284	414	175	45	90
			2	370	370	88	88		378	378	81	81	
-	43,0	60	1	314	448	201	68	31	328	494	187	21	96
			2	411	411	105	105		448	448	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	10	1	147	226	80	1	24	104	156	60	8	60
			2	204	204	23	23		142	142	22	22	
-	20,5	15	1	165	251	93	8	25	121	176	75	20	66
			2	227	227	31	31		161	161	35	35	
-	25,0	20	1	184	276	106	14	26	166	215	124	75	72
			2	251	251	69	69		201	201	89	89	
-	29,5	30	1	216	316	131	31	28	205	280	142	67	78
			2	288	288	88	88		259	259	87	87	
-	34,0	40	1	247	356	156	47	29	246	350	158	53	84
			2	327	327	106	106		321	321	82	82	
-	38,5	45	1	267	385	167	49	30	275	412	160	23	90
			2	355	355	110	110		374	374	61	61	
-	43,0	55	1	311	429	211	92	32	318	493	172	0	96
			2	396	396	125	125		444	444	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	10	1	146	224	81	4	24	105	160	59	5	60
			2	204	204	53	53		145	145	20	20	
-	20,5	15	1	175	248	114	41	25	122	179	74	17	66
			2	227	227	61	61		164	164	94	94	
-	25,0	20	1	194	274	126	46	27	168	221	123	69	72
			2	252	252	68	68		206	206	84	84	
-	29,5	30	1	226	314	151	63	28	207	286	140	61	78
			2	290	290	87	87		264	264	83	83	
-	34,0	35	1	246	343	163	65	29	235	344	143	35	84
			2	316	316	92	92		314	314	65	65	
-	38,5	45	1	278	386	187	79	30	277	419	158	16	91
			2	356	356	109	109		380	380	55	55	
-	43,0	55	1	311	431	210	91	32	314	507	163	0	97
			2	398	398	124	124		450	450	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	172	243	112	41	24	121	181	70	10	60
			2	223	223	60	60		164	164	26	26	
-	20,5	15	1	178	256	112	34	26	125	188	72	9	66
			2	234	234	56	56		173	173	87	87	
-	25,0	20	1	197	283	124	39	27	171	232	120	59	72
			2	259	259	63	63		215	215	76	76	
-	29,5	25	1	216	311	137	42	28	198	285	125	38	78
			2	284	284	68	68		261	261	62	62	
-	34,0	35	1	249	352	161	57	29	239	355	141	24	85
			2	324	324	86	86		323	323	56	56	
-	38,5	45	1	281	395	185	71	30	281	431	155	5	91
			2	364	364	102	102		389	389	47	47	
-	43,0	55	1	314	440	208	82	32	306	531	148	0	97
			2	405	405	117	117		460	460	32	32	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	167	250	97	14	24	124	191	68	1	61
			2	227	227	37	37		172	172	19	19	
-	20,5	20	1	185	274	110	21	26	141	210	82	13	67
			2	250	250	45	45		191	191	32	32	
-	25,0	20	1	191	288	110	14	27	173	224	129	77	73
			2	261	261	40	40		210	210	91	91	
-	29,5	30	1	223	327	135	31	28	212	290	146	68	79
			2	298	298	60	60		268	268	90	90	
-	34,0	35	1	242	355	147	34	29	240	348	149	42	85
			2	324	324	65	65		318	318	71	71	
-	38,5	45	1	275	398	171	48	30	283	424	163	22	91
			2	364	364	82	82		385	385	61	61	
-	43,0	55	1	308	441	195	61	32	325	507	174	0	98
			2	404	404	98	98		456	456	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	20	1	177	253	112	36	24	140	213	78	4	61
			2	232	232	88	88		193	193	25	25	
-	20,5	20	1	183	265	113	30	26	144	220	80	4	67
			2	243	243	83	83		199	199	25	25	
-	25,0	20	1	189	279	113	24	27	177	237	126	66	73
			2	255	255	78	78		220	220	82	82	
-	29,5	25	1	208	306	126	28	28	204	290	130	44	79
			2	280	280	84	84		266	266	68	68	
-	34,0	35	1	251	346	170	75	29	245	361	146	29	85
			2	320	320	101	101		329	329	62	62	
-	38,5	40	1	271	377	181	75	30	272	427	145	0	92
			2	347	347	105	105		383	383	39	39	
-	43,0	55	1	316	434	217	100	32	316	535	157	0	98
			2	401	401	132	132		467	467	36	36	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	20	1	187	252	132	67	24	141	217	77	1	61
			2	234	234	85	85		196	196	22	22	
-	20,5	20	1	194	266	133	61	26	146	224	79	0	67
			2	246	246	81	81		203	203	22	22	
-	25,0	25	1	213	292	145	65	27	191	256	136	72	73
			2	270	270	88	88		238	238	90	90	
-	29,5	25	1	219	308	145	56	28	206	298	128	37	79
			2	283	283	81	81		272	272	62	62	
-	34,0	30	1	239	337	157	59	29	234	356	132	10	86
			2	310	310	86	86		322	322	43	43	
-	38,5	40	1	272	380	180	72	31	267	443	136	0	92
			2	350	350	102	102		390	390	33	33	
-	43,0	55	1	318	438	216	96	32	311	551	147	0	98
			2	405	405	129	129		474	474	30	30	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	25	1	198	283	127	42	24	157	241	87	3	61
			2	259	259	66	66		217	217	26	26	
-	20,5	25	1	204	295	127	36	26	162	248	89	3	67
			2	270	270	61	61		224	224	26	26	
-	25,0	30	1	223	321	140	42	27	179	268	103	14	74
			2	294	294	69	69		245	245	117	117	
-	29,5	30	1	230	336	140	33	28	220	302	150	67	80
			2	306	306	63	63		279	279	90	90	
-	34,0	35	1	249	364	152	36	29	248	361	153	40	86
			2	333	333	68	68		330	330	71	71	
-	38,5	45	1	282	407	176	50	31	291	438	167	20	92
			2	372	372	85	85		397	397	60	60	
-	43,0	55	1	315	451	199	63	32	329	526	173	0	98
			2	413	413	101	101		469	469	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	30	1	209	287	142	63	24	172	261	97	8	62
			2	266	266	85	85		237	237	33	33	
-	20,5	30	1	215	300	142	57	26	177	269	99	7	68
			2	276	276	81	81		243	243	33	33	
-	25,0	30	1	221	313	143	50	27	181	277	101	6	74
			2	288	288	76	76		255	255	109	109	
-	29,5	35	1	240	341	155	54	28	236	326	159	69	80
			2	313	313	82	82		301	301	94	94	
-	34,0	35	1	247	357	155	45	29	252	373	150	29	86
			2	326	326	75	75		339	339	62	62	
-	38,5	40	1	267	387	166	46	31	278	442	147	0	92
			2	354	354	80	80		395	395	38	38	
-	43,0	55	1	313	443	202	71	32	321	552	157	0	99
			2	407	407	108	108		480	480	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	30	1	216	278	165	104	25	174	276	92	0	62
			2	261	261	121	121		246	246	24	24	
-	20,5	35	1	235	303	178	110	26	193	293	109	9	68
			2	285	285	128	128		265	265	36	36	
-	25,0	35	1	242	318	178	102	27	198	301	111	7	74
			2	297	297	123	123		279	279	111	111	
-	29,5	35	1	249	333	177	93	28	241	341	155	55	80
			2	310	310	116	116		313	313	83	83	
-	34,0	40	1	269	363	189	95	30	269	401	158	27	86
			2	337	337	121	121		364	364	63	63	
-	38,5	40	1	276	381	188	83	31	268	473	128	0	93
			2	352	352	112	112		408	408	27	27	
-	43,0	60	1	335	452	236	119	32	336	584	162	0	99
			2	419	419	152	152		506	506	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	35	1	229	290	178	117	25	190	291	105	4	62
			2	273	273	134	134		263	263	32	32	
-	20,5	35	1	235	303	178	110	26	195	299	107	4	68
			2	284	284	129	129		270	270	32	32	
-	25,0	35	1	242	318	178	102	27	228	307	162	83	74
			2	297	297	123	123		285	285	104	104	
-	29,5	40	1	261	346	190	106	28	256	362	166	59	80
			2	322	322	129	129		333	333	89	89	
-	34,0	40	1	269	363	189	95	30	272	410	156	18	87
			2	337	337	121	121		371	371	57	57	
-	38,5	45	1	289	394	201	96	31	287	490	142	0	93
			2	365	365	125	125		427	427	32	32	
-	43,0	60	1	335	451	236	120	32	330	602	151	0	99
			2	419	419	152	152		513	513	28	28	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	5	1	88	227	88	0	24	69	133	69	5	60
			2	181	181	20	20		114	114	24	24	
-	20,5	10	1	111	243	111	0	25	85	152	85	17	66
			2	202	202	30	30		136	136	97	97	
-	25,0	15	1	132	263	132	1	26	132	190	132	74	72
			2	225	225	39	39		173	173	91	91	
-	29,5	20	1	148	289	148	6	28	148	240	148	56	78
			2	248	248	48	48		213	213	83	83	
-	34,0	25	1	164	317	164	10	29	164	295	164	32	84
			2	272	272	55	55		256	256	71	71	
-	38,5	35	1	192	358	192	26	30	192	367	192	17	90
			2	309	309	74	74		316	316	68	68	
-	43,0	45	1	220	401	220	40	31	217	448	217	0	96
			2	348	348	93	93		379	379	62	62	
-	47,5	55	1	248	445	248	52	33	218	558	218	0	103
			2	387	387	110	110		446	446	51	51	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	5	1	95	214	95	0	24	69	141	69	0	60
			2	178	178	54	54		119	119	20	20	
-	20,5	10	1	117	232	117	1	25	85	160	85	11	66
			2	200	200	63	63		142	142	91	91	
-	25,0	15	1	133	257	133	8	26	133	199	133	66	72
			2	223	223	72	72		180	180	85	85	
-	29,5	20	1	148	283	148	13	28	148	250	148	47	78
			2	247	247	80	80		220	220	77	77	
-	34,0	25	1	164	311	164	17	29	164	305	164	24	84
			2	271	271	87	87		263	263	65	65	
-	38,5	30	1	195	339	195	50	30	175	369	175	0	90
			2	297	297	93	93		310	310	49	49	
-	43,0	40	1	223	383	223	63	32	182	468	182	0	96
			2	336	336	110	110		374	374	42	42	
-	47,5	50	1	251	428	251	75	33	184	579	184	0	103
			2	376	376	126	126		441	441	32	32	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	5	1	98	208	98	0	24	66	147	66	0	60
			2	179	179	54	54		122	122	18	18	
-	20,5	5	1	97	225	97	0	25	69	154	69	0	66
			2	189	189	50	50		134	134	75	75	
-	25,0	10	1	119	244	119	0	27	120	192	120	48	72
			2	212	212	59	59		171	171	69	69	
-	29,5	15	1	151	270	151	31	28	136	243	136	29	78
			2	235	235	66	66		212	212	60	60	
-	34,0	25	1	179	311	179	47	29	164	311	164	18	84
			2	273	273	86	86		268	268	61	61	
-	38,5	30	1	195	341	195	49	30	169	382	169	0	91
			2	298	298	92	92		315	315	45	45	
-	43,0	40	1	223	385	223	62	32	176	481	176	0	97
			2	337	337	109	109		379	379	38	38	
-	47,5	50	1	252	430	252	73	33	177	593	177	0	103
			2	378	378	125	125		446	446	27	27	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	5	1	117	213	117	21	24	60	162	60	0	60
			2	184	184	49	49		127	127	13	13	
-	20,5	10	1	132	238	132	27	26	86	171	86	1	66
			2	207	207	58	58		153	153	81	81	
-	25,0	10	1	136	251	136	20	27	121	203	121	39	72
			2	217	217	54	54		179	179	63	63	
-	29,5	15	1	151	279	151	24	28	136	254	136	19	78
			2	241	241	61	61		219	219	54	54	
-	34,0	20	1	167	307	167	27	29	148	314	148	0	85
			2	266	266	68	68		263	263	41	41	
-	38,5	30	1	196	350	196	41	30	159	404	159	0	91
			2	305	305	86	86		323	323	38	38	
-	43,0	40	1	224	394	224	54	32	166	504	166	0	97
			2	344	344	104	104		387	387	30	30	
-	47,5	55	1	265	452	265	77	33	191	617	191	0	104
			2	397	397	132	132		468	468	31	31	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	10	1	119	231	119	7	24	77	180	77	0	61
			2	198	198	40	40		147	147	19	19	
-	20,5	10	1	122	243	122	2	26	80	187	80	0	67
			2	208	208	37	37		153	153	20	20	
-	25,0	10	1	122	259	122	0	27	126	196	126	56	73
			2	218	218	34	34		175	175	76	76	
-	29,5	15	1	142	282	142	1	28	142	247	142	36	79
			2	241	241	42	42		216	216	67	67	
-	34,0	25	1	170	322	170	17	29	170	315	170	24	85
			2	278	278	62	62		273	273	67	67	
-	38,5	30	1	186	351	186	20	30	181	380	181	0	91
			2	303	303	68	68		320	320	51	51	
-	43,0	40	1	214	394	214	33	32	187	482	187	0	98
			2	341	341	86	86		384	384	43	43	
-	47,5	50	1	242	439	242	45	33	187	595	187	0	104
			2	381	381	103	103		453	453	32	32	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	132	235	132	29	24	94	198	94	0	61
			2	207	207	87	87		166	166	26	26	
-	20,5	15	1	135	247	135	24	26	97	205	97	0	67
			2	217	217	84	84		172	172	27	27	
-	25,0	15	1	139	260	139	18	27	139	220	139	57	73
			2	228	228	80	80		196	196	81	81	
-	29,5	15	1	142	274	142	10	28	142	259	142	25	79
			2	239	239	75	75		225	225	59	59	
-	34,0	20	1	173	302	173	44	29	158	315	158	0	85
			2	264	264	82	82		269	269	46	46	
-	38,5	30	1	201	344	201	58	30	170	406	170	0	92
			2	302	302	100	100		330	330	42	42	
-	43,0	35	1	217	375	217	58	32	150	508	150	0	98
			2	329	329	105	105		382	382	22	22	
-	47,5	55	1	270	446	270	94	33	199	622	199	0	104
			2	395	395	146	146		475	475	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	147	235	147	60	24	90	205	90	0	61
			2	209	209	85	85		169	169	24	24	
-	20,5	15	1	151	248	151	53	26	93	213	93	0	67
			2	219	219	82	82		175	175	96	96	
-	25,0	15	1	154	262	154	46	27	139	227	139	51	73
			2	230	230	78	78		201	201	77	77	
-	29,5	15	1	157	276	157	38	28	142	266	142	18	79
			2	242	242	73	73		230	230	55	55	
-	34,0	20	1	173	305	173	41	29	152	328	152	0	86
			2	266	266	80	80		274	274	42	42	
-	38,5	25	1	189	335	189	42	31	138	420	138	0	92
			2	292	292	85	85		322	322	25	25	
-	43,0	40	1	230	392	230	67	32	168	523	168	0	98
			2	344	344	115	115		400	400	29	29	
-	47,5	55	1	270	450	270	90	33	192	639	192	0	105
			2	397	397	143	143		481	481	29	29	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	15	1	137	251	137	23	24	82	225	82	0	61
			2	218	218	57	57		177	177	17	17	
-	20,5	20	1	153	276	153	30	26	109	232	109	0	67
			2	240	240	66	66		195	195	30	30	
-	25,0	20	1	156	289	156	24	27	112	241	112	0	74
			2	250	250	63	63		210	210	103	103	
-	29,5	20	1	160	303	160	16	28	160	271	160	48	80
			2	261	261	58	58		239	239	81	81	
-	34,0	20	1	163	319	163	7	29	163	315	163	11	86
			2	273	273	53	53		271	271	55	55	
-	38,5	30	1	191	360	191	22	31	185	396	185	0	92
			2	311	311	72	72		331	331	51	51	
-	43,0	40	1	220	404	220	35	32	190	499	190	0	98
			2	350	350	89	89		396	396	43	43	
-	47,5	50	1	248	449	248	47	33	188	615	188	0	105
			2	390	390	105	105		465	465	30	30	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	20	1	150	257	150	44	24	100	240	100	0	62
			2	226	226	75	75		195	195	25	25	
-	20,5	20	1	153	269	153	38	26	102	248	102	0	68
			2	235	235	72	72		201	201	25	25	
-	25,0	20	1	157	282	157	32	27	105	257	105	0	74
			2	245	245	68	68		217	217	96	96	
-	29,5	25	1	173	308	173	37	28	173	295	173	50	80
			2	269	269	76	76		259	259	86	86	
-	34,0	25	1	176	324	176	28	29	176	339	176	12	86
			2	280	280	71	71		291	291	60	60	
-	38,5	25	1	179	340	179	18	31	149	419	149	0	92
			2	293	293	65	65		327	327	31	31	
-	43,0	35	1	207	384	207	31	32	153	524	153	0	99
			2	332	332	83	83		393	393	22	22	
-	47,5	55	1	261	454	261	67	33	201	641	201	0	105
			2	397	397	124	124		487	487	34	34	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,0	25	1	178	261	178	96	25	115	262	115	0	62
			2	236	236	120	120		215	215	30	30	
-	20,5	25	1	181	273	181	89	26	118	269	118	0	68
			2	246	246	116	116		221	221	31	31	
-	25,0	25	1	185	287	185	82	27	120	278	120	0	74
			2	257	257	112	112		240	240	100	100	
-	29,5	25	1	188	302	188	74	28	173	309	173	37	80
			2	269	269	107	107		269	269	77	77	
-	34,0	30	1	204	331	204	77	30	189	366	189	11	86
			2	294	294	114	114		314	314	63	63	
-	38,5	30	1	207	349	207	65	31	160	449	160	0	93
			2	307	307	107	107		351	351	33	33	
-	43,0	40	1	235	393	235	78	32	164	554	164	0	99
			2	347	347	124	124		416	416	24	24	
-	47,5	60	1	289	464	289	113	33	211	673	211	0	106
			2	413	413	164	164		512	512	36	36	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	16,0	25	1	178	260	178	96	25	110	272	110	0	62
			2	236	236	120	120		219	219	27	27	
-	20,5	25	1	182	273	182	90	26	113	280	113	0	68
			2	246	246	117	117		225	225	27	27	
-	25,0	25	1	185	287	185	83	27	115	289	115	0	74
			2	257	257	113	113		245	245	95	95	
-	29,5	30	1	201	315	201	87	28	186	329	186	42	80
			2	281	281	120	120		287	287	84	84	
-	34,0	30	1	204	331	204	77	30	189	375	189	3	87
			2	294	294	114	114		320	320	58	58	
-	38,5	30	1	207	349	207	66	31	152	465	152	0	93
			2	307	307	107	107		357	357	28	28	
-	43,0	45	1	248	405	248	91	32	181	571	181	0	99
			2	359	359	137	137		435	435	31	31	
-	47,5	60	1	289	464	289	113	33	202	691	202	0	106
			2	413	413	165	165		518	518	29	29	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	15	1	177	268	101	10	26	129	179	86	36	68
			2	243	243	35	35		165	165	113	113	
-	25,0	20	1	196	293	114	16	27	174	219	136	91	74
			2	266	266	43	43		206	206	103	103	
-	29,5	30	1	227	332	139	34	28	213	283	153	83	80
			2	303	303	63	63		264	264	102	102	
-	34,0	35	1	247	360	151	38	30	241	340	157	58	86
			2	329	329	69	69		312	312	85	85	
-	38,5	45	1	279	401	175	53	31	282	414	172	41	93
			2	367	367	87	87		377	377	77	77	
-	43,0	55	1	311	444	199	67	32	326	493	185	18	99
			2	407	407	103	103		447	447	64	64	
-	47,5	65	1	344	488	223	79	33	361	588	186	0	105
			2	449	449	119	119		521	521	47	47	
-	52,0	80	1	390	547	258	102	35	398	714	186	0	112
			2	504	504	145	145		612	612	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			15	1	176	262		103	17	26	131	
			2	238	238	41	41		173	173	106	106	
-	25,0	20	1	194	287	116	23	27	177	229	134	82	74
			2	261	261	79	79		214	214	96	96	
-	29,5	25	1	213	314	129	29	29	204	281	138	61	81
			2	286	286	86	86		259	259	83	83	
-	34,0	35	1	245	354	154	45	30	244	350	155	49	87
			2	325	325	104	104		321	321	78	78	
-	38,5	45	1	277	395	178	60	31	286	424	169	31	93
			2	364	364	121	121		386	386	69	69	
-	43,0	55	1	320	438	221	104	32	329	504	182	8	99
			2	405	405	136	136		456	456	56	56	
-	47,5	65	1	354	483	245	115	34	354	610	173	0	106
			2	447	447	151	151		530	530	38	38	
-	52,0	85	1	413	555	292	149	35	416	737	197	0	112
			2	516	516	189	189		634	634	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	10	1	163	247	92	8	26	120	177	71	14	69
			2	226	226	59	59		165	165	90	90	
-	25,0	20	1	204	285	137	56	27	179	234	132	76	75
			2	263	263	78	78		219	219	92	92	
-	29,5	25	1	224	312	149	60	29	206	287	137	56	81
			2	288	288	85	85		264	264	78	78	
-	34,0	35	1	256	353	173	76	30	246	357	153	42	87
			2	326	326	103	103		326	326	73	73	
-	38,5	40	1	276	383	185	77	31	276	419	155	12	93
			2	353	353	107	107		379	379	52	52	
-	43,0	50	1	309	427	208	90	32	308	509	157	0	100
			2	394	394	123	123		449	449	38	38	
-	47,5	65	1	354	485	244	113	34	349	625	164	0	106
			2	449	449	150	150		536	536	33	33	
-	52,0	90	1	426	570	304	160	35	436	753	212	0	112
			2	530	530	200	200		653	653	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			10	1	176	254		110	31	26	123	
			2	232	232	53	53		173	173	82	82	
-	25,0	15	1	195	281	122	36	28	170	233	117	54	75
			2	257	257	60	60		215	215	71	71	
-	29,5	20	1	214	308	134	40	29	197	286	122	33	81
			2	282	282	66	66		261	261	57	57	
-	34,0	30	1	246	350	159	55	30	237	356	138	19	87
			2	321	321	84	84		323	323	52	52	
-	38,5	40	1	279	392	183	69	31	279	430	152	1	94
			2	361	361	101	101		389	389	43	43	
-	43,0	50	1	312	436	206	82	32	301	533	143	0	100
			2	402	402	116	116		459	459	29	29	
-	47,5	70	1	370	507	254	117	34	367	649	174	0	106
			2	469	469	155	155		559	559	36	36	
-	52,0	90	1	429	580	302	151	35	428	779	196	0	113
			2	538	538	193	193		664	664	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	15	1	183	273	107	18	26	139	209	80	10	69
			2	248	248	43	43		189	189	29	29	
-	25,0	15	1	189	286	108	11	28	171	225	126	72	75
			2	259	259	38	38		210	210	87	87	
-	29,5	25	1	221	325	133	29	29	211	291	143	63	82
			2	296	296	57	57		269	269	85	85	
-	34,0	35	1	253	365	157	45	30	251	361	159	49	88
			2	334	334	76	76		330	330	80	80	
-	38,5	40	1	272	395	169	47	31	281	423	161	18	94
			2	361	361	81	81		384	384	58	58	
-	43,0	50	1	305	438	193	61	32	319	509	168	0	100
			2	401	401	97	97		454	454	44	44	
-	47,5	65	1	351	495	229	85	34	360	626	174	0	107
			2	455	455	125	125		542	542	38	38	
-	52,0	85	1	409	566	277	120	35	421	756	196	0	113
			2	523	523	163	163		648	648	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			15	1	181	264		111	28	26	142	
			2	241	241	80	80		197	197	22	22	
-	25,0	20	1	199	289	124	34	28	188	250	135	73	76
			2	266	266	87	87		233	233	90	90	
-	29,5	20	1	206	303	124	26	29	202	291	127	38	82
			2	278	278	81	81		266	266	63	63	
-	34,0	30	1	238	344	148	42	30	243	361	143	25	88
			2	317	317	99	99		329	329	57	57	
-	38,5	40	1	281	386	192	87	31	285	437	157	6	94
			2	357	357	116	116		395	395	48	48	
-	43,0	50	1	314	430	215	99	32	311	536	152	0	101
			2	398	398	131	131		466	466	33	33	
-	47,5	70	1	372	501	264	135	34	376	654	182	0	107
			2	465	465	170	170		566	566	39	39	
-	52,0	90	1	431	574	311	169	35	436	786	203	0	114
			2	534	534	208	208		673	673	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	20	1	204	276	143	70	26	156	235	89	10	70
			2	256	256	90	90		213	213	32	32	
-	25,0	20	1	210	290	143	63	28	190	257	133	66	76
			2	268	268	85	85		239	239	85	85	
-	29,5	20	1	217	306	143	54	29	204	298	125	32	82
			2	281	281	79	79		272	272	58	58	
-	34,0	30	1	249	347	167	69	30	245	369	141	18	88
			2	320	320	96	96		335	335	52	52	
-	38,5	35	1	269	377	178	71	31	262	446	129	0	95
			2	347	347	101	101		389	389	29	29	
-	43,0	50	1	315	434	215	96	33	306	552	142	0	101
			2	401	401	128	128		472	472	27	27	
-	47,5	70	1	374	505	263	131	34	370	671	171	0	107
			2	469	469	167	167		573	573	33	33	
-	52,0	95	1	445	591	322	177	35	455	803	217	0	114
			2	550	550	217	217		693	693	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			20	1	202	293		125	33	26	159	
			2	268	268	59	59		222	222	24	24	
-	25,0	25	1	221	319	138	39	28	177	266	101	11	76
			2	292	292	66	66		246	246	113	113	
-	29,5	25	1	227	334	138	31	29	218	303	147	62	82
			2	304	304	61	61		279	279	85	85	
-	34,0	30	1	247	362	150	35	30	247	361	150	35	88
			2	330	330	67	67		329	329	67	67	
-	38,5	40	1	279	404	174	49	31	289	437	164	16	95
			2	369	369	84	84		396	396	57	57	
-	43,0	50	1	312	447	198	62	33	324	527	168	0	101
			2	410	410	100	100		467	467	42	42	
-	47,5	65	1	358	505	233	86	34	364	646	172	0	108
			2	464	464	127	127		556	556	35	35	
-	52,0	90	1	429	590	294	133	35	449	780	217	0	114
			2	545	545	177	177		675	675	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	25	1	212	298	140	54	26	175	267	97	5	70
			2	275	275	78	78		241	241	30	30	
