

FAUN																				
Traglasttabelle ATF 220G-5																				
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																				
Gegengewicht 71,0 t																				
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																				
Abstützbasis 8,30 m																				
Ausladung [m]																				
Auslegerlänge [m]																				
13,217,417,421,621,621,625,825,825,8																				
°°°																				

1) Nach hinten mit Oberwagenverriegelung eingelegt.
* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704362
 Gegengewicht 71,0 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 8,30 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung	
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8					
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F				
2,5	220,0	1160																			2,5	
3,0	180,0	1037	176,5	1112	140,0	905	61,4	632	140,0	908	63,9	638	45,8	633	114,0	763	103,0	694	65,0	640	3,0	
3,5	169,5	1038	160,0	1095	140,0	973	58,1	601	140,0	977	61,0	606	43,0	609	114,0	820	103,0	746	62,4	607	3,5	
4,0	160,0	1037	150,5	1109	140,0	1041	55,3	572	140,0	1045	58,3	576	40,5	588	108,5	841	103,0	797	60,0	577	4,0	
4,5	150,5	1032	138,0	1093	137,5	1092	52,7	546	136,5	1089	56,0	549	38,3	569	103,5	860	103,0	849	57,7	549	4,5	
5,0	135,5	990	127,0	1078	126,5	1076	50,3	522	126,0	1077	53,7	524	36,3	551	99,2	880	103,0	900	55,7	523	5,0	
6,0	112,5	925	109,0	1050	109,0	1053	46,2	507	108,0	1050	49,9	531	32,9	520	89,5	899	103,0	1003	52,1	546	6,0	
7,0	96,3	882	95,5	1033	95,1	1031	42,8	525	94,2	1029	46,6	552	30,0	493	81,5	916	94,9	1031	48,9	570	7,0	
8,0	83,6	847	83,6	1007	83,2	1005	39,9	542	82,4	1004	43,7	571	27,7	468	74,7	931	83,0	1004	46,2	593	8,0	
9,0	73,5	818	73,5	979	73,1	978	37,5	559	72,2	975	41,3	591	25,6	447	69,0	946	72,8	976	43,8	615	9,0	
10,0	65,4	795	65,4	957	64,9	955	35,4	576	64,0	952	39,1	609	23,9	428	63,4	952	64,6	953	41,6	635	10,0	
11,0					58,2	936	33,5	591	57,4	934	36,9	622	22,4	434	56,7	934	57,9	934	39,7	654	11,0	
12,0					52,6	921	32,0	608	51,8	919	34,8	634	21,0	442	51,1	918	52,3	919	37,4	665	12,0	
14,0					43,9	899	29,7	646	43,1	897	31,2	654	18,8	459	42,4	896	43,6	897	33,4	683	14,0	
16,0									36,6	882	28,3	674	17,1	477	35,9	881	37,0	880	30,2	701	16,0	
18,0									31,6	872	26,2	698	15,8	496	30,8	870	31,9	868	27,6	718	18,0	
20,0															26,1	848	27,5	852	25,4	735	20,0	
22,0															22,2	828	23,6	832	23,7	755	22,0	
24,0																					24,0	
26,0																					26,0	
28,0																					28,0	
30,0																					30,0	
32,0																					32,0	
34,0																					34,0	
36,0																					36,0	
38,0																					38,0	
40,0																					40,0	
42,0																					42,0	
44,0																					44,0	
46,0																					46,0	
48,0																					48,0	
50,0																					50,0	
52,0																					52,0	
54,0																					54,0	
56,0																					56,0	
58,0																					58,0	
60,0																					60,0	
62,0																					62,0	
64,0																					64,0	
Teleskopierzustand %																						Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1			
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2			
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3			
4	0		0		0		0		46		0		0		0		46		4			
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5			
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
 dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 71,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
2,5											2,5
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	80,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	80,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	79,8	77	77,5	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	72,6	75	77,5	75	50,5	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	66,5	73	77,5	73	47,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	61,3	71	73,6	71	45,5	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	56,8	69	65,4	69	43,5	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	52,9	67	58,6	67	41,6	67	21,5	11,0
12,0	59	23,1	65	49,5	65	53,0	65	39,9	65	20,1	12,0
14,0	54	20,6	60	42,8	60	44,3	60	36,4	60	17,9	14,0
16,0	48	18,6	55	36,3	55	37,7	55	33,1	55	16,1	16,0
18,0	41	17,0	50	31,2	50	32,6	50	30,4	50	14,6	18,0
20,0	33	15,6	45	26,6	45	28,3	45	26,1	45	13,3	20,0
22,0	21	14,6	39	22,6	39	24,3	39	26,2	39	12,3	22,0
24,0			31	19,5	31	21,1	31	24,1	31	11,4	24,0
26,0			21	16,9	21	18,5	21	21,5	21	10,7	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
46,0											46,0
48,0											48,0
50,0											50,0
52,0											52,0
54,0											54,0
56,0											56,0
58,0											58,0
60,0											60,0
62,0											62,0
64,0											64,0
Tel. Teleskopierzustand % Tel.											
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704362
 Gegengewicht 71,0 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 8,30 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
2,5																					2,5
3,0	47,2	638																			3,0
3,5	44,6	614	90,5	672	77,5	589	63,0	607	40,4	616											3,5
4,0	42,4	592	90,5	718	77,5	624	60,8	576	38,6	596											4,0
4,5	40,3	572	90,5	765	77,5	664	58,8	548	36,9	578	70,0	615	58,0	536	51,0	553	35,0	581			4,5
5,0	38,4	553	87,0	784	77,5	703	56,9	529	35,3	560	70,0	651	58,0	551	51,0	527	33,7	564	54,5	529	5,0
6,0	35,2	520	79,8	813	77,5	782	53,5	559	32,1	530	70,0	725	58,0	612	51,0	541	32,1	532	54,5	588	6,0
7,0	32,5	492	72,6	828	77,5	862	50,5	586	29,3	505	66,2	762	58,0	673	51,0	594	30,0	505	54,5	646	7,0
8,0	30,1	466	66,5	842	77,5	941	47,9	612	26,9	483	61,2	781	58,0	734	49,3	630	28,0	480	54,5	704	8,0
9,0	28,1	443	61,3	854	73,6	977	45,5	635	24,8	463	56,5	793	58,0	794	47,1	657	26,2	459	52,0	735	9,0
10,0	26,3	444	56,8	866	65,4	954	43,5	659	23,0	446	52,4	805	58,0	855	45,0	681	24,5	440	48,9	754	10,0
11,0	24,6	452	52,9	877	58,6	934	41,6	680	21,5	430	48,8	815	56,7	899	43,2	708	23,0	424	45,7	765	11,0
12,0	23,1	459	49,5	889	53,0	918	39,9	701	20,1	416	45,6	825	54,0	922	41,6	730	21,7	433	42,8	776	12,0
14,0	20,6	474	42,8	894	44,3	896	36,4	731	17,9	428	40,3	844	45,1	897	38,7	774	19,4	447	37,9	794	14,0
16,0	18,6	488	36,3	879	37,7	879	33,1	753	16,1	440	36,1	863	38,5	880	35,4	800	17,5	460	34,0	813	16,0
18,0	17,0	503	31,2	867	32,6	868	30,4	774	14,6	452	32,0	868	33,4	868	32,7	826	16,0	474	30,7	829	18,0
20,0	15,6	516	26,6	847	28,3	854	28,1	794	13,3	462	27,6	853	29,2	857	30,4	851	14,7	486	27,9	843	20,0
22,0	14,6	534	22,6	824	24,3	832	26,2	815	12,3	475	23,6	831	25,3	837	27,0	842	13,6	499	24,5	834	22,0
24,0			19,5	809	21,1	815	24,1	823	11,4	487	20,3	811	22,0	818	23,7	823	12,7	512	21,2	815	24,0
26,0			16,9	796	18,5	803	21,5	811	10,7	500	17,7	799	19,3	803	21,0	809	11,9	525	18,5	799	26,0
28,0											15,5	788	17,1	792	18,7	796	11,2	538	16,3	788	28,0
30,0											13,7	781	15,3	786	16,8	786	10,7	554	14,4	779	30,0
32,0																			12,8	772	32,0
34,0																			11,4	766	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	46	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	0	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	46	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	92	0	46	46	46	46	46	92	46	92	46	46	46	5
6	92	0	0	46	92	0	46	92	0	0	46	92	46	92	46	92	0	92	0	92	6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
 dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger

Gegengewicht 71,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																		Ausladung		
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7			50,9	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		°	°
2,5																					2,5
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	82	43,5	82	30,0																	5,0
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5									6,0
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4			7,0
8,0	77	43,5	77	27,5	79	43,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	43,5	76	26,0	78	43,4	78	37,6	78	31,5	78	25,1	79	34,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	43,5	75	24,7	77	41,4	77	37,6	77	31,0	77	24,5	78	34,5	78	24,7	78	21,4	79	28,5	10,0
11,0	73	43,5	73	23,2	75	39,4	75	37,6	75	29,7	75	23,5	77	34,1	77	23,6	77	21,4	78	28,5	11,0
12,0	71	42,8	71	21,7	74	37,6	74	37,6	74	28,4	74	22,5	76	32,6	76	22,8	76	21,4	77	28,3	12,0
14,0	68	40,0	68	19,3	71	35,2	71	35,6	71	26,8	71	20,2	73	30,0	73	21,5	73	20,4	75	26,8	14,0
16,0	65	37,3	65	17,3	68	31,8	68	32,4	68	24,7	68	18,3	71	28,5	71	19,9	71	18,8	73	24,9	16,0
18,0	61	34,1	61	15,7	65	28,8	65	29,3	65	22,9	65	16,7	68	26,4	68	18,6	68	17,4	71	23,1	18,0
20,0	58	30,0	58	14,3	62	26,2	62	26,8	62	21,4	62	15,3	66	24,5	66	17,4	66	16,0	68	21,5	20,0
22,0	54	26,2	54	13,1	59	24,0	59	24,6	59	20,0	59	14,1	63	22,9	63	16,4	63	14,8	66	20,1	22,0
24,0	50	22,9	50	12,1	56	21,1	56	22,1	56	18,9	56	13,1	60	21,2	60	15,4	60	13,8	63	18,8	24,0
26,0	45	20,2	45	11,3	52	18,4	52	19,4	52	17,9	52	12,2	57	19,2	57	14,6	57	12,8	61	17,6	26,0
28,0	41	17,9	41	10,5	48	16,2	48	17,2	48	17,0	48	11,4	54	17,0	54	13,8	54	12,0	58	16,6	28,0
30,0	35	16,0	35	9,9	44	14,3	44	15,3	44	16,2	44	10,7	50	15,1	50	13,1	50	11,1	55	15,2	30,0
32,0	29	14,4	29	9,3	40	12,7	40	13,6	40	15,0	40	10,1	47	13,4	47	12,5	47	10,4	52	13,6	32,0
34,0	21	13,0	21	8,8	35	11,3	35	12,2	35	13,6	35	9,6	43	12,0	43	12,0	43	9,7	49	12,1	34,0
36,0					29	10,1	29	11,0	29	12,4	29	9,1	39	10,8	39	11,5	39	9,1	46	10,9	36,0
38,0					21	9,0	21	9,9	21	11,3	21	8,7	34	9,7	34	11,0	34	8,5	42	9,8	38,0
40,0													28	8,7	28	10,6	28	8,0	38	8,8	40,0
42,0													21	7,9	21	9,8	21	7,6	34	7,9	42,0
44,0													7	7,0	7	8,1	7	7,3	28	7,2	44,0
46,0																			22	6,5	46,0
48,0																			11	5,9	48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0	92	92		46		0	92		46		0	92		46		0	92	1
2	46		0	92	46		46		0	92		46		0	92		46		0	92	2
3	46		0	46	46		46		46	46		46		46	46		46		92	92	3
4	46		92	46	46		46		92	46		46		46	46		46		92	46	4
5	46		92	46	46		46		92	46		46		92	46		92		92	46	5
6	46		92	0	46		92		92	46		92		92	46		92		92	46	6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704362 Gegengewicht 71,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
2,5																					2,5
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	533	30,0	570																	5,0
6,0	43,5	486	30,0	537	43,5	496	37,6	496	31,5	520	25,5	547									6,0
7,0	43,5	530	28,5	509	43,5	544	37,6	491	31,5	485	25,5	519	34,5	462	25,3	509	21,4	530			7,0
8,0	43,5	577	27,5	482	43,5	593	37,6	524	31,5	449	25,5	490	34,5	493	25,3	479	21,4	505	28,5	449	8,0
9,0	43,5	624	26,0	459	43,4	640	37,6	566	31,5	484	25,1	463	34,5	533	25,3	450	21,4	480	28,5	465	9,0
10,0	43,5	671	24,7	438	41,4	664	37,6	608	31,0	513	24,5	438	34,5	573	24,7	433	21,4	454	28,5	499	10,0
11,0	43,5	718	23,2	428	39,4	685	37,6	651	29,7	532	23,5	432	34,1	607	23,6	448	21,4	429	28,5	533	11,0
12,0	42,8	756	21,7	433	37,6	705	37,6	693	28,4	548	22,5	445	32,6	626	22,8	465	21,4	433	28,3	565	12,0
14,0	40,0	805	19,3	446	35,2	753	35,6	746	26,8	588	20,2	461	30,0	661	21,5	499	20,4	468	26,8	609	14,0
16,0	37,3	845	17,3	458	31,8	776	32,4	771	24,7	614	18,3	476	28,5	706	19,9	524	18,8	489	24,9	641	16,0
18,0	34,1	866	15,7	469	28,8	793	29,3	787	22,9	638	16,7	489	26,4	733	18,6	548	17,4	508	23,1	668	18,0
20,0	30,0	857	14,3	479	26,2	809	26,8	804	21,4	662	15,3	501	24,5	758	17,4	570	16,0	522	21,5	692	20,0
22,0	26,2	839	13,1	489	24,0	824	24,6	818	20,0	683	14,1	513	22,9	783	16,4	592	14,8	535	20,1	716	22,0
24,0	22,9	821	12,1	499	21,1	814	22,1	818	18,9	706	13,1	525	21,2	799	15,4	610	13,8	549	18,8	737	24,0
26,0	20,2	806	11,3	511	18,4	799	19,4	802	17,9	728	12,2	536	19,2	801	14,6	630	12,8	559	17,6	756	26,0
28,0	17,9	792	10,5	520	16,2	788	17,2	792	17,0	749	11,4	547	17,0	790	13,8	647	12,0	571	16,6	776	28,0
30,0	16,0	783	9,9	532	14,3	778	15,3	782	16,2	770	10,7	558	15,1	781	13,1	665	11,1	578	15,2	780	30,0
32,0	14,4	776	9,3	542	12,7	771	13,6	772	15,0	775	10,1	569	13,4	770	12,5	683	10,4	587	13,6	773	32,0
34,0	13,0	770	8,8	553	11,3	765	12,2	766	13,6	769	9,6	582	12,0	764	12,0	702	9,7	594	12,1	764	34,0
36,0					10,1	761	11,0	762	12,4	765	9,1	593	10,8	760	11,5	719	9,1	602	10,9	760	36,0
38,0					9,0	756	9,9	757	11,3	760	8,7	605	9,7	755	11,0	735	8,5	608	9,8	755	38,0
40,0													8,7	751	10,6	752	8,0	615	8,8	750	40,0
42,0													7,9	750	9,8	752	7,6	625	7,9	746	42,0
44,0													7,0	743	8,1	711	7,3	638	7,2	747	44,0
46,0																			6,5	745	46,0
48,0																			5,9	746	48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	1	
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	2	
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	92	46	46	46	3	
4	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	92	92	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	46	46	6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 71,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0		
2,5											2,5
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	16,9			9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	16,9	81	18,8	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	16,9	80	18,8	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	16,9	79	18,8	12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	22,8	77	16,9	77	18,8	14,0
16,0	73	20,1	73	18,4	75	21,8	75	16,9	76	18,8	16,0
18,0	71	18,9	71	16,9	73	20,4	73	16,9	74	18,3	18,0
20,0	68	17,7	68	15,6	71	19,1	71	15,8	72	17,2	20,0
22,0	66	16,8	66	14,5	68	17,8	68	14,7	70	16,2	22,0
24,0	63	15,9	63	13,5	66	16,7	66	13,7	68	15,2	24,0
26,0	61	15,0	61	12,6	64	15,7	64	12,9	66	14,4	26,0
28,0	58	14,3	58	11,8	61	14,8	61	12,1	64	13,6	28,0
30,0	55	13,7	55	11,1	59	14,0	59	11,4	62	12,8	30,0
32,0	52	13,1	52	10,5	57	13,2	57	11,8	60	12,1	32,0
34,0	49	12,5	49	9,8	54	12,5	54	11,2	57	11,5	34,0
36,0	46	12,0	46	9,2	51	11,2	51	10,5	51	9,5	36,0
38,0	42	10,9	42	8,6	48	10,1	48	9,9	48	8,9	38,0
40,0	38	9,9	38	8,1	45	9,1	45	9,3	45	8,3	40,0
42,0	34	9,0	34	7,6	41	8,2	41	8,7	41	7,8	42,0
44,0	28	8,3	28	7,2	37	7,4	37	8,2	37	7,3	44,0
46,0	22	7,6	22	6,9	33	6,7	33	7,6	33	6,8	46,0
48,0	11	7,0	11	6,6	28	6,1	28	7,0	28	6,4	48,0
50,0				22	5,5	22	6,4	22	6,1	33	50,0
52,0					12	5,9	12	5,7	29	5,3	52,0
54,0									23	4,8	54,0
56,0									14	4,4	56,0
58,0											58,0
60,0											60,0
62,0											62,0
64,0											64,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1	
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2	
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3	
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4	
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5	
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704362 Gegengewicht 71,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																		Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																		
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
2,5																			2,5
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0																			6,0
7,0																			7,0
8,0	22,6	485	18,9	513															8,0
9,0	22,6	457	18,9	490	23,0	446	19,2	475	16,9	496									9,0
10,0	22,6	429	18,9	467	23,0	430	19,2	450	16,9	474	18,8	447	15,0	481					10,0
11,0	22,6	443	18,9	443	23,0	458	19,2	426	16,9	453	18,8	422	15,0	460	15,0	454			11,0
12,0	22,6	471	18,9	420	23,0	487	19,2	423	16,9	431	18,8	424	15,0	440	15,0	433	13,8	429	12,0
14,0	21,4	508	18,9	448	22,8	542	19,2	472	16,9	423	18,8	474	15,0	399	15,0	407	13,8	395	14,0
16,0	20,1	538	18,4	486	21,8	582	19,2	521	16,9	467	18,8	523	15,0	440	15,0	449	13,8	431	16,0
18,0	18,9	566	16,9	503	20,4	610	18,6	559	16,9	510	18,3	563	15,0	481	15,0	491	13,4	464	18,0
20,0	17,7	590	15,6	518	19,1	636	17,3	579	15,8	530	17,2	588	15,0	522	15,0	533	13,1	499	20,0
22,0	16,8	616	14,5	533	17,8	657	16,2	600	14,7	547	16,2	612	14,9	561	14,8	570	12,8	535	22,0
24,0	15,9	639	13,5	547	16,7	678	15,1	617	13,7	562	15,2	632	14,0	579	14,0	592	12,5	555	24,0
26,0	15,0	658	12,6	560	15,7	698	14,2	635	12,9	578	14,4	654	13,2	597	13,3	613	12,2	584	26,0
28,0	14,3	680	11,8	572	14,8	717	13,3	649	12,1	592	13,6	672	12,4	612	12,6	632	11,4	598	28,0
30,0	13,7	702	11,1	585	14,0	736	12,5	664	11,4	606	12,8	688	11,8	630	11,9	648	10,6	609	30,0
32,0	13,1	723	10,5	598	13,2	752	11,8	678	10,8	620	12,1	705	11,1	642	11,3	665	9,9	621	32,0
34,0	12,5	741	9,8	605	12,5	768	11,2	694	10,2	632	11,5	722	10,5	656	10,8	683	9,3	633	34,0
36,0	12,0	760	9,2	614	11,2	761	10,5	704	9,5	639	10,9	737	10,0	671	10,2	696	8,7	643	36,0
38,0	10,9	756	8,6	620	10,1	756	9,9	715	8,9	646	10,4	753	9,5	684	9,8	714	8,2	655	38,0
40,0	9,9	751	8,1	629	9,1	751	9,3	724	8,3	652	9,4	748	9,0	695	9,3	727	7,7	665	40,0
42,0	9,0	746	7,6	635	8,2	747	8,7	730	7,8	659	8,6	748	8,4	701	8,5	726	7,3	677	42,0
44,0	8,3	747	7,2	644	7,4	744	8,2	739	7,3	665	7,8	745	7,9	708	8,0	735	6,8	683	44,0
46,0	7,6	746	6,9	656	6,7	742	7,6	742	6,8	669	7,1	743	7,5	718	7,5	741	6,4	692	46,0
48,0	7,0	746	6,6	666	6,1	742	7,0	742	6,4	676	6,4	739	7,1	727	6,8	737	6,1	705	48,0
50,0					5,5	741	6,4	740	6,1	686	5,8	737	6,7	734	6,2	735	5,7	711	50,0
52,0							5,9	741	5,7	690	5,3	738	6,2	735	5,7	736	5,4	721	52,0
54,0											4,8	737	5,7	734	5,2	735	5,1	730	54,0
56,0											4,4	739	5,3	736	4,7	732	4,7	732	56,0
58,0															4,3	733	4,2	728	58,0
60,0															3,9	733	3,9	733	60,0
62,0																	3,5	731	62,0
64,0																	3,2	734	64,0
Teleskopierzustand %																			Tel.
1	92		0		92		46		0		92		46		92		100		1
2	46		46		92		92		92		92		92		92		100		2
3	46		92		92		92		92		92		92		92		100		3
4	46		92		92		92		92		92		92		92		100		4
5	92		92		46		92		92		92		92		92		100		5
6	92		92		46		46		92		46		92		92		100		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																						
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																						
Gegengewicht 47,0 t																						
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																						
Abstützbasis 8,30 m																						
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																				Ausladung [m]	
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8					
	°	1)	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°				
3,0	70	180,0°	174,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0		
3,5	68	169,5°	157,0°	74	140,0°	74	58,1	77	140,0°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5		
4,0	65	154,0°	142,5°	72	140,0°	72	55,3	76	140,0°	76	58,3	76	40,5	79	108,5	79	103,0	79	60,0	4,0		
4,5	63	137,0°	130,0°	70	130,0°	70	52,7	75	129,0°	75	56,0	75	38,3	78	103,5	78	103,0	78	57,7	4,5		
5,0	60	123,0°	119,5°	68	119,5°	68	50,3	73	118,5°	73	53,7	73	36,3	77	99,2	77	103,0	77	55,7	5,0		
6,0	55	102,0	102,0	65	102,0	65	46,2	70	101,0	70	49,9	70	32,9	74	89,5	74	101,5	74	52,1	6,0		
7,0	49	86,6	86,6	61	86,2	61	42,8	67	85,4	67	46,6	67	30,0	72	81,5	72	86,0	72	48,9	7,0		
8,0	42	74,7	74,7	57	74,3	57	39,9	64	73,5	64	43,7	64	27,7	70	72,8	70	74,1	70	46,2	8,0		
9,0	35	65,5	65,5	53	65,1	53	37,5	61	64,3	61	41,3	61	25,6	67	63,6	67	64,9	67	43,8	9,0		
10,0	24	58,2	58,2	48	57,7	48	35,4	58	56,9	58	39,1	58	23,9	65	56,2	65	57,5	65	41,6	10,0		
11,0				43	51,7	43	33,5	55	50,8	55	36,9	55	22,4	62	50,2	62	51,4	62	39,7	11,0		
12,0				38	46,5	38	32,0	51	45,4	51	34,8	51	21,0	59	44,4	59	46,2	59	37,4	12,0		
14,0				22	36,0	22	29,7	43	34,8	43	31,2	43	18,8	54	33,9	54	35,6	54	33,4	14,0		
16,0								34	27,7	34	28,3	34	17,1	48	26,7	48	28,3	48	30,2	16,0		
18,0								21	22,6	21	26,2	21	15,8	41	21,6	41	23,1	41	27,4	18,0		
20,0														33	17,7	33	19,2	33	23,3	20,0		
22,0														21	14,7	21	16,1	21	20,2	22,0		
24,0																				24,0		
26,0																				26,0		
28,0																				28,0		
30,0																				30,0		
32,0																				32,0		
34,0																				34,0		
36,0																				36,0		
38,0																				38,0		
40,0																				40,0		
42,0																				42,0		
44,0																				44,0		
46,0																				46,0		
48,0																				48,0		
50,0																				50,0		
52,0																				52,0		
54,0																				54,0		
56,0																				56,0		
58,0																				58,0		
60,0																				60,0		
62,0																				62,0		
64,0																				64,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																			Tel.	
1	0		0	0	46	0	0	92	46	0	1											
2	0		46	0	46	0	0	46	46	0	2											
3	0		0	0	0	0	0	0	46	0	3											
4	0		0	0	0	0	0	0	0	46	4											
5	0		0	0	0	46	0	0	0	46	5											
6	0		0	46	0	46	92	0	0	46	6											

1) Nach hinten mit Oberwagungsverriegelung eingelegt.

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704363 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0	180,0	1015	174,5	1110	140,0	915	61,4	478	140,0	918	63,9	484	45,8	479	114,0	773	103,0	704	65,0	486	3,0
3,5	169,5	1015	157,0	1086	140,0	983	58,1	467	140,0	987	61,0	479	43,0	456	114,0	830	103,0	756	62,4	486	3,5
4,0	154,0	984	142,5	1066	140,0	1051	55,3	478	140,0	1055	58,3	492	40,5	434	108,5	851	103,0	807	60,0	501	4,0
4,5	137,0	936	130,0	1047	130,0	1049	52,7	489	129,0	1046	56,0	506	38,3	415	103,5	870	103,0	859	57,7	515	4,5
5,0	123,0	896	119,5	1031	119,5	1033	50,3	498	118,5	1030	53,7	517	36,3	397	99,2	890	103,0	910	55,7	530	5,0
6,0	102,0	837	102,0	1001	102,0	1004	46,2	517	101,0	1000	49,9	541	32,9	397	89,5	909	101,5	1000	52,1	556	6,0
7,0	86,6	793	86,6	959	86,2	958	42,8	535	85,4	957	46,6	562	30,0	406	81,5	926	86,0	957	48,9	580	7,0
8,0	74,7	758	74,7	925	74,3	924	39,9	552	73,5	922	43,7	581	27,7	417	72,8	922	74,1	923	46,2	603	8,0
9,0	65,5	732	65,5	900	65,1	898	37,5	569	64,3	897	41,3	601	25,6	425	63,6	896	64,9	898	43,8	625	9,0
10,0	58,2	712	58,2	880	57,7	878	35,4	586	56,9	876	39,1	619	23,9	435	56,2	875	57,5	877	41,6	645	10,0
11,0					51,7	862	33,5	601	50,8	859	36,9	632	22,4	444	50,2	859	51,4	860	39,7	664	11,0
12,0					46,5	846	32,0	618	45,4	840	34,8	644	21,0	452	44,4	835	46,2	844	37,4	675	12,0
14,0					36,0	785	29,7	656	34,8	777	31,2	664	18,8	469	33,9	773	35,6	781	33,4	693	14,0
16,0									27,7	736	28,3	683	17,1	487	26,7	730	28,3	738	30,2	711	16,0
18,0									22,6	709	26,2	708	15,8	506		702	23,1	708	27,4	724	18,0
20,0															17,7	681	19,2	687	23,3	701	20,0
22,0															14,7	666	16,1	670	20,2	685	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1		
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2		
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3		
4	0		0		0		0		46		0		0		0		46		4		
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5		
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6		

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5												
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger												
Gegengewicht 47,0 t												
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich												
Abstützbasis 8,30 m												
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]	
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3		
3,0	81	47,2									3,0	
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5	
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0	
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5	
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0	
6,0	74	35,2	77	79,8	77	77,5	77	53,5	77	32,1	6,0	
7,0	72	32,5	75	72,6	75	77,5	75	50,5	75	29,3	7,0	
8,0	70	30,1	73	66,5	73	74,9	73	47,9	73	26,9	8,0	
9,0	67	28,1	71	61,3	71	65,6	71	45,5	71	24,8	9,0	
10,0	65	26,3	69	56,7	69	58,2	69	43,5	69	23,0	10,0	
11,0	62	24,6	67	50,7	67	52,1	67	41,6	67	21,5	11,0	
12,0	59	23,1	65	45,2	65	47,0	65	39,9	65	20,1	12,0	
14,0	54	20,6	60	34,6	60	36,5	60	36,4	60	17,9	14,0	
16,0	48	18,6	55	27,4	55	29,2	55	32,5	55	16,1	16,0	
18,0	41	17,0	50	22,1	50	23,9	50	27,1	50	14,6	18,0	
20,0	33	15,6	45	18,2	45	20,0	45	23,1	45	13,3	20,0	
22,0	21	14,6	39	15,2	39	16,8	39	19,9	39	12,3	22,0	
24,0			31	12,7	31	14,4	31	17,4	31	11,4	24,0	
26,0			21	10,8	21	12,4	21	15,3	21	10,7	26,0	
28,0									30	9,9	28,0	
30,0									21	8,4	30,0	
32,0											32,0	
34,0											34,0	
36,0											36,0	
38,0											38,0	
40,0											40,0	
42,0											42,0	
44,0											44,0	
46,0											46,0	
48,0											48,0	
50,0											50,0	
52,0											52,0	
54,0											54,0	
56,0											56,0	
58,0											58,0	
60,0											60,0	
62,0											62,0	
64,0											64,0	
Teleskopierzustand %												
Tel.	1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1	
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2	
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3	
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4	
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5	
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704363 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	484																			3,0
3,5	44,6	460	90,5	682	77,5	594	63,0	490	40,4	463											3,5
4,0	42,4	438	90,5	728	77,5	634	60,8	507	38,6	442											4,0
4,5	40,3	418	90,5	774	77,5	673	58,8	524	36,9	424	70,0	625	58,0	530	51,0	471	35,0	427			4,5
5,0	38,4	400	87,0	794	77,5	713	56,9	539	35,3	407	70,0	661	58,0	561	51,0	498	33,7	411	54,5	539	5,0
6,0	35,2	409	79,8	823	77,5	792	53,5	569	32,1	381	70,0	734	58,0	622	51,0	551	32,1	379	54,5	598	6,0
7,0	32,5	422	72,6	838	77,5	872	50,5	596	29,3	390	66,2	772	58,0	683	51,0	604	30,0	394	54,5	656	7,0
8,0	30,1	433	66,5	852	74,9	924	47,9	622	26,9	398	61,2	790	58,0	743	49,3	640	28,0	406	54,5	714	8,0
9,0	28,1	444	61,3	864	65,6	898	45,5	645	24,8	404	56,5	803	58,0	804	47,1	667	26,2	417	52,0	745	9,0
10,0	26,3	454	56,7	875	58,2	877	43,5	669	23,0	411	52,4	815	58,0	865	45,0	691	24,5	426	48,9	763	10,0
11,0	24,6	461	50,7	859	52,1	860	41,6	690	21,5	418	48,8	825	52,7	857	43,2	716	23,0	434	45,7	775	11,0
12,0	23,1	469	45,2	839	47,0	845	39,9	711	20,1	424	45,0	826	47,2	837	41,6	740	21,7	442	42,8	785	12,0
14,0	20,6	484	34,6	775	36,5	784	36,4	741	17,9	437	35,7	782	37,8	792	38,7	784	19,4	457	36,6	784	14,0
16,0	18,6	498	27,4	733	29,2	741	32,5	752	16,1	450	28,4	738	30,4	748	32,2	754	17,5	470	29,5	744	16,0
18,0	17,0	513	22,1	701	23,9	710	27,1	720	14,6	462	23,2	709	25,0	716	26,8	722	16,0	484	24,2	713	18,0
20,0	15,6	526	18,2	680	20,0	689	23,1	698	13,3	472	19,2	686	21,0	693	22,7	698	14,7	496	20,1	688	20,0
22,0	14,6	544	15,2	665	16,8	670	19,9	680	12,3	485	16,1	669	17,8	675	19,5	680	13,6	509	17,0	672	22,0
24,0			12,7	651	14,4	659	17,4	668	11,4	497	13,6	656	15,3	662	16,9	665	12,7	522	14,5	659	24,0
26,0			10,8	644	12,4	651	15,3	657	10,7	510	11,5	644	13,2	651	14,8	654	11,9	535	12,4	647	26,0
28,0											9,9	639	11,5	643	13,1	647	11,2	548	10,7	640	28,0
30,0											8,4	631	10,0	636	11,6	639	10,7	564	9,2	632	30,0
32,0																			8,0	628	32,0
34,0																			6,9	623	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																						
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																						
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]										
	38,3 ◡	38,3 ◡	42,5 ◡	42,5 ◡	42,5 ◡	42,5 ◡	46,7 ◡	46,7 ◡	46,7 ◡	50,9 ◡												
3,0												3,0										
3,5												3,5										
4,0												4,0										
4,5												4,5										
5,0	82	43,5	82	30,0								5,0										
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5	6,0									
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4			7,0	
8,0	77	43,5	77	27,5	79	43,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0	
9,0	76	43,5	76	26,0	78	43,4	78	37,6	78	31,5	78	25,1	79	34,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0	
10,0	75	43,5	75	24,7	77	41,4	77	37,6	77	31,0	77	24,5	78	34,5	78	24,7	78	21,4	79	28,5	10,0	
11,0	73	43,5	73	23,2	75	39,4	75	37,6	75	29,7	75	23,5	77	34,1	77	23,6	77	21,4	78	28,5	11,0	
12,0	71	42,8	71	21,7	74	37,6	74	37,6	74	28,4	74	22,5	76	32,6	76	22,8	76	21,4	77	28,3	12,0	
14,0	68	38,6	68	19,3	71	35,2	71	35,6	71	26,8	71	20,2	73	30,0	73	21,5	73	20,4	75	26,8	14,0	
16,0	65	31,4	65	17,3	68	29,4	68	30,6	68	24,7	68	18,3	71	28,5	71	19,9	71	18,8	73	24,9	16,0	
18,0	61	26,0	61	15,7	65	24,1	65	25,2	65	22,9	65	16,7	68	25,0	68	18,6	68	17,4	71	23,1	18,0	
20,0	58	21,9	58	14,3	62	20,0	62	21,1	62	21,4	62	15,3	66	20,9	66	17,4	66	16,0	68	21,1	20,0	
22,0	54	18,7	54	13,1	59	16,9	59	18,0	59	19,4	59	14,1	63	17,7	63	16,4	63	14,8	66	17,9	22,0	
24,0	50	16,1	50	12,1	56	14,4	56	15,4	56	16,8	56	13,1	60	15,2	60	15,4	60	13,8	63	15,4	24,0	
26,0	45	14,0	45	11,3	52	12,3	52	13,3	52	14,7	52	12,2	57	13,1	57	14,6	57	12,8	61	13,2	26,0	
28,0	41	12,3	41	10,5	48	10,6	48	11,6	48	13,0	48	11,4	54	11,3	54	13,4	54	12,0	58	11,5	28,0	
30,0	35	10,8	35	9,9	44	9,1	44	10,1	44	11,5	44	10,7	50	9,9	50	11,9	50	11,1	55	10,0	30,0	
32,0	29	9,6	29	9,3	40	7,8	40	8,8	40	10,2	40	10,1	47	8,6	47	10,6	47	10,4	52	8,7	32,0	
34,0	21	8,5	21	8,8	35	6,8	35	7,7	35	9,1	35	9,6	43	7,5	43	9,5	43	9,7	49	7,6	34,0	
36,0					29	5,8	29	6,8	29	8,1	29	9,1	39	6,5	39	8,5	39	9,1	46	6,6	36,0	
38,0					21	5,0	21	5,9	21	7,3	21	8,7	34	5,7	34	7,6	34	8,5	42	5,8	38,0	
40,0													28	5,0	28	6,9	28	7,8	38	5,0	40,0	
42,0													21	4,3	21	6,2	21	7,1	34	4,4	42,0	
44,0													7	3,8	7	5,7	7	6,6	28	3,8	44,0	
46,0																			22	3,2	46,0	
48,0																			11	2,8	48,0	
50,0																					50,0	
52,0																					52,0	
54,0																					54,0	
56,0																					56,0	
58,0																					58,0	
60,0																					60,0	
62,0																					62,0	
64,0																					64,0	
Tel. Teleskopierzustand %																					Tel.	
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	1
2	46	0	92	46	46	0	92	46	46	0	92	46	46	0	92	46	46	0	92	46	0	2
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	3
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	46	46	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704363 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	446	30,0	416																	5,0
6,0	43,5	493	30,0	384	43,5	505	37,6	449	31,5	387	25,5	394									6,0
7,0	43,5	540	28,5	381	43,5	554	37,6	491	31,5	423	25,5	365	34,5	464	25,3	361	21,4	377			7,0
8,0	43,5	587	27,5	402	43,5	602	37,6	534	31,5	458	25,5	382	34,5	503	25,3	391	21,4	351	28,5	441	8,0
9,0	43,5	634	26,0	416	43,4	650	37,6	576	31,5	494	25,1	406	34,5	543	25,3	420	21,4	368	28,5	475	9,0
10,0	43,5	681	24,7	429	41,4	674	37,6	618	31,0	523	24,5	427	34,5	582	24,7	443	21,4	393	28,5	509	10,0
11,0	43,5	728	23,2	438	39,4	695	37,6	660	29,7	541	23,5	442	34,1	617	23,6	458	21,4	418	28,5	543	11,0
12,0	42,8	766	21,7	443	37,6	714	37,6	703	28,4	557	22,5	455	32,6	635	22,8	475	21,4	443	28,3	574	12,0
14,0	38,6	793	19,3	456	35,2	763	35,6	756	26,8	598	20,2	471	30,0	671	21,5	509	20,4	478	26,8	619	14,0
16,0	31,4	752	17,3	467	29,4	744	30,6	750	24,7	624	18,3	486	28,5	715	19,9	533	18,8	499	24,9	651	16,0
18,0	26,0	720	15,7	479	24,1	713	25,2	717	22,9	648	16,7	499	25,0	716	18,6	558	17,4	518	23,1	678	18,0
20,0	21,9	696	14,3	489	20,0	688	21,1	693	21,4	672	15,3	511	20,9	692	17,4	580	16,0	531	21,1	694	20,0
22,0	18,7	677	13,1	499	16,9	671	18,0	677	19,4	679	14,1	523	17,7	673	16,4	602	14,8	545	17,9	675	22,0
24,0	16,1	662	12,1	509	14,4	658	15,4	662	16,8	664	13,1	535	15,2	660	15,4	620	13,8	559	15,4	663	24,0
26,0	14,0	651	11,3	521	12,3	647	13,3	651	14,7	653	12,2	546	13,1	649	14,6	640	12,8	569	13,2	649	26,0
28,0	12,3	644	10,5	530	10,6	639	11,6	643	13,0	645	11,4	557	11,3	639	13,4	646	12,0	581	11,5	641	28,0
30,0	10,8	636	9,9	542	9,1	631	10,1	635	11,5	638	10,7	567	9,9	634	11,9	638	11,1	587	10,0	633	30,0
32,0	9,6	632	9,3	552	7,8	624	8,8	629	10,2	631	10,1	579	8,6	627	10,6	632	10,4	597	8,7	627	32,0
34,0	8,5	628	8,8	563	6,8	623	7,7	624	9,1	627	9,6	592	7,5	622	9,5	627	9,7	604	7,6	622	34,0
36,0					5,8	618	6,8	623	8,1	622	9,1	602	6,5	617	8,5	622	9,1	612	6,6	617	36,0
38,0					5,0	616	5,9	618	7,3	621	8,7	615	5,7	616	7,6	618	8,5	618	5,8	615	38,0
40,0													5,0	615	6,9	617	7,8	617	5,0	611	40,0
42,0													4,3	613	6,2	614	7,1	615	4,4	612	42,0
44,0													3,8	616	5,7	618	6,6	618	3,8	611	44,0
46,0																			3,2	608	46,0
48,0																			2,8	612	48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
58,0																					58,0
60,0																					60,0
62,0																					62,0
64,0																					64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	50,9 ° ↙	50,9 ° ↙	55,0 ° ↙	55,0 ° ↙	55,0 ° ↙	59,2 ° ↙	59,2 ° ↙	63,4 ° ↙	68,0 ° ↙		
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	16,9			9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	16,9	81	18,8	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	16,9	80	18,8	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	16,9	79	18,8	12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	22,8	77	16,9	77	18,8	14,0
16,0	73	20,1	73	18,4	75	21,8	75	16,9	76	18,8	16,0
18,0	71	18,9	71	16,9	73	20,4	73	16,9	74	18,3	18,0
20,0	68	17,7	68	15,6	71	19,1	71	15,8	72	17,2	20,0
22,0	66	16,8	66	14,5	68	17,8	68	14,7	70	16,2	22,0
24,0	63	15,9	63	13,5	66	15,7	66	13,7	68	15,2	24,0
26,0	61	14,4	61	12,6	64	13,6	64	12,9	66	14,0	26,0
28,0	58	12,6	58	11,8	61	11,8	61	12,8	64	12,2	28,0
30,0	55	11,2	55	11,1	59	10,4	59	11,3	59	11,4	30,0
32,0	52	9,9	52	10,5	57	9,1	57	10,0	57	10,8	32,0
34,0	49	8,7	49	9,8	54	8,0	54	8,9	54	9,7	34,0
36,0	46	7,8	46	9,2	51	7,0	51	7,9	51	8,8	36,0
38,0	42	6,9	42	8,3	48	6,1	48	7,0	48	7,9	38,0
40,0	38	6,2	38	7,5	45	5,3	45	6,2	45	7,1	40,0
42,0	34	5,5	34	6,8	41	4,7	41	5,6	41	6,4	42,0
44,0	28	4,9	28	6,2	37	4,0	37	5,0	37	5,8	44,0
46,0	22	4,3	22	5,7	33	3,5	33	4,4	33	5,2	46,0
48,0	11	3,9	11	5,2	28	3,0	28	3,9	28	4,7	48,0
50,0					22	2,6	22	3,4	22	4,3	50,0
52,0							12	3,1	12	3,9	52,0
54,0										23	54,0
56,0										23	56,0
58,0										14	58,0
60,0											60,0
62,0											62,0
64,0											64,0
Teleskopierzustand %											
Tel.	1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	Tel.
2	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100	2
3	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	92	92	46	92	92	92	92	92	92	100	5
6	92	92	46	46	92	46	92	92	92	100	6

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704363 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																		Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																				
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0																			3,0		
3,5																			3,5		
4,0																			4,0		
4,5																			4,5		
5,0																			5,0		
6,0																			6,0		
7,0																			7,0		
8,0	22,6	370	18,9	359															8,0		
9,0	22,6	397	18,9	342	23,0	411	19,2	359	16,9	343									9,0		
10,0	22,6	425	18,9	365	23,0	439	19,2	383	16,9	346	18,8	384	15,0	328					10,0		
11,0	22,6	453	18,9	389	23,0	468	19,2	408	16,9	368	18,8	409	15,0	348	15,0	355			11,0		
12,0	22,6	481	18,9	412	23,0	497	19,2	432	16,9	389	18,8	434	15,0	368	15,0	375	13,8	359	12,0		
14,0	21,4	518	18,9	458	22,8	552	19,2	482	16,9	433	18,8	483	15,0	409	15,0	417	13,8	401	14,0		
16,0	20,1	548	18,4	496	21,8	592	19,2	531	16,9	476	18,8	533	15,0	450	15,0	459	13,8	445	16,0		
18,0	18,9	576	16,9	512	20,4	620	18,6	569	16,9	520	18,3	573	15,0	491	15,0	501	13,4	482	18,0		
20,0	17,7	600	15,6	528	19,1	646	17,3	589	15,8	540	17,2	598	15,0	532	15,0	543	13,1	521	20,0		
22,0	16,8	626	14,5	543	17,8	667	16,2	610	14,7	557	16,2	622	14,9	570	14,8	580	12,8	561	22,0		
24,0	15,9	648	13,5	557	15,7	683	15,1	626	13,7	572	15,2	642	14,0	589	14,0	601	12,5	565	24,0		
26,0	14,4	652	12,6	570	13,6	652	14,2	644	12,9	588	14,0	653	13,2	607	13,3	623	12,2	594	26,0		
28,0	12,6	642	11,8	582	11,8	642	12,8	645	12,1	602	12,2	643	12,4	622	12,6	642	11,4	608	28,0		
30,0	11,2	637	11,1	594	10,4	637	11,3	637	11,4	615	10,7	635	11,7	637	11,1	634	10,6	619	30,0		
32,0	9,9	630	10,5	608	9,1	631	10,0	631	10,8	630	9,4	628	10,4	630	9,8	627	9,8	627	32,0		
34,0	8,7	622	9,8	615	8,0	626	8,9	626	9,7	625	8,3	624	9,3	625	8,7	622	8,7	623	34,0		
36,0	7,8	621	9,2	624	7,0	621	7,9	621	8,8	624	7,3	618	8,3	620	7,7	617	7,7	617	36,0		
38,0	6,9	616	8,3	619	6,1	616	7,0	616	7,9	619	6,5	617	7,4	615	6,9	616	6,8	612	38,0		
40,0	6,2	616	7,5	615	5,3	612	6,2	612	7,1	615	5,7	613	6,6	611	6,1	612	6,1	612	40,0		
42,0	5,5	613	6,8	612	4,7	613	5,6	613	6,4	612	5,0	610	6,0	612	5,4	609	5,4	609	42,0		
44,0	4,9	612	6,2	611	4,0	608	5,0	612	5,8	611	4,4	609	5,3	607	4,8	607	4,8	608	44,0		
46,0	4,3	608	5,7	612	3,5	609	4,4	609	5,2	607	3,8	606	4,8	608	4,2	604	4,2	604	46,0		
48,0	3,9	612	5,2	611	3,0	608	3,9	608	4,7	607	3,3	605	4,3	607	3,7	603	3,7	603	48,0		
50,0					2,6	611	3,4	606	4,3	609	2,9	607	3,8	604	3,3	605	3,2	600	50,0		
52,0							3,1	611	3,9	609	2,5	607	3,4	605	2,8	601	2,8	601	52,0		
54,0											2,1	607	3,0	604	2,5	605	2,4	600	54,0		
56,0											1,8	610	2,7	607	2,1	602	2,1	603	56,0		
58,0															1,8	604	1,7	599	58,0		
60,0															1,5	605	1,4	599	60,0		
62,0																	1,2	605	62,0		
64,0																	0,9	603	64,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	92		0		92		46		0		92		46		92		100		1		
2	46		46		92		92		92		92		92		92		100		2		
3	46		92		92		92		92		92		92		92		100		3		
4	46		92		92		92		92		92		92		92		100		4		
5	92		92		46		92		92		92		92		92		100		5		
6	92		92		46		46		92		46		92		92		100		6		

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																		Ausladung [m]	
		Gegengewicht 47,0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 7,00 m																			
		Auslegerlänge [m]																			
		13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8											
		°	°	°	°	°	°	°	°	°											
		↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙											
3,0	70	158,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0		
3,5	68	142,5°	74	140,0°	74	58,1	77	140,0°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5		
4,0	65	128,9°	72	128,6°	72	55,3	76	127,7°	76	58,3	76	40,5	79	108,8°	79	103,0	79	60,0	4,0		
4,5	63	117,3°	70	117,0°	70	52,7	75	116,1°	75	56,0	75	38,3	78	103,7°	78	103,0	78	57,7	4,5		
5,0	60	107,4°	68	107,1°	68	50,3	73	106,2°	73	53,7	73	36,3	77	99,2°	77	103,0	77	55,7	5,0		
6,0	55	91,4°	65	91,0°	65	46,2	70	90,1°	70	49,9	70	32,9	74	89,4°	74	90,8	74	52,1	6,0		
7,0	49	79,0°	61	78,6°	61	42,8	67	77,7°	67	46,6	67	30,0	72	77,0°	72	78,4	72	48,9	7,0		
8,0	42	69,2°	57	68,8°	57	39,9	64	67,9°	64	43,7	64	27,7	70	67,2°	70	68,5	70	46,2	8,0		
9,0	35	61,3°	53	60,8°	53	37,5	61	59,9°	61	41,3	61	25,6	67	59,2°	67	60,6	67	43,8	9,0		
10,0	24	54,8°	48	54,3°	48	35,4	58	53,4°	58	39,1	58	23,9	65	52,1°	65	54,0	65	41,6	10,0		
11,0			43	47,1°	43	33,5	55	45,8°	55	36,9	55	22,4	62	44,8°	62	46,7	62	39,7	11,0		
12,0			38	40,4°	38	32,0	51	39,2°	51	34,8	51	21,0	59	38,2°	59	40,0	59	37,4	12,0		
14,0			22	31,0°	22	29,7	43	29,8°	43	31,2	43	18,8	54	28,9°	54	30,5	54	33,4	14,0		
16,0							34	23,4°	34	28,3	34	17,1	48	22,5°	48	24,1	48	28,5	16,0		
18,0							21	18,9°	21	23,5	21	15,8	41	17,9°	41	19,4	41	23,7	18,0		
20,0													33	14,5°	33	15,9	33	20,1	20,0		
22,0													21	11,8°	21	13,3	21	17,3	22,0		
24,0																			24,0		
26,0																			26,0		
28,0																			28,0		
30,0																			30,0		
32,0																			32,0		
34,0																			34,0		
36,0																			36,0		
38,0																			38,0		
40,0																			40,0		
42,0																			42,0		
44,0																			44,0		
46,0																			46,0		
48,0																			48,0		
50,0																			50,0		
52,0																			52,0		
54,0																			54,0		
56,0																			56,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1											
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2											
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3											
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4											
5	0	0	0	0	46	0	0	0	0	5											
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	6											

