



ENERG⁺

KRUPINSKI CRANES KR 96-6

KR Drives[®]

A B C D E F G

B

70 kWh / 100

87dB
A_{BCD}

+25

+KR Hybrid[®]

A 60 kWh **A**

Tower crane

Turmdrehkan

Żuraw wieżowy

KR 96-6



Technical data:

Technische daten:

Dane techniczne:

Max. capacity 6.0 t

Max. Traglast

Maks. udźwig

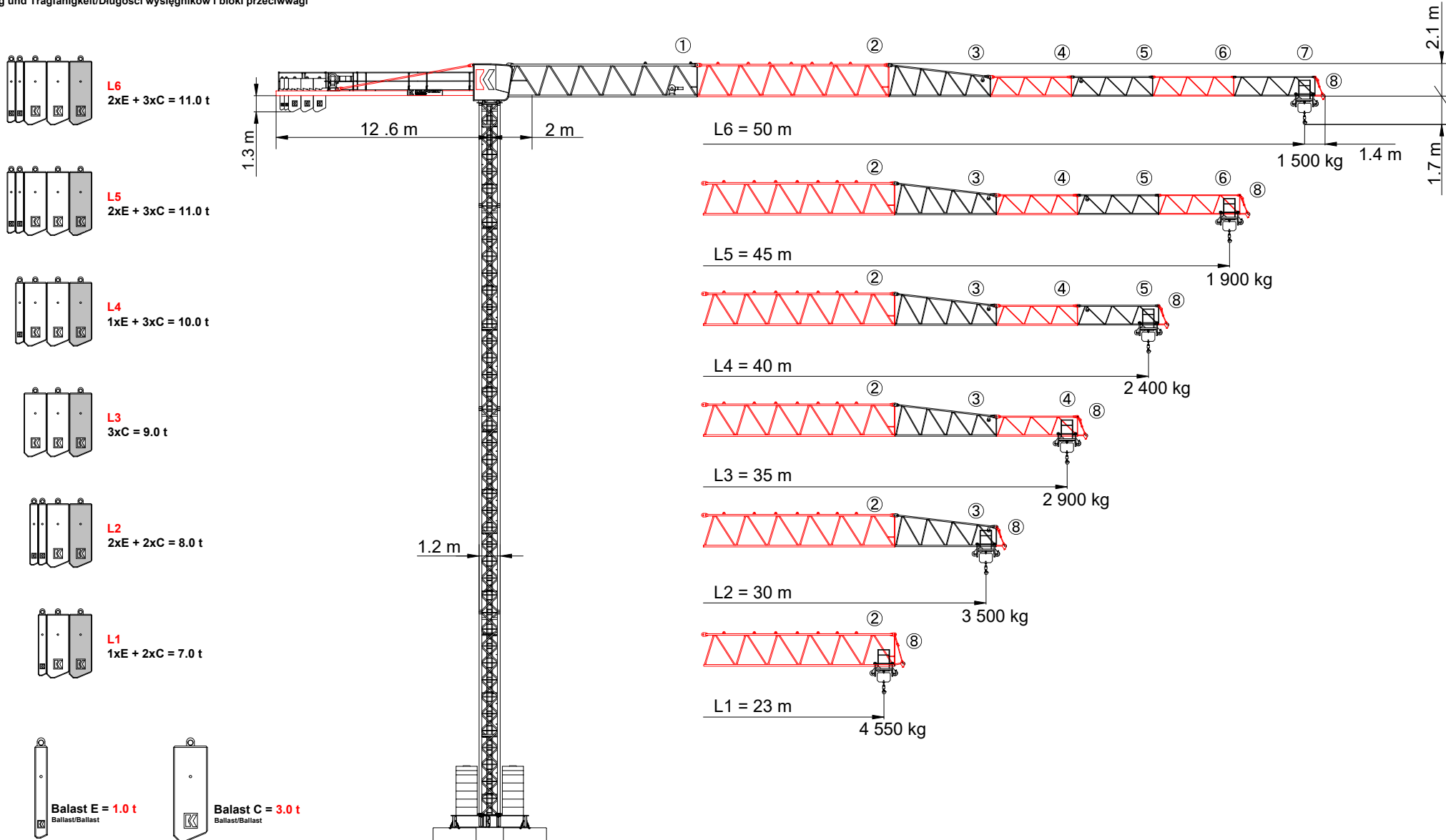
Max. jib 50 m

Max. ausladung

Maks. wysięg

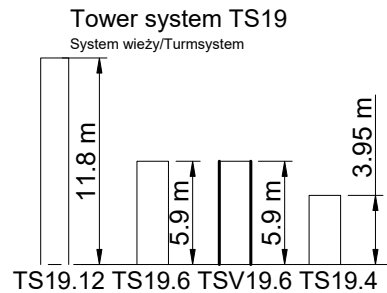
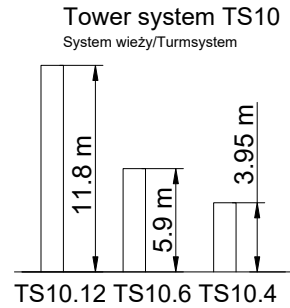
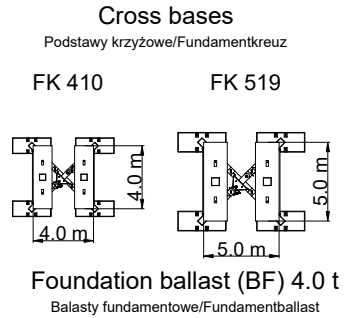