-	25,0	25	1	219	312	140	47	28	179	275	99	3	77
			2	286	286	73	73		255	255	104	104	
-	29,5	30	1	238	338	153	52	29	234	327	156	64	83
			2	311	311	80	80		301	301	89	89	
-	34,0	30	1	245	354	152	43	30	250	373	147	24	89
			2	324	324	73	73		339	339	58	58	
-	38,5	35	1	265	383	164	45	32	273	445	140	0	95
			2	350	350	78	78		394	394	35	35	
-	43,0	50	1	310	439	200	71	33	316	552	152	0	102
			2	403	403	107	107		478	478	32	32	
-	47,5	70	1	368	509	249	107	34	381	673	181	0	108
			2	470	470	147	147		579	579	37	37	
-	52,0	95	1	439	594	309	154	35	465	807	225	0	114
			2	551	551	197	197		699	699	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	30	1	233	302	175	107	27	191	291	106	6	71
			2	283	283	126	126		264	264	34	34	
-	25,0	30	1	240	316	175	99	28	224	300	161	85	77
			2	295	295	120	120		279	279	106	106	
-	29,5	35	1	259	344	188	103	29	252	354	165	62	83
			2	320	320	126	126		326	326	91	91	
-	34,0	35	1	266	360	187	93	30	268	401	155	22	89
			2	334	334	119	119		364	364	59	59	
-	38,5	35	1	274	378	186	82	32	263	475	122	0	96
			2	349	349	110	110		406	406	23	23	
-	43,0	55	1	332	448	234	119	33	331	584	158	0	102
			2	415	415	151	151		503	503	33	33	
-	47,5	75	1	391	519	282	154	34	395	706	185	0	108
			2	483	483	190	190		606	606	37	37	
-	52,0	100	1	462	605	342	200	35	479	842	229	0	115
			2	565	565	239	239		726	726	48	48	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	30	1	233	302	176	107	27	193	297	105	1	71
			2	283	283	126	126		268	268	30	30	
-	25,0	35	1	252	328	188	112	28	239	320	171	90	77
			2	307	307	133	133		298	298	112	112	
-	29,5	35	1	259	344	188	103	29	254	362	163	54	83
			2	320	320	127	127		332	332	84	84	
-	34,0	35	1	266	360	187	93	30	270	409	153	14	90
			2	334	334	119	119		371	371	53	53	
-	38,5	40	1	286	390	199	95	32	282	492	136	0	96
			2	362	362	123	123		426	426	29	29	
-	43,0	60	1	344	460	247	132	33	350	602	171	0	102
			2	428	428	164	164		523	523	38	38	
-	47,5	80	1	403	531	295	167	34	414	724	199	0	109
			2	496	496	202	202		626	626	42	42	
-	52,0	100	1	462	604	342	200	35	472	861	216	0	115
			2	565	565	240	240		734	734	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20,5	5	1	106	245	106	0	26	83	151	83	15	68
			2	201	201	27	27		135	135	92	92	
-	25,0	10	1	128	263	128	0	27	130	190	130	69	74
			2	223	223	37	37		173	173	87	87	
-	29,5	15	1	146	287	146	4	28	146	241	146	51	80
			2	246	246	45	45		213	213	78	78	
-	34,0	25	1	174	327	174	21	30	174	308	174	40	86
			2	282	282	66	66		268	268	79	79	
-	38,5	30	1	190	355	190	24	31	190	367	190	13	93
			2	307	307	73	73		315	315	64	64	
-	43,0	40	1	218	397	218	39	32	211	450	211	0	99
			2	345	345	91	91		377	377	58	58	
-	47,5	50	1	246	440	246	52	33	214	558	214	0	105
			2	384	384	109	109		444	444	49	49	
-	52,0	60	1	274	486	274	63	35	210	678	210	0	112
			2	424	424	125	125		514	514	35	35	
-	56,5	80	1	328	557	328	98	36	250	811	250	0	118
			2	490	490	165	165		615	615	41	41	
-	61,0	100	1	382	632	382	132	37	285	959	285	0	125
			2	558	558	206	206		721	721	43	43	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			5	1	113	231		113	0	26	83	
			2	198	198	61	61		142	142	87	87	
-	25,0	10	1	130	255	130	5	27	130	200	130	61	74
			2	221	221	69	69		179	179	81	81	
-	29,5	15	1	146	281	146	11	29	146	250	146	42	81
			2	245	245	77	77		220	220	72	72	
-	34,0	20	1	162	308	162	15	30	162	305	162	19	87
			2	269	269	85	85		263	263	61	61	
-	38,5	30	1	205	349	205	61	31	190	377	190	3	93
			2	307	307	104	104		322	322	58	58	
-	43,0	35	1	221	379	221	62	32	177	470	177	0	99
			2	333	333	109	109		372	372	39	39	
-	47,5	45	1	249	424	249	74	34	179	579	179	0	106
			2	373	373	126	126		439	439	29	29	
-	52,0	65	1	302	495	302	110	35	225	700	225	0	112
			2	439	439	166	166		535	535	40	40	
-	56,5	85	1	356	569	356	143	36	265	834	265	0	119
			2	506	506	205	205		636	636	46	46	
-	61,0	105	1	410	644	410	176	37	299	983	299	0	126
			2	576	576	244	244		743	743	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20,5	5	1	130	228	130	31	26	83	161	83	6	69
			2	199	199	60	60		146	146	83	83	
-	25,0	10	1	145	254	145	37	27	130	205	130	55	75
			2	222	222	69	69		183	183	77	77	
-	29,5	15	1	161	281	161	42	29	146	256	146	36	81
			2	246	246	77	77		224	224	69	69	
-	34,0	20	1	177	309	177	45	30	162	311	162	13	87
			2	270	270	84	84		267	267	57	57	
-	38,5	25	1	193	338	193	48	31	163	385	163	0	93
			2	295	295	90	90		314	314	41	41	
-	43,0	35	1	221	381	221	61	32	171	483	171	0	100
			2	334	334	108	108		377	377	35	35	
-	47,5	50	1	262	438	262	85	34	198	593	198	0	106
			2	387	387	137	137		457	457	37	37	
-	52,0	65	1	303	497	303	108	35	218	714	218	0	112
			2	440	440	165	165		540	540	35	35	
-	56,5	85	1	356	571	356	141	36	257	850	257	0	119
			2	508	508	204	204		642	642	40	40	
-	61,0	105	1	410	646	410	174	37	291	1000	291	0	126
			2	577	577	243	243		749	749	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20,5	5	1	130	236	130	24	26	83	170	83	0	69
			2	205	205	55	55		153	153	77	77	
-	25,0	5	1	133	249	133	17	28	118	203	118	34	75
			2	215	215	51	51		178	178	58	58	
-	29,5	10	1	149	276	149	22	29	134	254	134	14	81
			2	239	239	59	59		219	219	49	49	
-	34,0	20	1	177	317	177	38	30	162	322	162	3	87
			2	276	276	79	79		275	275	50	50	
-	38,5	25	1	193	347	193	40	31	153	407	153	0	94
			2	302	302	85	85		322	322	34	34	
-	43,0	35	1	222	390	222	53	32	160	506	160	0	100
			2	341	341	103	103		386	386	27	27	
-	47,5	50	1	262	447	262	77	34	187	616	187	0	106
			2	393	393	132	132		465	465	29	29	
-	52,0	70	1	316	519	316	112	35	232	739	232	0	113
			2	459	459	172	172		562	562	39	39	
-	56,5	90	1	369	593	369	145	36	270	876	270	0	119
			2	527	527	210	210		664	664	44	44	
-	61,0	110	1	423	669	423	177	38	303	1027	303	0	126
			2	597	597	249	249		771	771	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20,5	5	1	120	241	120	0	26	75	188	75	0	69
			2	206	206	35	35		151	151	18	18	
-	25,0	10	1	136	266	136	6	28	136	209	136	63	75
			2	228	228	44	44		188	188	84	84	
-	29,5	15	1	152	292	152	11	29	152	260	152	44	82
			2	251	251	52	52		228	228	75	75	
-	34,0	20	1	168	320	168	15	30	168	315	168	20	88
			2	275	275	60	60		272	272	63	63	
-	38,5	25	1	183	348	183	18	31	175	384	175	0	94
			2	300	300	67	67		319	319	47	47	
-	43,0	35	1	212	391	212	33	32	182	483	182	0	100
			2	338	338	85	85		383	383	41	41	
-	47,5	45	1	240	434	240	45	34	183	594	183	0	107
			2	377	377	102	102		450	450	30	30	
-	52,0	65	1	293	505	293	81	35	228	718	228	0	113
			2	443	443	143	143		547	547	39	39	
-	56,5	85	1	346	578	346	115	36	265	856	265	0	120
			2	510	510	183	183		649	649	44	44	
-	61,0	105	1	401	652	401	149	38	297	1008	297	0	127
			2	579	579	223	223		757	757	44	44	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			10	1	133	245		133	21	26	92	
			2	215	215	81	81		171	171	96	96	
-	25,0	10	1	136	258	136	15	28	136	221	136	52	76
			2	226	226	77	77		196	196	77	77	
-	29,5	10	1	155	271	155	39	29	140	260	140	20	82
			2	237	237	73	73		224	224	55	55	
-	34,0	15	1	171	299	171	42	30	152	319	152	0	88
			2	261	261	80	80		269	269	43	43	
-	38,5	25	1	199	341	199	57	31	163	409	163	0	94
			2	299	299	98	98		329	329	39	39	
-	43,0	35	1	227	384	227	70	32	170	509	170	0	101
			2	338	338	116	116		392	392	32	32	
-	47,5	50	1	268	442	268	94	34	196	621	196	0	107
			2	391	391	145	145		473	473	33	33	
-	52,0	70	1	321	513	321	129	35	240	746	240	0	114
			2	457	457	185	185		570	570	42	42	
-	56,5	90	1	374	587	374	161	36	277	885	277	0	120
			2	525	525	224	224		673	673	46	46	
-	61,0	110	1	429	664	429	194	38	308	1039	308	0	127
			2	595	595	262	262		781	781	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			10	1	148	246		148	51	26	88	
			2	218	218	79	79		175	175	92	92	
-	25,0	10	1	152	260	152	44	28	137	227	137	46	76
			2	228	228	75	75		201	201	73	73	
-	29,5	15	1	167	287	167	48	29	152	279	152	26	82
			2	252	252	83	83		242	242	63	63	
-	34,0	15	1	171	302	171	39	30	145	333	145	0	88
			2	264	264	78	78		274	274	38	38	
-	38,5	25	1	199	344	199	54	31	157	423	157	0	95
			2	302	302	96	96		334	334	34	34	
-	43,0	35	1	227	388	227	67	33	163	524	163	0	101
			2	341	341	114	114		398	398	27	27	
-	47,5	50	1	268	445	268	91	34	188	637	188	0	107
			2	394	394	143	143		478	478	28	28	
-	52,0	70	1	321	517	321	125	35	232	762	232	0	114
			2	460	460	183	183		576	576	37	37	
-	56,5	90	1	375	592	375	157	36	268	903	268	0	120
			2	528	528	221	221		679	679	40	40	
-	61,0	115	1	441	681	441	202	38	324	1058	324	0	128
			2	611	611	272	272		801	801	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5	15	1	151	274	151	28	26	105	233	105	0	70
			2	238	238	64	64		193	193	28	28	
-	25,0	15	1	154	287	154	21	28	107	241	107	0	76
			2	248	248	60	60		210	210	99	99	
-	29,5	15	1	157	301	157	14	29	157	272	157	43	82
			2	259	259	56	56		238	238	77	77	
-	34,0	20	1	173	328	173	18	30	173	328	173	19	88
			2	283	283	64	64		283	283	64	64	
-	38,5	25	1	189	357	189	21	31	179	399	179	0	95
			2	308	308	70	70		330	330	48	48	
-	43,0	35	1	217	400	217	35	33	185	500	185	0	101
			2	346	346	88	88		394	394	40	40	
-	47,5	45	1	246	444	246	47	34	185	613	185	0	108
			2	386	386	105	105		463	463	28	28	
-	52,0	65	1	299	516	299	82	35	228	740	228	0	114
			2	452	452	146	146		561	561	37	37	
-	56,5	85	1	352	589	352	115	36	264	881	264	0	121
			2	520	520	185	185		664	664	40	40	
-	61,0	110	1	419	677	419	161	38	319	1038	319	0	128
			2	601	601	236	236		786	786	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			15	1	151	267		151	35	26	98	
			2	233	233	69	69		199	199	23	23	
-	25,0	15	1	155	280	155	29	28	100	257	100	0	77
			2	243	243	66	66		217	217	92	92	
-	29,5	20	1	170	306	170	34	29	170	295	170	45	83
			2	266	266	74	74		259	259	82	82	
-	34,0	20	1	174	321	174	26	30	174	339	174	8	89
			2	278	278	69	69		291	291	56	56	
-	38,5	25	1	189	350	189	29	32	168	422	168	0	95
			2	303	303	76	76		339	339	40	40	
-	43,0	35	1	218	392	218	43	33	173	524	173	0	102
			2	341	341	94	94		403	403	32	32	
-	47,5	50	1	258	449	258	68	34	198	638	198	0	108
			2	393	393	123	123		484	484	32	32	
-	52,0	70	1	312	520	312	103	35	241	766	241	0	114
			2	459	459	164	164		583	583	41	41	
-	56,5	90	1	365	593	365	137	36	276	909	276	0	121
			2	526	526	203	203		687	687	43	43	
-	61,0	115	1	432	681	432	182	38	330	1067	330	0	128
			2	608	608	255	255		809	809	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	20,5			20	1	179	272		179	87	27	113	
			2	245	245	114	114		219	219	28	28	
-	25,0	20	1	183	285	183	80	28	115	279	115	0	77
			2	255	255	110	110		240	240	95	95	
-	29,5	20	1	186	300	186	71	29	171	309	171	32	83
			2	267	267	105	105		269	269	73	73	
-	34,0	25	1	202	328	202	75	30	187	366	187	7	89
			2	291	291	112	112		314	314	60	60	
-	38,5	25	1	205	346	205	64	32	154	451	154	0	96
			2	304	304	105	105		349	349	30	30	
-	43,0	40	1	246	402	246	90	33	184	554	184	0	102
			2	356	356	135	135		427	427	34	34	
-	47,5	55	1	286	459	286	113	34	208	670	208	0	108
			2	409	409	164	164		508	508	34	34	
-	52,0	75	1	340	532	340	148	35	250	799	250	0	115
			2	475	475	204	204		607	607	42	42	
-	56,5	95	1	393	606	393	180	36	284	944	284	0	122
			2	544	544	242	242		712	712	44	44	
-	61,0	120	1	460	696	460	224	38	338	1104	338	0	128
			2	627	627	293	293		835	835	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20,5	20	1	179	272	179	87	27	108	280	108	0	71
			2	245	245	114	114		223	223	25	25	
-	25,0	20	1	183	285	183	80	28	110	289	110	0	77
			2	255	255	110	110		245	245	90	90	
-	29,5	25	1	198	312	198	85	29	183	330	183	37	83
			2	279	279	118	118		287	287	80	80	
-	34,0	25	1	202	328	202	75	30	186	374	186	0	90
			2	291	291	112	112		319	319	54	54	
-	38,5	25	1	205	345	205	65	32	147	467	147	0	96
			2	304	304	106	106		355	355	25	25	
-	43,0	40	1	246	402	246	90	33	176	571	176	0	102
			2	356	356	136	136		433	433	29	29	
-	47,5	55	1	287	459	287	114	34	200	687	200	0	109
			2	409	409	164	164		515	515	28	28	
-	52,0	75	1	340	532	340	148	35	241	817	241	0	115
			2	475	475	204	204		614	614	36	36	
-	56,5	95	1	393	606	393	180	37	275	963	275	0	122
			2	544	544	242	242		719	719	37	37	
-	61,0	120	1	460	696	460	224	38	328	1124	328	0	129
			2	627	627	293	293		843	843	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	25	1	127	342	127	0	23	118	216	118	20	57
			2	270	270	28	28		187	187	48	48	
-	17,3	30	1	146	367	146	0	25	133	236	133	30	63
			2	295	295	35	35		206	206	60	60	
-	21,8	40	1	189	395	189	0	26	162	271	162	53	69
			2	333	333	53	53		239	239	85	85	
-	26,3	45	1	205	426	205	0	27	209	316	209	101	75
			2	360	360	58	58		285	285	133	133	
-	30,8	55	1	237	468	237	7	28	237	401	237	73	81
			2	400	400	74	74		353	353	121	121	
-	35,3	70	1	278	528	278	28	30	278	506	278	50	87
			2	454	454	101	101		439	439	116	116	
-	39,8	80	1	306	577	306	35	31	306	607	306	6	93
			2	498	498	115	115		519	519	94	94	
-	44,3	95	1	347	642	347	52	32	313	763	313	0	100
			2	555	555	139	139		617	617	77	77	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8			20	1	114	322		114	0	24	103	
			2	251	251	23	23		182	182	29	29	
-	17,3	25	1	133	346	133	0	25	121	235	121	8	63
			2	275	275	30	30		202	202	41	41	
-	21,8	35	1	175	374	175	0	26	150	269	150	30	69
			2	313	313	49	49		234	234	65	65	
-	26,3	45	1	209	412	209	7	27	209	331	209	88	75
			2	353	353	66	66		295	295	123	123	
-	30,8	55	1	238	457	238	18	28	238	416	238	59	81
			2	393	393	82	82		364	364	111	111	
-	35,3	65	1	266	505	266	27	30	266	509	266	22	87
			2	435	435	97	97		438	438	94	94	
-	39,8	80	1	307	567	307	47	31	298	632	298	0	94
			2	491	491	123	123		530	530	83	83	
-	44,3	95	1	347	631	347	64	32	297	796	297	0	100
			2	548	548	177	177		629	629	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	20	1	118	313	118	0	24	99	225	99	0	58
			2	248	248	26	26		186	186	26	26	
-	17,3	25	1	137	338	137	0	25	122	240	122	3	64
			2	273	273	33	33		205	205	38	38	
-	21,8	35	1	180	366	180	0	26	150	274	150	26	69
			2	311	311	52	52		238	238	125	125	
-	26,3	40	1	196	396	196	0	27	197	327	197	67	76
			2	337	337	87	87		289	289	105	105	
-	30,8	50	1	225	441	225	10	28	225	413	225	37	82
			2	379	379	102	102		358	358	92	92	
-	35,3	65	1	266	501	266	31	30	266	519	266	13	88
			2	434	434	128	128		445	445	87	87	
-	39,8	75	1	294	550	294	38	31	263	652	263	0	94
			2	479	479	140	140		525	525	64	64	
-	44,3	90	1	350	616	350	85	32	262	817	262	0	100
			2	538	538	162	162		624	624	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8			20	1	153	295		153	10	24	88	
			2	253	253	52	52		194	194	18	18	
-	17,3	25	1	168	325	168	12	25	115	259	115	0	64
			2	279	279	58	58		214	214	30	30	
-	21,8	30	1	184	356	184	12	26	138	274	138	2	70
			2	306	306	63	63		237	237	102	102	
-	26,3	40	1	213	402	213	24	27	198	344	198	51	76
			2	346	346	79	79		301	301	94	94	
-	30,8	50	1	241	449	241	33	29	226	430	226	21	82
			2	388	388	94	94		370	370	81	81	
-	35,3	60	1	269	498	269	40	30	239	540	239	0	88
			2	431	431	107	107		445	445	63	63	
-	39,8	75	1	310	563	310	57	31	246	688	246	0	94
			2	489	489	131	131		538	538	52	52	
-	44,3	95	1	363	642	363	84	32	269	854	269	0	101
			2	561	561	166	166		650	650	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	25	1	143	336	143	0	24	100	277	100	0	58
			2	274	274	36	36		218	218	21	21	
-	17,3	30	1	161	362	161	0	25	126	288	126	0	64
			2	299	299	43	43		237	237	33	33	
-	21,8	35	1	179	390	179	0	26	151	301	151	0	70
			2	325	325	49	49		257	257	44	44	
-	26,3	40	1	195	422	195	0	27	203	330	203	75	76
			2	352	352	53	53		293	293	113	113	
-	30,8	55	1	243	472	243	14	29	243	429	243	58	82
			2	405	405	82	82		375	375	112	112	
-	35,3	65	1	272	520	272	23	30	272	523	272	20	88
			2	447	447	96	96		450	450	94	94	
-	39,8	80	1	312	583	312	42	31	299	651	299	0	95
			2	504	504	121	121		543	543	82	82	
-	44,3	95	1	353	648	353	58	32	297	819	297	0	101
			2	562	562	144	144		643	643	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8			30	1	168	323		168	14	24	112	
			2	277	277	59	59		241	241	24	24	
-	17,3	35	1	184	351	184	17	25	138	317	138	0	64
			2	302	302	66	66		260	260	36	36	
-	21,8	35	1	187	368	187	6	26	138	329	138	0	70
			2	315	315	59	59		268	268	35	35	
-	26,3	40	1	203	400	203	6	28	203	349	203	57	76
			2	342	342	64	64		306	306	100	100	
-	30,8	50	1	231	446	231	17	29	231	436	231	27	82
			2	383	383	80	80		376	376	87	87	
-	35,3	60	1	260	494	260	26	30	249	542	249	0	89
			2	425	425	94	94		451	451	68	68	
-	39,8	75	1	300	556	300	45	31	255	692	255	0	95
			2	482	482	149	149		545	545	56	56	
-	44,3	90	1	341	621	341	61	32	252	861	252	0	101
			2	541	541	171	171		646	646	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	35	1	181	330	181	32	24	131	317	131	0	59
			2	287	287	104	104		257	257	33	33	
-	17,3	35	1	184	346	184	23	25	133	328	133	0	65
			2	301	301	98	98		265	265	32	32	
-	21,8	35	1	187	363	187	12	26	133	341	133	0	71
			2	315	315	90	90		272	272	31	31	
-	26,3	40	1	218	395	218	42	28	203	359	203	48	77
			2	343	343	94	94		313	313	93	93	
-	30,8	45	1	234	430	234	38	29	219	434	219	4	83
			2	372	372	96	96		371	371	67	67	
-	35,3	60	1	275	492	275	58	30	238	564	238	0	89
			2	428	428	121	121		459	459	60	60	
-	39,8	70	1	303	544	303	62	31	219	715	219	0	95
			2	473	473	133	133		541	541	35	35	
-	44,3	95	1	369	636	369	102	32	265	886	265	0	102
			2	558	558	180	180		667	667	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	40	1	198	370	198	27	24	142	348	142	0	59
			2	320	320	77	77		281	281	35	35	
-	17,3	40	1	202	386	202	17	25	143	359	143	0	65
			2	332	332	71	71		288	288	34	34	
-	21,8	45	1	217	417	217	18	26	168	372	168	0	71
			2	358	358	77	77		309	309	45	45	
-	26,3	45	1	221	436	221	5	28	168	386	168	0	77
			2	373	373	68	68		317	317	124	124	
-	30,8	50	1	237	470	237	3	29	237	432	237	41	83
			2	402	402	71	71		375	375	98	98	
-	35,3	65	1	277	531	277	23	30	277	540	277	14	89
			2	457	457	98	98		463	463	91	91	
-	39,8	75	1	306	582	306	29	31	273	677	273	0	96
			2	501	501	110	110		545	545	66	66	
-	44,3	90	1	346	648	346	44	32	269	848	269	0	102
			2	560	560	133	133		647	647	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	40	1	199	359	199	39	24	131	372	131	0	59
			2	312	312	86	86		290	290	26	26	
-	17,3	45	1	215	387	215	42	25	157	383	157	0	65
			2	337	337	92	92		310	310	38	38	
-	21,8	45	1	218	405	218	31	26	157	396	157	0	71
			2	350	350	85	85		318	318	37	37	
-	26,3	50	1	234	437	234	30	28	181	411	181	0	77
			2	377	377	90	90		342	342	125	125	
-	30,8	50	1	237	458	237	15	29	237	450	237	24	83
			2	393	393	80	80		387	387	86	86	
-	35,3	60	1	265	507	265	24	30	250	561	250	0	90
			2	436	436	94	94		464	464	67	67	
-	39,8	75	1	306	570	306	42	31	255	715	255	0	96
			2	493	493	119	119		559	559	53	53	
-	44,3	95	1	359	648	359	70	33	275	888	275	0	102
			2	564	564	155	155		673	673	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8			50	1	224	367		224	81	24	165	
			2	326	326	123	123		328	328	40	40	
-	17,3	50	1	228	383	228	72	25	166	418	166	0	65
			2	338	338	147	147		335	335	39	39	
-	21,8	50	1	231	401	231	61	26	166	431	166	0	71
			2	352	352	139	139		343	343	38	38	
-	26,3	55	1	247	433	247	60	28	190	446	190	0	78
			2	381	381	143	143		370	370	123	123	
-	30,8	60	1	262	466	262	58	29	262	497	262	27	84
			2	410	410	145	145		429	429	96	96	
-	35,3	60	1	281	490	281	71	30	228	607	228	0	90
			2	429	429	133	133		480	480	51	51	
-	39,8	75	1	321	555	321	88	32	232	762	232	0	96
			2	486	486	156	156		576	576	37	37	
-	44,3	100	1	387	648	387	127	33	276	937	276	0	103
			2	571	571	203	203		704	704	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf CP 380

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 3,8 m x 3,8 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,8	50	1	239	360	239	119	24	157	422	157	0	60
			2	324	324	154	154		333	333	34	34	
-	17,3	50	1	243	377	243	108	25	158	434	158	0	66
			2	338	338	148	148		341	341	34	34	
-	21,8	55	1	259	409	259	108	27	183	447	183	0	72
			2	365	365	152	152		361	361	45	45	
-	26,3	55	1	262	430	262	94	28	182	462	182	0	78
			2	380	380	143	143		378	378	115	115	
-	30,8	60	1	278	465	278	90	29	263	510	263	15	84
			2	410	410	145	145		437	437	88	88	
-	35,3	65	1	293	502	293	84	30	241	632	241	0	90
			2	441	441	146	146		502	502	55	55	
-	39,8	80	1	334	567	334	101	32	244	789	244	0	96
			2	499	499	169	169		598	598	40	40	
-	44,3	105	1	400	660	400	140	33	287	965	287	0	103
			2	584	584	216	216		726	726	43	43	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			10	1	119	270		119	0	24	96	
			2	223	223	31	31		149	149	42	42	
-	22,3	15	1	141	290	141	0	25	111	192	111	31	68
			2	246	246	40	40		177	177	109	109	
-	26,8	20	1	159	315	159	2	26	159	243	159	74	74
			2	269	269	48	48		218	218	99	99	
-	31,3	30	1	187	356	187	18	28	187	313	187	61	80