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704364 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																		Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																		
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	158,5	1051	140,0	941	61,4	480	140,0	945	63,9	485	45,8	487	114,0	791	103,0	718	65,0	487	3,0
3,5	142,5	1032	140,0	1017	58,1	468	140,0	1021	61,0	480	43,0	481	114,0	855	103,0	776	62,4	487	3,5
4,0	128,9	1013	128,6	1013	55,3	482	127,7	1011	58,3	496	40,5	438	108,8	883	103,0	833	60,0	506	4,0
4,5	117,3	996	117,0	996	52,7	495	116,1	994	56,0	512	38,3	417	103,7	905	103,0	891	57,7	523	4,5
5,0	107,4	981	107,1	981	50,3	506	106,2	979	53,7	526	36,3	398	99,2	928	103,0	949	55,7	539	5,0
6,0	91,4	955	91,0	954	46,2	529	90,1	952	49,9	554	32,9	399	89,4	952	90,8	954	52,1	571	6,0
7,0	79,0	933	78,6	932	42,8	550	77,7	930	46,6	579	30,0	410	77,0	929	78,4	931	48,9	599	7,0
8,0	69,2	915	68,8	914	39,9	570	67,9	911	43,7	602	27,7	423	67,2	911	68,5	912	46,2	626	8,0
9,0	61,3	900	60,8	897	37,5	590	59,9	895	41,3	625	25,6	433	59,2	894	60,6	897	43,8	651	9,0
10,0	54,8	887	54,3	885	35,4	610	53,4	881	39,1	645	23,9	445	52,1	873	54,0	882	41,6	674	10,0
11,0			47,1	849	33,5	627	45,8	840	36,9	662	22,4	455	44,8	835	46,7	845	39,7	696	11,0
12,0			40,4	806	32,0	647	39,2	797	34,8	675	21,0	485	38,2	792	40,0	801	37,4	709	12,0
14,0			31,0	747	29,7	690	29,8	738	31,2	699	18,8	485	28,9	734	30,5	741	33,4	731	14,0
16,0							23,4	699	28,3	722	17,1	505	22,5	694	24,1	702	28,5	719	16,0
18,0							18,9	674	23,5	693	15,8	528	17,9	666	19,4	673	23,7	690	18,0
20,0													14,5	648	15,9	653	20,1	669	20,0
22,0													11,8	634	13,3	641	17,3	653	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
42,0																			42,0
44,0																			44,0
46,0																			46,0
48,0																			48,0
50,0																			50,0
52,0																			52,0
54,0																			54,0
56,0																			56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5												
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger												
Gegengewicht 47,0 t												
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich												
Abstützbasis 7,00 m												
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3		
3,0	81	47,2										3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4		3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6		4,0
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	81	4,5
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	80	5,0
6,0	74	35,2	77	79,8	77	77,5	77	53,5	77	32,1	79	6,0
7,0	72	32,5	75	72,6	75	77,5	75	50,5	75	29,3	77	7,0
8,0	70	30,1	73	66,5	73	69,4	73	47,9	73	26,9	76	8,0
9,0	67	28,1	71	58,4	71	60,8	71	45,5	71	24,8	74	9,0
10,0	65	26,3	69	50,6	69	52,9	69	43,5	69	23,0	72	10,0
11,0	62	24,6	67	44,3	67	46,5	67	41,6	67	21,5	70	11,0
12,0	59	23,1	65	39,0	65	41,1	65	39,9	65	20,1	68	12,0
14,0	54	20,6	60	29,5	60	31,5	60	35,0	60	17,9	65	14,0
16,0	48	18,6	55	23,1	55	25,0	55	28,3	55	16,1	61	16,0
18,0	41	17,0	50	18,5	50	20,3	50	23,5	50	14,6	57	18,0
20,0	33	15,6	45	15,0	45	16,7	45	19,8	45	13,3	52	20,0
22,0	21	14,6	39	12,3	39	14,0	39	17,0	39	12,3	48	22,0
24,0			31	10,1	31	11,8	31	14,8	31	11,4	42	24,0
26,0			21	8,4	21	10,0	21	12,9	21	10,7	37	26,0
28,0											30	28,0
30,0											21	30,0
32,0												32,0
34,0												34,0
36,0												36,0
38,0												38,0
40,0												40,0
42,0												42,0
44,0												44,0
46,0												46,0
48,0												48,0
50,0												50,0
52,0												52,0
54,0												54,0
56,0												56,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1	
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2	
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3	
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4	
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5	
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704364 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	491																			3,0
3,5	44,6	465	90,5	698	77,5	604	63,0	492	40,4	470											3,5
4,0	42,4	442	90,5	750	77,5	648	60,8	512	38,6	448											4,0
4,5	40,3	420	90,5	801	77,5	693	58,8	532	36,9	428	70,0	641	58,0	539	51,0	476	35,0	432			4,5
5,0	38,4	400	87,0	825	77,5	737	56,9	550	35,3	409	70,0	682	58,0	574	51,0	505	33,7	414	54,5	551	5,0
6,0	35,2	412	79,8	859	77,5	826	53,5	584	32,1	381	70,0	764	58,0	642	51,0	565	32,1	379	54,5	616	6,0
7,0	32,5	427	72,6	879	77,5	915	50,5	616	29,3	392	66,2	807	58,0	710	51,0	625	30,0	397	54,5	681	7,0
8,0	30,1	440	66,5	897	69,4	914	47,9	645	26,9	402	61,2	830	58,0	778	49,3	665	28,0	411	54,5	747	8,0
9,0	28,1	453	58,4	878	60,8	890	45,5	672	24,8	410	56,5	846	58,0	847	47,1	697	26,2	424	52,0	782	9,0
10,0	26,3	465	50,6	846	52,9	858	43,5	700	23,0	418	49,7	825	52,0	836	45,0	725	24,5	434	48,9	804	10,0
11,0	24,6	474	44,3	820	46,5	832	41,6	724	21,5	427	43,8	803	46,0	813	43,2	753	23,0	444	43,3	785	11,0
12,0	23,1	483	39,0	796	41,1	807	39,9	748	20,1	434	38,9	784	41,1	795	41,6	780	21,7	454	38,7	769	12,0
14,0	20,6	501	29,5	735	31,5	746	35,0	760	17,9	450	30,7	743	32,7	753	34,6	760	19,4	471	31,5	744	14,0
16,0	18,6	518	23,1	695	25,0	705	28,3	717	16,1	464	24,2	702	26,1	711	27,9	717	17,5	486	25,2	707	16,0
18,0	17,0	535	18,5	667	20,3	676	23,5	687	14,6	478	19,5	673	21,4	683	23,1	687	16,0	502	20,5	678	18,0
20,0	15,6	550	15,0	647	16,7	654	19,8	664	13,3	491	16,0	653	17,7	659	19,5	666	14,7	517	16,9	656	20,0
22,0	14,6	570	12,3	632	14,0	640	17,0	648	12,3	505	13,2	637	14,9	643	16,6	648	13,6	531	14,1	640	22,0
24,0			10,1	620	11,8	629	14,8	637	11,4	519	11,0	625	12,7	632	14,3	634	12,7	547	11,9	628	24,0
26,0			8,4	614	10,0	620	12,9	626	10,7	534	9,2	616	10,8	620	12,4	623	11,9	551	10,0	617	26,0
28,0											7,7	610	9,3	614	10,9	617	11,2	576	8,5	610	28,0
30,0											6,4	604	8,0	608	9,6	612	10,7	595	7,2	604	30,0
32,0																			6,1	600	32,0
34,0																			5,2	599	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 47,0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 7,00 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge (m)										Ausladung [m]										
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0											3,0										
3,5											3,5										
4,0											4,0										
4,5											4,5										
5,0	82	43,5	82	30,0							5,0										
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	80	31,5	82	25,5					6,0				
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4		7,0	
8,0	77	43,5	77	27,5	79	43,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	43,5	76	26,0	78	43,4	78	37,6	78	31,5	78	25,1	79	34,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	43,5	75	24,7	77	41,4	77	37,6	77	31,0	77	24,5	78	34,5	78	24,7	78	21,4	79	28,5	10,0
11,0	73	43,5	73	23,2	75	39,4	75	37,6	75	29,7	75	23,5	77	34,1	77	23,6	77	21,4	78	28,5	11,0
12,0	71	40,9	71	21,7	74	37,3	74	37,6	74	28,4	74	22,5	76	32,6	76	22,8	76	21,4	77	28,3	12,0
14,0	68	33,6	68	19,3	71	30,4	71	31,7	71	26,8	71	20,2	73	30,0	73	21,5	73	20,4	75	26,8	14,0
16,0	65	27,1	65	17,3	68	25,2	68	26,3	68	24,7	68	18,3	71	25,6	71	19,9	71	18,8	73	24,9	16,0
18,0	61	22,3	61	15,7	65	20,4	65	21,5	65	22,9	65	16,7	68	21,3	68	18,6	68	17,4	71	21,4	18,0
20,0	58	18,7	58	14,3	62	16,8	62	17,9	62	19,4	62	15,3	66	17,7	66	17,4	66	16,0	68	17,9	20,0
22,0	54	15,8	54	13,1	59	14,0	59	15,1	59	16,5	59	14,1	63	14,9	63	16,4	63	14,8	66	15,0	22,0
24,0	50	13,5	50	12,1	56	11,8	56	12,8	56	14,2	56	13,1	60	12,6	60	14,7	60	13,8	63	12,7	24,0
26,0	45	11,7	45	11,3	52	9,9	52	10,9	52	12,3	52	12,2	57	10,7	57	12,8	57	12,8	61	10,9	26,0
28,0	41	10,1	41	10,5	48	8,4	48	9,4	48	10,8	48	11,4	54	9,2	54	11,2	54	12,0	58	9,3	28,0
30,0	35	8,8	35	9,9	44	7,1	44	8,0	44	9,4	44	10,7	50	7,8	50	9,8	50	10,8	55	8,0	30,0
32,0	29	7,7	29	9,3	40	6,0	40	6,9	40	8,3	40	9,9	47	6,7	47	8,7	47	9,6	52	6,8	32,0
34,0	21	6,7	21	8,8	35	5,0	35	5,9	35	7,3	35	8,9	43	5,7	43	7,7	43	8,6	49	5,8	34,0
36,0					29	4,2	29	5,1	29	6,5	29	8,1	39	4,9	39	6,8	39	7,8	46	5,0	36,0
38,0					21	3,4	21	4,4	21	5,7	21	7,3	34	4,1	34	6,1	34	7,0	42	4,2	38,0
40,0													28	3,5	28	5,4	28	6,3	38	3,6	40,0
42,0													21	2,9	21	4,8	21	5,7	34	3,0	42,0
44,0													7	2,4	7	4,3	7	5,2	28	2,4	44,0
46,0																			22	2,0	46,0
48,0																			11	1,6	48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Teleskopierzustand %																					
Tel.	1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	Tel.									
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704364 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	450	30,0	422																	5,0
6,0	43,5	503	30,0	385	43,5	517	37,6	455	31,5	388	25,5	398									6,0
7,0	43,5	556	28,5	382	43,5	571	37,6	503	31,5	428	25,5	366	34,5	473	25,3	362	21,4	380			7,0
8,0	43,5	608	27,5	406	43,5	625	37,6	550	31,5	468	25,5	384	34,5	517	25,3	395	21,4	352	28,5	450	8,0
9,0	43,5	661	26,0	422	43,4	679	37,6	598	31,5	508	25,1	412	34,5	562	25,3	428	21,4	370	28,5	488	9,0
10,0	43,5	714	24,7	438	41,4	707	37,6	645	31,0	541	24,5	436	34,5	606	24,7	453	21,4	398	28,5	526	10,0
11,0	43,5	767	23,2	448	39,4	730	37,6	693	29,7	562	23,5	453	34,1	645	23,6	470	21,4	427	28,5	564	11,0
12,0	40,9	780	21,7	455	37,3	749	37,6	740	28,4	581	22,5	468	32,6	667	22,8	490	21,4	455	28,3	600	12,0
14,0	33,6	755	19,3	470	30,4	726	31,7	734	26,8	627	20,2	487	30,0	707	21,5	529	20,4	495	26,8	650	14,0
16,0	27,1	715	17,3	484	25,2	708	26,3	713	24,7	656	18,3	504	25,6	702	19,9	557	18,8	518	24,9	686	16,0
18,0	22,3	685	15,7	497	20,4	678	21,5	683	22,9	684	16,7	519	21,3	681	18,6	585	17,4	540	21,4	681	18,0
20,0	18,7	664	14,3	509	16,8	656	17,9	661	19,4	665	15,3	533	17,7	660	17,4	609	16,0	556	17,9	662	20,0
22,0	15,8	645	13,1	520	14,0	639	15,1	645	16,5	647	14,1	547	14,9	644	16,4	635	14,8	571	15,0	643	22,0
24,0	13,5	632	12,1	532	11,8	628	12,8	631	14,2	633	13,1	561	12,6	630	14,7	636	13,8	587	12,7	630	24,0
26,0	11,7	623	11,3	546	9,9	616	10,9	620	12,3	622	12,2	574	10,7	618	12,8	625	12,8	599	10,9	621	26,0
28,0	10,1	614	10,5	556	8,4	610	9,4	614	10,8	616	11,4	586	9,2	612	11,2	616	12,0	613	9,3	612	28,0
30,0	8,8	608	9,9	570	7,1	604	8,0	604	9,4	607	10,7	598	7,8	603	9,8	607	10,8	610	8,0	606	30,0
32,0	7,7	604	9,3	581	6,0	599	6,9	600	8,3	603	9,9	604	6,7	598	8,7	603	9,6	603	6,8	598	32,0
34,0	6,7	599	8,8	594	5,0	594	5,9	595	7,3	598	8,9	600	5,7	593	7,7	598	8,6	598	5,8	593	34,0
36,0					4,2	593	5,1	594	6,5	597	8,1	599	4,9	592	6,8	593	7,8	597	5,0	592	36,0
38,0					3,4	589	4,4	594	5,7	593	7,3	594	4,1	588	6,1	593	7,0	593	4,2	587	38,0
40,0													3,5	589	5,4	590	6,3	590	3,6	588	40,0
42,0													2,9	587	4,8	589	5,7	589	3,0	587	42,0
44,0													2,4	588	4,3	590	5,2	590	2,4	583	44,0
46,0																			2,0	587	46,0
48,0																			1,6	589	48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Teleskopierzustand %																					
Tel.																				Tel.	
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92	1	
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92	2	
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92	3	
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46	4	
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46	5	
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46	6	


Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger											
Gegengewicht 47,0 t											
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich											
Abstützbasis 7,00 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0		
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9	9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	22,8	77	19,2	77	16,9	14,0
16,0	73	20,1	73	18,4	75	21,8	75	19,2	75	16,9	16,0
18,0	71	18,9	71	16,9	73	20,4	73	18,6	73	16,9	18,0
20,0	68	17,7	68	15,6	71	18,3	71	17,3	71	15,8	20,0
22,0	66	16,2	66	14,5	68	15,4	68	16,2	68	14,7	22,0
24,0	63	13,9	63	13,5	66	13,1	66	14,1	66	13,7	24,0
26,0	61	12,0	61	12,6	64	11,2	64	12,2	64	12,9	26,0
28,0	58	10,5	58	11,8	61	9,7	61	10,6	61	11,5	28,0
30,0	55	9,1	55	10,6	59	8,3	59	9,3	59	10,1	30,0
32,0	52	8,0	52	9,4	57	7,2	57	8,1	57	9,0	32,0
34,0	49	7,0	49	8,4	54	6,2	54	7,1	54	8,0	34,0
36,0	46	6,1	46	7,5	51	5,3	51	6,2	51	7,1	36,0
38,0	42	5,3	42	6,7	48	4,5	48	5,5	48	6,3	38,0
40,0	38	4,7	38	6,1	45	3,9	45	4,8	45	5,6	40,0
42,0	34	4,1	34	5,4	41	3,3	41	4,2	41	5,0	42,0
44,0	28	3,5	28	4,9	37	2,7	37	3,6	37	4,4	44,0
46,0	22	3,1	22	4,4	33	2,2	33	3,1	33	4,0	46,0
48,0	11	2,7	11	4,0	28	1,8	28	2,7	28	3,5	48,0
50,0					22	1,4	22	2,3	22	3,1	50,0
52,0							12	1,9	12	2,8	52,0
54,0											54,0
56,0											56,0
Tel. Teleskopierzustand % Tel.											
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1	
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2	
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3	
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4	
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5	
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6	

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																	
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704364 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																		
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																		3,0	
3,5																		3,5	
4,0																		4,0	
4,5																		4,5	
5,0																		5,0	
6,0																		6,0	
7,0																		7,0	
8,0	22,6	372	18,9	362														8,0	
9,0	22,6	403	18,9	343	23,0	418	19,2	361	16,9	344								9,0	
10,0	22,6	434	18,9	369	23,0	450	19,2	388	16,9	347	18,8	390	15,0	328				10,0	
11,0	22,6	466	18,9	395	23,0	483	19,2	416	16,9	372	18,8	418	15,0	351	15,0	358		11,0	
12,0	22,6	497	18,9	421	23,0	515	19,2	444	16,9	396	18,8	446	15,0	373	15,0	381	13,8	369	
14,0	21,4	538	18,9	473	22,8	576	19,2	499	16,9	445	18,8	501	15,0	419	15,0	428	13,8	414	
16,0	20,1	573	18,4	515	21,8	622	19,2	554	16,9	494	18,8	557	15,0	465	15,0	475	13,8	459	
18,0	18,9	605	16,9	534	20,4	654	18,6	597	16,9	543	18,3	601	15,0	511	15,0	522	13,4	496	
20,0	17,7	632	15,6	552	18,3	665	17,3	620	15,8	566	17,2	630	15,0	557	15,0	569	13,1	533	
22,0	16,2	646	14,5	570	15,4	646	16,2	644	14,7	585	15,8	647	14,9	600	14,8	611	12,8	569	
24,0	13,9	632	13,5	585	13,1	633	14,1	636	13,7	602	13,5	634	14,0	621	13,9	633	12,5	594	
26,0	12,0	621	12,6	600	11,2	622	12,2	625	12,9	621	11,6	622	12,6	624	12,0	621	12,0	621	
28,0	10,5	615	11,8	614	9,7	615	10,6	615	11,5	617	10,0	613	11,0	614	10,5	615	10,4	612	
30,0	9,1	606	10,6	612	8,3	606	9,3	610	10,1	608	8,7	607	9,7	609	9,1	606	9,1	606	
32,0	8,0	602	9,4	604	7,2	602	8,1	602	9,0	604	7,5	600	8,5	601	8,0	602	7,9	598	
34,0	7,0	597	8,4	600	6,2	598	7,1	597	8,0	600	6,5	595	7,5	596	7,0	597	6,9	593	
36,0	6,1	592	7,5	595	5,3	593	6,2	592	7,1	595	5,7	593	6,6	591	6,1	592	6,0	588	
38,0	5,3	587	6,7	591	4,5	588	5,5	592	6,3	591	4,9	589	5,9	591	5,3	588	5,3	588	
40,0	4,7	589	6,1	592	3,9	589	4,8	589	5,6	587	4,2	586	5,2	588	4,6	584	4,6	584	
42,0	4,1	587	5,4	586	3,3	588	4,2	588	5,0	586	3,6	584	4,5	582	4,0	583	4,0	583	
44,0	3,5	583	4,9	587	2,7	584	3,6	584	4,4	582	3,0	580	4,0	582	3,4	579	3,4	579	
46,0	3,1	587	4,4	586	2,2	583	3,1	582	4,0	585	2,6	584	3,5	581	2,9	577	2,9	577	
48,0	2,7	589	4,0	587	1,8	585	2,7	584	3,5	582	2,1	581	3,0	577	2,5	579	2,5	579	
50,0					1,4	585	2,3	585	3,1	582	1,7	581	2,6	577	2,1	579	2,0	573	
52,0							1,9	583	2,8	586	1,3	579	2,3	581	1,7	577	1,7	577	
54,0													1,9	578	1,4	580	1,3	574	
56,0													1,7	585					
Tel.		Teleskopierzustand %																Tel.	
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1									
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2									
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3									
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4									
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5									
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6									

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

		Traglasttabelle ATF 220G-5																		
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																		Ausladung [m]
		Gegengewicht 35,0 t																		
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																		
		Abstützbasis 8,30 m																		
		Auslegerlänge [m]																		
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		
		°	1)	°		°		°		°		°		°		°		°		
		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		
3,0	70	180,0°	169,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0
3,5	68	166,5°	152,5°	74	140,0°	74	58,1	77	140,0°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5
4,0	65	146,0°	138,0°	72	138,0°	72	55,3	76	137,0°	76	58,3	76	40,5	79	108,5°	79	103,0	79	60,0	4,0
4,5	63	130,0°	126,0°	70	125,5°	70	52,7	75	124,5°	75	56,0	75	38,3	78	103,5°	78	103,0	78	57,7	4,5
5,0	60	117,0°	115,5°	68	115,0°	68	50,3	73	114,0°	73	53,7	73	36,3	77	99,2°	77	103,0	77	55,7	5,0
6,0	55	96,4	96,4	65	96,0	65	46,2	70	95,1	70	49,9	70	32,9	74	89,5°	74	95,8	74	52,1	6,0
7,0	49	81,4	81,4	61	81,0	61	42,8	67	80,2	67	46,6	67	30,0	72	79,5°	72	80,8	72	48,9	7,0
8,0	42	70,2	70,2	57	69,8	57	39,9	64	68,9	64	43,7	64	27,7	70	68,3°	70	69,5	70	46,2	8,0
9,0	35	61,5	61,5	53	61,0	53	37,5	61	60,2	61	41,3	61	25,6	67	57,8°	67	59,9	67	43,8	9,0
10,0	24	53,9	53,9	48	53,1	48	35,4	58	51,8	58	39,1	58	23,9	65	49,7°	65	51,7	65	41,6	10,0
11,0				43	44,8	43	33,5	55	43,5	55	36,9	55	22,4	62	42,5°	62	44,4	62	39,7	11,0
12,0				38	38,4	38	32,0	51	37,2	51	34,8	51	21,0	59	36,2°	59	38,0	59	37,4	12,0
14,0				22	29,4	22	29,7	43	28,2	43	31,2	43	18,8	54	27,2°	54	28,9	54	33,4	14,0
16,0								34	22,1	34	26,9	34	17,1	48	21,1°	48	22,7	48	27,2	16,0
18,0								21	17,7	21	22,4	21	15,8	41	16,7°	41	18,2	41	22,5	18,0
20,0														33	13,4°	33	14,9	33	19,1	20,0
22,0														21	10,9°	21	12,3	21	16,4	22,0
24,0																				24,0
26,0																				26,0
28,0																				28,0
30,0																				30,0
32,0																				32,0
34,0																				34,0
36,0																				36,0
38,0																				38,0
40,0																				40,0
42,0																				42,0
44,0																				44,0
46,0																				46,0
48,0																				48,0
50,0																				50,0
52,0																				52,0
54,0																				54,0
56,0																				56,0
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1	
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2	
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3	
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4	
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5	
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6	

1) Nach hinten mit Oberwagenverriegelung eingelegt.

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5																							
Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN]																				Ausladung [m]	
		Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704365																					
		Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																					
		Auslegerlänge [m]																					
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8					
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0		180,0	1003	169,5	1087	140,0	920	61,4	460	140,0	923	63,9	469	45,8	402	114,0	778	103,0	709	65,0	474	3,0	
3,5		166,5	989	152,5	1063	140,0	988	58,1	472	140,0	992	61,0	484	43,0	379	114,0	835	103,0	761	62,4	491	3,5	
4,0		146,0	931	138,0	1041	138,0	1043	55,3	483	137,0	1040	58,3	497	40,5	379	108,5	856	103,0	812	60,0	506	4,0	
4,5		130,0	886	126,0	1023	125,5	1022	52,7	494	124,5	1019	56,0	511	38,3	385	103,5	875	103,0	864	57,7	520	4,5	
5,0		117,0	850	115,5	1006	115,0	1004	50,3	503	114,0	1002	53,7	522	36,3	391	99,2	895	103,0	915	55,7	535	5,0	
6,0		96,4	790	96,4	959	96,0	958	46,2	522	95,1	956	49,9	546	32,9	402	89,5	914	95,8	957	52,1	561	6,0	
7,0		81,4	746	81,4	916	81,0	915	42,8	540	80,2	913	46,6	567	30,0	411	79,5	912	80,8	914	48,9	585	7,0	
8,0		70,2	714	70,2	884	69,8	883	39,9	557	68,9	880	43,7	588	27,7	422	68,3	881	69,5	881	46,2	608	8,0	
9,0		61,5	689	61,5	860	61,0	858	37,5	574	60,2	856	41,3	606	25,6	430	57,8	836	59,9	847	43,8	630	9,0	
10,0		53,9	664	53,9	834	53,1	827	35,4	591	51,8	819	39,1	624	23,9	440	49,7	802	51,7	812	41,6	650	10,0	
11,0						44,8	778	33,5	606	43,5	769	36,9	637	22,4	449	42,5	765	44,4	774	39,7	669	11,0	
12,0						38,4	739	32,0	623	37,2	731	34,8	649	21,0	457	36,2	727	38,0	735	37,4	680	12,0	
14,0						29,4	687	29,7	661	28,2	678	31,2	669	18,8	474	27,2	673	28,9	681	33,4	698	14,0	
16,0										22,1	643	26,9	664	17,1	492	21,1	637	22,7	645	27,2	663	16,0	
18,0										17,7	619	22,4	640	15,8	511	16,7	612	18,2	619	22,5	635	18,0	
20,0																13,4	595	14,9	601	19,1	617	20,0	
22,0																10,9	584	12,3	588	16,4	603	22,0	
24,0																						24,0	
26,0																						26,0	
28,0																						28,0	
30,0																						30,0	
32,0																						32,0	
34,0																						34,0	
36,0																						36,0	
38,0																						38,0	
40,0																						40,0	
42,0																						42,0	
44,0																						44,0	
46,0																						46,0	
48,0																						48,0	
50,0																						50,0	
52,0																						52,0	
54,0																						54,0	
56,0																						56,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.	
1		0		0		0		46		0		0		92		46		0		1			
2		0		46		0		46		0		0		46		46		0		2			
3		0		0		0		0		0		0		0		46		0		3			
4		0		0		0		0		0		0		0		0		46		4			
5		0		0		0		0		46		0		0		0		46		5			
6		0		0		46		0		46		92		0		0		46		6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 35,0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]									
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3											
3,0	81	47,2										3,0									
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4		3,5									
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6		4,0									
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	81	70,0	81	58,0	81	51,0	81	35,0		4,5	
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	80	70,0	80	58,0	80	51,0	80	33,7	82	54,5	5,0
6,0	74	35,2	77	79,8	77	77,5	77	53,5	77	32,1	79	70,0	79	58,0	79	51,0	79	32,1	80	54,5	6,0
7,0	72	32,5	75	72,6	75	77,5	75	50,5	75	29,3	77	66,2	77	58,0	77	51,0	77	30,0	79	54,5	7,0
8,0	70	30,1	73	65,5	73	68,1	73	47,9	73	26,9	76	61,2	76	58,0	76	49,3	76	28,0	77	54,5	8,0
9,0	67	28,1	71	55,8	71	58,2	71	45,5	71	24,8	74	54,5	74	57,0	74	47,1	74	26,2	76	52,0	9,0
10,0	65	26,3	69	48,3	69	50,6	69	43,5	69	23,0	72	47,4	72	49,8	72	45,0	72	24,5	75	46,8	10,0
11,0	62	24,6	67	42,3	67	44,5	67	41,6	67	21,5	70	41,8	70	44,0	70	43,2	70	23,0	73	41,4	11,0
12,0	59	23,1	65	36,9	65	39,1	65	39,9	65	20,1	68	37,1	68	39,3	68	41,5	68	21,7	71	36,9	12,0
14,0	54	20,6	60	27,9	60	29,9	60	33,3	60	17,9	65	29,0	65	31,1	65	33,0	65	19,4	68	30,0	14,0
16,0	48	18,6	55	21,7	55	23,6	55	26,9	55	16,1	61	22,8	61	24,7	61	26,6	61	17,5	65	23,9	16,0
18,0	41	17,0	50	17,3	50	19,1	50	22,3	50	14,6	57	18,3	57	20,2	57	21,9	57	16,0	61	19,3	18,0
20,0	33	15,6	45	14,0	45	15,7	45	18,8	45	13,3	52	14,9	52	16,7	52	18,4	52	14,7	58	15,9	20,0
22,0	21	14,6	39	11,4	39	13,0	39	16,1	39	12,3	48	12,3	48	14,0	48	15,7	48	13,6	54	13,2	22,0
24,0			31	9,3	31	10,9	31	13,9	31	11,4	42	10,1	42	11,8	42	13,5	42	12,7	50	11,0	24,0
26,0			21	7,7	21	9,2	21	12,2	21	10,7	37	8,4	37	10,1	37	11,7	37	11,9	45	9,2	26,0
28,0											30	7,0	30	8,6	30	10,2	30	11,2	41	7,8	28,0
30,0											21	5,7	21	7,4	21	9,0	21	10,7	35	6,5	30,0
32,0																			29	5,4	32,0
34,0																			21	4,5	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.									
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1										
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2										
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3										
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4										
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5										
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6										

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																				
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN]																				Ausladung [m]	
	Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704365																					
	Gegengewicht 35,0 t																					
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 8,30 m																						
Auslegerlänge [m]																						
25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3				
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0	47,2	407																		3,0		
3,5	44,6	383	90,5	687	77,5	599	63,0	495	40,4	386										3,5		
4,0	42,4	386	90,5	733	77,5	639	60,8	512	38,6	366										4,0		
4,5	40,3	394	90,5	779	77,5	678	58,8	529	36,9	368	70,0	630	58,0	535	51,0	476	35,0	353		4,5		
5,0	38,4	401	87,0	799	77,5	718	56,9	544	35,3	375	70,0	666	58,0	566	51,0	503	33,7	361	54,5	544	5,0	
6,0	35,2	414	79,8	828	77,5	797	53,5	574	32,1	386	70,0	739	58,0	627	51,0	556	32,1	384	54,5	603	6,0	
7,0	32,5	427	72,6	843	77,5	877	50,5	601	29,3	395	66,2	777	58,0	688	51,0	609	30,0	399	54,5	661	7,0	
8,0	30,1	438	65,5	846	68,1	860	47,9	627	26,9	403	61,2	795	58,0	748	49,3	645	28,0	411	54,5	719	8,0	
9,0	28,1	449	55,8	808	58,2	820	45,5	650	24,8	409	54,5	786	57,0	798	47,1	672	26,2	422	52,0	750	9,0	
10,0	26,3	459	48,3	779	50,6	790	43,5	674	23,0	416	47,4	759	49,8	771	45,0	696	24,5	431	46,8	743	10,0	
11,0	24,6	466	42,3	755	44,5	766	41,6	695	21,5	423	41,8	739	44,0	750	43,2	721	23,0	439	41,4	725	11,0	
12,0	23,1	474	36,9	729	39,1	741	39,9	716	20,1	429	37,1	722	39,3	733	41,5	743	21,7	447	36,9	709	12,0	
14,0	20,6	489	27,9	675	29,9	686	33,3	698	17,9	442	29,0	682	31,1	692	33,0	699	19,4	462	30,0	685	14,0	
16,0	18,6	503	21,7	638	23,6	648	26,9	659	16,1	455	22,8	645	24,7	653	26,6	661	17,5	475	23,9	651	16,0	
18,0	17,0	518	17,3	613	19,1	622	22,3	633	14,6	467	18,3	619	20,2	628	21,9	633	16,0	489	19,3	624	18,0	
20,0	15,6	531	14,0	596	15,7	603	18,8	613	13,3	477	14,9	600	16,7	608	18,4	613	14,7	501	15,9	605	20,0	
22,0	14,6	549	11,4	582	13,0	588	16,1	598	12,3	490	12,3	587	14,0	593	15,7	598	13,6	514	13,2	590	22,0	
24,0			9,3	572	10,9	578	13,9	586	11,4	502	10,1	574	11,8	581	13,5	586	12,7	527	11,0	577	24,0	
26,0			7,7	567	9,2	571	12,2	579	10,7	515	8,4	567	10,1	574	11,7	577	11,9	540	9,2	567	26,0	
28,0											7,0	562	8,6	566	10,2	570	11,2	553	7,8	562	28,0	
30,0											5,7	555	7,4	562	9,0	566	10,7	569	6,5	555	30,0	
32,0																			5,4	550	32,0	
34,0																			4,5	547	34,0	
36,0																					36,0	
38,0																					38,0	
40,0																					40,0	
42,0																					42,0	
44,0																					44,0	
46,0																					46,0	
48,0																					48,0	
50,0																					50,0	
52,0																					52,0	
54,0																					54,0	
56,0																					56,0	
Teleskopierzustand %																						
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	92	0	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	46	46	5
6	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	46	46	46	46	46	92	92	46	46	46	46	6











Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]										
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0											3,0										
3,5											3,5										
4,0											4,0										
4,5											4,5										
5,0	82	43,5	82	30,0							5,0										
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5	6,0								
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4	7,0		
8,0	77	43,5	77	27,5	79	43,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	43,5	76	26,0	78	43,4	78	37,6	78	31,5	78	25,1	79	34,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	43,5	75	24,7	77	41,4	77	37,6	77	31,0	77	24,5	78	34,5	78	24,7	78	21,4	79	28,5	10,0
11,0	73	43,5	73	23,2	75	39,4	75	37,6	75	29,7	75	23,5	77	34,1	77	23,6	77	21,4	78	28,5	11,0
12,0	71	39,1	71	21,7	74	35,6	74	36,8	74	28,4	74	22,5	76	32,6	76	22,8	76	21,4	77	28,3	12,0
14,0	68	32,1	68	19,3	71	29,0	71	30,2	71	26,8	71	20,2	73	29,1	73	21,5	73	20,4	75	26,8	14,0
16,0	65	25,7	65	17,3	68	23,8	68	24,9	68	24,7	68	18,3	71	24,4	71	19,9	71	18,8	73	23,9	16,0
18,0	61	21,1	61	15,7	65	19,2	65	20,3	65	21,9	65	16,7	68	20,1	68	18,6	68	17,4	71	20,3	18,0
20,0	58	17,6	58	14,3	62	15,8	62	16,9	62	18,4	62	15,3	66	16,6	66	17,4	66	16,0	68	16,8	20,0
22,0	54	14,9	54	13,1	59	13,1	59	14,1	59	15,6	59	14,1	63	13,9	63	16,1	63	14,8	66	14,1	22,0
24,0	50	12,7	50	12,1	56	10,9	56	12,0	56	13,4	56	13,1	60	11,7	60	13,9	60	13,8	63	11,9	24,0
26,0	45	10,9	45	11,3	52	9,2	52	10,2	52	11,6	52	12,2	57	9,9	57	12,0	57	12,8	61	10,1	26,0
28,0	41	9,4	41	10,5	48	7,7	48	8,7	48	10,1	48	11,4	54	8,5	54	10,5	54	11,5	58	8,6	28,0
30,0	35	8,1	35	9,9	44	6,4	44	7,4	44	8,8	44	10,4	50	7,2	50	9,2	50	10,2	55	7,3	30,0
32,0	29	7,1	29	9,3	40	5,3	40	6,3	40	7,7	40	9,3	47	6,1	47	8,1	47	9,0	52	6,2	32,0
34,0	21	6,1	21	8,5	35	4,4	35	5,3	35	6,7	35	8,4	43	5,1	43	7,1	43	8,1	49	5,2	34,0
36,0					29	3,6	29	4,5	29	5,9	29	7,5	39	4,3	39	6,3	39	7,2	46	4,4	36,0
38,0					21	2,9	21	3,8	21	5,2	21	6,8	34	3,6	34	5,5	34	6,5	42	3,7	38,0
40,0													28	2,9	28	4,9	28	5,8	38	3,0	40,0
42,0													21	2,4	21	4,3	21	5,2	34	2,4	42,0
44,0													7	1,9	7	3,8	7	4,8	28	1,9	44,0
46,0																			22	1,5	46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Tel. Teleskopierzustand % Tel.																					
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	1										
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																		Ausladung [m]		
		Auslegerlänge [m]																				
		38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7				50,9
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																						3,0
3,5																						3,5
4,0																						4,0
4,5																						4,5
5,0	43,5	451	30,0	339																		5,0
6,0	43,5	498	30,0	367	43,5	510	37,6	454	31,5	392	25,5	329										6,0
7,0	43,5	545	28,5	386	43,5	559	37,6	496	31,5	428	25,5	358	34,5	469	25,3	366	21,4	322				7,0
8,0	43,5	592	27,5	407	43,5	607	37,6	539	31,5	463	25,5	387	34,5	508	25,3	396	21,4	347	28,5	446		8,0
9,0	43,5	639	26,0	421	43,4	655	37,6	581	31,5	499	25,1	411	34,5	548	25,3	426	21,4	373	28,5	480		9,0
10,0	43,5	686	24,7	434	41,4	679	37,6	623	31,0	528	24,5	432	34,5	587	24,7	448	21,4	398	28,5	514		10,0
11,0	43,5	733	23,2	443	39,4	700	37,6	665	29,7	546	23,5	447	34,1	622	23,6	463	21,4	423	28,5	548		11,0
12,0	39,1	719	21,7	448	35,6	692	36,8	697	28,4	562	22,5	460	32,6	640	22,8	480	21,4	448	28,3	579		12,0
14,0	32,1	696	19,3	461	29,0	671	30,2	676	26,8	603	20,2	476	29,1	661	21,5	514	20,4	483	26,8	624		14,0
16,0	25,7	657	17,3	472	23,8	651	24,9	655	24,7	629	18,3	491	24,4	649	19,9	538	18,8	504	23,9	638		16,0
18,0	21,1	630	15,7	484	19,2	623	20,3	628	21,9	634	16,7	504	20,1	627	18,6	563	17,4	523	20,3	629		18,0
20,0	17,6	610	14,3	494	15,8	604	16,9	610	18,4	614	15,3	516	16,6	606	17,4	585	16,0	536	16,8	608		20,0
22,0	14,9	595	13,1	504	13,1	589	14,1	593	15,6	597	14,1	528	13,9	591	16,1	600	14,8	550	14,1	593		22,0
24,0	12,7	583	12,1	514	10,9	577	12,0	583	13,4	585	13,1	540	11,7	579	13,9	588	13,8	564	11,9	581		24,0
26,0	10,9	574	11,3	526	9,2	570	10,2	573	11,6	576	12,2	551	9,9	569	12,0	576	12,8	574	10,1	572		26,0
28,0	9,4	566	10,5	535	7,7	562	8,7	566	10,1	568	11,4	562	8,5	564	10,5	569	11,5	572	8,6	564		28,0
30,0	8,1	560	9,9	547	6,4	555	7,4	559	8,8	561	10,4	563	7,2	557	9,2	562	10,2	565	7,3	557		30,0
32,0	7,1	558	9,3	557	5,3	549	6,3	554	7,7	556	9,3	558	6,1	552	8,1	557	9,0	557	6,2	552		32,0
34,0	6,1	552	8,5	558	4,4	547	5,3	548	6,7	551	8,4	556	5,1	546	7,1	551	8,1	555	5,2	546		34,0
36,0					3,6	544	4,5	546	5,9	548	7,5	551	4,3	544	6,3	549	7,2	549	4,4	543		36,0
38,0					2,9	543	3,8	544	5,2	547	6,8	549	3,6	542	5,5	544	6,5	548	3,7	542		38,0
40,0													2,9	538	4,9	544	5,8	544	3,0	538		40,0
42,0													2,4	540	4,3	542	5,2	542	2,4	535		42,0
44,0													1,9	539	3,8	541	4,8	546	1,9	535		44,0
46,0																			1,5	537		46,0
48,0																						48,0
50,0																						50,0
52,0																						52,0
54,0																						54,0
56,0																						56,0
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.		
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1	
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2	
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3	
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4	
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5	
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																		Ausladung [m]	
		Gegengewicht 35,0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 8,30 m																			
		Auslegerlänge [m]																			
		50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0			
																					
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0																					5,0
6,0																					6,0
7,0																					7,0
8,0	81	22,6	81	18,9																	8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9											9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	81	18,8	81	15,0							10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	80	18,8	80	15,0	81	15,0					11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	79	18,8	79	15,0	80	15,0	81	13,8			12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	22,8	77	19,2	77	16,9	77	18,8	77	15,0	79	15,0	80	13,8			14,0
16,0	73	20,1	73	18,4	75	21,8	75	19,2	75	16,9	76	18,8	76	15,0	77	15,0	78	13,8			16,0
18,0	71	18,9	71	16,9	73	20,2	73	18,6	73	16,9	74	18,3	74	15,0	76	15,0	77	13,4			18,0
20,0	68	17,7	68	15,6	71	17,2	71	17,3	71	15,8	72	17,2	72	15,0	74	15,0	75	13,1			20,0
22,0	66	15,3	66	14,5	68	14,5	68	15,5	68	14,7	70	14,9	70	14,9	72	14,8	74	12,8			22,0
24,0	63	13,1	63	13,5	66	12,3	66	13,3	66	13,7	68	12,7	68	13,7	71	13,1	72	12,5			24,0
26,0	61	11,3	61	12,6	64	10,5	64	11,4	64	12,3	66	10,8	66	11,9	69	11,3	71	11,3			26,0
28,0	58	9,8	58	11,2	61	9,0	61	9,9	61	10,8	64	9,3	64	10,3	67	9,8	69	9,7			28,0
30,0	55	8,5	55	9,9	59	7,7	59	8,6	59	9,5	62	8,0	62	9,0	65	8,5	67	8,4			30,0
32,0	52	7,4	52	8,8	57	6,6	57	7,5	57	8,4	60	6,9	60	7,9	63	7,4	65	7,3			32,0
34,0	49	6,4	49	7,8	54	5,6	54	6,5	54	7,4	57	5,9	57	6,9	61	6,4	64	6,3			34,0
36,0	46	5,5	46	7,0	51	4,7	51	5,7	51	6,5	55	5,1	55	6,1	59	5,5	62	5,5			36,0
38,0	42	4,8	42	6,2	48	4,0	48	4,9	48	5,8	52	4,3	52	5,3	56	4,8	60	4,7			38,0
40,0	38	4,1	38	5,5	45	3,3	45	4,2	45	5,1	50	3,7	50	4,6	54	4,1	58	4,1			40,0
42,0	34	3,6	34	5,0	41	2,7	41	3,6	41	4,5	47	3,1	47	4,0	52	3,5	55	3,5			42,0
44,0	28	3,0	28	4,4	37	2,2	37	3,1	37	4,0	44	2,5	44	3,5	49	3,0	53	2,9			44,0
46,0	22	2,6	22	3,9	33	1,7	33	2,6	33	3,5	41	2,1	41	3,0	46	2,5	51	2,4			46,0
48,0	11	2,2	11	3,5	28	1,3	28	2,2	28	3,1	37	1,6	37	2,6	43	2,0	48	2,0			48,0
50,0							22	1,8	22	2,7	33	1,2	33	2,2	40	1,6	46	1,6			50,0
52,0							12	1,5	12	2,3			29	1,8	37	1,3	43	1,2			52,0
54,0													23	1,5							54,0
56,0													14	1,3							56,0
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1											
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2											
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3											
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4											
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5											
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6											

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																	
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN]																		Ausladung [m]
	Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704365																		
	Gegengewicht 35,0 t																		
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																		
	Abstützbasis 8,30 m																		
Auslegerlänge [m]																			
50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0			
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																		3,0	
3,5																		3,5	
4,0																		4,0	
4,5																		4,5	
5,0																		5,0	
6,0																		6,0	
7,0																		7,0	
8,0	22,6	375	18,9	324														8,0	
9,0	22,6	402	18,9	347	23,0	416	19,2	364	16,9	329								9,0	
10,0	22,6	430	18,9	370	23,0	444	19,2	388	16,9	351	18,8	389	15,0	333				10,0	
11,0	22,6	458	18,9	394	23,0	473	19,2	413	16,9	373	18,8	414	15,0	353	15,0	360		11,0	
12,0	22,6	486	18,9	417	23,0	502	19,2	437	16,9	394	18,8	439	15,0	373	15,0	380	13,8	363	
14,0	21,4	523	18,9	463	22,8	557	19,2	487	16,9	438	18,8	488	15,0	414	15,0	422	13,8	407	
16,0	20,1	553	18,4	501	21,8	597	19,2	536	16,9	481	18,8	538	15,0	455	15,0	464	13,8	453	
18,0	18,9	581	16,9	517	20,2	622	18,6	574	16,9	525	18,3	578	15,0	496	15,0	506	13,4	492	
20,0	17,7	605	15,6	533	17,2	611	17,3	594	15,8	545	17,2	603	15,0	537	15,0	548	13,1	534	
22,0	15,3	596	14,5	548	14,5	596	15,5	599	14,7	562	14,9	597	14,9	575	14,8	585	12,8	576	
24,0	13,1	584	13,5	562	12,3	584	13,3	587	13,7	577	12,7	585	13,7	588	13,1	584	12,5	570	
26,0	11,3	575	12,6	575	10,5	575	11,4	575	12,3	577	10,8	573	11,9	577	11,3	575	11,3	575	
28,0	9,8	567	11,2	570	9,0	568	9,9	568	10,8	570	9,3	565	10,3	567	9,8	567	9,7	565	
30,0	8,5	561	9,9	563	7,7	561	8,6	561	9,5	563	8,0	559	9,0	560	8,5	561	8,4	558	
32,0	7,4	555	8,8	558	6,6	556	7,5	556	8,4	558	6,9	553	7,9	555	7,4	556	7,3	552	
34,0	6,4	550	7,8	553	5,6	550	6,5	550	7,4	553	5,9	548	6,9	549	6,4	550	6,3	547	
36,0	5,5	544	7,0	551	4,7	544	5,7	548	6,5	547	5,1	545	6,1	547	5,5	544	5,5	544	
38,0	4,8	542	6,2	546	4,0	543	4,9	543	5,8	545	4,3	540	5,3	542	4,8	542	4,7	539	
40,0	4,1	538	5,5	542	3,3	539	4,2	539	5,1	541	3,7	540	4,6	538	4,1	538	4,1	538	
42,0	3,6	540	5,0	543	2,7	536	3,6	536	4,5	539	3,1	537	4,0	535	3,5	536	3,5	536	
44,0	3,0	535	4,4	539	2,2	536	3,1	536	4,0	539	2,5	533	3,5	535	3,0	535	2,9	531	
46,0	2,6	538	3,9	537	1,7	534	2,6	534	3,5	537	2,1	535	3,0	532	2,5	533	2,4	529	
48,0	2,2	538	3,5	537	1,3	534	2,2	534	3,1	537	1,6	531	2,6	533	2,0	529	2,0	529	
50,0							1,8	533	2,7	537	1,2	530	2,2	532	1,6	528	1,6	528	
52,0							1,5	536	2,3	534			1,8	530	1,3	531	1,2	526	
54,0													1,5	531					
56,0													1,3	537					
Tel. Teleskopierzustand % Tel.																			
1	92		0		92		46		0		92		46		92		100	1	
2	46		46		92		92		92		92		92		92		100	2	
3	46		92		92		92		92		92		92		92		100	3	
4	46		92		92		92		92		92		92		92		100	4	
5	92		92		46		92		92		92		92		92		100	5	
6	92		92		46		46		92		46		92		92		100	6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																			
Gegengewicht 35,0 t																			
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
Abstützbasis 7,00 m																			
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		
3,0	70	153,6*	75	140,0*	75	61,4	79	140,0*	79	63,9	79	45,8	81	114,0*	81	103,0	81	65,0	3,0
3,5	68	137,5*	74	137,2*	74	58,1	77	136,4*	77	61,0	77	43,0	80	114,0*	80	103,0	80	62,4	3,5
4,0	65	124,1*	72	123,8*	72	55,3	76	122,9*	76	58,3	76	40,5	79	108,8	79	103,0	79	60,0	4,0
4,5	63	112,7	70	112,4	70	52,7	75	111,5	75	56,0	75	38,3	78	103,7	78	103,0	78	57,7	4,5
5,0	60	103,0	68	102,6	68	50,3	73	101,7	73	53,7	73	36,3	77	99,2	77	102,4	77	55,7	5,0
6,0	55	87,2	65	86,9	65	46,2	70	85,9	70	49,9	70	32,9	74	85,2	74	86,6	74	52,1	6,0
7,0	49	75,1	61	74,7	61	42,8	67	73,8	67	46,6	67	30,0	72	70,7	72	73,1	72	48,9	7,0
8,0	42	65,6	57	65,1	57	39,9	64	63,1	64	43,7	64	27,7	70	58,1	70	60,4	70	46,2	8,0
9,0	35	55,7	53	55,0	53	37,5	61	52,9	61	41,3	61	25,6	67	48,9	67	51,0	67	43,8	9,0
10,0	24	45,8	48	45,1	48	35,4	58	43,7	58	39,1	58	23,9	65	41,8	65	43,9	65	41,6	10,0
11,0			43	37,8	43	33,5	55	36,5	55	36,9	55	22,4	62	35,5	62	37,4	62	39,7	11,0
12,0			38	32,2	38	32,0	51	31,0	51	34,8	51	21,0	59	30,0	59	31,8	59	36,9	12,0
14,0			22	24,4	22	27,2	43	23,1	43	28,3	43	18,8	54	22,2	54	23,9	54	28,6	14,0
16,0							34	17,9	34	22,7	34	17,1	48	16,9	48	18,5	48	23,0	16,0
18,0							21	14,1	21	18,7	21	15,8	41	13,1	41	14,6	41	18,9	18,0
20,0													33	10,2	33	11,7	33	15,9	20,0
22,0													21	8,1	21	9,5	21	13,6	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
42,0																			42,0
44,0																			44,0
46,0																			46,0
48,0																			48,0
50,0																			50,0
52,0																			52,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	0		0		0	46		0		0		92		46		0		0	1
2	0		46		0	46		0		0		46		46		0		0	2
3	0		0		0	0		0		0		0		46		0		0	3
4	0		0		0	0		0		0		0		0		46		0	4
5	0		0		0	0		46		0		0		0		46		0	5
6	0		0		46	0		46		92		0		0		46		0	6

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704366 Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																			
Auslegerlänge [m]																			
13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8			
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	153,6	1031	140,0	951	61,4	464	140,0	955	63,9	473	45,8	405	114,0	801	103,0	728	65,0	478	3,0
3,5	137,5	1009	137,2	1009	58,1	478	136,4	1008	61,0	491	43,0	379	114,0	865	103,0	786	62,4	497	3,5
4,0	124,1	990	123,8	989	55,3	492	122,9	988	58,3	506	40,5	380	108,8	893	103,0	843	60,0	516	4,0
4,5	112,7	972	112,4	971	52,7	505	111,5	969	56,0	522	38,3	388	103,7	915	103,0	901	57,7	533	4,5
5,0	103,0	956	102,6	955	50,3	516	101,7	953	53,7	536	36,3	395	99,2	938	102,4	954	55,7	549	5,0
6,0	87,2	927	86,9	927	46,2	539	85,9	924	49,9	564	32,9	409	85,2	923	86,6	925	52,1	581	6,0
7,0	75,1	904	74,7	903	42,8	560	73,8	900	46,6	589	30,0	420	70,7	876	73,1	888	48,9	609	7,0
8,0	65,6	885	65,1	883	39,9	580	63,1	868	43,7	612	27,7	433	58,1	820	60,4	832	46,2	636	8,0
9,0	55,7	842	55,0	837	37,5	600	52,9	820	41,3	635	25,6	443	48,9	779	51,0	790	43,8	661	9,0
10,0	45,8	779	45,1	774	35,4	620	43,7	764	39,1	655	23,9	455	41,8	748	43,9	760	41,6	684	10,0
11,0			37,8	727	33,5	637	36,5	718	36,9	672	22,4	465	35,5	713	37,4	723	39,7	706	11,0
12,0			32,2	691	32,0	657	31,0	683	34,8	685	21,0	475	30,0	678	31,8	687	36,9	711	12,0
14,0			24,4	644	27,2	657	23,1	633	28,3	659	18,8	495	22,2	629	23,9	637	28,6	658	14,0
16,0							17,9	603	22,7	624	17,1	515	16,9	596	18,5	604	23,0	623	16,0
18,0							14,1	582	18,7	601	15,8	538	13,1	574	14,6	581	18,9	597	18,0
20,0													10,2	558	11,7	565	15,9	581	20,0
22,0													8,1	550	9,5	555	13,6	569	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
42,0																			42,0
44,0																			44,0
46,0																			46,0
48,0																			48,0
50,0																			50,0
52,0																			52,0
Teleskopierzustand %																			
Tel.	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1									
1	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2									
2	0	0	0	0	0	0	0	0	46	3									
3	0	0	0	0	0	46	0	0	0	4									
4	0	0	0	0	46	0	0	0	0	5									
5	0	0	46	0	46	92	0	0	0	6									

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	79,8	77	77,5	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	67,2	75	70,0	75	50,5	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	55,8	73	58,3	73	47,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	47,3	71	49,7	71	45,5	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	40,7	69	43,0	69	43,5	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	35,4	67	37,7	67	41,6	67	21,5	11,0
12,0	59	23,1	65	30,7	65	32,9	65	36,6	65	20,1	12,0
14,0	54	20,6	60	22,9	60	24,8	60	28,3	60	17,9	14,0
16,0	48	18,6	55	17,5	55	19,4	55	22,7	55	16,1	16,0
18,0	41	17,0	50	13,7	50	15,5	50	18,6	50	14,6	18,0
20,0	33	15,6	45	10,8	45	12,5	45	15,6	45	13,3	20,0
22,0	21	14,2	39	8,5	39	10,2	39	13,2	39	12,3	22,0
24,0			31	6,7	31	8,3	31	11,3	31	11,4	24,0
26,0			21	5,3	21	6,9	21	9,8	21	10,7	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
46,0											46,0
48,0											48,0
50,0											50,0
52,0											52,0
Tel. Teleskopierzustand %											
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704366
 Gegengewicht 35,0 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 7,00 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	409																			3,0
3,5	44,6	383	90,5	708	77,5	614	63,0	502	40,4	388											3,5
4,0	42,4	388	90,5	760	77,5	658	60,8	522	38,6	366											4,0
4,5	40,3	397	90,5	811	77,5	703	58,8	542	36,9	369	70,0	651	58,0	549	51,0	486	35,0	353			4,5
5,0	38,4	405	87,0	835	77,5	747	56,9	560	35,3	378	70,0	692	58,0	584	51,0	515	33,7	363	54,5	561	5,0
6,0	35,2	422	79,8	869	77,5	836	53,5	594	32,1	391	70,0	774	58,0	652	51,0	575	32,1	389	54,5	626	6,0
7,0	32,5	437	67,2	835	70,0	849	50,5	626	29,3	402	64,8	803	58,0	720	51,0	635	30,0	407	54,5	691	7,0
8,0	30,1	450	55,8	788	58,3	801	47,9	655	26,9	412	54,3	763	56,9	776	49,3	675	28,0	421	52,9	739	8,0
9,0	28,1	463	47,3	753	49,7	766	45,5	682	24,8	420	46,3	732	48,8	745	47,1	707	26,2	434	45,5	713	9,0
10,0	26,3	475	40,7	726	43,0	738	43,5	710	23,0	428	40,1	709	42,5	721	44,8	732	24,5	444	39,7	693	10,0
11,0	24,6	484	35,4	704	37,7	717	41,6	734	21,5	437	35,2	691	37,4	702	39,7	713	23,0	454	35,0	677	11,0
12,0	23,1	493	30,7	680	32,9	693	36,6	708	20,1	444	31,1	675	33,3	687	35,5	698	21,7	464	31,1	663	12,0
14,0	20,6	511	22,9	631	24,8	640	28,3	655	17,9	460	24,0	638	26,1	649	28,0	656	19,4	481	25,0	642	14,0
16,0	18,6	528	17,5	597	19,4	607	22,7	619	16,1	474	18,6	605	20,5	613	22,4	621	17,5	496	19,6	609	16,0
18,0	17,0	545	13,7	575	15,5	584	18,6	593	14,6	488	14,7	581	16,5	589	18,3	595	16,0	512	15,7	586	18,0
20,0	15,6	560	10,8	559	12,5	566	15,6	576	13,3	501	11,7	563	13,5	571	15,2	576	14,7	527	12,7	568	20,0
22,0	14,2	570	8,5	546	10,2	554	13,2	562	12,3	515	9,4	550	11,2	559	12,8	562	13,6	541	10,3	553	22,0
24,0			6,7	537	8,3	543	11,3	551	11,4	529	7,6	542	9,3	549	10,9	551	12,7	557	8,4	542	24,0
26,0			5,3	533	6,9	539	9,8	545	10,7	544	6,1	535	7,7	539	9,3	542	11,1	548	6,9	536	26,0
28,0											4,8	529	6,4	533	8,1	539	9,8	542	5,6	529	28,0
30,0											3,8	527	5,4	531	7,0	535	8,7	538	4,5	524	30,0
32,0																			3,6	521	32,0
34,0																			2,9	522	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
 dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN]																				Ausladung [m]
	Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704366																				
	Gegengewicht 35,0 t																				
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																				
Abstützbasis 7,00 m																					
Auslegerlänge [m]																					
38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9			
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																				3,0	
3,5																				3,5	
4,0																				4,0	
4,5																				4,5	
5,0	43,5	460	30,0	340																5,0	
6,0	43,5	513	30,0	370	43,5	527	37,6	465	31,5	398	25,5	330								6,0	
7,0	43,5	566	28,5	392	43,5	581	37,6	513	31,5	438	25,5	362	34,5	483	25,3	372	21,4	323		7,0	
8,0	43,5	618	27,5	416	43,5	635	37,6	560	31,5	478	25,5	394	34,5	527	25,3	405	21,4	352	28,5	460	
9,0	43,5	671	26,0	432	43,4	689	37,6	608	31,5	518	25,1	422	34,5	572	25,3	438	21,4	380	28,5	498	
10,0	42,0	704	24,7	448	38,0	672	37,6	655	31,0	551	24,5	446	34,5	616	24,7	463	21,4	408	28,5	536	
11,0	37,2	688	23,2	458	33,6	658	34,9	665	29,7	572	23,5	463	33,4	645	23,6	480	21,4	437	28,5	574	
12,0	33,2	673	21,7	465	29,9	646	31,2	653	28,4	591	22,5	478	29,9	636	22,8	500	21,4	465	28,3	610	
14,0	27,1	653	19,3	480	24,1	628	25,3	633	26,8	637	20,2	497	24,3	619	21,5	539	20,4	505	23,8	608	
16,0	21,5	617	17,3	494	19,6	610	20,7	615	22,3	620	18,3	514	20,2	608	19,9	567	18,8	528	19,8	598	
18,0	17,5	593	15,7	507	15,6	586	16,7	590	18,3	596	16,7	529	16,5	589	18,6	595	17,4	550	16,6	589	
20,0	14,4	573	14,3	519	12,6	568	13,7	573	15,2	577	15,3	543	13,5	572	15,7	580	16,0	566	13,6	572	
22,0	12,0	559	13,1	530	10,2	553	11,3	559	12,8	563	14,1	557	11,1	557	13,2	563	14,2	566	11,3	560	
24,0	10,1	549	12,1	542	8,4	545	9,4	548	10,8	550	12,5	554	9,2	547	11,3	553	12,3	556	9,3	547	
26,0	8,6	542	11,0	547	6,8	535	7,8	539	9,2	541	10,9	545	7,6	537	9,7	544	10,7	547	7,8	540	
28,0	7,2	533	9,7	541	5,5	528	6,5	532	7,9	535	9,6	539	6,3	531	8,3	535	9,3	538	6,5	534	
30,0	6,1	528	8,6	537	4,4	523	5,4	527	6,8	530	8,4	531	5,2	526	7,2	530	8,2	534	5,3	525	
32,0	5,2	525	7,6	531	3,5	521	4,5	525	5,8	524	7,5	529	4,3	523	6,2	524	7,2	528	4,4	523	
34,0	4,4	523	6,8	529	2,7	518	3,6	519	5,0	521	6,6	523	3,4	517	5,4	522	6,3	522	3,6	520	
36,0					2,0	516	2,9	517	4,3	520	5,9	522	2,7	515	4,7	520	5,6	520	2,8	515	
38,0					1,4	516	2,3	517	3,7	519	5,3	521	2,1	515	4,0	516	5,0	520	2,2	514	
40,0													1,6	516	3,5	517	4,4	517	1,6	511	
42,0															3,0	517	3,9	516			
44,0															2,6	519	3,5	519			
46,0																					
48,0																					
50,0																					
52,0																					
Teleskopierzustand %																					
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	1	
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	2	
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	92	46	46	46	3	
4	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	92	92	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	46	46	6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger											
Gegengewicht 35,0 t											
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich											
Abstützbasis 7,00 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0		
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9	9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	22,8	77	19,2	77	16,9	14,0
16,0	73	20,1	73	18,4	75	19,6	75	19,2	75	16,9	16,0
18,0	71	18,0	71	16,9	73	16,6	73	17,7	73	16,9	18,0
20,0	68	14,9	68	15,6	71	14,0	71	15,1	71	15,8	20,0
22,0	66	12,5	66	14,0	68	11,6	68	12,6	68	13,6	22,0
24,0	63	10,5	63	12,1	66	9,7	66	10,7	66	11,6	24,0
26,0	61	8,9	61	10,5	64	8,1	64	9,1	64	10,0	26,0
28,0	58	7,6	58	9,1	61	6,8	61	7,8	61	8,7	28,0
30,0	55	6,5	55	8,0	59	5,7	59	6,6	59	7,5	30,0
32,0	52	5,5	52	7,0	57	4,7	57	5,7	57	6,5	32,0
34,0	49	4,7	49	6,1	54	3,9	54	4,8	54	5,7	34,0
36,0	46	4,0	46	5,4	51	3,2	51	4,1	51	4,9	36,0
38,0	42	3,3	42	4,7	48	2,5	48	3,4	48	4,3	38,0
40,0	38	2,7	38	4,1	45	1,9	45	2,9	45	3,7	40,0
42,0	34	2,2	34	3,6	41	1,4	41	2,3	41	3,2	42,0
44,0	28	1,8	28	3,2			37	1,9	37	2,7	44,0
46,0	22	1,4	22	2,8			33	1,5	33	2,3	46,0
48,0			11	2,4					28	1,9	48,0
50,0									22	1,6	50,0
52,0									12	1,3	52,0
Tel. Teleskopierzustand %											
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1	
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2	
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3	
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4	
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5	
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6	