Jib length and counter-weight

Ausladung und Tragfähigkeit/Długości wysięgników i bloki przeciwwagi



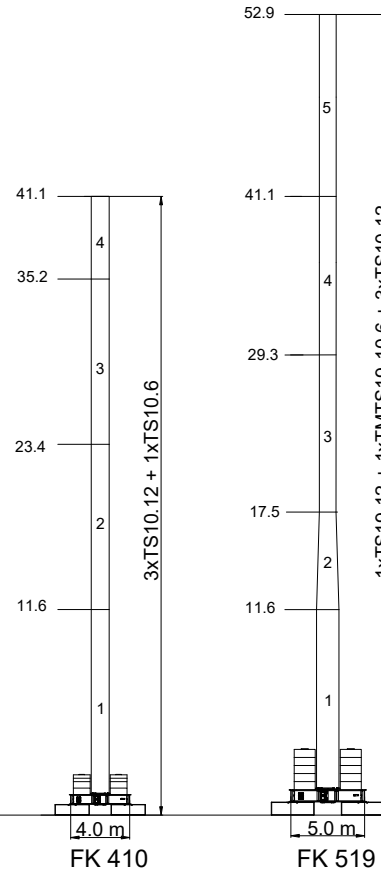
Combination of tower sections, hook heights, types of bases for wind zone C25

Hubhöhen für Windzone C25/Wysokości podnoszenia, rodzaje posadowienia i systemy wieży dla strefy C25

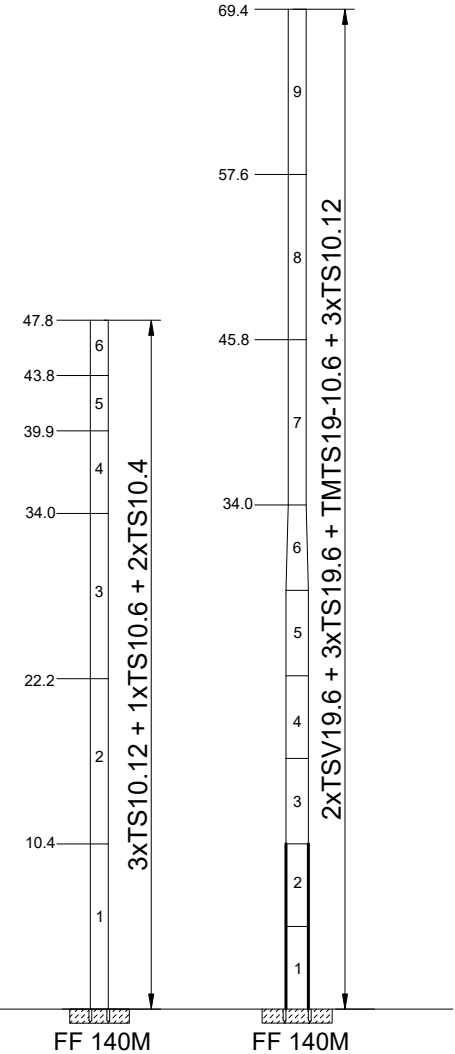


TS type tower sections can be used interchangeably.
Wstawki wieży typu TS można stosować zamiennie.
Turmelemente dürfen untereinander getauscht werden.