			2	306	306	67	67		276	276	98	98	
-	35,8	35	1	203	385	203	20	29	203	376	203	29	86
			2	332	332	74	74		325	325	80	80	
-	40,3	45	1	231	429	231	33	30	231	457	231	5	93
			2	371	371	91	91		391	391	71	71	
-	44,8	55	1	259	474	259	45	31	234	569	234	0	99
			2	411	411	107	107		460	460	58	58	
-	49,3	65	1	287	521	287	54	33	225	700	225	0	106
			2	452	452	123	123		535	535	40	40	
-	53,8	85	1	341	595	341	87	34	259	846	259	0	112
			2	520	520	161	161		640	640	42	42	
-	58,3	110	1	408	683	408	132	35	311	1008	311	0	119
			2	603	603	213	213		764	764	51	51	
-	62,8	135	1	475	772	475	178	37	360	1180	360	0	127
			2	685	685	265	265		892	892	57	57	
-	67,3	160	1	542	862	542	222	38	400	1368	400	0	134
			2	768	768	315	315		1025	1025	58	58	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			5	1	103	255		103	0	24	84	
			2	206	206	25	25		143	143	24	24	
-	22,3	10	1	124	275	124	0	25	131	189	131	73	68
			2	228	228	63	63		172	172	90	90	
-	26,8	20	1	159	308	159	10	26	159	254	159	64	74
			2	265	265	83	83		226	226	92	92	
-	31,3	25	1	175	336	175	14	28	175	312	175	38	80
			2	290	290	89	89		272	272	78	78	
-	35,8	35	1	203	378	203	28	29	203	387	203	19	87
			2	329	329	107	107		333	333	73	73	
-	40,3	40	1	219	409	219	29	30	201	474	201	0	93
			2	356	356	111	111		387	387	51	51	
-	44,8	55	1	275	466	275	84	32	224	592	224	0	99
			2	410	410	140	140		469	469	50	50	
-	49,3	65	1	303	514	303	92	33	214	724	214	0	106
			2	452	452	154	154		544	544	32	32	
-	53,8	90	1	369	602	369	135	34	272	872	272	0	112
			2	534	534	204	204		662	662	45	45	
-	58,3	115	1	436	693	436	178	35	324	1035	324	0	119
			2	617	617	254	254		787	787	54	54	
-	62,8	140	1	503	783	503	222	37	372	1207	372	0	127
			2	701	701	304	304		915	915	61	61	
-	67,3	165	1	570	875	570	265	38	411	1397	411	0	135
			2	785	785	354	354		1049	1049	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			5	1	106	249		106	0	24	81	
			2	206	206	55	55		145	145	22	22	
-	22,3	10	1	128	269	128	0	25	131	195	131	67	69
			2	230	230	62	62		176	176	86	86	
-	26,8	15	1	147	293	147	1	27	147	248	147	45	75
			2	254	254	70	70		218	218	75	75	
-	31,3	25	1	190	334	190	46	28	175	319	175	31	81
			2	292	292	88	88		277	277	73	73	
-	35,8	30	1	206	364	206	47	29	191	382	191	0	87
			2	318	318	94	94		326	326	56	56	
-	40,3	40	1	234	409	234	59	30	194	489	194	0	93
			2	358	358	110	110		392	392	46	46	
-	44,8	50	1	262	456	262	69	32	191	608	191	0	100
			2	399	399	126	126		462	462	32	32	
-	49,3	70	1	316	529	316	102	33	231	741	231	0	106
			2	466	466	165	165		563	563	39	39	
-	53,8	90	1	369	605	369	133	34	263	889	263	0	113
			2	536	536	202	202		669	669	39	39	
-	58,3	115	1	436	695	436	176	35	315	1054	315	0	120
			2	619	619	252	252		793	793	48	48	
-	62,8	140	1	503	785	503	220	37	362	1227	362	0	127
			2	703	703	303	303		922	922	54	54	
-	67,3	170	1	582	890	582	275	38	426	1418	426	0	135
			2	800	800	365	365		1069	1069	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			5	1	131	246		131	15	24	74	
			2	212	212	49	49		152	152	17	17	
-	22,3	10	1	147	273	147	20	26	132	207	132	56	69
			2	236	236	57	57		185	185	78	78	
-	26,8	15	1	162	301	162	23	27	147	260	147	34	75
			2	261	261	64	64		227	227	67	67	
-	31,3	20	1	178	331	178	25	28	163	319	163	8	81
			2	286	286	70	70		273	273	53	53	
-	35,8	30	1	206	374	206	39	29	180	407	180	0	87
			2	325	325	88	88		335	335	47	47	
-	40,3	40	1	235	419	235	50	30	182	514	182	0	94
			2	365	365	104	104		402	402	38	38	
-	44,8	55	1	275	478	275	72	32	204	634	204	0	100
			2	419	419	132	132		485	485	36	36	
-	49,3	75	1	329	552	329	105	33	243	769	243	0	106
			2	487	487	171	171		586	586	42	42	
-	53,8	95	1	382	628	382	136	34	275	919	275	0	113
			2	556	556	208	208		692	692	42	42	
-	58,3	120	1	449	719	449	178	36	325	1084	325	0	120
			2	640	640	257	257		817	817	50	50	
-	62,8	145	1	516	810	516	222	37	372	1259	372	0	128
			2	724	724	308	308		946	946	55	55	
-	67,3	175	1	595	915	595	276	38	435	1451	435	0	136
			2	821	821	369	369		1093	1093	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			10	1	133	267		133	0	24	89	
			2	228	228	39	39		172	172	22	22	
-	22,3	10	1	130	287	130	0	26	91	220	91	0	69
			2	238	238	35	35		180	180	93	93	
-	26,8	15	1	150	310	150	0	27	152	251	152	53	75
			2	262	262	43	43		222	222	82	82	
-	31,3	25	1	181	348	181	13	28	181	323	181	39	82
			2	299	299	62	62		281	281	80	80	
-	35,8	30	1	196	378	196	15	29	196	386	196	6	88
			2	325	325	68	68		331	331	62	62	
-	40,3	40	1	225	422	225	27	30	206	488	206	0	94
			2	364	364	85	85		397	397	52	52	
-	44,8	50	1	253	468	253	38	32	202	608	202	0	100
			2	405	405	101	101		468	468	38	38	
-	49,3	70	1	306	540	306	72	33	241	744	241	0	107
			2	472	472	141	141		569	569	43	43	
-	53,8	90	1	359	615	359	104	34	272	895	272	0	113
			2	540	540	179	179		676	676	43	43	
-	58,3	115	1	426	704	426	148	35	322	1062	322	0	120
			2	623	623	230	230		802	802	51	51	
-	62,8	140	1	493	793	493	193	37	368	1238	368	0	128
			2	705	705	281	281		931	931	55	55	
-	67,3	170	1	573	896	573	249	38	430	1432	430	0	136
			2	802	802	344	344		1079	1079	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8	15	1	146	270	146	23	24	105	232	105	0	64
			2	234	234	89	89		193	193	28	28	
-	22,3	15	1	150	283	150	16	26	107	241	107	0	70
			2	245	245	84	84		202	202	97	97	
-	26,8	15	1	153	298	153	8	27	153	265	153	40	76
			2	257	257	79	79		232	232	73	73	
-	31,3	20	1	169	326	169	11	28	169	324	169	13	82
			2	282	282	85	85		279	279	59	59	
-	35,8	30	1	197	368	197	26	29	190	408	190	0	88
			2	321	321	102	102		341	341	53	53	
-	40,3	40	1	240	412	240	69	30	192	517	192	0	94
			2	361	361	119	119		408	408	42	42	
-	44,8	50	1	268	458	268	78	32	188	639	188	0	101
			2	403	403	134	134		479	479	27	27	
-	49,3	70	1	322	532	322	111	33	226	775	226	0	107
			2	471	471	173	173		581	581	32	32	
-	53,8	95	1	387	621	387	154	34	281	928	281	0	114
			2	553	553	222	222		701	701	44	44	
-	58,3	120	1	454	712	454	196	36	330	1097	330	0	121
			2	637	637	272	272		827	827	51	51	
-	62,8	145	1	521	803	521	240	37	376	1275	376	0	128
			2	720	720	322	322		957	957	56	56	
-	67,3	175	1	601	908	601	294	38	437	1470	437	0	136
			2	818	818	384	384		1106	1106	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
[m]	[m]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	17,8	15	1	161	268	161	55	24	101	241	101	0	64
			2	237	237	86	86	196	196	25	25		
-	22,3	15	1	165	282	165	47	26	103	250	103	0	70
			2	248	248	82	82		207	207	92	92	
-	26,8	20	1	181	310	181	51	27	166	285	166	46	76
			2	272	272	89	89		250	250	81	81	
-	31,3	20	1	184	327	184	40	28	169	332	169	5	82
			2	285	285	82	82		284	284	53	53	
-	35,8	25	1	200	358	200	41	29	157	424	157	0	88
			2	312	312	87	87		335	335	34	34	
-	40,3	35	1	228	403	228	52	31	159	534	159	0	95
			2	352	352	104	104		402	402	24	24	
-	44,8	55	1	281	475	281	87	32	204	657	204	0	101
			2	418	418	144	144		498	498	34	34	
-	49,3	75	1	334	549	334	119	33	242	794	242	0	108
			2	486	486	182	182		600	600	38	38	
-	53,8	100	1	400	638	400	162	34	296	948	296	0	114
			2	569	569	232	232		721	721	50	50	
-	58,3	120	1	454	717	454	192	36	320	1118	320	0	121
			2	640	640	269	269		835	835	44	44	
-	62,8	150	1	534	820	534	248	37	390	1297	390	0	129
			2	737	737	331	331		978	978	60	60	
-	67,3	175	1	601	913	601	289	39	426	1493	426	0	136
			2	822	822	380	380		1114	1114	58	58	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			20	1	164	300		164	28	24	115	
			2	260	260	68	68		217	217	30	30	
-	22,3	20	1	167	314	167	21	26	117	273	117	0	70
			2	271	271	64	64		223	223	30	30	
-	26,8	20	1	171	329	171	12	27	119	283	119	0	76
			2	282	282	59	59		245	245	96	96	
-	31,3	25	1	186	357	186	15	28	186	336	186	37	82
			2	307	307	65	65		292	292	81	81	
-	35,8	30	1	202	388	202	17	29	202	400	202	4	88
			2	333	333	71	71		342	342	62	62	
-	40,3	40	1	230	432	230	29	31	208	506	208	0	95
			2	373	373	88	88		409	409	51	51	
-	44,8	50	1	259	478	259	39	32	203	630	203	0	101
			2	414	414	104	104		481	481	36	36	
-	49,3	70	1	312	551	312	73	33	240	768	240	0	108
			2	481	481	143	143		583	583	40	40	
-	53,8	90	1	365	627	365	104	34	269	923	269	0	114
			2	550	550	180	180		692	692	39	39	
-	58,3	115	1	432	717	432	147	36	317	1094	317	0	121
			2	633	633	230	230		819	819	45	45	
-	62,8	145	1	511	819	511	204	37	386	1274	386	0	129
			2	729	729	294	294		962	962	61	61	
-	67,3	170	1	579	910	579	247	39	421	1472	421	0	137
			2	813	813	344	344		1099	1099	58	58	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			20	1	164	292		164	37	24	107	
			2	254	254	74	74		223	223	24	24	
-	22,3	25	1	180	318	180	42	26	134	290	134	0	70
			2	278	278	83	83		242	242	37	37	
-	26,8	25	1	183	333	183	34	27	183	301	183	65	76
			2	289	289	78	78		267	267	100	100	
-	31,3	25	1	187	349	187	24	28	187	348	187	25	83
			2	301	301	72	72		301	301	72	72	
-	35,8	30	1	202	379	202	26	29	194	422	194	0	89
			2	327	327	78	78		352	352	53	53	
-	40,3	35	1	218	411	218	26	31	170	533	170	0	95
			2	354	354	82	82		407	407	29	29	
-	44,8	55	1	271	482	271	61	32	214	658	214	0	102
			2	420	420	123	123		504	504	39	39	
-	49,3	75	1	325	555	325	95	33	251	797	251	0	108
			2	487	487	162	162		607	607	43	43	
-	53,8	95	1	378	630	378	126	34	279	954	279	0	115
			2	556	556	200	200		715	715	41	41	
-	58,3	120	1	445	720	445	170	36	326	1127	326	0	122
			2	639	639	250	250		843	843	46	46	
-	62,8	150	1	524	822	524	227	37	395	1309	395	0	129
			2	735	735	314	314		987	987	62	62	
-	67,3	180	1	604	926	604	282	39	454	1508	454	0	137
			2	831	831	376	376		1137	1137	70	70	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär

Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	17,8	25	1	177	293	177	62	25	121	306	121	0	65
			2	263	263	122	122		245	245	28	28	
-	22,3	25	1	196	307	196	84	26	123	315	123	0	71
			2	274	274	117	117		252	252	28	28	
-	26,8	30	1	211	335	211	87	27	196	330	196	63	77
			2	299	299	124	124		291	291	102	102	
-	31,3	30	1	215	352	215	77	28	200	377	200	22	83
			2	312	312	117	117		325	325	74	74	
-	35,8	30	1	218	371	218	65	30	179	455	179	0	89
			2	326	326	110	110		364	364	42	42	
-	40,3	40	1	246	416	246	76	31	179	567	179	0	96
			2	366	366	126	126		432	432	30	30	
-	44,8	60	1	299	488	299	110	32	223	693	223	0	102
			2	433	433	166	166		530	530	39	39	
-	49,3	80	1	353	563	353	143	33	258	834	258	0	108
			2	501	501	204	204		633	633	43	43	
-	53,8	100	1	406	640	406	172	34	286	993	286	0	115
			2	571	571	241	241		742	742	40	40	
-	58,3	130	1	485	744	485	226	36	357	1168	357	0	122
			2	668	668	302	302		883	883	57	57	
-	62,8	155	1	552	835	552	269	37	399	1351	399	0	130
			2	752	752	352	352		1015	1015	60	60	
-	67,3	185	1	632	941	632	323	39	458	1552	458	0	138
			2	850	850	413	413		1166	1166	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf CP 520

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 5,24 m x 5,24 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	17,8			25	1	192	292		192	93	25	115	
			2	263	263	122	122		250	250	24	24	
-	22,3	30	1	208	319	208	97	26	142	327	142	0	71
			2	287	287	130	130		269	269	37	37	
-	26,8	30	1	212	335	212	88	27	197	339	197	54	77
			2	299	299	124	124		297	297	96	96	
-	31,3	30	1	215	352	215	77	28	200	387	200	13	83
			2	312	312	118	118		332	332	68	68	
-	35,8	35	1	231	383	231	78	30	195	474	195	0	90
			2	339	339	123	123		383	383	48	48	
-	40,3	40	1	246	416	246	77	31	170	587	170	0	96
			2	366	366	126	126		439	439	24	24	
-	44,8	60	1	300	488	300	111	32	213	713	213	0	102
			2	433	433	166	166		537	537	32	32	
-	49,3	80	1	353	563	353	143	33	248	856	248	0	109
			2	501	501	205	205		641	641	35	35	
-	53,8	105	1	419	652	419	185	34	300	1015	300	0	115
			2	584	584	254	254		763	763	45	45	
-	58,3	130	1	485	744	485	227	36	345	1192	345	0	122
			2	668	668	303	303		892	892	49	49	
-	62,8	160	1	565	848	565	282	37	413	1375	413	0	130
			2	765	765	365	365		1036	1036	64	64	
-	67,3	185	1	632	941	632	323	39	446	1578	446	0	138
			2	851	851	414	414		1175	1175	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	111	228		111	0	29	81	
			2	193	193	32	32		125	125	37	37	
-	18,5	0	1	108	247	108	0	30	84	150	84	19	62
			2	203	203	28	28		131	131	38	38	
-	23,0	0	1	104	268	104	0	32	119	160	119	78	68
			2	214	214	24	24		148	148	90	90	
-	27,5	5	1	124	292	124	0	33	135	208	135	61	74
			2	238	238	32	32		187	187	83	83	
-	32,0	15	1	163	322	163	4	34	163	274	163	52	80
			2	276	276	51	51		241	241	85	85	
-	36,5	20	1	179	353	179	5	36	179	332	179	26	86
			2	302	302	56	56		287	287	71	71	
-	41,0	30	1	207	397	207	18	37	207	407	207	7	92
			2	341	341	73	73		349	349	66	66	
-	45,5	40	1	236	443	236	28	39	219	505	219	0	99
			2	382	382	89	89		414	414	57	57	
-	50,0	50	1	264	491	264	37	40	216	624	216	0	105
			2	424	424	103	103		485	485	43	43	
-	54,5	65	1	306	553	306	58	42	233	756	233	0	112
			2	481	481	161	161		573	573	38	38	
-	59,0	85	1	360	628	360	92	43	273	895	273	0	120
			2	550	550	200	200		677	677	43	43	
-	63,5	105	1	415	704	415	125	45	305	1049	305	0	127
			2	622	622	238	238		786	786	44	44	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	113	221		113	5	29	82	
			2	191	191	65	65		130	130	33	33	
-	18,5	0	1	116	234	116	0	30	85	157	85	13	62
			2	202	202	61	61		136	136	34	34	
-	23,0	0	1	112	255	112	0	32	120	169	120	70	68
			2	213	213	56	56		155	155	85	85	
-	27,5	5	1	132	279	132	0	33	135	218	135	53	74
			2	238	238	62	62		194	194	77	77	
-	32,0	10	1	166	305	166	27	35	151	271	151	31	80
			2	264	264	68	68		236	236	66	66	
-	36,5	20	1	194	349	194	40	36	179	342	179	17	86
			2	304	304	85	85		294	294	65	65	
-	41,0	25	1	210	382	210	38	37	181	419	181	0	92
			2	332	332	89	89		344	344	47	47	
-	45,5	35	1	239	430	239	47	39	184	526	184	0	99
			2	374	374	103	103		410	410	37	37	
-	50,0	50	1	279	492	279	66	40	206	646	206	0	105
			2	430	430	129	129		493	493	36	36	
-	54,5	70	1	334	569	334	98	42	248	779	248	0	112
			2	500	500	167	167		594	594	43	43	
-	59,0	90	1	388	646	388	130	43	287	919	287	0	120
			2	570	570	206	206		698	698	48	48	
-	63,5	110	1	443	725	443	161	45	319	1074	319	0	128
			2	642	642	243	243		807	807	48	48	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	128	218		128	38	29	82	
			2	192	192	65	65		132	132	31	31	
-	18,5	0	1	132	232	132	31	31	85	160	85	10	62
			2	203	203	60	60		138	138	32	32	
-	23,0	0	1	115	250	115	0	32	120	175	120	65	68
			2	215	215	55	55		159	159	81	81	
-	27,5	5	1	151	276	151	25	33	136	224	136	47	74
			2	240	240	62	62		198	198	73	73	
-	32,0	10	1	166	307	166	26	35	151	277	151	25	80
			2	266	266	67	67		240	240	62	62	
-	36,5	15	1	182	338	182	26	36	166	337	166	0	87
			2	293	293	72	72		286	286	48	48	
-	41,0	25	1	210	384	210	37	37	175	433	175	0	93
			2	333	333	88	88		349	349	42	42	
-	45,5	35	1	239	432	239	46	39	177	540	177	0	99
			2	375	375	102	102		415	415	33	33	
-	50,0	50	1	279	494	279	65	40	199	661	199	0	106
			2	431	431	128	128		498	498	31	31	
-	54,5	70	1	334	572	334	96	42	240	795	240	0	113
			2	502	502	166	166		600	600	38	38	
-	59,0	90	1	388	648	388	128	43	279	936	279	0	120
			2	572	572	204	204		704	704	42	42	
-	63,5	115	1	455	739	455	171	45	335	1091	335	0	128
			2	656	656	254	254		826	826	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	129	226		129	31	29	82	
			2	198	198	60	60		138	138	26	26	
-	18,5	0	1	132	240	132	24	31	86	168	86	3	62
			2	209	209	55	55		144	144	27	27	
-	23,0	0	1	135	256	135	15	32	120	185	120	56	68
			2	220	220	50	50		166	166	74	74	
-	27,5	0	1	139	272	139	5	34	124	222	124	25	74
			2	233	233	44	44		193	193	54	54	
-	32,0	5	1	154	303	154	6	35	139	276	139	3	81
			2	259	259	50	50		236	236	43	43	
-	36,5	15	1	183	347	183	18	36	156	358	156	0	87
			2	299	299	66	66		295	295	41	41	
-	41,0	25	1	211	393	211	29	38	164	455	164	0	93
			2	340	340	82	82		357	357	35	35	
-	45,5	35	1	239	441	239	37	39	167	564	167	0	100
			2	382	382	96	96		424	424	25	25	
-	50,0	55	1	292	517	292	68	40	212	686	212	0	106
			2	451	451	134	134		520	520	35	35	
-	54,5	75	1	347	594	347	99	42	253	821	253	0	113
			2	522	522	172	172		622	622	41	41	
-	59,0	95	1	401	671	401	131	44	291	963	291	0	120
			2	592	592	210	210		727	727	46	46	
-	63,5	115	1	456	750	456	161	45	322	1120	322	0	128
			2	664	664	248	248		837	837	45	45	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	119	232		119	6	30	78	
			2	199	199	39	39		145	145	21	21	
-	18,5	0	1	122	245	122	0	31	81	183	81	0	63
			2	209	209	35	35		151	151	21	21	
-	23,0	0	1	117	267	117	0	32	84	191	84	0	69
			2	220	220	31	31		163	163	88	88	
-	27,5	5	1	137	291	137	0	34	141	227	141	55	75
			2	244	244	38	38		202	202	80	80	
-	32,0	10	1	155	318	155	0	35	157	281	157	32	81
			2	270	270	44	44		245	245	69	69	
-	36,5	15	1	172	348	172	0	36	173	340	173	5	87
			2	296	296	49	49		291	291	54	54	
-	41,0	25	1	201	392	201	10	38	186	432	186	0	94
			2	336	336	66	66		354	354	48	48	
-	45,5	35	1	229	439	229	20	39	188	542	188	0	100
			2	377	377	81	81		421	421	38	38	
-	50,0	50	1	270	500	270	40	40	208	665	208	0	106
			2	432	432	138	138		505	505	35	35	
-	54,5	70	1	324	576	324	73	42	248	801	248	0	113
			2	503	503	176	176		608	608	41	41	
-	59,0	90	1	379	651	379	107	44	286	944	286	0	121
			2	573	573	215	215		713	713	45	45	
-	63,5	115	1	446	741	446	151	45	341	1102	341	0	129
			2	658	658	264	264		836	836	56	56	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			0	1	119	223		119	15	30	70	
			2	196	196	73	73		152	152	15	15	
-	18,5	5	1	135	249	135	21	31	98	201	98	0	63
			2	219	219	81	81		170	170	28	28	
-	23,0	5	1	153	263	153	44	32	101	209	101	0	69
			2	231	231	76	76		184	184	93	93	
-	27,5	5	1	157	280	157	33	34	142	240	142	44	75
			2	244	244	70	70		211	211	72	72	
-	32,0	5	1	140	300	140	0	35	145	282	145	8	81
			2	257	257	62	62		242	242	48	48	
-	36,5	15	1	188	342	188	34	36	167	360	167	0	88
			2	297	297	79	79		301	301	46	46	
-	41,0	20	1	204	376	204	32	38	149	458	149	0	94
			2	326	326	82	82		351	351	27	27	
-	45,5	35	1	245	437	245	53	39	175	569	175	0	100
			2	381	381	109	109		431	431	28	28	
-	50,0	55	1	298	513	298	83	41	220	693	220	0	107
			2	450	450	146	146		528	528	38	38	
-	54,5	75	1	352	591	352	114	42	259	831	259	0	114
			2	521	521	184	184		631	631	43	43	
-	59,0	95	1	407	668	407	146	44	296	975	296	0	121
			2	591	591	222	222		737	737	47	47	
-	63,5	115	1	461	747	461	176	45	326	1134	326	0	129
			2	664	664	259	259		848	848	45	45	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			5	1	147	237		147	57	30	92	
			2	210	210	84	84		167	167	25	25	
-	18,5	5	1	150	251	150	50	31	95	208	95	0	63
			2	221	221	79	79		173	173	25	25	
-	23,0	5	1	154	266	154	41	32	97	217	97	0	69
			2	233	233	74	74		188	188	89	89	
-	27,5	5	1	157	283	157	30	34	142	246	142	37	75
			2	246	246	67	67		216	216	68	68	
-	32,0	5	1	160	301	160	19	35	145	289	145	2	82
			2	260	260	60	60		247	247	44	44	
-	36,5	15	1	188	346	188	31	37	160	374	160	0	88
			2	300	300	77	77		306	306	41	41	
-	41,0	20	1	204	380	204	28	38	142	473	142	0	94
			2	328	328	80	80		357	357	22	22	
-	45,5	40	1	257	453	257	61	39	193	585	193	0	100
			2	396	396	119	119		449	449	36	36	
-	50,0	55	1	298	517	298	80	41	212	710	212	0	107
			2	453	453	144	144		534	534	32	32	
-	54,5	75	1	352	595	352	110	42	251	849	251	0	114
			2	524	524	181	181		638	638	37	37	
-	59,0	95	1	407	672	407	142	44	287	994	287	0	122
			2	595	595	219	219		744	744	40	40	
-	63,5	120	1	474	764	474	184	46	341	1154	341	0	129
			2	679	679	269	269		867	867	51	51	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			5	1	137	253		137	21	30	83	
			2	219	219	55	55		175	175	18	18	
-	18,5	5	1	140	266	140	15	31	86	228	86	0	64
			2	229	229	51	51		181	181	19	19	
-	23,0	10	1	156	293	156	19	33	113	236	113	0	70
			2	253	253	59	59		199	199	32	32	
-	27,5	10	1	159	309	159	10	34	159	252	159	67	76
			2	265	265	54	54		225	225	94	94	
-	32,0	10	1	162	326	162	0	35	163	294	163	31	82
			2	278	278	47	47		255	255	70	70	
-	36,5	15	1	178	357	178	0	37	178	354	178	3	88
			2	305	305	52	52		302	302	54	54	
-	41,0	25	1	207	403	207	11	38	189	449	189	0	94
			2	345	345	68	68		366	366	48	48	
-	45,5	35	1	235	450	235	20	40	189	561	189	0	101
			2	387	387	83	83		434	434	36	36	
-	50,0	50	1	276	512	276	39	41	208	688	208	0	107
			2	443	443	108	108		519	519	32	32	
-	54,5	70	1	330	589	330	71	42	247	827	247	0	114
			2	513	513	147	147		623	623	37	37	
-	59,0	90	1	385	665	385	104	44	282	974	282	0	122
			2	583	583	186	186		729	729	40	40	
-	63,5	115	1	452	756	452	147	46	336	1135	336	0	130
			2	667	667	236	236		853	853	50	50	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			10	1	150	258		150	42	30	101	
			2	226	226	73	73		193	193	26	26	
-	18,5	10	1	153	271	153	35	31	104	243	104	0	64
			2	237	237	69	69		199	199	26	26	