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																		
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704366 Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																		Ausladung [m]	
	Auslegerlänge [m]																			
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																			3,0	
3,5																			3,5	
4,0																			4,0	
4,5																			4,5	
5,0																			5,0	
6,0																			6,0	
7,0																			7,0	
8,0	22,6	382	18,9	326															8,0	
9,0	22,6	413	18,9	353	23,0	428	19,2	371	16,9	333									9,0	
10,0	22,6	444	18,9	379	23,0	460	19,2	398	16,9	357	18,8	400	15,0	338					10,0	
11,0	22,6	476	18,9	405	23,0	493	19,2	426	16,9	382	18,8	428	15,0	361	15,0	368			11,0	
12,0	22,6	507	18,9	431	23,0	525	19,2	454	16,9	406	18,8	456	15,0	383	15,0	391	13,8	379	12,0	
14,0	21,4	548	18,9	483	22,8	586	19,2	509	16,9	455	18,8	511	15,0	429	15,0	438	13,8	424	14,0	
16,0	20,1	583	18,4	525	19,6	589	19,2	564	16,9	504	18,8	567	15,0	475	15,0	485	13,8	469	16,0	
18,0	18,0	596	16,9	544	16,6	583	17,7	588	16,9	553	16,6	575	15,0	521	15,0	532	13,4	506	18,0	
20,0	14,9	577	15,6	562	14,0	574	15,1	579	15,8	576	14,2	570	15,0	567	14,4	565	13,1	543	20,0	
22,0	12,5	562	14,0	567	11,6	560	12,6	563	13,6	567	12,0	561	13,1	564	12,5	562	12,2	555	22,0	
24,0	10,5	549	12,1	557	9,7	550	10,7	552	11,6	554	10,1	550	11,1	552	10,5	549	10,5	550	24,0	
26,0	8,9	540	10,5	548	8,1	541	9,1	543	10,0	545	8,5	541	9,5	543	8,9	540	8,9	540	26,0	
28,0	7,6	534	9,1	539	6,8	534	7,8	537	8,7	539	7,2	535	8,2	536	7,6	534	7,6	534	28,0	
30,0	6,5	529	8,0	535	5,7	529	6,6	529	7,5	531	6,1	530	7,0	528	6,5	529	6,4	526	30,0	
32,0	5,5	523	7,0	529	4,7	524	5,7	527	6,5	526	5,1	524	6,1	526	5,5	523	5,5	523	32,0	
34,0	4,7	521	6,1	523	3,9	521	4,8	521	5,7	523	4,2	518	5,2	520	4,7	521	4,6	517	34,0	
36,0	4,0	519	5,4	522	3,2	520	4,1	519	4,9	518	3,5	516	4,5	518	3,9	515	3,9	515	36,0	
38,0	3,3	514	4,7	517	2,5	515	3,4	515	4,3	517	2,9	516	3,8	513	3,3	514	3,2	510	38,0	
40,0	2,7	511	4,1	515	1,9	512	2,9	516	3,7	514	2,3	513	3,3	515	2,7	511	2,7	512	40,0	
42,0	2,2	510	3,6	514	1,4	511	2,3	511	3,2	514	1,8	512	2,7	509	2,2	510	2,1	506	42,0	
44,0	1,8	512	3,2	516			1,9	513	2,7	511	1,3	509	2,3	511	1,7	507	1,7	508	44,0	
46,0	1,4	512	2,8	516			1,5	513	2,3	511			1,9	511	1,3	507	1,3	508	46,0	
48,0			2,4	515					1,9	510			1,5	510					48,0	
50,0									1,6	512									50,0	
52,0									1,3	513									52,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.
1	92		0		92		46		0		92		46		92		100	1		
2	46		46		92		92		92		92		92		92		100	2		
3	46		92		92		92		92		92		92		92		100	3		
4	46		92		92		92		92		92		92		92		100	4		
5	92		92		46		92		92		92		92		92		100	5		
6	92		92		46		46		92		46		92		92		100	6		

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																		Ausladung [m]	
		Gegengewicht 35,0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 5,60 m																			
		Auslegerlänge [m]																			
		13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8											
3,0	70	153,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0		
3,5	68	136,5°	74	136,5°	74	58,1	77	135,5°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5		
4,0	65	122,5°	72	122,0°	72	55,3	76	121,5°	76	58,3	76	40,5	79	108,5°	79	103,0	79	60,0	4,0		
4,5	63	111,0	70	110,5	70	52,7	75	105,0	75	56,0	75	38,3	78	94,3	78	97,0	78	57,7	4,5		
5,0	60	101,0	68	100,5	68	50,3	73	90,7	73	53,7	73	36,3	77	81,8	77	84,4	77	55,7	5,0		
6,0	55	84,9	65	77,6	65	46,2	70	70,2	70	49,9	70	32,9	74	64,0	74	66,3	74	52,1	6,0		
7,0	49	65,0	61	62,1	61	42,8	67	56,6	67	46,6	67	30,0	72	51,9	72	54,1	72	48,9	7,0		
8,0	42	50,8	57	50,1	57	39,9	64	46,9	64	43,7	64	27,7	70	43,2	70	45,2	70	46,2	8,0		
9,0	35	41,1	53	40,5	53	37,5	61	39,2	61	41,3	61	25,6	67	36,6	67	38,5	67	43,8	9,0		
10,0	24	34,2	48	33,5	48	35,4	58	32,3	58	37,9	58	23,9	65	31,4	65	33,2	65	38,2	10,0		
11,0			43	28,2	43	31,3	55	27,1	55	32,4	55	22,4	62	26,2	62	27,9	62	32,7	11,0		
12,0			38	24,1	38	27,0	51	23,0	51	28,2	51	21,0	59	22,1	59	23,8	59	28,5	12,0		
14,0			22	18,2	22	20,9	43	17,1	43	21,9	43	18,8	54	16,2	54	17,8	54	22,2	14,0		
16,0							34	13,0	34	17,6	34	17,1	48	12,1	48	13,6	48	17,8	16,0		
18,0							21	10,0	21	14,5	21	14,6	41	9,1	41	10,5	41	14,7	18,0		
20,0													33	6,8	33	8,2	33	12,2	20,0		
22,0													21	5,1	21	6,4	21	10,4	22,0		
24,0																			24,0		
26,0																			26,0		
28,0																			28,0		
30,0																			30,0		
32,0																			32,0		
34,0																			34,0		
36,0																			36,0		
38,0																			38,0		
40,0																			40,0		
42,0																			42,0		
44,0																			44,0		
46,0																			46,0		
48,0																			48,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1										1	
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2										2	
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3										3	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4										4	
5	0	0	0	0	46	0	0	0	0	5										5	
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	6										6	

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5																				
Stützkraft F in [kN]																				
Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704367																				
Gegengewicht 35,0 t																				
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																				
Abstützbasis 5,60 m																				
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																			Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	153,5	1090	140,0	1003	61,4	470	140,0	1008	63,9	480	45,8	409	114,0	840	103,0	759	65,0	484	3,0	
3,5	136,5	1066	136,5	1068	58,1	488	135,5	1066	61,0	502	43,0	380	114,0	916	103,0	828	62,4	509	3,5	
4,0	122,5	1045	122,0	1044	55,3	506	121,5	1045	58,3	522	40,5	382	108,5	949	103,0	896	60,0	532	4,0	
4,5	111,0	1028	110,5	1027	52,7	523	105,0	986	56,0	542	38,3	393	94,3	902	97,0	914	57,7	553	4,5	
5,0	101,0	1011	100,5	1009	50,3	538	90,7	927	53,7	560	36,3	402	81,8	853	84,4	865	55,7	574	5,0	
6,0	84,9	981	77,6	909	46,2	567	70,2	841	49,9	594	32,9	420	64,0	784	66,3	795	52,1	613	6,0	
7,0	65,0	868	62,1	838	42,8	594	56,6	783	46,6	626	30,0	436	51,9	738	54,1	749	48,9	648	7,0	
8,0	50,8	780	50,1	774	39,9	619	46,9	743	43,7	655	27,7	452	43,2	705	45,2	714	46,2	682	8,0	
9,0	41,1	719	40,5	715	37,5	645	39,2	706	41,3	683	25,6	465	36,6	680	38,5	689	43,8	713	9,0	
10,0	34,2	677	33,5	671	35,4	669	32,3	664	37,9	691	23,9	480	31,4	660	33,2	669	38,2	690	10,0	
11,0			28,2	638	31,3	655	27,1	632	32,4	656	22,4	493	26,2	628	27,9	636	32,7	655	11,0	
12,0			24,1	614	27,0	628	23,0	607	28,2	631	21,0	505	22,1	603	23,8	611	28,5	630	12,0	
14,0			18,2	580	20,9	593	17,1	572	21,9	592	18,8	530	16,2	568	17,8	575	22,2	591	14,0	
16,0							13,0	550	17,6	568	17,1	555	12,1	545	13,6	551	17,8	564	16,0	
18,0							10,0	534	14,5	552	14,6	553	9,1	529	10,5	533	14,7	548	18,0	
20,0													6,8	517	8,2	522	12,2	533	20,0	
22,0													5,1	513	6,4	515	10,4	527	22,0	
24,0																			24,0	
26,0																			26,0	
28,0																			28,0	
30,0																			30,0	
32,0																			32,0	
34,0																			34,0	
36,0																			36,0	
38,0																			38,0	
40,0																			40,0	
42,0																			42,0	
44,0																			44,0	
46,0																			46,0	
48,0																			48,0	
Tel. Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1	
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2	
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3	
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4	
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5	
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5												
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger												
Gegengewicht 35,0 t												
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich												
Abstützbasis 5,60 m												
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3		
3,0	81	47,2										3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4		3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6		4,0
4,5	78	40,3	80	87,4	80	77,5	80	58,8	80	36,9	81	4,5
5,0	77	38,4	79	76,5	79	77,5	79	56,9	79	35,3	80	5,0
6,0	74	35,2	77	60,7	77	63,4	77	53,5	77	32,1	79	6,0
7,0	72	32,5	75	49,8	75	52,2	75	50,5	75	29,3	77	7,0
8,0	70	30,1	73	41,7	73	44,0	73	47,9	73	26,9	76	8,0
9,0	67	28,1	71	35,5	71	37,7	71	41,8	71	24,8	74	9,0
10,0	65	26,3	69	30,7	69	32,8	69	36,7	69	23,0	72	10,0
11,0	62	24,6	67	26,7	67	28,8	67	32,5	67	21,5	70	11,0
12,0	59	23,1	65	22,8	65	24,8	65	28,2	65	20,1	68	12,0
14,0	54	20,6	60	16,8	60	18,7	60	21,9	60	17,9	65	14,0
16,0	48	18,5	55	12,7	55	14,4	55	17,6	55	16,1	61	16,0
18,0	41	15,3	50	9,6	50	11,3	50	14,4	50	14,6	57	18,0
20,0	33	12,9	45	7,3	45	9,0	45	12,0	45	13,2	52	20,0
22,0	21	11,0	39	5,5	39	7,1	39	10,1	39	11,2	48	22,0
24,0			31	4,1	31	5,6	31	8,5	31	9,7	42	24,0
26,0			21	2,9	21	4,4	21	7,3	21	8,4	37	26,0
28,0											30	28,0
30,0											21	30,0
32,0												32,0
34,0												34,0
36,0												36,0
38,0												38,0
40,0												40,0
42,0												42,0
44,0												44,0
46,0												46,0
48,0												48,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1	
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2	
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3	
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4	
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5	
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6	












Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	413																			3,0
3,5	44,6	384	90,5	743	77,5	639	63,0	514	40,4	391											3,5
4,0	42,4	390	90,5	804	77,5	691	60,8	539	38,6	367											4,0
4,5	40,3	402	87,4	839	77,5	744	58,8	563	36,9	371	70,0	687	58,0	573	51,0	501	35,0	353			4,5
5,0	38,4	413	76,5	800	77,5	797	56,9	586	35,3	383	70,0	735	58,0	614	51,0	537	33,7	366	54,5	588	5,0
6,0	35,2	435	60,7	745	63,4	758	53,5	628	32,1	400	58,4	714	58,0	694	51,0	607	32,1	397	54,5	666	6,0
7,0	32,5	454	49,8	707	52,2	718	50,5	667	29,3	415	48,4	683	50,9	694	51,0	678	30,0	419	47,2	660	7,0
8,0	30,1	471	41,7	679	44,0	690	47,9	704	26,9	427	40,9	659	43,2	669	45,5	679	28,0	438	40,2	640	8,0
9,0	28,1	488	35,5	657	37,7	668	41,8	686	24,8	438	35,1	641	37,3	651	39,6	662	26,2	454	34,7	625	9,0
10,0	26,3	502	30,7	641	32,8	652	36,7	669	23,0	449	30,5	627	32,6	636	34,8	646	24,5	467	30,3	612	10,0
11,0	24,6	514	26,7	627	28,8	638	32,5	654	21,5	460	26,7	615	28,8	625	30,9	634	23,0	480	26,8	604	11,0
12,0	23,1	526	22,8	605	24,8	615	28,2	626	20,1	469	23,6	606	25,6	615	27,7	625	21,7	492	23,8	596	12,0
14,0	20,6	548	16,8	568	18,7	578	21,9	587	17,9	489	17,9	576	19,8	584	21,6	589	19,4	513	18,9	580	14,0
16,0	18,5	567	12,7	545	14,4	552	17,6	562	16,1	507	13,7	551	15,5	558	17,3	564	17,5	532	14,7	556	16,0
18,0	15,3	548	9,6	527	11,3	534	14,4	543	14,6	525	10,6	534	12,4	541	14,1	546	15,9	550	11,6	539	18,0
20,0	12,9	536	7,3	516	9,0	524	12,0	530	13,2	537	8,2	520	10,0	529	11,6	531	13,4	535	9,2	525	20,0
22,0	11,0	528	5,5	508	7,1	513	10,1	521	11,2	525	6,4	513	8,1	519	9,7	521	11,5	526	7,3	516	22,0
24,0			4,1	504	5,6	507	8,5	512	9,7	520	4,9	506	6,5	510	8,1	512	9,9	518	5,7	506	24,0
26,0			2,9	500	4,4	504	7,3	509	8,4	514	3,6	499	5,3	507	6,8	506	8,6	512	4,5	503	26,0
28,0											2,6	497	4,2	501	5,8	504	7,5	507	3,4	497	28,0
30,0											1,8	498	3,3	499	4,9	502	6,6	504	2,5	494	30,0
32,0																			1,8	495	32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.																					Tel.
Teleskopierzustand %																					
1	0	92	46		0	0	92	46	0		46	46	46	0	92	46	0	92	46	1	
2	0	46	46		0	0	46	46	46	46	46	46	46	46	0	46	46	0	46	46	2
3	0	46	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	3
4	0	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	92	0	46	46	46	92	46	92	46	92	46	0	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	0	0	0	6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger
Gegengewicht 35,0 t
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
Abstützbasis 5,60 m

Ausladung	Auslegerlänge (m)																		Ausladung		
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7			50,9	
																					
3,0																				3,0	
3,5																				3,5	
4,0																				4,0	
4,5																				4,5	
5,0	82	43,5	82	30,0																5,0	
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5								6,0	
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4		7,0	
8,0	77	42,5	77	27,5	79	38,3	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	36,9	76	26,0	78	33,2	78	34,5	78	31,5	78	25,1	79	32,9	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	32,5	75	24,7	77	29,1	77	30,3	77	31,0	77	24,5	78	29,0	78	24,7	78	21,4	79	28,1	10,0
11,0	73	28,8	73	23,2	75	25,7	75	26,9	75	28,7	75	23,5	77	25,7	77	23,6	77	21,4	78	25,0	11,0
12,0	71	25,8	71	21,7	74	22,8	74	24,0	74	25,8	74	22,5	76	23,0	76	22,8	76	21,4	77	22,4	12,0
14,0	68	20,8	68	19,3	71	18,3	71	19,5	71	21,2	71	20,2	73	18,6	73	21,1	73	20,4	75	18,2	14,0
16,0	65	16,5	65	17,3	68	14,6	68	15,7	68	17,2	68	18,3	71	15,3	71	17,7	71	18,8	73	15,0	16,0
18,0	61	13,3	61	15,7	65	11,5	65	12,5	65	14,0	65	15,8	68	12,3	68	14,5	68	15,5	71	12,5	18,0
20,0	58	10,8	58	13,4	62	9,1	62	10,1	62	11,6	62	13,3	66	9,9	66	12,0	66	13,0	68	10,1	20,0
22,0	54	8,9	54	11,4	59	7,2	59	8,2	59	9,6	59	11,3	63	8,0	63	10,1	63	11,0	66	8,2	22,0
24,0	50	7,4	50	9,8	56	5,6	56	6,6	56	8,0	56	9,7	60	6,4	60	8,5	60	9,4	63	6,6	24,0
26,0	45	6,1	45	8,5	52	4,4	52	5,4	52	6,7	52	8,4	57	5,2	57	7,2	57	8,1	61	5,3	26,0
28,0	41	5,0	41	7,4	48	3,3	48	4,3	48	5,7	48	7,3	54	4,1	54	6,1	54	7,0	58	4,2	28,0
30,0	35	4,1	35	6,5	44	2,4	44	3,4	44	4,7	44	6,3	50	3,2	50	5,1	50	6,1	55	3,3	30,0
32,0	29	3,3	29	5,7	40	1,6	40	2,6	40	3,9	40	5,5	47	2,4	47	4,3	47	5,3	52	2,5	32,0
34,0	21	2,7	21	5,0			35	1,9	35	3,3	35	4,8	43	1,7	43	3,6	43	4,6	49	1,8	34,0
36,0							29	1,3	29	2,7	29	4,2	39	1,1	39	3,0	39	3,9	46	1,2	36,0
38,0									21	2,2	21	3,7			34	2,5	34	3,4			38,0
40,0															28	2,0	28	2,9			40,0
42,0															21	1,6	21	2,5			42,0
44,0															7	1,3	7	2,2			44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.		
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	1										
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704367 Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																		Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7			50,9	
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		m	F
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	475	30,0	340																	5,0
6,0	43,5	538	30,0	377	43,5	554	37,6	485	31,5	409	25,5	331									6,0
7,0	43,5	600	28,5	403	43,5	619	37,6	541	31,5	456	25,5	369	34,5	507	25,3	381	21,4	326			7,0
8,0	42,5	650	27,5	432	38,3	617	37,6	597	31,5	503	25,5	407	34,5	560	25,3	420	21,4	359	28,5	483	8,0
9,0	36,9	634	26,0	452	33,2	605	34,5	611	31,5	550	25,1	440	32,9	591	25,3	459	21,4	393	28,5	528	9,0
10,0	32,5	623	24,7	471	29,1	595	30,3	600	31,0	590	24,5	469	29,0	583	24,7	490	21,4	426	28,1	568	10,0
11,0	28,8	612	23,2	484	25,7	587	26,9	592	28,7	599	23,5	489	25,7	575	23,6	510	21,4	460	25,0	562	11,0
12,0	25,8	604	21,7	493	22,8	580	24,0	585	25,8	593	22,5	508	23,0	570	22,8	534	21,4	493	22,4	558	12,0
14,0	20,8	588	19,3	513	18,3	569	19,5	576	21,2	582	20,2	531	18,6	561	21,1	573	20,4	541	18,2	551	14,0
16,0	16,5	562	17,3	529	14,6	555	15,7	560	17,2	563	18,3	553	15,3	554	17,7	566	18,8	570	15,0	545	16,0
18,0	13,3	543	15,7	547	11,5	538	12,5	541	14,0	545	15,8	550	12,3	540	14,5	547	15,5	549	12,5	542	18,0
20,0	10,8	528	13,4	537	9,1	525	10,1	528	11,6	532	13,3	535	9,9	527	12,0	532	13,0	535	10,1	529	20,0
22,0	8,9	519	11,4	525	7,2	515	8,2	518	9,6	520	11,3	524	8,0	517	10,1	523	11,0	523	8,2	520	22,0
24,0	7,4	513	9,8	517	5,6	506	6,6	509	8,0	511	9,7	515	6,4	508	8,5	514	9,4	514	6,6	510	24,0
26,0	6,1	506	8,5	510	4,4	502	5,4	506	6,7	504	8,4	509	5,2	504	7,2	508	8,1	508	5,3	504	26,0
28,0	5,0	501	7,4	506	3,3	496	4,3	501	5,7	502	7,3	503	4,1	499	6,1	503	7,0	502	4,2	498	28,0
30,0	4,1	498	6,5	503	2,4	493	3,4	498	4,7	496	6,3	497	3,2	496	5,1	496	6,1	500	3,3	496	30,0
32,0	3,3	495	5,7	500	1,6	490	2,6	495	3,9	493	5,5	494	2,4	493	4,3	493	5,3	497	2,5	492	32,0
34,0	2,7	497	5,0	498			1,9	493	3,3	495	4,8	491	1,7	490	3,6	491	4,6	494	1,8	490	34,0
36,0							1,3	491	2,7	494	4,2	490	1,1	489	3,0	489	3,9	489	1,2	488	36,0
38,0									2,2	495	3,7	491			2,5	490	3,4	489			38,0
40,0															2,0	489	2,9	488			40,0
42,0															1,6	490	2,5	489			42,0
44,0															1,3	495	2,2	494			44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.		
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	1	
2	46	0	92	46	46	0	92	46	46	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	2	
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	3	
4	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	46	46	6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0		
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9	9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	22,1	79	19,2	79	16,9	12,0
14,0	75	19,6	75	18,9	77	18,1	77	19,2	77	16,9	14,0
16,0	73	16,4	73	18,1	75	15,0	75	16,1	75	16,9	16,0
18,0	71	13,7	71	15,3	73	12,5	73	13,6	73	14,7	18,0
20,0	68	11,3	68	12,8	71	10,5	71	11,4	71	12,4	20,0
22,0	66	9,3	66	10,8	68	8,5	68	9,5	68	10,4	22,0
24,0	63	7,7	63	9,2	66	7,0	66	7,9	66	8,8	24,0
26,0	61	6,4	61	7,9	64	5,7	64	6,6	64	7,5	26,0
28,0	58	5,3	58	6,8	61	4,6	61	5,5	61	6,4	28,0
30,0	55	4,4	55	5,9	59	3,6	59	4,6	59	5,4	30,0
32,0	52	3,6	52	5,0	57	2,8	57	3,8	57	4,6	32,0
34,0	49	2,9	49	4,3	54	2,1	54	3,1	54	3,9	34,0
36,0	46	2,3	46	3,7	51	1,5	51	2,4	51	3,3	36,0
38,0	42	1,8	42	3,2			48	1,9	48	2,7	38,0
40,0	38	1,3	38	2,7			45	1,4	45	2,2	40,0
42,0			34	2,2					41	1,8	42,0
44,0			28	1,9					37	1,4	44,0
46,0			22	1,5					33	1,1	46,0
48,0			11	1,2							48,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1	
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2	
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3	
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4	
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5	
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6	

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]
Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704367
Gegengewicht 35,0 t
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
Abstützbasis 5,60 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																		Ausladung
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0																			6,0
7,0																			7,0
8,0	22,6	394	18,9	331															8,0
9,0	22,6	431	18,9	362	23,0	448	19,2	383	16,9	340									9,0
10,0	22,6	468	18,9	392	23,0	487	19,2	416	16,9	368	18,8	418	15,0	346					10,0
11,0	22,6	505	18,9	423	23,0	525	19,2	448	16,9	397	18,8	451	15,0	373	15,0	382			11,0
12,0	22,6	542	18,9	454	22,1	548	19,2	481	16,9	426	18,8	484	15,0	400	15,0	410	13,8	386	12,0
14,0	19,6	556	18,9	516	18,1	543	19,2	547	16,9	484	18,0	533	15,0	455	15,0	465	13,8	444	14,0
16,0	16,4	552	18,1	560	15,0	539	16,1	543	16,9	542	15,0	530	15,0	509	15,0	521	13,8	506	16,0
18,0	13,7	544	15,3	550	12,5	535	13,6	539	14,7	546	12,6	528	13,8	534	12,8	522	12,5	515	18,0
20,0	11,3	532	12,8	536	10,5	532	11,4	532	12,4	536	10,7	527	11,8	531	10,9	521	10,6	513	20,0
22,0	9,3	519	10,8	524	8,5	520	9,5	523	10,4	524	8,9	521	9,9	521	9,3	519	9,1	514	22,0
24,0	7,7	510	9,2	515	7,0	514	7,9	514	8,8	515	7,3	512	8,3	512	7,8	513	7,7	510	24,0
26,0	6,4	504	7,9	509	5,7	508	6,6	507	7,5	509	6,0	505	7,0	506	6,5	507	6,4	504	26,0
28,0	5,3	498	6,8	504	4,6	503	5,5	502	6,4	504	4,9	500	5,9	501	5,4	502	5,3	498	28,0
30,0	4,4	495	5,9	501	3,6	496	4,6	499	5,4	498	4,0	497	5,0	498	4,4	495	4,4	495	30,0
32,0	3,6	492	5,0	494	2,8	493	3,8	497	4,6	495	3,2	494	4,2	495	3,6	492	3,6	492	32,0
34,0	2,9	489	4,3	492	2,1	491	3,1	494	3,9	492	2,5	491	3,5	493	2,9	489	2,9	490	34,0
36,0	2,3	488	3,7	491	1,5	489	2,4	488	3,3	491	1,9	490	2,8	487	2,3	488	2,3	488	36,0
38,0	1,8	489	3,2	492			1,9	489	2,7	487	1,3	486	2,3	487	1,7	484	1,7	484	38,0
40,0	1,3	487	2,7	490			1,4	487	2,2	485			1,8	486	1,3	487	1,2	482	40,0
42,0			2,2	486					1,8	486			1,4	487					42,0
44,0			1,9	491					1,4	485			1,0	486					44,0
46,0			1,5	488					1,1	488									46,0
48,0			1,2	490															48,0
Teleskopierzustand %																			
Tel.	1	92	0	92	46	92	0	92	46	92	100	1	Tel.						
1	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	2						
2	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3						
3	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4						
4	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5						
5	92	92	46	46	92	46	92	92	92	92	92	100	6						

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Ausladung	Auslegerlänge [m]																		Ausladung	
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8			
	°	1)	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			
3,0	70	180,0°	164,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0
3,5	68	158,0°	147,5°	74	140,0°	74	58,1	77	140,0°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5
4,0	65	138,5°	133,5°	72	133,0°	72	55,3	76	132,0°	76	58,3	76	40,5	79	108,5°	79	103,0	79	60,0	4,0
4,5	63	123,0°	121,5°	70	121,0°	70	52,7	75	120,0°	75	56,0	75	38,3	78	103,5°	78	103,0	78	57,7	4,5
5,0	60	110,0	110,0	68	110,0	68	50,3	73	109,0	73	53,7	73	36,3	77	99,2	77	103,0	77	55,7	5,0
6,0	55	90,5	90,5	65	90,2	65	46,2	70	88,8	70	49,9	70	32,9	74	80,4	74	83,1	74	52,1	6,0
7,0	49	76,4	76,4	61	76,0	61	42,8	67	69,9	67	46,6	67	30,0	72	63,8	72	66,3	72	48,9	7,0
8,0	42	65,6	65,6	57	62,6	57	39,9	64	57,0	64	43,7	64	27,7	70	52,3	70	54,6	70	46,2	8,0
9,0	35	53,0	53,0	53	52,2	53	37,5	61	47,7	61	41,3	61	25,6	67	43,9	67	46,0	67	43,8	9,0
10,0	24	43,5	43,5	48	42,7	48	35,4	58	40,6	58	39,1	58	23,9	65	37,4	65	39,4	65	41,6	10,0
11,0				43	35,8	43	33,5	55	34,5	55	36,9	55	22,4	62	32,3	62	34,2	62	39,7	11,0
12,0				38	30,4	38	32,0	51	29,2	51	34,8	51	21,0	59	28,2	59	30,0	59	35,1	12,0
14,0				22	22,9	22	25,8	43	21,7	43	26,9	43	18,8	54	20,8	54	22,4	54	27,1	14,0
16,0								34	16,6	34	21,5	34	17,1	48	15,7	48	17,3	48	21,8	16,0
18,0								21	12,9	21	17,7	21	15,8	41	11,9	41	13,4	41	17,9	18,0
20,0														33	9,1	33	10,6	33	14,9	20,0
22,0														21	6,9	21	8,4	21	12,6	22,0
24,0																				24,0
26,0																				26,0
28,0																				28,0
30,0																				30,0
32,0																				32,0
34,0																				34,0
36,0																				36,0
38,0																				38,0
40,0																				40,0
42,0																				42,0
44,0																				44,0
46,0																				46,0
48,0																				48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	0		0	0	46	0	0	92	46	0	1									
2	0		46	0	46	0	0	46	46	0	2									
3	0		0	0	0	0	0	0	46	0	3									
4	0		0	0	0	0	0	0	0	0	4									
5	0		0	0	0	46	0	0	0	0	5									
6	0		0	46	0	46	92	0	0	46	6									

1) Nach hinten mit Oberwagenvorriegelung eingelegt.

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704368 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]	
		Auslegerlänge [m]																					
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8					
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F				
3,0	180,0	992	164,5	1063	140,0	925	61,4	465	140,0	928	63,9	474	45,8	371	114,0	783	103,0	714	65,0	479	3,0		
3,5	158,0	936	147,5	1038	140,0	993	58,1	477	140,0	997	61,0	489	43,0	378	114,0	840	103,0	766	62,4	495	3,5		
4,0	138,5	881	133,5	1016	133,0	1015	55,3	488	132,0	1012	58,3	502	40,5	384	108,5	861	103,0	817	60,0	511	4,0		
4,5	123,0	837	121,5	997	121,0	995	52,7	499	120,0	992	56,0	516	38,3	390	103,5	880	103,0	869	57,7	525	4,5		
5,0	110,0	799	110,0	970	110,0	972	50,3	508	109,0	969	53,7	527	36,3	396	99,2	900	103,0	920	55,7	540	5,0		
6,0	90,5	742	90,5	914	90,2	914	46,2	527	88,8	908	49,9	550	32,9	407	80,4	842	83,1	855	52,1	566	6,0		
7,0	76,4	701	76,4	874	76,0	873	42,8	545	69,9	822	46,6	572	30,0	416	63,8	771	66,3	783	48,9	590	7,0		
8,0	65,6	669	65,6	842	62,6	814	39,9	562	57,0	783	43,7	591	27,7	427	52,3	722	54,6	733	46,2	613	8,0		
9,0	53,0	611	53,0	770	52,2	765	37,5	579	47,7	722	41,3	611	25,6	435	43,9	686	46,0	697	43,8	635	9,0		
10,0	43,5	565	43,5	713	42,7	707	35,4	596	40,6	689	39,1	629	23,9	445	37,4	659	39,4	669	41,6	655	10,0		
11,0					35,8	666	33,5	611	34,5	658	36,9	642	22,4	454	32,3	637	34,2	647	39,7	674	11,0		
12,0					30,4	633	32,0	628	29,2	626	34,8	653	21,0	462	28,2	621	30,0	629	35,1	653	12,0		
14,0					22,9	590	25,8	604	21,7	581	26,9	606	18,8	479	20,8	578	22,4	584	27,1	604	14,0		
16,0									16,6	552	21,5	575	17,1	497	15,7	548	17,3	555	21,8	574	16,0		
18,0									12,9	531	17,7	554	15,8	516	11,9	525	13,4	531	17,9	551	18,0		
20,0															9,1	509	10,6	516	14,9	533	20,0		
22,0															6,9	497	8,4	504	12,6	521	22,0		
24,0																					24,0		
26,0																					26,0		
28,0																					28,0		
30,0																					30,0		
32,0																					32,0		
34,0																					34,0		
36,0																					36,0		
38,0																					38,0		
40,0																					40,0		
42,0																					42,0		
44,0																					44,0		
46,0																					46,0		
48,0																					48,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.	
1		0		0		0		46		0		0		92		46		0		1			
2		0		46		0		46		0		0		46		46		0		2			
3		0		0		0		0		0		0		0		46		0		3			
4		0		0		0		0		0		0		0		0		46		4			
5		0		0		0		0		46		0		0		0		46		5			
6		0		0		46		0		46		92		0		0		46		6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN											
Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	87,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	75,6	77	77,5	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	60,8	75	63,5	75	50,5	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	50,3	73	52,8	73	47,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	42,5	71	44,9	71	45,5	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	36,4	69	38,7	69	43,0	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	31,6	67	33,8	67	37,9	67	21,5	11,0
12,0	59	23,1	65	27,7	65	29,8	65	33,8	65	20,1	12,0
14,0	54	20,6	60	21,4	60	23,4	60	26,9	60	17,9	14,0
16,0	48	18,6	55	16,3	55	18,2	55	21,5	55	16,1	16,0
18,0	41	17,0	50	12,5	50	14,3	50	17,6	50	14,6	18,0
20,0	33	15,6	45	9,6	45	11,4	45	14,6	45	13,3	20,0
22,0	21	13,3	39	7,4	39	9,1	39	12,3	39	12,3	22,0
24,0			31	5,7	31	7,3	31	10,4	31	11,4	24,0
26,0			21	4,3	21	5,9	21	9,0	21	10,1	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
46,0											46,0
48,0											48,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704368 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	374																			3,0
3,5	44,6	383	90,5	692	77,5	604	63,0	500	40,4	355											3,5
4,0	42,4	391	90,5	738	77,5	644	60,8	517	38,6	364											4,0
4,5	40,3	399	90,5	784	77,5	683	58,8	534	36,9	373	70,0	635	58,0	540	51,0	481	35,0	358			4,5
5,0	38,4	405	87,0	804	77,5	723	56,9	549	35,3	380	70,0	671	58,0	571	51,0	508	33,7	366	54,5	549	5,0
6,0	35,2	419	75,6	797	77,5	802	53,5	579	32,1	391	70,0	744	58,0	632	51,0	561	32,1	389	54,5	608	6,0
7,0	32,5	432	60,8	738	63,5	751	50,5	606	29,3	400	58,7	712	58,0	693	51,0	614	30,0	404	54,5	666	7,0
8,0	30,1	443	50,3	696	52,8	708	47,9	632	26,9	408	49,0	675	51,6	688	49,3	650	28,0	416	47,9	657	8,0
9,0	28,1	454	42,5	665	44,9	677	45,5	655	24,8	414	41,7	648	44,2	661	46,6	671	26,2	427	41,1	633	9,0
10,0	26,3	464	36,4	640	38,7	652	43,0	672	23,0	421	36,0	627	38,4	639	40,7	649	24,5	436	35,7	614	10,0
11,0	24,6	471	31,6	621	33,8	633	37,9	652	21,5	428	31,5	611	33,7	621	36,0	632	23,0	444	31,4	600	11,0
12,0	23,1	479	27,7	606	29,8	617	33,8	636	20,1	434	27,7	597	29,9	608	32,1	618	21,7	452	27,8	587	12,0
14,0	20,6	494	21,4	578	23,4	589	26,9	602	17,9	447	21,9	575	24,0	586	26,1	596	19,4	467	22,2	568	14,0
16,0	18,6	508	16,3	549	18,2	558	21,5	570	16,1	460	17,4	556	19,3	564	21,2	572	17,5	480	17,9	551	16,0
18,0	17,0	523	12,5	526	14,3	534	17,6	547	14,6	472	13,5	531	15,5	542	17,3	549	16,0	494	14,6	538	18,0
20,0	15,6	536	9,6	508	11,4	517	14,6	529	13,3	482	10,6	514	12,4	522	14,2	529	14,7	506	11,6	519	20,0
22,0	13,3	524	7,4	496	9,1	504	12,3	516	12,3	495	8,3	500	10,1	508	11,9	516	13,6	519	9,3	505	22,0
24,0			5,7	488	7,3	494	10,4	505	11,4	507	6,5	490	8,3	499	10,0	505	11,8	510	7,4	493	24,0
26,0			4,3	482	5,9	488	9,0	500	10,1	504	5,1	484	6,8	491	8,4	494	10,3	503	5,9	485	26,0
28,0											3,9	479	5,5	483	7,2	489	9,0	495	4,7	480	28,0
30,0											2,9	475	4,5	480	6,1	483	7,9	490	3,7	476	30,0
32,0																			2,8	472	32,0
34,0																			2,1	471	34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 23,5 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]									
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0												3,0									
3,5												3,5									
4,0												4,0									
4,5												4,5									
5,0	82	43,5	82	30,0								5,0									
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5	6,0								
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4		7,0	
8,0	77	43,5	77	27,5	79	43,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	43,5	76	26,0	78	39,2	78	37,6	78	31,5	78	25,1	79	34,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	38,0	75	24,7	77	34,1	77	35,5	77	31,0	77	24,5	78	33,9	78	24,7	78	21,4	79	28,5	10,0
11,0	73	33,6	73	23,2	75	30,1	75	31,4	75	29,7	75	23,5	77	30,0	77	23,6	77	21,4	78	28,5	11,0
12,0	71	30,0	71	21,7	74	26,7	74	28,0	74	28,4	74	22,5	76	26,8	76	22,8	76	21,4	77	26,0	12,0
14,0	68	24,3	68	19,3	71	21,3	71	22,6	71	24,4	71	20,2	73	21,7	73	21,5	73	20,4	75	21,1	14,0
16,0	65	20,0	65	17,3	68	17,2	68	18,5	68	20,3	68	18,3	71	17,7	71	19,9	71	18,8	73	17,3	16,0
18,0	61	16,4	61	15,7	65	14,1	65	15,3	65	17,1	65	16,7	68	14,6	68	17,1	68	17,4	71	14,3	18,0
20,0	58	13,4	58	14,3	62	11,5	62	12,6	62	14,2	62	15,3	66	12,2	66	14,6	66	15,7	68	12,0	20,0
22,0	54	11,0	54	13,1	59	9,2	59	10,3	59	11,8	59	13,6	63	10,0	63	12,3	63	13,3	66	10,0	22,0
24,0	50	9,2	50	11,8	56	7,3	56	8,4	56	9,9	56	11,6	60	8,2	60	10,3	60	11,4	63	8,3	24,0
26,0	45	7,6	45	10,2	52	5,8	52	6,9	52	8,3	52	10,1	57	6,7	57	8,8	57	9,8	61	6,8	26,0
28,0	41	6,4	41	8,9	48	4,6	48	5,6	48	7,0	48	8,7	54	5,4	54	7,5	54	8,5	58	5,5	28,0
30,0	35	5,3	35	7,8	44	3,5	44	4,5	44	6,0	44	7,6	50	4,3	50	6,4	50	7,4	55	4,5	30,0
32,0	29	4,4	29	6,8	40	2,7	40	3,6	40	5,1	40	6,7	47	3,4	47	5,5	47	6,4	52	3,6	32,0
34,0	21	3,7	21	6,1	35	1,9	35	2,9	35	4,3	35	5,9	43	2,6	43	4,7	43	5,6	49	2,8	34,0
36,0					29	1,2	29	2,2	29	3,6	29	5,2	39	2,0	39	4,0	39	4,9	46	2,1	36,0
38,0							21	1,6	21	3,0	21	4,6	34	1,4	34	3,3	34	4,3	42	1,5	38,0
40,0																28	2,8	28	3,8		40,0
42,0																21	2,4	21	3,3		42,0
44,0																7	2,0	7	2,9		44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.									
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	1										
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704368

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m










Ausladung [m]

Ausladung [m]

Auslegerlänge [m]

A	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		A		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0																			3,0		
3,5																			3,5		
4,0																			4,0		
4,5																			4,5		
5,0	43,5	456	30,0	339															5,0		
6,0	43,5	503	30,0	372	43,5	515	37,6	459	31,5	397	25,5	334							6,0		
7,0	43,5	550	28,5	391	43,5	564	37,6	501	31,5	432	25,5	363	34,5	473	25,3	371	21,4	327	7,0		
8,0	43,5	597	27,5	412	43,5	612	37,6	543	31,5	468	25,5	392	34,5	513	25,3	401	21,4	352	28,5	451	8,0
9,0	43,5	644	26,0	425	39,2	613	37,6	586	31,5	504	25,1	416	34,5	553	25,3	430	21,4	377	28,5	485	9,0
10,0	38,0	625	24,7	439	34,1	596	35,5	603	31,0	533	24,5	437	33,9	585	24,7	453	21,4	403	28,5	519	10,0
11,0	33,6	610	23,2	447	30,1	584	31,4	590	29,7	551	23,5	452	30,0	574	23,6	468	21,4	428	28,5	553	11,0
12,0	30,0	598	21,7	453	26,7	573	28,0	580	28,4	567	22,5	465	26,8	565	22,8	485	21,4	453	26,0	552	12,0
14,0	24,3	578	19,3	466	21,3	555	22,6	562	24,4	570	20,2	481	21,7	550	21,5	519	20,4	488	21,1	539	14,0
16,0	20,0	563	17,3	477	17,2	540	18,5	548	20,3	557	18,3	496	17,7	537	19,9	543	18,8	509	17,3	528	16,0
18,0	16,4	545	15,7	489	14,1	530	15,3	536	17,1	546	16,7	509	14,6	526	17,1	539	17,4	528	14,3	518	18,0
20,0	13,4	526	14,3	499	11,5	519	12,6	524	14,2	530	15,3	521	12,2	518	14,6	530	15,7	535	12,0	512	20,0
22,0	11,0	511	13,1	509	9,2	505	10,3	510	11,8	515	13,6	521	10,0	507	12,3	518	13,3	520	10,0	504	22,0
24,0	9,2	502	11,8	512	7,3	493	8,4	499	9,9	503	11,6	508	8,2	497	10,3	504	11,4	509	8,3	497	24,0
26,0	7,6	491	10,2	502	5,8	484	6,9	491	8,3	493	10,1	500	6,7	489	8,8	496	9,8	499	6,8	489	26,0
28,0	6,4	486	8,9	495	4,6	479	5,6	483	7,0	485	8,7	490	5,4	481	7,5	489	8,5	492	5,5	481	28,0
30,0	5,3	480	7,8	489	3,5	472	4,5	477	6,0	482	7,6	484	4,3	475	6,4	483	7,4	486	4,5	478	30,0
32,0	4,4	476	6,8	482	2,7	471	3,6	472	5,1	478	6,7	480	3,4	471	5,5	479	6,4	479	3,6	474	32,0
34,0	3,7	476	6,1	482	1,9	467	2,9	472	4,3	475	5,9	477	2,6	467	4,7	475	5,6	475	2,8	470	34,0
36,0					1,2	464	2,2	469	3,6	472	5,2	474	2,0	467	4,0	472	4,9	472	2,1	467	36,0
38,0							1,6	467	3,0	470	4,6	472	1,4	465	3,3	467	4,3	471	1,5	465	38,0
40,0															2,8	467	3,8	471			40,0
42,0															2,4	469	3,3	469			42,0
44,0															2,0	469	2,9	469			44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																			Tel.	
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	1	
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	2	
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	92	46	46	46	3	
4	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	46	46	92	92	46	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	46	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	46	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	46	46	46	6	

Angabe ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5									
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger											
Gegengewicht 23,5 t											
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich											
Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
											
3,0											3,0
3,5											3,5
4,0											4,0
4,5											4,5
5,0											5,0
6,0											6,0
7,0											7,0
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9	9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	10,0
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	11,0
12,0	77	22,6	77	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	12,0
14,0	75	21,4	75	18,9	77	20,9	77	19,2	77	16,9	14,0
16,0	73	18,8	73	18,4	75	17,2	75	18,4	75	16,9	16,0
18,0	71	15,8	71	16,9	73	14,3	73	15,5	73	16,6	18,0
20,0	68	13,4	68	15,1	71	12,0	71	13,2	71	14,3	20,0
22,0	66	11,4	66	13,1	68	10,1	68	11,3	68	12,3	22,0
24,0	63	9,6	63	11,2	66	8,5	66	9,7	66	10,7	24,0
26,0	61	8,0	61	9,6	64	7,2	64	8,2	64	9,1	26,0
28,0	58	6,7	58	8,3	61	5,9	61	6,9	61	7,8	28,0
30,0	55	5,6	55	7,1	59	4,8	59	5,8	59	6,7	30,0
32,0	52	4,7	52	6,2	57	3,9	57	4,9	57	5,8	32,0
34,0	49	3,9	49	5,4	54	3,1	54	4,1	54	4,9	34,0
36,0	46	3,2	46	4,7	51	2,4	51	3,3	51	4,2	36,0
38,0	42	2,6	42	4,0	48	1,8	48	2,7	48	3,6	38,0
40,0	38	2,1	38	3,5	45	1,3	45	2,2	45	3,0	40,0
42,0	34	1,6	34	3,0			41	1,7	41	2,6	42,0
44,0	28	1,2	28	2,6			37	1,3	37	2,1	44,0
46,0			22	2,2					33	1,7	46,0
48,0			11	1,9					28	1,4	48,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1	
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2	
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3	
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4	
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5	
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5																					
Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704368 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																Ausladung [m]			
		Auslegerlänge [m]																			
		50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4				68,0	
m F		m F		m F		m F		m F		m F		m F		m F		m F					
3,0																				3,0	
3,5																				3,5	
4,0																				4,0	
4,5																				4,5	
5,0																				5,0	
6,0																				6,0	
7,0																				7,0	
8,0	22,6	380	18,9	329																8,0	
9,0	22,6	407	18,9	352	23,0	421	19,2	369	16,9	334										9,0	
10,0	22,6	435	18,9	375	23,0	449	19,2	393	16,9	356	18,8	394	15,0	338						10,0	
11,0	22,6	463	18,9	399	23,0	478	19,2	418	16,9	378	18,8	419	15,0	358	15,0	365				11,0	
12,0	22,6	491	18,9	422	23,0	507	19,2	442	16,9	399	18,8	444	15,0	378	15,0	385	13,8	371	12,0	12,0	
14,0	21,4	527	18,9	468	20,9	532	19,2	492	16,9	443	18,8	493	15,0	419	15,0	427	13,8	418	14,0	14,0	
16,0	18,8	535	18,4	506	17,2	521	18,4	527	16,9	486	17,2	515	15,0	460	15,0	469	13,8	467	16,0	16,0	
18,0	15,8	526	16,9	522	14,3	513	15,5	519	16,6	524	14,4	507	15,0	501	14,6	503	13,4	509	18,0	18,0	
20,0	13,4	519	15,1	527	12,0	506	13,2	513	14,3	519	12,1	500	13,4	508	12,4	498	12,0	489	20,0	20,0	
22,0	11,4	512	13,1	521	10,1	500	11,3	508	12,3	512	10,3	497	11,5	502	10,6	494	10,3	487	22,0	22,0	
24,0	9,6	503	11,2	510	8,5	495	9,7	503	10,7	507	8,8	494	10,0	500	9,1	490	8,8	483	24,0	24,0	
26,0	8,0	492	9,6	500	7,2	492	8,2	495	9,1	497	7,5	490	8,6	495	7,8	487	7,6	482	26,0	26,0	
28,0	6,7	485	8,3	493	5,9	485	6,9	488	7,8	490	6,3	485	7,3	487	6,7	485	6,5	479	28,0	28,0	
30,0	5,6	478	7,1	484	4,8	478	5,8	481	6,7	484	5,2	479	6,2	481	5,6	478	5,6	478	30,0	30,0	
32,0	4,7	474	6,2	480	3,9	474	4,9	478	5,8	480	4,3	475	5,3	477	4,7	474	4,7	474	32,0	32,0	
34,0	3,9	470	5,4	477	3,1	471	4,1	474	4,9	473	3,5	471	4,5	473	3,9	470	3,9	470	34,0	34,0	
36,0	3,2	467	4,7	474	2,4	467	3,3	467	4,2	470	2,8	468	3,8	470	3,2	467	3,2	467	36,0	36,0	
38,0	2,6	465	4,0	468	1,8	466	2,7	465	3,6	468	2,2	466	3,1	464	2,6	465	2,5	462	38,0	38,0	
40,0	2,1	465	3,5	468	1,3	465	2,2	465	3,0	464	1,6	462	2,6	464	2,0	461	2,0	461	40,0	40,0	
42,0	1,6	463	3,0	466			1,7	463	2,6	466	1,1	460	2,1	462	1,5	459	1,5	459	42,0	42,0	
44,0	1,2	463	2,6	467			1,3	464	2,1	462			1,7	462	1,1	459	1,1	459	44,0	44,0	
46,0			2,2	466					1,7	461			1,3	461					46,0	46,0	
48,0			1,9	468					1,4	463									48,0	48,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	92		0		92		46		0		92		46		92		100		1	1	
2	46		46		92		92		92		92		92		92		100		2	2	
3	46		92		92		92		92		92		92		92		100		3	3	
4	46		92		92		92		92		92		92		92		100		4	4	
5	92		92		46		92		92		92		92		92		100		5	5	
6	92		92		46		46		92		46		92		92		100		6	6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																			
Gegengewicht 23,5 t																			
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
Abstützbasis 7,00 m																			
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]
	13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8	13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8	
3,0	70	148,3°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0
3,5	68	132,4°	74	132,1°	74	58,1	77	131,2°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5
4,0	65	119,1°	72	118,8°	72	55,3	76	117,9°	76	58,3	76	40,5	79	108,8	79	103,0	79	60,0	4,0
4,5	63	107,9	70	107,5	70	52,7	75	106,6	75	56,0	75	38,3	78	103,7	78	103,0	78	57,7	4,5
5,0	60	98,3	68	97,9	68	50,3	73	97,0	73	53,7	73	36,3	77	93,2	77	96,3	77	55,7	5,0
6,0	55	82,8	65	82,5	65	46,2	70	77,8	70	49,9	70	32,9	74	70,1	74	72,8	74	52,1	6,0
7,0	49	71,0	61	67,6	61	42,8	67	60,9	67	46,6	67	30,0	72	55,4	72	57,8	72	48,9	7,0
8,0	42	55,1	57	54,4	57	39,9	64	49,4	64	43,7	64	27,7	70	45,2	70	47,4	70	46,2	8,0
9,0	35	43,4	53	42,7	53	37,5	61	41,1	61	41,3	61	25,6	67	37,7	67	39,8	67	43,8	9,0
10,0	24	35,4	48	34,7	48	35,4	58	33,3	58	39,1	58	23,9	65	31,9	65	33,9	65	39,7	10,0
11,0			43	28,8	43	32,0	55	27,5	55	33,3	55	22,4	62	26,5	62	28,4	62	33,6	11,0
12,0			38	24,3	38	27,4	51	23,0	51	28,6	51	21,0	59	22,1	59	23,9	59	28,9	12,0
14,0			22	17,9	22	20,7	43	16,7	43	21,8	43	18,8	54	15,8	54	17,4	54	22,1	14,0
16,0							34	12,4	34	17,3	34	17,1	48	11,5	48	13,1	48	17,5	16,0
18,0							21	9,4	21	14,1	21	14,1	41	8,4	41	9,9	41	14,2	18,0
20,0													33	6,1	33	7,6	33	11,8	20,0
22,0													21	4,4	21	5,8	21	9,9	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
42,0																			42,0
44,0																			44,0
Tel. Teleskopierzustand %																			
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1									
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2									
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3									
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4									
5	0	0	0	0	46	0	0	0	46	5									
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	6									

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützlast F in [kN]																			
Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704369																			
Gegengewicht 23,5 t																			
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
Abstützbasis 7,00 m																			
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	148,3	1009	140,0	961	61,4	474	140,0	964	63,9	483	45,8	373	114,0	811	103,0	738	65,0	488	3,0
3,5	132,4	985	132,1	985	58,1	488	131,2	984	61,0	500	43,0	382	114,0	875	103,0	795	62,4	507	3,5
4,0	119,1	964	118,8	964	55,3	502	117,9	962	58,3	516	40,5	390	108,8	902	103,0	853	60,0	526	4,0
4,5	107,9	945	107,5	944	52,7	514	106,6	942	56,0	532	38,3	398	103,7	925	103,0	911	57,7	542	4,5
5,0	98,3	928	97,9	927	50,3	526	97,0	925	53,7	546	36,3	405	93,2	899	96,3	915	55,7	559	5,0
6,0	82,8	897	82,5	897	46,2	549	77,8	860	49,9	574	32,9	419	70,1	796	72,8	810	52,1	590	6,0
7,0	71,0	872	67,6	841	42,8	570	60,9	780	46,6	599	30,0	430	55,4	731	57,8	743	48,9	618	7,0
8,0	55,1	778	54,4	774	39,9	590	49,4	725	43,7	621	27,7	443	45,2	686	47,4	697	46,2	645	8,0
9,0	43,4	703	42,7	698	37,5	610	41,1	686	41,3	644	25,6	453	37,7	653	39,8	664	43,8	671	9,0
10,0	35,4	652	34,7	647	35,4	629	33,3	637	39,1	665	23,9	465	31,9	627	33,9	638	39,7	668	10,0
11,0			28,8	609	32,0	626	27,5	600	33,3	630	22,4	475	26,5	595	28,4	605	33,6	630	11,0
12,0			24,3	581	27,4	597	23,0	571	28,6	601	21,0	484	22,1	568	23,9	577	28,9	600	12,0
14,0			17,9	542	20,7	555	16,7	533	21,8	557	18,8	504	15,8	529	17,4	535	22,1	556	14,0
16,0							12,4	507	17,3	530	17,1	525	11,5	502	13,1	510	17,5	527	16,0
18,0							9,4	491	14,1	513	14,1	512	8,4	484	9,9	491	14,2	507	18,0
20,0													6,1	472	7,6	479	11,8	495	20,0
22,0													4,4	466	5,8	471	9,9	486	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
42,0																			42,0
44,0																			44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	86,0	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	66,0	77	69,0	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	52,8	75	55,5	75	50,5	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	43,4	73	46,0	73	47,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	36,5	71	38,9	71	43,3	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	31,1	69	33,4	69	37,7	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	26,8	67	29,0	67	33,2	67	21,5	11,0
12,0	59	23,1	65	22,8	65	24,9	65	28,6	65	20,1	12,0
14,0	54	20,6	60	16,4	60	18,4	60	21,9	60	17,9	14,0
16,0	48	18,3	55	12,1	55	14,0	55	17,3	55	16,1	16,0
18,0	41	14,9	50	9,0	50	10,8	50	14,0	50	14,6	18,0
20,0	33	12,4	45	6,7	45	8,4	45	11,5	45	12,8	20,0
22,0	21	10,6	39	4,9	39	6,5	39	9,6	39	10,8	22,0
24,0			31	3,4	31	5,0	31	8,0	31	9,2	24,0
26,0			21	2,3	21	3,9	21	6,8	21	7,9	26,0
28,0									30	2,1	28,0
30,0									21	2,8	30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704369 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	377																			3,0
3,5	44,6	387	90,5	718	77,5	624	63,0	512	40,4	358											3,5
4,0	42,4	398	90,5	769	77,5	668	60,8	532	38,6	369											4,0
4,5	40,3	407	90,5	821	77,5	713	58,8	551	36,9	379	70,0	661	58,0	559	51,0	495	35,0	362			4,5
5,0	38,4	415	86,0	837	77,5	757	56,9	570	35,3	388	70,0	702	58,0	593	51,0	525	33,7	373	54,5	570	5,0
6,0	35,2	432	66,0	754	69,0	769	53,5	604	32,1	401	63,0	720	58,0	662	51,0	585	32,1	399	54,5	636	6,0
7,0	32,5	447	52,8	699	55,5	713	50,5	635	29,3	412	51,1	675	53,9	689	51,0	644	30,0	416	49,6	652	7,0
8,0	30,1	460	43,4	660	46,0	674	47,9	665	26,9	422	42,5	642	45,1	655	47,6	666	28,0	431	41,6	623	8,0
9,0	28,1	473	36,5	632	38,9	644	43,3	666	24,8	430	36,0	617	38,4	629	40,8	640	26,2	444	35,5	602	9,0
10,0	26,3	485	31,1	609	33,4	622	37,7	643	23,0	438	30,9	597	33,2	609	35,6	621	24,5	454	30,8	586	10,0
11,0	24,6	494	26,8	592	29,0	604	33,2	625	21,5	447	26,8	582	29,1	594	31,3	604	23,0	464	26,9	572	11,0
12,0	23,1	503	22,8	570	24,9	581	28,6	597	20,1	454	23,5	570	25,7	581	27,9	592	21,7	474	23,7	561	12,0
14,0	20,6	521	16,4	529	18,4	540	21,9	554	17,9	470	17,6	538	19,6	547	21,5	554	19,4	491	18,7	543	14,0
16,0	18,3	532	12,1	503	14,0	513	17,3	525	16,1	484	13,2	511	15,1	519	16,9	525	17,5	506	14,2	515	16,0
18,0	14,9	510	9,0	485	10,8	494	14,0	505	14,6	498	10,0	491	11,9	501	13,6	505	15,6	513	11,0	496	18,0
20,0	12,4	496	6,7	473	8,4	481	11,5	490	12,8	499	7,6	477	9,4	485	11,1	490	13,0	497	8,6	482	20,0
22,0	10,6	489	4,9	464	6,5	470	9,6	480	10,8	487	5,8	469	7,5	475	9,2	480	11,0	485	6,7	472	22,0
24,0			3,4	457	5,0	463	8,0	471	9,2	478	4,3	462	6,0	468	7,6	471	9,4	476	5,1	462	24,0
26,0			2,3	455	3,9	461	6,8	467	7,9	472	3,0	454	4,7	461	6,3	464	8,1	469	3,9	457	26,0
28,0											2,1	453	3,7	458	5,3	461	7,0	464	2,9	454	28,0
30,0													2,8	454	4,4	457	6,2	464	2,0	450	30,0
32,0																			1,3	449	32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0	92	46	0	0	0	92	46	0	0	46	46	46	0	0	92	1				
2	0	46	46	0	0	0	46	46	46	46	46	46	46	46	0	46	2				
3	0	46	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	3				
4	0	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4				
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	0	46	46	46	46	92	46	5				
6	92	0	0	46	92	0	0	0	0	0	0	0	46	92	0	0	6				