Crane on cross base
Posadowienie na podstawach krzyżowych/Aufbau auf Fundamentkreuz






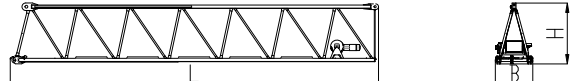
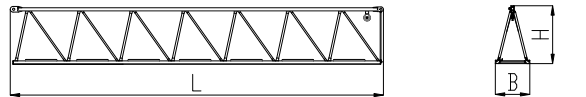




Crane on foundation anchors
Posadowienie na kotwach traconych/Aufbau auf Fundamentanker



Packing list

Koli-Liste/Lista elementów

Item	Qty.	Element				L	B	H	Weight*
Lp.	Ilość	Element				[m]	[m]	[m]	Waga*
Pos.	Ans.	Teil							Gewicht*
									[kg]
1	1	Complete slewing platform Kompletna obrotnica Drehbühne kpl.							big cabin duża kabina/ große Kabine 4.2 2.3 2.77 3800 small cabin mała kabina/ kleine Kabine 3.2 2.3 2.77 3300 no cabin bez kabiny/ ohne Kabine 2.0 2.3 2.77 2800
2.1	1	Counter-jib Kompletny przeciwwyśięgnik Gegenausleger kpl				12.0	2.18	1.46	3000
2.2a	1	Folded counter-jib Złożony przeciwwyśięgnik Transportstellung Gegenausleger				12.0	1.34	0.50	2100
2.2b	1	Side platform Podest boczny Podest gegenausleger				3.19	0.73	1.37	150
2.2c	1	Hoist winch Wciągarka główna Hubwinde				0.63	1.22	1.15	757
3	1	First jib section Pierwszy element wysięgnika Ausleger-Anlenkstück				① 12.02	1.2	2.14	2111
4	1	Jib sections Elementy wysięgnika Auslegerstück				② 12.0 ④ 5.17 ⑤ 5.13 ⑥ 5.12 ⑦ 5.10	1.1	2.08 1.3 1.26 1.24 1.23	1432 380 306 250 197
5	1	Jib section Element wysięgnika Ausleger-Anlenkstück				③ 6.55	1.1	2.04	575
6	1	Jib tip Element wysięgnika Ausleger-Kopfstück				⑧ 1.8	1.1	0.37	64


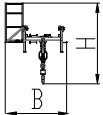
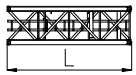

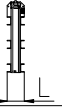
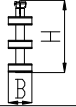
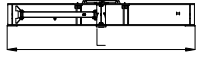
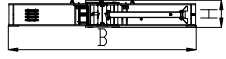