-	23,0	10	1	156	286	156	27	33	106	252	106	0	70
			2	248	248	65	65		205	205	108	108	
-	27,5	10	1	160	302	160	18	34	160	263	160	57	76
			2	260	260	59	59		232	232	87	87	
-	32,0	15	1	175	331	175	20	36	175	318	175	33	82
			2	286	286	65	65		276	276	75	75	
-	36,5	15	1	179	350	179	8	37	171	373	171	0	88
			2	300	300	58	58		311	311	47	47	
-	41,0	20	1	194	383	194	6	38	152	473	152	0	95
			2	328	328	61	61		362	362	27	27	
-	45,5	35	1	235	442	235	28	40	177	587	177	0	101
			2	382	382	89	89		443	443	28	28	
-	50,0	55	1	289	517	289	60	41	220	714	220	0	108
			2	451	451	156	156		541	541	36	36	
-	54,5	75	1	343	594	343	92	42	258	855	258	0	115
			2	522	522	194	194		645	645	40	40	
-	59,0	95	1	397	669	397	125	44	293	1003	293	0	122
			2	593	593	232	232		752	752	43	43	
-	63,5	120	1	479	760	479	199	46	346	1166	346	0	130
			2	678	678	281	281		877	877	52	52	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	14,0	10	1	165	250	165	81	30	91	258	91	0	58
			2	225	225	105	105		201	201	19	19	
-	18,5	15	1	181	277	181	85	32	119	265	119	0	64
			2	249	249	113	113		219	219	32	32	
-	23,0	15	1	184	293	184	76	33	121	274	121	0	70
			2	261	261	108	108		227	227	112	112	
-	27,5	15	1	188	310	188	65	34	173	289	173	56	76
			2	274	274	101	101		255	255	90	90	
-	32,0	15	1	191	328	191	54	36	176	332	176	20	82
			2	288	288	94	94		286	286	65	65	
-	36,5	20	1	207	361	207	53	37	183	402	183	0	89
			2	316	316	98	98		334	334	49	49	
-	41,0	25	1	222	395	222	50	38	163	504	163	0	95
			2	345	345	100	100		386	386	29	29	
-	45,5	40	1	263	457	263	70	40	188	618	188	0	102
			2	400	400	127	127		467	467	30	30	
-	50,0	60	1	317	533	317	100	41	230	747	230	0	108
			2	470	470	163	163		566	566	37	37	
-	54,5	80	1	371	612	371	130	43	267	890	267	0	115
			2	541	541	200	200		671	671	41	41	
-	59,0	100	1	425	690	425	161	44	301	1039	301	0	123
			2	612	612	238	238		778	778	43	43	
-	63,5	125	1	492	782	492	202	46	353	1203	353	0	130
			2	698	698	287	287		903	903	52	52	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF 10-46/60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,0			15	1	178	262		178	94	30	111	
			2	238	238	118	118		217	217	28	28	
-	18,5	15	1	181	277	181	86	32	114	275	114	0	64
			2	249	249	114	114		223	223	28	28	
-	23,0	15	1	185	293	185	76	33	116	284	116	0	70
			2	261	261	108	108		232	232	107	107	
-	27,5	15	1	188	310	188	66	34	173	297	173	49	77
			2	274	274	102	102		261	261	85	85	
-	32,0	20	1	204	341	204	67	36	189	353	189	24	83
			2	300	300	107	107		305	305	72	72	
-	36,5	20	1	207	361	207	53	37	175	419	175	0	89
			2	316	316	98	98		340	340	44	44	
-	41,0	25	1	223	395	223	50	38	155	521	155	0	95
			2	345	345	101	101		392	392	23	23	
-	45,5	45	1	276	469	276	83	40	204	636	204	0	102
			2	412	412	139	139		486	486	36	36	
-	50,0	60	1	317	533	317	100	41	220	766	220	0	108
			2	470	470	164	164		573	573	31	31	
-	54,5	85	1	383	624	383	143	43	282	910	282	0	115
			2	554	554	213	213		690	690	46	46	
-	59,0	105	1	438	702	438	174	44	316	1060	316	0	123
			2	625	625	251	251		798	798	48	48	
-	63,5	130	1	505	795	505	215	46	368	1225	368	0	131
			2	710	710	300	300		923	923	57	57	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	14,5	0	1	149	236	149	62	30	118	165	118	71	57
			2	210	210	88	88		154	154	144	144	
-	19,0	0	1	152	246	152	58	31	121	170	121	71	63
			2	219	219	86	86		161	161	144	144	
-	23,5	0	1	156	257	156	54	32	156	189	156	122	69
			2	228	228	84	84		179	179	132	132	
-	28,0	0	1	159	270	159	48	34	159	217	159	100	75
			2	237	237	111	111		200	200	117	117	
-	32,5	0	1	162	283	162	42	35	162	249	162	75	81
			2	247	247	107	107		223	223	101	101	
-	37,0	0	1	165	297	165	34	36	165	284	165	47	87
			2	259	259	102	102		249	249	82	82	
-	41,5	5	1	181	325	181	38	38	181	335	181	27	93
			2	284	284	109	109		290	290	72	72	
-	46,0	10	1	197	354	197	40	39	177	412	177	23	100
			2	310	310	114	114		334	334	60	60	
-	50,5	20	1	225	397	225	54	40	188	501	188	23	106
			2	349	349	131	131		394	394	56	56	
-	55,0	30	1	254	442	255	67	42	197	601	197	23	113
			2	390	390	149	149		459	459	50	50	
-	59,5	45	1	312	499	312	124	44	229	706	229	23	121
			2	444	444	179	179		538	538	55	55	
-	64,0	60	1	354	559	354	148	45	255	822	255	23	128
			2	499	499	209	209		621	621	56	56	
-	68,5	75	1	402	621	402	182	48	292	941	292	23	140
			2	557	557	247	247		711	711	62	62	
-	73,0	95	1	459	698	459	220	51	338	1077	338	23	150
			2	628	628	290	290		817	817	71	71	
-	77,5	115	1	516	776	516	256	53	377	1227	377	23	160
			2	700	700	332	332		927	927	75	75	
-	82,0	140	1	586	869	586	303	55	434	1391	434	23	170
			2	786	786	386	386		1054	1054	87	87	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,5			0	1	165	232		165	97	30	118	
			2	212	212	117	117		155	155	81	81	
-	19,0	0	1	168	244	168	92	31	121	176	121	67	63
			2	221	221	114	114		166	166	140	140	
-	23,5	0	1	171	256	171	86	32	156	196	156	116	69
			2	231	231	111	111		185	185	128	128	
-	28,0	0	1	174	269	174	80	34	159	225	159	94	75
			2	241	241	108	108		206	206	113	113	
-	32,5	0	1	178	283	178	72	35	163	256	163	69	81
			2	252	252	103	103		229	229	96	96	
-	37,0	0	1	181	298	181	64	36	166	292	166	40	87
			2	264	264	98	98		255	255	77	77	
-	41,5	0	1	184	314	184	54	38	154	346	154	23	94
			2	276	276	92	92		284	284	55	55	
-	46,0	10	1	212	357	212	68	39	170	427	170	23	100
			2	315	315	110	110		340	340	55	55	
-	50,5	20	1	241	402	241	80	41	181	518	181	23	106
			2	355	355	127	127		401	401	51	51	
-	55,0	35	1	282	461	283	104	42	215	618	215	23	113
			2	409	409	156	156		478	478	57	57	
-	59,5	50	1	325	519	325	130	44	246	724	246	23	121
			2	462	462	187	187		557	557	62	62	
-	64,0	65	1	367	579	367	154	46	272	840	272	23	129
			2	517	517	216	216		640	640	63	63	
-	68,5	80	1	415	642	415	188	49	309	959	309	23	141
			2	576	576	254	254		731	731	69	69	
-	73,0	100	1	472	719	472	225	51	354	1097	354	23	150
			2	647	647	298	298		837	837	77	77	
-	77,5	120	1	529	797	529	261	53	393	1247	393	23	160
			2	719	719	340	340		947	947	81	81	
-	82,0	140	1	586	877	586	295	55	425	1412	425	23	170
			2	792	792	380	380		1062	1062	80	80	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
				Ecklasten						Ecklasten					
				A	B	C	D			A	B	C	D		
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	0	1	165	233	165	96	30	118	172	118	64	57		
			2	213	213	116	116		156	156	80	80			
-	19,0	0	1	168	245	168	91	31	121	178	122	65	63		
			2	222	222	114	114		169	169	137	137			
-	23,5	0	1	171	257	171	85	32	156	201	156	112	69		
			2	232	232	111	111		188	188	125	125			
-	28,0	0	1	175	270	175	79	34	160	229	160	90	75		
			2	242	242	107	107		209	209	110	110			
-	32,5	0	1	178	284	178	71	35	163	261	163	65	82		
			2	253	253	103	103		232	232	93	93			
-	37,0	0	1	181	299	181	63	37	166	297	166	36	88		
			2	265	265	97	97		258	258	74	74			
-	41,5	0	1	184	316	184	53	38	149	356	149	23	94		
			2	277	277	91	91		287	287	51	51			
-	46,0	10	1	213	359	213	66	39	165	438	165	23	100		
			2	316	316	109	109		344	344	51	51			
-	50,5	20	1	241	403	241	78	41	176	529	176	23	107		
			2	356	356	126	126		405	405	47	47			
-	55,0	35	1	283	462	283	103	42	209	630	209	23	114		
			2	410	410	156	156		482	482	53	53			
-	59,5	50	1	325	521	325	128	44	240	736	240	23	121		
			2	464	464	186	186		562	562	58	58			
-	64,0	65	1	367	581	367	152	46	265	853	266	23	129		
			2	518	518	215	215		645	645	58	58			
-	68,5	80	1	415	644	415	186	49	302	973	303	23	141		
			2	577	577	253	253		736	736	64	64			
-	73,0	100	1	472	721	472	224	51	348	1111	348	23	151		
			2	648	648	296	296		842	842	73	73			
-	77,5	120	1	529	799	529	259	53	386	1262	386	23	160		
			2	720	720	338	338		952	952	76	76			
-	82,0	145	1	599	892	599	306	55	443	1427	443	23	170		
			2	806	806	392	392		1080	1080	87	87			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	0	1	165	239	165	91	30	119	178	119	59	58
			2	218	218	113	113		161	161	77	77	
-	19,0	0	1	168	251	168	86	31	122	184	122	60	64
			2	227	227	110	110		174	174	133	133	
-	23,5	0	1	172	263	172	80	33	157	208	157	105	70
			2	236	236	107	107		193	193	120	120	
-	28,0	0	1	175	276	175	74	34	160	237	160	83	76
			2	247	247	103	103		215	215	105	105	
-	32,5	0	1	178	291	178	66	35	163	269	163	57	82
			2	258	258	99	99		238	238	88	88	
-	37,0	0	1	182	306	182	57	37	167	305	167	28	88
			2	270	270	93	93		265	265	69	69	
-	41,5	0	1	185	323	185	47	38	141	373	142	23	94
			2	282	282	87	87		294	294	46	46	
-	46,0	10	1	213	366	213	60	40	157	456	157	23	101
			2	321	321	105	105		351	351	45	45	
-	50,5	25	1	254	423	254	84	41	192	548	193	23	107
			2	374	374	134	134		424	424	53	53	
-	55,0	40	1	296	483	296	109	42	225	649	225	23	114
			2	428	428	163	163		502	502	59	59	
-	59,5	55	1	338	542	338	134	44	256	756	256	23	122
			2	482	482	194	194		582	582	63	63	
-	64,0	70	1	380	602	380	158	46	281	874	281	23	130
			2	537	537	223	223		666	666	64	64	
-	68,5	85	1	428	665	428	192	49	318	994	318	23	142
			2	595	595	261	261		756	756	70	70	
-	73,0	105	1	485	742	485	229	51	363	1133	363	23	151
			2	667	667	304	304		863	863	78	78	
-	77,5	125	1	542	820	542	264	53	401	1285	401	23	161
			2	739	739	346	346		973	973	81	81	
-	82,0	145	1	599	901	599	298	56	432	1451	432	23	171
			2	813	813	386	386		1089	1089	80	80	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
-	14,5	0	1	155	241	155	69	30	119	186	119	53	58
			2	216	216	95	95		166	166	72	72	
-	19,0	0	1	159	252	159	65	31	123	192	123	53	64
			2	224	224	93	93		173	173	144	144	
-	23,5	0	1	162	263	162	60	33	162	204	162	119	70
			2	234	234	90	90		192	192	132	132	
-	28,0	0	1	165	276	165	54	34	165	233	165	97	76
			2	243	243	117	117		213	213	117	117	
-	32,5	0	1	168	289	168	48	36	168	266	168	71	82
			2	254	254	112	112		237	237	100	100	
-	37,0	0	1	172	304	172	40	37	172	301	172	42	88
			2	266	266	107	107		263	263	80	80	
-	41,5	0	1	175	319	175	30	38	160	356	160	23	95
			2	279	279	101	101		293	293	57	57	
-	46,0	10	1	203	361	203	45	40	175	439	175	23	101
			2	318	318	119	119		350	350	56	56	
-	50,5	20	1	231	405	231	58	41	186	532	186	23	108
			2	358	358	135	135		411	411	52	52	
-	55,0	35	1	288	463	288	114	42	218	634	218	23	114
			2	412	412	165	165		489	489	57	57	
-	59,5	50	1	330	522	330	139	44	248	742	248	23	122
			2	466	466	195	195		570	570	61	61	
-	64,0	65	1	372	582	372	162	46	272	861	272	23	130
			2	521	521	224	224		654	654	61	61	
-	68,5	80	1	421	645	421	196	49	309	981	309	23	142
			2	579	579	262	262		745	745	67	67	
-	73,0	100	1	478	722	478	233	51	353	1121	353	23	152
			2	651	651	305	305		851	851	74	74	
-	77,5	120	1	535	801	535	269	53	391	1275	391	23	161
			2	723	723	347	347		962	962	77	77	
-	82,0	145	1	604	894	604	315	56	446	1443	446	23	171
			2	809	809	400	400		1091	1091	87	87	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	0	1	171	237	171	105	30	120	193	120	47	58
			2	217	217	124	124		172	172	68	68	
-	19,0	0	1	174	248	174	100	32	123	199	123	47	64
			2	227	227	121	121		179	179	139	139	
-	23,5	0	1	177	261	177	94	33	162	214	162	111	70
			2	236	236	118	118		199	199	126	126	
-	28,0	0	1	181	274	181	87	34	166	243	166	89	76
			2	247	247	114	114		220	220	111	111	
-	32,5	0	1	184	289	184	79	36	169	275	169	63	82
			2	258	258	110	110		244	244	94	94	
-	37,0	0	1	187	304	187	70	37	172	311	172	33	89
			2	270	270	104	104		271	271	74	74	
-	41,5	0	1	190	321	190	60	38	151	376	151	23	95
			2	283	283	98	98		300	300	51	51	
-	46,0	10	1	219	364	219	73	40	166	459	166	23	101
			2	322	322	116	116		358	358	49	49	
-	50,5	25	1	259	422	259	97	41	201	553	201	23	108
			2	374	374	145	145		432	432	57	57	
-	55,0	35	1	289	469	289	109	43	208	657	208	23	115
			2	416	416	161	161		498	498	50	50	
-	59,5	50	1	331	528	331	134	44	237	766	237	23	122
			2	470	470	191	191		578	578	53	53	
-	64,0	70	1	385	601	385	170	46	286	886	286	23	130
			2	538	538	233	233		675	675	65	65	
-	68,5	85	1	434	664	434	204	49	323	1006	323	23	142
			2	596	596	271	271		766	766	71	71	
-	73,0	100	1	478	729	478	228	51	342	1146	342	23	152
			2	655	655	301	301		860	860	66	66	
-	77,5	125	1	548	820	548	276	54	404	1301	404	23	162
			2	740	740	355	355		985	985	81	81	
-	82,0	145	1	605	901	605	309	56	433	1470	434	23	172
			2	814	814	396	396		1101	1101	78	78	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,5			0	1	171	239		171	103	30	120	
			2	219	219	123	123		174	174	66	66	
-	19,0	0	1	174	251	174	97	32	123	202	123	45	64
			2	228	228	120	120		183	183	136	136	
-	23,5	0	1	177	263	177	92	33	162	218	162	107	70
			2	238	238	117	117		202	202	123	123	
-	28,0	0	1	181	277	181	85	34	166	248	166	84	77
			2	249	249	113	113		224	224	108	108	
-	32,5	0	1	184	291	184	77	36	169	280	169	58	83
			2	260	260	108	108		248	248	90	90	
-	37,0	0	1	187	307	187	68	37	172	317	172	28	89
			2	272	272	103	103		275	275	70	70	
-	41,5	0	1	191	324	191	57	38	146	387	146	23	95
			2	285	285	96	96		304	304	47	47	
-	46,0	10	1	219	367	219	70	40	161	471	161	23	102
			2	324	324	114	114		362	362	45	45	
-	50,5	25	1	260	425	260	94	41	195	566	195	23	108
			2	377	377	143	143		437	437	53	53	
-	55,0	40	1	301	485	301	118	43	226	670	226	23	115
			2	431	431	172	172		515	515	58	58	
-	59,5	55	1	343	544	343	143	44	256	780	256	23	123
			2	485	485	202	202		596	596	61	61	
-	64,0	70	1	385	605	386	166	46	279	900	279	23	131
			2	540	540	231	231		681	681	60	60	
-	68,5	85	1	434	667	434	200	49	316	1021	316	23	143
			2	599	599	269	269		772	772	66	66	
-	73,0	105	1	491	745	491	237	51	359	1162	359	23	152
			2	670	670	311	311		879	879	73	73	
-	77,5	125	1	548	824	548	272	54	396	1317	396	23	162
			2	743	743	353	353		991	991	76	76	
-	82,0	150	1	618	917	618	318	56	450	1487	450	23	172
			2	830	830	406	406		1120	1120	85	85	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	0	1	161	249	161	73	30	120	204	120	37	59
			2	223	223	99	99		179	179	62	62	
-	19,0	0	1	164	260	164	69	32	124	210	124	38	65
			2	232	232	97	97		185	185	63	63	
-	23,5	0	1	167	271	167	64	33	127	216	127	38	71
			2	241	241	94	94		200	200	134	134	
-	28,0	0	1	171	284	171	57	34	171	243	171	98	77
			2	251	251	91	91		222	222	119	119	
-	32,5	0	1	174	298	174	50	36	174	276	174	72	83
			2	262	262	86	86		246	246	102	102	
-	37,0	0	1	177	313	177	42	37	177	313	177	42	89
			2	273	273	82	82		273	273	81	81	
-	41,5	0	1	181	329	181	32	39	165	369	165	23	96
			2	285	285	76	76		303	303	58	58	
-	46,0	5	1	196	359	196	34	40	154	454	154	23	102
			2	311	311	81	81		349	349	44	44	
-	50,5	20	1	237	416	237	58	41	188	549	188	23	108
			2	363	363	111	111		423	423	51	51	
-	55,0	35	1	279	475	279	83	43	219	654	219	23	115
			2	417	417	141	141		502	502	56	56	
-	59,5	50	1	321	533	321	109	44	248	764	248	23	123
			2	471	471	171	171		583	583	59	59	
-	64,0	65	1	363	592	363	134	46	271	886	272	23	131
			2	525	525	201	201		668	668	58	58	
-	68,5	80	1	411	654	411	168	49	308	1007	308	23	143
			2	583	583	270	270		759	759	64	64	
-	73,0	100	1	468	731	468	206	52	351	1149	351	23	152
			2	654	654	313	313		867	867	70	70	
-	77,5	125	1	538	821	538	255	54	412	1306	412	23	162
			2	739	739	367	367		991	991	85	85	
-	82,0	145	1	595	901	595	289	56	440	1477	440	23	172
			2	813	813	407	407		1109	1109	81	81	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	0	1	161	243	161	79	31	121	210	121	32	59
			2	219	219	134	134		184	184	58	58	
-	19,0	0	1	165	254	165	75	32	124	216	124	32	65
			2	228	228	131	131		189	189	59	59	
-	23,5	0	1	168	266	168	70	33	168	222	168	113	71
			2	238	238	128	128		206	206	129	129	
-	28,0	0	1	171	279	171	63	35	171	252	171	90	77
			2	248	248	124	124		228	228	114	114	
-	32,5	0	1	174	292	174	56	36	174	285	174	64	83
			2	259	259	119	119		252	252	96	96	
-	37,0	0	1	178	307	178	48	37	178	322	178	33	90
			2	271	271	114	114		280	280	76	76	
-	41,5	0	1	181	323	181	38	39	157	387	157	23	96
			2	284	284	108	108		310	310	52	52	
-	46,0	10	1	209	366	209	53	40	171	473	171	23	102
			2	323	323	125	125		368	368	50	50	
-	50,5	25	1	265	422	265	108	42	204	569	204	23	109
			2	376	376	154	154		443	443	57	57	
-	55,0	40	1	307	482	307	131	43	234	675	234	23	116
			2	431	431	183	183		522	522	61	61	
-	59,5	55	1	349	542	349	156	45	263	786	263	23	124
			2	485	485	212	212		604	604	64	64	
-	64,0	70	1	391	603	391	179	46	286	909	286	23	131
			2	541	541	241	241		689	689	63	63	
-	68,5	85	1	439	665	439	213	50	322	1030	322	23	143
			2	599	599	279	279		780	780	68	68	
-	73,0	105	1	496	743	496	250	52	364	1173	365	23	153
			2	671	671	322	322		888	888	75	75	
-	77,5	125	1	553	822	553	284	54	400	1330	400	23	163
			2	744	744	363	363		1001	1001	76	76	
-	82,0	150	1	623	916	623	330	56	453	1503	453	23	173
			2	830	830	416	416		1131	1131	85	85	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				110 kNm					C25						
				Ecklasten						Ecklasten					
				A	B	C	D			A	B	C	D		
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	0	1	177	241	177	112	31	121	218	121	24	59		
			2	223	223	131	131		190	190	53	53			
-	19,0	0	1	180	253	180	107	32	125	224	125	25	65		
			2	232	232	128	128		195	195	54	54			
-	23,5	0	1	183	266	183	101	33	168	233	168	104	71		
			2	242	242	125	125		214	214	123	123			
-	28,0	0	1	187	280	187	94	35	172	263	172	81	78		
			2	252	252	121	121		236	236	107	107			
-	32,5	0	1	190	294	190	86	36	175	296	175	54	84		
			2	264	264	116	116		260	260	89	89			
-	37,0	0	1	193	310	193	76	38	178	333	178	23	90		
			2	276	276	110	110		288	288	68	68			
-	41,5	0	1	196	327	196	66	39	146	410	146	23	96		
			2	289	289	104	104		318	318	45	45			
-	46,0	10	1	225	371	225	78	40	160	496	160	23	103		
			2	328	328	121	121		377	377	42	42			
-	50,5	25	1	265	429	265	102	42	193	594	193	23	109		
			2	381	381	150	150		452	452	49	49			
-	55,0	40	1	307	489	307	125	43	222	701	222	23	116		
			2	436	436	178	178		532	532	52	52			
-	59,5	55	1	349	549	349	150	45	250	813	250	23	124		
			2	490	490	208	208		614	614	55	55			
-	64,0	75	1	404	623	404	185	46	298	937	298	23	132		
			2	559	559	249	249		712	712	66	66			
-	68,5	90	1	452	685	452	219	50	334	1058	334	23	144		
			2	617	617	287	287		803	803	71	71			
-	73,0	110	1	509	763	509	255	52	376	1202	376	23	153		
			2	689	689	330	330		911	911	77	77			
-	77,5	130	1	566	843	566	290	54	411	1360	411	23	163		
			2	762	762	371	371		1024	1024	78	78			
-	82,0	155	1	636	937	636	335	56	463	1534	463	23	173		
			2	849	849	423	423		1155	1155	87	87			

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF4 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,5			0	1	177	241		177	113	31	119	
			2	222	222	131	131		193	193	50	50	
-	19,0	0	1	180	253	180	107	32	123	230	123	23	66
			2	232	232	129	129		198	198	132	132	
-	23,5	0	1	183	266	183	101	34	168	238	168	99	72
			2	242	242	125	125		218	218	119	119	
-	28,0	0	1	187	279	187	94	35	172	268	172	75	78
			2	252	252	121	121		240	240	103	103	
-	32,5	0	1	190	294	190	86	36	175	302	175	48	84
			2	264	264	116	116		265	265	85	85	
-	37,0	0	1	193	310	193	77	38	172	345	172	23	90
			2	276	276	111	111		292	292	64	64	
-	41,5	0	1	197	327	197	66	39	140	423	140	23	96
			2	289	289	104	104		323	323	40	40	
-	46,0	15	1	237	384	237	91	40	178	510	178	23	103
			2	341	341	134	134		394	394	50	50	
-	50,5	30	1	278	442	278	115	42	211	608	211	23	110
			2	394	394	162	162		470	470	56	56	
-	55,0	45	1	320	502	320	138	43	240	716	240	23	116
			2	449	449	191	191		550	550	60	60	
-	59,5	60	1	362	562	362	162	45	268	829	268	23	124
			2	503	503	221	221		632	632	62	62	
-	64,0	75	1	404	623	404	185	46	290	953	290	23	132
			2	559	559	249	249		718	718	60	60	
-	68,5	90	1	452	686	452	219	50	326	1074	326	23	144
			2	617	617	287	287		809	809	66	66	
-	73,0	110	1	509	763	509	255	52	368	1219	368	23	154
			2	689	689	330	330		917	917	72	72	
-	77,5	135	1	579	856	579	302	54	428	1378	428	23	163
			2	775	775	383	383		1043	1043	85	85	
-	82,0	155	1	636	937	636	335	56	455	1552	455	23	173
			2	849	849	423	423		1162	1162	80	80	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
-	14,9	0	1	171	259	171	84	30	140	187	140	93	58
			2	233	233	109	109		175	175	168	168	
-	19,4	0	1	175	269	175	80	31	143	193	143	93	64
			2	241	241	108	108		185	185	165	165	
-	23,9	0	1	178	281	178	75	32	178	214	178	142	70
			2	250	250	105	105		203	203	152	152	
-	28,4	0	1	181	293	181	69	34	181	242	181	120	76
			2	260	260	102	102		224	224	138	138	
-	32,9	0	1	184	306	184	63	35	184	274	184	95	82
			2	270	270	128	128		248	248	121	121	
-	37,4	0	1	188	320	188	55	36	188	309	188	66	88
			2	282	282	123	123		274	274	101	101	
-	41,9	5	1	203	348	203	59	38	203	361	203	46	94
			2	307	307	130	130		315	315	92	92	
-	46,4	10	1	219	377	219	61	39	195	441	195	45	101
			2	333	333	136	136		359	359	79	79	
-	50,9	20	1	247	420	247	75	40	206	532	206	45	107