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 23,5 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 7,00 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge (m)										Ausladung [m]										
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0											3,0										
3,5											3,5										
4,0											4,0										
4,5											4,5										
5,0	82	43,5	82	30,0							5,0										
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5								6,0	
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4			7,0
8,0	77	43,5	77	27,5	79	39,5	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	38,0	76	26,0	78	33,8	78	35,3	78	31,5	78	25,1	79	33,5	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	33,1	75	24,7	77	29,4	77	30,7	77	31,0	77	24,5	78	29,3	78	24,7	78	21,4	79	28,3	10,0
11,0	73	29,1	73	23,2	75	25,7	75	27,0	75	29,0	75	23,5	77	25,8	77	23,6	77	21,4	78	25,0	11,0
12,0	71	25,9	71	21,7	74	22,7	74	24,0	74	25,9	74	22,5	76	22,9	76	22,8	76	21,4	77	22,3	12,0
14,0	68	20,7	68	19,3	71	18,0	71	19,2	71	21,0	71	20,2	73	18,3	73	20,9	73	20,4	75	17,9	14,0
16,0	65	16,1	65	17,3	68	14,2	68	15,3	68	16,9	68	18,3	71	14,9	71	17,4	71	18,5	73	14,6	16,0
18,0	61	12,8	61	15,5	65	10,9	65	12,0	65	13,6	65	15,4	68	11,8	68	14,1	68	15,2	71	12,0	18,0
20,0	58	10,3	58	13,0	62	8,5	62	9,6	62	11,1	62	12,8	66	9,4	66	11,6	66	12,6	68	9,5	20,0
22,0	54	8,4	54	11,0	59	6,6	59	7,6	59	9,1	59	10,8	63	7,4	63	9,6	63	10,6	66	7,6	22,0
24,0	50	6,8	50	9,3	56	5,1	56	6,1	56	7,5	56	9,2	60	5,9	60	8,0	60	9,0	63	6,0	24,0
26,0	45	5,5	45	8,0	52	3,8	52	4,8	52	6,2	52	7,9	57	4,6	57	6,7	57	7,7	61	4,8	26,0
28,0	41	4,5	41	6,9	48	2,8	48	3,7	48	5,2	48	6,8	54	3,5	54	5,6	54	6,5	58	3,7	28,0
30,0	35	3,6	35	6,0	44	1,9	44	2,9	44	4,2	44	5,9	50	2,6	50	4,7	50	5,6	55	2,8	30,0
32,0	29	2,8	29	5,2			40	2,1	40	3,5	40	5,1	47	1,9	47	3,9	47	4,8	52	2,0	32,0
34,0	21	2,2	21	4,6			35	1,4	35	2,8	35	4,4			43	3,2	43	4,1	49	1,3	34,0
36,0									29	2,2	29	3,8			39	2,6	39	3,5			36,0
38,0									21	1,7	21	3,3			34	2,1	34	3,0			38,0
40,0															28	1,6	28	2,5			40,0
42,0																	21	2,1			42,0
44,0																	7	1,8			44,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.										
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	1										
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704369

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704369 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																		Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7			50,9	
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		m	F
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	470	30,0	344																	5,0
6,0	43,5	523	30,0	380	43,5	537	37,6	475	31,5	408	25,5	340									6,0
7,0	43,5	576	28,5	402	43,5	591	37,6	523	31,5	448	25,5	372	34,5	493	25,3	381	21,4	333			7,0
8,0	43,5	628	27,5	426	39,5	601	37,6	570	31,5	488	25,5	404	34,5	537	25,3	415	21,4	362	28,5	469	8,0
9,0	38,0	614	26,0	442	33,8	582	35,3	590	31,5	528	25,1	432	33,5	570	25,3	448	21,4	390	28,5	508	9,0
10,0	33,1	597	24,7	458	29,4	569	30,7	574	31,0	561	24,5	456	29,3	558	24,7	473	21,4	418	28,3	543	10,0
11,0	29,1	583	23,2	468	25,7	556	27,0	562	29,0	572	23,5	473	25,8	547	23,6	490	21,4	447	25,0	535	11,0
12,0	25,9	572	21,7	475	22,7	547	24,0	554	25,9	562	22,5	488	22,9	539	22,8	510	21,4	475	22,3	528	12,0
14,0	20,7	552	19,3	490	18,0	533	19,2	538	21,0	547	20,2	506	18,3	525	20,9	538	20,4	514	17,9	517	14,0
16,0	16,1	523	17,3	503	14,2	516	15,3	521	16,9	526	18,3	524	14,9	516	17,4	528	18,5	532	14,6	508	16,0
18,0	12,8	503	15,5	513	10,9	495	12,0	500	13,6	506	15,4	512	11,8	499	14,1	509	15,2	513	12,0	501	18,0
20,0	10,3	488	13,0	499	8,5	482	9,6	487	11,1	491	12,8	495	9,4	486	11,6	494	12,6	497	9,5	486	20,0
22,0	8,4	478	11,0	487	6,6	471	7,6	475	9,1	479	10,8	483	7,4	473	9,6	482	10,6	485	7,6	476	22,0
24,0	6,8	468	9,3	475	5,1	464	6,1	468	7,5	470	9,2	474	5,9	466	8,0	473	9,0	476	6,0	466	24,0
26,0	5,5	461	8,0	469	3,8	457	4,8	461	6,2	463	7,9	467	4,6	459	6,7	466	7,7	469	4,8	462	26,0
28,0	4,5	458	6,9	463	2,8	453	3,7	454	5,2	460	6,8	461	3,5	453	5,6	460	6,5	460	3,7	455	28,0
30,0	3,6	454	6,0	459	1,9	449	2,9	454	4,2	452	5,9	457	2,6	448	4,7	456	5,6	456	2,8	452	30,0
32,0	2,8	450	5,2	456			2,1	450	3,5	452	5,1	454	1,9	448	3,9	453	4,8	453	2,0	448	32,0
34,0	2,2	450	4,6	456			1,4	446	2,8	449	4,4	451			3,2	449	4,1	449	1,3	444	34,0
36,0									2,2	447	3,8	448			2,6	447	3,5	447			36,0
38,0									1,7	446	3,3	448			2,1	447	3,0	447			38,0
40,0															1,6	444	2,5	444			40,0
42,0																	2,1	444			42,0
44,0																	1,8	447			44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.		
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angabe ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN												Traglasttabelle ATF 220G-5																							
Ausladung [m]												Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m												Ausladung [m]											
												Auslegerlänge [m]																							
												50,9 50,9 55,0 55,0 55,0 59,2 59,2 63,4 68,0																							
												◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡ ◡																							
3,0																						3,0													
3,5																						3,5													
4,0																						4,0													
4,5																						4,5													
5,0																						5,0													
6,0																						6,0													
7,0																						7,0													
8,0	81	22,6	81	18,9																		8,0													
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9												9,0													
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	19,2	80	16,9	81	18,8	81	15,0								10,0													
11,0	78	22,6	78	18,9	79	23,0	79	19,2	79	16,9	80	18,8	80	15,0	81	15,0						11,0													
12,0	77	22,6	77	18,9	79	21,9	79	19,2	79	16,9	79	18,8	79	15,0	80	15,0	81	13,8				12,0													
14,0	75	19,4	75	18,9	77	17,7	77	18,9	77	16,9	77	17,7	77	15,0	79	15,0	80	13,8	14,0			14,0													
16,0	73	16,0	73	17,8	75	14,5	75	15,7	75	16,8	76	14,6	76	15,0	77	14,7	78	13,8	16,0			16,0													
18,0	71	13,3	71	14,9	73	12,0	73	13,2	73	14,3	74	12,2	74	13,4	76	12,4	77	12,0	18,0			18,0													
20,0	68	10,8	68	12,4	71	9,9	71	11,0	71	11,9	72	10,2	72	11,4	74	10,5	75	10,2	20,0			20,0													
22,0	66	8,8	66	10,4	68	8,0	68	9,0	68	9,9	70	8,4	70	9,4	72	8,8	74	8,6	22,0			22,0													
24,0	63	7,2	63	8,8	66	6,4	66	7,4	66	8,3	68	6,8	68	7,8	71	7,2	72	7,2	24,0			24,0													
26,0	61	5,9	61	7,4	64	5,1	64	6,1	64	7,0	66	5,5	66	6,5	69	5,9	71	5,9	26,0			26,0													
28,0	58	4,8	58	6,3	61	4,0	61	5,0	61	5,9	64	4,4	64	5,4	67	4,8	69	4,8	28,0			28,0													
30,0	55	3,9	55	5,4	59	3,1	59	4,1	59	5,0	62	3,5	62	4,5	65	3,9	67	3,9	30,0			30,0													
32,0	52	3,1	52	4,6	57	2,3	57	3,3	57	4,2	60	2,7	60	3,7	63	3,1	65	3,1	32,0			32,0													
34,0	49	2,5	49	3,9	54	1,7	54	2,6	54	3,5	57	2,0	57	3,0	61	2,4	64	2,4	34,0			34,0													
36,0	46	1,9	46	3,3			51	2,0	51	2,9	55	1,4	55	2,4	59	1,8	62	1,8	36,0			36,0													
38,0	42	1,4	42	2,8			48	1,5	48	2,3			52	1,9	56	1,3	60	1,3	38,0			38,0													
40,0			38	2,3					45	1,8			50	1,4					40,0			40,0													
42,0			34	1,9					41	1,4									42,0			42,0													
44,0			28	1,5															44,0			44,0													
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.													
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1																									
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2																									
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3																									
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4																									
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5																									
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6																									

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																		
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704369 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																		Ausladung [m]	
	Auslegerlänge [m]																			
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																			3,0	
3,5																			3,5	
4,0																			4,0	
4,5																			4,5	
5,0																			5,0	
6,0																			6,0	
7,0																			7,0	
8,0	22,6	392	18,9	336															8,0	
9,0	22,6	423	18,9	362	23,0	438	19,2	381	16,9	343									9,0	
10,0	22,6	454	18,9	388	23,0	470	19,2	408	16,9	367	18,8	410	15,0	347					10,0	
11,0	22,6	485	18,9	414	23,0	502	19,2	436	16,9	392	18,8	438	15,0	370	15,0	378			11,0	
12,0	22,6	517	18,9	440	21,9	518	19,2	464	16,9	416	18,8	465	15,0	393	15,0	401	13,8	388	12,0	
14,0	19,4	524	18,9	493	17,7	508	18,9	514	16,9	465	17,7	502	15,0	439	15,0	448	13,8	434	14,0	
16,0	16,0	514	17,8	524	14,5	501	15,7	507	16,8	512	14,6	496	15,0	485	14,7	489	13,8	479	16,0	
18,0	13,3	506	14,9	512	12,0	495	13,2	502	14,3	507	12,2	491	13,4	487	12,4	486	12,0	478	18,0	
20,0	10,8	491	12,4	497	9,9	489	11,0	493	11,9	495	10,2	487	11,4	493	10,5	484	10,2	477	20,0	
22,0	8,8	478	10,4	486	8,0	479	9,0	481	9,9	483	8,4	479	9,4	481	8,8	478	8,6	474	22,0	
24,0	7,2	469	8,8	477	6,4	469	7,4	472	8,3	474	6,8	470	7,8	471	7,2	469	7,2	469	24,0	
26,0	5,9	462	7,4	467	5,1	462	6,1	465	7,0	467	5,5	463	6,5	464	5,9	462	5,9	462	26,0	
28,0	4,8	456	6,3	461	4,0	456	5,0	459	5,9	461	4,4	457	5,4	458	4,8	456	4,8	456	28,0	
30,0	3,9	452	5,4	458	3,1	452	4,1	455	5,0	458	3,5	453	4,5	454	3,9	452	3,9	452	30,0	
32,0	3,1	448	4,6	454	2,3	448	3,3	452	4,2	454	2,7	449	3,7	451	3,1	448	3,1	448	32,0	
34,0	2,5	448	3,9	451	1,7	449	2,6	448	3,5	451	2,0	446	3,0	447	2,4	444	2,4	444	34,0	
36,0	1,9	446	3,3	449			2,0	446	2,9	449	1,4	443	2,4	445	1,8	442	1,8	442	36,0	
38,0	1,4	445	2,8	448			1,5	446	2,3	444			1,9	444	1,3	441	1,3	441	38,0	
40,0			2,3	446					1,8	441			1,4	442					40,0	
42,0			1,9	446					1,4	441									42,0	
44,0			1,5	444															44,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1										
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2										
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3										
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4										
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5										
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6										

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																					
Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 23,5 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 5,60 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																				Ausladung [m]
	13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8												
3,0	70	147,0°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0		
3,5	68	130,5°	74	130,0°	74	58,1	77	121,5°	77	61,0	77	43,0	80	105,0	80	103,0	80	62,4	3,5		
4,0	65	116,5°	72	114,5°	72	55,3	76	99,2	76	58,3	76	40,5	79	87,2	79	90,2	79	60,0	4,0		
4,5	63	105,0	70	94,8	70	52,7	75	83,3	75	56,0	75	38,3	78	74,0	78	76,8	78	57,7	4,5		
5,0	60	90,7	68	80,5	68	50,3	73	71,4	73	53,7	73	36,3	77	63,9	77	66,5	77	55,7	5,0		
6,0	55	67,8	65	61,0	65	46,2	70	54,8	70	49,9	70	32,9	74	49,5	74	51,8	74	52,1	6,0		
7,0	49	50,5	61	48,5	61	42,8	67	43,7	67	46,6	67	30,0	72	39,8	72	41,9	72	48,0	7,0		
8,0	42	39,0	57	38,4	57	39,9	64	35,9	64	42,2	64	27,7	70	32,7	70	34,7	70	40,4	8,0		
9,0	35	31,2	53	30,6	53	34,0	61	29,3	61	35,3	61	25,6	67	27,3	67	29,2	67	34,7	9,0		
10,0	24	25,7	48	25,0	48	28,2	58	23,8	58	29,4	58	23,9	65	22,9	65	24,7	65	29,7	10,0		
11,0			43	20,8	43	23,8	55	19,6	55	25,0	55	22,4	62	18,7	62	20,4	62	25,3	11,0		
12,0			38	17,5	38	20,4	51	16,4	51	21,5	51	21,0	59	15,5	59	17,1	59	21,8	12,0		
14,0			22	12,7	22	15,4	43	11,6	43	16,5	43	16,5	54	10,7	54	12,3	54	16,7	14,0		
16,0							34	8,3	34	13,0	34	13,1	48	7,5	48	8,9	48	13,2	16,0		
18,0							21	6,0	21	10,4	21	10,5	41	5,1	41	6,5	41	10,6	18,0		
20,0													33	3,3	33	4,7	33	8,7	20,0		
22,0													21	1,9	21	3,2	21	7,2	22,0		
24,0																			24,0		
26,0																			26,0		
28,0																			28,0		
30,0																			30,0		
32,0																			32,0		
34,0																			34,0		
36,0																			36,0		
38,0																			38,0		
40,0																			40,0		
42,0																			42,0		
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1											
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2											
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3											
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4											
5	0	0	0	0	46	0	0	0	46	5											
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	6											

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5																						
Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704247 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																	Ausladung [m]			
		Auslegerlänge [m]																				
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8				
m		F		m		F		m		F		m		F		m		F				
3,0	147,0	1065	140,0	1021	61,4	488	140,0	1026	63,9	498	45,8	378	114,0	858	103,0	778	65,0	503	3,0			
3,5	130,5	1041	130,0	1039	58,1	506	121,5	983	61,0	520	43,0	390	105,0	869	103,0	846	62,4	527	3,5			
4,0	116,5	1016	114,5	1003	55,3	524	99,2	889	58,3	540	40,5	400	87,2	801	90,2	814	60,0	550	4,0			
4,5	105,0	996	94,8	913	52,7	541	83,3	822	56,0	560	38,3	411	74,0	749	76,8	762	57,7	571	4,5			
5,0	90,7	936	80,5	847	50,3	556	71,4	771	53,7	578	36,3	420	63,9	710	66,5	722	55,7	592	5,0			
6,0	67,8	824	61,0	758	46,2	585	54,8	701	49,9	613	32,9	438	49,5	654	51,8	665	52,1	631	6,0			
7,0	50,5	721	48,5	701	42,8	612	43,7	654	46,6	644	30,0	454	39,8	618	41,9	627	48,0	656	7,0			
8,0	39,0	649	38,4	645	39,9	638	35,9	622	42,2	654	27,7	470	32,7	590	34,7	600	40,4	626	8,0			
9,0	31,2	600	30,6	596	34,0	614	29,3	588	35,3	618	25,6	483	27,3	570	29,2	579	34,7	605	9,0			
10,0	25,7	568	25,0	562	28,2	578	23,8	554	29,4	581	23,9	498	22,9	551	24,7	559	29,7	580	10,0			
11,0			20,8	536	23,8	551	19,6	528	25,0	554	22,4	511	18,7	525	20,4	532	25,3	553	11,0			
12,0			17,5	517	20,4	531	16,4	510	21,5	533	21,0	523	15,5	506	17,1	512	21,8	531	12,0			
14,0			12,7	489	15,4	502	11,6	481	16,5	503	16,5	502	10,7	477	12,3	484	16,7	500	14,0			
16,0							8,3	463	13,0	484	13,1	485	7,5	460	8,9	464	13,2	480	16,0			
18,0							6,0	454	10,4	469	10,5	470	5,1	448	6,5	453	10,6	465	18,0			
20,0													3,3	441	4,7	445	8,7	457	20,0			
22,0													1,9	437	3,2	439	7,2	451	22,0			
24,0																			24,0			
26,0																			26,0			
28,0																			28,0			
30,0																			30,0			
32,0																			32,0			
34,0																			34,0			
36,0																			36,0			
38,0																			38,0			
40,0																			40,0			
42,0																			42,0			
Tel.		Teleskopierzustand %																	Tel.			
1	0	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1											
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2												
3	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3											
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4										
5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	46	5										
6	0	0	46	0	46	92	0	0	0	46	6											

Angaben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	79,9	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	68,6	80	71,7	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	59,9	79	62,8	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	47,1	77	49,7	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	38,2	75	40,6	75	45,1	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	31,6	73	33,9	73	38,2	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	26,6	71	28,8	71	32,9	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	22,7	69	24,8	69	28,7	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	19,4	67	21,5	67	25,0	67	21,5	11,0
12,0	59	22,5	65	16,1	65	18,1	65	21,5	65	20,1	12,0
14,0	54	17,4	60	11,3	60	13,2	60	16,5	60	17,9	14,0
16,0	48	13,9	55	8,0	55	9,8	55	12,9	55	14,3	16,0
18,0	41	11,3	50	5,6	50	7,3	50	10,4	50	11,6	18,0
20,0	33	9,3	45	3,8	45	5,4	45	8,4	45	9,6	20,0
22,0	21	7,8	39	2,3	39	3,9	39	6,9	39	8,1	22,0
24,0					31	2,7	31	5,6	31	6,8	24,0
26,0					21	1,8	21	4,7	21	5,8	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
Teleskopierzustand %											
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704247 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	381																			3,0
3,5	44,6	395	90,5	761	77,5	657	63,0	532	40,4	362											3,5
4,0	42,4	408	79,9	739	77,5	709	60,8	557	38,6	377											4,0
4,5	40,3	420	68,6	699	71,7	713	58,8	581	36,9	389	64,8	661	58,0	591	51,0	519	35,0	371			4,5
5,0	38,4	431	59,9	669	62,8	682	56,9	604	35,3	401	57,0	636	58,0	632	51,0	555	33,7	384	54,5	606	5,0
6,0	35,2	453	47,1	624	49,7	636	53,5	647	32,1	418	45,5	600	48,1	611	50,7	622	32,1	415	44,1	578	6,0
7,0	32,5	472	38,2	593	40,6	604	45,1	624	29,3	433	37,3	574	39,8	586	42,2	595	30,0	437	36,5	556	7,0
8,0	30,1	489	31,6	569	33,9	580	38,2	600	26,9	445	31,2	555	33,6	566	35,9	576	28,0	456	30,9	541	8,0
9,0	28,1	506	26,6	552	28,8	563	32,9	581	24,8	456	26,5	540	28,7	550	31,0	561	26,2	472	26,4	528	9,0
10,0	26,3	520	22,7	539	24,8	549	28,7	567	23,0	467	22,7	528	24,9	539	27,1	549	24,5	485	22,9	519	10,0
11,0	24,6	532	19,4	527	21,5	538	25,0	550	21,5	478	19,7	520	21,8	530	23,9	539	23,0	498	19,9	510	11,0
12,0	22,5	533	16,1	506	18,1	517	21,5	528	20,1	487	17,1	511	19,2	522	21,2	530	21,7	510	17,5	504	12,0
14,0	17,4	502	11,3	477	13,2	487	16,5	498	17,9	507	12,5	487	14,4	495	16,2	500	18,2	507	13,5	491	14,0
16,0	13,9	483	8,0	459	9,8	468	12,9	475	14,3	485	9,1	467	10,9	474	12,6	478	14,6	486	10,0	469	16,0
18,0	11,3	468	5,6	447	7,3	454	10,4	462	11,6	469	6,6	453	8,4	461	10,0	463	11,9	469	7,5	456	18,0
20,0	9,3	457	3,8	439	5,4	444	8,4	451	9,6	458	4,7	443	6,4	449	8,1	454	9,9	459	5,6	446	20,0
22,0	7,8	451	2,3	432	3,9	437	6,9	445	8,1	452	3,2	436	4,9	443	6,5	445	8,3	450	4,1	439	22,0
24,0					2,7	433	5,6	438	6,8	446	2,0	432	3,6	436	5,2	438	7,0	443	2,8	432	24,0
26,0					1,8	433	4,7	438	5,8	443			2,6	432	4,2	435	5,9	437	1,8	428	26,0
28,0													1,8	431	3,3	431	5,1	437	1,0	427	28,0
30,0													1,1	431	2,6	430	4,3	432			30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger
Gegengewicht 23,5 t
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
Abstützbasis 5,60 m

Ausladung	Auslegerlänge [m]																			Ausladung	
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	82	43,5	82	30,0																	5,0
6,0	80	43,5	80	30,0	82	41,4	82	37,6	82	31,5	82	25,5									6,0
7,0	79	39,0	79	28,5	80	34,5	80	36,0	80	31,5	80	25,5	81	34,0	81	25,3	81	21,4			7,0
8,0	77	33,2	77	27,5	79	29,3	79	30,7	79	31,5	79	25,5	80	29,0	80	25,3	80	21,4	81	27,9	8,0
9,0	76	28,6	76	26,0	78	25,1	78	26,5	78	28,4	78	25,1	79	25,1	79	25,3	79	21,4	80	24,3	9,0
10,0	75	25,0	75	24,7	77	21,8	77	23,1	77	24,9	77	24,5	78	21,9	78	24,6	78	21,4	79	21,2	10,0
11,0	73	22,0	73	23,2	75	19,0	75	20,3	75	22,1	75	23,5	77	19,3	77	21,8	77	21,4	78	18,7	11,0
12,0	71	19,5	71	21,7	74	16,7	74	17,9	74	19,7	74	21,8	76	17,0	76	19,6	76	20,8	77	16,6	12,0
14,0	68	15,3	68	18,1	71	13,0	71	14,2	71	15,9	71	18,0	73	13,5	73	15,9	73	17,1	75	13,2	14,0
16,0	65	11,8	65	14,5	68	10,0	68	11,1	68	12,6	68	14,4	71	10,8	71	13,1	71	14,2	73	10,6	16,0
18,0	61	9,3	61	11,9	65	7,5	65	8,5	65	10,0	65	11,7	68	8,3	68	10,5	68	11,5	71	8,5	18,0
20,0	58	7,3	58	9,8	62	5,5	62	6,6	62	8,0	62	9,7	66	6,3	66	8,5	66	9,5	68	6,5	20,0
22,0	54	5,7	54	8,2	59	4,0	59	5,0	59	6,4	59	8,1	63	4,8	63	6,9	63	7,9	66	5,0	22,0
24,0	50	4,5	50	6,9	56	2,8	56	3,8	56	5,2	56	6,8	60	3,5	60	5,6	60	6,6	63	3,7	24,0
26,0	45	3,4	45	5,8	52	1,7	52	2,7	52	4,1	52	5,7	57	2,5	57	4,5	57	5,5	61	2,7	26,0
28,0	41	2,6	41	5,0			48	1,9	48	3,2	48	4,8	54	1,6	54	3,6	54	4,6	58	1,8	28,0
30,0	35	1,8	35	4,2			44	1,1	44	2,5	44	4,1			50	2,9	50	3,8	55	1,1	30,0
32,0	29	1,2	29	3,6					40	1,8	40	3,4			47	2,2	47	3,2			32,0
34,0			21	3,0					35	1,3	35	2,9			43	1,7	43	2,6			34,0
36,0											29	2,4			39	1,2	39	2,1			36,0
38,0											21	2,0					34	1,7			38,0
40,0																	28	1,3			40,0
42,0																	21	1,0			42,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	1	
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	2	
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	92	92	92	46	3	
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	92	92	46	46	4	
5	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	46	46	5	
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	92	92	92	46	46	6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	494	30,0	351																	5,0
6,0	43,5	556	30,0	395	41,4	551	37,6	503	31,5	427	25,5	349									6,0
7,0	39,0	567	28,5	421	34,5	534	36,0	541	31,5	474	25,5	387	34,0	520	25,3	399	21,4	344			7,0
8,0	33,2	551	27,5	450	29,3	522	30,7	528	31,5	521	25,5	426	29,0	509	25,3	438	21,4	377	27,9	493	8,0
9,0	28,6	537	26,0	470	25,1	511	26,5	518	28,4	526	25,1	458	25,1	501	25,3	477	21,4	411	24,3	488	9,0
10,0	25,0	528	24,7	489	21,8	504	23,1	510	24,9	517	24,5	487	21,9	494	24,6	506	21,4	444	21,2	482	10,0
11,0	22,0	519	23,2	502	19,0	497	20,3	503	22,1	510	23,5	508	19,3	489	21,8	499	21,4	478	18,7	478	11,0
12,0	19,5	513	21,7	511	16,7	491	17,9	497	19,7	505	21,8	514	17,0	484	19,6	496	20,8	501	16,6	475	12,0
14,0	15,3	497	18,1	507	13,0	482	14,2	489	15,9	495	18,0	506	13,5	478	15,9	488	17,1	493	13,2	470	14,0
16,0	11,8	476	14,5	485	10,0	471	11,1	476	12,6	479	14,4	484	10,8	472	13,1	481	14,2	486	10,6	466	16,0
18,0	9,3	463	11,9	471	7,5	458	8,5	460	10,0	464	11,7	467	8,3	459	10,5	467	11,5	469	8,5	461	18,0
20,0	7,3	452	9,8	458	5,5	446	6,6	452	8,0	453	9,7	456	6,3	447	8,5	456	9,5	458	6,5	450	20,0
22,0	5,7	442	8,2	449	4,0	439	5,0	442	6,4	444	8,1	447	4,8	441	6,9	447	7,9	449	5,0	443	22,0
24,0	4,5	438	6,9	442	2,8	434	3,8	438	5,2	440	6,8	440	3,5	433	5,6	440	6,6	443	3,7	436	24,0
26,0	3,4	432	5,8	436	1,7	428	2,7	432	4,1	433	5,7	434	2,5	430	4,5	434	5,5	437	2,7	433	26,0
28,0	2,6	431	5,0	436			1,9	431	3,2	429	4,8	430	1,6	425	3,6	429	4,6	432	1,8	429	28,0
30,0	1,8	426	4,2	431			1,1	426	2,5	428	4,1	429			2,9	428	3,8	428	1,1	428	30,0
32,0	1,2	426	3,6	431					1,8	424	3,4	425			2,2	424	3,2	428			32,0
34,0			3,0	429					1,3	425	2,9	426			1,7	425	2,6	425			34,0
36,0											2,4	425			1,2	424	2,1	424			36,0
38,0											2,0	426					1,7	425			38,0
40,0																	1,3	424			40,0
42,0																	1,0	427			42,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5											
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge (m)										Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4			
3,0										3,0	
3,5										3,5	
4,0										4,0	
4,5										4,5	
5,0										5,0	
6,0										6,0	
7,0										7,0	
8,0	81	22,6	81	18,9						8,0	
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	19,2	81	16,9	9,0
10,0	79	22,6	79	18,9	80	20,8	80	19,2	80	16,9	10,0
11,0	78	20,2	78	18,9	79	18,4	79	19,2	79	16,9	11,0
12,0	77	18,0	77	18,9	79	16,4	79	17,6	79	16,9	12,0
14,0	75	14,6	75	16,3	77	13,1	77	14,3	77	15,4	14,0
16,0	73	11,9	73	13,6	75	10,6	75	11,7	75	12,8	16,0
18,0	71	9,7	71	11,3	73	8,6	73	9,7	73	10,7	18,0
20,0	68	7,7	68	9,3	71	6,9	71	7,9	71	8,8	20,0
22,0	66	6,1	66	7,7	68	5,3	68	6,3	68	7,2	22,0
24,0	63	4,9	63	6,3	66	4,1	66	5,0	66	5,9	24,0
26,0	61	3,8	61	5,3	64	3,0	64	4,0	64	4,8	26,0
28,0	58	2,9	58	4,4	61	2,1	61	3,1	61	3,9	28,0
30,0	55	2,2	55	3,6	59	1,4	59	2,3	59	3,2	30,0
32,0	52	1,5	52	2,9			57	1,7	57	2,5	32,0
34,0	49	1,0	49	2,4			54	1,1	54	1,9	34,0
36,0			46	1,9					51	1,4	36,0
38,0			42	1,4					48	1,0	38,0
40,0			38	1,0							40,0
42,0											42,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	92	0	92	46	0	92	46	92	46	92	1
2	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	2
3	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	3
4	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	4
5	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	5
6	92	92	46	46	92	46	92	46	92	92	6

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																	
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704247 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																		
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0																	3,0		
3,5																	3,5		
4,0																	4,0		
4,5																	4,5		
5,0																	5,0		
6,0																	6,0		
7,0																	7,0		
8,0	22,6	412	18,9	349													8,0		
9,0	22,6	449	18,9	380	23,0	466	19,2	401	16,9	358							9,0		
10,0	22,6	486	18,9	410	20,8	472	19,2	434	16,9	386	18,8	436	15,0	364			10,0		
11,0	20,2	484	18,9	441	18,4	469	19,2	467	16,9	415	18,3	461	15,0	391	15,0	400	11,0		
12,0	18,0	480	18,9	472	16,4	466	17,6	471	16,9	444	16,3	458	15,0	418	15,0	428	12,0		
14,0	14,6	475	16,3	482	13,1	462	14,3	467	15,4	472	13,2	456	14,4	461	13,3	449	14,0		
16,0	11,9	470	13,6	478	10,6	459	11,7	463	12,8	469	10,7	453	11,9	458	10,9	447	16,0		
18,0	9,7	464	11,3	470	8,6	457	9,7	461	10,7	465	8,8	452	9,9	456	9,0	446	18,0		
20,0	7,7	452	9,3	459	6,9	453	7,9	455	8,8	457	7,2	451	8,3	454	7,5	447	20,0		
22,0	6,1	443	7,7	451	5,3	444	6,3	446	7,2	448	5,7	444	6,7	445	6,2	446	22,0		
24,0	4,9	439	6,3	441	4,1	440	5,0	439	5,9	441	4,4	437	5,4	438	4,9	439	24,0		
26,0	3,8	433	5,3	438	3,0	434	4,0	436	4,8	435	3,4	434	4,4	435	3,8	433	26,0		
28,0	2,9	428	4,4	434	2,1	429	3,1	432	3,9	430	2,5	430	3,5	431	2,9	428	28,0		
30,0	2,2	427	3,6	430	1,4	428	2,3	428	3,2	430	1,7	425	2,7	426	2,2	427	30,0		
32,0	1,5	423	2,9	425			1,7	428	2,5	425	1,1	425	2,1	426	1,5	423	32,0		
34,0	1,0	424	2,4	427			1,1	425	1,9	422			1,5	423			34,0		
36,0			1,9	426					1,4	421			1,0	422			36,0		
38,0			1,4	422					1,0	422							38,0		
40,0			1,0	421													40,0		
42,0																	42,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																Tel.	
1	92		0		92		46		0		92		46		92		1		
2	46		46		92		92		92		92		92		92		2		
3	46		92		92		92		92		92		92		92		3		
4	46		92		92		92		92		92		92		92		4		
5	92		92		46		92		92		92		92		92		5		
6	92		92		46		46		92		46		92		92		6		

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																					
Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 12,0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																				Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8				
	°	1)	°		°		°		°		°		°		°		°				
3,0	70	173,5°	159,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0	
3,5	68	149,5°	142,5°	74	140,0°	74	58,1	77	140,0°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5	
4,0	65	131,0°	128,5°	72	128,0°	72	55,3	76	127,0°	76	58,3	76	40,5	79	108,5°	79	103,0	79	60,0	4,0	
4,5	63	116,0°	115,5°	70	115,5°	70	52,7	75	114,5°	75	56,0	75	38,3	78	103,5°	78	103,0	78	57,7	4,5	
5,0	60	103,5	103,0	68	103,0	68	50,3	73	99,8	73	53,7	73	36,3	77	88,4°	77	91,5	77	55,7	5,0	
6,0	55	84,8	84,7	65	82,8	65	46,2	70	73,8	70	49,9	70	32,9	74	66,4°	74	69,1	74	52,1	6,0	
7,0	49	69,3	69,3	61	64,1	61	42,8	67	57,7	67	46,6	67	30,0	72	52,4°	72	54,8	72	48,9	7,0	
8,0	42	51,8	51,8	57	51,2	57	39,9	64	46,7	64	43,7	64	27,7	70	42,6°	70	44,8	70	46,2	8,0	
9,0	35	40,8	40,8	53	40,1	53	37,5	61	38,7	61	41,3	61	25,6	67	35,4°	67	37,5	67	43,5	9,0	
10,0	24	33,2	33,2	48	32,4	48	35,4	58	31,1	58	37,3	58	23,9	65	29,8°	65	31,9	65	37,6	10,0	
11,0				43	26,8	43	30,1	55	25,6	55	31,4	55	22,4	62	24,5°	62	26,4	62	31,7	11,0	
12,0				38	22,3	38	25,6	51	21,0	51	26,9	51	21,0	59	20,0°	59	21,9	59	27,2	12,0	
14,0				22	15,9	22	18,9	43	14,6	43	20,1	43	18,8	54	13,7°	54	15,4	54	20,4	14,0	
16,0								34	10,5	34	15,6	34	15,7	48	9,5°	48	11,2	48	15,9	16,0	
18,0								21	7,6	21	12,4	21	12,5	41	6,6°	41	8,2	41	12,7	18,0	
20,0														33	4,4°	33	5,9	33	10,3	20,0	
22,0														21	2,8°	21	4,3	21	8,5	22,0	
24,0																				24,0	
26,0																				26,0	
28,0																				28,0	
30,0																				30,0	
32,0																				32,0	
34,0																				34,0	
36,0																				36,0	
38,0																				38,0	
40,0																				40,0	
42,0																				42,0	
44,0																				44,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		0	0	46	0	0	92	46	0	1	1									
2	0		46	0	46	0	0	46	46	0	2	2									
3	0		0	0	0	0	0	0	46	0	3	3									
4	0		0	0	0	0	0	0	0	46	4	4									
5	0		0	0	0	46	0	0	0	46	5	5									
6	0		0	46	0	46	92	0	0	46	6	6									

1) Nach hinten mit Oberwagenverriegelung eingelegt.

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704370

Gegengewicht 12,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704370 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0	173,5	951	159,5	1039	140,0	929	61,4	470	140,0	933	63,9	479	45,8	375	114,0	788	103,0	719	65,0	483	3,0
3,5	149,5	883	142,5	1011	140,0	998	58,1	481	140,0	1001	61,0	493	43,0	382	114,0	845	103,0	770	62,4	500	3,5
4,0	131,0	831	128,5	988	128,0	986	55,3	493	127,0	984	58,3	507	40,5	388	108,5	865	103,0	822	60,0	516	4,0
4,5	116,0	788	115,5	959	115,5	961	52,7	503	114,5	958	56,0	520	38,3	395	103,5	885	103,0	873	57,7	530	4,5
5,0	103,5	751	103,0	922	103,0	924	50,3	513	99,8	904	53,7	532	36,3	400	88,4	823	91,5	838	55,7	544	5,0
6,0	84,8	696	84,7	870	82,8	856	46,2	532	73,8	786	49,9	555	32,9	411	66,4	729	69,1	742	52,1	571	6,0
7,0	69,3	642	69,3	812	64,1	766	42,8	550	57,7	713	46,6	576	30,0	421	52,4	669	54,8	681	48,9	595	7,0
8,0	51,8	557	51,8	705	51,2	702	39,9	566	46,7	662	43,7	596	27,7	431	42,6	627	44,8	638	46,2	618	8,0
9,0	40,8	504	40,8	639	40,1	634	37,5	584	38,7	626	41,3	615	25,6	440	35,4	596	37,5	607	43,5	636	9,0
10,0	33,2	467	33,2	594	32,4	588	35,4	600	31,1	580	37,3	611	23,9	449	29,8	572	31,9	583	37,6	611	10,0
11,0					26,8	554	30,1	571	25,6	547	31,4	576	22,4	458	24,5	541	26,4	550	31,7	575	11,0
12,0					22,3	526	25,6	544	21,0	517	26,9	549	21,0	466	20,0	512	21,9	522	27,2	548	12,0
14,0					15,9	485	18,9	501	14,6	475	20,1	505	18,8	483	13,7	471	15,4	479	20,4	504	14,0
16,0									10,5	450	15,6	476	15,7	477	9,5	444	11,2	453	15,9	475	16,0
18,0									7,6	434	12,4	456	12,5	457	6,6	427	8,2	435	12,7	455	18,0
20,0															4,4	415	5,9	421	10,3	441	20,0
22,0															2,8	408	4,3	415	8,5	431	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1		0			0		0		46		0		0		92		46		0		1
2		0			46		0		46		0		0		46		46		0		2
3		0			0		0		0		0		0		0		46		0		3
4		0			0		0		0		0		0		0		0		46		4
5		0			0		0		0		46		0		0		0		46		5
6		0			0		46		0		46		92		0		0		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	90,5	80	77,5	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	81,6	79	77,5	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	62,5	77	65,5	77	53,5	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	49,9	75	52,6	75	50,5	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	41,0	73	43,5	73	47,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	34,3	71	36,8	71	41,2	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	29,1	69	31,5	69	35,8	69	23,0	10,0
11,0	62	24,6	67	24,7	67	27,1	67	31,4	67	21,5	11,0
12,0	59	23,1	65	20,7	65	23,0	65	26,9	65	20,1	12,0
14,0	54	20,6	60	14,4	60	16,4	60	20,1	60	17,9	14,0
16,0	48	16,6	55	10,2	55	12,1	55	15,6	55	16,1	16,0
18,0	41	13,4	50	7,2	50	9,0	50	12,4	50	13,8	18,0
20,0	33	11,0	45	5,0	45	6,8	45	10,0	45	11,3	20,0
22,0	21	9,2	39	3,3	39	5,0	39	8,2	39	9,4	22,0
24,0			31	2,0	31	3,6	31	6,7	31	7,9	24,0
26,0					21	2,6	21	5,6	21	6,7	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704370 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	379																			3,0
3,5	44,6	387	90,5	697	77,5	609	63,0	504	40,4	360											3,5
4,0	42,4	396	90,5	743	77,5	648	60,8	522	38,6	369											4,0
4,5	40,3	403	90,5	789	77,5	688	58,8	538	36,9	377	70,0	639	58,0	545	51,0	486	35,0	362			4,5
5,0	38,4	410	81,6	768	77,5	728	56,9	554	35,3	385	70,0	676	58,0	575	51,0	512	33,7	371	54,5	554	5,0
6,0	35,2	424	62,5	691	65,5	706	53,5	583	32,1	396	59,8	663	58,0	636	51,0	565	32,1	393	54,5	612	6,0
7,0	32,5	437	49,9	641	52,6	654	50,5	610	29,3	404	48,3	619	51,1	633	51,0	619	30,0	408	47,0	600	7,0
8,0	30,1	447	41,0	605	43,5	617	47,9	636	26,9	412	40,1	589	42,7	601	45,2	612	28,0	421	39,4	574	8,0
9,0	28,1	458	34,3	578	36,8	591	41,2	611	24,8	419	33,9	566	36,4	578	38,8	589	26,2	432	33,6	554	9,0
10,0	26,3	468	29,1	557	31,5	570	35,8	590	23,0	425	28,9	546	31,4	559	33,7	570	24,5	440	28,8	536	10,0
11,0	24,6	476	24,7	537	27,1	550	31,4	572	21,5	433	24,8	529	27,2	542	29,6	554	23,0	449	24,9	520	11,0
12,0	23,1	484	20,7	514	23,0	527	26,9	545	20,1	438	21,4	514	23,7	526	26,1	539	21,7	457	21,7	508	12,0
14,0	20,6	498	14,4	473	16,4	484	20,1	501	17,9	452	15,6	481	17,7	492	19,8	502	19,4	471	16,8	488	14,0
16,0	16,6	478	10,2	447	12,1	456	15,6	472	16,1	464	11,3	454	13,3	464	15,2	471	17,4	483	12,4	460	16,0
18,0	13,4	458	7,2	428	9,0	437	12,4	451	13,8	461	8,2	434	10,2	445	12,0	451	14,1	461	9,3	440	18,0
20,0	11,0	444	5,0	416	6,8	425	10,0	436	11,3	445	6,0	422	7,8	429	9,6	436	11,6	445	7,0	427	20,0
22,0	9,2	435	3,3	406	5,0	414	8,2	427	9,4	433	4,2	411	6,0	419	7,7	424	9,7	434	5,2	416	22,0
24,0			2,0	401	3,6	407	6,7	418	7,9	425	2,8	403	4,6	412	6,3	418	8,2	425	3,7	406	24,0
26,0					2,6	405	5,6	414	6,7	419	1,7	399	3,4	405	5,1	411	6,9	417	2,6	402	26,0
28,0													2,5	403	4,1	406	5,9	412	1,6	396	28,0
30,0													1,7	400	3,3	404	5,1	410			30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
40,0																					40,0
42,0																					42,0
44,0																					44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]									
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0												3,0									
3,5												3,5									
4,0												4,0									
4,5												4,5									
5,0	82	43,5	82	30,0								5,0									
6,0	80	43,5	80	30,0	82	43,5	82	37,6	82	31,5	82	25,5	6,0								
7,0	79	43,5	79	28,5	80	43,5	80	37,6	80	31,5	80	25,5	81	34,5	81	25,3	81	21,4			7,0
8,0	77	41,9	77	27,5	79	37,3	79	37,6	79	31,5	79	25,5	80	34,5	80	25,3	80	21,4	81	28,5	8,0
9,0	76	36,0	76	26,0	78	31,9	78	33,3	78	31,5	78	25,1	79	31,7	79	25,3	79	21,4	80	28,5	9,0
10,0	75	31,3	75	24,7	77	27,4	77	28,9	77	31,0	77	24,5	78	27,4	78	24,7	78	21,4	79	26,4	10,0
11,0	73	27,3	73	23,2	75	23,7	75	25,1	75	27,2	75	23,5	77	23,8	77	23,6	77	21,4	78	23,1	11,0
12,0	71	24,0	71	21,7	74	20,7	74	22,0	74	24,1	74	22,5	76	20,9	76	22,8	76	21,4	77	20,3	12,0
14,0	68	18,8	68	19,3	71	16,0	71	17,3	71	19,2	71	20,2	73	16,5	73	19,1	73	20,4	75	16,0	14,0
16,0	65	14,3	65	17,3	68	12,3	68	13,5	68	15,2	68	17,2	71	13,1	71	15,7	71	16,9	73	12,8	16,0
18,0	61	11,2	61	14,0	65	9,2	65	10,4	65	12,0	65	13,9	68	10,1	68	12,5	68	13,6	71	10,3	18,0
20,0	58	8,8	58	11,5	62	6,9	62	8,0	62	9,6	62	11,4	66	7,8	66	10,1	66	11,1	68	8,0	20,0
22,0	54	6,9	54	9,6	59	5,1	59	6,2	59	7,7	59	9,5	63	5,9	63	8,2	63	9,2	66	6,1	22,0
24,0	50	5,5	50	8,1	56	3,6	56	4,7	56	6,2	56	7,9	60	4,5	60	6,7	60	7,7	63	4,7	24,0
26,0	45	4,3	45	6,8	52	2,5	52	3,5	52	5,0	52	6,7	57	3,3	57	5,4	57	6,4	61	3,5	26,0
28,0	41	3,3	41	5,8	48	1,5	48	2,5	48	4,0	48	5,7	54	2,3	54	4,4	54	5,4	58	2,5	28,0
30,0	35	2,5	35	4,9			44	1,7	44	3,1	44	4,8	50	1,5	50	3,6	50	4,5	55	1,6	30,0
32,0	29	1,8	29	4,2					40	2,4	40	4,1			47	2,8	47	3,8			32,0
34,0	21	1,2	21	3,6					35	1,8	35	3,4			43	2,2	43	3,2			34,0
36,0									29	1,3	29	2,9			39	1,7	39	2,6			36,0
38,0											21	2,5			34	1,2	34	2,1			38,0
40,0																	28	1,7			40,0
42,0																	21	1,3			42,0
44,0																	7	1,1			44,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.									
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	1
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	46	2
3	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	3
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	46	46	4
5	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	46	92	92	46	46	46	5
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	46	46	46	6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704370 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	461	30,0	344																	5,0
6,0	43,5	508	30,0	376	43,5	520	37,6	463	31,5	402	25,5	339									6,0
7,0	43,5	555	28,5	395	43,5	568	37,6	506	31,5	437	25,5	367	34,5	478	25,3	376	21,4	332			7,0
8,0	41,9	585	27,5	416	37,3	553	37,6	548	31,5	473	25,5	396	34,5	518	25,3	405	21,4	357	28,5	455	8,0
9,0	36,0	565	26,0	430	31,9	536	33,3	542	31,5	508	25,1	420	31,7	526	25,3	435	21,4	382	28,5	489	9,0
10,0	31,3	549	24,7	444	27,4	520	28,9	528	31,0	538	24,5	442	27,4	511	24,7	457	21,4	407	26,4	498	10,0
11,0	27,3	533	23,2	452	23,7	508	25,1	513	27,2	524	23,5	456	23,8	498	23,6	472	21,4	433	23,1	488	11,0
12,0	24,0	520	21,7	458	20,7	495	22,0	501	24,1	512	22,5	470	20,9	488	22,8	489	21,4	458	20,3	478	12,0
14,0	18,8	497	19,3	471	16,0	477	17,3	484	19,2	493	20,2	485	16,5	474	19,1	486	20,4	493	16,0	464	14,0
16,0	14,3	468	17,3	482	12,3	459	13,5	465	15,2	472	17,2	481	13,1	461	15,7	475	16,9	480	12,8	454	16,0
18,0	11,2	449	14,0	461	9,2	440	10,4	447	12,0	452	13,9	480	10,1	444	12,5	455	13,6	459	10,3	445	18,0
20,0	8,8	434	11,5	445	6,9	426	8,0	431	9,6	437	11,4	443	7,8	430	10,1	440	11,1	443	8,0	432	20,0
22,0	6,9	422	9,6	433	5,1	416	6,2	421	7,7	425	9,5	432	5,9	418	8,2	428	9,2	431	6,1	420	22,0
24,0	5,5	415	8,1	425	3,6	406	4,7	412	6,2	416	7,9	421	4,5	410	6,7	420	7,7	422	4,7	413	24,0
26,0	4,3	408	6,8	416	2,5	401	3,5	405	5,0	410	6,7	415	3,3	404	5,4	411	6,4	414	3,5	406	26,0
28,0	3,3	403	5,8	411	1,5	396	2,5	400	4,0	405	5,7	410	2,3	398	4,4	405	5,4	409	2,5	401	28,0
30,0	2,5	400	4,9	406			1,7	397	3,1	399	4,8	404	1,5	395	3,6	403	4,5	403	1,6	395	30,0
32,0	1,8	398	4,2	404					2,4	396	4,1	402			2,8	397	3,8	401			32,0
34,0	1,2	396	3,6	402					1,8	395	3,4	397			2,2	395	3,2	399			34,0
36,0									1,3	394	2,9	396			1,7	395	2,6	395			36,0
38,0											2,5	398			1,2	393	2,1	393			38,0
40,0																	1,7	393			40,0
42,0																	1,3	391			42,0
44,0																	1,1	397			44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																	
		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																	
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]								
	50,9 ° ∠	50,9 ° ∠	55,0 ° ∠	55,0 ° ∠	55,0 ° ∠	59,2 ° ∠	59,2 ° ∠	63,4 ° ∠	68,0 ° ∠										
3,0											3,0								
3,5											3,5								
4,0											4,0								
4,5											4,5								
5,0											5,0								
6,0											6,0								
7,0											7,0								
8,0	81	22,6	81	18,9							8,0								
9,0	80	22,6	80	18,9	81	23,0	81	16,9			9,0								
10,0	79	22,6	79	18,9	80	23,0	80	16,9	81	18,8	81	15,0			10,0				
11,0	78	22,6	78	18,9	79	22,7	79	16,9	80	18,8	80	15,0	81	15,0		11,0			
12,0	77	22,0	77	18,9	79	20,0	79	19,2	79	16,9	79	18,8	79	15,0	80	15,0	81	13,8	12,0
14,0	75	17,6	75	18,9	77	15,9	77	17,2	77	16,9	77	15,9	77	15,0	79	15,0	80	13,8	14,0
16,0	73	14,3	73	16,2	75	12,8	75	14,1	75	15,2	76	12,9	76	14,2	77	13,1	78	12,5	16,0
18,0	71	11,6	71	13,4	73	10,4	73	11,6	73	12,7	74	10,6	74	11,8	76	10,8	77	10,5	18,0
20,0	68	9,2	68	10,9	71	8,4	71	9,4	71	10,4	72	8,7	72	9,9	74	9,0	75	8,7	20,0
22,0	66	7,4	66	9,0	68	6,5	68	7,5	68	8,5	70	6,9	70	8,0	72	7,4	74	7,2	22,0
24,0	63	5,9	63	7,5	66	5,0	66	6,1	66	7,0	68	5,4	68	6,5	71	5,9	72	5,9	24,0
26,0	61	4,7	61	6,2	64	3,8	64	4,8	64	5,8	66	4,2	66	5,3	69	4,7	71	4,6	26,0
28,0	58	3,7	58	5,2	61	2,8	61	3,8	61	4,7	64	3,2	64	4,3	67	3,7	69	3,6	28,0
30,0	55	2,8	55	4,3	59	2,0	59	3,0	59	3,9	62	2,4	62	3,4	65	2,8	67	2,8	30,0
32,0	52	2,1	52	3,6	57	1,3	57	2,2	57	3,1	60	1,6	60	2,7	63	2,1	65	2,0	32,0
34,0	49	1,5	49	2,9			54	1,6	54	2,5	57	1,0	57	2,0	61	1,4	64	1,4	34,0
36,0			46	2,4			51	1,0	51	1,9			55	1,5					36,0
38,0			42	1,9					48	1,4			52	1,0					38,0
40,0			38	1,4					45	1,0									40,0
42,0			34	1,1															42,0
44,0																			44,0
Tel.		Teleskopierzustand %										Tel.							
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1									
2	46	46	92	92	92	92	92	92	100	2									
3	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3									
4	46	92	92	92	92	92	92	92	100	4									
5	92	92	46	92	92	92	92	92	100	5									
6	92	92	46	46	92	46	92	92	100	6									

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																	
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704370 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																		Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																		
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		68,0		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0																			6,0
7,0																			7,0
8,0	22,6	384	18,9	333															8,0
9,0	22,6	412	18,9	357	23,0	425	19,2	373	16,9	339									9,0
10,0	22,6	440	18,9	380	23,0	454	19,2	398	16,9	360	18,8	399	15,0	342					10,0
11,0	22,6	468	18,9	403	22,7	479	19,2	422	16,9	382	18,8	424	15,0	363	15,0	369			11,0
12,0	22,0	487	18,9	426	20,0	470	19,2	447	16,9	404	18,8	449	15,0	383	15,0	390	13,8	383	12,0
14,0	17,6	473	18,9	473	15,9	458	17,2	465	16,9	448	15,9	453	15,0	424	15,0	432	13,8	433	14,0
16,0	14,3	461	16,2	472	12,8	449	14,1	456	15,2	461	12,9	444	14,2	451	13,1	440	12,5	430	16,0
18,0	11,6	450	13,4	460	10,4	442	11,6	448	12,7	454	10,6	439	11,8	444	10,8	434	10,5	429	18,0
20,0	9,2	435	10,9	443	8,4	435	9,4	437	10,4	441	8,7	433	9,9	439	9,0	431	8,7	424	20,0
22,0	7,4	425	9,0	432	6,5	423	7,5	425	8,5	429	6,9	423	8,0	427	7,4	425	7,2	420	22,0
24,0	5,9	416	7,5	423	5,0	413	6,1	419	7,0	420	5,4	414	6,5	418	5,9	416	5,9	416	24,0
26,0	4,7	409	6,2	414	3,8	407	4,8	410	5,8	414	4,2	407	5,3	412	4,7	409	4,6	407	26,0
28,0	3,7	404	5,2	410	2,8	401	3,8	404	4,7	407	3,2	402	4,3	407	3,7	404	3,6	401	28,0
30,0	2,8	398	4,3	404	2,0	399	3,0	402	3,9	404	2,4	399	3,4	401	2,8	398	2,8	398	30,0
32,0	2,1	396	3,6	402	1,3	396	2,2	396	3,1	398	1,6	394	2,7	398	2,1	396	2,0	393	32,0
34,0	1,5	394	2,9	397			1,6	394	2,5	397	1,0	392	2,0	393	1,4	390	1,4	391	34,0
36,0			2,4	396			1,0	390	1,9	393			1,5	393					36,0
38,0			1,9	394					1,4	390			1,0	391					38,0
40,0			1,4	390					1,0	390									40,0
42,0			1,1	393															42,0
44,0																			44,0
Tel. Teleskopierzustand % Tel.																			
1	92	0	92	46	0	92	46	92	100	1									
2	46	46	92	92	92	92	92	92	92	2									
3	46	92	92	92	92	92	92	92	92	3									
4	46	92	92	92	92	92	92	92	92	4									
5	92	92	46	92	92	92	92	92	92	5									
6	92	92	46	46	92	46	92	92	92	6									