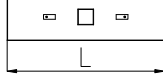



*Mounting weights see: Manual instruction

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi

*Montagegewichte siehe Betriebsanleitung

Packing list

Kolli-Liste/Lista elementów

Item	Qty.	Element			L	B	H	Weight*	
Lp.	Ilość	Element			[m]	[m]	[m]	Waga*	
Pos.	Anz.	Teil						Gewicht*	
								[kg]	
7	1	Trolley with lifting block Wodzak ze zblocczem Laufkatze mit Fahrkarb und Hakenflasche			1.6	1.87	2.52	441	
8	1	Tower section Element wieży Turmelement			TS10.4	3.95	1.26	1.23	1446
					TS10.6	5.9	1.26	1.23	2088
					TS10.12	11.8	1.26	1.23	4069
9.1	4	Foundation anchors Kotwa tracona Fundamentfuß			0.4	0.4	1.12	4x121	
9.2	1	Cross base Podstawa krzyżowa Fundamentkreuz kpl.			5.94	5.94	0.82	4335	
10.1	4	Pyramidal support Podpora stała Stützpyramide			PS100	Ø0.5	Ø0.5	0.29	4x76
					PS150	0.6	0.6	0.67	4x267
10.2	4	Outrigger jack Podpora regulowana Stützspindel			Ø0.4	Ø0.4	0.43	4x82	
10.3	4	Foundation ballast Balast fundamentowy Fundamentballast			2.45	1.0	0.75	4x4000	
11	1	Central ballast Balast centralny Zentralballast			BZ 5t	4.0	0.49	1.2	5000
					BZ 2.5t	4.0	0.26	1.2	2500
12	1	Counter-weight Balast przeciwwagi Gegenballast			BG C	0.5	0.95	2.68	3000
					BG E	0.18	0.95	2.34	1000

*Mounting weights see: Manual instruction

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi

*Montagegewichte siehe Betriebsanleitung




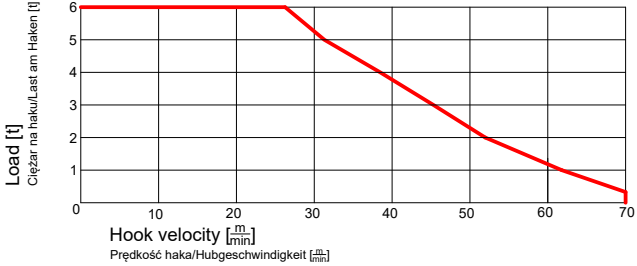
Table of capacity

Traglasttabelle/Tabela udźwignów

[m]	6000 [kg]	18	20	23	23.5	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
L6 - 50.0	2.0 - 15.48	5088	4527	3869	3776	3518	3086	2845	2540	2365	2137	2005	1829	1724	1584	1500
L5 - 45.0	2.0 - 16.68	5527	4923	4213	4112	3834	3368	3109	2779	2591	2345	2202	2012	1900		
L4 - 40.0	2.0 - 17.91	5966	5318	4557	4449	4151	3651	3373	3019	2817	2554	2400				
L3 - 35.0	2.0 - 18.35	6000	5464	4683	4573	4267	3755	3470	3107	2900						
L2 - 30.0	2.0 - 18.49	6000	5509	4723	4611	4304	3787	3500								
L1 - 23.5	2.0 - 18.40	6000	5477	4695	4550											

Data of drivers

Antriebe/Dane napędów

PM/T		$V \rightarrow 0 - 85 \frac{m}{min}$	7.5 kW	400 V 50 Hz
PM/R		$V \rightarrow 0 - 0.8 \frac{1}{min}$	3.5 kW	3 Ph
 HH max. for winch type: HH max. dla wciągarki typu: Max. HH für:		Standard = 70 m		
Type Typ/Art PM/H 19.8 30 kW	 <p>Load [t] Ciężar na haku/Last am Haken [t]</p> <p>Hook velocity $\frac{m}{min}$ Prędkość haka/Hubgeschwindigkeit $[\frac{m}{min}]$</p> <p>6 t</p>	Supply voltage Napięcie zasilania Versorgungsspannung AC 300 - 480 V		
		Max motor output Suma mocy silników Antriebsleistung gesamt ~40.6 kW		
		Connected power Moc przyłączeniowa Anschlussleistung 49 kVA		

All data refer to standard EN 14439 Zgodnie z normą PN – EN 14439/Nach Norm EN 14439