			2	372	372	153	153		419	419	75	75	
-	55,4	35	1	289	478	289	101	42	240	632	240	45	114
			2	426	426	182	182		497	497	82	82	
-	59,9	50	1	346	535	346	158	44	271	738	271	45	122
			2	480	480	213	213		576	576	86	86	
-	64,4	65	1	388	595	388	182	45	297	854	297	45	129
			2	534	534	242	242		659	659	87	87	
-	68,9	80	1	437	658	437	216	48	334	974	334	45	142
			2	593	593	280	280		750	750	93	93	
-	73,4	95	1	481	722	481	241	51	354	1112	354	45	151
			2	651	651	311	311		843	843	89	89	
-	77,9	115	1	538	800	538	277	53	393	1263	393	45	161
			2	723	723	353	353		954	954	93	93	
-	82,4	140	1	608	893	608	323	55	450	1427	450	45	171
			2	809	809	407	407		1082	1082	104	104	
-	83,4	140	1	617	906	617	329	57	449	1465	449	45	177
			2	821	821	413	413		1104	1104	100	100	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	165	1	691	1003	691	379	60	508	1642	508	45	188
			2	911	911	471	471		1240	1240	111	111	
-	92,4	190	1	763	1100	763	427	62	557	1833	557	45	200
			2	1001	1001	525	525		1380	1380	116	116	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	187	255		187	118	30	140	
			2	235	235	138	138		177	177	103	103	
-	19,4	0	1	190	267	190	113	31	144	198	144	89	64
			2	244	244	136	136		190	190	160	160	
-	23,9	0	1	193	279	193	108	32	178	221	178	135	70
			2	254	254	133	133		209	209	148	148	
-	28,4	0	1	197	292	197	101	34	182	250	182	113	76
			2	264	264	129	129		230	230	133	133	
-	32,9	0	1	200	306	200	93	35	185	282	185	88	82
			2	275	275	125	125		253	253	116	116	
-	37,4	0	1	203	321	203	85	36	188	317	188	59	88
			2	287	287	119	119		279	279	97	97	
-	41,9	5	1	219	350	219	87	38	197	376	197	45	94
			2	312	312	126	126		321	321	87	87	
-	46,4	10	1	235	381	235	89	39	188	457	188	45	101
			2	338	338	131	131		365	365	74	74	
-	50,9	20	1	263	425	263	101	41	199	548	199	45	107
			2	378	378	148	148		426	426	70	70	
-	55,4	35	1	305	484	305	125	42	232	649	232	45	114
			2	432	432	178	178		503	503	76	76	
-	59,9	50	1	347	543	347	151	44	263	756	263	45	122
			2	485	485	208	208		583	583	81	81	
-	64,4	65	1	389	603	389	175	46	289	873	289	45	130
			2	540	540	237	237		666	666	81	81	
-	68,9	80	1	437	666	437	209	49	325	993	325	45	142
			2	599	599	276	276		757	757	87	87	
-	73,4	100	1	494	743	494	246	51	370	1131	370	45	151
			2	670	670	319	319		863	863	95	95	
-	77,9	120	1	551	821	551	282	53	409	1283	409	45	161
			2	742	742	361	361		974	974	99	99	
-	82,4	145	1	621	914	621	328	55	465	1448	465	45	171
			2	828	828	414	414		1102	1102	110	110	
-	83,4	145	1	630	927	630	334	57	465	1486	465	45	177
			2	840	840	421	421		1125	1125	106	106	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	170	1	704	1024	704	384	60	524	1663	524	45	189
			2	930	930	478	478		1261	1261	117	117	
-	92,4	195	1	776	1121	776	431	62	572	1855	573	45	200
			2	1020	1020	532	532		1401	1401	121	121	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	187	256		187	117	30	140	
			2	236	236	138	138		179	179	102	102	
-	19,4	0	1	190	268	190	112	31	144	201	144	87	64
			2	245	245	135	135		193	193	158	158	
-	23,9	0	1	193	280	193	107	32	178	225	178	132	70
			2	255	255	132	132		212	212	145	145	
-	28,4	0	1	197	293	197	100	34	182	254	182	109	76
			2	265	265	128	128		233	233	131	131	
-	32,9	0	1	200	308	200	93	35	185	286	185	84	82
			2	276	276	124	124		257	257	113	113	
-	37,4	0	1	203	323	203	84	37	188	322	188	54	89
			2	288	288	119	119		283	283	94	94	
-	41,9	0	1	207	339	207	74	38	168	386	168	45	95
			2	300	300	113	113		312	312	71	71	
-	46,4	10	1	235	382	235	87	39	183	468	183	45	101
			2	339	339	131	131		369	369	70	70	
-	50,9	25	1	276	439	276	112	41	219	560	219	45	108
			2	391	391	160	160		442	442	79	79	
-	55,4	35	1	305	486	305	124	42	227	661	227	45	115
			2	433	433	177	177		508	508	72	72	
-	59,9	50	1	347	545	347	149	44	257	768	257	45	122
			2	487	487	207	207		587	587	76	76	
-	64,4	70	1	401	617	402	186	46	307	886	308	45	130
			2	554	554	249	249		684	684	89	89	
-	68,9	85	1	450	680	450	219	49	344	1006	344	45	142
			2	613	613	287	287		775	775	95	95	
-	73,4	100	1	494	745	494	244	51	364	1145	364	45	152
			2	671	671	318	318		868	868	91	91	
-	77,9	120	1	551	823	552	280	53	402	1297	402	45	162
			2	744	744	359	359		979	979	94	94	
-	82,4	145	1	621	916	621	326	55	458	1463	458	45	171
			2	830	830	413	413		1107	1107	105	105	
-	83,4	145	1	630	929	630	332	57	458	1501	458	45	178
			2	841	841	419	419		1130	1130	101	101	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	170	1	704	1026	704	382	60	516	1679	516	45	189
			2	932	932	476	476		1267	1267	112	112	
-	92,4	195	1	776	1124	776	429	63	564	1872	565	45	201
			2	1022	1022	531	531		1407	1407	116	116	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,9	0	1	187	262	187	112	30	141	201	141	81	58
			2	240	240	134	134		183	183	99	99	
-	19,4	0	1	191	274	191	107	31	176	207	176	144	64
			2	250	250	132	132		198	198	153	153	
-	23,9	0	1	194	286	194	102	33	179	233	179	125	70
			2	259	259	129	129		217	217	141	141	
-	28,4	0	1	197	300	197	95	34	182	262	182	102	76
			2	270	270	125	125		239	239	126	126	
-	32,9	0	1	200	314	201	87	35	185	295	186	76	83
			2	281	281	120	120		263	263	108	108	
-	37,4	0	1	204	329	204	78	37	189	331	189	47	89
			2	293	293	115	115		289	289	88	88	
-	41,9	0	1	207	346	207	68	38	160	403	160	45	95
			2	305	305	109	109		319	319	66	66	
-	46,4	10	1	235	389	235	81	40	175	486	175	45	102
			2	344	344	126	126		376	376	65	65	
-	50,9	25	1	276	447	276	105	41	210	578	211	45	108
			2	397	397	155	155		450	450	73	73	
-	55,4	40	1	318	506	318	129	42	243	681	243	45	115
			2	451	451	185	185		528	528	78	78	
-	59,9	55	1	360	565	360	155	44	273	788	273	45	123
			2	505	505	215	215		608	608	82	82	
-	64,4	70	1	402	626	402	178	46	298	907	298	45	130
			2	560	560	244	244		692	692	82	82	
-	68,9	85	1	450	688	450	212	49	334	1028	334	45	142
			2	619	619	282	282		783	783	88	88	
-	73,4	105	1	507	766	507	249	51	379	1167	379	45	152
			2	690	690	325	325		889	889	96	96	
-	77,9	125	1	564	844	565	285	53	416	1320	416	45	162
			2	762	762	367	367		1000	1000	99	99	
-	82,4	150	1	634	937	634	331	56	472	1487	472	45	172
			2	849	849	420	420		1129	1129	109	109	
-	83,4	150	1	643	950	643	337	57	472	1525	472	45	178
			2	860	860	427	427		1151	1151	105	105	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	175	1	717	1047	717	387	60	530	1703	530	45	190
			2	951	951	484	484		1288	1288	116	116	
-	92,4	200	1	789	1145	789	434	63	578	1897	578	45	201
			2	1041	1041	538	538		1429	1429	120	120	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	177	264		177	91	30	141	
			2	239	239	116	116		189	189	94	94	
-	19,4	0	1	181	275	181	87	31	145	214	145	75	65
			2	247	247	114	114		197	197	165	165	
-	23,9	0	1	184	286	184	82	33	184	229	184	139	71
			2	256	256	142	142		216	216	152	152	
-	28,4	0	1	187	299	187	76	34	187	258	187	116	77
			2	266	266	138	138		238	238	137	137	
-	32,9	0	1	191	312	191	69	36	191	291	191	90	83
			2	277	277	134	134		261	261	120	120	
-	37,4	0	1	194	327	194	61	37	194	327	194	61	89
			2	289	289	129	129		288	288	100	100	
-	41,9	0	1	197	343	197	52	38	179	386	179	45	96
			2	302	302	122	122		318	318	77	77	
-	46,4	10	1	225	385	225	66	40	194	469	194	45	102
			2	341	341	140	140		375	375	76	76	
-	50,9	20	1	254	428	254	79	41	204	562	204	45	108
			2	381	381	157	157		437	437	71	71	
-	55,4	35	1	295	487	295	104	42	235	666	235	45	115
			2	435	435	186	186		515	515	76	76	
-	59,9	50	1	352	545	353	160	44	265	774	265	45	123
			2	489	489	216	216		595	595	80	80	
-	64,4	65	1	395	606	395	183	46	289	894	289	45	131
			2	544	544	245	245		680	680	79	79	
-	68,9	80	1	443	669	443	217	49	326	1015	326	45	143
			2	603	603	283	283		771	771	85	85	
-	73,4	100	1	500	746	500	254	51	369	1156	369	45	152
			2	674	674	326	326		878	878	92	92	
-	77,9	120	1	557	825	557	289	53	406	1310	406	45	162
			2	746	746	368	368		989	989	95	95	
-	82,4	145	1	627	918	627	335	56	461	1479	461	45	172
			2	833	833	421	421		1119	1119	105	105	
-	83,4	150	1	648	943	648	354	58	486	1516	486	45	178
			2	857	857	440	440		1154	1154	113	113	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	170	1	710	1028	710	391	60	518	1696	519	45	190
			2	935	935	484	484		1278	1278	111	111	
-	92,4	200	1	794	1139	795	450	63	590	1892	591	45	202
			2	1038	1038	551	551		1432	1432	127	127	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	193	260		193	126	30	142	
			2	240	240	146	146		194	194	90	90	
-	19,4	0	1	196	272	196	121	32	145	221	145	69	65
			2	250	250	143	143		203	203	159	159	
-	23,9	0	1	200	284	200	115	33	185	238	185	131	71
			2	259	259	140	140		223	223	146	146	
-	28,4	0	1	203	297	203	108	34	188	268	188	108	77
			2	270	270	136	136		244	244	131	131	
-	32,9	0	1	206	312	206	100	36	191	300	191	82	83
			2	281	281	131	131		268	268	114	114	
-	37,4	0	1	209	327	209	91	37	194	337	194	52	90
			2	293	293	126	126		295	295	93	93	
-	41,9	0	1	213	344	213	81	38	170	405	170	45	96
			2	306	306	120	120		325	325	70	70	
-	46,4	10	1	241	388	241	94	40	185	489	185	45	102
			2	345	345	137	137		383	383	69	69	
-	50,9	25	1	282	445	282	118	41	219	584	219	45	109
			2	397	397	166	166		457	457	76	76	
-	55,4	40	1	323	505	323	142	43	250	688	250	45	116
			2	452	452	195	195		536	536	81	81	
-	59,9	55	1	365	564	366	167	44	280	798	280	45	123
			2	506	506	225	225		616	616	84	84	
-	64,4	70	1	408	625	408	190	46	303	918	303	45	131
			2	561	561	254	254		701	701	84	84	
-	68,9	85	1	456	688	456	224	49	340	1039	340	45	143
			2	620	620	292	292		792	792	89	89	
-	73,4	105	1	513	765	513	261	51	383	1181	383	45	153
			2	691	691	335	335		900	900	96	96	
-	77,9	125	1	570	844	570	296	54	419	1336	420	45	163
			2	764	764	376	376		1011	1011	99	99	
-	82,4	150	1	640	937	640	342	56	474	1506	474	45	173
			2	850	850	429	429		1141	1141	108	108	
-	83,4	150	1	649	950	649	348	58	474	1543	474	45	179
			2	862	862	436	436		1163	1163	104	104	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	175	1	723	1048	723	398	60	531	1724	531	45	190
			2	953	953	493	493		1301	1301	114	114	
-	92,4	200	1	795	1146	795	444	63	577	1920	578	45	202
			2	1043	1043	547	547		1443	1443	117	117	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	193	262		193	124	30	142	
			2	242	242	144	144		196	196	88	88	
-	19,4	0	1	196	274	196	119	32	145	224	145	66	65
			2	251	251	142	142		206	206	156	156	
-	23,9	0	1	200	287	200	113	33	185	243	185	126	71
			2	261	261	138	138		226	226	143	143	
-	28,4	0	1	203	300	203	106	34	188	273	188	103	77
			2	272	272	134	134		248	248	128	128	
-	32,9	0	1	206	315	206	98	36	191	306	191	77	84
			2	283	283	130	130		272	272	110	110	
-	37,4	0	1	209	330	210	89	37	194	343	195	46	90
			2	295	295	124	124		299	299	90	90	
-	41,9	0	1	213	347	213	78	38	165	417	165	45	96
			2	308	308	118	118		329	329	66	66	
-	46,4	10	1	241	391	241	91	40	179	501	179	45	103
			2	347	347	135	135		387	387	65	65	
-	50,9	25	1	282	448	282	115	41	213	596	213	45	109
			2	400	400	164	164		462	462	72	72	
-	55,4	40	1	324	508	324	139	43	244	702	244	45	116
			2	454	454	193	193		541	541	77	77	
-	59,9	55	1	366	568	366	164	44	273	812	273	45	124
			2	508	508	223	223		622	622	80	80	
-	64,4	75	1	420	641	420	200	46	321	933	321	45	131
			2	576	576	264	264		719	719	91	91	
-	68,9	85	1	456	691	456	221	49	332	1054	332	45	144
			2	622	622	290	290		798	798	84	84	
-	73,4	105	1	513	769	513	258	51	375	1197	375	45	153
			2	694	694	333	333		905	905	91	91	
-	77,9	130	1	583	860	583	305	54	437	1353	437	45	163
			2	779	779	386	386		1030	1030	106	106	
-	82,4	150	1	640	941	640	338	56	465	1523	466	45	173
			2	853	853	427	427		1147	1147	102	102	
-	83,4	155	1	662	966	662	357	58	491	1560	491	45	179
			2	877	877	446	446		1182	1182	111	111	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	180	1	735	1064	735	406	60	547	1741	547	45	191
			2	968	968	503	503		1320	1320	121	121	
-	92,4	205	1	808	1162	808	453	63	594	1938	594	45	202
			2	1059	1059	557	557		1462	1462	123	123	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,9	0	1	183	272	183	95	30	143	226	143	59	60
			2	246	246	121	121		202	202	84	84	
-	19,4	0	1	186	283	186	90	32	146	232	146	60	66
			2	254	254	118	118		207	207	85	85	
-	23,9	0	1	190	294	190	85	33	190	239	190	140	72
			2	264	264	116	116		225	225	155	155	
-	28,4	0	1	193	307	193	79	34	193	269	193	117	78
			2	274	274	112	112		246	246	140	140	
-	32,9	0	1	196	321	196	71	36	196	302	196	91	84
			2	284	284	108	108		271	271	122	122	
-	37,4	0	1	199	336	200	63	37	199	338	200	61	90
			2	296	296	103	103		298	298	101	101	
-	41,9	0	1	203	352	203	53	39	184	399	184	45	96
			2	308	308	97	97		328	328	78	78	
-	46,4	10	1	231	395	231	67	40	198	484	198	45	103
			2	347	347	115	115		386	386	76	76	
-	50,9	20	1	259	439	259	79	41	206	580	206	45	109
			2	387	387	132	132		448	448	70	70	
-	55,4	35	1	301	498	301	104	43	237	686	237	45	116
			2	440	440	162	162		528	528	75	75	
-	59,9	50	1	343	556	343	130	44	265	796	266	45	124
			2	494	494	192	192		609	609	78	78	
-	64,4	70	1	398	629	398	167	46	313	919	313	45	132
			2	561	561	235	235		707	707	89	89	
-	68,9	85	1	446	691	446	202	49	349	1040	349	45	144
			2	619	619	273	273		798	798	94	94	
-	73,4	105	1	503	767	503	239	52	392	1184	392	45	154
			2	690	690	346	346		906	906	101	101	
-	77,9	125	1	560	845	560	275	54	427	1341	427	45	163
			2	763	763	388	388		1018	1018	102	102	
-	82,4	150	1	630	937	630	322	56	480	1513	480	45	173
			2	849	849	440	440		1149	1149	111	111	
-	83,4	150	1	639	950	639	328	58	481	1550	481	45	180
			2	861	861	447	447		1171	1171	107	107	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	175	1	713	1047	713	379	61	537	1733	537	45	191
			2	952	952	504	504		1309	1309	116	116	
-	92,4	200	1	785	1144	785	427	63	582	1931	582	45	202
			2	1043	1043	558	558		1452	1452	119	119	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	14,9			0	1	183	266		183	101	31	143	
			2	242	242	125	125		206	206	80	80	
-	19,4	0	1	187	277	187	96	32	146	238	146	54	66
			2	251	251	153	153		211	211	163	163	
-	23,9	0	1	190	289	190	91	33	190	247	190	133	72
			2	261	261	150	150		230	230	150	150	
-	28,4	0	1	193	302	193	85	35	193	277	193	110	78
			2	271	271	146	146		252	252	134	134	
-	32,9	0	1	197	316	197	78	36	197	310	197	83	84
			2	282	282	141	141		277	277	116	116	
-	37,4	0	1	200	331	200	69	37	200	347	200	52	90
			2	294	294	135	135		304	304	95	95	
-	41,9	0	1	203	347	203	60	39	175	417	175	45	97
			2	307	307	129	129		335	335	72	72	
-	46,4	10	1	231	389	231	74	40	189	503	189	45	103
			2	346	346	146	146		393	393	70	70	
-	50,9	25	1	287	446	287	129	42	222	600	222	45	110
			2	399	399	175	175		468	468	76	76	
-	55,4	40	1	329	506	329	152	43	252	707	252	45	117
			2	454	454	204	204		548	548	80	80	
-	59,9	55	1	371	565	371	177	45	280	818	280	45	124
			2	508	508	234	234		629	629	83	83	
-	64,4	70	1	413	626	413	200	46	303	942	303	45	132
			2	564	564	262	262		715	715	81	81	
-	68,9	85	1	461	689	461	234	50	338	1063	339	45	144
			2	622	622	300	300		806	806	86	86	
-	73,4	105	1	518	767	519	270	52	380	1208	381	45	154
			2	694	694	343	343		915	915	92	92	
-	77,9	130	1	588	859	588	317	54	440	1366	441	45	164
			2	779	779	397	397		1040	1040	106	106	
-	82,4	150	1	645	940	645	350	56	468	1539	468	45	174
			2	854	854	437	437		1158	1158	102	102	
-	83,4	155	1	667	965	667	369	58	494	1575	494	45	180
			2	878	878	456	456		1193	1193	111	111	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	180	1	741	1063	741	418	61	549	1759	549	45	192
			2	969	969	513	513		1332	1332	120	120	
-	92,4	205	1	813	1162	813	464	63	594	1958	594	45	203
			2	1060	1060	567	567		1474	1474	122	122	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,9	0	1	199	265	199	133	31	143	241	144	46	60
			2	245	245	153	153		212	212	75	75	
-	19,4	0	1	202	276	202	128	32	147	247	147	47	66
			2	255	255	150	150		218	218	156	156	
-	23,9	0	1	206	289	206	122	33	191	258	191	124	72
			2	265	265	146	146		238	238	143	143	
-	28,4	0	1	209	303	209	115	35	194	288	194	100	78
			2	275	275	142	142		260	260	127	127	
-	32,9	0	1	212	317	212	107	36	197	321	197	73	84
			2	287	287	138	138		285	285	109	109	
-	37,4	0	1	215	333	215	97	38	197	362	197	45	91
			2	299	299	132	132		312	312	88	88	
-	41,9	0	1	219	351	219	87	39	165	440	165	45	97
			2	312	312	125	125		343	343	64	64	
-	46,4	15	1	259	407	259	112	40	203	527	203	45	104
			2	364	364	155	155		415	415	74	74	
-	50,9	30	1	300	465	300	135	42	235	625	236	45	110
			2	417	417	184	184		490	490	80	80	
-	55,4	45	1	342	525	342	158	43	265	733	265	45	117
			2	472	472	212	212		570	570	84	84	
-	59,9	60	1	384	585	384	183	45	293	846	293	45	125
			2	526	526	242	242		652	652	86	86	
-	64,4	75	1	426	646	426	206	46	314	970	315	45	132
			2	582	582	270	270		738	738	84	84	
-	68,9	90	1	474	709	474	240	50	350	1092	351	45	145
			2	640	640	308	308		829	829	89	89	
-	73,4	110	1	531	787	532	276	52	392	1237	392	45	154
			2	712	712	351	351		938	938	95	95	
-	77,9	130	1	589	867	589	310	54	426	1396	427	45	164
			2	785	785	392	392		1051	1051	96	96	
-	82,4	155	1	658	961	658	355	56	478	1571	479	45	174
			2	872	872	444	444		1182	1182	104	104	
-	83,4	160	1	680	986	680	374	58	504	1606	504	45	180
			2	896	896	464	464		1217	1217	113	113	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	185	1	754	1084	754	423	61	559	1791	559	45	192
			2	987	987	520	520		1356	1356	121	121	
-	92,4	210	1	826	1183	826	469	64	604	1991	604	45	203
			2	1078	1078	574	574		1499	1499	123	123	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRF6 12-60/80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
				Ecklasten						Ecklasten			
				A	B	C	D			A	B	C	D
				[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,9	0	1	199	264	199	134	31	141	248	141	45	60
			2	245	245	153	153		215	215	72	72	
-	19,4	0	1	202	276	202	129	32	145	253	145	45	66
			2	255	255	150	150		222	222	153	153	
-	23,9	0	1	206	289	206	122	34	191	263	191	118	72
			2	265	265	147	147		242	242	139	139	
-	28,4	0	1	209	303	209	115	35	194	294	194	94	78
			2	275	275	143	143		264	264	124	124	
-	32,9	0	1	212	317	212	107	36	197	327	197	67	85
			2	287	287	138	138		289	289	105	105	
-	37,4	0	1	216	333	216	98	38	191	375	191	45	91
			2	299	299	132	132		317	317	84	84	
-	41,9	5	1	231	363	231	99	39	184	452	184	45	97
			2	324	324	138	138		360	360	72	72	
-	46,4	15	1	260	407	260	112	40	196	540	197	45	104
			2	364	364	155	155		420	420	70	70	
-	50,9	30	1	300	465	300	135	42	229	639	229	45	110
			2	417	417	184	184		495	495	75	75	
-	55,4	45	1	342	526	342	159	43	258	748	258	45	117
			2	472	472	212	212		576	576	79	79	
-	59,9	60	1	384	585	384	183	45	285	861	285	45	125
			2	526	526	242	242		658	658	81	81	
-	64,4	80	1	439	659	439	218	46	332	986	332	45	133
			2	594	594	283	283		756	756	91	91	
-	68,9	95	1	487	722	487	252	50	368	1108	368	45	145
			2	653	653	321	321		848	848	96	96	
-	73,4	115	1	544	800	544	289	52	409	1254	409	45	155
			2	725	725	363	363		956	956	102	102	
-	77,9	135	1	601	880	601	323	54	443	1414	443	45	164
			2	798	798	404	404		1070	1070	102	102	
-	82,4	160	1	671	974	671	368	56	495	1589	495	45	174
			2	885	885	457	457		1202	1202	110	110	
-	83,4	160	1	680	986	680	374	58	495	1624	496	45	181
			2	896	896	464	464		1223	1223	107	107	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	87,9	185	1	754	1084	754	423	61	550	1810	550	45	192
			2	988	988	520	520		1363	1363	115	115	
-	92,4	215	1	839	1196	839	482	64	619	2010	620	45	204
			2	1091	1091	586	586		1518	1518	129	129	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	20	1	151	278	101	7	25	117	178	89	28	50
			2	239	239	30	30		160	160	45	45	
-	16,5	20	1	149	300	94	7	26	121	185	91	28	56
			2	250	250	25	25		167	167	46	46	
-	21,0	30	1	195	325	136	7	28	150	217	119	51	62
			2	288	288	44	44		198	198	70	70	
-	25,5	35	1	214	354	149	9	29	195	255	168	109	68
			2	315	315	49	49		238	238	125	125	
-	30,0	45	1	245	398	175	22	30	232	326	188	94	74
			2	355	355	65	65		299	299	120	120	
-	34,5	55	1	276	443	200	34	32	269	403	207	74	80
			2	396	396	81	81		365	365	111	111	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	15	1	134	262	86	7	25	106	174	75	8	50
			2	220	220	24	24		155	155	27	27	
-	16,5	20	1	156	284	104	7	26	123	193	90	20	56
			2	245	245	31	31		173	173	40	40	
-	21,0	25	1	178	309	121	7	28	139	213	105	31	62
			2	270	270	38	38		193	193	52	52	
-	25,5	30	1	198	336	137	7	29	185	254	154	86	68
			2	296	296	73	73		234	234	105	105	
-	30,0	40	1	232	378	164	18	30	222	325	174	71	74
			2	338	338	88	88		296	296	100	100	
-	34,5	50	1	263	423	189	30	32	259	402	193	50	80
			2	380	380	102	102		362	362	90	90	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	15	1	137	256	90	7	25	105	180	72	7	50