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																				
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																				
Gegengewicht 12,0 t																				
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																				
Abstützbasis 7,00 m																				
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]	
	13,2	17,4	17,4	21,6	21,6	21,6	25,8	25,8	25,8											
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°										
	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙										
3,0	70	142,6°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0	
3,5	68	126,9°	74	126,6°	74	58,1	77	125,6°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5	
4,0	65	113,7°	72	113,4°	72	55,3	76	112,5°	76	58,3	76	40,5	79	101,6°	79	103,0	79	60,0	4,0	
4,5	63	102,6	70	102,3	70	52,7	75	95,6	75	56,0	75	38,3	78	83,0	78	86,3	78	57,7	4,5	
5,0	60	93,2	68	91,4	68	50,3	73	79,2	73	53,7	73	36,3	77	69,6	77	72,7	77	55,7	5,0	
6,0	55	74,2	65	65,6	65	46,2	70	57,9	70	49,9	70	32,9	74	51,7	74	54,4	74	52,1	6,0	
7,0	49	54,3	61	50,3	61	42,8	67	44,8	67	46,6	67	30,0	72	40,3	72	42,7	72	48,9	7,0	
8,0	42	40,2	57	39,5	57	39,9	64	35,9	64	43,0	64	27,7	70	32,3	70	34,5	70	40,9	8,0	
9,0	35	31,2	53	30,5	53	34,3	61	29,1	61	35,7	61	25,6	67	26,5	67	28,6	67	34,6	9,0	
10,0	24	25,1	48	24,3	48	27,8	58	23,0	58	29,2	58	23,9	65	22,0	65	24,0	65	29,5	10,0	
11,0			43	19,8	43	23,1	55	18,6	55	24,4	55	22,4	62	17,6	62	19,4	62	24,7	11,0	
12,0			38	16,4	38	19,5	51	15,1	51	20,7	51	20,8	59	14,2	59	16,0	59	21,0	12,0	
14,0			22	11,5	22	14,3	43	10,3	43	15,4	43	15,5	54	9,4	54	11,0	54	15,7	14,0	
16,0							34	7,1	34	11,9	34	12,0	48	6,1	48	7,7	48	12,2	16,0	
18,0							21	4,8	21	9,4	21	9,5	41	3,8	41	5,3	41	9,6	18,0	
20,0													33	2,1	33	3,5	33	7,7	20,0	
22,0															21	2,2	21	6,3	22,0	
24,0																			24,0	
26,0																			26,0	
28,0																			28,0	
30,0																			30,0	
32,0																			32,0	
34,0																			34,0	
36,0																			36,0	
38,0																			38,0	
Tel. Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	1										
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	2										
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	3										
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	4										
5	0	0	0	0	46	0	0	0	0	5										
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	6										

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704337 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																		Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																		
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	142,6	984	140,0	970	61,4	483	140,0	974	63,9	492	45,8	383	114,0	821	103,0	747	65,0	497	3,0
3,5	126,9	959	126,6	959	58,1	497	125,6	956	61,0	510	43,0	391	114,0	885	103,0	805	62,4	517	3,5
4,0	113,7	935	113,4	935	55,3	511	112,5	933	58,3	525	40,5	399	101,6	861	103,0	863	60,0	535	4,0
4,5	102,6	914	102,3	914	52,7	524	95,6	868	56,0	542	38,3	407	83,0	778	86,3	794	57,7	552	4,5
5,0	93,2	896	91,4	883	50,3	536	79,2	790	53,7	555	36,3	414	69,6	718	72,7	734	55,7	569	5,0
6,0	74,2	828	65,6	753	46,2	558	57,9	689	49,9	583	32,9	428	51,7	638	54,4	652	52,1	600	6,0
7,0	54,3	713	50,3	675	42,8	579	44,8	626	46,6	608	30,0	440	40,3	588	42,7	600	48,9	628	7,0
8,0	40,2	622	39,5	617	39,9	599	35,9	585	43,0	623	27,7	452	32,3	552	34,5	563	40,9	596	8,0
9,0	31,2	564	30,5	559	34,3	581	29,1	550	35,7	586	25,6	463	26,5	526	28,6	537	34,6	568	9,0
10,0	25,1	526	24,3	519	27,8	539	23,0	511	29,2	544	23,9	474	22,0	506	24,0	517	29,5	544	10,0
11,0			19,8	491	23,1	509	18,6	483	24,4	514	22,4	485	17,6	479	19,4	487	24,7	513	11,0
12,0			16,4	470	19,5	487	15,1	461	20,7	490	20,8	491	14,2	457	16,0	466	21,0	489	12,0
14,0			11,5	441	14,3	454	10,3	432	15,4	456	15,5	457	9,4	428	11,0	435	15,7	455	14,0
16,0							7,1	414	11,9	436	12,0	437	6,1	408	7,7	415	12,2	435	16,0
18,0							4,8	403	9,4	422	9,5	423	3,8	396	5,3	402	9,6	419	18,0
20,0													2,1	388	3,5	393	7,7	409	20,0
22,0															2,2	389	6,3	404	22,0
24,0																			24,0
26,0																			26,0
28,0																			28,0
30,0																			30,0
32,0																			32,0
34,0																			34,0
36,0																			36,0
38,0																			38,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m												Ausladung [m]							
		Auslegerlänge [m]																			
		25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3										
3,0	81	47,2														3,0					
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4						3,5					
4,0	79	42,4	81	90,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6						4,0					
4,5	78	40,3	80	75,6	80	77,5	80	58,8	80	36,9	81	70,0	81	58,0	81	51,0	81	35,0			4,5
5,0	77	38,4	79	64,3	79	67,7	79	56,9	79	35,3	80	60,7	80	58,0	80	51,0	80	33,7	82	54,5	5,0
6,0	74	35,2	77	48,7	77	51,7	77	53,5	77	32,1	79	46,8	79	49,8	79	51,0	79	32,1	80	45,2	6,0
7,0	72	32,5	75	38,4	75	41,2	75	46,2	75	29,3	77	37,5	77	40,2	77	42,9	77	30,0	79	36,6	7,0
8,0	70	30,1	73	31,2	73	33,7	73	38,4	73	26,9	76	30,7	76	33,3	76	35,9	76	28,0	77	30,4	8,0
9,0	67	28,1	71	25,8	71	28,2	71	32,6	71	24,8	74	25,7	74	28,1	74	30,6	74	26,2	76	25,6	9,0
10,0	65	26,3	69	21,6	69	23,9	69	28,2	69	23,0	72	21,7	72	24,1	72	26,4	72	24,5	75	21,9	10,0
11,0	62	24,6	67	18,3	67	20,5	67	24,4	67	21,5	70	18,5	70	20,8	70	23,1	70	23,0	73	18,9	11,0
12,0	59	21,8	65	14,9	65	17,0	65	20,7	65	20,1	68	15,9	68	18,1	68	20,3	68	21,7	71	16,4	12,0
14,0	54	16,5	60	10,0	60	12,0	60	15,5	60	17,0	65	11,2	65	13,2	65	15,1	65	17,3	68	12,3	14,0
16,0	48	12,9	55	6,7	55	8,6	55	11,9	55	13,3	61	7,8	61	9,7	61	11,6	61	13,6	65	8,9	16,0
18,0	41	10,3	50	4,4	50	6,2	50	9,3	50	10,7	57	5,4	57	7,2	57	9,0	57	11,0	61	6,4	18,0
20,0	33	8,4	45	2,6	45	4,3	45	7,4	45	8,7	52	3,6	52	5,3	52	7,1	52	9,0	58	4,5	20,0
22,0	21	6,9	39	1,2	39	2,9	39	5,9	39	7,2	48	2,1	48	3,9	48	5,5	48	7,4	54	3,0	22,0
24,0					31	1,8	31	4,8	31	5,9			42	2,7	42	4,3	42	6,2	50	1,9	24,0
26,0							21	3,8	21	5,0			37	1,7	37	3,3	37	5,1			26,0
28,0															30	2,5	30	4,3			28,0
30,0															21	1,9	21	3,6			30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
Tel.		Teleskopierzustand %												Tel.							
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1										
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2										
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3										
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4										
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5										
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6										

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704337 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	386																			3,0
3,5	44,6	396	90,5	727	77,5	633	63,0	521	40,4	367											3,5
4,0	42,4	407	90,5	779	77,5	678	60,8	541	38,6	378											4,0
4,5	40,3	416	75,6	718	77,5	722	58,8	561	36,9	388	70,0	670	58,0	569	51,0	505	35,0	372			4,5
5,0	38,4	424	64,3	671	67,7	687	56,9	579	35,3	397	60,7	636	58,0	603	51,0	535	33,7	382	54,5	580	5,0
6,0	35,2	441	48,7	606	51,7	621	53,5	613	32,1	411	46,8	582	49,8	597	51,0	594	32,1	408	45,2	561	6,0
7,0	32,5	456	38,4	563	41,2	578	46,2	601	29,3	421	37,5	547	40,2	560	42,9	572	30,0	426	36,6	530	7,0
8,0	30,1	469	31,2	533	33,7	546	38,4	569	26,9	431	30,7	520	33,3	533	35,9	546	28,0	440	30,4	508	8,0
9,0	28,1	483	25,8	511	28,2	524	32,6	545	24,8	439	25,7	501	28,1	513	30,6	526	26,2	453	25,6	491	9,0
10,0	26,3	494	21,6	494	23,9	506	28,2	528	23,0	447	21,7	486	24,1	498	26,4	509	24,5	463	21,9	478	10,0
11,0	24,6	504	18,3	481	20,5	493	24,4	510	21,5	456	18,5	473	20,8	486	23,1	497	23,0	473	18,9	468	11,0
12,0	21,8	493	14,9	459	17,0	470	20,7	486	20,1	463	15,9	464	18,1	475	20,3	486	21,7	483	16,4	459	12,0
14,0	16,5	459	10,0	429	12,0	439	15,5	453	17,0	463	11,2	437	13,2	446	15,1	454	17,3	464	12,3	442	14,0
16,0	12,9	437	6,7	409	8,6	419	11,9	431	13,3	440	7,8	416	9,7	425	11,6	433	13,6	440	8,9	422	16,0
18,0	10,3	422	4,4	397	6,2	406	9,3	414	10,7	425	5,4	403	7,2	410	9,0	417	11,0	425	6,4	407	18,0
20,0	8,4	412	2,6	387	4,3	394	7,4	404	8,7	413	3,6	393	5,3	399	7,1	406	9,0	413	4,5	396	20,0
22,0	6,9	404	1,2	380	2,9	388	5,9	396	7,2	405	2,1	385	3,9	393	5,5	396	7,4	403	3,0	388	22,0
24,0					1,8	384	4,8	393	5,9	397			2,7	387	4,3	390	6,2	398	1,9	384	24,0
26,0							3,8	388	5,0	396			1,7	382	3,3	385	5,1	391			26,0
28,0															2,5	382	4,3	388			28,0
30,0															1,9	383	3,6	386			30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
38,0																					38,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN														Traglasttabelle ATF 220G-5															
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger														Gegengewicht 12,0 t															
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich														Abstützbasis 7,00 m															
Ausladung [m]	Auslegerlänge (m)														Ausladung [m]														
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9	38,3	38,3	42,5	42,5		42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9								
3,0																						3,0							
3,5																						3,5							
4,0																						4,0							
4,5																						4,5							
5,0	82	43,5	82	30,0																		5,0							
6,0	80	43,5	80	30,0	82	42,2	82	37,6	82	31,5	82	25,5										6,0							
7,0	79	39,3	79	28,5	80	34,4	80	36,0	80	31,5	80	25,5	81	33,8	81	25,3	81	21,4				7,0							
8,0	77	32,9	77	27,5	79	28,7	79	30,2	79	31,5	79	25,5	80	28,4	80	25,3	80	21,4	81	27,3		8,0							
9,0	76	28,0	76	26,0	78	24,3	78	25,7	78	27,8	78	25,1	79	24,3	79	25,3	79	21,4	80	23,4		9,0							
10,0	75	24,2	75	24,7	77	20,8	77	22,1	77	24,1	77	24,5	78	20,9	78	23,8	78	21,4	79	20,2		10,0							
11,0	73	21,1	73	23,2	75	17,9	75	19,2	75	21,2	75	23,5	77	18,2	77	21,0	77	21,4	78	17,7		11,0							
12,0	71	18,5	71	21,7	74	15,6	74	16,8	74	18,7	74	21,0	76	15,9	76	18,6	76	19,9	77	15,5		12,0							
14,0	68	14,3	68	17,2	71	11,9	71	13,1	71	14,9	71	17,0	73	12,4	73	14,9	73	16,2	75	12,1		14,0							
16,0	65	10,7	65	13,6	68	8,8	68	9,9	68	11,5	68	13,4	71	9,7	71	12,1	71	13,2	73	9,5		16,0							
18,0	61	8,2	61	10,9	65	6,3	65	7,4	65	9,0	65	10,8	68	7,2	68	9,5	68	10,5	71	7,4		18,0							
20,0	58	6,3	58	8,9	62	4,4	62	5,5	62	7,0	62	8,8	66	5,3	66	7,5	66	8,5	68	5,5		20,0							
22,0	54	4,7	54	7,3	59	3,0	59	4,0	59	5,5	59	7,2	63	3,8	63	5,9	63	7,0	66	4,0		22,0							
24,0	50	3,5	50	6,1	56	1,8	56	2,8	56	4,3	56	5,9	60	2,6	60	4,7	60	5,7	63	2,8		24,0							
26,0	45	2,6	45	5,0			52	1,8	52	3,2	52	4,9	57	1,6	57	3,7	57	4,7	61	1,8		26,0							
28,0	41	1,7	41	4,2					48	2,4	48	4,1			54	2,8	54	3,8				28,0							
30,0			35	3,5					44	1,7	44	3,3			50	2,1	50	3,1				30,0							
32,0			29	2,9							40	2,7			47	1,5	47	2,5				32,0							
34,0			21	2,4							35	2,2					43	1,9				34,0							
36,0											29	1,8					39	1,5				36,0							
38,0											21	1,4										38,0							
Tel.														Teleskopierzustand %														Tel.	
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1								
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2								
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3								
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4								
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5								
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6								

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704337 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	479	30,0	353																	5,0
6,0	43,5	532	30,0	390	42,2	534	37,6	485	31,5	417	25,5	349									6,0
7,0	39,3	543	28,5	411	34,4	508	36,0	516	31,5	457	25,5	381	33,8	495	25,3	391	21,4	343			7,0
8,0	32,9	520	27,5	435	28,7	490	30,2	497	31,5	497	25,5	414	28,4	479	25,3	424	21,4	371	27,3	465	8,0
9,0	28,0	502	26,0	451	24,3	476	25,7	483	27,8	492	25,1	441	24,3	467	25,3	457	21,4	399	23,4	455	9,0
10,0	24,2	489	24,7	467	20,8	465	22,1	471	24,1	480	24,5	465	20,9	457	23,8	471	21,4	428	20,2	446	10,0
11,0	21,1	479	23,2	477	17,9	455	19,2	461	21,2	471	23,5	482	18,2	449	21,0	463	21,4	456	17,7	441	11,0
12,0	18,5	469	21,7	484	15,6	449	16,8	454	18,7	463	21,0	474	15,9	442	18,6	455	19,9	462	15,5	435	12,0
14,0	14,3	452	17,2	463	11,9	437	13,1	443	14,9	451	17,0	461	12,4	433	14,9	444	16,2	451	12,1	426	14,0
16,0	10,7	429	13,6	442	8,8	422	9,9	426	11,5	432	13,4	439	9,7	425	12,1	436	13,2	440	9,5	419	16,0
18,0	8,2	414	10,9	424	6,3	407	7,4	412	9,0	418	10,8	423	7,2	411	9,5	420	10,5	422	7,4	413	18,0
20,0	6,3	404	8,9	413	4,4	396	5,5	401	7,0	405	8,8	411	5,3	400	7,5	408	8,5	410	5,5	402	20,0
22,0	4,7	393	7,3	403	3,0	390	4,0	393	5,5	397	7,2	401	3,8	392	5,9	398	7,0	403	4,0	394	22,0
24,0	3,5	387	6,1	397	1,8	383	2,8	387	4,3	391	5,9	393	2,6	385	4,7	392	5,7	395	2,8	388	24,0
26,0	2,6	385	5,0	390			1,8	382	3,2	384	4,9	388	1,6	380	3,7	387	4,7	390	1,8	383	26,0
28,0	1,7	379	4,2	387					2,4	381	4,1	386			2,8	381	3,8	385			28,0
30,0			3,5	385					1,7	378	3,3	380			2,1	379	3,1	382			30,0
32,0			2,9	384							2,7	378			1,5	377	2,5	380			32,0
34,0			2,4	383							2,2	377					1,9	376			34,0
36,0											1,8	379					1,5	377			36,0
38,0											1,4	378									38,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																	
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																	
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]					
	50,9 °	50,9 °	55,0 °	55,0 °	55,0 °	59,2 °	59,2 °	63,4 °									
3,0												3,0					
3,5												3,5					
4,0												4,0					
4,5												4,5					
5,0												5,0					
6,0												6,0					
7,0												7,0					
8,0	81	22,6	81	18,9								8,0					
9,0	80	22,6	80	18,9	81	22,8	81	19,2	81	16,9		9,0					
10,0	79	21,9	79	18,9	80	19,9	80	19,2	80	16,9	81	18,8	81	15,0		10,0	
11,0	78	19,2	78	18,9	79	17,4	79	18,7	79	16,9	80	17,2	80	15,0	81	15,0	11,0
12,0	77	17,0	77	18,9	79	15,3	79	16,6	79	16,9	79	15,3	79	15,0	80	15,0	12,0
14,0	75	13,5	75	15,4	77	12,0	77	13,2	77	14,4	77	12,1	77	13,4	79	12,2	14,0
16,0	73	10,9	73	12,7	75	9,5	75	10,7	75	11,8	76	9,7	76	10,9	77	9,9	16,0
18,0	71	8,7	71	10,3	73	7,6	73	8,7	73	9,8	74	7,8	74	9,0	76	8,0	18,0
20,0	68	6,7	68	8,3	71	5,9	71	6,9	71	7,8	72	6,2	72	7,3	74	6,5	20,0
22,0	66	5,2	66	6,7	68	4,3	68	5,3	68	6,3	70	4,7	70	5,8	72	5,2	22,0
24,0	63	3,9	63	5,5	66	3,1	66	4,1	66	5,0	68	3,5	68	4,6	71	4,0	24,0
26,0	61	2,9	61	4,5	64	2,1	64	3,1	64	4,0	66	2,5	66	3,5	69	3,0	26,0
28,0	58	2,1	58	3,6	61	1,3	61	2,3	61	3,1	64	1,7	64	2,7	67	2,1	28,0
30,0	55	1,4	55	2,9			59	1,5	59	2,4			62	2,0			30,0
32,0			52	2,2					57	1,8			60	1,3			32,0
34,0			49	1,7					54	1,3							34,0
36,0																	36,0
38,0																	38,0
Tel. Teleskopierzustand %													Tel.				
1	92	0	92	46	0	92	46	92	1								
2	46	46	92	92	92	92	92	92	2								
3	46	92	92	92	92	92	92	92	3								
4	46	92	92	92	92	92	92	92	4								
5	92	92	46	92	92	92	92	92	5								
6	92	92	46	46	92	46	92	92	6								

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5															
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704337 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2		63,4		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																	3,0
3,5																	3,5
4,0																	4,0
4,5																	4,5
5,0																	5,0
6,0																	6,0
7,0																	7,0
8,0	22,6	401	18,9	346													8,0
9,0	22,6	432	18,9	372	22,8	445	19,2	390	16,9	352							9,0
10,0	21,9	454	18,9	398	19,9	439	19,2	418	16,9	377	18,8	419	15,0	357			10,0
11,0	19,2	447	18,9	424	17,4	432	18,7	438	16,9	401	17,2	424	15,0	380	15,0	387	11,0
12,0	17,0	441	18,9	450	15,3	427	16,6	433	16,9	425	15,3	422	15,0	403	15,0	411	12,0
14,0	13,5	432	15,4	442	12,0	420	13,2	425	14,4	431	12,1	415	13,4	421	12,2	409	14,0
16,0	10,9	425	12,7	435	9,5	414	10,7	420	11,8	425	9,7	411	10,9	415	9,9	406	16,0
18,0	8,7	417	10,3	423	7,6	411	8,7	415	9,8	421	7,8	407	9,0	413	8,0	402	18,0
20,0	6,7	405	8,3	411	5,9	405	6,9	407	7,8	409	6,2	403	7,3	407	6,5	400	20,0
22,0	5,2	397	6,7	401	4,3	394	5,3	397	6,3	401	4,7	395	5,8	399	5,2	397	22,0
24,0	3,9	388	5,5	396	3,1	388	4,1	391	5,0	393	3,5	389	4,6	393	4,0	391	24,0
26,0	2,9	383	4,5	391	2,1	383	3,1	386	4,0	388	2,5	384	3,5	385	3,0	386	26,0
28,0	2,1	380	3,6	386	1,3	381	2,3	384	3,1	383	1,7	381	2,7	383	2,1	380	28,0
30,0	1,4	377	2,9	383			1,5	378	2,4	380			2,0	380			30,0
32,0			2,2	378					1,8	378			1,3	375			32,0
34,0			1,7	378					1,3	378							34,0
36,0																	36,0
38,0																	38,0
Tel.	Teleskopierzustand %																Tel.
1	92		0		92		46		0		92		46		92	1	
2	46		46		92		92		92		92		92		92	2	
3	46		92		92		92		92		92		92		92	3	
4	46		92		92		92		92		92		92		92	4	
5	92		92		46		92		92		92		92		92	5	
6	92		92		46		46		92		46		92		92	6	

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																			
		Gegengewicht 12,0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 5,60 m																			
Ausladung [m]	°	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]	
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8	
		°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
3,0	70	140,0*	75	139,5*	75	61,4	79	138,5*	79	63,9	79	45,8	81	114,0*	81	103,0	81	65,0	81	47,2	3,0
3,5	68	123,5*	74	108,0	74	58,1	77	90,9	77	61,0	77	43,0	80	77,9	80	81,1	80	62,4	80	44,6	3,5
4,0	65	100,5	72	85,9	72	55,3	76	73,7	76	58,3	76	40,5	79	64,1	79	67,0	79	60,0	79	42,4	4,0
4,5	63	81,2	70	70,7	70	52,7	75	61,4	75	56,0	75	38,3	78	54,0	78	56,7	78	57,7	78	40,3	4,5
5,0	60	67,7	68	59,6	68	50,3	73	52,2	73	53,7	73	36,3	77	46,2	77	48,8	77	55,7	77	38,4	5,0
6,0	55	50,0	65	44,6	65	46,2	70	39,5	70	46,8	70	32,9	74	35,2	74	37,5	74	44,0	74	35,2	6,0
7,0	49	36,0	61	34,9	61	38,8	67	31,0	67	37,7	67	30,0	72	27,7	72	29,8	72	35,9	72	32,5	7,0
8,0	42	27,3	57	26,7	57	30,3	64	24,9	64	31,3	64	27,7	70	22,2	70	24,2	70	30,0	70	30,1	8,0
9,0	35	21,4	53	20,8	53	24,2	61	19,6	61	25,5	61	25,6	67	18,1	67	20,0	67	25,5	67	26,4	9,0
10,0	24	17,2	48	16,6	48	19,8	58	15,4	58	21,0	58	21,1	65	14,5	65	16,2	65	21,3	65	22,1	10,0
11,0			43	13,4	43	16,4	55	12,2	55	17,6	55	17,7	62	11,3	62	13,0	62	17,9	62	18,6	11,0
12,0			38	10,9	38	13,8	51	9,8	51	14,9	51	15,0	59	8,9	59	10,5	59	15,2	59	15,9	12,0
14,0			22	7,3	22	10,0	43	6,2	43	11,0	43	11,1	54	5,3	54	6,9	54	11,3	54	12,0	14,0
16,0							34	3,7	34	8,4	34	8,5	48	2,9	48	4,4	48	8,6	48	9,3	16,0
18,0							21	2,0	21	6,4	21	6,5			41	2,5	41	6,6	41	7,3	18,0
20,0																	33	5,2	33	5,8	20,0
22,0																	21	4,0	21	4,7	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	0	0	0	0	46	0	0	92	46	0	0	1									1
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	0	2										2
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	3										3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4										4
5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	5										5
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	92	6										6

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704249

Gegengewicht 12,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 5,60 m

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704249 Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	140,0	1037	139,5	1035	61,4	505	138,5	1033	63,9	515	45,8	395	114,0	876	103,0	795	65,0	520	47,2	399	3,0
3,5	123,5	1008	108,0	898	58,1	524	90,9	780	61,0	537	43,0	407	77,9	692	81,1	706	62,4	545	44,6	412	3,5
4,0	100,5	909	85,9	797	55,3	542	73,7	707	58,3	557	40,5	418	64,1	638	67,0	651	60,0	568	42,4	426	4,0
4,5	81,2	813	70,7	728	52,7	559	61,4	655	56,0	578	38,3	428	54,0	599	56,7	611	57,7	589	40,3	438	4,5
5,0	67,7	747	59,6	676	50,3	574	52,2	616	53,7	595	36,3	438	46,2	568	48,8	580	55,7	610	38,4	449	5,0
6,0	50,0	660	44,6	608	46,2	603	39,5	563	46,8	598	32,9	456	35,2	526	37,5	537	44,0	566	35,2	470	6,0
7,0	36,0	573	34,9	564	38,8	584	31,0	527	37,7	560	30,0	471	27,7	497	29,8	507	35,9	535	32,5	490	7,0
8,0	27,3	519	26,7	515	30,3	534	24,9	501	31,3	534	27,7	488	22,2	475	24,2	485	30,0	513	30,1	507	8,0
9,0	21,4	483	20,8	478	24,2	496	19,6	471	25,5	500	25,6	501	18,1	460	20,0	469	25,5	495	26,4	500	9,0
10,0	17,2	458	16,6	453	19,8	470	15,4	445	21,0	473	21,1	473	14,5	442	16,2	449	21,3	472	22,1	475	10,0
11,0			13,4	434	16,4	449	12,2	426	17,6	452	17,7	452	11,3	422	13,0	430	17,9	451	18,6	453	11,0
12,0			10,9	419	13,8	434	9,8	412	14,9	435	15,0	436	8,9	408	10,5	415	15,2	434	15,9	436	12,0
14,0			7,3	400	10,0	412	6,2	392	11,0	412	11,1	413	5,3	387	6,9	395	11,3	411	12,0	413	14,0
16,0							3,7	378	8,4	399	8,5	400	2,9	376	4,4	382	8,6	395	9,3	398	16,0
18,0							2,0	373	6,4	388	6,5	389			2,5	372	6,6	384	7,3	387	18,0
20,0																	5,2	380	5,8	380	20,0
22,0																	4,0	374	4,7	378	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		0		1
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		0		2
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		0		3
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		0		4
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		46		5
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		92		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5													
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 12,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m													
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]												Ausladung [m]
	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	38,3			
3,0													3,0
3,5	82	70,2	82	73,9	82	63,0	82	40,4					3,5
4,0	81	58,8	81	62,0	81	60,8	81	38,6					4,0
4,5	80	50,1	80	53,2	80	58,6	80	36,9	81	47,5	81	50,6	4,5
5,0	79	43,3	79	46,2	79	51,4	79	35,3	80	41,5	80	44,4	5,0
6,0	77	33,5	77	36,1	77	40,9	77	32,1	79	32,6	79	35,2	6,0
7,0	75	26,7	75	29,1	75	33,6	75	29,3	77	26,3	77	28,8	7,0
8,0	73	21,6	73	23,9	73	28,2	73	26,9	76	21,6	76	23,9	8,0
9,0	71	17,8	71	20,0	71	24,1	71	24,8	74	18,0	74	20,2	9,0
10,0	69	14,8	69	16,9	69	20,8	69	22,3	72	15,1	72	17,2	10,0
11,0	67	12,0	67	14,1	67	17,6	67	19,2	70	12,7	70	14,8	11,0
12,0	65	9,6	65	11,5	65	15,0	65	16,4	68	10,7	68	12,7	12,0
14,0	60	5,9	60	7,8	60	11,1	60	12,5	65	7,0	65	8,9	14,0
16,0	55	3,4	55	5,2	55	8,4	55	9,7	61	4,5	61	6,3	16,0
18,0	50	1,6	50	3,3	50	6,4	50	7,7	57	2,6	57	4,4	18,0
20,0			45	1,9	45	4,9	45	6,1			52	2,9	20,0
22,0					39	3,7	39	4,9			48	1,7	22,0
24,0					31	2,8	31	3,9			42	2,4	24,0
26,0					21	2,1	21	3,2			37	1,6	26,0
28,0											30	2,7	28,0
30,0											21	2,1	30,0
32,0													32,0
34,0													34,0
Tel.	Teleskopierzustand %												Tel.
1	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	1
2	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	2
3	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	46	92	0	46	46	92	46	46	46	46	5
6	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	46	46	6

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																					
Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN]																			Ausladung [m]		
		Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704249																					
		Gegengewicht 12,0 t																					
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
		Abstützbasis 5,60 m																					
		Auslegerlänge [m]																					
		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		38,3			
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																							3,0
3,5		70,2	632	73,9	648	63,0	550	40,4	380														3,5
4,0		58,8	592	62,0	606	60,8	575	38,6	394														4,0
4,5		50,1	561	53,2	575	58,6	597	36,9	407	47,5	533	50,6	546	51,0	537	35,0	388						4,5
5,0		43,3	537	46,2	550	51,4	572	35,3	418	41,5	514	44,4	527	47,2	538	33,7	401	40,0	493	42,7	504		5,0
6,0		33,5	503	36,1	515	40,9	535	32,1	438	32,6	486	35,2	497	37,8	508	32,1	433	31,9	470	34,4	481		6,0
7,0		26,7	479	29,1	480	33,6	510	29,3	450	26,3	466	28,8	478	31,2	487	30,0	455	26,0	453	28,4	464		7,0
8,0		21,6	461	23,9	472	28,2	491	26,9	463	21,6	451	23,9	462	26,3	472	28,0	473	21,6	441	23,9	451		8,0
9,0		17,8	448	20,0	459	24,1	477	24,8	474	18,0	440	20,2	450	22,4	460	24,9	471	18,2	432	20,4	442		9,0
10,0		14,8	438	16,9	448	20,8	465	22,3	474	15,1	431	17,2	441	19,4	451	21,8	462	15,4	424	17,6	434		10,0
11,0		12,0	424	14,1	435	17,6	447	19,2	458	12,7	424	14,8	434	16,9	443	19,2	453	13,2	419	15,3	428		11,0
12,0		9,6	411	11,5	419	15,0	432	16,4	440	10,7	417	12,7	426	14,6	432	16,8	442	11,3	413	13,3	422		12,0
14,0		5,9	388	7,8	398	11,1	408	12,5	417	7,0	395	8,9	403	10,7	409	12,8	418	8,1	401	9,9	407		14,0
16,0		3,4	374	5,2	383	8,4	393	9,7	401	4,5	382	6,3	389	8,0	393	10,0	401	5,5	387	7,2	391		16,0
18,0		1,6	366	3,3	373	6,4	381	7,7	390	2,6	372	4,4	380	6,0	382	7,9	388	3,5	375	5,3	382		18,0
20,0				1,9	367	4,9	374	6,1	381			2,9	372	4,5	374	6,4	381	2,1	369	3,8	374		20,0
22,0						3,7	368	4,9	376			1,7	366	3,3	368	5,1	373			2,6	369		22,0
24,0						2,8	366	3,9	371					2,4	366	4,1	368			1,6	363		24,0
26,0						2,1	366	3,2	372					1,6	363	3,3	366						26,0
28,0																2,7	366						28,0
30,0																2,1	364						30,0
32,0																							32,0
34,0																							34,0
Tel.		Teleskopierzustand %																			Tel.		
1		92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	1							
2		46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	2							
3		46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	3							
4		0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4							
5		0	0	46	92	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5							
6		0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	6							

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																							
Traglasttabelle ATF 220G-5																							
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																							
Gegengewicht 12,0 t																							
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																							
Abstützbasis 5,60 m																							
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]												Ausladung [m]										
	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9	50,9	50,9												
3,0													3,0										
3,5													3,5										
4,0													4,0										
4,5													4,5										
5,0	82	30,0											5,0										
6,0	80	30,0	82	29,8	82	31,3	82	31,5	82	25,5			6,0										
7,0	79	28,5	80	24,5	80	25,9	80	28,0	80	25,5	81	24,3	81	25,3	81	21,4						7,0	
8,0	77	27,4	79	20,4	79	21,7	79	23,7	79	25,5	80	20,4	80	23,2	80	21,4	81	19,6	81	21,2	81	18,9	8,0
9,0	76	23,7	78	17,2	78	18,5	78	20,4	78	22,7	79	17,4	79	20,1	79	21,4	80	16,8	80	18,3	80	18,9	9,0
10,0	75	20,8	77	14,6	77	15,9	77	17,7	77	19,9	78	14,9	78	17,5	78	18,8	79	14,4	79	15,9	79	17,8	10,0
11,0	73	18,4	75	12,4	75	13,7	75	15,5	75	17,6	77	12,9	77	15,4	77	16,7	78	12,5	78	13,9	78	15,8	11,0
12,0	71	16,4	74	10,6	74	11,9	74	13,6	74	15,7	76	11,1	76	13,6	76	14,9	77	10,8	77	12,3	77	14,1	12,0
14,0	68	12,7	71	7,8	71	9,0	71	10,7	71	12,6	73	8,4	73	10,8	73	12,0	75	8,2	75	9,6	75	11,3	14,0
16,0	65	9,9	68	5,4	68	6,5	68	8,0	68	9,8	71	6,3	71	8,5	71	9,6	73	6,1	73	7,5	73	9,2	16,0
18,0	61	7,9	65	3,5	65	4,5	65	6,0	65	7,7	68	4,3	68	6,5	68	7,5	71	4,5	71	5,7	71	7,3	18,0
20,0	58	6,3	62	2,0	62	3,0	62	4,5	62	6,2	66	2,8	66	4,9	66	5,9	68	3,0	68	4,2	68	5,7	20,0
22,0	54	5,1			59	1,8	59	3,3	59	4,9			63	3,7	63	4,7			66	3,0	66	4,5	22,0
24,0	50	4,1					56	2,3	56	3,9			60	2,7	60	3,7			63	2,0	63	3,5	24,0
26,0	45	3,2					52	1,5	52	3,1			57	1,9	57	2,9					61	2,7	26,0
28,0	41	2,5							48	2,4			54	1,2	54	2,2					58	2,0	28,0
30,0	35	2,0							44	1,8					50	1,6					55	1,4	30,0
32,0	29	1,5							40	1,3					47	1,1							32,0
34,0	21	1,1																					34,0
Tel.	Teleskopierzustand %												Tel.										
1	0	92	92	46	0	92	46	0	92	92	0	92	92	0	1								
2	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	46	0	92	46	2								
3	0	46	46	46	46	46	46	92	92	46	92	0	92	46	3								
4	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	4								
5	92	46	46	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	5								
6	92	0	46	92	92	46	92	46	92	92	92	46	92	92	6								

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704249

Gegengewicht 12,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 5,60 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung		
	38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		50,9			50,9	
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		m	F
3,0																							3,0
3,5																							3,5
4,0																							4,0
4,5																							4,5
5,0	30,0	369																					5,0
6,0	30,0	412	29,8	450	31,3	456	31,5	444	25,5	367													6,0
7,0	28,5	439	24,5	437	25,9	443	28,0	452	25,5	405	24,3	427	25,3	416	21,4	361							7,0
8,0	27,4	466	20,4	427	21,7	432	23,7	440	25,5	443	20,4	418	23,2	429	21,4	395	19,6	406	21,2	412	18,9	366	8,0
9,0	23,7	456	17,2	419	18,5	425	20,4	433	22,7	443	17,4	412	20,1	423	21,4	428	16,8	402	18,3	407	18,9	397	9,0
10,0	20,8	448	14,6	413	15,9	419	17,7	426	19,9	435	14,9	407	17,5	417	18,8	423	14,4	397	15,9	403	17,8	411	10,0
11,0	18,4	442	12,4	407	13,7	414	15,5	421	17,6	429	12,9	403	15,4	413	16,7	419	12,5	395	13,9	400	15,8	409	11,0
12,0	16,4	436	10,6	403	11,9	410	13,6	416	15,7	425	11,1	399	13,6	409	14,9	416	10,8	391	12,3	398	14,1	406	12,0
14,0	12,7	417	7,8	397	9,0	403	10,7	410	12,6	416	8,4	394	10,8	404	12,0	410	8,2	388	9,6	394	11,3	401	14,0
16,0	9,9	401	5,4	386	6,5	391	8,0	394	9,8	399	6,3	390	8,5	397	9,6	401	6,1	383	7,5	389	9,2	397	16,0
18,0	7,9	390	3,5	377	4,5	379	6,0	383	7,7	386	4,3	378	6,5	386	7,5	388	4,5	380	5,7	383	7,3	389	18,0
20,0	6,3	381	2,0	369	3,0	372	4,5	376	6,2	379	2,8	370	4,9	376	5,9	378	3,0	373	4,2	375	5,7	379	20,0
22,0	5,1	375			1,8	366	3,3	370	4,9	371			3,7	370	4,7	373			3,0	369	4,5	374	22,0
24,0	4,1	371					2,3	365	3,9	366			2,7	365	3,7	368			2,0	364	3,5	369	24,0
26,0	3,2	365					1,5	362	3,1	363			1,9	362	2,9	365					2,7	366	26,0
28,0	2,5	362							2,4	359			1,2	359	2,2	362					2,0	364	28,0
30,0	2,0	363							1,8	357					1,6	359					1,4	361	30,0
32,0	1,5	362							1,3	355					1,1	358							32,0
34,0	1,1	363																					34,0
Tel.	Teleskopierzustand %																						Tel.
1	0		92		92		46		0		92		46		0		92		92		0		1
2	0		92		46		46		0		92		46		0		92		46		46		2
3	0		46		46		46		46		46		46		92		92		46		92		3
4	92		46		46		46		92		46		46		92		46		46		92		4
5	92		46		46		46		92		46		92		92		46		92		92		5
6	92		0		46		92		92		46		92		92		46		92		92		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																		Ausladung [m]	
		Gegengewicht 0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 8,30 m																			
		Auslegerlänge [m]																			
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8			
		°	1)	°		°		°		°		°		°		°		°		°	
3,0	70	163,5°	153,5°	75	140,0°	75	61,4	79	140,0°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	3,0	
3,5	68	141,0°	137,0°	74	136,5°	74	58,1	77	135,5°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	3,5	
4,0	65	122,5°	122,5°	72	122,0°	72	55,3	76	111,0°	76	58,3	76	40,5	79	94,4	79	98,1	79	60,0	4,0	
4,5	63	108,0	108,0	70	104,0	70	52,7	75	88,9	75	56,0	75	38,3	78	76,9	78	80,2	78	57,7	4,5	
5,0	60	96,4	96,4	68	85,0	68	50,3	73	73,5	73	53,7	73	36,3	77	64,4	77	67,4	77	55,7	5,0	
6,0	55	68,9	68,9	65	60,8	65	46,2	70	53,6	70	49,9	70	32,9	74	47,7	74	50,3	74	52,1	6,0	
7,0	49	52,1	52,1	61	46,5	61	42,8	67	41,0	67	46,6	67	30,0	72	36,1	72	38,8	72	46,2	7,0	
8,0	42	40,1	40,1	57	36,2	57	39,9	64	31,7	64	39,6	64	27,7	70	28,0	70	30,4	70	37,5	8,0	
9,0	35	30,9	30,9	53	28,9	53	33,1	61	25,2	61	32,5	61	25,6	67	22,2	67	24,5	67	31,1	9,0	
10,0	24	24,1	24,1	48	23,4	48	27,2	58	20,5	58	27,3	58	23,9	65	17,9	65	20,1	65	26,3	10,0	
11,0				43	18,5	43	22,1	55	16,8	55	23,3	55	22,4	62	14,6	62	16,6	62	22,6	11,0	
12,0				38	15,0	38	18,3	51	13,7	51	19,6	51	19,7	59	11,9	59	13,9	59	19,6	12,0	
14,0				22	10,0	22	13,1	43	8,8	43	14,3	43	14,4	54	7,8	54	9,6	54	14,6	14,0	
16,0								34	5,6	34	10,7	34	10,8	48	4,7	48	6,3	48	11,0	16,0	
18,0								21	3,4	21	8,3	21	8,4	41	2,4	41	4,0	41	8,5	18,0	
20,0																33	2,3	33	6,6	20,0	
22,0																		21	5,3	22,0	
24,0																				24,0	
26,0																				26,0	
28,0																				28,0	
30,0																				30,0	
32,0																				32,0	
34,0																				34,0	
36,0																				36,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		1		
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		2		
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		3		
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		4		
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		5		
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		6		

1) Nach hinten mit Oberwagenverriegelung eingelegt.

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704250

Gegengewicht 0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung	Auslegerlänge [m]																				Ausladung												
	13,2				17,4				17,4				21,6				21,6					25,8				25,8				25,8			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		m	F	m	F	m	F						
3,0	163,5	894	153,5	1010	140,0	934	61,4	475	140,0	938	63,9	484	45,8	380	114,0	793	103,0	724	65,0	489	3,0												
3,5	141,0	831	137,0	983	136,5	981	58,1	486	135,5	979	61,0	499	43,0	387	114,0	850	103,0	775	62,4	505	3,5												
4,0	122,5	776	122,5	953	122,0	952	55,3	498	111,0	883	58,3	512	40,5	394	94,4	777	98,1	794	60,0	521	4,0												
4,5	108,0	733	108,0	911	104,0	884	52,7	508	88,9	782	56,0	525	38,3	400	76,9	702	80,2	717	57,7	535	4,5												
5,0	96,4	699	96,4	877	85,0	793	50,3	518	73,5	712	53,7	537	36,3	405	64,4	648	67,4	662	55,7	549	5,0												
6,0	68,9	585	68,9	742	60,8	676	46,2	537	53,6	621	49,9	560	32,9	416	47,7	576	50,3	589	52,1	576	6,0												
7,0	52,1	514	52,1	657	46,5	607	42,8	555	41,0	562	46,6	581	30,0	426	36,1	522	38,8	537	46,2	575	7,0												
8,0	40,1	459	40,1	591	36,2	554	39,9	572	31,7	514	39,6	559	27,7	436	28,0	483	30,4	495	37,5	534	8,0												
9,0	30,9	414	30,9	534	28,9	515	33,1	540	25,2	481	32,5	522	25,6	445	22,2	454	24,5	467	31,1	503	9,0												
10,0	24,1	379	24,1	489	23,4	484	27,2	506	20,5	457	27,3	496	23,9	455	17,9	433	20,1	446	26,3	480	10,0												
11,0					18,5	452	22,1	473	16,8	438	23,3	476	22,4	464	14,6	418	16,6	429	22,6	462	11,0												
12,0					15,0	429	18,3	448	13,7	420	19,6	453	19,7	453	11,9	404	13,9	416	19,6	448	12,0												
14,0					10,0	398	13,1	415	8,8	389	14,3	419	14,4	420	7,8	384	9,6	393	14,6	418	14,0												
16,0									5,6	370	10,7	395	10,8	396	4,7	365	6,3	373	11,0	395	16,0												
18,0									3,4	358	8,3	382	8,4	383	2,4	351	4,0	359	8,5	380	18,0												
20,0																	2,3	350	6,6	368	20,0												
22,0																			5,3	363	22,0												
24,0																					24,0												
26,0																					26,0												
28,0																					28,0												
30,0																					30,0												
32,0																					32,0												
34,0																					34,0												
36,0																					36,0												
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.												
1	0				0	0	46	0	0	92	46	0	1																				
2	0				46	0	46	0	0	46	46	0	2																				
3	0				0	0	0	0	0	0	46	0	3																				
4	0				0	0	0	0	0	0	0	46	4																				
5	0				0	0	0	46	0	0	0	46	5																				
6	0				0	46	0	46	92	0	0	46	6																				

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
3,0	81	47,2									3,0
3,5	80	44,6	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4	3,5
4,0	79	42,4	81	84,5	81	77,5	81	60,8	81	38,6	4,0
4,5	78	40,3	80	70,2	80	73,8	80	58,8	80	36,9	4,5
5,0	77	38,4	79	59,6	79	62,9	79	56,9	79	35,3	5,0
6,0	74	35,2	77	45,0	77	47,9	77	53,4	77	32,1	6,0
7,0	72	32,5	75	34,3	75	37,4	75	43,0	75	29,3	7,0
8,0	70	30,1	73	27,0	73	29,8	73	34,9	73	26,9	8,0
9,0	67	28,1	71	21,7	71	24,3	71	29,1	71	24,8	9,0
10,0	65	26,3	69	17,6	69	20,1	69	24,7	69	23,0	10,0
11,0	62	23,5	67	14,5	67	16,8	67	21,2	67	21,5	11,0
12,0	59	20,5	65	12,0	65	14,2	65	18,5	65	20,1	12,0
14,0	54	15,4	60	8,2	60	10,3	60	14,3	60	15,8	14,0
16,0	48	11,8	55	5,3	55	7,3	55	10,7	55	12,2	16,0
18,0	41	9,2	50	3,0	50	4,9	50	8,2	50	9,6	18,0
20,0	33	7,3			45	3,1	45	6,4	45	7,7	20,0
22,0	21	5,9			39	1,8	39	4,9	39	6,2	22,0
24,0											24,0
26,0											26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
Tel. Teleskopierzustand %											
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704250

Gegengewicht 0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung [m]	Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	25,8		30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,2	384																			3,0
3,5	44,6	392	90,5	702	77,5	614	63,0	509	40,4	365											3,5
4,0	42,4	401	84,5	708	77,5	654	60,8	527	38,6	374											4,0
4,5	40,3	408	70,2	651	73,8	667	58,8	543	36,9	382	65,4	612	58,0	550	51,0	491	35,0	367			4,5
5,0	38,4	415	59,6	608	62,9	623	56,9	559	35,3	390	56,2	577	58,0	580	51,0	517	33,7	376	53,4	551	5,0
6,0	35,2	429	45,0	549	47,9	563	53,4	588	32,1	401	43,2	528	46,2	542	49,1	555	32,1	399	41,6	508	6,0
7,0	32,5	442	34,3	500	37,4	517	43,0	545	29,3	409	33,5	486	36,5	502	39,6	517	30,0	414	32,7	472	7,0
8,0	30,1	453	27,0	467	29,8	482	34,9	508	26,9	417	26,7	457	29,5	471	32,3	485	28,0	426	26,5	447	8,0
9,0	28,1	464	21,7	443	24,3	457	29,1	482	24,8	424	21,7	435	24,3	448	27,0	463	26,2	437	21,8	428	9,0
10,0	26,3	473	17,6	423	20,1	437	24,7	462	23,0	431	17,9	419	20,4	432	22,9	445	24,5	445	18,2	413	10,0
11,0	23,5	467	14,5	409	16,8	422	21,2	445	21,5	438	14,9	406	17,3	419	19,7	431	22,3	445	15,3	401	11,0
12,0	20,5	453	12,0	398	14,2	410	18,5	434	20,1	444	12,5	396	14,8	408	17,1	420	19,6	433	13,0	392	12,0
14,0	15,4	422	8,2	381	10,3	393	14,3	415	15,8	424	8,8	380	11,0	392	13,2	404	15,6	417	9,5	379	14,0
16,0	11,8	399	5,3	366	7,3	378	10,7	391	12,2	401	6,1	368	8,2	380	10,3	391	12,5	402	6,9	369	16,0
18,0	9,2	382	3,0	352	4,9	363	8,2	375	9,6	385	4,1	360	6,0	369	7,9	377	9,9	386	4,9	360	18,0
20,0	7,3	371			3,1	352	6,4	366	7,7	374	2,4	351	4,2	359	6,0	366	7,9	372	3,3	354	20,0
22,0	5,9	364			1,8	346	4,9	356	6,2	365			2,8	351	4,5	356	6,4	363	1,9	346	22,0
24,0							3,8	351	5,0	358			1,7	346	3,4	351	5,3	359			24,0
26,0							3,0	350	4,1	355					2,4	345	4,3	353			26,0
28,0															1,7	343	3,5	349			28,0
30,0																	2,9	349			30,0
32,0																					32,0
34,0																					34,0
36,0																					36,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0		92		46		0		0		92		46		0		0		92		1
2	0		46		46		0		0		46		46		46		0		46		2
3	0		46		46		46		0		46		46		46		0		46		3
4	0		0		46		46		0		46		46		46		46		46		4
5	46		0		0		46		92		0		46		46		92		46		5
6	92		0		0		46		92		0		0		46		92		0		6

Angabe ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 8,30 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]										
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
3,0											3,0										
3,5											3,5										
4,0											4,0										
4,5											4,5										
5,0	82	43,5	82	30,0							5,0										
6,0	80	43,5	80	30,0	82	38,4	82	37,6	82	31,5	82	25,5								6,0	
7,0	79	35,7	79	28,5	80	30,5	80	32,2	80	31,5	80	25,5	81	30,0	81	25,3	81	21,4			7,0
8,0	77	29,2	77	27,5	79	24,8	79	26,4	79	28,8	79	25,5	80	24,6	80	25,3	80	21,4	81	23,5	8,0
9,0	76	24,4	76	26,0	78	20,5	78	22,0	78	24,2	78	25,1	79	20,6	79	23,8	79	21,4	80	19,8	9,0
10,0	75	20,7	75	24,4	77	17,1	77	18,6	77	20,7	77	23,3	78	17,4	78	20,4	78	21,4	79	16,8	10,0
11,0	73	17,7	73	21,3	75	14,4	75	15,9	75	17,9	75	20,3	77	14,9	77	17,8	77	19,2	78	14,4	11,0
12,0	71	15,3	71	18,8	74	12,3	74	13,6	74	15,6	74	18,0	76	12,8	76	15,6	76	16,9	77	12,4	12,0
14,0	68	11,6	68	14,9	71	8,9	71	10,2	71	12,1	71	14,3	73	9,5	73	12,2	73	13,5	75	9,2	14,0
16,0	65	8,9	65	12,1	68	6,4	68	7,6	68	9,4	68	11,6	71	7,1	71	9,6	71	10,9	73	6,9	16,0
18,0	61	6,9	61	9,8	65	4,5	65	5,7	65	7,5	65	9,5	68	5,2	68	7,7	68	8,9	71	5,1	18,0
20,0	58	5,1	58	7,9	62	3,0	62	4,1	62	5,9	62	7,8	66	3,7	66	6,1	66	7,3	68	3,6	20,0
22,0	54	3,7	54	6,4			59	2,9	59	4,5	59	6,2	63	2,5	63	4,9	63	6,0			22,0
24,0	50	2,6	50	5,2					56	3,3	56	5,0			60	3,8	60	4,8			24,0
26,0	45	1,6	45	4,2					52	2,3	52	4,1			57	2,8	57	3,8			26,0
28,0			41	3,4					48	1,6	48	3,3			54	2,0	54	3,0			28,0
30,0			35	2,7							44	2,6			50	1,3	50	2,3			30,0
32,0			29	2,1							40	2,0					47	1,7			32,0
34,0			21	1,7							35	1,5					43	1,2			34,0
36,0											29	1,1									36,0
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.									
1	46	0	92	92	46	0	92	46	0	92	1										
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	2										
3	46	0	46	46	46	46	46	46	92	92	3										
4	46	92	46	46	46	92	46	46	92	46	4										
5	46	92	46	46	46	92	46	92	92	46	5										
6	46	92	0	46	92	92	46	92	92	46	6										

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704250 Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	38,3		38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5																					3,5
4,0																					4,0
4,5																					4,5
5,0	43,5	466	30,0	349																	5,0
6,0	43,5	513	30,0	381	38,4	482	37,6	469	31,5	407	25,5	344									6,0
7,0	35,7	487	28,5	400	30,5	452	32,2	460	31,5	442	25,5	373	30,0	441	25,3	381	21,4	337			7,0
8,0	29,2	460	27,5	421	24,8	431	26,4	438	28,8	450	25,5	401	24,6	421	25,3	411	21,4	362	23,5	409	8,0
9,0	24,4	441	26,0	435	20,5	414	22,0	422	24,2	432	25,1	426	20,6	408	23,8	423	21,4	387	19,8	398	9,0
10,0	20,7	426	24,4	445	17,1	401	18,6	409	20,7	419	23,3	432	17,4	396	20,4	411	21,4	412	16,8	388	10,0
11,0	17,7	414	21,3	433	14,4	390	15,9	399	17,9	408	20,3	420	14,9	388	17,8	402	19,2	409	14,4	380	11,0
12,0	15,3	404	18,8	423	12,3	383	13,6	390	15,6	400	18,0	412	12,8	381	15,6	395	16,9	401	12,4	374	12,0
14,0	11,6	389	14,9	407	8,9	371	10,2	378	12,1	387	14,3	398	9,5	369	12,2	383	13,5	390	9,2	363	14,0
16,0	8,9	378	12,1	396	6,4	361	7,6	367	9,4	376	11,6	388	7,1	361	9,6	373	10,9	380	6,9	356	16,0
18,0	6,9	371	9,8	385	4,5	354	5,7	361	7,5	371	9,5	380	5,2	354	7,7	367	8,9	373	5,1	350	18,0
20,0	5,1	361	7,9	374	3,0	349	4,1	354	5,9	365	7,8	373	3,7	349	6,1	361	7,3	368	3,6	344	20,0
22,0	3,7	353	6,4	365			2,9	351	4,5	357	6,2	361	2,5	345	4,9	358	6,0	363			22,0
24,0	2,6	348	5,2	358					3,3	350	5,0	354			3,8	353	4,8	356			24,0
26,0	1,6	342	4,2	352					2,3	343	4,1	351			2,8	347	3,8	350			26,0
28,0			3,4	348					1,6	342	3,3	347			2,0	343	3,0	346			28,0
30,0			2,7	345							2,6	343			1,3	338	2,3	342			30,0
32,0			2,1	342							2,0	340					1,7	339			32,0
34,0			1,7	343							1,5	338					1,2	337			34,0
36,0											1,1	338									36,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																	Traglasttabelle ATF 220G-5																																	
Ausladung [m]																	Traglast in (t) nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																	Ausladung [m]																
																	Auslegerlänge [m]																																	
																	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2																					
3,0	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	3,0																																	
3,5																	3,5																																	
4,0																	4,0																																	
4,5																	4,5																																	
5,0																	5,0																																	
6,0																	6,0																																	
7,0																	7,0																																	
8,0	81	22,6	81	18,9													8,0																																	
9,0	80	21,6	80	18,9	81	19,3	81	19,2	81	16,9							9,0																																	
10,0	79	18,5	79	18,9	80	16,5	80	17,9	80	16,9	81	16,3	81	15,0			10,0																																	
11,0	78	16,0	78	18,1	79	14,2	79	15,5	79	16,8	80	14,1	80	15,0			11,0																																	
12,0	77	14,0	77	16,0	79	12,2	79	13,6	79	14,8	79	12,3	79	13,7			12,0																																	
14,0	75	10,8	75	12,7	77	9,2	77	10,5	77	11,7	77	9,4	77	10,7			14,0																																	
16,0	73	8,4	73	10,2	75	7,0	75	8,2	75	9,3	76	7,2	76	8,5			16,0																																	
18,0	71	6,5	71	8,3	73	5,2	73	6,4	73	7,5	74	5,5	74	6,7			18,0																																	
20,0	68	5,1	68	6,8	71	3,8	71	5,0	71	6,1	72	4,1	72	5,3			20,0																																	
22,0	66	3,9	66	5,6	68	2,7	68	3,8	68	4,9	70	3,0	70	4,2			22,0																																	
24,0	63	2,9	63	4,5			66	2,8	66	3,9			68	3,2			24,0																																	
26,0	61	2,0	61	3,6			64	2,0	64	3,1			66	2,4			26,0																																	
28,0			58	2,8					61	2,3							28,0																																	
30,0			55	2,1					59	1,6							30,0																																	
32,0			52	1,5													32,0																																	
34,0																	34,0																																	
36,0																	36,0																																	
Tel.		Teleskopierzustand %															Tel.																																	
1	92		0		92		46		0		92		46				1																																	
2	46		46		92		92		92		92		92				2																																	
3	46		92		92		92		92		92		92				3																																	
4	46		92		92		92		92		92		92				4																																	
5	92		92		46		92		92		92		92				5																																	
6	92		92		46		46		92		46		92				6																																	