Crane transport

Transport żurawia/Kran-Transport

Jib 50 m

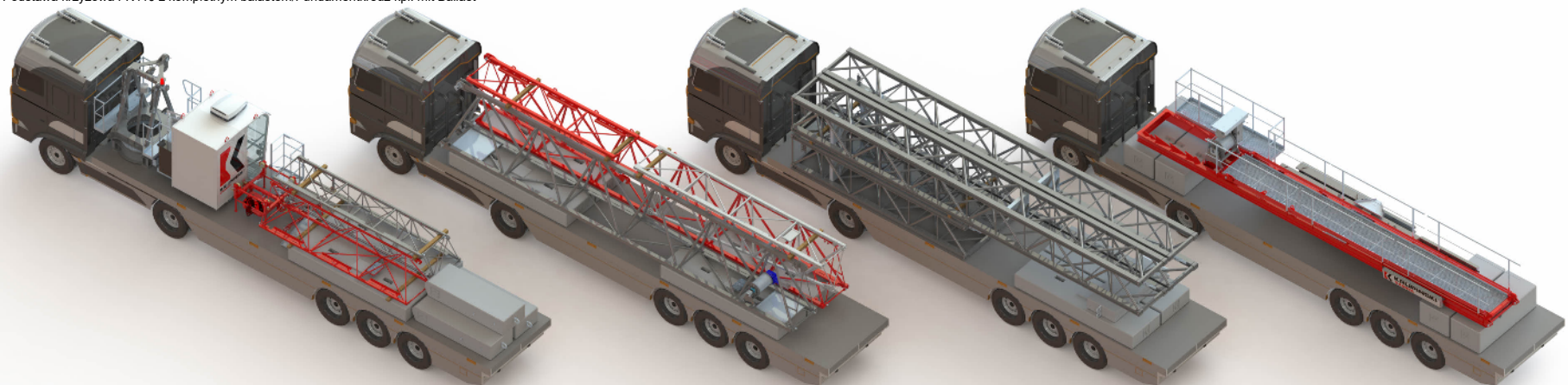
Wysięg/Ausleger

Height 33 m

Wysokość/Hubhöhen

Cross base FK 410 with complete ballast

Podstawa krzyżowa FK410 z kompletnym balastem/Fundamentkreuz kpl. mit Ballast


TRUCK NO. 1

AUTO NR 1/LKW-Nr. 1

Complete slewing platform

Kompletna obrotnica/Drehbühne kpl.

Counter-weight C 3x3.0t

Balast przeciwwagi C 3x3.0t/Gegenballast C 3x3.0t

Central ballast 2x5.0t

Balast centralny 2x5.0t/Zentralballast 2x5.0t

⑤ jib section

Element ⑤ wysięgnika/⑤ Auslegerstück

⑥ jib section

Element ⑥ wysięgnika/⑥ Auslegerstück

⑦ jib section

Element ⑦ wysięgnika/⑦ Auslegerstück

⑧ jib section

Element ⑧ wysięgnika/⑧ Auslegerstück

Trolley

Wodzak/Laufkatze mit Fahrkarb

TRUCK NO. 2

AUTO NR 2/LKW-Nr. 2

Central ballast 4x5.0t

Balast centralny 4x5.0t/Zentralballast 4x5.0t

First jib section

Element 1. wysięgnika/Ausleger-Anlenkstück

② jib section

Element ② wysięgnika/② Auslegerstück

③ jib section

Element ③ wysięgnika/③ Auslegerstück

④ jib section

Element ④ wysięgnika/④ Auslegerstück

TRUCK NO. 3

AUTO NR 3/LKW-Nr. 3

Central ballast 2x5.0t

Balast centralny 2x5.0t/Zentralballast 2x5.0t

Tower section TS10.12 x2

Element wieży TS10.12 x2/Turmelement TS10.12 x2

Tower section TS10.6 x1

Element wieży TS10.6 x1/Turmelement TS10.6 x1

Tower section TS10.4 x1

Element wieży TS10.4 x1/Turmelement TS10.4 x1

Counter-weight E 2x1.0t

Balast przeciwwagi E 2x1.0t/Gegenballast E 2x1.0t

TRUCK NO. 4

AUTO NR 4/LKW-Nr. 4

Foundation ballast 4x4.0t

Balast fundamentowy 4x4.0t/Fundamentballast 4x4.0t

Counter-jib

Przeciwwysięgnik/Gegenausleger kpl.

Cross base FK410

Podstawa krzyżowa FK410/Fundamentkreuz kpl. FK410

www.krupinskicranes.com



Subject to alterations! This information is supplied without liability.
Änderungen vorbehalten! Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

PN-EN 14439 | C.0.10.0090 (BGL) | A3 (FEM 1.001) | HD4 HC1 (PN-EN 13001-2)