			2	218	218	57	57		157	157	25	25	
-	16,5	15	1	134	278	84	7	26	108	188	74	7	56
			2	231	231	50	50		164	164	25	25	
-	21,0	25	1	181	302	126	7	28	140	217	105	28	62
			2	270	270	68	68		196	196	50	50	
-	25,5	30	1	212	332	157	38	29	187	261	153	79	68
			2	298	298	72	72		240	240	100	100	
-	30,0	40	1	244	377	182	49	30	223	332	173	64	74
			2	339	339	87	87		302	302	95	95	
-	34,5	50	1	275	424	207	59	32	261	410	192	43	81
			2	382	382	101	101		368	368	85	85	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	20	1	172	264	129	36	25	122	199	86	9	51
			2	238	238	63	63		177	177	31	31	
-	16,5	20	1	177	280	130	27	26	126	207	89	8	57
			2	251	251	56	56		184	184	31	31	
-	21,0	20	1	183	298	131	16	28	130	215	91	7	63
			2	265	265	49	49		192	192	92	92	
-	25,5	30	1	215	342	156	29	29	190	273	151	67	69
			2	306	306	65	65		250	250	91	91	
-	30,0	35	1	234	374	169	28	30	214	333	159	39	75
			2	335	335	68	68		299	299	73	73	
-	34,5	45	1	265	422	193	37	32	251	411	178	18	81
			2	377	377	81	81		366	366	63	63	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	25	1	178	287	128	19	25	137	224	97	11	51
			2	256	256	50	50		199	199	35	35	
-	16,5	25	1	183	301	129	11	27	141	231	100	10	57
			2	268	268	45	45		205	205	35	35	
-	21,0	25	1	184	323	125	7	28	145	239	102	9	63
			2	281	281	38	38		212	212	35	35	
-	25,5	30	1	204	351	139	7	29	192	264	159	87	69
			2	308	308	43	43		243	243	107	107	
-	30,0	40	1	239	391	168	16	31	228	336	179	71	75
			2	348	348	59	59		306	306	102	102	
-	34,5	50	1	270	437	194	27	32	266	414	198	50	81
			2	390	390	74	74		372	372	91	91	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	25	1	177	276	131	31	25	132	242	89	7	51
			2	248	248	59	59		208	208	27	27	
-	16,5	30	1	194	304	144	35	27	156	255	111	12	57
			2	273	273	66	66		227	227	40	40	
-	21,0	30	1	200	320	145	26	28	160	263	113	10	63
			2	286	286	89	89		234	234	39	39	
-	25,5	30	1	206	337	146	15	29	195	278	157	73	69
			2	301	301	80	80		255	255	97	97	
-	30,0	35	1	225	368	159	15	31	219	339	164	45	75
			2	330	330	83	83		305	305	78	78	
-	34,5	45	1	269	415	201	55	32	257	417	183	23	82
			2	373	373	97	97		372	372	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0			30	1	201	286		162	77	25	153	
			2	262	262	101	101		224	224	36	36	
-	16,5	30	1	206	302	163	67	27	157	260	110	8	58
			2	275	275	94	94		231	231	36	36	
-	21,0	30	1	212	319	163	56	28	160	269	111	7	64
			2	289	289	86	86		238	238	36	36	
-	25,5	35	1	231	351	176	56	30	209	299	168	78	70
			2	317	317	90	90		273	273	104	104	
-	30,0	35	1	238	371	176	42	31	221	347	163	37	76
			2	334	334	80	80		311	311	72	72	
-	34,5	45	1	270	419	201	51	32	259	426	182	14	82
			2	377	377	93	93		379	379	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	30	1	197	308	146	35	26	145	275	95	7	52
			2	277	277	66	66		234	234	28	28	
-	16,5	35	1	215	335	159	39	27	172	285	121	9	58
			2	301	301	73	73		253	253	40	40	
-	21,0	35	1	221	352	160	29	28	176	293	123	7	64
			2	315	315	66	66		260	260	40	40	
-	25,5	35	1	227	370	161	17	30	178	304	123	7	70
			2	329	329	58	58		267	267	120	120	
-	30,0	40	1	245	402	173	17	31	236	349	183	69	76
			2	358	358	61	61		317	317	101	101	
-	34,5	45	1	264	435	186	15	32	261	416	189	34	82
			2	387	387	63	63		372	372	78	78	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	35	1	208	312	160	57	26	164	294	110	7	52
			2	282	282	86	86		254	254	33	33	
-	16,5	35	1	213	327	161	48	27	167	302	112	7	58
			2	295	295	80	80		260	260	33	33	
-	21,0	40	1	232	355	175	51	28	191	315	134	10	64
			2	321	321	86	86		280	280	45	45	
-	25,5	40	1	238	373	175	39	30	195	324	136	8	70
			2	335	335	78	78		290	290	123	123	
-	30,0	45	1	256	405	188	39	31	251	376	193	69	76
			2	363	363	81	81		340	340	104	104	
-	34,5	45	1	263	426	188	25	32	264	430	187	21	82
			2	380	380	71	71		383	383	68	68	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0			40	1	218	312		176	83	26	179	
			2	288	288	136	136		277	277	36	36	
-	16,5	40	1	236	327	194	104	27	182	328	122	7	58
			2	301	301	129	129		284	284	36	36	
-	21,0	45	1	255	357	207	105	29	207	341	145	10	64
			2	328	328	134	134		303	303	48	48	
-	25,5	45	1	261	376	208	92	30	211	350	147	8	70
			2	344	344	125	125		315	315	124	124	
-	30,0	50	1	280	410	220	90	31	267	405	203	65	76
			2	373	373	127	127		366	366	104	104	
-	34,5	50	1	287	433	220	74	33	280	461	197	16	83
			2	391	391	115	115		410	410	67	67	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 250 (4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	40	1	231	310	194	114	26	174	332	113	7	52
			2	288	288	137	137		282	282	32	32	
-	16,5	45	1	249	339	207	117	27	202	341	140	7	58
			2	314	314	142	142		301	301	44	44	
-	21,0	45	1	255	357	208	106	29	205	351	140	7	64
			2	328	328	135	135		308	308	43	43	
-	25,5	50	1	274	389	221	105	30	225	369	158	14	71
			2	356	356	138	138		335	335	129	129	
-	30,0	50	1	280	410	220	91	31	269	415	202	56	77
			2	373	373	128	128		374	374	97	97	
-	34,5	55	1	300	445	233	87	33	295	483	208	19	83
			2	404	404	128	128		430	430	72	72	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	15	1	104	273	104	7	25	90	164	90	17	50
			2	216	216	28	28		142	142	39	39	
-	16,5	15	1	99	294	99	7	26	94	171	94	17	56
			2	227	227	24	24		148	148	39	39	
-	21,0	20	1	119	319	119	7	28	109	191	109	28	62
			2	251	251	31	31		167	167	52	52	
-	25,5	30	1	162	346	162	7	29	169	241	169	97	68
			2	289	289	50	50		220	220	118	118	
-	30,0	35	1	179	375	179	7	30	185	299	185	71	74
			2	315	315	55	55		265	265	104	104	
-	34,5	45	1	213	414	213	13	32	213	375	213	52	80
			2	355	355	71	71		327	327	99	99	
-	39,0	55	1	241	460	241	23	33	241	457	241	26	86
			2	396	396	87	87		394	394	89	89	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	10	1	87	257	87	7	25	68	170	68	7	50
			2	198	198	21	21		136	136	21	21	
-	16,5	15	1	108	279	108	7	26	94	179	94	9	56
			2	222	222	30	30		154	154	34	34	
-	21,0	20	1	128	303	128	7	28	110	199	110	21	62
			2	246	246	66	66		173	173	109	109	
-	25,5	25	1	146	330	146	7	29	157	240	157	75	68
			2	273	273	71	71		215	215	99	99	
-	30,0	35	1	185	362	185	9	30	185	310	185	61	74
			2	313	313	88	88		274	274	97	97	
-	34,5	40	1	201	394	201	9	32	201	374	201	28	80
			2	341	341	91	91		323	323	79	79	
-	39,0	50	1	244	441	244	48	33	225	461	225	7	86
			2	384	384	105	105		390	390	69	69	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	15	1	116	251	116	7	25	90	176	90	7	50
			2	210	210	65	65		151	151	31	31	
-	16,5	15	1	112	273	112	7	26	93	184	93	7	56
			2	222	222	59	59		157	157	32	32	
-	21,0	20	1	131	297	131	7	28	110	203	110	17	62
			2	248	248	65	65		178	178	105	105	
-	25,5	25	1	149	324	149	7	29	157	246	157	68	68
			2	274	274	70	70		220	220	94	94	
-	30,0	30	1	166	353	166	7	30	173	305	173	41	74
			2	302	302	75	75		266	266	80	80	
-	34,5	40	1	216	395	216	38	32	201	382	201	21	81
			2	343	343	90	90		329	329	74	74	
-	39,0	50	1	245	443	245	46	33	217	477	217	7	87
			2	385	385	104	104		396	396	64	64	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	15	1	138	250	138	26	25	82	194	82	7	51
			2	217	217	59	59		158	158	25	25	
-	16,5	15	1	141	266	141	17	26	85	202	85	7	57
			2	229	229	53	53		164	164	26	26	
-	21,0	15	1	144	283	144	7	28	87	211	87	7	63
			2	242	242	47	47		174	174	85	85	
-	25,5	20	1	160	314	160	7	29	145	246	145	44	69
			2	269	269	52	52		217	217	74	74	
-	30,0	30	1	189	359	189	19	30	174	318	174	29	75
			2	309	309	68	68		276	276	72	72	
-	34,5	35	1	204	393	204	16	32	178	393	178	7	81
			2	338	338	71	71		326	326	53	53	
-	39,0	45	1	233	441	233	24	33	180	503	180	7	87
			2	380	380	85	85		393	393	42	42	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0			20	1	141	272		141	10	25	98	
			2	233	233	48	48		178	178	31	31	
-	16,5	20	1	138	292	138	7	27	100	224	100	7	57
			2	244	244	43	43		184	184	31	31	
-	21,0	20	1	132	317	132	7	28	102	233	102	7	63
			2	257	257	38	38		191	191	31	31	
-	25,5	25	1	150	345	150	7	29	163	249	163	76	69
			2	282	282	44	44		224	224	102	102	
-	30,0	30	1	166	375	166	7	31	179	308	179	49	75
			2	309	309	48	48		270	270	87	87	
-	34,5	40	1	205	409	205	7	32	207	386	207	28	81
			2	349	349	65	65		333	333	80	80	
-	39,0	50	1	235	455	235	15	33	229	475	229	7	88
			2	391	391	80	80		401	401	70	70	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	20	1	141	261	141	21	25	88	237	88	7	51
			2	226	226	86	86		186	186	24	24	
-	16,5	25	1	157	288	157	25	27	115	245	115	7	57
			2	251	251	93	93		205	205	37	37	
-	21,0	25	1	160	304	160	16	28	117	255	117	7	63
			2	264	264	86	86		212	212	37	37	
-	25,5	25	1	162	323	162	7	29	119	265	119	7	69
			2	278	278	79	79		234	234	92	92	
-	30,0	30	1	178	354	178	7	31	179	323	179	35	75
			2	306	306	83	83		281	281	77	77	
-	34,5	35	1	192	388	192	7	32	189	394	189	7	82
			2	334	334	85	85		332	332	58	58	
-	39,0	45	1	238	435	238	41	34	190	506	190	7	88
			2	377	377	99	99		400	400	47	47	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0			25	1	169	271		169	66	25	109	
			2	241	241	96	96		202	202	33	33	
-	16,5	25	1	172	287	172	57	27	111	254	111	7	58
			2	253	253	91	91		208	208	34	34	
-	21,0	25	1	175	304	175	46	28	113	264	113	7	64
			2	267	267	84	84		215	215	34	34	
-	25,5	25	1	179	323	179	34	30	114	274	114	7	70
			2	281	281	76	76		240	240	87	87	
-	30,0	30	1	194	356	194	33	31	179	331	179	27	76
			2	309	309	80	80		287	287	72	72	
-	34,5	35	1	210	390	210	30	32	181	411	181	7	82
			2	338	338	83	83		338	338	52	52	
-	39,0	45	1	238	439	238	37	34	181	524	181	7	88
			2	380	380	96	96		406	406	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	25	1	159	293	159	25	26	98	270	98	7	52
			2	253	253	64	64		211	211	25	25	
-	16,5	30	1	174	320	174	29	27	125	278	125	7	58
			2	277	277	72	72		230	230	38	38	
-	21,0	30	1	178	336	178	19	28	127	287	127	7	64
			2	290	290	66	66		236	236	38	38	
-	25,5	30	1	181	354	181	8	30	129	298	129	7	70
			2	303	303	59	59		247	247	115	115	
-	30,0	35	1	197	385	197	8	31	197	334	197	59	76
			2	330	330	63	63		294	294	100	100	
-	34,5	40	1	212	420	212	7	32	213	400	213	25	82
			2	358	358	67	67		345	345	80	80	
-	39,0	50	1	241	467	241	15	34	231	495	231	7	88
			2	401	401	81	81		413	413	69	69	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0			30	1	172	297		172	46	26	115	
			2	260	260	83	83		230	230	32	32	
-	16,5	30	1	175	311	175	38	27	117	296	117	7	58
			2	271	271	78	78		237	237	32	32	
-	21,0	35	1	191	340	191	41	28	144	306	144	7	64
			2	296	296	85	85		256	256	45	45	
-	25,5	35	1	194	358	194	30	30	145	317	145	7	70
			2	310	310	78	78		269	269	119	119	
-	30,0	35	1	197	377	197	18	31	197	348	197	47	76
			2	324	324	70	70		303	303	91	91	
-	34,5	40	1	213	410	213	16	32	213	414	213	12	82
			2	352	352	74	74		355	355	71	71	
-	39,0	45	1	229	445	229	12	34	192	523	192	7	89
			2	382	382	76	76		411	411	46	46	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	12,0	35	1	185	297	185	72	26	128	314	128	7	52
			2	268	268	131	131		252	252	36	36	
-	16,5	35	1	203	312	203	93	27	130	322	130	7	58
			2	280	280	126	126		259	259	36	36	
-	21,0	35	1	206	330	206	82	29	132	332	132	7	64
			2	294	294	119	119		265	265	36	36	
-	25,5	40	1	222	361	222	83	30	158	343	158	7	70
			2	320	320	123	123		293	293	121	121	
-	30,0	40	1	225	382	225	69	31	210	377	210	43	76
			2	336	336	114	114		328	328	92	92	
-	34,5	45	1	241	417	241	65	33	226	444	226	8	83
			2	365	365	117	117		380	380	72	72	
-	39,0	45	1	244	441	244	47	34	176	559	176	7	89
			2	383	383	105	105		424	424	34	34	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 250 (5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	12,0	35	1	200	296	200	104	26	122	326	122	7	52
			2	267	267	132	132		257	257	32	32	
-	16,5	35	1	203	312	203	94	27	124	334	124	7	58
			2	280	280	126	126		263	263	32	32	
-	21,0	40	1	219	342	219	96	29	151	344	151	7	64
			2	306	306	132	132		282	282	44	44	
-	25,5	40	1	222	361	222	83	30	152	355	152	7	71
			2	320	320	124	124		300	300	114	114	
-	30,0	45	1	238	394	238	82	31	223	399	223	47	77
			2	348	348	127	127		347	347	98	98	
-	34,5	45	1	241	416	241	66	33	217	463	217	7	83
			2	365	365	117	117		387	387	65	65	
-	39,0	50	1	257	453	257	60	34	191	579	191	7	89
			2	396	396	118	118		444	444	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	15	1	170	261	95	7	28	122	170	82	34	60
			2	235	235	31	31		157	157	47	47	
-	21,0	20	1	190	286	108	12	29	139	189	96	46	66
			2	260	260	38	38		175	175	123	123	
-	25,5	25	1	209	314	121	16	31	184	230	145	100	72
			2	285	285	45	45		217	217	112	112	
-	30,0	35	1	241	355	145	31	32	223	295	163	91	78
			2	323	323	63	63		275	275	111	111	
-	34,5	40	1	261	385	157	33	34	251	352	166	65	85
			2	351	351	67	67		325	325	93	93	
-	39,0	50	1	294	429	180	45	35	294	427	181	47	91
			2	391	391	83	83		390	390	84	84	
-	43,5	60	1	327	474	203	56	36	337	508	193	23	97
			2	434	434	97	97		461	461	70	70	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	10	1	151	247	79	7	28	112	165	67	15	61
			2	218	218	25	25		150	150	29	29	
-	21,0	15	1	175	268	97	7	30	129	184	82	27	66
			2	243	243	61	61		171	171	103	103	
-	25,5	25	1	207	307	123	23	31	187	240	143	91	73
			2	281	281	79	79		225	225	105	105	
-	30,0	30	1	237	336	155	56	32	214	293	148	69	79
			2	308	308	84	84		271	271	91	91	
-	34,5	40	1	270	380	178	69	34	255	363	164	56	85
			2	349	349	99	99		333	333	86	86	
-	39,0	50	1	304	425	201	80	35	297	438	178	37	91
			2	391	391	114	114		399	399	76	76	
-	43,5	60	1	338	472	224	90	36	341	519	191	12	97
			2	435	435	127	127		470	470	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	10	1	153	242	83	7	28	113	168	67	12	61
			2	219	219	54	54		153	153	27	27	
-	21,0	15	1	186	266	118	38	30	130	188	81	24	67
			2	244	244	60	60		175	175	99	99	
-	25,5	20	1	206	295	130	41	31	177	233	129	73	73
			2	270	270	66	66		218	218	88	88	
-	30,0	30	1	238	337	154	55	32	216	299	146	63	79
			2	310	310	83	83		276	276	86	86	
-	34,5	40	1	271	381	178	68	34	257	369	162	49	85
			2	351	351	98	98		338	338	81	81	
-	39,0	45	1	292	414	189	66	35	287	433	164	18	91
			2	380	380	100	100		392	392	58	58	
-	43,5	55	1	326	462	211	75	36	317	528	162	7	98
			2	424	424	113	113		463	463	44	44	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	15	1	182	259	117	39	28	128	189	77	17	61
			2	238	238	61	61		172	172	34	34	
-	21,0	15	1	189	275	116	31	30	133	196	80	16	67
			2	251	251	55	55		184	184	91	91	
-	25,5	20	1	208	303	128	33	31	180	244	126	63	73
			2	277	277	60	60		227	227	80	80	
-	30,0	25	1	229	334	140	35	32	207	298	131	41	79
			2	305	305	64	64		273	273	66	66	
-	34,5	35	1	262	378	163	47	34	248	369	147	26	86
			2	346	346	79	79		335	335	60	60	
-	39,0	45	1	295	424	187	58	35	290	445	160	7	92
			2	388	388	94	94		402	402	49	49	
-	43,5	55	1	329	471	209	67	37	309	552	147	7	98
			2	432	432	106	106		474	474	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	16,5	15	1	177	265	102	14	29	132	199	75	8	62
			2	241	241	38	38		180	180	27	27	
-	21,0	20	1	196	292	115	19	30	149	219	90	20	67
			2	265	265	45	45		199	199	39	39	
-	25,5	20	1	203	307	114	10	31	182	237	135	80	74
			2	278	278	39	39		222	222	95	95	
-	30,0	30	1	235	349	139	25	33	221	303	152	71	80
			2	317	317	56	56		280	280	93	93	
-	34,5	40	1	267	391	163	39	34	262	374	168	56	86
			2	357	357	73	73		343	343	87	87	
-	39,0	45	1	288	423	174	38	35	292	438	169	24	92
			2	386	386	76	76		397	397	64	64	
-	43,5	60	1	334	482	209	61	37	349	532	194	11	98
			2	441	441	102	102		481	481	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	20	1	187	269	118	36	29	148	221	85	11	62
			2	247	247	88	88		201	201	32	32	
-	21,0	20	1	193	283	118	29	30	152	229	87	11	68
			2	260	260	82	82		207	207	32	32	
-	25,5	25	1	213	311	130	32	31	198	262	145	81	74
			2	286	286	87	87		244	244	99	99	
-	30,0	25	1	231	328	149	51	33	213	303	137	46	80
			2	301	301	78	78		278	278	71	71	
-	34,5	35	1	264	373	172	63	34	254	375	152	31	86
			2	342	342	94	94		341	341	65	65	
-	39,0	45	1	297	418	195	74	36	297	451	166	11	92
			2	385	385	108	108		409	409	54	54	
-	43,5	55	1	331	466	218	83	37	319	556	156	7	99
			2	429	429	120	120		481	481	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	20	1	198	269	137	66	29	149	226	84	8	62
			2	250	250	86	86		204	204	29	29	
-	21,0	25	1	217	297	150	69	30	166	245	99	20	68
			2	275	275	92	92		223	223	42	42	
-	25,5	25	1	224	314	149	59	32	200	269	143	75	74
			2	289	289	84	84		250	250	93	93	
-	30,0	25	1	232	332	148	48	33	215	310	135	39	80
			2	304	304	76	76		284	284	66	66	
-	34,5	35	1	265	376	171	60	34	256	382	150	24	86
			2	346	346	91	91		347	347	59	59	
-	39,0	40	1	286	410	182	58	36	271	463	135	7	93
			2	376	376	92	92		402	402	36	36	
-	43,5	60	1	345	483	229	92	37	339	572	171	7	99
			2	445	445	130	130		500	500	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5			25	1	208	299		132	42	29	165	
		2	274		274	67	67	226	226	34		34	
-	21,0	25	1	215	313	132	34	30	169	256	96	10	68
			2	286	286	61	61		232	232	34	34	
-	25,5	30	1	234	341	144	37	32	187	277	111	21	74
			2	312	312	67	67		257	257	121	121	
-	30,0	30	1	242	358	143	27	33	229	315	156	70	80
			2	326	326	59	59		291	291	94	94	
-	34,5	35	1	262	389	155	27	34	258	374	159	42	87
			2	354	354	63	63		342	342	74	74	
-	39,0	45	1	295	434	178	39	36	300	452	173	21	93
			2	396	396	77	77		410	410	63	63	
-	43,5	55	1	329	481	201	49	37	332	547	172	7	99
			2	439	439	91	91		482	482	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	30	1	219	304	147	62	29	180	270	105	15	62
			2	280	280	86	86		245	245	40	40	
-	21,0	30	1	225	318	147	54	30	185	277	107	14	69
			2	292	292	80	80		252	252	40	40	
-	25,5	30	1	232	334	147	45	32	218	285	161	94	75
			2	306	306	73	73		266	266	113	113	
-	30,0	35	1	252	363	158	47	33	245	339	165	71	81
			2	332	332	78	78		313	313	97	97	
-	34,5	35	1	260	381	157	36	34	261	386	156	31	87
			2	348	348	69	69		352	352	65	65	
-	39,0	40	1	281	414	168	35	36	282	462	147	7	93
			2	377	377	72	72		407	407	41	41	
-	43,5	55	1	327	473	203	57	37	324	573	156	7	100
			2	433	433	98	98		493	493	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	30	1	227	295	170	102	29	181	284	99	7	63
			2	276	276	120	120		255	255	31	31	
-	21,0	35	1	247	323	182	105	30	201	302	116	16	69
			2	302	302	126	126		274	274	44	44	
-	25,5	35	1	254	340	181	95	32	235	312	170	93	75
			2	316	316	119	119		290	290	115	115	
-	30,0	35	1	262	358	180	83	33	250	354	162	57	81
			2	332	332	110	110		325	325	86	86	
-	34,5	40	1	282	391	191	82	35	279	414	164	29	87
			2	361	361	112	112		377	377	66	66	
-	39,0	45	1	303	425	201	80	36	297	493	152	7	94
			2	391	391	114	114		433	433	42	42	
-	43,5	60	1	350	485	236	101	37	339	605	161	7	100
			2	448	448	138	138		519	519	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	35	1	240	308	183	115	29	198	300	113	12	63
			2	289	289	133	133		272	272	40	40	
-	21,0	35	1	247	323	182	106	31	203	307	115	11	69
			2	302	302	127	127		278	278	40	40	
-	25,5	35	1	254	340	181	95	32	237	320	168	86	75
			2	316	316	119	119		297	297	108	108	
-	30,0	40	1	274	371	193	96	33	265	375	172	62	81
			2	344	344	123	123		345	345	92	92	
-	34,5	40	1	282	390	191	83	35	281	423	162	20	88
			2	361	361	113	113		384	384	60	60	
-	39,0	45	1	304	424	201	81	36	291	510	141	7	94
			2	391	391	114	114		440	440	35	35	
-	43,5	65	1	363	498	249	114	37	358	623	175	7	100
			2	460	460	151	151		539	539	43	43	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5			5	1	89	248		89	7	28	77	
			2	193	193	23	23		122	122	31	31	
-	21,0	10	1	110	268	110	7	29	93	161	93	24	66
			2	216	216	32	32		146	146	102	102	
-	25,5	15	1	131	290	131	7	31	140	202	140	78	72
			2	240	240	40	40		184	184	96	96	
-	30,0	20	1	150	315	150	7	32	156	252	156	59	78
			2	264	264	47	47		224	224	87	87	
-	34,5	30	1	184	351	184	17	34	184	320	184	47	85
			2	302	302	66	66		280	280	87	87	
-	39,0	35	1	200	382	200	18	35	200	380	200	19	91
			2	328	328	71	71		327	327	72	72	
-	43,5	45	1	228	426	228	29	36	218	468	218	7	97
			2	368	368	88	88		391	391	65	65	
-	48,0	55	1	256	473	256	40	38	219	579	219	7	104
			2	409	409	103	103		458	458	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	5	1	96	235	96	7	28	76	150	76	7	61
			2	191	191	56	56		128	128	27	27	
-	21,0	10	1	118	255	118	7	30	93	168	93	18	66
			2	215	215	64	64		153	153	96	96	
-	25,5	15	1	138	277	138	7	31	140	211	140	69	73
			2	239	239	71	71		190	190	90	90	
-	30,0	20	1	171	304	171	39	32	156	262	156	50	79
			2	265	265	77	77		231	231	81	81	
-	34,5	25	1	187	334	187	40	34	172	318	172	26	85
			2	291	291	83	83		275	275	69	69	
-	39,0	35	1	215	379	215	52	35	200	391	200	10	91
			2	331	331	99	99		335	335	65	65	
-	43,5	40	1	231	412	231	49	36	184	488	184	7	97
			2	359	359	103	103		386	386	46	46	