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5														
Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704250 Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m														Ausladung [m]	
	Auslegerlänge [m]															
	50,9		50,9		55,0		55,0		55,0		59,2		59,2			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0															3,0	
3,5															3,5	
4,0															4,0	
4,5															4,5	
5,0															5,0	
6,0															6,0	
7,0															7,0	
8,0	22,6	389	18,9	339											8,0	
9,0	21,6	406	18,9	362	19,3	389	19,2	378	16,9	344					9,0	
10,0	18,5	395	18,9	385	16,5	381	17,9	387	16,9	366	16,3	374	15,0	347	10,0	
11,0	16,0	387	18,1	398	14,2	374	15,5	380	16,8	386	14,1	368	15,0	368	11,0	
12,0	14,0	381	16,0	391	12,2	367	13,6	374	14,8	380	12,3	364	13,7	370	12,0	
14,0	10,8	371	12,7	381	9,2	358	10,5	365	11,7	371	9,4	356	10,7	362	14,0	
16,0	8,4	363	10,2	372	7,0	353	8,2	358	9,3	363	7,2	350	8,5	356	16,0	
18,0	6,5	357	8,3	366	5,2	347	6,4	353	7,5	358	5,5	345	6,7	351	18,0	
20,0	5,1	353	6,8	362	3,8	343	5,0	349	6,1	355	4,1	341	5,3	347	20,0	
22,0	3,9	350	5,6	359	2,7	341	3,8	345	4,9	352	3,0	339	4,2	345	22,0	
24,0	2,9	347	4,5	354			2,8	342	3,9	349			3,2	342	24,0	
26,0	2,0	343	3,6	351			2,0	340	3,1	348			2,4	340	26,0	
28,0			2,8	347					2,3	344					28,0	
30,0			2,1	343					1,6	340					30,0	
32,0			1,5	340											32,0	
34,0															34,0	
36,0															36,0	
Tel. Teleskopierzustand %																
1	92		0		92		46		0		92		46		1	
2	46		46		92		92		92		92		92		2	
3	46		92		92		92		92		92		92		3	
4	46		92		92		92		92		92		92		4	
5	92		92		46		92		92		92		92		5	
6	92		92		46		46		92		46		92		6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																					
Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 7,00 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																				Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8		
	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	°	↙	
3,0	70	136,3°	75	136,0°	75	61,4	79	135,2°	79	63,9	79	45,8	81	114,0°	81	103,0	81	65,0	81	47,2	3,0
3,5	68	120,7°	74	120,4°	74	58,1	77	119,5°	77	61,0	77	43,0	80	114,0°	80	103,0	80	62,4	80	44,6	3,5
4,0	65	107,7	72	99,3	72	55,3	76	81,3	76	58,3	76	40,5	79	68,2	79	71,9	79	60,0	79	42,4	4,0
4,5	63	92,0	70	76,8	70	52,7	75	64,4	75	56,0	75	38,3	78	55,0	78	58,3	78	57,7	78	40,3	4,5
5,0	60	72,6	68	62,0	68	50,3	73	52,8	73	53,7	73	36,3	77	45,6	77	48,6	77	55,7	77	38,4	5,0
6,0	55	49,9	65	43,6	65	46,2	70	37,7	70	46,3	70	32,9	74	32,9	74	35,5	74	43,1	74	35,2	6,0
7,0	49	37,1	61	32,7	61	37,2	67	28,4	67	36,1	67	30,0	72	24,8	72	27,2	72	34,1	72	32,5	7,0
8,0	42	28,4	57	25,5	57	29,6	64	22,1	64	29,1	64	27,7	70	19,2	70	21,4	70	27,8	70	28,8	8,0
9,0	35	21,6	53	20,4	53	24,2	61	17,5	61	24,1	61	24,3	67	15,1	67	17,2	67	23,2	67	24,2	9,0
10,0	24	16,9	48	16,2	48	19,7	58	14,1	58	20,3	58	20,5	65	12,0	65	13,9	65	19,7	65	20,6	10,0
11,0			43	12,8	43	16,0	55	11,4	55	17,3	55	17,4	62	9,5	62	11,4	62	16,9	62	17,8	11,0
12,0			38	10,1	38	13,2	51	9,0	51	14,5	51	14,6	59	7,5	59	9,3	59	14,7	59	15,5	12,0
14,0			22	6,4	22	9,3	43	5,3	43	10,4	43	10,5	54	4,4	54	6,0	54	10,7	54	11,5	14,0
16,0							34	2,8	34	7,7	34	7,8			48	3,5	48	8,0	48	8,7	16,0
18,0									21	5,8	21	5,9			41	1,7	41	6,0	41	6,7	18,0
20,0																	33	4,5	33	5,2	20,0
22,0																	21	3,4	21	4,1	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	0	1										
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	0	2										
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	3										
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4										
5	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	5										
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	92	6										

* Mit Zusatzhubausrüstungen

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704338

Gegengewicht 0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Auslegerlänge [m]

A	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8		A
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0	136,3	956	136,0	956	61,4	493	135,2	955	63,9	502	45,8	393	114,0	831	103,0	757	65,0	507	47,2	396	3,0
3,5	120,7	928	120,4	928	58,1	507	119,5	926	61,0	520	43,0	402	114,0	895	103,0	815	62,4	527	44,6	407	3,5
4,0	107,7	903	99,3	846	55,3	521	81,3	723	58,3	536	40,5	410	68,2	635	71,9	653	60,0	545	42,4	417	4,0
4,5	92,0	844	76,8	731	52,7	534	64,4	642	56,0	552	38,3	417	55,0	576	58,3	592	57,7	562	40,3	426	4,5
5,0	72,6	740	62,0	656	50,3	546	52,8	587	53,7	565	36,3	424	45,6	534	48,6	549	55,7	579	38,4	435	5,0
6,0	49,9	617	43,6	563	46,2	568	37,7	515	46,3	560	32,9	438	32,9	477	35,5	490	43,1	528	35,2	451	6,0
7,0	37,1	549	32,7	508	37,2	533	28,4	471	36,1	512	30,0	450	24,8	441	27,2	453	34,1	488	32,5	466	7,0
8,0	28,4	501	25,5	472	29,6	495	22,1	441	29,1	479	27,7	462	19,2	416	21,4	427	27,8	460	28,8	465	8,0
9,0	21,6	458	20,4	446	24,2	468	17,5	419	24,1	455	24,3	457	15,1	398	17,2	409	23,2	440	24,2	445	9,0
10,0	16,9	428	16,2	423	19,7	442	14,1	404	20,3	437	20,5	439	12,0	385	13,9	394	19,7	425	20,6	429	10,0
11,0			12,8	402	16,0	419	11,4	391	17,3	423	17,4	424	9,5	374	11,4	384	16,9	413	17,8	417	11,0
12,0			10,1	385	13,2	401	9,0	378	14,5	406	14,6	407	7,5	365	9,3	375	14,7	404	15,5	407	12,0
14,0			6,4	363	9,3	378	5,3	356	10,4	380	10,5	381	4,4	352	6,0	359	10,7	379	11,5	383	14,0
16,0							2,8	342	7,7	365	7,8	366			3,5	345	8,0	364	8,7	366	16,0
18,0									5,8	356	5,9	357			1,7	335	6,0	352	6,7	355	18,0
20,0																	4,5	344	5,2	347	20,0
22,0																	3,4	340	4,1	344	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
28,0																					28,0
30,0																					30,0
Tel.	Teleskoplerzustand %																				Tel.
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		0		1
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		0		2
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		0		3
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		0		4
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		46		5
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		92		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN													Traglasttabelle ATF 220G-5																									
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																																						
Ausladung [m]													Ausladung [m]																									
Auslegerlänge [m]																																						
30,0 30,0 30,0 30,0 34,1 34,1 34,1 34,1 38,3 38,3																																						
3,0																						3,0																
3,5	82	90,5	82	77,5	82	63,0	82	40,4														3,5																
4,0	81	61,1	81	65,1	81	60,8	81	38,6														4,0																
4,5	80	50,2	80	53,9	80	58,8	80	36,9	81	47,1	81	50,7	81	51,0	81	35,0						4,5																
5,0	79	42,2	79	45,6	79	51,7	79	35,3	80	40,1	80	43,5	80	46,7	80	33,7	82	38,4	82	41,6		5,0																
6,0	77	31,2	77	34,1	77	39,6	77	32,1	79	30,2	79	33,2	79	36,1	79	32,1	80	29,5	80	32,4		6,0																
7,0	75	23,9	75	26,6	75	31,6	75	29,3	77	23,6	77	26,3	77	29,0	77	30,0	79	23,4	79	26,1		7,0																
8,0	73	18,7	73	21,2	73	25,9	73	26,9	76	18,8	76	21,4	76	23,9	76	26,7	77	18,9	77	21,4		8,0																
9,0	71	14,9	71	17,3	71	21,7	71	23,4	74	15,2	74	17,6	74	20,0	74	22,7	76	15,5	76	17,9		9,0																
10,0	69	12,0	69	14,2	69	18,5	69	20,1	72	12,4	72	14,7	72	17,0	72	19,6	75	12,8	75	15,1		10,0																
11,0	67	9,6	67	11,8	67	15,9	67	17,4	70	10,1	70	12,3	70	14,6	70	17,0	73	10,7	73	12,9		11,0																
12,0	65	7,7	65	9,8	65	13,8	65	15,3	68	8,2	68	10,4	68	12,6	68	15,0	71	8,9	71	11,0		12,0																
14,0	60	4,7	60	6,7	60	10,5	60	11,9	65	5,4	65	7,5	65	9,5	65	11,8	68	6,1	68	8,2		14,0																
16,0			55	4,4	55	7,7	55	9,1	61	3,3	61	5,3	61	7,3	61	9,4	65	4,0	65	6,0		16,0																
18,0			50	2,5	50	5,7	50	7,0			57	3,6	57	5,4	57	7,3			61	4,4		18,0																
20,0					45	4,2	45	5,5			52	2,1	52	3,9	52	5,8			58	3,1		20,0																
22,0					39	3,1	39	4,3					48	2,7	48	4,5			54	1,9		22,0																
24,0					31	2,2	31	3,4					42	1,8	42	3,6						24,0																
26,0					21	1,5	21	2,6							37	2,8						26,0																
28,0															30	2,1						28,0																
30,0															21	1,6						30,0																
Tel.													Teleskopierzustand %													Tel.												
1	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	1															
2	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	2															
3	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	3															
4	0	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	4															
5	0	0	46	92	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	46	46	46	46	46	5															
6	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	46	46	46	46	6															

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704338 Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]
	Auslegerlänge [m]																				
	30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		38,3		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																					3,0
3,5	90,5	737	77,5	643	63,0	531	40,4	377													3,5
4,0	61,1	581	65,1	600	60,8	551	38,6	388													4,0
4,5	50,2	536	53,9	554	58,8	571	36,9	398	47,1	507	50,7	523	51,0	515	35,0	382					4,5
5,0	42,2	502	45,6	519	51,7	547	35,3	407	40,1	480	43,5	486	46,7	510	33,7	392	38,4	460	41,6	474	5,0
6,0	31,2	457	34,1	471	39,6	497	32,1	421	30,2	441	33,2	456	36,1	469	32,1	418	29,5	428	32,4	441	6,0
7,0	23,9	426	26,6	440	31,6	464	29,3	431	23,6	416	26,3	429	29,0	442	30,0	436	23,4	406	26,1	419	7,0
8,0	18,7	404	21,2	417	25,9	440	26,9	441	18,8	398	21,4	411	23,9	422	26,7	436	18,9	390	21,4	402	8,0
9,0	14,9	389	17,3	402	21,7	423	23,4	432	15,2	384	17,6	396	20,0	407	22,7	421	15,5	378	17,9	390	9,0
10,0	12,0	378	14,2	389	18,5	410	20,1	419	12,4	374	14,7	385	17,0	396	19,6	409	12,8	369	15,1	380	10,0
11,0	9,6	367	11,8	379	15,9	400	17,4	408	10,1	364	12,3	375	14,6	387	17,0	398	10,7	362	12,9	373	11,0
12,0	7,7	360	9,8	371	13,8	391	15,3	400	8,2	357	10,4	368	12,6	379	15,0	392	8,9	356	11,0	365	12,0
14,0	4,7	347	6,7	358	10,5	377	11,9	386	5,4	347	7,5	358	9,5	367	11,8	379	6,1	346	8,2	357	14,0
16,0			4,4	348	7,7	360	9,1	369	3,3	339	5,3	350	7,3	360	9,4	370	4,0	338	6,0	348	16,0
18,0			2,5	337	5,7	348	7,0	356			3,6	343	5,4	350	7,3	356			4,4	344	18,0
20,0					4,2	339	5,5	348			2,1	335	3,9	342	5,8	349			3,1	339	20,0
22,0					3,1	335	4,3	342					2,7	335	4,5	340			1,9	332	22,0
24,0					2,2	332	3,4	339					1,8	332	3,6	337					24,0
26,0					1,5	330	2,6	335							2,8	333					26,0
28,0															2,1	329					28,0
30,0															1,6	329					30,0
Tel.	Teleskopierzustand %																				Tel.
1	92		46		0		0		92		46		0		0		92		46		1
2	46		46		0		0		46		46		46		0		46		46		2
3	46		46		46		0		46		46		46		0		46		46		3
4	0		46		46		0		46		46		46		46		46		46		4
5	0		0		46		92		0		46		46		92		46		46		5
6	0		0		46		92		0		0		46		92		0		46		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN														Traglasttabelle ATF 220G-5														
Ausladung [m]	Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																								Ausladung [m]			
	Gegengewicht 0 t																											
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																											
	Abstützbasis 7,00 m																											
	Auslegerlänge (m)																											
	38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		50,9		50,9							
	∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠							
3,0																							3,0					
3,5																							3,5					
4,0																							4,0					
4,5																							4,5					
5,0	82	30,0																					5,0					
6,0	80	30,0	82	27,3	82	29,0	82	31,5	82	25,5													6,0					
7,0	79	28,5	80	21,8	80	23,4	80	25,6	80	25,5	81	21,7	81	24,9	81	21,4							7,0					
8,0	77	25,2	79	17,7	79	19,2	79	21,3	79	23,9	80	17,8	80	20,9	80	21,4	81	17,1	81	18,8	81	18,9	8,0					
9,0	76	21,5	78	14,5	78	15,9	78	18,0	78	20,4	79	14,8	79	17,8	79	19,2	80	14,3	80	15,9	80	18,0	9,0					
10,0	75	18,6	77	12,0	77	13,4	77	15,4	77	17,7	78	12,4	78	15,3	78	16,6	79	12,0	79	13,6	79	15,6	10,0					
11,0	73	16,3	75	10,0	75	11,3	75	13,2	75	15,5	77	10,5	77	13,2	77	14,5	78	10,1	78	11,7	78	13,6	11,0					
12,0	71	14,3	74	8,3	74	9,6	74	11,4	74	13,7	76	8,8	76	11,5	76	12,8	77	8,6	77	10,1	77	12,0	12,0					
14,0	68	11,3	71	5,6	71	6,8	71	8,7	71	10,8	73	6,3	73	8,8	73	10,1	75	6,1	75	7,6	75	9,4	14,0					
16,0	65	9,1	68	3,6	68	4,8	68	6,6	68	8,6	71	4,3	71	6,8	71	8,0	73	4,2	73	5,7	73	7,4	16,0					
18,0	61	7,3			65	3,3	65	5,0	65	7,0			68	5,2	68	6,4			71	4,2	71	5,9	18,0					
20,0	58	5,7					62	3,7	62	5,6			66	4,0	66	5,2			68	3,0	68	4,7	20,0					
22,0	54	4,5					59	2,6	59	4,3			63	3,0	63	4,1					66	3,7	22,0					
24,0	50	3,5					56	1,7	56	3,4			60	2,1	60	3,1					63	2,8	24,0					
26,0	45	2,7							52	2,6					57	2,3					61	2,1	26,0					
28,0	41	2,0							48	1,9					54	1,6					58	1,4	28,0					
30,0	35	1,5							44	1,3													30,0					
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.			
	1	0	92	92	46	0	92	46	0	92	92	92	0	1														
	2	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	46	46	2														
	3	0	46	46	46	46	46	46	92	92	46	46	92	3														
	4	92	46	46	46	92	46	46	92	46	46	46	92	4														
	5	92	46	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	5														
	6	92	0	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	6														

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704338

Gegengewicht 0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704338 Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																				Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																						
	38,3		42,5		42,5		42,5		42,5		46,7		46,7		46,7		50,9		50,9			50,9	
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		m	F
3,0																						3,0	
3,5																						3,5	
4,0																						4,0	
4,5																						4,5	
5,0	30,0	363																				5,0	
6,0	30,0	400	27,3	409	29,0	417	31,5	427	25,5	359												6,0	
7,0	28,5	421	21,8	391	23,4	399	25,6	408	25,5	391	21,7	383	24,9	397	21,4	353						7,0	
8,0	25,2	420	17,7	378	19,2	385	21,3	394	23,9	406	17,8	371	20,9	385	21,4	381	17,1	362	18,8	369	18,9	356	8,0
9,0	21,5	407	14,5	367	15,9	374	18,0	383	20,4	394	14,8	362	17,8	376	19,2	383	14,3	355	15,9	361	18,0	371	9,0
10,0	18,6	397	12,0	359	13,4	366	15,4	375	17,7	386	12,4	355	15,3	369	16,6	375	12,0	348	13,6	355	15,6	364	10,0
11,0	16,3	389	10,0	353	11,3	359	13,2	368	15,5	379	10,5	350	13,2	362	14,5	368	10,1	343	11,7	350	13,6	359	11,0
12,0	14,3	382	8,3	348	9,6	354	11,4	362	13,7	373	8,8	344	11,5	358	12,8	364	8,6	340	10,1	346	12,0	355	12,0
14,0	11,3	372	5,6	339	6,8	344	8,7	354	10,8	364	6,3	338	8,8	349	10,1	357	6,1	333	7,6	340	9,4	349	14,0
16,0	9,1	365	3,6	332	4,8	338	6,6	347	8,6	356	4,3	331	6,8	344	8,0	350	4,2	327	5,7	335	7,4	343	16,0
18,0	7,3	358			3,3	335	5,0	343	7,0	352			5,2	339	6,4	345			4,2	331	5,9	340	18,0
20,0	5,7	348					3,7	338	5,6	347			4,0	336	5,2	344			3,0	328	4,7	337	20,0
22,0	4,5	342					2,6	334	4,3	338			3,0	334	4,1	339					3,7	335	22,0
24,0	3,5	336					1,7	330	3,4	335			2,1	331	3,1	334					2,8	332	24,0
26,0	2,7	332							2,6	331					2,3	330					2,1	331	26,0
28,0	2,0	328							1,9	327					1,6	326					1,4	327	28,0
30,0	1,5	328							1,3	323													30,0
Tel.	Teleskopierzustand %																					Tel.	
1	0		92		92		46		0		92		46		0		92		92		0		1
2	0		92		46		46		0		92		46		0		92		46		46		2
3	0		46		46		46		46		46		46		92		92		46		92		3
4	92		46		46		46		92		46		46		92		46		46		92		4
5	92		46		46		46		92		46		92		92		46		92		92		5
6	92		0		46		92		92		46		92		92		46		92		92		6

 Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
 dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN																					
Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger																					
Gegengewicht 0 t																					
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Abstützbasis 5,60 m																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																				Ausladung [m]
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
3,0	70	124,5	75	97,4	75	61,4	79	77,8	79	63,9	79	45,8	81	63,9	81	67,5	81	65,0	81	47,2	3,0
3,5	68	88,1	74	72,3	74	58,1	77	59,6	77	61,0	77	43,0	80	50,1	80	53,3	80	62,4	80	44,6	3,5
4,0	65	67,2	72	56,7	72	55,3	76	47,6	76	57,2	76	40,5	79	40,6	79	43,4	79	51,7	79	42,4	4,0
4,5	63	53,6	70	46,0	70	51,3	75	39,1	75	47,8	75	38,3	78	33,6	78	36,2	78	43,9	78	40,3	4,5
5,0	60	44,2	68	38,3	68	43,1	73	32,7	73	40,9	73	36,3	77	28,2	77	30,7	77	37,9	77	38,4	5,0
6,0	55	31,8	65	27,8	65	32,1	70	23,9	70	31,1	70	31,3	74	20,6	74	22,8	74	29,3	74	30,4	6,0
7,0	49	24,0	61	21,1	61	24,9	67	18,0	67	24,7	67	24,8	72	15,4	72	17,5	72	23,5	72	24,5	7,0
8,0	42	18,1	57	16,4	57	20,0	64	13,8	64	20,1	64	20,2	70	11,6	70	13,6	70	19,3	70	20,2	8,0
9,0	35	13,7	53	12,9	53	16,3	61	10,7	61	16,6	61	16,8	67	8,8	67	10,6	67	16,1	67	17,0	9,0
10,0	24	10,6	48	10,0	48	13,1	58	8,2	58	14,0	58	14,1	65	6,5	65	8,3	65	13,6	65	14,5	10,0
11,0			43	7,6	43	10,6	55	6,3	55	11,8	55	11,9	62	4,7	62	6,5	62	11,6	62	12,5	11,0
12,0			38	5,7	38	8,6	51	4,6	51	9,7	51	9,8			59	5,0	59	10,0	59	10,8	12,0
14,0			22	3,0	22	5,7				43	6,8	43	6,9				54	7,1	54	7,8	14,0
16,0										34	4,7	34	4,8				48	5,0	48	5,7	16,0
18,0										21	3,3	21	3,4				41	3,5	41	4,2	18,0
20,0																	33	2,4	33	3,0	20,0
22,0																	21	1,5	21	2,2	22,0
24,0																					24,0
26,0																					26,0
Tel. Teleskopierzustand % Tel.																					
1	0	0	0	46	0	0	92	46	0	0	1										
2	0	46	0	46	0	0	46	46	0	0	2										
3	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	3										
4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4										
5	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	5										
6	0	0	46	0	46	92	0	0	46	92	6										

* Mit Zusatzhubausrüstungen.

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704251 Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																				Ausladung [m]	
		Auslegerlänge [m]																					
		13,2		17,4		17,4		21,6		21,6		21,6		25,8		25,8		25,8		25,8			
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	124,5	953	97,4	776	61,4	524	77,8	651	63,9	534	45,8	414	63,9	563	67,5	579	65,0	539	47,2	417	3,0		
3,5	88,1	771	72,3	660	58,1	542	59,6	573	61,0	556	43,0	426	50,1	510	53,3	524	62,4	563	44,6	431	3,5		
4,0	67,2	667	56,7	588	55,3	560	47,6	522	57,2	567	40,5	436	40,6	473	43,4	485	51,7	522	42,4	444	4,0		
4,5	53,6	600	46,0	538	51,3	565	39,1	486	47,8	527	38,3	447	33,6	446	36,2	457	43,9	491	40,3	456	4,5		
5,0	44,2	554	38,3	503	43,1	527	32,7	459	40,9	498	36,3	456	28,2	424	30,7	436	37,9	468	38,4	467	5,0		
6,0	31,8	493	27,8	455	32,1	477	23,9	422	31,1	457	31,3	458	20,6	395	22,8	405	29,3	435	30,4	440	6,0		
7,0	24,0	454	21,1	425	24,9	444	18,0	397	24,7	430	24,8	431	15,4	375	17,5	385	23,5	412	24,5	417	7,0		
8,0	18,1	421	16,4	403	20,0	423	13,8	379	20,1	411	20,2	411	11,6	360	13,6	370	19,3	396	20,2	400	8,0		
9,0	13,7	395	12,9	388	16,3	406	10,7	367	16,6	396	16,8	398	8,8	350	10,6	358	16,1	384	17,0	388	9,0		
10,0	10,6	377	10,0	372	13,1	388	8,2	356	14,0	386	14,1	387	6,5	340	8,3	349	13,6	374	14,5	379	10,0		
11,0			7,6	358	10,6	373	6,3	348	11,8	376	11,9	377	4,7	334	6,5	343	11,6	367	12,5	372	11,0		
12,0			5,7	347	8,6	362	4,6	340	9,7	363	9,8	364			5,0	337	10,0	362	10,8	366	12,0		
14,0			3,0	333	5,7	345			6,8	347	6,9	348					7,1	346	7,8	348	14,0		
16,0									4,7	335	4,8	336					5,0	334	5,7	336	16,0		
18,0									3,3	330	3,4	331					3,5	326	4,2	329	18,0		
20,0																	2,4	322	3,0	323	20,0		
22,0																	1,5	319	2,2	322	22,0		
24,0																					24,0		
26,0																					26,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.	
1	0		0		0		46		0		0		92		46		0		0		1		
2	0		46		0		46		0		0		46		46		0		0		2		
3	0		0		0		0		0		0		0		46		0		0		3		
4	0		0		0		0		0		0		0		0		46		0		4		
5	0		0		0		0		46		0		0		0		46		46		5		
6	0		0		46		0		46		92		0		0		46		92		6		

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																									
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																				Ausladung [m]					
		Gegengewicht 47,0 t																									
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
		Abstützbasis 8,30 m																									
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																									
		Auslegerverlängerung																									
		13,2 m abgewinkelt unter			19,2 m abgewinkelt unter			25,2 m abgewinkelt unter			31,2 m abgewinkelt unter			37,2 m abgewinkelt unter													
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°													
		↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙													
3,0																				3,0							
3,5																				3,5							
4,0																				4,0							
4,5																				4,5							
5,0																				5,0							
6,0																				6,0							
7,0																				7,0							
8,0																				8,0							
9,0																				9,0							
10,0																				10,0							
11,0																				11,0							
12,0																				12,0							
14,0	81	6,5																		14,0							
16,0	79	6,5				80	4,6													16,0							
18,0	78	6,4				79	4,6													18,0							
20,0	77	6,3	80	5,9		78	4,6				79	3,6			80	2,8		81	2,3	20,0							
22,0	76	6,2	79	5,9		77	4,6				78	3,6			79	2,8		80	2,3	22,0							
24,0	75	6,1	78	5,8	80	5,4	76	4,6	80	4,6		77	3,6			78	2,8		79	2,3							
26,0	74	6,0	77	5,6	79	5,2	75	4,6	79	4,6		76	3,6			77	2,8		78	2,3							
28,0	72	5,9	75	5,4	78	5,0	74	4,6	78	4,4		75	3,6	80	3,6		76	2,8		77	2,3						
30,0	71	5,7	74	5,2	76	4,9	73	4,6	77	4,3	80	3,9	74	3,6	79	3,6		75	2,8		76	2,3					
32,0	70	5,5	73	5,0	75	4,7	72	4,6	76	4,1	79	3,8	73	3,6	78	3,4		74	2,8		75	2,3					
34,0	68	5,3	71	4,8	73	4,6	70	4,5	74	4,0	77	3,7	72	3,6	77	3,3		73	2,8	79	2,7	74	2,3				
36,0	67	5,2	70	4,7	72	4,5	69	4,3	73	3,9	76	3,6	71	3,6	76	3,2	80	3,0	72	2,8	78	2,6	74	2,3			
38,0	66	5,0	68	4,5	70	4,3	68	4,2	72	3,8	75	3,5	70	3,5	75	3,1	78	2,9	71	2,8	77	2,6		73	2,3		
40,0	64	4,8	67	4,4	69	4,2	66	4,0	70	3,6	73	3,4	69	3,4	73	3,0	77	2,8	70	2,8	76	2,5		72	2,3		
44,0	61	4,5	64	4,2	66	4,0	64	3,8	68	3,4	70	3,2	66	3,2	71	2,8	74	2,6	68	2,7	74	2,3	78	2,1	70	2,2	
48,0	58	3,8	61	4,0	62	3,8	61	3,6	65	3,2	67	3,1	64	3,0	68	2,7	72	2,5	66	2,5	71	2,2	76	2,0	68	2,1	
52,0	55	2,9	57	3,3	59	3,6	58	3,2	62	3,1	64	2,9	61	2,8	66	2,5	69	2,4	64	2,3	69	2,0	73	1,9	66	1,9	
56,0	51	2,2	53	2,5	55	2,8	55	2,5	58	2,9	61	2,8	58	2,6	63	2,4	66	2,3	61	2,1	66	1,9	70	1,8	64	1,8	
60,0	47	1,5	50	1,8	50	2,0	52	1,8	55	2,3	57	2,6	55	1,9	60	2,2	62	2,2	59	1,9	64	1,8	67	1,7	61	1,7	
64,0			45	1,2	46	1,4	48	1,2	51	1,6	53	1,9	52	1,3	57	1,9	59	2,1	56	1,3	61	1,7	64	1,6	59	1,4	
68,0											48	1,3			53	1,3	55	1,7			58	1,5	61	1,5			
72,0																						57	1,4				
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.					
1		100																				1					
2		100																				2					
3		100																				3					
4		100																				4					
5		100																				5					
6		100																				6					

Bedienungsanleitung beachten !

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]																																	Ausladung [m]	
	13,2 m																13,2 m ... 34,1 m																	
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter								Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter								Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter								Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter									
	0°		20°		40°				0°		20°		40°				0°		20°		40°				0°		20°		40°					
3,0	76	47,5																															3,0	
3,5	75	45,0	80	30,4																													3,5	
4,0	73	42,6	78	29,4																													4,0	
4,5	71	40,6	76	28,5																													4,5	
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2																											5,0	
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7																									6,0	
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7																									7,0	
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5																							8,0	
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	38,7	78	27,7	80	21,5																					9,0	
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	38,4	77	27,0	79	21,2																					10,0	
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	36,4	76	26,3	77	20,9																					11,0	
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	34,5	74	25,6	76	20,6																					12,0	
14,0	33	20,7	37	18,5			69	30,7	71	24,5	73	20,1	80	10,9			81	10,0															14,0	
16,0	16	18,1					66	24,7	68	23,5	70	19,6	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8											16,0	
18,0							63	20,0	65	20,8	66	19,2	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1									18,0	
20,0							59	16,4	61	17,1	63	17,6	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7									20,0	
22,0							56	13,6	58	14,2	59	14,6	74	8,9	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4									22,0	
24,0							52	11,3	54	11,8	55	12,2	72	8,5	73	8,0	74	7,7	74	7,8	75	7,4	76	7,1									24,0	
26,0							48	9,5	50	9,9	51	10,1	70	8,1	72	7,7	73	7,4	72	7,5	73	7,1	74	6,9									26,0	
28,0							44	7,9	46	8,3	47	8,5	69	7,8	70	7,5	71	7,2	71	7,2	72	6,9	73	6,7									28,0	
30,0							39	6,6	41	6,9	42	7,0	67	7,5	68	7,2	69	7,0	69	6,9	70	6,6	71	6,5									30,0	
32,0							34	5,5	36	5,7			65	7,2	67	7,0	67	6,8	68	6,6	69	6,4	69	6,3									32,0	
34,0							28	4,6	29	4,7			64	6,4	65	6,7	66	6,6	66	6,4	67	6,2	68	6,1									34,0	
36,0							19	3,8					62	5,5	63	5,8	64	6,0	64	5,7	65	6,0	66	5,9									36,0	
38,0													60	4,8	61	5,0	62	5,2	63	4,9	64	5,2	64	5,4									38,0	
40,0													58	4,1	59	4,3	60	4,5	61	4,2	62	4,5	63	4,6									40,0	
44,0													54	2,9	55	3,1	55	3,2	57	3,1	58	3,3	59	3,4									44,0	
48,0													49	2,0	50	2,2	51	2,2	54	2,1	55	2,3	55	2,4									48,0	
52,0													44	1,2	45	1,4	46	1,4	49	1,3	50	1,5	51	1,5									52,0	
Tel. Teleskoplerzustand %																																	Tel.	
1		0					92						92												100								1	
2		0					92						92												100								2	
3		0					46						92												100								3	
4		0					0						92												100								4	
5		0					0						92												100								5	
6		0					0						92												100								6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704971

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]	Abstützbasis 7,00 m																								Ausladung [m]
	Hauptauslegerlänge																								
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,5	488																							3,0
3,5	45,0	462	30,4	483																					3,5
4,0	42,6	437	29,4	464																					4,0
4,5	40,6	415	28,5	446																					4,5
5,0	38,7	409	27,6	429	22,2	451																			5,0
6,0	35,5	427	26,1	397	21,4	422	38,7	474																	6,0
7,0	32,8	444	24,8	368	20,7	394	38,7	524																	7,0
8,0	30,5	460	23,7	373	20,1	366	38,7	573	28,5	443															8,0
9,0	28,5	475	22,7	394	19,6	348	38,7	623	27,7	473	21,5	384													9,0
10,0	26,8	489	21,8	414	19,3	374	38,4	668	27,0	502	21,2	413													10,0
11,0	25,2	502	21,1	435	18,7	395	36,4	689	26,3	530	20,9	441													11,0
12,0	23,7	513	20,1	451	18,3	419	34,5	708	25,6	557	20,6	468													12,0
14,0	20,7	526	18,5	483			30,7	733	24,5	611	20,1	523	10,9	362					10,0	348					14,0
16,0	18,1	534					24,7	700	23,5	663	19,6	577	10,3	389	9,6	363	9,2	344	9,4	374	8,8	348			16,0
18,0							20,0	671	20,8	674	19,2	630	9,8	417	9,1	389	8,8	372	8,9	399	8,4	375	8,1	357	18,0
20,0							16,4	648	17,1	651	17,6	654	9,3	442	8,7	415	8,4	398	8,5	424	8,0	399	7,7	382	20,0
22,0							13,6	631	14,2	634	14,6	636	8,9	468	8,3	440	8,1	425	8,1	448	7,7	425	7,4	408	22,0
24,0							11,3	617	11,8	619	12,2	623	8,5	492	8,0	465	7,7	448	7,8	474	7,4	450	7,1	432	24,0
26,0							9,5	607	9,9	608	10,1	608	8,1	514	7,7	490	7,4	472	7,5	498	7,1	473	6,9	458	26,0
28,0							7,9	597	8,3	600	8,5	602	7,8	538	7,5	516	7,2	498	7,2	521	6,9	499	6,7	483	28,0
30,0							6,6	590	6,9	592	7,0	592	7,5	561	7,2	539	7,0	524	6,9	542	6,6	520	6,5	508	30,0
32,0							5,5	585	5,7	585			7,2	582	7,0	564	6,8	549	6,6	563	6,4	544	6,3	532	32,0
34,0							4,6	583	4,7	582			6,4	584	6,7	584	6,6	572	6,4	585	6,2	566	6,1	555	34,0
36,0							3,8	581					5,5	578	5,8	579	6,0	580	5,7	588	6,0	588	5,9	577	36,0
38,0													4,8	577	5,0	575	5,2	577	4,9	583	5,2	585	5,4	586	38,0
40,0													4,1	573	4,3	572	4,5	574	4,2	580	4,5	582	4,6	580	40,0
44,0													2,9	566	3,1	567	3,2	566	3,1	578	3,3	578	3,4	577	44,0
48,0													2,0	565	2,2	568	2,2	564	2,1	573	2,3	574	2,4	575	48,0
52,0													1,2	563	1,4	567	1,4	564	1,3	571	1,5	574	1,5	570	52,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

[illegible]

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,

Traglasttabelle 99707704972

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbauls 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]	Abstützbaals 7,00 m																								Ausladung [m]						
	Hauptauslegerlänge 13,2 m																														
	Auslegerverlängerung																														
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter							37,2 m abgewinkelt unter					
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			0°		20°		40°	
m		F		m		F		m		F		m		F		m		F		m		F		m		F		m		F	
3,0	18,0	504																													3,0
3,5	18,0	491					16,0	499																							3,5
4,0	18,0	479					15,7	489					10,4	500																	4,0
4,5	17,4	468					15,4	479					10,4	492																	4,5
5,0	16,7	457					15,0	469					10,4	484				6,4	497												5,0
6,0	15,4	438					14,3	451					10,4	469				6,4	486				4,6	495							6,0
7,0	14,4	421	11,5	457			13,6	434					10,4	454				6,4	475				4,6	486							7,0
8,0	13,4	405	10,9	442			13,0	418					10,4	438				6,4	464				4,6	477							8,0
9,0	12,6	390	10,3	428			12,4	403					10,0	425				6,4	453				4,6	468							9,0
10,0	11,9	376	9,8	414			11,7	390					9,5	413				6,4	441				4,6	459							10,0
11,0	11,2	364	9,4	401			11,1	377	9,0	423			9,0	403				6,4	430				4,6	450							11,0
12,0	10,6	352	9,0	388	7,9	418	10,5	366	8,6	412			8,6	393				6,4	419				4,6	440							12,0
14,0	9,6	329	8,3	364	7,4	392	9,5	345	7,9	391			7,8	374				6,3	398				4,6	422							14,0
16,0	8,8	317	7,8	340	7,1	365	8,7	326	7,1	373	5,9	415	7,1	358	6,0	404		5,8	382				4,5	405							16,0
18,0	8,1	333	7,3	317	6,8	338	7,8	311	6,5	356	5,5	395	6,5	343	5,6	388		5,4	367				4,2	391							18,0
20,0	7,5	347	6,9	320	6,7	307	7,0	319	5,9	341	5,2	375	6,0	328	5,0	376		5,0	354				4,0	377							20,0
22,0	7,1	365	6,7	345			6,3	328	5,5	324	4,9	355	5,5	316	4,6	362		4,6	342	3,9	390		3,7	366							22,0
24,0							5,7	333	5,1	308	4,6	335	4,9	308	4,2	350		4,3	330	3,6	378		3,5	354	3,1	400					24,0
26,0							5,2	341	4,7	311	4,4	312	4,5	308	3,9	336	3,5	370	3,8	324	3,3	367		3,3	342	2,9	388				26,0
28,0							4,7	347	4,5	329			4,1	314	3,6	324	3,3	354	3,5	314	3,0	357		3,1	332	2,6	380				28,0
30,0													3,7	319	3,4	310	3,1	337	3,2	306	2,8	346		2,8	325	2,4	370				30,0
32,0													3,4	326	3,2	302	3,0	315	2,9	299	2,6	335	2,4	367	2,5	319	2,2	360			32,0
34,0													3,2	335	3,0	315			2,7	306	2,4	324	2,2	354	2,3	311	2,1	349			34,0
36,0													2,9	340					2,5	313	2,3	310	2,1	338	2,1	304	1,9	340	1,7	378	36,0
38,0																			2,3	319	2,2	297	2,0	319	2,0	301	1,8	329	1,6	365	38,0
40,0																			2,1	325	2,0	307			1,8	305	1,7	318	1,5	351	40,0
44,0																									1,5	316	1,5	297	1,4	316	44,0
48,0																									1,3	325	1,3	295			48,0
52,0																															52,0
56,0																															56,0
60,0																															60,0
64,0																															64,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.						
1	0																								1						
2	0																								2						
3	0																								3						
4	0																								4						
5	0																								5						
6	0																								6						

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

[illegible]

Bedienungsanleitung beachten!

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]																															Ausladung [m]	
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																															3,0	
3,5																															3,5	
4,0																															4,0	
4,5																															4,5	
5,0																															5,0	
6,0	17,9	407																													6,0	
7,0	17,2	383					13,1	408																								7,0
8,0	16,4	360					13,1	386					8,9	415																		8,0
9,0	15,8	338					13,1	364					8,9	398				5,7	424													9,0
10,0	15,1	346					12,9	344					8,9	381				5,7	410					4,1	427							10,0
11,0	14,5	361	10,4	369			12,6	326					8,9	364				5,7	397					4,1	415							11,0
12,0	14,0	377	10,2	351			12,3	343					8,9	347				5,7	383					4,1	404							12,0
14,0	13,0	407	9,6	318			11,6	373					8,8	317				5,7	357					4,1	381							14,0
16,0	12,1	434	9,1	341	7,6	336	10,9	399	8,2	325			8,4	343				5,7	330					4,1	358							16,0
18,0	11,4	461	8,7	370	7,3	312	10,3	425	7,8	326			7,9	365				5,7	312					4,1	335							18,0
20,0	10,7	486	8,3	397	7,1	343	9,7	449	7,4	350	5,8	338	7,5	388	5,7	323		5,7	339					4,1	312							20,0
22,0	10,1	510	8,0	426	6,9	372	8,1	470	7,1	375	5,6	311	7,1	408	5,4	310		5,4	358					4,1	320							22,0
24,0	9,6	535	7,7	453	6,8	404	8,7	495	6,8	399	5,4	324	6,7	428	5,2	333		5,2	379	4,1	321			3,9	337							24,0
26,0	9,1	558	7,5	482	6,6	433	8,2	514	6,5	422	5,2	349	6,3	446	5,0	355		5,0	399	3,9	303			3,8	357							26,0
28,0	8,7	582	7,2	507	6,5	465	7,8	535	6,2	444	5,0	373	6,0	465	4,8	375	3,8	304	4,7	415	3,7	321		3,6	373							28,0
30,0	8,1	597	7,0	534	6,4	495	7,5	557	5,9	465	4,9	400	5,7	483	4,6	396	3,7	321	4,5	433	3,6	342		3,4	389	2,8	302					30,0
32,0	7,0	592	6,8	561	6,3	528	7,1	575	5,6	485	4,7	424	5,5	503	4,4	415	3,5	341	4,3	450	3,4	358	2,7	318	3,3	407	2,7	316				32,0
34,0	6,0	587	6,7	591	6,3	563	6,7	591	5,4	507	4,6	450	5,2	519	4,2	434	3,4	364	4,1	466	3,3	378	2,6	299	3,2	424	2,6	334				34,0
36,0	5,1	582	5,7	585	6,1	591	5,8	586	5,2	529	4,5	477	5,0	538	4,0	452	3,3	387	3,9	482	3,1	394	2,5	319	3,0	438	2,5	351				36,0
38,0	4,4	581	4,9	584			5,0	581	4,9	546	4,4	504	4,8	555	3,8	470	3,2	410	3,8	501	2,9	409	2,4	339	2,9	454	2,4	369	1,8	311		38,0
40,0	3,7	577	4,1	580			4,3	578	4,8	571	4,3	531	4,5	568	3,6	487	3,1	432	3,6	515	2,8	427	2,3	359	2,8	471	2,2	381	1,8	305		40,0
44,0	2,6	575					3,2	576	3,7	578			3,7	580	3,4	529	3,0	484	3,2	541	2,6	464	2,2	403	2,6	502	2,0	414	1,6	340		44,0
48,0							2,3	578	2,6	578			2,8	580	3,1	565	2,9	538	2,8	564	2,4	499	2,1	449	2,3	526	1,8	445	1,5	381		48,0
52,0													2,0	578	2,4	579			2,3	578	2,2	534	2,0	497	2,0	548	1,7	481	1,4	422		52,0
56,0													1,4	582					1,6	575	2,0	570			1,8	574	1,5	511	1,4	471		56,0
60,0																				1,4	582				1,3	579	1,4	548	1,3	519		60,0
64,0																																64,0
Teleskopierzustand %																															Teleskopierzustand %	
1	92																														1	
2	92																														2	
3	46																														3	
4	0																														4	
5	0																														5	
6	0																														6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m															Ausladung [m]	
		Auslegerverlängerung																
		13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m				
		abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°			
3,0																3,0		
3,5																3,5		
4,0																4,0		
4,5																4,5		
5,0																5,0		
6,0																6,0		
7,0																7,0		
8,0																8,0		
9,0																9,0		
10,0																10,0		
11,0																11,0		
12,0																12,0		
14,0	80	7,5				81	5,2									14,0		
16,0	79	7,3				79	5,2			80	4,0			81	3,2	16,0		
18,0	77	7,2				78	5,2			79	4,0			80	3,2	18,0		
20,0	76	7,0	80	6,7		77	5,2			78	4,0			79	3,2	20,0		
22,0	75	6,9	78	6,4		76	5,2	81	5,2		77	4,0		78	3,2	22,0		
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1		76	4,0	77	3,2	24,0		
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9		75	4,0	81	4,0	26,0		
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7		74	4,0	79	3,9	28,0		
30,0	69	6,2	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8	30,0	
32,0	68	5,9	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6	32,0	
34,0	66	5,7	69	5,2	72	4,9	69	4,8	73	4,3	76	3,9	70	4,0	76	3,5	34,0	
36,0	65	5,5	68	5,0	70	4,8	67	4,6	71	4,1	74	3,8	69	3,9	74	3,4	36,0	
38,0	63	5,4	66	4,9	68	4,6	66	4,5	70	4,0	73	3,7	68	3,8	73	3,3	38,0	
40,0	62	4,9	64	4,7	67	4,5	64	4,3	68	3,9	71	3,6	67	3,7	72	3,2	40,0	
44,0	58	3,7	61	4,3	63	4,3	61	3,9	65	3,7	68	3,4	64	3,4	69	3,0	44,0	
48,0	55	2,8	58	3,2	59	3,6	58	2,9	62	3,5	65	3,3	61	3,2	68	2,8	48,0	
52,0	51	2,0	54	2,4	55	2,6	55	2,1	59	2,7	61	3,2	58	2,4	63	2,7	52,0	
56,0	47	1,3	50	1,6	51	1,8	52	1,4	55	2,0	57	2,3	55	1,7	60	2,4	56,0	
60,0							51	1,3	53	1,6			57	1,7	59	2,2	60,0	
64,0													55	1,5		58	1,3	64,0
Tel.		Teleskopierzustand %															Tel.	
1		92															1	
2		92															2	
3		92															3	
4		92															4	
5		92															5	
6		92															6	

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausl.	13,2 m												19,2 m						25,2 m						31,2 m						37,2 m				Ausl.
	abgewinkelt unter												abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter				
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°								
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F					
3,0																														3,0					
3,5																														3,5					
4,0																														4,0					
4,5																														4,5					
5,0																														5,0					
6,0																														6,0					
7,0																														7,0					
8,0																														8,0					
9,0																														9,0					
10,0																														10,0					
11,0																														11,0					
12,0																														12,0					
14,0	7,5	323						5,2	354																					14,0					
16,0	7,3	324						5,2	328			4,0	348				3,2	362												16,0					
18,0	7,2	352						5,2	306			4,0	324				3,2	341				2,5	355							18,0					
20,0	7,0	378	6,7	339				5,2	332			4,0	302				3,2	319				2,5	334							20,0					
22,0	6,9	406	6,4	362				5,2	358	5,2	314						3,2	303				2,5	314							22,0					
24,0	6,8	433	6,2	385	5,7	347		5,2	384	5,1	338						3,2	325				2,5	305							24,0					
26,0	6,7	459	6,0	409	5,5	369		5,2	411	4,9	359						3,2	347				2,5	325							26,0					
28,0	6,4	479	5,8	431	5,4	395		5,2	437	4,7	379						3,2	368				2,5	345							28,0					
30,0	6,2	502	5,6	452	5,2	416		5,2	463	4,5	398	4,2	353	4,0	419	3,8	359				3,2	390	3,0	318						30,0					
32,0	5,9	520	5,4	473	5,0	437		5,0	482	4,4	420	4,1	375	4,0	443	3,6	375				3,2	412	3,0	340						32,0					
34,0	5,7	540	5,2	493	4,9	461		4,8	500	4,3	441	3,9	393	4,0	466	3,5	395	3,2	339	3,2	434	2,9	359							34,0					
36,0	5,5	560	5,0	512	4,8	484		4,6	518	4,1	458	3,8	414	3,9	488	3,4	414	3,1	359	3,2	455	2,8	377							36,0					
38,0	5,4	583	4,9	535	4,6	503		4,5	539	4,0	479	3,7	435	3,8	505	3,3	433	3,0	378	3,2	477	2,7	394							38,0					
40,0	4,9	588	4,7	553	4,5	525		4,3	555	3,9	499	3,6	456	3,7	524	3,2	452	3,0	402	3,1	495	2,6	411	2,4	350	2,4	463	2,0	373	40,0					
44,0	3,7	582	4,3	566	4,3	570		3,9	584	3,7	538	3,4	496	3,4	555	3,0	488	2,8	439	2,8	523	2,4	445	2,3	389	2,3	498	1,9	408	44,0					
48,0	2,8	583	3,2	581	3,6	587		2,9	580	3,5	576	3,3	541	3,2	589	2,8	523	2,7	481	2,7	560	2,3	482	2,1	424	2,2	532	1,8	443	48,0					
52,0	2,0	582	2,4	583	2,6	582		2,1	578	2,7	579	3,2	585	2,4	589	2,7	561	2,5	517	2,4	585	2,2	518	2,0	462	2,1	566	1,7	477	52,0					
56,0	1,3	580	1,6	579	1,8	581		1,4	576	2,0	582	2,3	581	1,7	587	2,4	588	2,4	558	1,7	583	2,0	548	1,9	501	1,8	587	1,6	511	56,0					
60,0									1,3	579	1,6	583				1,7	586	2,2	592			1,9	583	1,8	539			1,5	544	60,0					
64,0																1,5	591					1,3	584	1,7	577			1,4	577	64,0					
Tel.	Teleskopierzustand %																														Tel.				
1	92																														1				
2	92																														2				
3	92																														3				
4	92																														4				
5	92																														5				
6	92																														6				

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ausladung [m]	Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																				Ausladung [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Gegengewicht 47,0 t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Abstützbasis 7,00 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Auslegerverlängerung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13,2 m abgewinkelt unter					19,2 m abgewinkelt unter					25,2 m abgewinkelt unter					31,2 m abgewinkelt unter					37,2 m abgewinkelt unter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0° ↙					20° ↙					40° ↙					0° ↙					20° ↙					40° ↙					0° ↙																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Bedienungsanleitung beachten !