-	48,0	50	1	259	460	259	58	38	185	600	185	7	104
			2	402	402	117	117		454	454	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	16,5	5	1	99	230	99	7	28	74	155	74	7	61
			2	192	192	55	55		130	130	25	25	
-	21,0	5	1	96	250	96	7	30	76	163	76	7	67
			2	204	204	51	51		144	144	80	80	
-	25,5	10	1	116	272	116	7	31	128	204	128	52	73
			2	228	228	58	58		182	182	74	74	
-	30,0	20	1	171	305	171	37	32	156	268	156	44	79
			2	266	266	76	76		235	235	77	77	
-	34,5	25	1	187	336	187	38	34	172	324	172	20	85
			2	292	292	82	82		279	279	65	65	
-	39,0	30	1	203	368	203	38	35	171	401	171	7	91
			2	320	320	86	86		327	327	49	49	
-	43,5	40	1	231	414	231	48	36	178	502	178	7	98
			2	361	361	101	101		391	391	41	41	
-	48,0	55	1	272	475	272	69	38	203	614	203	7	104
			2	415	415	128	128		471	471	42	42	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5			5	1	124	229		124	20	28	67	
			2	198	198	51	51		136	136	20	20	
-	21,0	10	1	140	256	140	25	30	125	180	125	70	67
			2	222	222	58	58		164	164	86	86	
-	25,5	10	1	143	272	143	15	31	128	215	128	42	73
			2	234	234	53	53		189	189	67	67	
-	30,0	15	1	159	301	159	17	32	144	266	144	22	79
			2	259	259	59	59		231	231	58	58	
-	34,5	20	1	175	332	175	18	34	150	332	150	7	86
			2	286	286	64	64		275	275	45	45	
-	39,0	30	1	203	377	203	30	35	161	423	161	7	92
			2	326	326	81	81		335	335	41	41	
-	43,5	40	1	232	423	232	40	37	167	525	167	7	98
			2	367	367	96	96		399	399	34	34	
-	48,0	55	1	272	484	272	60	38	192	638	192	7	104
			2	422	422	122	122		480	480	34	34	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	10	1	127	246	127	8	29	84	189	84	7	62
			2	211	211	43	43		155	155	27	27	
-	21,0	10	1	124	266	124	7	30	87	196	87	7	67
			2	222	222	39	39		161	161	28	28	
-	25,5	10	1	119	289	119	7	31	133	208	133	59	74
			2	233	233	34	34		186	186	81	81	
-	30,0	20	1	162	315	162	8	33	162	272	162	52	80
			2	270	270	53	53		240	240	84	84	
-	34,5	25	1	178	345	178	10	34	178	328	178	27	86
			2	296	296	59	59		284	284	71	71	
-	39,0	30	1	193	376	193	10	35	183	400	183	7	92
			2	323	323	64	64		332	332	55	55	
-	43,5	40	1	222	421	222	22	37	189	502	189	7	98
			2	363	363	80	80		396	396	47	47	
-	48,0	50	1	250	469	250	31	38	188	616	188	7	105
			2	405	405	95	95		465	465	35	35	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	15	1	140	250	140	29	29	101	206	101	7	62
			2	221	221	89	89		174	174	34	34	
-	21,0	15	1	143	264	143	22	30	104	214	104	7	68
			2	233	233	84	84		181	181	105	105	
-	25,5	15	1	161	279	161	44	31	146	232	146	61	74
			2	245	245	78	78		207	207	86	86	
-	30,0	15	1	165	296	165	33	33	150	272	150	28	80
			2	258	258	72	72		236	236	63	63	
-	34,5	20	1	181	327	181	34	34	161	333	161	7	86
			2	284	284	77	77		281	281	50	50	
-	39,0	30	1	209	372	209	45	36	171	425	171	7	92
			2	324	324	93	93		341	341	46	46	
-	43,5	40	1	237	419	237	55	37	176	528	176	7	99
			2	366	366	108	108		406	406	38	38	
-	48,0	55	1	278	480	278	75	38	200	644	200	7	105
			2	421	421	135	135		488	488	38	38	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5			15	1	155	252		155	58	29	98	
			2	223	223	87	87		177	177	31	31	
-	21,0	15	1	158	267	158	50	30	100	222	100	7	68
			2	235	235	82	82		186	186	101	101	
-	25,5	15	1	162	282	162	41	32	147	239	147	55	74
			2	247	247	76	76		212	212	82	82	
-	30,0	15	1	165	300	165	30	33	150	279	150	21	80
			2	260	260	70	70		241	241	59	59	
-	34,5	20	1	181	331	181	31	34	154	347	154	7	86
			2	287	287	75	75		286	286	46	46	
-	39,0	30	1	209	376	209	42	36	165	440	165	7	93
			2	327	327	91	91		347	347	41	41	
-	43,5	40	1	237	423	237	52	37	169	543	169	7	99
			2	368	368	106	106		412	412	33	33	
-	48,0	60	1	291	497	291	84	38	217	660	217	7	106
			2	436	436	145	145		506	506	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5	15	1	145	267	145	23	29	89	233	89	7	62
			2	231	231	59	59		185	185	25	25	
-	21,0	20	1	161	293	161	28	30	117	241	117	7	68
			2	255	255	67	67		203	203	38	38	
-	25,5	20	1	164	308	164	20	32	119	250	119	7	74
			2	266	266	62	62		221	221	108	108	
-	30,0	20	1	167	325	167	10	33	167	284	167	51	80
			2	279	279	56	56		250	250	85	85	
-	34,5	20	1	163	351	163	7	34	171	328	171	13	87
			2	292	292	49	49		282	282	59	59	
-	39,0	30	1	199	387	199	11	36	187	416	187	7	93
			2	332	332	66	66		343	343	55	55	
-	43,5	40	1	227	432	227	22	37	191	520	191	7	99
			2	372	372	82	82		408	408	46	46	
-	48,0	55	1	268	493	268	43	38	214	637	214	7	106
			2	427	427	109	109		491	491	45	45	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
		A	B	C	D	A	B	C	D				
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	16,5	20	1	158	273	158	43	29	107	249	107	7	62
			2	239	239	77	77		203	203	32	32	
-	21,0	20	1	161	286	161	36	30	110	257	110	7	69
			2	250	250	73	73		209	209	33	33	
-	25,5	20	1	164	301	164	28	32	112	265	112	7	75
			2	261	261	68	68		228	228	101	101	
-	30,0	25	1	180	330	180	31	33	180	307	180	53	81
			2	286	286	74	74		270	270	90	90	
-	34,5	25	1	184	348	184	20	34	184	352	184	15	87
			2	300	300	68	68		303	303	64	64	
-	39,0	30	1	199	379	199	20	36	176	439	176	7	93
			2	326	326	72	72		352	352	47	47	
-	43,5	40	1	228	425	228	30	37	180	544	180	7	100
			2	367	367	88	88		417	417	38	38	
-	48,0	55	1	268	485	268	52	39	202	662	202	7	106
			2	422	422	145	145		500	500	37	37	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	16,5	25	1	186	278	186	94	29	122	270	122	7	63
			2	251	251	121	121		223	223	37	37	
-	21,0	25	1	189	293	189	86	30	125	278	125	7	69
			2	262	262	116	116		230	230	38	38	
-	25,5	25	1	192	309	192	76	32	127	287	127	7	75
			2	275	275	110	110		251	251	104	104	
-	30,0	25	1	196	326	196	65	33	181	322	181	40	81
			2	288	288	103	103		280	280	81	81	
-	34,5	30	1	212	358	212	65	35	197	380	197	13	87
			2	315	315	108	108		326	326	67	67	
-	39,0	30	1	215	378	215	51	36	162	468	162	7	94
			2	330	330	99	99		363	363	37	37	
-	43,5	45	1	256	438	256	73	37	190	575	190	7	100
			2	385	385	127	127		441	441	40	40	
-	48,0	60	1	296	500	296	93	39	212	694	212	7	106
			2	440	440	152	152		524	524	38	38	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.1 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	16,5			25	1	186	278		186	95	29	117	
			2	251	251	121	121		227	227	34	34	
-	21,0	25	1	189	293	189	86	31	120	288	120	7	69
			2	262	262	116	116		233	233	34	34	
-	25,5	25	1	193	309	193	77	32	122	298	122	7	75
			2	275	275	111	111		256	256	99	99	
-	30,0	30	1	208	339	208	78	33	193	342	193	45	81
			2	301	301	116	116		299	299	88	88	
-	34,5	30	1	212	358	212	66	35	195	389	195	7	88
			2	315	315	109	109		332	332	62	62	
-	39,0	30	1	215	378	215	52	36	154	485	154	7	94
			2	330	330	100	100		369	369	31	31	
-	43,5	45	1	256	438	256	74	37	182	592	182	7	100
			2	385	385	127	127		448	448	34	34	
-	48,0	65	1	309	512	309	106	39	228	713	228	7	107
			2	453	453	165	165		543	543	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	15	1	188	285	106	8	31	137	188	94	43	69
			2	258	258	35	35		176	176	117	117	
-	25,5	25	1	219	325	131	25	32	195	244	155	106	75
			2	296	296	54	54		230	230	120	120	
-	30,0	30	1	239	353	143	29	33	222	296	160	85	81
			2	321	321	60	60		276	276	106	106	
-	34,5	40	1	271	395	167	43	35	263	366	176	72	87
			2	361	361	77	77		337	337	101	101	
-	39,0	45	1	292	426	178	44	36	292	428	178	42	94
			2	389	389	81	81		390	390	80	80	
-	43,5	55	1	325	471	201	55	38	336	507	191	19	100
			2	431	431	96	96		460	460	66	66	
-	48,0	70	1	371	530	237	78	39	389	610	210	7	106
			2	486	486	122	122		547	547	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	15	1	186	279	108	16	31	139	195	92	37	69
			2	254	254	71	71		184	184	111	111	
-	25,5	20	1	205	306	121	20	32	186	241	140	85	75
			2	280	280	76	76		226	226	100	100	
-	30,0	25	1	235	334	152	54	34	213	294	145	64	81
			2	306	306	81	81		271	271	86	86	
-	34,5	35	1	268	377	176	67	35	254	364	161	51	88
			2	347	347	97	97		333	333	81	81	
-	39,0	45	1	301	422	199	79	36	296	438	175	32	94
			2	389	389	112	112		399	399	72	72	
-	43,5	55	1	335	468	222	89	38	339	518	188	9	100
			2	431	431	126	126		469	469	58	58	
-	48,0	65	1	369	517	245	97	39	357	632	171	7	106
			2	476	476	138	138		543	543	40	40	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	10	1	184	265	116	35	31	150	186	120	84	70
			2	242	242	57	57		176	176	94	94	
-	25,5	20	1	216	306	140	51	32	188	247	138	79	76
			2	281	281	75	75		231	231	96	96	
-	30,0	25	1	236	335	152	52	34	215	300	143	58	82
			2	308	308	80	80		276	276	82	82	
-	34,5	35	1	269	379	176	66	35	256	370	159	44	88
			2	348	348	96	96		338	338	76	76	
-	39,0	45	1	302	424	199	77	36	298	445	173	26	94
			2	390	390	111	111		404	404	67	67	
-	43,5	55	1	336	470	222	87	38	336	531	181	7	100
			2	433	433	124	124		475	475	53	53	
-	48,0	70	1	382	531	257	108	39	377	647	187	7	107
			2	490	490	149	149		562	562	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	10	1	187	273	114	28	31	154	197	117	74	70
			2	249	249	52	52		185	185	86	86	
-	25,5	15	1	206	302	126	31	32	179	245	123	57	76
			2	275	275	57	57		227	227	75	75	
-	30,0	25	1	239	344	150	45	34	219	311	140	48	82
			2	315	315	74	74		286	286	73	73	
-	34,5	30	1	259	375	161	45	35	247	369	144	21	88
			2	343	343	77	77		335	335	55	55	
-	39,0	40	1	293	420	185	57	36	284	449	153	7	94
			2	385	385	92	92		401	401	46	46	
-	43,5	55	1	339	480	220	79	38	329	555	166	7	101
			2	441	441	118	118		485	485	44	44	
-	48,0	75	1	398	554	267	112	39	394	672	197	7	107
			2	511	511	155	155		585	585	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	15	1	194	290	112	16	31	147	217	87	17	70
			2	264	264	42	42		197	197	37	37	
-	25,5	20	1	213	318	124	20	32	193	250	145	87	76
			2	289	289	49	49		234	234	103	103	
-	30,0	25	1	233	347	136	22	34	220	304	149	65	82
			2	315	315	54	54		281	281	88	88	
-	34,5	35	1	265	389	160	37	35	261	374	165	51	88
			2	355	355	71	71		343	343	83	83	
-	39,0	45	1	298	433	184	49	37	303	450	179	32	95
			2	396	396	87	87		409	409	73	73	
-	43,5	55	1	331	479	207	60	38	347	531	192	8	101
			2	438	438	101	101		480	480	59	59	
-	48,0	65	1	365	526	230	69	39	363	648	172	7	108
			2	481	481	114	114		556	556	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	21,0	15	1	191	282	115	25	31	150	227	85	8	70
			2	258	258	79	79		206	206	29	29	
-	25,5	20	1	221	309	147	60	33	197	263	141	76	76
			2	285	285	84	84		245	245	94	94	
-	30,0	20	1	229	326	146	49	34	212	304	133	41	83
			2	299	299	76	76		278	278	67	67	
-	34,5	30	1	262	370	170	61	35	253	375	149	27	89
			2	340	340	92	92		341	341	60	60	
-	39,0	40	1	295	415	193	73	37	295	451	163	7	95
			2	382	382	106	106		408	408	50	50	
-	43,5	50	1	329	462	216	82	38	314	558	150	7	101
			2	425	425	119	119		479	479	36	36	
-	48,0	70	1	388	536	263	115	40	379	677	180	7	108
			2	495	495	156	156		580	580	41	41	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			20	1	215	296		147	66	31	164	
			2	274	274	89	89		221	221	39	39	
-	25,5	20	1	222	312	146	56	33	199	270	140	69	77
			2	287	287	81	81		250	250	89	89	
-	30,0	20	1	230	330	145	45	34	214	311	132	34	83
			2	302	302	73	73		284	284	61	61	
-	34,5	30	1	263	374	169	58	36	255	382	147	19	89
			2	343	343	89	89		347	347	55	55	
-	39,0	40	1	296	419	192	69	37	290	466	154	7	95
			2	385	385	103	103		414	414	44	44	
-	43,5	55	1	343	479	227	91	38	334	574	165	7	102
			2	441	441	129	129		498	498	42	42	
-	48,0	75	1	402	553	275	124	40	398	694	194	7	108
			2	511	511	165	165		600	600	47	47	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			25	1	225	324		142	43	32	180	
			2	297	297	70	70		243	243	44	44	
-	25,5	25	1	232	340	142	34	33	184	275	108	18	77
			2	310	310	64	64		257	257	116	116	
-	30,0	25	1	239	356	141	24	34	228	316	153	64	83
			2	324	324	57	57		291	291	89	89	
-	34,5	30	1	260	387	152	25	36	256	375	156	37	89
			2	351	351	61	61		342	342	70	70	
-	39,0	40	1	293	431	176	38	37	299	451	170	17	96
			2	393	393	76	76		409	409	60	60	
-	43,5	50	1	326	477	199	48	38	327	549	167	7	102
			2	435	435	90	90		481	481	44	44	
-	48,0	70	1	385	550	246	82	40	392	669	195	7	108
			2	504	504	127	127		582	582	49	49	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	25	1	223	317	145	51	32	183	275	104	12	71
			2	291	291	77	77		250	250	37	37	
-	25,5	25	1	230	332	144	42	33	216	286	158	89	77
			2	304	304	71	71		267	267	108	108	
-	30,0	30	1	250	361	156	45	34	244	340	162	66	84
			2	330	330	76	76		313	313	93	93	
-	34,5	30	1	258	379	155	34	36	260	387	153	26	90
			2	345	345	67	67		352	352	61	61	
-	39,0	40	1	291	423	179	46	37	301	465	165	7	96
			2	386	386	83	83		419	419	50	50	
-	43,5	55	1	337	482	214	69	38	344	574	176	7	102
			2	441	441	109	109		504	504	47	47	
-	48,0	75	1	396	555	262	103	40	408	695	204	7	109
			2	511	511	147	147		606	606	52	52	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	30	1	245	322	179	102	32	199	300	114	13	72
			2	301	301	123	123		272	272	41	41	
-	25,5	30	1	252	339	179	92	33	234	313	167	88	78
			2	315	315	116	116		291	291	110	110	
-	30,0	35	1	272	369	190	93	34	261	367	171	65	84
			2	342	342	120	120		338	338	94	94	
-	34,5	35	1	280	388	189	81	36	277	415	161	24	90
			2	358	358	110	110		376	376	62	62	
-	39,0	40	1	301	421	199	79	37	291	496	146	7	96
			2	388	388	112	112		432	432	38	38	
-	43,5	60	1	360	494	247	113	39	359	606	181	7	103
			2	457	457	150	150		529	529	47	47	
-	48,0	80	1	419	568	294	145	40	422	728	208	7	109
			2	527	527	186	186		632	632	51	51	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	21,0	30	1	245	322	180	102	32	201	305	113	8	72
			2	300	300	124	124		276	276	37	37	
-	25,5	35	1	264	351	191	105	33	249	333	177	93	78
			2	327	327	129	129		310	310	116	116	
-	30,0	35	1	272	369	190	94	35	264	376	169	57	84
			2	342	342	120	120		345	345	88	88	
-	34,5	35	1	280	388	189	81	36	280	423	159	16	90
			2	358	358	111	111		383	383	56	56	
-	39,0	40	1	301	421	200	79	37	285	513	135	7	97
			2	388	388	113	113		439	439	32	32	
-	43,5	60	1	360	494	247	113	39	353	624	170	7	103
			2	457	457	150	150		537	537	40	40	
-	48,0	80	1	420	568	294	145	40	416	747	197	7	110
			2	527	527	187	187		640	640	44	44	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	105	270		105	7	31	90	
			2	215	215	29	29		146	146	97	97	
-	25,5	10	1	126	291	126	7	32	138	203	138	72	75
			2	238	238	37	37		184	184	91	91	
-	30,0	20	1	166	320	166	12	33	166	266	166	66	81
			2	275	275	57	57		236	236	95	95	
-	34,5	25	1	182	349	182	15	35	182	321	182	42	87
			2	300	300	63	63		280	280	83	83	
-	39,0	30	1	197	379	197	16	36	197	380	197	14	94
			2	326	326	69	69		327	327	68	68	
-	43,5	40	1	226	423	226	28	38	212	471	212	7	100
			2	365	365	86	86		389	389	62	62	
-	48,0	50	1	254	469	254	39	39	214	579	214	7	106
			2	406	406	102	102		456	456	52	52	
-	52,5	65	1	295	529	295	61	40	236	700	236	7	113
			2	460	460	129	129		540	540	50	50	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	112	257		112	7	31	91	
			2	213	213	61	61		153	153	92	92	
-	25,5	10	1	133	278	133	7	32	138	212	138	64	75
			2	238	238	68	68		190	190	86	86	
-	30,0	15	1	169	302	169	36	34	154	263	154	45	81
			2	263	263	75	75		231	231	77	77	
-	34,5	20	1	185	332	185	37	35	170	318	170	21	88
			2	289	289	80	80		275	275	65	65	
-	39,0	30	1	213	376	213	50	36	196	392	196	7	94
			2	328	328	98	98		334	334	62	62	
-	43,5	40	1	241	421	241	61	38	203	491	203	7	100
			2	369	369	114	114		397	397	55	55	
-	48,0	50	1	269	469	269	70	39	205	600	205	7	106
			2	410	410	129	129		464	464	45	45	
-	52,5	65	1	310	530	310	90	40	226	722	226	7	113
			2	466	466	154	154		548	548	42	42	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	5	1	115	252	115	7	31	122	171	122	74	70
			2	215	215	60	60		157	157	88	88	
-	25,5	10	1	153	274	153	32	32	138	218	138	59	76
			2	239	239	68	68		194	194	82	82	
-	30,0	15	1	169	303	169	35	34	154	269	154	39	82
			2	264	264	74	74		235	235	73	73	
-	34,5	20	1	185	333	185	36	35	170	324	170	15	88
			2	290	290	80	80		279	279	61	61	
-	39,0	30	1	213	378	213	49	36	190	405	190	7	94
			2	329	329	97	97		339	339	57	57	
-	43,5	35	1	229	411	229	47	38	172	504	172	7	100
			2	357	357	100	100		389	389	38	38	
-	48,0	50	1	270	471	270	69	39	198	614	198	7	107
			2	412	412	127	127		469	469	40	40	
-	52,5	70	1	323	545	323	101	40	244	737	244	7	113
			2	480	480	166	166		566	566	50	50	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	138	254		138	21	31	123	
			2	220	220	56	56		164	164	82	82	
-	25,5	5	1	141	270	141	12	32	126	216	126	37	76
			2	232	232	50	50		189	189	63	63	
-	30,0	10	1	157	299	157	15	34	142	267	142	17	82
			2	257	257	57	57		230	230	54	54	
-	34,5	20	1	185	342	185	29	35	168	337	168	7	88
			2	296	296	74	74		287	287	54	54	
-	39,0	25	1	201	374	201	28	36	155	427	155	7	94
			2	323	323	79	79		334	334	38	38	
-	43,5	35	1	229	420	229	39	38	162	527	162	7	101
			2	364	364	95	95		398	398	31	31	
-	48,0	55	1	283	492	283	73	39	213	638	213	7	107
			2	431	431	134	134		490	490	45	45	
-	52,5	70	1	323	555	323	92	40	232	762	232	7	114
			2	487	487	160	160		575	575	42	42	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	5	1	118	268	118	7	31	82	197	82	7	70
			2	220	220	36	36		160	160	95	95	
-	25,5	10	1	139	290	139	7	32	144	221	144	66	76
			2	244	244	44	44		199	199	89	89	
-	30,0	15	1	158	315	158	7	34	160	273	160	46	82
			2	268	268	51	51		240	240	79	79	
-	34,5	20	1	175	343	175	8	35	175	329	175	22	88
			2	294	294	57	57		284	284	67	67	
-	39,0	30	1	204	386	204	21	37	202	404	202	7	95
			2	332	332	75	75		344	344	63	63	
-	43,5	35	1	219	418	219	21	38	183	504	183	7	101
			2	360	360	79	79		395	395	44	44	
-	48,0	50	1	260	477	260	44	39	209	616	209	7	108
			2	413	413	107	107		475	475	45	45	
-	52,5	65	1	301	537	301	64	41	228	740	228	7	114
			2	468	468	164	164		560	560	42	42	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	10	1	141	263	141	19	31	99	215	99	7	70
			2	231	231	81	81		181	181	101	101	
-	25,5	10	1	159	278	159	41	33	144	233	144	55	76
			2	243	243	76	76		207	207	81	81	
-	30,0	10	1	143	297	143	7	34	148	272	148	23	83
			2	256	256	69	69		236	236	59	59	
-	34,5	20	1	191	337	191	44	35	176	341	176	10	89
			2	294	294	87	87		293	293	59	59	
-	39,0	25	1	207	369	207	44	37	165	429	165	7	95
			2	322	322	92	92		341	341	43	43	
-	43,5	35	1	235	415	235	54	38	171	530	171	7	101
			2	362	362	107	107		405	405	35	35	
-	48,0	50	1	276	476	276	76	40	196	643	196	7	108
			2	417	417	134	134		485	485	36	36	
-	52,5	70	1	329	551	329	107	41	240	768	240	7	114
			2	486	486	172	172		583	583	45	45	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			10	1	156	265		156	47	31	96	
			2	233	233	79	79		186	186	96	96	
-	25,5	10	1	159	281	159	38	33	144	240	144	49	77
			2	245	245	74	74		212	212	77	77	
-	30,0	15	1	175	310	175	40	34	160	292	160	29	83
			2	271	271	80	80		253	253	67	67	
-	34,5	15	1	178	328	178	29	36	147	352	147	7	89
			2	284	284	73	73		285	285	42	42	
-	39,0	25	1	207	373	207	41	37	158	443	158	7	95
			2	324	324	89	89		346	346	38	38	
-	43,5	35	1	235	419	235	51	38	164	545	164	7	102
			2	365	365	105	105		410	410	30	30	
-	48,0	55	1	288	492	288	85	40	214	659	214	7	108
			2	432	432	144	144		504	504	43	43	
-	52,5	70	1	329	555	329	103	41	232	785	232	7	115
			2	489	489	170	170		589	589	39	39	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			15	1	159	292		159	25	32	112	
			2	253	253	64	64		201	201	35	35	
-	25,5	15	1	162	307	162	17	33	114	250	114	7	77
			2	264	264	60	60		221	221	103	103	
-	30,0	15	1	165	323	165	8	34	165	285	165	46	83
			2	277	277	54	54		250	250	81	81	
-	34,5	20	1	181	352	181	10	36	181	341	181	21	89
			2	302	302	60	60		294	294	68	68	
-	39,0	25	1	197	383	197	10	37	180	419	180	7	96
			2	329	329	65	65		342	342	51	51	
-	43,5	35	1	225	429	225	21	38	186	521	186	7	102
			2	369	369	81	81		407	407	43	43	
-	48,0	50	1	266	488	266	43	40	210	635	210	7	108
			2	423	423	109	109		488	488	44	44	
-	52,5	65	1	307	550	307	63	41	228	763	228	7	115
			2	478	478	135	135		574	574	39	39	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	15	1	159	285	159	33	32	105	257	105	7	71
			2	248	248	70	70		207	207	30	30	
-	25,5	20	1	175	312	175	37	33	175	268	175	81	77
			2	272	272	78	78		241	241	109	109	
-	30,0	20	1	178	328	178	28	34	178	308	178	48	84
			2	284	284	72	72		270	270	86	86	
-	34,5	20	1	181	345	181	18	36	181	353	181	10	90
			2	297	297	66	66		302	302	60	60	
-	39,0	25	1	197	376	197	18	37	170	442	170	7	96
			2	324	324	71	71		351	351	43	43	
-	43,5	35	1	225	421	225	30	38	175	545	175	7	102
			2	364	364	87	87		416	416	35	35	
-	48,0	50	1	266	481	266	52	40	198	660	198	7	109
			2	418	418	145	145		497	497	35	35	
-	52,5	70	1	319	554	319	84	41	241	789	241	7	115
			2	486	486	182	182		596	596	43	43	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			20	1	187	291		187	82	32	120	