Gegengewicht 35.0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704973

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,5	405																							3,0
3,5	45,0	388	30,4	394																					3,5
4,0	42,6	368	29,4	377																					4,0
4,5	40,6	405	28,5	361																					4,5
5,0	38,7	413	27,6	346	22,2	364																			5,0
6,0	35,5	428	26,1	338	21,4	337	38,7	471																	6,0
7,0	32,8	442	24,8	357	20,7	312	38,7	515																	7,0
8,0	30,5	456	23,7	376	20,1	332	38,7	560	28,5	440															8,0
9,0	28,5	468	22,7	394	19,6	353	38,7	604	27,7	467	21,5	385													9,0
10,0	26,8	481	21,8	412	19,3	376	38,4	644	27,0	493	21,2	411													10,0
11,0	25,2	492	21,1	431	18,7	394	36,4	662	26,3	517	20,9	436													11,0
12,0	23,7	501	20,1	444	18,3	415	34,5	678	25,6	541	20,6	460													12,0
14,0	20,7	512	18,5	472			29,2	676	24,5	589	20,1	509	10,9	362					10,0	349					14,0
16,0	18,1	518					23,3	644	23,5	634	19,6	556	10,3	387	9,6	362	9,2	346	9,4	372	8,8	349			16,0
18,0							18,8	618	19,6	620	19,2	604	9,8	411	9,1	385	8,8	370	8,9	394	8,4	373	8,1	357	18,0
20,0							15,3	596	16,1	601	16,6	603	9,3	433	8,7	409	8,4	393	8,5	417	8,0	395	7,7	379	20,0
22,0							12,6	580	13,3	585	13,6	585	8,9	456	8,3	430	8,1	417	8,1	438	7,7	418	7,4	402	22,0
24,0							10,5	569	11,0	571	11,3	573	8,5	477	8,0	453	7,7	437	7,8	461	7,4	439	7,1	423	24,0
26,0							8,7	559	9,1	560	9,4	563	8,1	497	7,7	475	7,4	459	7,5	482	7,1	460	6,9	446	26,0
28,0							7,2	551	7,6	553	7,7	552	7,8	518	7,5	499	7,2	482	7,2	502	6,9	483	6,7	469	28,0
30,0							6,0	546	6,3	547	6,4	548	7,5	538	7,2	519	7,0	505	6,9	521	6,6	502	6,5	491	30,0
32,0							4,9	540	5,1	540			6,8	544	7,0	541	6,8	527	6,6	540	6,4	523	6,3	512	32,0
34,0							4,0	537	4,1	536			5,8	538	6,1	538	6,4	542	6,0	546	6,2	543	6,1	532	34,0
36,0							3,2	534					5,0	535	5,3	536	5,5	537	5,1	540	5,4	541	5,6	541	36,0
38,0													4,2	529	4,5	531	4,7	533	4,4	539	4,6	536	4,8	537	38,0
40,0													3,6	529	3,8	527	3,9	526	3,7	534	4,0	537	4,1	534	40,0
44,0													2,4	520	2,6	521	2,8	525	2,6	531	2,8	531	2,9	530	44,0
48,0													1,5	517	1,7	519	1,8	520	1,7	529	1,8	525	1,9	526	48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

[illegible]

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,

Traglasttabelle 99707704974

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]																									Ausladung [m]	
	13,2 m						19,2 m						25,2 m						31,2 m							
	abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	18,0	409																							3,0	
3,5	18,0	398					16,0	405																	3,5	
4,0	18,0	387					15,7	395					10,4	403											4,0	
4,5	17,4	377					15,4	386					10,4	397											4,5	
5,0	16,7	367					15,0	377					10,4	390					6,4	400					5,0	
6,0	15,4	350					14,3	361					10,4	378					6,4	390			4,6	398	6,0	
7,0	14,4	334	11,5	365			13,6	345					10,4	362					6,4	380			4,6	390	7,0	
8,0	13,4	320	10,9	351			13,0	331					10,4	348					6,4	370			4,6	382	8,0	
9,0	12,6	306	10,3	339			12,4	317					10,0	336					6,4	360			4,6	373	9,0	
10,0	11,9	293	9,8	326			11,7	305					9,5	326					6,4	350			4,6	365	10,0	
11,0	11,2	286	9,4	314			11,1	294	9,0	335			9,0	317					6,4	340			4,6	357	11,0	
12,0	10,6	283	9,0	303	7,9	329	10,5	284	8,6	324			8,6	307					6,4	330			4,6	349	12,0	
14,0	9,6	308	8,3	281	7,4	308	9,5	295	7,9	305			7,8	291					6,3	311			4,6	333	14,0	
16,0	8,8	322	7,8	288	7,1	282	8,7	308	7,1	289	5,9	326	7,1	276	6,0	317			5,8	297			4,5	317	16,0	
18,0	8,1	335	7,3	305	6,8	284	7,8	316	6,5	274	5,5	308	6,5	283	5,6	302			5,4	284			4,2	305	18,0	
20,0	7,5	348	6,9	324	6,7	311	7,0	323	5,9	279	5,2	290	6,0	293	5,0	291			5,0	272			4,0	293	20,0	
22,0	7,1	364	6,7	348			6,3	329	5,5	292	4,9	272	5,5	301	4,6	278			4,6	275	3,9	303	3,7	282	22,0	
24,0							5,7	335	5,1	304	4,6	277	4,9	305	4,2	267			4,3	284	3,6	293	3,5	271	24,0	
26,0							5,2	342	4,7	315	4,4	268	4,5	312	3,9	274	3,5	286	3,8	287	3,3	283	3,3	270	26,0	
28,0							4,7	347	4,5	331			4,1	318	3,6	283	3,3	271	3,5	294	3,0	274	3,1	278	28,0	
30,0													3,7	322	3,4	295	3,1	269	3,2	299	2,8	264	2,8	283	30,0	
32,0													3,4	328	3,2	306	3,0	268	2,9	304	2,6	271	2,4	283	32,0	
34,0													3,2	336	3,0	318			2,7	311	2,4	279	2,2	271	34,0	
36,0													2,9	340					2,5	317	2,3	290	2,1	265	36,0	
38,0																			2,3	322	2,2	302	2,0	281	38,0	
40,0																			2,1	327	2,0	311			40,0	
44,0																							1,5	319	44,0	
48,0																							1,3	331	48,0	
52,0																									52,0	
56,0																									56,0	
60,0																									60,0	
64,0																									64,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.	
1	0																								1	
2	0																								2	
3	0																								3	
4	0																								4	
5	0																								5	
6	0																								6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Traglast in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m													
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]												Ausladung [m]
	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	38,3	38,3		
3,0	82	45,2	82	48,7	82	55,1	82	40,4					3,0
3,5	81	37,3	81	40,5	81	46,3	81	38,6					3,5
4,0	81	37,3	81	40,5	81	46,3	81	38,6					4,0
4,5	80	31,2	80	34,2	80	39,7	80	36,9	81	29,9	81	32,9	4,5
5,0	79	26,6	79	29,4	79	34,6	79	35,3	80	25,7	80	28,6	5,0
6,0	77	19,7	77	22,3	77	27,0	77	28,9	79	19,5	79	22,1	6,0
7,0	75	15,0	75	17,4	75	21,8	75	23,5	77	15,1	77	17,5	7,0
8,0	73	11,5	73	13,7	73	18,0	73	19,6	76	11,8	76	14,1	8,0
9,0	71	8,8	71	11,0	71	15,0	71	16,6	74	9,3	74	11,5	9,0
10,0	69	6,7	69	8,8	69	12,7	69	14,2	72	7,3	72	9,4	10,0
11,0	67	5,0	67	7,0	67	10,8	67	12,3	70	5,6	70	7,7	11,0
12,0			65	5,5	65	9,3	65	10,7	68	4,2	68	6,3	12,0
14,0			60	3,3	60	6,8	60	8,2			65	4,0	14,0
16,0					55	4,8	55	6,1			61	2,4	16,0
18,0					50	3,2	50	4,5			57	2,9	18,0
20,0					45	2,1	45	3,3			52	1,8	20,0
22,0							39	2,4					22,0
24,0							31	1,7					24,0
26,0													26,0
Teleskopierzustand %													
Tel.	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	Tel.
1	92	46	0	0	92	46	0	0	92	46	0	0	1
2	46	46	0	0	46	46	46	0	46	46	0	0	2
3	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	3
4	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	92	4
5	0	0	46	92	0	46	46	92	46	46	46	92	5
6	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	6

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger, Traglasttabelle 99707704251

Gegengewicht 0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 5,60 m

Auslegerlänge [m]

Ausladung [m]	Gegengewicht 0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m																				Ausladung [m]		
	Auslegerlänge [m]																						
	30,0		30,0		30,0		30,0		34,1		34,1		34,1		34,1		38,3		38,3			38,3	
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																							3,0
3,5	45,2	470	48,7	485	55,1	511	40,4	398															3,5
4,0	37,3	443	40,5	456	46,3	480	38,6	412															4,0
4,5	31,2	421	34,2	434	39,7	457	36,9	425	29,9	403	32,9	416	35,8	428	35,0	407							4,5
5,0	26,6	405	29,4	417	34,6	439	35,3	437	25,7	390	28,6	403	31,3	413	33,7	420	25,1	377	27,8	388	30,0	387	5,0
6,0	19,7	380	22,3	392	27,0	412	28,9	422	19,5	371	22,1	382	24,7	393	27,5	404	19,4	361	21,9	371	25,8	388	6,0
7,0	15,0	364	17,4	375	21,8	394	23,5	402	15,1	357	17,5	367	19,9	377	22,6	389	15,3	350	17,7	360	21,3	375	7,0
8,0	11,5	352	13,7	362	18,0	381	19,6	389	11,8	346	14,1	356	16,4	366	19,0	378	12,2	341	14,5	351	17,9	365	8,0
9,0	8,8	342	11,0	353	15,0	370	16,6	379	9,3	339	11,5	349	13,7	358	16,1	368	9,8	335	12,0	344	15,3	358	9,0
10,0	6,7	335	8,8	345	12,7	362	14,2	371	7,3	333	9,4	342	11,6	352	13,9	362	7,8	328	10,0	339	13,2	352	10,0
11,0	5,0	329	7,0	339	10,8	356	12,3	365	5,6	327	7,7	337	9,8	346	12,1	357	6,3	325	8,3	333	11,5	348	11,0
12,0			5,5	333	9,3	351	10,7	359	4,2	322	6,3	333	8,3	341	10,6	353	4,9	320	7,0	331	10,0	343	12,0
14,0			3,3	327	6,8	342	8,2	351			4,0	325	6,0	334	8,2	345			4,8	324	7,8	339	14,0
16,0					4,8	331	6,1	339			2,4	321	4,3	329	6,4	340			3,2	321	6,1	335	16,0
18,0					3,2	321	4,5	330					2,9	324	4,8	330					4,7	330	18,0
20,0					2,1	317	3,3	324					1,8	320	3,6	324					3,5	323	20,0
22,0							2,4	320							2,6	318					2,6	320	22,0
24,0							1,7	319							1,9	317					1,8	316	24,0
26,0															1,3	316					1,2	315	26,0
Tel.	Teleskopierzustand %																						Tel.
1	92		46		0		0		92		46		0		0		92		46		0		1
2	46		46		0		0		46		46		46		0		46		46		0		2
3	46		46		46		0		46		46		46		0		46		46		46		3
4	0		46		46		0		46		46		46		46		46		46		92		4
5	0		0		46		92		0		46		46		92		46		46		92		5
6	0		0		46		92		0		0		46		92		0		46		92		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5																				
Teleskopierbare Traglasten in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																				
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]									
	13,2		17,4		17,4		21,6		21,6			25,8		25,8		25,8				
	°	1)	°		°		°		°			°		°		°				
2,5	73	28,7															2,5			
3,0	70	28,6	28,6	75	23,5	75	23,2	79	19,5	79	21,1	79	15,4	81	12,7	81	18,8	81	19,1	3,0
3,5	68	28,5	28,5	74	23,1	74	22,9	77	19,0	77	20,6	77	14,8	80	12,0	80	18,2	80	18,7	3,5
4,0	65	28,6	28,6	72	22,8	72	22,6	76	18,6	76	20,2	76	14,2	79	11,3	79	17,7	79	18,2	4,0
4,5	63	28,7	28,7	70	22,5	70	22,3	75	18,1	75	19,8	75	13,7	78	10,6	78	17,2	78	17,8	4,5
5,0	60	28,8	28,8	68	22,2	68	22,1	73	17,7	73	19,4	73	13,2	77	10,0	77	16,7	77	17,4	5,0
6,0	55	29,3	29,3	65	21,8	65	21,6	70	17,0	70	18,8	70	12,4	74	8,9	74	15,8	74	16,6	6,0
7,0	49	30,2	30,2	61	21,5	61	21,3	67	16,3	67	18,2	67	11,6	72	8,0	72	15,0	72	16,0	7,0
8,0	42	31,7	31,7	57	21,3	57	21,1	64	15,8	64	17,7	64	11,0	70	7,1	70	14,3	70	15,4	8,0
9,0	35	34,3	34,3	53	21,3	53	20,9	61	15,3	61	17,2	61	10,4	67	6,4	67	13,7	67	14,8	9,0
10,0	24	39,7	39,7	48	21,4	48	20,9	58	14,9	58	16,8	58	9,9	65	5,8	65	13,1	65	14,3	10,0
11,0				43	21,8	43	21,0	55	14,6	55	16,5	55	9,4	62	5,2	62	12,6	62	13,9	11,0
12,0				38	22,4	38	21,4	51	14,4	51	16,3	51	9,0	59	4,7	59	12,2	59	13,5	12,0
14,0				22	25,8	22	23,6	43	14,3	43	16,0	43	8,4	54	3,8	54	11,5	54	12,9	14,0
16,0								34	14,6	34	16,0	34	7,9	48	3,2	48	11,0	48	12,4	16,0
18,0								21	16,2	21	16,8	21	7,6	41	2,6	41	10,8	41	12,1	18,0
20,0														33	2,3	33	10,8	33	12,0	20,0
22,0														21	2,2	21	11,5	21	12,4	22,0
24,0																				24,0
26,0																				26,0
28,0																				28,0
30,0																				30,0
32,0																				32,0
34,0																				34,0
36,0																				36,0
38,0																				38,0
40,0																				40,0
42,0																				42,0
44,0																				44,0
46,0																				46,0
48,0																				48,0
50,0																				50,0
52,0																				52,0
54,0																				54,0
56,0																				56,0
Max.		40,4		42,7		47,6		39,3		46,2		30,1		34,7		38,3		44,5		Max.
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.									
1	0		0	0	46	0	0	0	92	46	0	1								
2	0		46	0	46	0	0	0	46	46	0	2								
3	0		0	0	0	0	0	0	0	46	0	3								
4	0		0	0	0	0	0	0	0	0	46	4								
5	0		0	0	0	0	46	0	0	0	46	5								
6	0		0	46	0	46	92	0	0	0	46	6								

1) Nach hinten mit Oberwagenverriegelung eingelegt.

Max.: Haltbare Maximal-Last des Teleskopierzylinders (ohne verriegelte B-Bolzen), nicht teleskopierbar.

ACHTUNG:

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten sind ohne Berücksichtigung der Kranparameter von Gegengewicht und Abstützbasis. Die am Kran vorhandene Gegengewichtsvariante und Abstützbasis muss daher unbedingt noch berücksichtigt werden.

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten beruhen auf theoretischen Annahmen, die normalerweise für einen ordnungsgemäß gewarteten Kran zutreffend sein sollten.

Das Ver- und Entriegeln eines Teleskopteiles unter Belastung (Betätigung von B-Bolzen und C-Bolzen) ist nicht zulässig. Die B-Bolzen der zu teleskopierenden Teleskopsection müssen vor der Lastaufnahme entriegelt und das Teleskopteil ca. 0,5 m ausgefahren werden. Das Ausschleichen des Teleskopteiles mit Last ist nur bis ca. 0,5 m vor der nächst möglichen Teleskop-Verriegelungsposition zulässig, um ein automatisches Verriegeln der B-Bolzen zu verhindern.

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN Traglasttabelle ATF 220G-5 Teleskopierbare Traglasten in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Abgestützt, 360° Arbeitsbereich											
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]										Ausladung [m]
	25,8	30,0	30,0	30,0	30,0	34,1	34,1	34,1	34,1	38,3	
2,5											2,5
3,0	81	20,6									3,0
3,5	80	20,1	82	11,5	82	17,9	82	16,7	82	12,8	3,5
4,0	79	19,6	81	10,8	81	17,4	81	16,2	81	12,1	4,0
4,5	78	19,1	80	10,1	80	16,8	80	15,8	80	11,6	4,5
5,0	77	18,7	79	9,4	79	16,3	79	15,3	79	11,0	5,0
6,0	74	17,9	77	8,3	77	15,3	77	14,6	77	10,1	6,0
7,0	72	17,2	75	7,3	75	14,5	75	13,9	75	9,3	7,0
8,0	70	16,6	73	6,4	73	13,7	73	13,2	73	8,6	8,0
9,0	67	16,0	71	5,6	71	13,0	71	12,7	71	8,0	9,0
10,0	65	15,5	69	5,0	69	12,4	69	12,2	69	7,5	10,0
11,0	62	15,0	67	4,4	67	11,8	67	11,7	67	7,0	11,0
12,0	59	14,6	65	3,8	65	11,3	65	11,3	65	6,6	12,0
14,0	54	13,9	60	2,9	60	10,4	60	10,5	60	5,8	14,0
16,0	48	13,4	55	2,2	55	9,7	55	9,9	55	5,2	16,0
18,0	41	13,0	50	1,5	50	9,1	50	9,5	50	4,7	18,0
20,0	33	12,9	45	1,0	45	8,7	45	9,1	45	4,3	20,0
22,0	21	13,1			39	8,5	39	8,9	39	4,0	22,0
24,0					31	8,4	31	8,8	31	3,7	24,0
26,0					21	8,8	21	9,1	21	3,5	26,0
28,0											28,0
30,0											30,0
32,0											32,0
34,0											34,0
36,0											36,0
38,0											38,0
40,0											40,0
42,0											42,0
44,0											44,0
46,0											46,0
48,0											48,0
50,0											50,0
52,0											52,0
54,0											54,0
56,0											56,0
Max.	46,0	35,2	37,8	42,9	30,2	35,5	36,6	39,4	35,0	34,8	Max.
Tel.	Teleskopierzustand %										Tel.
1	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	1
2	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	2
3	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	3
4	0	0	46	46	0	46	46	46	46	46	4
5	46	0	0	46	92	0	46	46	92	46	5
6	92	0	0	46	92	0	0	46	92	0	6

Max.: Haltbare Maximal-Last des Teleskopierzylinders (ohne verriegelte B-Bolzen), nicht teleskopierbar.

ACHTUNG:

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten sind ohne Berücksichtigung der Kranparameter von Gegengewicht und Abstützbasis. Die am Kran vorhandene Gegengewichtsvariante und Abstützbasis muss daher unbedingt noch berücksichtigt werden.

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten beruhen auf theoretischen Annahmen, die normalerweise für einen ordnungsgemäß gewarteten Kran zutreffend sein sollten.

Das Ver- und Entriegeln eines Teleskopteiles unter Belastung (Betätigung von B-Bolzen und C-Bolzen) ist nicht zulässig. Die B-Bolzen der zu teleskopierenden Teleskopsection müssen vor der Lastaufnahme entriegelt und das Teleskopteil ca. 0,5 m ausgefahren werden. Das Ausschieben des Teleskopteiles mit Last ist nur bis ca. 0,5 m vor der nächst möglichen Teleskop-Verriegelungsposition zulässig, um ein automatisches Verriegeln der B-Bolzen zu verhindern.

Bedienungsanleitung beachten !

Traglasttabelle ATF 220G-5																					
Teleskopierbare Traglasten in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																					
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											Ausladung [m]									
	38,3	38,3	42,5	42,5	42,5	42,5	46,7	46,7	46,7	50,9											
2,5												2,5									
3,0												3,0									
3,5												3,5									
4,0												4,0									
4,5												4,5									
5,0	82	15,7	82	9,9								5,0									
6,0	80	14,7	80	8,9	82	8,1	82	8,4	82	14,3	82	13,6	6,0								
7,0	79	13,8	79	8,1	80	7,0	80	7,4	80	13,5	80	12,8	81	7,4	81	13,2	81	7,3			7,0
8,0	77	13,0	77	7,4	79	6,1	79	6,5	79	12,7	79	12,2	80	6,4	80	12,5	80	6,5	81	6,5	8,0
9,0	76	12,3	76	6,7	78	5,2	78	5,7	78	12,0	78	11,5	79	5,6	79	11,8	79	5,8	80	5,6	9,0
10,0	75	11,7	75	6,2	77	4,5	77	5,1	77	11,4	77	10,9	78	4,8	78	11,2	78	5,3	79	4,8	10,0
11,0	73	11,1	73	5,7	75	3,9	75	4,5	75	10,8	75	10,4	77	4,2	77	10,6	77	4,7	78	4,2	11,0
12,0	71	10,6	71	5,3	74	3,3	74	3,9	74	10,3	74	9,9	76	3,6	76	10,1	76	4,3	77	3,6	12,0
14,0	68	9,6	68	4,5	71	2,3	71	3,0	71	9,4	71	9,1	73	2,6	73	9,1	73	3,5	75	2,5	14,0
16,0	65	8,8	65	3,9	68	1,5	68	2,3	68	8,6	68	8,3	71	1,8	71	8,3	71	2,9	73	1,7	16,0
18,0	61	8,1	61	3,4			65	1,6	65	7,9	65	7,7	68	1,2	68	7,6	68	2,3	71	1,0	18,0
20,0	58	7,5	58	3,0			62	1,1	62	7,3	62	7,1			66	7,0	66	1,9			20,0
22,0	54	7,0	54	2,6					59	6,8	59	6,7			63	6,5	63	1,5			22,0
24,0	50	6,6	50	2,3					56	6,3	56	6,2			60	6,0	60	1,2			24,0
26,0	45	6,3	45	2,0					52	5,9	52	5,9			57	5,6					26,0
28,0	41	6,0	41	1,8					48	5,6	48	5,6			54	5,3					28,0
30,0	35	5,9	35	1,6					44	5,4	44	5,3			50	5,0					30,0
32,0	29	5,8	29	1,4					40	5,2	40	5,1			47	4,7					32,0
34,0	21	5,9	21	1,3					35	5,0	35	4,9			43	4,5					34,0
36,0									29	5,0	29	4,8			39	4,3					36,0
38,0									21	5,1	21	4,8			34	4,2					38,0
40,0															28	4,2					40,0
42,0															21	4,2					42,0
44,0															7	4,7					44,0
46,0																					46,0
48,0																					48,0
50,0																					50,0
52,0																					52,0
54,0																					54,0
56,0																					56,0
Max.	35,9		30,0		35,1		33,9		31,5		25,5		34,5		25,3		21,4		28,5		Max.
Tel.	Teleskopierzustand %											Tel.									
1	46		0		92		92		46		0		92		46		0		92		1
2	46		0		92		46		46		0		92		46		0		92		2
3	46		0		46		46		46		46		46		46		92		92		3
4	46		92		46		46		46		92		46		46		92		46		4
5	46		92		46		46		46		92		46		92		92		46		5
6	46		92		0		46		92		92		46		92		92		46		6

Max.: Haltbare Maximal-Last des Teleskopierzylinders (ohne verriegelte B-Bolzen), nicht teleskopierbar.

ACHTUNG:

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten sind ohne Berücksichtigung der Kranparameter von Gegengewicht und Abstützbasis. Die am Kran vorhandene Gegengewichtsvariante und Abstützbasis muss daher unbedingt noch berücksichtigt werden.

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten beruhen auf theoretischen Annahmen, die normalerweise für einen ordnungsgemäß gewarteten Kran zutreffend sein sollten.

Das Ver- und Entriegeln eines Teleskopteiles unter Belastung (Betätigung von B-Bolzen und C-Bolzen) ist nicht zulässig. Die B-Bolzen der zu teleskopierenden Teleskopsection müssen vor der Lastaufnahme entriegelt und das Teleskopteil ca. 0,5 m ausgefahren werden. Das Ausschleppen des Teleskopteiles mit Last ist nur bis ca. 0,5 m vor der nächst möglichen Teleskop-Verriegelungsposition zulässig, um ein automatisches Verriegeln der B-Bolzen zu verhindern.

Bedienungsanleitung beachten !

Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Teleskopierbare Traglasten in [t] nach EN 13000, am Hauptausleger Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																		Ausladung [m]
	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0	50,9	50,9	55,0	55,0	55,0	59,2	59,2	63,4	68,0	
2,5																			2,5
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0																			6,0
7,0																			7,0
8,0	81	6,7	81	14,3															8,0
9,0	80	5,9	80	13,5	81	5,5	81	11,8	81	7,7									9,0
10,0	79	5,2	79	12,8	80	4,8	80	11,0	80	6,9	81	5,4	81	11,6					10,0
11,0	78	4,6	78	12,1	79	4,1	79	10,4	79	6,1	80	4,7	80	10,9	81	5,4			11,0
12,0	77	4,1	77	11,5	79	3,5	79	9,7	79	5,5	79	4,1	79	10,2	80	4,7	81	3,3	12,0
14,0	75	3,2	75	10,4	77	2,5	77	8,7	77	4,4	77	3,0	77	9,1	79	3,5	80	2,0	14,0
16,0	73	2,5	73	9,5	75	1,7	75	7,7	75	3,6	76	2,1	76	8,1	77	2,6	78	1,1	16,0
18,0	71	1,9	71	8,7	73	1,0	73	6,9	73	2,8	74	1,4	74	7,2	76	1,8			18,0
20,0	68	1,3	68	8,0			71	6,2	71	2,2			72	6,5	74	1,2			20,0
22,0			66	7,4			68	5,6	68	1,7			70	5,8					22,0
24,0			63	6,8			66	5,0	66	1,3			68	5,3					24,0
26,0			61	6,3			64	4,6					66	4,8					26,0
28,0			58	5,9			61	4,1					64	4,3					28,0
30,0			55	5,5			59	3,7					62	3,9					30,0
32,0			52	5,2			57	3,4					60	3,5					32,0
34,0			49	4,9			54	3,1					57	3,2					34,0
36,0			46	4,6			51	2,8					55	2,9					36,0
38,0			42	4,4			48	2,5					52	2,7					38,0
40,0			38	4,2			45	2,3					50	2,4					40,0
42,0			34	4,0			41	2,1					47	2,2					42,0
44,0			28	3,9			37	2,0					44	2,0					44,0
46,0			22	3,8			33	1,9					41	1,8					46,0
48,0			11	4,0			28	1,8					37	1,7					48,0
50,0							22	1,7					33	1,6					50,0
52,0							12	1,9					29	1,5					52,0
54,0													23	1,5					54,0
56,0													14	1,6					56,0
Max.	22,6		18,9		23,0		19,2		16,9		18,8		15,0		15,0		13,8		Max.
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	92		0		92		46		0		92	46	92	100	1				
2	46		46		92		92		92		92	92	92	100	2				
3	46		92		92		92		92		92	92	92	100	3				
4	46		92		92		92		92		92	92	92	100	4				
5	92		92		46		92		92		92	92	92	100	5				
6	92		92		46		46		92		46	92	92	100	6				

Max.: Haltbare Maximal-Last des Teleskopierzylinders (ohne verriegelte B-Bolzen), nicht teleskopierbar.

ACHTUNG:

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten sind ohne Berücksichtigung der Kranparameter von Gegengewicht und Abstützbasis. Die am Kran vorhandene Gegengewichtsvariante und Abstützbasis muss daher unbedingt noch berücksichtigt werden.

Die angegebenen teleskopierbaren Lasten beruhen auf theoretischen Annahmen, die normalerweise für einen ordnungsgemäß gewarteten Kran zutreffend sein sollten.

Das Ver- und Entriegeln eines Teleskopteiles unter Belastung (Betätigung von B-Bolzen und C-Bolzen) ist nicht zulässig. Die B-Bolzen der zu teleskopierenden Teleskopsection müssen vor der Lastaufnahme entriegelt und das Teleskopteil ca. 0,5 m ausgefahren werden. Das Ausschieben des Teleskopteiles mit Last ist nur bis ca. 0,5 m vor der nächst möglichen Teleskop-Verriegelungsposition zulässig, um ein automatisches Verriegeln der B-Bolzen zu verhindern.

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																							
		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m																							
		Gegengewicht 71,0 t																							
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																							
		Abstützbasis 8,30 m																							
Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge																Ausladung [m]							
		13,2 m				13,2 m ... 34,1 m				13,2 m ... 63,4 m				13,2 m ... 68,0 m											
		Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter											
		0°	20°	40°		0°	20°	40°		0°	20°	40°		0°	20°	40°									
3,0	76	47,5																3,0							
3,5	75	45,0	80	30,4														3,5							
4,0	73	42,6	78	29,4														4,0							
4,5	71	40,6	76	28,5														4,5							
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2												5,0							
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7										6,0							
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7										7,0							
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5								8,0							
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	38,7	78	27,7	80	21,5						9,0							
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	38,4	77	27,0	79	21,2						10,0							
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	36,4	76	26,3	77	20,9						11,0							
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	34,5	74	25,6	76	20,6						12,0							
14,0	33	20,7	37	18,5			69	31,2	71	24,5	73	20,1	80	10,9			81	10,0	14,0						
16,0	16	18,1					66	28,3	68	23,5	70	19,6	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8		16,0	
18,0							63	25,9	65	22,6	66	19,2	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1	18,0
20,0							59	23,8	61	21,8	63	18,9	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7	20,0
22,0							56	22,0	58	21,1	59	18,5	74	8,9	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4	22,0
24,0							52	20,4	54	20,1	55	18,1	72	8,5	73	8,0	74	7,7	74	7,8	75	7,4	76	7,1	24,0
26,0							48	18,0	50	18,5	51	17,9	70	8,1	72	7,7	73	7,4	72	7,5	73	7,1	74	6,9	26,0
28,0							44	15,8	46	16,2	47	16,3	69	7,8	70	7,5	71	7,2	71	7,2	72	6,9	73	6,7	28,0
30,0							39	13,9	41	14,2	42	14,3	67	7,5	68	7,2	69	7,0	69	6,9	70	6,6	71	6,5	30,0
32,0							34	12,3	36	12,5			65	7,2	67	7,0	67	6,8	68	6,6	69	6,4	69	6,3	32,0
34,0							28	10,9	29	11,1			64	7,0	65	6,7	66	6,6	66	6,4	67	6,2	68	6,1	34,0
36,0							19	9,7					62	6,7	63	6,5	64	6,4	64	6,2	65	6,0	66	5,9	36,0
38,0													60	6,5	61	6,3	62	6,2	63	6,0	64	5,8	64	5,7	38,0
40,0													58	6,3	59	6,1	60	6,0	61	5,8	62	5,6	63	5,5	40,0
44,0													54	6,0	55	5,8	55	5,7	57	5,5	58	5,3	59	5,2	44,0
48,0													49	5,4	50	5,4	51	5,4	54	5,2	55	5,1	55	5,0	48,0
52,0													44	4,9	45	4,9	46	4,9	49	4,7	50	4,7	51	4,7	52,0
56,0													39	4,3	40	4,4			45	4,3	46	4,3	46	4,3	56,0
60,0													32	3,6	32	3,6			39	3,6	40	3,6			60,0
64,0													23	2,9					33	2,9	34	2,9			64,0
68,0																			25	2,3					68,0
Tel.		Teleskopierzustand %																Tel.							
1		0				92				92				100				1							
2		0				92				92				100				2							
3		0				46				92				100				3							
4		0				0				92				100				4							
5		0				0				92				100				5							
6		0				0				92				100				6							

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704967 Gegengewicht 71,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
	3,0	47,5	635																						
3,5	45,0	611	30,4	625																					3,5
4,0	42,6	588	29,4	608																					4,0
4,5	40,6	567	28,5	592																					4,5
5,0	38,7	548	27,6	576	22,2	594																			5,0
6,0	35,5	514	26,1	547	21,4	568	38,7	490																	6,0
7,0	32,8	483	24,8	520	20,7	542	38,7	501																	7,0
8,0	30,5	456	23,7	495	20,1	518	38,7	545	28,5	460															8,0
9,0	28,5	454	22,7	471	19,6	494	38,7	589	27,7	452	21,5	473													9,0
10,0	26,8	466	21,8	448	19,3	469	38,4	629	27,0	478	21,2	446													10,0
11,0	25,2	477	21,1	425	18,7	447	36,4	647	26,3	502	20,9	421													11,0
12,0	23,7	486	20,1	429	18,3	424	34,5	663	25,6	526	20,6	445													12,0
14,0	20,7	497	18,5	457			31,2	692	24,5	574	20,1	494	10,9	433					10,0	441					14,0
16,0	18,1	503					28,3	716	23,5	619	19,6	541	10,3	405	9,6	425	9,2	439	9,4	415	8,8	433			16,0
18,0							25,9	740	22,6	663	19,2	589	9,8	396	9,1	399	8,8	412	8,9	389	8,4	407	8,1	421	18,0
20,0							23,8	761	21,8	706	18,9	637	9,3	418	8,7	394	8,4	387	8,5	402	8,0	383	7,7	397	20,0
22,0							22,0	781	21,1	749	18,5	682	8,9	441	8,3	416	8,1	402	8,1	424	7,7	403	7,4	387	22,0
24,0							20,4	799	20,1	781	18,1	726	8,5	462	8,0	438	7,7	423	7,8	446	7,4	425	7,1	408	24,0
26,0							18,0	791	18,5	795	17,9	774	8,1	482	7,7	460	7,4	444	7,5	467	7,1	445	6,9	432	26,0
28,0							15,8	779	16,2	782	16,3	781	7,8	503	7,5	484	7,2	468	7,2	487	6,9	468	6,7	454	28,0
30,0							13,9	769	14,2	771	14,3	771	7,5	523	7,2	504	7,0	490	6,9	507	6,6	487	6,5	476	30,0
32,0							12,3	761	12,5	762			7,2	542	7,0	526	6,8	512	6,6	525	6,4	508	6,3	497	32,0
34,0							10,9	755	11,1	757			7,0	564	6,7	544	6,6	534	6,4	545	6,2	528	6,1	517	34,0
36,0							9,7	750					6,7	581	6,5	564	6,4	554	6,2	565	6,0	548	5,9	537	36,0
38,0													6,5	600	6,3	584	6,2	574	6,0	584	5,8	566	5,7	556	38,0
40,0													6,3	619	6,1	603	6,0	593	5,8	602	5,6	584	5,5	574	40,0
44,0													6,0	660	5,8	643	5,7	634	5,5	640	5,3	623	5,2	613	44,0
48,0													5,4	684	5,4	676	5,4	673	5,2	677	5,1	664	5,0	655	48,0
52,0													4,9	708	4,9	702	4,9	700	4,7	701	4,7	693	4,7	690	52,0
56,0													4,3	724	4,4	724			4,3	727	4,3	720	4,3	718	56,0
60,0													3,6	730	3,6	726			3,6	732	3,6	727			60,0
64,0													2,9	730					2,9	733	2,9	729			64,0
68,0																			2,3	735					68,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 71,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Ausladung [m]	Auslegerverlängerung																											Ausladung [m]	
	13,2 m abgewinkelt unter			19,2 m abgewinkelt unter			25,2 m abgewinkelt unter			31,2 m abgewinkelt unter			37,2 m abgewinkelt unter																
	0°			0°			0°			0°			0°																
	↙	↘	↗	↙	↘	↗	↙	↘	↗	↙	↘	↗	↙	↘	↗														
3,0	79	18,0																										3,0	
3,5	77	18,0					80	16,0																					3,5
4,0	76	18,0					79	15,7				81	10,4																4,0
4,5	75	17,4					78	15,4				80	10,4																4,5
5,0	74	16,7					77	15,0				80	10,4			81	6,4												5,0
6,0	72	15,4					76	14,3				78	10,4			80	6,4					81	4,6						6,0
7,0	70	14,4	80	11,5			74	13,6				77	10,4			78	6,4					80	4,6						7,0
8,0	68	13,4	77	10,9			72	13,0				75	10,4			77	6,4					79	4,6						8,0
9,0	65	12,6	75	10,3			70	12,4				74	10,0			76	6,4					78	4,6						9,0
10,0	63	11,9	73	9,8			69	11,7				72	9,5			75	6,4					77	4,6						10,0
11,0	61	11,2	70	9,4			67	11,1	78	9,0		71	9,0			74	6,4					76	4,6						11,0
12,0	58	10,6	68	9,0	78	7,9	65	10,5	76	8,6		69	8,6			72	6,4					74	4,6						12,0
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9		66	7,8			70	6,3					72	4,6						14,0
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0						67	5,8						16,0
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,6						64	5,4						18,0
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	56	6,0	69	5,0						62	5,0						20,0
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,6						59	4,6	72	3,9				22,0
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2						56	4,3	69	3,6				24,0
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5				52	3,8	66	3,3				26,0
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3				49	3,5	62	3,0				28,0
30,0													35	3,7	47	3,4	57	3,1				46	3,2	59	2,8				30,0
32,0													29	3,4	41	3,2	50	3,0				42	2,9	55	2,6	67	2,4		32,0
34,0													22	3,2	34	3,0						38	2,7	51	2,4	62	2,2		34,0
36,0													11	2,9								33	2,5	46	2,3	57	2,1		36,0
38,0																						28	2,3	41	2,2	50	2,0		38,0
40,0																						21	2,1	33	2,0				40,0
44,0																													44,0
48,0																													48,0
52,0																													52,0
56,0																													56,0
60,0																													60,0
64,0																													64,0
68,0																													68,0
72,0																													72,0
76,0																													76,0
80,0																													80,0
84,0																													84,0
Tel.	Teleskoplerzustand %																											Tel.	
1	0																											1	
2	0																											2	
3	0																											3	
4	0																											4	
5	0																											5	
6	0																											6	

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]																															Ausladung [m]	
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	18,0	639																													3,0	
3,5	18,0	629					16,0	635																							3,5	
4,0	18,0	618					15,7	626					10,4	634																	4,0	
4,5	17,4	607					15,4	617					10,4	627																	4,5	
5,0	16,7	598					15,0	608					10,4	620					6,4	630											5,0	
6,0	15,4	580					14,3	591					10,4	606					6,4	620					4,6	628					6,0	
7,0	14,4	564	11,5	596			13,6	576					10,4	593					6,4	611					4,6	620					7,0	
8,0	13,4	550	10,9	582			13,0	561					10,4	579					6,4	601					4,6	612					8,0	
9,0	12,6	537	10,3	569			12,4	548					10,0	567					6,4	591					4,6	604					9,0	
10,0	11,9	524	9,8	557			11,7	536					9,5	557					6,4	581					4,6	596					10,0	
11,0	11,2	513	9,4	545			11,1	525	9,0	565			9,0	547					6,4	571					4,6	588					11,0	
12,0	10,6	502	9,0	534	7,9	560	10,5	515	8,6	555			8,6	538					6,4	561					4,6	579					12,0	
14,0	9,6	481	8,3	512	7,4	537	9,5	496	7,9	538			7,8	521					6,3	542					4,6	563					14,0	
16,0	8,8	462	7,8	490	7,1	512	8,7	478	7,1	520	5,9	556	7,1	506	6,0	547			5,8	528					4,5	548					16,0	
18,0	8,1	445	7,3	470	6,8	488	7,8	465	6,5	504	5,5	539	6,5	492	5,6	532			5,4	514					4,2	536					18,0	
20,0	7,5	428	6,9	449	6,7	460	7,0	453	5,9	490	5,2	520	6,0	479	5,0	521			5,0	502					4,0	523					20,0	
22,0	7,1	410	6,7	426			6,3	443	5,5	475	4,9	503	5,5	468	4,6	509			4,6	492	3,9	534			3,7	513					22,0	
24,0							5,7	433	5,1	461	4,6	485	4,9	461	4,2	488			4,3	481	3,6	523			3,5	502	3,1	543			24,0	
26,0							5,2	423	4,7	447	4,4	464	4,5	451	3,9	486	3,5	516	3,8	475	3,3	513			3,3	492	2,9	532			26,0	
28,0							4,7	415	4,5	430			4,1	443	3,6	475	3,3	501	3,5	468	3,0	504			3,1	482	2,8	525			28,0	
30,0													3,7	437	3,4	462	3,1	486	3,2	459	2,8	494			2,8	476	2,4	516			30,0	
32,0													3,4	429	3,2	450	3,0	467	2,9	453	2,6	484	2,4	513	2,5	471	2,2	507			32,0	
34,0													3,2	420	3,0	436			2,7	445	2,4	475	2,2	502	2,3	464	2,1	497			34,0	
36,0													2,9	414					2,5	437	2,3	463	2,1	467	2,1	457	1,9	489	1,7	523	36,0	
38,0																			2,3	431	2,2	450	2,0	470	2,0	449	1,8	479	1,6	511	38,0	
40,0																			2,1	425	2,0	440				1,8	444	1,7	469	1,5	499	40,0
44,0																										1,5	432	1,5	449	1,4	469	44,0
48,0																										1,3	419	1,3	422			48,0
52,0																																52,0
56,0																																56,0
60,0																																60,0
64,0																																64,0
68,0																																68,0
72,0																																72,0
76,0																																76,0
80,0																																80,0
84,0																																84,0
Tel.																															Tel.	
Teleskopierzustand %																																
1																															1	
2																															2	
3																															3	
4																															4	
5																															5	
6																															6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 71,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Auslegerverlängerung

Auslaß	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Auslaß	
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
3,0																															3,0	
3,5																															3,5	
4,0																															4,0	
4,5																															4,5	
5,0																															5,0	
6,0	81	17,9																													6,0	
7,0	80	17,2					81	13,1																							7,0	
8,0	78	16,4					80	13,1			81	8,9																			8,0	
9,0	77	15,8					79	13,1			80	8,9			81	5,7															9,0	
10,0	76	15,1					78	12,9			79	8,9			80	5,7									81	4,1					10,0	
11,0	75	14,5	80	10,4			77	12,6			78	8,9			79	5,7								80	4,1						11,0	
12,0	74	14,0	79	10,2			76	12,3			77	8,9			78	5,7								79	4,1						12,0	
14,0	71	13,0	77	9,6			74	11,6			76	8,8			77	5,7								78	4,1						14,0	
16,0	69	12,1	74	9,1	78	7,6	72	10,9	78	8,2					75	5,7								76	4,1						16,0	
18,0	66	11,4	71	8,7	76	7,3	69	10,3	76	7,8					74	5,7								75	4,1						18,0	
20,0	64	10,7	69	8,3	73	7,1	67	9,7	74	7,4	80	5,8	70	7,5	78	5,7								73	4,1						20,0	
22,0	61	10,1	66	8,0	70	6,9	65	9,1	72	7,1	77	5,6	68	7,1	76	5,4								72	4,1						22,0	
24,0	58	9,6	63	7,7	67	6,8	63	8,7	69	6,8	75	5,4	66	6,7	74	5,2								70	3,9						24,0	
26,0	55	9,1	60	7,5	64	6,6	60	8,2	67	6,5	72	5,2	64	6,3	72	5,0								69	3,8						26,0	
28,0	52	8,7	57	7,2	61	6,5	58	7,8	64	6,2	69	5,0	62	6,0	70	4,8	76	3,8						67	3,6						28,0	
30,0	49	8,3	54	7,0	57	6,4	55	7,5	62	5,9	66	4,9	60	5,7	67	4,6	74	3,7						66	3,4	78	2,8				30,0	
32,0	46	7,9	51	6,8	54	6,3	53	7,1	59	5,6	64	4,7	57	5,5	65	4,4	71	3,5	61	4,3	70	3,4	77	2,7	64	3,3	74	2,7			32,0	
34,0	42	7,6	47	6,7	50	6,3	50	6,8	56	5,4	60	4,6	55	5,2	63	4,2	69	3,4	59	4,1	68	3,3	75	2,6	62	3,2	72	2,6			34,0	
36,0	39	7,4	43	6,5	46	6,3	47	6,4	53	5,2	57	4,5	53	5,0	60	4,0	66	3,3	57	3,9	66	3,1	73	2,5	60	3,0	70	2,5			36,0	
38,0	34	7,1	39	6,4			44	6,0	50	4,9	54	4,4	50	4,8	58	3,8	63	3,2	55	3,8	63	2,9	71	2,4	59	2,9	68	2,4	76	1,8	38,0	
40,0	30	6,9	34	6,3			40	5,7	46	4,8	50	4,3	48	4,5	55	3,6	60	3,1	53	3,6	61	2,8	68	2,3	57	2,8	66	2,2	74	1,8	40,0	
44,0	16	6,7					33	5,1	39	4,5			42	4,0	49	3,4	54	3,0	48	3,2	56	2,6	63	2,2	53	2,6	62	2,0	70	1,6	44,0	
48,0							23	4,6	28	4,3			35	3,6	43	3,1	46	2,9	43	2,8	51	2,4	57	2,1	49	2,3	58	1,8	65	1,5	48,0	
52,0													28	3,2	34	2,9			37	2,5	45	2,2	50	2,0	44	2,0	53	1,7	60	1,4	52,0	
56,0													16	2,9					31	2,3	38	2,0			39	1,8	48	1,5	54	1,4	56,0	
60,0																			22	2,0	28	1,9			33	1,6	42	1,4	46	1,3	60,0	
64,0																										26	1,5	34	1,3			64,0
68,0																										15	1,3					68,0
72,0																																72,0
76,0																																76,0
80,0																																80,0
84,0																																84,0
Tel.	Teleskopierzustand %																														Tel.	
1	92																														1	
2	92																														2	
3	46																														3	
4	0																														4	
5	0																														5	
6	0																														6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m.

Traglasttabelle 99707704968

Gegenengewicht 71,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Auslegerverlängerung

Aus	13,2 m abgewinkelt unter						18,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Aus		
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0																															3,0		
3,5																															3,5		
4,0																															4,0		
4,5																															4,5		
5,0																															5,0		
6,0	17,9	553																													6,0		
7,0	17,2	531					13,1	553																							7,0		
8,0	16,4	511					13,1	533				8,9	558																		8,0		
9,0	15,8	482					13,1	514				8,9	542				5,7	564													9,0		
10,0	15,1	474					12,9	496				8,9	527				5,7	553				4,1	567								10,0		
11,0	14,5	456	10,4	517			12,6	479				8,9	512				5,7	541			4,1	557									11,0		
12,0	14,0	439	10,2	501			12,3	462				8,9	497				5,7	529			4,1	547									12,0		
14,0	13,0	407	9,6	471			11,8	432				8,8	468				5,7	505			4,1	526									14,0		
16,0	12,1	412	9,1	443	7,6	487	10,9	404	8,2	477			8,4	442			5,7	481			4,1	505									16,0		
18,0	11,4	436	8,7	418	7,3	459	10,3	404	7,8	452			7,9	420			5,7	457			4,1	485									18,0		
20,0	10,7	458	8,3	389	7,1	431	9,7	425	7,4	428	5,8	488	7,5	397	5,7	475		5,7	433			4,1	464								20,0		
22,0	10,1	479	8,0	403	6,9	403	9,1	444	7,1	404	5,6	484	7,1	388	5,4	455		5,4	415			4,1	444								22,0		
24,0	9,6	501	7,7	427	6,8	384	8,7	465	6,8	381	5,4	440	6,7	405	5,2	434		5,2	395	4,1	473		3,9	427							24,0		
26,0	9,1	521	7,5	453	6,6	410	8,2	482	6,5	400	5,2	417	6,3	421	5,0	413		5,0	379	3,9	455		3,8	409							26,0		
28,0	8,7	542	7,2	475	6,5	438	7,8	501	6,2	419	5,0	394	6,0	438	4,8	393	3,8	457	4,7	393	3,7	438		3,6	393						28,0		
30,0	8,3	562	7,0	500	6,4	466	7,5	521	5,9	438	4,9	380	5,7	454	4,6	376	3,7	435	4,5	409	3,6	419		3,4	379	2,8	456				30,0		
32,0	7,9	580	6,8	524	6,3	494	7,1	536	5,6	455	4,7	400	5,5	472	4,4	393	3,5	417	4,3	424	3,4	403	2,7	470	3,3	385	2,7	439			32,0		
34,0	7,6	600	6,7	550	6,3	525	6,8	554	5,4	475	4,6	424	5,2	486	4,2	410	3,4	396	4,1	439	3,3	385	2,6	451	3,2	401	2,6	423			34,0		
36,0	7,4	623	6,5	573	6,3	558	6,4	567	5,2	495	4,5	448	5,0	502	4,0	426	3,3	375	3,9	453	3,1	374	2,5	433	3,0	413	2,5	406			36,0		
38,0	7,1	641	6,4	600			6,0	579	4,9	510	4,4	472	4,8	518	3,8	442	3,2	388	3,8	469	2,9	387	2,4	415	2,9	428	2,4	391	1,8	463	38,0		
40,0	6,9	662	6,3	626			5,7	593	4,8	532	4,3	497	4,5	529	3,6	457	3,1	408	3,6	482	2,8	403	2,3	386	2,8	442	2,2	378	1,6	444	40,0		
44,0	6,7	711					5,1	617	4,5	672			4,0	552	3,4	494	3,0	454	3,2	505	2,6	436	2,2	382	2,6	470	2,0	381	1,6	411	44,0		
48,0							4,6	642	4,3	617			3,6	576	3,1	526	2,9	502	2,8	525	2,4	467	2,1	423	2,3	492	1,8	419	1,5	375	48,0		
52,0													3,2	598	2,9	563			2,5	547	2,2	499	2,0	466	2,0	511	1,7	451	1,4	398	52,0		
56,0													2,9	621					2,3	573	2,0	530			1,8	534	1,5	478	1,4	442	56,0		
60,0																			2,0	591	1,9	569			1,6	555	1,4	511	1,3	485	60,0		
64,0																									1,5	581	1,3	545			64,0		
68,0																									1,3	600					68,0		
72,0																															72,0		
76,0																															76,0		
80,0																															80,0		
84,0																															84,0		
Tel.	Teleskopierzustand %																																Tel.
1	92																																1
2	92																																2
3	46																																3
4	0																																4
5	0																																5
6	0																																6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																								
		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																								
		Gegengewicht 71,0 t																								
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																								
		Abstützbasis 8,30 m																								
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																								
Ausladung [m]		Auslegerverlängerung																				Ausladung [m]				
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						
		0°	20°	40°				0°	20°	40°				0°	20°	40°				0°	20°	40°				
3,0																									3,0	
3,5																									3,5	
4,0																									4,0	
4,5																									4,5	
5,0																									5,0	
6,0																									6,0	
7,0																									7,0	
8,0																									8,0	
9,0																									9,0	
10,0																									10,0	
11,0																									11,0	
12,0																									12,0	
14,0	80	7,5						81	5,2											81	3,2					14,0
16,0	79	7,3						79	5,2					80	4,0					80	3,2					16,0
18,0	77	7,2						78	5,2					79	4,0					81	2,5					18,0
20,0	76	7,0	80	6,7				77	5,2					78	4,0					79	3,2					20,0
22,0	75	6,9	78	6,4				76	5,2	81	5,2			77	4,0					78	3,2					22,0
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7		75	5,2	79	5,1			76	4,0					77	3,2					24,0
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5		74	5,2	78	4,9			75	4,0	81	4,0			76	3,2					26,0
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4		72	5,2	77	4,7			74	4,0	79	3,9			75	3,2					28,0
30,0	69	6,2	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2		73	4,0	78	3,8			74	3,2	81	3,0			30,0
32,0	68	5,9	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1		72	4,0	77	3,6			73	3,2	79	3,0			32,0
34,0	66	5,7	69	5,2	72	4,9	69	4,8	73	4,3	76	3,9		70	4,0	76	3,5	80	3,2	72	3,2	78	2,9			34,0
36,0	65	5,5	68	5,0	70	4,8	67	4,6	71	4,1	74	3,8		69	3,9	74	3,4	79	3,1	71	3,2	77	2,8			36,0
38,0	63	5,4	66	4,9	68	4,6	66	4,5	70	4,0	73	3,7		68	3,8	73	3,3	77	3,0	70	3,2	76	2,7			38,0
40,0	62	5,2	64	4,7	67	4,5	64	4,3	68	3,9	71	3,6		67	3,7	72	3,2	76	3,0	69	3,1	75	2,6	80	2,4	40,0
44,0	58	4,9	61	4,5	63	4,3	61	4,1	65	3,7	68	3,4		64	3,4	69	3,0	73	2,8	66	2,8	72	2,4	77	2,3	44,0
48,0	55	4,6	58	4,3	59	4,1	58	3,8	62	3,5	65	3,3		61	3,2	66	2,8	70	2,7	64	2,7	70	2,3	74	2,1	48,0
52,0	51	4,4	54	4,1	55	4,0	55	3,6	59	3,3	61	3,2		58	3,0	63	2,7	66	2,5	61	2,5	67	2,2	71	2,0	52,0
56,0	47	4,0	50	3,9	51	3,9	52	3,5	55	3,1	57	3,0		55	2,8	60	2,6	63	2,4	59	2,3	64	2,0	68	1,9	56,0
60,0	42	3,7	45	3,7	45	3,6	48	3,3	51	3,0	53	2,9		52	2,7	57	2,4	59	2,3	56	2,2	61	1,9	65	1,8	60,0
64,0	37	3,4	39	3,4			44	3,0	47	2,9	48	2,8		49	2,6	53	2,3	55	2,2	53	2,0	58	1,8	61	1,7	64,0
68,0	30	2,8	33	3,0			39	2,8	42	2,7	43	2,7		45	2,4	49	2,2	51	2,1	50	1,9	55	1,7	58	1,6	68,0
72,0	21	2,3	22	2,4			33	2,4	36	2,5				41	2,2	45	2,1	46	2,0	46	1,8	51	1,6	53	1,5	72,0
76,0							26	2,0	28	2,1				36	2,0	40	2,0			42	1,6	47	1,5	49	1,4	76,0
80,0														30	1,7	33	1,9			38	1,5	42	1,4	43	1,3	80,0
84,0														22	1,3	23	1,4			33	1,3	37	1,3			84,0
Tel.		Teleskopierzustand %																						Tel.		
1		92																							1	
2		92																							2	
3		92																							3	
4		92																							4	
5		92																							5	
6		92																							6	

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																									
		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																									
		Gegengewicht 71,0 t																									
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
		Abstützbasis 8,30 m																									
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																									
Ausladung [m]		Auslegerverlängerung																				Ausladung [m]					
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter							
		0°	20°	40°				0°	20°	40°				0°	20°	40°				0°	20°	40°					
3,0																									3,0		
3,5																									3,5		
4,0																									4,0		
4,5																									4,5		
5,0																									5,0		
6,0																									6,0		
7,0																									7,0		
8,0																									8,0		
9,0																									9,0		
10,0																									10,0		
11,0																									11,0		
12,0																									12,0		
14,0	81	6,5																							14,0		
16,0	79	6,5						80	4,6																16,0		
18,0	78	6,4						79	4,6																18,0		
20,0	77	6,3	80	5,9				78	4,6					79	3,6					80	2,8				81	2,3	
22,0	76	6,2	79	5,9				77	4,6					78	3,6					79	2,8				80	2,3	
24,0	75	6,1	78	5,8	80	5,4		76	4,6	80	4,6			77	3,6				78	2,8				79	2,3		
26,0	74	6,0	77	5,8	79	5,2		75	4,6	79	4,6			76	3,6				77	2,8				78	2,3		
28,0	72	5,9	75	5,4	78	5,0		74	4,6	78	4,4			75	3,6	80	3,6		76	2,8				77	2,3		
30,0	71	5,7	74	5,2	76	4,9		73	4,6	77	4,3	80	3,9	74	3,6	79	3,6		75	2,8				76	2,3		
32,0	70	5,5	73	5,0	75	4,7		72	4,6	76	4,1	79	3,8	73	3,6	78	3,4		74	2,8				75	2,3		
34,0	68	5,3	71	4,8	73	4,6		70	4,5	74	4,0	77	3,7	72	3,6	77	3,3		73	2,8	79	2,7			74	2,3	
36,0	67	5,2	70	4,7	72	4,5		69	4,3	73	3,9	76	3,6	71	3,6	76	3,2	80	3,0	72	2,8	78	2,6		74	2,3	
38,0	66	5,0	68	4,5	70	4,3		68	4,2	72	3,8	75	3,5	70	3,5	75	3,1	78	2,9	71	2,8	77	2,6		73	2,3	
40,0	64	4,8	67	4,4	69	4,2		66	4,0	70	3,6	73	3,4	69	3,4	73	3,0	77	2,8	70	2,8	76	2,5		72	2,3	
44,0	61	4,5	64	4,2	66	4,0		64	3,8	68	3,4	70	3,2	68	3,2	71	2,8	74	2,6	68	2,7	74	2,3	78	2,1	70	2,2
48,0	58	4,3	61	4,0	62	3,8		61	3,6	65	3,2	67	3,1	64	3,0	68	2,7	72	2,5	66	2,5	71	2,2	76	2,0	68	2,1
52,0	55	4,0	57	3,8	59	3,7		58	3,4	62	3,1	64	2,9	61	2,8	66	2,5	69	2,4	64	2,3	69	2,0	73	1,9	66	1,9
56,0	51	3,8	53	3,6	55	3,5		55	3,2	58	2,9	61	2,8	58	2,6	63	2,4	66	2,3	61	2,1	66	1,9	70	1,8	64	1,8
60,0	47	3,6	50	3,5	50	3,4		52	3,0	55	2,8	57	2,7	55	2,5	60	2,2	62	2,2	59	2,0	64	1,8	67	1,7	61	1,7
64,0	43	3,2	45	3,3	46	3,3		48	2,9	51	2,7	53	2,6	52	2,4	57	2,1	59	2,1	56	1,9	61	1,7	64	1,6	59	1,5
68,0	38	2,7	40	2,9				44	2,7	48	2,6	48	2,5	49	2,3	53	2,1	55	2,0	53	1,8	58	1,6	61	1,5	56	1,4
72,0	32	2,2	33	2,3				40	2,4	43	2,5	43	2,5	48	2,1	50	2,0	51	1,9	50	1,7	55	1,5	57	1,4	54	1,3
76,0	23	1,7	24	1,8				35	1,9	37	2,1			42	1,9	45	1,9	46	1,8	47	1,6	51	1,4	53	1,3		
80,0								28	1,5	30	1,6			37	1,5	41	1,8			43	1,4	48	1,3				
84,0																34	1,4										
Tel.		Teleskopierzustand %																								Tel.	
1		100																								1	
2		100																								2	
3		100																								3	
4		100																								4	
5		100																								5	
6		100																								6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m.