			2	261	261	113	113		228	228	35	35	
-	25,5	20	1	190	307	190	73	33	122	288	122	7	78
			2	273	273	107	107		251	251	100	100	
-	30,0	20	1	194	324	194	63	34	179	322	179	35	84
			2	286	286	101	101		280	280	77	77	
-	34,5	25	1	209	355	209	63	36	194	380	194	9	90
			2	313	313	106	106		325	325	63	63	
-	39,0	25	1	213	375	213	50	37	156	471	156	7	96
			2	327	327	98	98		362	362	34	34	
-	43,5	40	1	253	434	253	73	39	186	575	186	7	103
			2	381	381	126	126		439	439	38	38	
-	48,0	55	1	294	495	294	93	40	209	692	209	7	109
			2	436	436	152	152		521	521	37	37	
-	52,5	75	1	347	571	347	124	41	250	822	250	7	116
			2	505	505	189	189		620	620	44	44	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.2 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	20	1	187	291	187	83	32	115	289	115	7	72
			2	261	261	114	114		231	231	32	32	
-	25,5	25	1	203	320	203	86	33	188	302	188	74	78
			2	285	285	120	120		269	269	107	107	
-	30,0	25	1	206	337	206	76	35	191	343	191	40	84
			2	299	299	114	114		298	298	84	84	
-	34,5	25	1	209	355	209	64	36	189	394	189	7	90
			2	312	312	106	106		331	331	58	58	
-	39,0	25	1	213	375	213	51	37	148	487	148	7	97
			2	327	327	98	98		367	367	28	28	
-	43,5	40	1	254	434	254	73	39	177	592	177	7	103
			2	381	381	126	126		445	445	32	32	
-	48,0	60	1	307	507	307	106	40	225	709	225	7	110
			2	449	449	165	165		540	540	44	44	
-	52,5	80	1	360	583	360	137	41	266	841	266	7	116
			2	518	518	202	202		640	640	50	50	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	21,0	15	1	196	293	113	16	31	144	195	102	51	69
			2	266	266	43	43		184	184	125	125	
-	25,5	25	1	227	332	138	33	32	203	251	162	114	75
			2	303	303	62	62		238	238	127	127	
-	30,0	30	1	247	361	150	36	33	230	304	167	93	81
			2	329	329	68	68		283	283	114	114	
-	34,5	40	1	279	403	175	51	35	270	373	183	80	87
			2	369	369	85	85		345	345	109	109	
-	39,0	45	1	299	434	186	51	36	300	435	185	50	94
			2	397	397	89	89		398	398	87	87	
-	43,5	55	1	333	479	209	63	38	343	515	198	27	100
			2	438	438	103	103		468	468	74	74	
-	48,0	70	1	379	538	244	85	39	396	618	217	15	106
			2	494	494	129	129		554	554	69	69	
-	52,5	85	1	426	599	279	106	40	433	745	216	15	113
			2	551	551	154	154		646	646	58	58	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			15	1	194	287		116	23	31	147	
			2	261	261	79	79		192	192	118	118	
-	25,5	20	1	213	314	128	28	32	194	249	148	93	75
			2	287	287	84	84		234	234	108	108	
-	30,0	25	1	243	342	160	62	34	221	301	152	72	81
			2	314	314	89	89		279	279	94	94	
-	34,5	35	1	276	385	184	75	35	261	371	168	58	88
			2	355	355	105	105		341	341	89	89	
-	39,0	45	1	309	430	207	86	36	303	446	183	40	94
			2	396	396	120	120		406	406	80	80	
-	43,5	55	1	343	476	230	97	38	347	526	196	17	100
			2	439	439	133	133		476	476	66	66	
-	48,0	65	1	377	525	252	105	39	365	640	179	15	106
			2	484	484	146	146		551	551	48	48	
-	52,5	90	1	449	612	312	148	40	451	768	227	15	113
			2	567	567	194	194		669	669	62	62	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	10	1	192	273	124	43	31	158	194	128	92	70
			2	250	250	65	65		184	184	102	102	
-	25,5	20	1	224	314	148	58	32	196	255	146	87	76
			2	289	289	83	83		238	238	103	103	
-	30,0	25	1	244	343	160	60	34	223	308	151	66	82
			2	316	316	88	88		284	284	89	89	
-	34,5	35	1	276	387	183	73	35	263	378	167	52	88
			2	356	356	104	104		346	346	84	84	
-	39,0	45	1	310	432	207	85	36	305	453	181	34	94
			2	398	398	119	119		412	412	75	75	
-	43,5	55	1	343	478	230	95	38	344	538	189	15	100
			2	441	441	132	132		482	482	61	61	
-	48,0	70	1	390	539	264	116	39	385	655	195	15	107
			2	498	498	157	157		570	570	55	55	
-	52,5	90	1	450	615	311	147	40	446	784	218	15	113
			2	569	569	192	192		675	675	56	56	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment 110 kNm					Windkategorie: C25				
				Ecklasten					Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	10	1	195	281	122	35	31	161	204	125	82	70
			2	257	257	59	59		192	192	94	94	
-	25,5	15	1	214	310	134	38	32	187	253	131	65	76
			2	283	283	65	65		235	235	83	83	
-	30,0	25	1	247	352	158	53	34	226	319	148	56	82
			2	323	323	82	82		293	293	81	81	
-	34,5	30	1	267	383	169	53	35	255	377	151	29	88
			2	351	351	85	85		343	343	63	63	
-	39,0	40	1	300	428	192	64	36	292	457	161	15	94
			2	393	393	100	100		409	409	53	53	
-	43,5	55	1	347	488	228	87	38	337	562	174	15	101
			2	448	448	126	126		492	492	52	52	
-	48,0	75	1	406	561	275	119	39	402	679	205	15	107
			2	518	518	162	162		593	593	58	58	
-	52,5	95	1	466	637	321	150	40	463	810	227	15	114
			2	590	590	197	197		699	699	59	59	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	15	1	202	298	120	23	31	154	225	95	25	70
			2	271	271	50	50		205	205	44	44	
-	25,5	20	1	221	326	132	27	32	201	258	152	95	76
			2	297	297	56	56		242	242	111	111	
-	30,0	25	1	240	354	144	30	34	228	312	157	73	82
			2	323	323	62	62		288	288	96	96	
-	34,5	35	1	273	397	168	44	35	268	382	173	59	88
			2	362	362	79	79		351	351	90	90	
-	39,0	45	1	306	441	192	57	37	311	458	187	40	95
			2	403	403	94	94		417	417	81	81	
-	43,5	55	1	339	486	215	68	38	355	539	199	15	101
			2	446	446	109	109		488	488	66	66	
-	48,0	65	1	373	534	238	77	39	370	656	180	15	108
			2	489	489	122	122		564	564	47	47	
-	52,5	90	1	445	620	297	122	41	456	788	226	15	114
			2	572	572	170	170		682	682	60	60	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			15	1	199	289		123	33	31	158	
			2	266	266	86	86		213	213	37	37	
-	25,5	20	1	229	317	155	67	33	205	271	149	83	76
			2	292	292	92	92		252	252	102	102	
-	30,0	20	1	236	334	154	56	34	219	312	141	49	83
			2	307	307	83	83		286	286	74	74	
-	34,5	30	1	269	378	178	69	35	260	383	157	34	89
			2	348	348	99	99		349	349	68	68	
-	39,0	40	1	303	423	201	80	37	303	459	171	15	95
			2	390	390	114	114		416	416	58	58	
-	43,5	50	1	337	470	224	90	38	322	566	158	15	101
			2	433	433	127	127		487	487	43	43	
-	48,0	70	1	396	544	271	123	40	386	684	188	15	108
			2	503	503	164	164		588	588	49	49	
-	52,5	95	1	468	633	330	166	41	471	817	233	15	114
			2	587	587	211	211		707	707	61	61	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	20	1	223	304	155	74	31	172	251	104	25	71
			2	281	281	96	96		229	229	47	47	
-	25,5	20	1	230	320	154	64	33	207	278	147	77	77
			2	295	295	89	89		258	258	96	96	
-	30,0	20	1	238	338	153	53	34	222	319	139	42	83
			2	310	310	81	81		292	292	69	69	
-	34,5	30	1	271	382	177	66	36	263	390	155	27	89
			2	351	351	97	97		355	355	63	63	
-	39,0	40	1	304	427	200	77	37	298	474	161	15	95
			2	393	393	111	111		422	422	52	52	
-	43,5	55	1	350	487	235	99	38	341	581	173	15	102
			2	449	449	137	137		506	506	50	50	
-	48,0	75	1	410	561	282	131	40	406	701	202	15	108
			2	519	519	173	173		607	607	55	55	
-	52,5	95	1	470	637	329	162	41	465	835	222	15	115
			2	591	591	208	208		714	714	54	54	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	25	1	233	332	150	51	32	188	275	114	27	71
			2	305	305	78	78		250	250	51	51	
-	25,5	25	1	240	347	149	42	33	221	282	169	107	77
			2	318	318	72	72		265	265	124	124	
-	30,0	25	1	247	364	149	32	34	235	324	161	72	83
			2	332	332	64	64		299	299	97	97	
-	34,5	30	1	267	394	160	33	36	264	383	164	45	89
			2	359	359	68	68		350	350	78	78	
-	39,0	40	1	300	439	184	45	37	306	459	178	25	96
			2	400	400	84	84		417	417	67	67	
-	43,5	50	1	334	485	207	56	38	335	557	174	15	102
			2	443	443	98	98		488	488	52	52	
-	48,0	70	1	393	558	254	89	40	399	677	203	15	108
			2	512	512	135	135		590	590	57	57	
-	52,5	90	1	453	633	301	121	41	459	811	222	15	115
			2	583	583	171	171		697	697	56	56	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	25	1	231	324	152	59	32	190	283	112	20	71
			2	299	299	85	85		257	257	45	45	
-	25,5	25	1	238	340	152	50	33	224	293	166	97	77
			2	312	312	78	78		274	274	116	116	
-	30,0	30	1	258	369	164	53	34	251	348	170	74	84
			2	338	338	84	84		321	321	100	100	
-	34,5	30	1	265	387	163	41	36	268	394	161	34	90
			2	353	353	75	75		359	359	69	69	
-	39,0	40	1	298	431	186	54	37	309	473	173	15	96
			2	394	394	90	90		427	427	58	58	
-	43,5	55	1	344	489	222	77	38	352	582	184	15	102
			2	449	449	117	117		511	511	55	55	
-	48,0	75	1	403	562	269	110	40	416	703	212	15	109
			2	518	518	154	154		613	613	59	59	
-	52,5	95	1	463	637	316	142	41	475	839	230	15	115
			2	589	589	190	190		721	721	58	58	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	30	1	252	330	187	110	32	207	307	122	21	72
			2	308	308	131	131		280	280	49	49	
-	25,5	30	1	260	346	186	100	33	241	320	175	96	78
			2	322	322	124	124		299	299	117	117	
-	30,0	35	1	280	377	198	101	34	269	375	179	72	84
			2	350	350	128	128		346	346	102	102	
-	34,5	35	1	288	396	196	88	36	285	422	169	32	90
			2	366	366	118	118		384	384	70	70	
-	39,0	40	1	309	429	207	87	37	299	504	154	15	96
			2	396	396	120	120		440	440	46	46	
-	43,5	60	1	368	502	255	121	39	367	613	189	15	103
			2	464	464	158	158		537	537	55	55	
-	48,0	80	1	427	576	302	153	40	430	736	216	15	109
			2	535	535	194	194		640	640	59	59	
-	52,5	100	1	487	653	348	182	41	489	873	234	15	116
			2	607	607	228	228		748	748	57	57	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	30	1	252	330	187	110	32	209	313	120	16	72
			2	308	308	132	132		284	284	45	45	
-	25,5	35	1	272	359	199	113	33	256	341	185	100	78
			2	335	335	137	137		318	318	124	124	
-	30,0	35	1	280	377	198	101	35	271	383	177	64	84
			2	350	350	128	128		352	352	96	96	
-	34,5	35	1	288	396	197	89	36	288	431	167	24	90
			2	366	366	119	119		391	391	63	63	
-	39,0	40	1	309	429	207	87	37	293	521	143	15	97
			2	396	396	120	120		447	447	39	39	
-	43,5	60	1	368	501	255	121	39	361	631	178	15	103
			2	464	464	158	158		544	544	48	48	
-	48,0	80	1	427	576	302	153	40	424	755	204	15	110
			2	535	535	194	194		647	647	52	52	
-	52,5	105	1	500	665	361	195	41	507	893	246	15	116
			2	620	620	241	241		769	769	62	62	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	113	278		113	15	31	98	
			2	222	222	37	37		154	154	105	105	
-	25,5	10	1	133	299	133	15	32	145	210	145	80	75
			2	246	246	45	45		191	191	99	99	
-	30,0	20	1	174	327	174	20	33	174	274	174	74	81
			2	282	282	65	65		244	244	103	103	
-	34,5	25	1	189	356	189	22	35	189	328	189	50	87
			2	307	307	71	71		288	288	91	91	
-	39,0	30	1	205	387	205	24	36	205	388	205	22	94
			2	333	333	77	77		334	334	76	76	
-	43,5	40	1	233	431	233	36	38	220	478	220	15	100
			2	373	373	94	94		397	397	69	69	
-	48,0	50	1	262	476	262	47	39	222	587	222	15	106
			2	413	413	110	110		464	464	59	59	
-	52,5	65	1	302	536	302	68	40	243	708	243	15	113
			2	468	468	137	137		547	547	57	57	
-	57,0	80	1	343	598	343	88	42	258	843	258	15	119
			2	524	524	193	193		636	636	51	51	
-	61,5	105	1	410	686	410	135	43	319	988	319	15	127
			2	606	606	244	244		754	754	66	66	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
				A	B	C	D		A	B	C	D	
[m]	[m]			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	21,0	5	1	120	265	120	15	31	99	174	99	23	69
			2	221	221	69	69		161	161	99	99	
-	25,5	10	1	141	286	141	15	32	146	220	146	72	75
			2	245	245	76	76		198	198	93	93	
-	30,0	15	1	161	310	161	15	34	162	271	162	52	81
			2	270	270	83	83		239	239	84	84	
-	34,5	20	1	192	339	192	45	35	177	326	177	29	88
			2	296	296	88	88		282	282	72	72	
-	39,0	30	1	221	383	221	58	36	204	400	204	15	94
			2	336	336	105	105		342	342	69	69	
-	43,5	40	1	249	429	249	69	38	211	498	211	15	100
			2	376	376	121	121		405	405	63	63	
-	48,0	50	1	277	476	277	78	39	213	608	213	15	106
			2	418	418	136	136		472	472	52	52	
-	52,5	65	1	318	538	318	98	40	233	730	233	15	113
			2	474	474	162	162		556	556	50	50	
-	57,0	85	1	371	615	371	128	42	272	865	272	15	120
			2	543	543	199	199		657	657	55	55	
-	61,5	105	1	426	692	426	160	43	308	1011	308	15	127
			2	614	614	238	238		763	763	59	59	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:				
				110 kNm					C25				
		Ecklasten				Ecklasten							
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D		
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	21,0	5	1	123	259	123	15	31	130	179	130	82	70
			2	222	222	68	68		164	164	96	96	
-	25,5	10	1	161	282	161	40	32	146	225	146	66	76
			2	247	247	75	75		202	202	90	90	
-	30,0	15	1	177	311	177	42	34	162	277	162	47	82
			2	272	272	82	82		243	243	81	81	
-	34,5	20	1	192	341	192	44	35	177	332	177	23	88
			2	298	298	87	87		287	287	68	68	
-	39,0	30	1	221	385	221	56	36	198	413	198	15	94
			2	337	337	104	104		346	346	65	65	
-	43,5	35	1	237	418	237	55	38	180	512	180	15	100
			2	365	365	108	108		397	397	46	46	
-	48,0	50	1	277	478	277	76	39	206	622	206	15	107
			2	419	419	135	135		477	477	48	48	
-	52,5	70	1	331	553	331	108	40	251	745	251	15	113
			2	488	488	174	174		574	574	58	58	
-	57,0	90	1	384	629	384	138	42	290	881	290	15	120
			2	558	558	210	210		675	675	63	63	
-	61,5	110	1	438	706	438	170	43	325	1028	325	15	128
			2	628	628	249	249		781	781	65	65	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	146	262		146	29	31	131	
			2	228	228	63	63		172	172	90	90	
-	25,5	5	1	149	278	149	20	32	134	223	134	44	76
			2	240	240	58	58		197	197	71	71	
-	30,0	10	1	165	307	165	23	34	150	275	150	25	82
			2	265	265	64	64		238	238	61	61	
-	34,5	20	1	193	350	193	36	35	176	345	176	15	88
			2	304	304	82	82		295	295	61	61	
-	39,0	25	1	209	381	209	36	36	163	434	163	15	94
			2	331	331	87	87		342	342	45	45	
-	43,5	35	1	237	427	237	47	38	169	534	169	15	101
			2	372	372	102	102		406	406	38	38	
-	48,0	55	1	290	500	290	81	39	220	646	220	15	107
			2	439	439	142	142		498	498	52	52	
-	52,5	70	1	331	562	331	100	40	240	769	240	15	114
			2	495	495	168	168		583	583	49	49	
-	57,0	90	1	384	640	384	129	42	278	907	278	15	120
			2	565	565	204	204		685	685	54	54	
-	61,5	110	1	439	717	439	161	44	313	1055	313	15	128
			2	635	635	242	242		791	791	56	56	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			5	1	126	276		126	15	31	90	
			2	228	228	43	43		168	168	103	103	
-	25,5	10	1	146	298	146	15	32	151	229	151	74	76
			2	252	252	51	51		206	206	97	97	
-	30,0	15	1	166	323	166	15	34	167	280	167	54	82
			2	276	276	59	59		247	247	87	87	
-	34,5	20	1	183	350	183	16	35	183	336	183	30	88
			2	301	301	65	65		291	291	75	75	
-	39,0	30	1	211	393	211	29	37	209	411	209	15	95
			2	340	340	83	83		351	351	71	71	
-	43,5	35	1	227	426	227	29	38	191	512	191	15	101
			2	367	367	87	87		403	403	51	51	
-	48,0	50	1	268	484	268	51	39	216	623	216	15	108
			2	421	421	115	115		483	483	53	53	
-	52,5	65	1	309	545	309	72	41	236	748	236	15	114
			2	476	476	172	172		568	568	49	49	
-	57,0	85	1	362	621	362	103	42	273	887	273	15	121
			2	546	546	208	208		670	670	54	54	
-	61,5	110	1	429	709	429	149	44	333	1036	333	15	128
			2	629	629	259	259		790	790	68	68	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			10	1	164	270		164	58	31	107	
			2	239	239	89	89		189	189	108	108	
-	25,5	10	1	167	285	167	49	33	152	241	152	63	76
			2	251	251	83	83		215	215	89	89	
-	30,0	10	1	151	305	151	15	34	155	280	155	30	83
			2	263	263	77	77		244	244	67	67	
-	34,5	20	1	199	345	199	52	35	184	349	184	18	89
			2	302	302	95	95		300	300	67	67	
-	39,0	25	1	214	377	214	52	37	173	436	173	15	95
			2	329	329	99	99		348	348	50	50	
-	43,5	35	1	243	423	243	62	38	179	537	179	15	101
			2	370	370	115	115		412	412	43	43	
-	48,0	50	1	283	483	283	83	40	204	650	204	15	108
			2	425	425	142	142		493	493	44	44	
-	52,5	70	1	337	558	337	115	41	248	776	248	15	114
			2	493	493	180	180		591	591	53	53	
-	57,0	90	1	390	636	390	144	42	284	917	284	15	121
			2	564	564	216	216		694	694	56	56	
-	61,5	110	1	444	713	444	176	44	318	1066	318	15	129
			2	635	635	254	254		801	801	58	58	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			10	1	164	273		164	55	31	103	
			2	241	241	87	87		194	194	104	104	
-	25,5	10	1	167	289	167	46	33	152	247	152	57	77
			2	253	253	81	81		220	220	85	85	
-	30,0	15	1	183	318	183	48	34	168	299	168	36	83
			2	278	278	88	88		261	261	75	75	
-	34,5	15	1	186	336	186	36	36	155	359	155	15	89
			2	292	292	80	80		293	293	49	49	
-	39,0	25	1	214	381	214	48	37	166	451	166	15	95
			2	332	332	97	97		354	354	45	45	
-	43,5	35	1	243	427	243	59	38	172	553	172	15	102
			2	373	373	113	113		418	418	38	38	
-	48,0	55	1	296	500	296	92	40	221	666	221	15	108
			2	440	440	152	152		511	511	51	51	
-	52,5	70	1	337	562	337	111	41	240	793	240	15	115
			2	496	496	177	177		597	597	47	47	
-	57,0	95	1	403	653	403	153	42	300	935	300	15	121
			2	579	579	226	226		713	713	62	62	
-	61,5	115	1	457	730	457	184	44	334	1085	334	15	129
			2	650	650	264	264		820	820	64	64	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			15	1	166	300		166	33	32	120	
			2	261	261	72	72		209	209	43	43	
-	25,5	15	1	170	314	170	25	33	122	258	122	15	77
			2	272	272	67	67		228	228	111	111	
-	30,0	15	1	173	330	173	16	34	173	292	173	54	83
			2	284	284	62	62		257	257	89	89	
-	34,5	20	1	189	360	189	17	36	189	349	189	29	89
			2	310	310	68	68		302	302	75	75	
-	39,0	25	1	204	391	204	18	37	188	427	188	15	96
			2	336	336	73	73		350	350	59	59	
-	43,5	35	1	233	436	233	29	38	194	529	194	15	102
			2	377	377	89	89		414	414	51	51	
-	48,0	50	1	274	496	274	51	40	218	643	218	15	108
			2	431	431	116	116		496	496	52	52	
-	52,5	65	1	314	557	314	71	41	236	770	236	15	115
			2	486	486	142	142		581	581	47	47	
-	57,0	90	1	380	646	380	114	42	296	913	296	15	122
			2	568	568	192	192		698	698	63	63	
-	61,5	110	1	435	723	435	147	44	330	1065	330	15	129
			2	638	638	231	231		806	806	64	64	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			15	1	167	293		167	41	32	112	
			2	256	256	78	78		215	215	38	38	
-	25,5	20	1	183	320	183	45	33	183	276	183	89	77
			2	280	280	85	85		249	249	116	116	
-	30,0	20	1	186	336	186	36	34	186	316	186	56	84
			2	292	292	80	80		278	278	94	94	
-	34,5	20	1	189	353	189	25	36	189	360	189	18	90
			2	305	305	73	73		310	310	68	68	
-	39,0	25	1	205	384	205	26	37	177	450	177	15	96
			2	331	331	78	78		359	359	51	51	
-	43,5	35	1	233	429	233	37	38	182	553	182	15	102
			2	372	372	95	95		423	423	43	43	
-	48,0	50	1	274	488	274	60	40	206	668	206	15	109
			2	425	425	152	152		505	505	43	43	
-	52,5	70	1	327	562	327	92	41	248	797	248	15	115
			2	494	494	190	190		604	604	51	51	
-	57,0	90	1	380	638	380	123	42	283	941	283	15	122
			2	565	565	226	226		708	708	53	53	
-	61,5	115	1	447	727	447	168	44	341	1094	341	15	130
			2	648	648	277	277		829	829	66	66	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001

5014 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär
X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0	20	1	195	299	195	90	32	128	287	128	15	72
			2	269	269	121	121		235	235	43	43	
-	25,5	20	1	198	315	198	81	33	130	295	130	15	78
			2	281	281	115	115		258	258	108	108	
-	30,0	20	1	201	332	201	70	34	186	330	186	43	84
			2	294	294	109	109		288	288	85	85	
-	34,5	25	1	217	363	217	71	36	202	387	202	17	90
			2	320	320	114	114		333	333	71	71	
-	39,0	25	1	220	383	220	58	37	164	479	164	15	96
			2	335	335	105	105		369	369	41	41	
-	43,5	40	1	261	442	261	80	39	193	583	193	15	103
			2	389	389	133	133		447	447	45	45	
-	48,0	55	1	302	503	302	101	40	217	699	217	15	109
			2	444	444	160	160		529	529	45	45	
-	52,5	75	1	355	578	355	132	41	258	830	258	15	116
			2	513	513	197	197		628	628	52	52	
-	57,0	95	1	408	657	408	160	43	292	975	292	15	122
			2	584	584	233	233		733	733	54	54	
-	61,5	120	1	475	748	475	203	44	349	1129	349	15	130
			2	668	668	283	283		854	854	67	67	

Zentralballaste/Ecklasten nach EN 14439/EN 13001



5014 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW 260.3 (6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

Stationär

X Fahrbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 110 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
-	21,0			20	1	195	299		195	91	32	123	
			2	269	269	121	121		239	239	40	40	
-	25,5	25	1	211	327	211	94	33	196	310	196	82	78
			2	293	293	128	128		276	276	115	115	
-	30,0	25	1	214	344	214	83	35	199	350	199	48	84
			2	306	306	122	122		306	306	92	92	
-	34,5	25	1	217	363	217	72	36	196	401	196	15	90
			2	320	320	114	114		339	339	66	66	
-	39,0	25	1	221	383	221	58	37	156	495	156	15	97
			2	335	335	106	106		375	375	36	36	
-	43,5	40	1	261	442	261	81	39	185	600	185	15	103
			2	389	389	134	134		453	453	39	39	
-	48,0	60	1	315	515	315	114	40	233	717	233	15	110
			2	456	456	173	173		548	548	51	51	
-	52,5	80	1	368	591	368	145	41	274	848	274	15	116
			2	526	526	210	210		647	647	58	58	
-	57,0	100	1	421	669	421	173	43	307	995	307	15	123
			2	597	597	246	246		753	753	60	60	
-	61,5	120	1	476	748	476	204	44	339	1150	339	15	130
			2	668	668	283	283		862	862	59	59	