Traglasttabelle 99707704968

Gegengewicht 71,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Auslegerverlängerung

Ausla	Teleskopierzustand																																																Ausla
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter																								
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°																				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F																			
3,0																																3,0																	
3,5																																3,5																	
4,0																																4,0																	
4,5																																4,5																	
5,0																																5,0																	
6,0																																6,0																	
7,0																																7,0																	
8,0																																8,0																	
9,0																																9,0																	
10,0																																10,0																	
11,0																																11,0																	
12,0																																12,0																	
14,0	6,5	484																														14,0																	
16,0	6,5	458					4,6	483																								16,0																	
18,0	6,4	433					4,6	461																								18,0																	
20,0	6,3	408	5,9	442			4,6	439				3,8	458				2,8	473				2,3	484									20,0																	
22,0	6,2	384	5,9	417			4,6	416				3,8	437				2,8	454				2,3	466									22,0																	
24,0	6,1	394	5,8	393	5,4	424	4,6	394	4,6	433			3,8	417			2,8	436				2,3	448									24,0																	
26,0	6,0	417	5,6	379	5,2	403	4,6	376	4,6	410			3,6	396			2,8	417				2,3	430									26,0																	
28,0	5,9	439	5,4	388	5,0	383	4,6	399	4,4	392			3,6	376	3,6	426		2,8	398			2,3	412									28,0																	
30,0	5,7	458	5,2	416	4,9	386	4,6	421	4,3	374	3,9	413	3,6	388	3,6	405		2,8	379			2,3	394									30,0																	
32,0	5,5	477	5,0	434	4,7	404	4,6	444	4,1	390	3,8	394	3,6	409	3,4	389		2,8	382			2,3	376									32,0																	
34,0	5,3	494	4,8	451	4,6	425	4,5	463	4,0	409	3,7	374	3,6	429	3,3	371		2,8	401	2,7	402		2,3	383								34,0																	
36,0	5,2	515	4,7	471	4,5	445	4,3	478	3,9	427	3,6	387	3,6	450	3,2	388	3,0	399	2,8	420	2,6	386		2,3	401							36,0																	
38,0	5,0	531	4,5	487	4,3	461	4,2	496	3,8	445	3,5	405	3,5	467	3,1	405	2,9	382	2,8	439	2,6	374		2,3	419							38,0																	
40,0	4,8	546	4,4	507	4,2	481	4,0	510	3,6	459	3,4	423	3,4	483	3,0	421	2,8	375	2,8	458	2,5	389		2,3	437							40,0																	
44,0	4,5	580	4,2	544	4,0	519	3,8	544	3,4	493	3,2	458	3,2	515	2,8	453	2,6	408	2,7	491	2,3	419	2,1	374	2,2	469							44,0																
48,0	4,3	616	4,0	560	3,8	556	3,6	577	3,2	526	3,1	497	3,0	545	2,7	488	2,5	445	2,5	519	2,2	452	2,0	398	2,1	500							48,0																
52,0	4,0	645	3,8	615	3,7	597	3,4	608	3,1	562	2,9	531	2,8	574	2,5	518	2,4	481	2,3	546	2,0	480	1,9	433	1,9	525							52,0																
56,0	3,8	677	3,6	648	3,5	632	3,2	638	2,9	593	2,8	569	2,6	601	2,4	551	2,3	517	2,1	572	1,9	511	1,8	467	1,8	554							56,0																
60,0	3,6	709	3,5	686	3,4	672	3,0	667	2,8	628	2,7	606	2,5	633	2,2	579	2,2	553	2,0	601	1,8	542	1,7	500	1,7	583							60,0																
64,0	3,2	726	3,3	718	3,3	712	2,9	700	2,7	663	2,6	644	2,4	664	2,1	611	2,1	588	1,9	630	1,7	573	1,6	534	1,5	604							64,0																
68,0	2,7	734	2,9	735			2,7	725	2,6	697	2,5	682	2,3	694	2,1	649	2,0	624	1,8	658	1,6	603	1,5	567	1,4	631							68,0																
72,0	2,2	739	2,3	737			2,4	743	2,5	732	2,5	726	2,1	716	2,0	681	1,9	660	1,7	686	1,5	633	1,4	601	1,3	657							72,0																
76,0	1,7	739	1,8	743			1,9	744	2,1	744			1,9	738	1,9	713	1,8	698	1,6	712	1,4	662	1,3	635									76,0																
80,0							1,5	749	1,6	748			1,5	742	1,8	744			1,4	731	1,3	692											80,0																
84,0														1,4	753																		84,0																
Tel.	Teleskopierzustand %																																																Tel.
1	100																																																1
2	100																																																2
3	100																																																3
4	100																																																4
5	100																																																5
6	100																																																6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
3,0	76	47,5																							3,0
3,5	75	45,0	80	30,4																					3,5
4,0	73	42,6	78	29,4																					4,0
4,5	71	40,6	76	28,5																					4,5
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2																			5,0
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7																	6,0
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7																	7,0
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5															8,0
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	38,7	78	27,7	80	21,5													9,0
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	38,4	77	27,0	79	21,2													10,0
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	36,4	76	26,3	77	20,9													11,0
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	34,5	74	25,6	76	20,6													12,0
14,0	33	20,7	37	18,5			69	31,2	71	24,5	73	20,1	80	10,9					81	10,0					14,0
16,0	16	18,1					66	28,3	68	23,5	70	19,6	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8			16,0
18,0							63	23,6	65	22,6	66	19,2	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1	18,0
20,0							59	19,6	61	20,3	63	18,9	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7	20,0
22,0							56	16,4	58	17,0	59	17,4	74	8,9	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4	22,0
24,0							52	13,9	54	14,4	55	14,7	72	8,5	73	8,0	74	7,7	74	7,8	75	7,4	76	7,1	24,0
26,0							48	11,8	50	12,2	51	12,5	70	8,1	72	7,7	73	7,4	72	7,5	73	7,1	74	6,9	26,0
28,0							44	10,1	46	10,4	47	10,6	69	7,8	70	7,5	71	7,2	71	7,2	72	6,9	73	6,7	28,0
30,0							39	8,6	41	8,9	42	9,0	67	7,5	68	7,2	69	7,0	69	6,9	70	6,6	71	6,5	30,0
32,0							34	7,4	36	7,6			65	7,2	67	7,0	67	6,8	68	6,6	69	6,4	69	6,3	32,0
34,0							28	6,3	29	6,4			64	7,0	65	6,7	66	6,6	66	6,4	67	6,2	68	6,1	34,0
36,0							19	5,4					62	6,7	63	6,5	64	6,4	64	6,2	65	6,0	66	5,9	36,0
38,0													60	6,3	61	6,3	62	6,2	63	6,0	64	5,8	64	5,7	38,0
40,0													58	5,5	59	5,7	60	5,9	61	5,7	62	5,6	63	5,5	40,0
44,0													54	4,2	55	4,4	55	4,5	57	4,3	58	4,6	59	4,7	44,0
48,0													49	3,2	50	3,3	51	3,4	54	3,3	55	3,5	55	3,5	48,0
52,0													44	2,3	45	2,5	46	2,5	49	2,4	50	2,5	51	2,6	52,0
56,0													39	1,6	40	1,7			45	1,7	46	1,8	46	1,8	56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704969 Gegengewicht 47,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																								Ausladung [m]
	Hauptauslegerlänge																								
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0	47,5	482																						3,0	
3,5	45,0	457	30,4	471																				3,5	
4,0	42,6	435	29,4	454																				4,0	
4,5	40,6	414	28,5	438																				4,5	
5,0	38,7	408	27,6	423	22,2	441																		5,0	
6,0	35,5	423	26,1	394	21,4	414	38,7	466																6,0	
7,0	32,8	437	24,8	367	20,7	389	38,7	510																7,0	
8,0	30,5	451	23,7	371	20,1	364	38,7	555	28,5	435														8,0	
9,0	28,5	463	22,7	389	19,6	348	38,7	599	27,7	462	21,5	380												9,0	
10,0	26,8	476	21,8	407	19,3	371	38,4	639	27,0	488	21,2	406												10,0	
11,0	25,2	487	21,1	426	18,7	389	36,4	657	26,3	512	20,9	431												11,0	
12,0	23,7	496	20,1	439	18,3	410	34,5	673	25,6	536	20,6	455												12,0	
14,0	20,7	507	18,5	467			31,2	702	24,5	584	20,1	504	10,9	357					10,0	344				14,0	
16,0	18,1	513					28,3	726	23,5	629	19,6	551	10,3	382	9,6	357	9,2	341	9,4	367	8,8	344		16,0	
18,0							23,6	705	22,6	673	19,2	599	9,8	406	9,1	380	8,8	365	8,9	389	8,4	368	8,1	352	18,0
20,0							19,6	682	20,3	685	18,9	647	9,3	428	8,7	404	8,4	388	8,5	412	8,0	390	7,7	374	20,0
22,0							16,4	662	17,0	665	17,4	667	8,9	451	8,3	425	8,1	412	8,1	433	7,7	413	7,4	397	22,0
24,0							13,9	648	14,4	650	14,7	652	8,5	472	8,0	448	7,7	432	7,8	456	7,4	434	7,1	418	24,0
26,0							11,8	636	12,2	637	12,5	640	8,1	492	7,7	470	7,4	454	7,5	477	7,1	455	6,9	441	26,0
28,0							10,1	628	10,4	628	10,6	630	7,8	513	7,5	494	7,2	477	7,2	497	6,9	478	6,7	464	28,0
30,0							8,6	619	8,9	621	9,0	621	7,5	533	7,2	514	7,0	500	6,9	516	6,6	497	6,5	486	30,0
32,0							7,4	615	7,6	615			7,2	552	7,0	536	6,8	522	6,6	535	6,4	518	6,3	507	32,0
34,0							6,3	609	6,4	608			7,0	574	6,7	553	6,6	543	6,4	555	6,2	538	6,1	527	34,0
36,0							5,4	607					6,7	591	6,5	574	6,4	564	6,2	575	6,0	557	5,9	547	36,0
38,0													6,3	603	6,3	594	6,2	584	6,0	593	5,8	576	5,7	566	38,0
40,0													5,5	598	5,7	597	5,9	599	5,7	608	5,6	594	5,5	584	40,0
44,0													4,2	592	4,4	593	4,5	593	4,3	599	4,6	603	4,7	602	44,0
48,0													3,2	591	3,3	589	3,4	590	3,3	598	3,5	599	3,5	595	48,0
52,0													2,3	588	2,5	592	2,5	589	2,4	595	2,5	593	2,6	595	52,0
56,0													1,6	589	1,7	589			1,7	597	1,8	596	1,8	594	56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.
















Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge 13,2 m																								Ausladung [m]
	Auslegerverlängerung																								
	13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m												
	abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter												
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°										
																									
3,0	79	18,0															3,0								
3,5	77	18,0					80	16,0									3,5								
4,0	76	18,0					79	15,7		81	10,4						4,0								
4,5	75	17,4					78	15,4		80	10,4						4,5								
5,0	74	16,7					77	15,0		80	10,4		81	6,4			5,0								
6,0	72	15,4					76	14,3		78	10,4		80	6,4		81	4,6	6,0							
7,0	70	14,4	80	11,5			74	13,6		77	10,4		78	6,4		80	4,6	7,0							
8,0	68	13,4	77	10,9			72	13,0		75	10,4		77	6,4		79	4,6	8,0							
9,0	65	12,6	75	10,3			70	12,4		74	10,0		76	6,4		78	4,6	9,0							
10,0	63	11,9	73	9,8			69	11,7		72	9,5		75	6,4		77	4,6	10,0							
11,0	61	11,2	70	9,4			67	11,1	78	9,0			74	6,4		76	4,6	11,0							
12,0	58	10,6	68	9,0	76	7,9	65	10,5	76	8,6			72	6,4		74	4,6	12,0							
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9			70	6,3		72	4,6	14,0							
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0		16,0							
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,6		18,0							
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	56	6,0	69	5,0		20,0							
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,8		22,0							
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2		24,0							
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5	26,0						
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3	28,0						
30,0													35	3,7	47	3,4	57	3,1	30,0						
32,0													29	3,4	41	3,2	50	3,0	32,0						
34,0													22	3,2	34	3,0			34,0						
36,0													11	2,9					36,0						
38,0																			38,0						
40,0																			40,0						
44,0																			44,0						
48,0																			48,0						
52,0																			52,0						
56,0																			56,0						
60,0																			60,0						
64,0																			64,0						
68,0																			68,0						
72,0																			72,0						
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0																								1
2	0																								2
3	0																								3
4	0																								4
5	0																								5
6	0																								6

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m.

Traglasttabelle 99707704970

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbaas 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]	13,2 m abgewinkelt unter			19,2 m abgewinkelt unter			25,2 m abgewinkelt unter			31,2 m abgewinkelt unter			37,2 m abgewinkelt unter			Ausladung [m]																
	0°			0°			0°			0°			0°																			
	20°			20°			20°			20°			20°																			
	m	F	m	m	F	m	m	F	m	m	F	m	m	F	m	m	F	m	F	m	F	m	F									
3,0	18,0	486																					3,0									
3,5	18,0	475				16,0	482																3,5									
4,0	18,0	464				15,7	472			10,4	480												4,0									
4,5	17,4	454				15,4	463			10,4	474												4,5									
5,0	16,7	444				15,0	454			10,4	467		6,4	477									5,0									
6,0	15,4	427				14,3	438			10,4	453		6,4	467		4,6	475						6,0									
7,0	14,4	411	11,5	442		13,6	422			10,4	439		6,4	457		4,6	467						7,0									
8,0	13,4	397	10,9	428		13,0	408			10,4	425		6,4	447		4,6	459						8,0									
9,0	12,6	383	10,3	418		12,4	394			10,0	413		6,4	437		4,6	450						9,0									
10,0	11,9	370	9,8	403		11,7	382			9,5	403		6,4	427		4,6	442						10,0									
11,0	11,2	359	9,4	391		11,1	371	9,0	412		9,0	394		6,4	417		4,6	434					11,0									
12,0	10,6	348	9,0	380	7,9	406	10,5	361	8,6	401		8,6	384		6,4	407		4,6	426				12,0									
14,0	9,6	328	8,3	358	7,4	383	9,5	342	7,9	382		7,8	367		6,3	388		4,6	409				14,0									
16,0	8,8	317	7,8	337	7,1	359	8,7	324	7,1	368	5,9	403	7,1	353	6,0	394		5,8	374				16,0									
18,0	8,1	330	7,3	316	6,8	334	7,8	311	6,5	351	5,5	385	6,5	339	5,6	379		5,4	361				18,0									
20,0	7,5	343	6,9	319	6,7	307	7,0	318	5,9	337	5,2	367	6,0	326	5,0	368		5,0	349				20,0									
22,0	7,1	359	6,7	341			6,3	324	5,5	321	4,9	349	5,5	315	4,6	355		4,6	338	3,9	380		22,0									
24,0							5,7	330	5,1	307	4,6	331	4,9	307	4,2	344		4,3	327	3,6	370		24,0									
26,0							5,2	337	4,7	310	4,4	310	4,5	307	3,9	333	3,5	363	3,8	321	3,3	360		26,0								
28,0							4,7	342	4,5	326			4,1	313	3,6	321	3,3	348	3,5	313	3,0	351		28,0								
30,0													3,7	317	3,4	309	3,1	333	3,2	305	2,8	340		30,0								
32,0													3,4	323	3,2	301	3,0	313	2,9	299	2,6	331	2,4	360	2,5	317	2,2	354		32,0		
34,0													3,2	331	3,0	313			2,7	306	2,4	321	2,2	348	2,3	310	2,1	343		34,0		
36,0													2,9	335					2,5	312	2,3	309	2,1	333	2,1	304	1,9	336	1,7	369	36,0	
38,0																			2,3	317	2,2	297	2,0	317	2,0	300	1,8	326	1,6	358	38,0	
40,0																			2,1	322	2,0	306				1,8	304	1,7	316	1,5	346	40,0
44,0																										1,5	314	1,5	296	1,4	315	44,0
48,0																										1,3	326	1,3	322			48,0
52,0																																52,0
56,0																																56,0
60,0																																60,0
64,0																																64,0
68,0																																68,0
72,0																																72,0
Teleskopierzustand %																									Tel.							
1																								1								
2																								2								
3																								3								
4																								4								
5																								5								
6																								6								

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																			
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																		Ausladung [m]	
		Gegengewicht 47,0 t																			
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																			
		Abstützbasis 8,30 m																			
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																			
		Auslegerverlängerung																			
		13,2 m abgewinkelt unter			19,2 m abgewinkelt unter			25,2 m abgewinkelt unter			31,2 m abgewinkelt unter			37,2 m abgewinkelt unter							
		0° ∠	20° ∠	40° ∠	0° ∠	20° ∠	40° ∠	0° ∠	20° ∠	40° ∠	0° ∠	20° ∠	40° ∠	0° ∠	20° ∠	40° ∠					
3,0																		3,0			
3,5																		3,5			
4,0																		4,0			
4,5																		4,5			
5,0																		5,0			
6,0	81	17,9																6,0			
7,0	80	17,2			81	13,1												7,0			
8,0	78	16,4			80	13,1		81	8,9									8,0			
9,0	77	15,8			79	13,1		80	8,9				81	5,7				9,0			
10,0	76	15,1			78	12,9		79	8,9				80	5,7		81	4,1	10,0			
11,0	75	14,5	80	10,4	77	12,6		78	8,9				79	5,7		80	4,1	11,0			
12,0	74	14,0	79	10,2	76	12,3		77	8,9				78	5,7		79	4,1	12,0			
14,0	71	13,0	77	9,6	74	11,6		76	8,8				77	5,7		78	4,1	14,0			
16,0	69	12,1	74	9,1	78	7,6	72	10,9	78	8,2			74	8,4		75	5,7	16,0			
18,0	66	11,4	71	8,7	76	7,3	69	10,3	76	7,8			72	7,9		74	5,7	18,0			
20,0	64	10,7	69	8,3	73	7,1	67	9,7	74	7,4	80	5,8	70	7,5	78	5,7		20,0			
22,0	61	10,1	66	8,0	70	6,9	65	9,1	72	7,1	77	5,6	68	7,1	76	5,4		22,0			
24,0	58	9,6	63	7,7	67	6,8	63	8,7	69	6,8	75	5,4	66	6,7	74	5,2		24,0			
26,0	55	9,1	60	7,5	64	6,6	60	8,2	67	6,5	72	5,2	64	6,3	72	5,0		26,0			
28,0	52	8,7	57	7,2	61	6,5	58	7,8	64	6,2	69	5,0	62	6,0	70	4,8	76	3,8	28,0		
30,0	49	8,3	54	7,0	57	6,4	55	7,5	62	5,9	66	4,9	60	5,7	67	4,6	74	3,7	30,0		
32,0	46	7,9	51	6,8	54	6,3	53	7,1	59	5,6	64	4,7	57	5,5	65	4,4	71	3,5	32,0		
34,0	42	7,6	47	6,7	50	6,3	50	6,8	56	5,4	60	4,6	55	5,2	63	4,2	69	3,4	34,0		
36,0	39	6,8	43	6,5	46	6,3	47	6,4	53	5,2	57	4,5	53	5,0	60	4,0	66	3,3	36,0		
38,0	34	5,9	39	6,4			44	6,0	50	4,9	54	4,4	50	4,8	58	3,8	63	3,2	38,0		
40,0	30	5,2	34	5,6			40	5,7	46	4,8	50	4,3	48	4,5	55	3,6	60	3,1	40,0		
44,0	16	3,9					33	4,5	39	4,5			42	4,0	49	3,4	54	3,0	44,0		
48,0							23	3,5	28	3,8			35	3,6	43	3,1	46	2,9	48,0		
52,0													28	3,1	34	2,9			52,0		
56,0													16	2,3					56,0		
60,0																			60,0		
64,0																			64,0		
68,0																			68,0		
72,0																			72,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																		Tel.	
1		92																		1	
2		92																		2	
3		46																		3	
4		0																		4	
5		0																		5	
6		0																		6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]																															Ausladung [m]
Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,																															
Traglasttabelle 99707704970																															
Gegengewicht 47,0 t																															
Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																															
Abstützbasis 8,30 m																															
Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																															
Auslegerverlängerung																															
13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter							
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																														3,0	
3,5																														3,5	
4,0																														4,0	
4,5																														4,5	
5,0																														5,0	
6,0	17,9	400																												6,0	
7,0	17,2	378					13,1	399																						7,0	
8,0	16,4	358					13,1	380					8,9	404																8,0	
9,0	15,8	338					13,1	360					8,9	389					5,7	411										9,0	
10,0	15,1	344					12,9	342					8,9	374					5,7	399					4,1	414				10,0	
11,0	14,5	358	10,4	363			12,6	326					8,9	359					5,7	387					4,1	403				11,0	
12,0	14,0	372	10,2	347			12,3	341					8,9	344					5,7	375					4,1	393				12,0	
14,0	13,0	398	9,6	318			11,6	367					8,8	317					5,7	351					4,1	372				14,0	
16,0	12,1	422	9,1	338	7,6	333	10,9	391	8,2	324			8,4	340					5,7	327					4,1	352				16,0	
18,0	11,4	446	8,7	364	7,3	312	10,3	414	7,8	324			7,9	360					5,7	312					4,1	331				18,0	
20,0	10,7	468	8,3	388	7,1	339	9,7	435	7,4	346	5,8	334	7,5	380	5,7	321			5,7	336					4,1	311				20,0	
22,0	10,1	489	8,0	413	6,9	365	9,1	453	7,1	368	5,6	310	7,1	398	5,4	310			5,4	353					4,1	318				22,0	
24,0	9,6	511	7,7	437	6,8	394	8,7	475	6,8	390	5,4	322	6,7	415	5,2	330			5,2	371	4,1	319			3,9	334				24,0	
26,0	9,1	531	7,5	463	6,6	419	8,2	492	6,5	410	5,2	344	6,3	431	5,0	349			5,0	389	3,9	303			3,8	351				26,0	
28,0	8,7	552	7,2	485	6,5	448	7,8	511	6,2	429	5,0	365	6,0	448	4,8	368	3,8	303	4,7	403	3,7	319			3,6	366				28,0	
30,0	8,3	572	7,0	510	6,4	476	7,5	531	5,9	448	4,9	389	5,7	464	4,6	386	3,7	319	4,5	419	3,6	337			3,4	379	2,8	302		30,0	
32,0	7,9	590	6,8	534	6,3	504	7,1	546	5,6	465	4,7	410	5,5	482	4,4	403	3,5	336	4,3	434	3,4	352	2,7	316	3,3	395	2,7	314		32,0	
34,0	7,6	610	6,7	560	6,3	535	6,8	564	5,4	485	4,6	434	5,2	496	4,2	420	3,4	357	4,1	449	3,3	370	2,6	299	3,2	411	2,6	330		34,0	
36,0	6,8	612	6,5	583	6,3	567	6,4	577	5,2	505	4,5	458	5,0	512	4,0	438	3,3	377	3,9	462	3,1	384	2,5	317	3,0	423	2,5	346		36,0	
38,0	5,9	606	6,4	610			6,0	588	4,9	520	4,4	482	4,8	528	3,8	452	3,2	398	3,8	479	2,9	397	2,4	335	2,9	438	2,4	361	1,8	310	38,0
40,0	5,2	605	5,8	609			5,7	602	4,8	542	4,3	506	4,5	539	3,6	467	3,1	418	3,6	492	2,8	413	2,3	352	2,8	452	2,2	372	1,8	304	40,0
44,0	3,9	601					4,5	601	4,5	582			4,0	582	3,4	504	3,0	464	3,2	515	2,6	446	2,2	392	2,6	480	2,0	401	1,6	336	44,0
48,0							3,5	601	3,8	603			3,6	586	3,1	536	2,9	512	2,8	535	2,4	477	2,1	433	2,3	502	1,8	429	1,5	371	48,0
52,0													3,1	602	2,9	573			2,5	557	2,2	508	2,0	476	2,0	521	1,7	461	1,4	408	52,0
56,0													2,3	599					2,3	582	2,0	540			1,8	544	1,5	488	1,4	452	56,0
60,0																			2,0	601	1,9	579			1,6	565	1,4	521	1,3	495	60,0
64,0																									1,5	591	1,3	555			64,0
68,0																									1,2	603					68,0
72,0																															72,0
TeL.	Teleskopierzustand %																														TeL.
1	92																														1
2	92																														2
3	46																														3
4	0																														4
5	0																														5
6	0																														6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Ausladung [m]	Auslegerverlängerung															Ausladung [m]													
	13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m																
	abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter																
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°															
3,0																3,0													
3,5																3,5													
4,0																4,0													
4,5																4,5													
5,0																5,0													
6,0																6,0													
7,0																7,0													
8,0																8,0													
9,0																9,0													
10,0																10,0													
11,0																11,0													
12,0																12,0													
14,0	80	7,5			81	5,2							81	3,2		14,0													
16,0	79	7,3			79	5,2			80	4,0			81	3,2		16,0													
18,0	77	7,2			78	5,2			79	4,0			80	3,2		18,0													
20,0	76	7,0	80	6,7		77	5,2			78	4,0			79	3,2	80	2,5												
22,0	75	6,9	78	6,4		76	5,2	81	5,2		77	4,0		78	3,2	79	2,5												
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1		78	4,0		77	3,2	78	2,5											
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9		75	4,0	81	4,0	76	3,2	77	2,5										
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7		74	4,0	79	3,9	75	3,2		76	2,5									
30,0	69	6,2	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8	74	3,2	81	3,0	75	2,5							
32,0	68	5,9	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6	73	3,2	79	3,0	74	2,5							
34,0	66	5,7	69	5,2	72	4,9	69	4,8	73	4,3	76	3,9	70	4,0	76	3,5	80	3,2	72	3,2	78	2,9	73	2,5	80	2,1			
36,0	65	5,5	68	5,0	70	4,8	67	4,6	71	4,1	74	3,8	69	3,9	74	3,4	79	3,1	71	3,2	77	2,8	72	2,5	79	2,1			
38,0	63	5,4	66	4,9	68	4,6	66	4,5	70	4,0	73	3,7	68	3,8	73	3,3	77	3,0	70	3,2	76	2,7	71	2,4	78	2,0			
40,0	62	5,2	64	4,7	67	4,5	64	4,3	68	3,9	71	3,6	67	3,7	72	3,2	76	3,0	69	3,1	75	2,6	80	2,4	70	2,4	77	2,0	
44,0	58	4,9	61	4,5	63	4,3	61	4,1	65	3,7	68	3,4	64	3,4	69	3,0	73	2,8	66	2,8	72	2,4	77	2,3	68	2,3	75	1,9	
48,0	55	3,9	58	4,3	59	4,1	58	3,8	62	3,5	65	3,3	61	3,2	66	2,8	70	2,7	64	2,7	70	2,3	74	2,1	66	2,2	73	1,8	
52,0	51	3,0	54	3,4	55	3,7	55	3,2	59	3,3	61	3,2	58	3,0	63	2,7	66	2,5	61	2,5	67	2,2	71	2,0	64	2,1	70	1,7	
56,0	47	2,3	50	2,6	51	2,8	52	2,4	55	3,0	57	3,0	55	2,7	60	2,6	63	2,4	59	2,3	64	2,0	68	1,9	61	1,9	68	1,6	
60,0	42	1,6	45	1,9	45	2,1	48	1,8	51	2,2	53	2,5	52	2,0	57	2,4	59	2,3	56	2,1	61	1,9	65	1,8	59	1,8	65	1,5	
64,0			39	1,3			44	1,2	47	1,6	48	1,8	49	1,5	53	2,0	55	2,2	53	1,5	58	1,8	61	1,7	56	1,6	62	1,4	
68,0											43	1,2			49	1,4	51	1,7			55	1,6	58	1,6			60	1,4	
72,0																						53	1,4			56	1,3		
Tel. Teleskopierzustand %																	Tel.												
1 92																	1												
2 92																	2												
3 92																	3												
4 92																	4												
5 92																	5												
6 92																	6												

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13.2 m / 19.2 m / 25.2 m / 31.2 m / 37.2 m.

Traglasttabelle 99707704970

Gegengewicht 47,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Auslegerverlängerung

Au	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Aus
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°				
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			
3,0																													3,0		
3,5																													3,5		
4,0																													4,0		
4,5																													4,5		
5,0																													5,0		
6,0																													6,0		
7,0																													7,0		
8,0																													8,0		
9,0																													9,0		
10,0																													10,0		
11,0																													11,0		
12,0																													12,0		
14,0	7,5	322						5,2	348																				14,0		
16,0	7,3	322						5,2	325				4,0	343					3,2	356									16,0		
18,0	7,2	347						5,2	306				4,0	322					3,2	336					2,5	349			18,0		
20,0	7,0	371	6,7	336				5,2	329				4,0	302					3,2	317					2,5	331			20,0		
22,0	6,9	395	6,4	356				5,2	352	5,2	313			4,0	323				3,2	303					2,5	312			22,0		
24,0	6,8	419	6,2	377	5,7	342		5,2	376	5,1	334			4,0	343				3,2	322					2,5	304			24,0		
26,0	6,7	443	6,0	397	5,5	362		5,2	399	4,9	353			4,0	364	4,0	315		3,2	342					2,5	322			26,0		
28,0	6,4	461	5,8	417	5,4	385		5,2	422	4,7	370			4,0	385	3,9	334		3,2	361					2,5	340			28,0		
30,0	6,2	480	5,6	436	5,2	404		5,2	446	4,5	387	4,2	347	4,0	408	3,8	352		3,2	380	3,0	316			2,5	358			30,0		
32,0	5,9	496	5,4	455	5,0	422		5,0	463	4,4	407	4,1	367	4,0	427	3,6	367		3,2	400	3,0	336			2,5	376			32,0		
34,0	5,7	514	5,2	473	4,9	443		4,8	479	4,3	426	3,9	383	4,0	448	3,5	385	3,2	335	3,2	419	2,9	352			2,5	395	2,1	315	34,0	
36,0	5,5	532	5,0	490	4,8	464		4,6	494	4,1	441	3,8	402	3,9	466	3,4	402	3,1	352	3,2	439	2,8	368			2,5	413	2,1	333	36,0	
38,0	5,4	552	4,9	510	4,6	481		4,5	513	4,0	459	3,7	420	3,8	483	3,3	419	3,0	369	3,2	458	2,7	384			2,4	427	2,0	347	38,0	
40,0	5,2	568	4,7	526	4,5	501		4,3	527	3,9	477	3,6	439	3,7	499	3,2	435	3,0	390	3,1	473	2,6	399	2,4	344	2,4	445	2,0	385	40,0	
44,0	4,9	603	4,5	564	4,3	540		4,1	562	3,7	512	3,4	475	3,4	527	3,0	467	2,8	424	2,8	499	2,4	429	2,3	379	2,3	476	1,9	396	44,0	
48,0	3,9	603	4,3	601	4,1	578		3,8	591	3,5	546	3,3	514	3,2	558	2,8	498	2,7	461	2,7	532	2,3	462	2,1	410	2,2	507	1,8	427	48,0	
52,0	3,0	600	3,4	601	3,7	606		3,2	602	3,3	578	3,2	554	3,0	587	2,7	533	2,5	493	2,5	559	2,2	494	2,0	444	2,1	537	1,7	458	52,0	
56,0	2,3	602	2,6	601	2,8	604		2,4	599	3,0	604	3,0	587	2,7	609	2,6	567	2,4	529	2,3	584	2,0	521	1,9	478	1,9	561	1,6	488	56,0	
60,0	1,6	599	1,9	601	2,1	607		1,8	601	2,2	599	2,5	603	2,0	606	2,4	595	2,3	565	2,1	608	1,9	552	1,8	513	1,8	589	1,5	517	60,0	
64,0			1,3	603				1,2	599	1,6	602	1,8	604	1,5	610	2,0	609	2,2	602	1,5	606	1,8	583	1,7	547	1,6	610	1,4	546	64,0	
68,0												1,2	607			1,4	608	1,7	612			1,6	607	1,6	581			1,4	581	68,0	
72,0																						1,4	608				1,3	610		72,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																														Tel.
1	92																														1
2	92																														2
3	92																														3
4	92																														4
5	92																														5
6	92																														6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																								Ausladung [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Auslegerverlängerung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter								37,2 m abgewinkelt unter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		0°			20°			40°			0°			20°			40°			0°			20°					40°			0°			20°			40°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙			↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																																	
Ausladung [m]	Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																				Ausladung [m]														
	Gegengewicht 35,0 t																																		
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																																		
	Abstützbasis 8,30 m																																		
	Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																																		
Auslegerverlängerung																																			
13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter											
0°			20°			40°			0°			20°			40°			0°			20°			40°			0°			20°					
∠			∠			∠			∠			∠			∠			∠			∠			∠			∠			∠					
3,0																															3,0				
3,5																															3,5				
4,0																															4,0				
4,5																															4,5				
5,0																															5,0				
6,0																															6,0				
7,0																															7,0				
8,0																															8,0				
9,0																															9,0				
10,0																															10,0				
11,0																															11,0				
12,0																															12,0				
14,0	80	7,5					81	5,2																							14,0				
16,0	79	7,3					79	5,2				80	4,0					81	3,2												16,0				
18,0	77	7,2					78	5,2				79	4,0					80	3,2			81	2,5								18,0				
20,0	76	7,0	80	6,7			77	5,2				78	4,0					79	3,2			80	2,5								20,0				
22,0	75	6,9	78	6,4			76	5,2	81	5,2			77	4,0				78	3,2			79	2,5								22,0				
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1			76	4,0				77	3,2			78	2,5								24,0				
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9			75	4,0	81	4,0			76	3,2			77	2,5							26,0				
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7			74	4,0	79	3,9			75	3,2			76	2,5							28,0				
30,0	69	6,2	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8			74	3,2	81	3,0			75	2,5					30,0				
32,0	68	5,9	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6			73	3,2	79	3,0			74	2,5					32,0				
34,0	66	5,7	69	5,2	72	4,9	69	4,8	73	4,3	76	3,9	70	4,0	76	3,5	80	3,2	72	3,2	78	2,9			73	2,5	80	2,1			34,0				
36,0	65	5,5	68	5,0	70	4,8	67	4,6	71	4,1	74	3,8	69	3,9	74	3,4	79	3,1	71	3,2	77	2,8			72	2,5	79	2,1			36,0				
38,0	63	5,1	66	4,9	68	4,6	66	4,5	70	4,0	73	3,7	68	3,8	73	3,3	77	3,0	70	3,2	76	2,7			71	2,4	78	2,0			38,0				
40,0	62	4,4	64	4,7	67	4,5	64	4,3	68	3,9	71	3,6	67	3,7	72	3,2	76	3,0	69	3,1	75	2,6	80	2,4	70	2,4	77	2,0			40,0				
44,0	58	3,2	61	3,8	63	4,2	61	3,4	65	3,7	68	3,4	64	3,4	69	3,0	73	2,8	66	2,8	72	2,4	77	2,3	68	2,3	75	1,9			44,0				
48,0	55	2,3	58	2,8	59	3,1	58	2,5	62	3,2	65	3,3	61	2,8	66	2,8	70	2,7	64	2,7	70	2,3	74	2,1	66	2,2	73	1,8			48,0				
52,0	51	1,5	54	1,9	55	2,2	55	1,7	59	2,3	61	2,8	58	2,0	63	2,7	66	2,5	61	2,0	67	2,2	71	2,0	64	2,1	70	1,7			52,0				
56,0			50	1,2	51	1,4			55	1,6	57	1,9	55	1,3	60	2,0	63	2,4	59	1,4	64	2,0	68	1,9	61	1,4	68	1,6			56,0				
60,0																															60,0				
64,0																															64,0				
Teleskopierzustand %																																			
Tel.																						Tel.													
1		92																				1													
2		92																				2													
3		92																				3													
4		92																				4													
5		92																				5													
6		92																				6													

Bedienungsanleitung beachten !














Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																				
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung															Ausladung [m]				
	13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m							
	abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter							
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°							
																				
3,0																	3,0			
3,5																	3,5			
4,0																	4,0			
4,5																	4,5			
5,0																	5,0			
6,0																	6,0			
7,0																	7,0			
8,0																	8,0			
9,0																	9,0			
10,0																	10,0			
11,0																	11,0			
12,0																	12,0			
14,0	81	6,5															14,0			
16,0	79	6,5				80	4,6										16,0			
18,0	78	6,4				79	4,6										18,0			
20,0	77	6,3	80	5,9		78	4,6			79	3,6			80	2,8	81	2,3	20,0		
22,0	76	6,2	79	5,9		77	4,6			78	3,6			79	2,8	80	2,3	22,0		
24,0	75	6,1	78	5,8	80	5,4	76	4,6	80	4,6				77	3,6	78	2,3	24,0		
26,0	74	6,0	77	5,6	79	5,2	75	4,6	79	4,6				76	3,6	77	2,3	26,0		
28,0	72	5,9	75	5,4	78	5,0	74	4,6	78	4,4				75	3,6	80	3,6	28,0		
30,0	71	5,7	74	5,2	76	4,9	73	4,6	77	4,3	80	3,9	74	3,6	79	3,6		30,0		
32,0	70	5,5	73	5,0	75	4,7	72	4,6	76	4,1	79	3,8	73	3,6	78	3,4		32,0		
34,0	68	5,3	71	4,8	73	4,6	70	4,5	74	4,0	77	3,7	72	3,6	77	3,3		34,0		
36,0	67	5,2	70	4,7	72	4,5	69	4,3	73	3,9	76	3,6	71	3,6	76	3,2	80	3,0	36,0	
38,0	66	4,9	68	4,5	70	4,3	68	4,2	72	3,8	75	3,5	70	3,5	75	3,1	78	2,9	38,0	
40,0	64	4,3	67	4,4	69	4,2	66	4,0	70	3,6	73	3,4	69	3,4	73	3,0	77	2,8	40,0	
44,0	61	3,1	64	3,7	66	4,0	64	3,5	68	3,4	70	3,2	66	3,2	71	2,8	74	2,6	44,0	
48,0	58	2,2	61	2,7	62	3,1	61	2,5	65	3,2	67	3,1	64	2,6	68	2,7	72	2,5	48,0	
52,0	55	1,4	57	1,9	59	2,2	58	1,7	62	2,4	64	2,9	61	1,8	66	2,5	69	2,4	52,0	
56,0					55	1,4			58	1,6	61	2,0	58	1,2	63	1,9	66	2,3	56,0	
60,0									57	1,3			60	1,3	62	1,8		64	1,5	60,0
64,0																	64	1,5		64,0
Tel.	Teleskoplerzustand %															Tel.				
1	100															1				
2	100															2				
3	100															3				
4	100															4				
5	100															5				
6	100															6				

Bedienungsanleitung beachten !

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]	Hauptauslegungen												Ausladung [m]					
	13,2 m				13,2 m ... 34,1 m				13,2 m ... 63,4 m					13,2 m ... 68,0 m				
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter					Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter				
	0°	20°	40°		0°	20°	40°		0°	20°	40°			0°	20°	40°		
	∠	∠	∠		∠	∠	∠		∠	∠	∠		∠	∠	∠			
3,0	76	47,5															3,0	
3,5	75	45,0	80	30,4													3,5	
4,0	73	42,6	78	29,4													4,0	
4,5	71	40,6	76	28,5													4,5	
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2											5,0	
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7									6,0	
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7									7,0	
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5							8,0	
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	38,7	78	27,7	80	21,5					9,0	
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	38,4	77	27,0	79	21,2					10,0	
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	34,0	76	26,3	77	20,9					11,0	
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	30,2	74	25,6	76	20,6					12,0	
14,0	33	20,7	37	18,5			69	24,2	71	24,5	73	20,1	80	10,9			14,0	
16,0	16	18,1					66	19,2	68	20,2	70	19,6	78	10,3	80	9,6	16,0	
18,0							63	15,2	65	16,0	66	16,7	77	9,8	78	9,1	18,0	
20,0							59	12,2	61	12,9	63	13,4	75	9,3	76	8,7	20,0	
22,0							56	9,8	58	10,4	59	10,8	74	8,9	75	8,3	22,0	
24,0							52	7,9	54	8,4	55	8,7	72	8,5	73	8,0	24,0	
26,0							48	6,4	50	6,8	51	7,0	70	8,1	72	7,7	26,0	
28,0							44	5,1	46	5,4	47	5,6	69	7,0	70	7,4	28,0	
30,0							39	4,0	41	4,3	42	4,4	67	5,9	68	6,3	30,0	
32,0							34	3,1	36	3,3			65	4,9	67	5,3	32,0	
34,0							28	2,3	29	2,4			64	4,1	65	4,4	34,0	
36,0							19	1,6					62	3,4	63	3,7	36,0	
38,0													60	2,7	61	3,0	38,0	
40,0													58	2,2	59	2,4	40,0	
44,0														55	1,4	55	1,5	44,0
Tel.	Teleskopierzustand %																	Tel.
1	0				92				92				100				1	
2	0				92				92				100				2	
3	0				46				92				100				3	
4	0				0				92				100				4	
5	0				0				92				100				5	
6	0				0				92				100				6	

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704975 Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m																								Ausladung [m]	
		Hauptauslegerlänge																									
		13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m							
		Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter							
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	47,5	406																						3,0			
3,5	45,0	389	30,4	401																				3,5			
4,0	42,6	399	29,4	382																				4,0			
4,5	40,6	409	28,5	364																				4,5			
5,0	38,7	419	27,6	347	22,2	369																		5,0			
6,0	35,5	437	26,1	340	21,4	340	38,7	484																6,0			
7,0	32,8	454	24,8	362	20,7	312	38,7	534																7,0			
8,0	30,5	470	23,7	383	20,1	334	38,7	583	28,5	453														8,0			
9,0	28,5	485	22,7	404	19,6	358	38,7	633	27,7	483	21,5	394												9,0			
10,0	26,8	500	21,8	424	19,3	384	38,4	678	27,0	512	21,2	423												10,0			
11,0	25,2	512	21,1	445	18,7	405	34,0	665	26,3	540	20,9	451												11,0			
12,0	23,7	523	20,1	461	18,3	429	30,2	653	25,6	567	20,6	478												12,0			
14,0	20,7	536	18,5	493			24,2	631	24,5	621	20,1	533	10,9	372					10,0	358				14,0			
16,0	18,1	544					19,2	605	20,2	609	19,6	587	10,3	399	9,6	373	9,2	354	9,4	384	8,8	358			16,0		
18,0							15,2	579	16,0	582	16,7	587	9,8	427	9,1	399	8,8	382	8,9	409	8,4	385	8,1	367	18,0		
20,0							12,2	561	12,9	563	13,4	566	9,3	452	8,7	425	8,4	408	8,5	434	8,0	409	7,7	392	20,0		
22,0							9,8	545	10,4	548	10,8	550	8,9	478	8,3	450	8,1	435	8,1	458	7,7	435	7,4	418	22,0		
24,0							7,9	533	8,4	535	8,7	537	8,5	502	8,0	475	7,7	458	7,8	484	7,4	460	7,1	442	24,0		
26,0							6,4	526	6,8	527	7,0	527	8,1	524	7,7	500	7,4	482	7,5	508	7,1	483	6,9	468	26,0		
28,0							5,1	519	5,4	519	5,6	521	7,0	523	7,4	523	7,2	508	7,2	531	6,9	509	6,7	493	28,0		
30,0							4,0	513	4,3	515	4,4	515	5,9	517	6,3	519	6,6	520	6,1	525	6,5	527	6,5	518	30,0		
32,0							3,1	510	3,3	510			4,9	511	5,3	513	5,5	512	5,1	519	5,5	522	5,7	520	32,0		
34,0							2,3	506	2,4	505			4,1	507	4,4	507	4,6	507	4,3	517	4,6	516	4,8	516	34,0		
36,0							1,6	504					3,4	505	3,7	506	3,9	507	3,5	511	3,8	511	4,0	512	36,0		
38,0													2,7	500	3,0	502	3,2	503	2,9	510	3,2	511	3,3	508	38,0		
40,0													2,2	500	2,4	499	2,6	501	2,3	507	2,6	509	2,7	507	40,0		
44,0													2,4	498	1,4	496	1,5	495	1,3	502	1,5	502	1,7	506	44,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																								Tel.	
1		0						92						92				100						1			
2		0						92						92				100						2			
3		0						46						92				100						3			
4		0						0						92				100						4			
5		0						0						92				100						5			
6		0						0						92				100						6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge 13,2 m															Ausladung [m]		
		Auslegerverlängerung																	
		13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m					
		abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter					
0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,0	79	18,0																3,0	
3,5	77	18,0				80	16,0											3,5	
4,0	76	18,0				79	15,7		81	10,4								4,0	
4,5	75	17,4				78	15,4		80	10,4								4,5	
5,0	74	16,7				77	15,0		80	10,4		81	6,4					5,0	
6,0	72	15,4				76	14,3		78	10,4		80	6,4		81	4,6		6,0	
7,0	70	14,4	80	11,5		74	13,6		77	10,4		78	6,4		80	4,6		7,0	
8,0	68	13,4	77	10,9		72	13,0		75	10,4		77	6,4		79	4,6		8,0	
9,0	65	12,6	75	10,3		70	12,4		74	10,0		76	6,4		78	4,6		9,0	
10,0	63	11,9	73	9,8		69	11,7		72	9,5		75	6,4		77	4,6		10,0	
11,0	61	11,2	70	9,4		67	11,1	78	9,0		71	9,0		74	6,4	76	4,6	11,0	
12,0	58	10,6	68	9,0	76	7,9	65	10,5	76	8,6		69	8,6		72	6,4	74	4,6	12,0
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9		66	7,8		70	6,3	72	4,6	14,0
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0	70	4,5	16,0
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,6	68	4,2	18,0
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	56	6,0	69	5,0	66	4,0	20,0
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,6	59	4,6	22,0
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2	56	4,3	24,0
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5	26,0
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3	28,0
30,0													35	3,7	47	3,4	57	3,1	30,0
32,0													29	3,4	41	3,2	50	3,0	32,0
34,0													22	3,2	34	3,0			34,0
36,0													11	2,9					36,0
38,0																			38,0
40,0																			40,0
44,0																			44,0
48,0																			48,0
52,0																			52,0
56,0																			56,0
60,0																			60,0
Tel.		Teleskopierzustand %															Tel.		
1		0															1		
2		0															2		
3		0															3		
4		0															4		
5		0															5		
6		0															6		

Bedienungsanleitung beachten !

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																	
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung															Ausladung [m]	
	13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m				
	abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,0																3,0	
3,5																3,5	
4,0																4,0	
4,5																4,5	
5,0																5,0	
6,0	81	17,9														6,0	
7,0	80	17,2			81	13,1										7,0	
8,0	78	16,4			80	13,1		81	8,9							8,0	
9,0	77	15,8			79	13,1		80	8,9		81	5,7				9,0	
10,0	76	15,1			78	12,9		79	8,9		80	5,7		81	4,1	10,0	
11,0	75	14,5	80	10,4	77	12,6		78	8,9		79	5,7		80	4,1	11,0	
12,0	74	14,0	79	10,2	76	12,3		77	8,9		78	5,7		79	4,1	12,0	
14,0	71	13,0	77	9,6	74	11,6		76	8,8		77	5,7		78	4,1	14,0	
16,0	69	12,1	74	9,1	78	7,6	72	10,9	78	8,2	74	8,4		75	5,7	16,0	
18,0	68	11,4	71	8,7	76	7,3	69	10,3	76	7,8	72	7,9		74	5,7	18,0	
20,0	64	10,7	69	8,3	73	7,1	67	9,7	74	7,4	80	5,8	70	7,5	78	5,7	20,0
22,0	61	10,1	66	8,0	70	6,9	65	9,1	72	7,1	77	5,6	68	7,1	76	5,4	22,0
24,0	58	9,5	63	7,7	67	6,8	63	8,7	69	6,8	75	5,4	66	6,7	74	5,2	24,0
26,0	55	7,9	60	7,5	64	6,6	60	8,2	67	6,5	72	5,2	64	6,3	72	5,0	26,0
28,0	52	6,6	57	7,2	61	6,5	58	7,3	64	6,2	69	5,0	62	6,0	70	4,8	28,0
30,0	49	5,5	54	6,4	57	6,4	55	6,2	62	5,9	66	4,9	60	5,7	67	4,6	30,0
32,0	46	4,5	51	5,3	54	5,9	53	5,2	59	5,6	64	4,7	57	5,5	65	4,4	32,0
34,0	42	3,7	47	4,4	50	4,9	50	4,4	56	5,4	60	4,6	55	5,0	63	4,2	34,0
36,0	39	3,0	43	3,6	46	4,0	47	3,8	53	4,6	57	4,5	53	4,3	60	4,0	36,0
38,0	34	2,4	39	2,9			44	3,0	50	3,8	54	4,4	50	3,6	58	3,8	38,0
40,0	30	1,8	34	2,2			40	2,4	46	3,2	50	3,7	48	3,0	55	3,6	40,0
44,0							33	1,5	39	2,0			42	2,0	49	2,9	44,0
48,0													43	1,9	46	2,3	48,0
52,0															45	1,6	52,0
56,0																	56,0
60,0																	60,0
Tel.	Teleskopierzustand %															Tel.	
1	92															1	
2	92															2	
3	46															3	
4	0															4	
5	0															5	
6	0															6	

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]																									Ausladung [m]						
	13,2 m						19,2 m						25,2 m						31,2 m												
	abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter						abgewinkelt unter												
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°								
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F							
3,0																									3,0						
3,5																									3,5						
4,0																									4,0						
4,5																									4,5						
5,0																									5,0						
6,0	17,9	325																							6,0						
7,0	17,2	304					13,1	326																	7,0						
8,0	16,4	321					13,1	304					8,9	333											8,0						
9,0	15,8	340					13,1	300					8,9	316					5,7	342					9,0						
10,0	15,1	358					12,9	319					8,9	299					5,7	328			4,1	345	10,0						
11,0	14,5	371	10,4	287			12,6	336					8,9	282					5,7	315			4,1	333	11,0						
12,0	14,0	387	10,2	294			12,3	353					8,9	295					5,7	301			4,1	322	12,0						
14,0	13,0	417	9,6	323			11,6	383					8,8	327					5,7	275			4,1	299	14,0						
16,0	12,1	444	9,1	351	7,6	293	10,9	409	8,2	310			8,4	353					5,7	296			4,1	276	16,0						
18,0	11,4	471	8,7	380	7,3	322	10,3	435	7,8	336			7,9	375					5,7	322			4,1	284	18,0						
20,0	10,7	498	8,3	407	7,1	353	9,7	459	7,4	360	5,8	283	7,5	398	5,7	300			5,7	349			4,1	307	20,0						
22,0	10,1	520	8,0	436	6,9	382	9,1	480	7,1	385	5,6	309	7,1	419	5,4	320			5,4	368			4,1	330	22,0						
24,0	9,5	542	7,7	463	6,8	414	8,7	505	6,8	409	5,4	334	6,7	438	5,2	343			5,2	389	4,1	294	3,9	347	24,0						
26,0	7,9	533	7,5	482	6,6	443	8,2	524	6,5	432	5,2	359	6,3	456	5,0	365			5,0	409	3,9	313	3,8	367	26,0						
28,0	6,6	526	7,2	517	6,5	475	7,3	529	6,2	454	5,0	383	6,0	475	4,8	385	3,8	308	4,7	425	3,7	331	3,6	383	28,0						
30,0	5,5	520	6,4	524	6,4	506	6,2	524	5,9	475	4,9	410	5,7	493	4,6	406	3,7	331	4,5	443	3,6	352	3,4	399	2,8	308	30,0				
32,0	4,5	514	5,3	518	5,9	524	5,2	518	5,6	495	4,7	434	5,5	513	4,4	425	3,5	351	4,3	460	3,4	368	2,7	289	3,3	417	2,7	326	32,0		
34,0	3,7	511	4,4	515	4,9	521	4,4	515	5,4	517	4,6	460	5,0	522	4,2	444	3,4	374	4,1	478	3,3	388	2,6	309	3,2	434	2,6	344	34,0		
36,0	3,0	508	3,6	512	4,0	518	3,6	509	4,8	515	4,5	487	4,3	520	4,0	463	3,3	397	3,9	482	3,1	404	2,5	329	3,0	448	2,5	361	36,0		
38,0	2,4	508	2,9	511			3,0	508	3,8	510	4,4	514	3,6	515	3,8	480	3,2	420	3,8	511	2,9	419	2,4	349	2,9	464	2,4	379	1,8	293	38,0
40,0	1,8	504	2,2	508			2,4	505	3,2	511	3,7	515	3,0	512	3,8	497	3,1	443	3,3	512	2,8	437	2,3	369	2,8	481	2,2	391	1,8	315	40,0
44,0							1,5	505	2,0	507			2,0	509	2,9	515	3,0	494	2,3	508	2,6	474	2,2	414	2,6	512	2,0	424	1,6	350	44,0
48,0															1,9	513	2,3	517	1,5	506	2,4	509	2,1	459	1,8	510	1,8	455	1,5	391	48,0
52,0																					1,6	511	2,0	508			1,7	491	1,4	432	52,0
56,0																										1,3	509	1,4	481	56,0	
60,0																															60,0
Teil.	Teleskopierzustand %																								Teil.						
1	92																								1						
2	92																								2						
3	46																								3						
4	0																								4						
5	0																								5						
6	0																								6						

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																								Ausladung [m]							
		Auslegerverlängerung																															
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter								37,2 m abgewinkelt unter					
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°								
3,0																										3,0							
3,5																										3,5							
4,0																										4,0							
4,5																										4,5							
5,0																										5,0							
6,0																										6,0							
7,0																										7,0							
8,0																										8,0							
9,0																										9,0							
10,0																										10,0							
11,0																										11,0							
12,0																										12,0							
14,0	80	7,5					81	5,2																		14,0							
16,0	79	7,3					79	5,2					80	4,0					81	3,2						16,0							
18,0	77	7,2					78	5,2					79	4,0					80	3,2			81	2,5		18,0							
20,0	76	7,0	80	6,7			77	5,2					78	4,0					79	3,2			80	2,5		20,0							
22,0	75	6,9	78	6,4			76	5,2	81	5,2			77	4,0					78	3,2			79	2,5		22,0							
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1			76	4,0					77	3,2			78	2,5		24,0							
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9			75	4,0	81	4,0			76	3,2			77	2,5		26,0							
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7			74	4,0	79	3,9			75	3,2			76	2,5		28,0							
30,0	69	6,2	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8			74	3,2	81	3,0		75	2,5	30,0							
32,0	68	5,8	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6			73	3,2	79	3,0		74	2,5	32,0							
34,0	66	5,0	69	5,2	72	4,9	69	4,8	73	4,3	76	3,9	70	4,0	76	3,5	80	3,2	72	3,2	78	2,9		73	2,5	80	2,1	34,0					
36,0	65	4,2	68	5,0	70	4,8	67	4,4	71	4,1	74	3,8	69	3,9	74	3,4	79	3,1	71	3,2	77	2,8		72	2,5	79	2,1	36,0					
38,0	63	3,6	66	4,3	68	4,6	66	3,7	70	4,0	73	3,7	68	3,8	73	3,3	77	3,0	70	3,2	76	2,7		71	2,4	78	2,0	38,0					
40,0	62	3,0	64	3,6	67	4,1	64	3,1	68	3,9	71	3,6	67	3,5	72	3,2	76	3,0	69	3,1	75	2,6	80	2,4	70	2,4	77	2,0	40,0				
44,0	58	2,0	61	2,5	63	2,9	61	2,2	65	3,0	68	3,4	64	2,5	69	3,0	73	2,8	66	2,5	72	2,4	77	2,3	68	2,3	75	1,9	44,0				
48,0			58	1,7	59	2,0	58	1,3	62	2,0	65	2,6	61	1,6	66	2,6	70	2,7	64	1,7	70	2,3	74	2,1	66	1,8	73	1,8	48,0				
52,0									59	1,3	61	1,7			63	1,8	68	2,4			67	2,0	71	2,0			70	1,7	52,0				
56,0															63	1,6					64	1,3	68	1,9			68	1,6	56,0				
60,0																							65	1,3					60,0				
Tel.		Teleskopierzustand %																								Tel.							
1		92																								1							
2		92																								2							
3		92																								3							
4		92																								4							
5		92																								5							
6		92																								6							

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN]																																Ausladung [m]	
		Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,																																	
		Traglasttabelle 99707704976																																	
		Gegengewicht 35,0 t																																	
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																																	
		Abstützbasis 7,00 m																																	
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																																	
		Auslegerverlängerung																																	
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter									
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°							
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																																	3,0		
3,5																																	3,5		
4,0																																	4,0		
4,5																																	4,5		
5,0																																	5,0		
6,0																																	6,0		
7,0																																	7,0		
8,0																																	8,0		
9,0																																	9,0		
10,0																																	10,0		
11,0																																	11,0		
12,0																																	12,0		
14,0	7,5	306						5,2	272																								14,0		
16,0	7,3	334						5,2	290					4,0	266					3,2	280												16,0		
18,0	7,2	362						5,2	316					4,0	288					3,2	270							2,5	273				18,0		
20,0	7,0	388	6,7	349				5,2	342					4,0	312					3,2	291							2,5	274				20,0		
22,0	6,9	418	6,4	372				5,2	368	5,2	298			4,0	335					3,2	313							2,5	295				22,0		
24,0	6,8	443	6,2	395	5,7	357	5,2	394	5,1	322				4,0	359					3,2	335							2,5	315				24,0		
26,0	6,7	469	6,0	419	5,5	379	5,2	421	4,9	343				4,0	382	4,0	327			3,2	357							2,5	335				26,0		
28,0	6,4	489	5,8	441	5,4	405	5,2	447	4,7	363				4,0	406	3,9	348			3,2	378							2,5	355				28,0		
30,0	6,2	512	5,6	463	5,2	426	5,2	473	4,5	382	4,2	363	4,0	429	3,8	369			3,2	400	3,0	328					2,5	376					30,0		
32,0	5,8	526	5,4	483	5,0	447	5,0	492	4,4	404	4,1	385	4,0	453	3,6	385			3,2	422	3,0	350					2,5	396					32,0		
34,0	5,0	524	5,2	503	4,9	471	4,8	510	4,3	426	3,9	403	4,0	476	3,5	405	3,2	349	3,2	444	2,9	369					2,5	416	2,1	327			34,0		
36,0	4,2	518	5,0	523	4,8	494	4,4	520	4,1	444	3,8	424	3,9	496	3,4	424	3,1	369	3,2	465	2,8	387					2,5	436	2,1	347			36,0		
38,0	3,6	518	4,3	520	4,6	513	3,7	515	4,0	484	3,7	445	3,8	515	3,3	443	3,0	388	3,2	487	2,7	404					2,4	452	2,0	363			38,0		
40,0	3,0	515	3,6	515	4,1	518	3,1	512	3,9	485	3,6	466	3,5	525	3,2	462	3,0	412	3,1	505	2,6	421	2,4	360			2,4	473	2,0	383			40,0		
44,0	2,0	511	2,5	511	2,9	513	2,2	513	3,0	470	3,4	506	2,5	522	3,0	498	2,8	449	2,5	519	2,4	455	2,3	399	2,3	508	1,9	418					44,0		
48,0			1,7	513	2,0	514	1,3	507	2,0	467	2,6	514	1,6	517	2,6	522	2,7	491	1,7	518	2,3	492	2,1	434	1,8	522	1,8	453					48,0		
52,0									1,3	472	1,7	511			1,8	521	2,4	521			2,0	517	2,0	472				1,7	487				52,0		
56,0																	1,6	520			1,3	516	1,9	511				1,6	521				56,0		
60,0																							1,3	517									60,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																																Tel.	
1		92																																1	
2		92																																2	
3		92																																3	
4		92																																4	
5		92																																5	
6		92																																6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,

Traglasttabelle 98707704978

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Auslegerverlängerung

Abstützbasis 7,00 m																														
Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																														
Auslegerverlängerung																														
13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°				0°						
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F			m	F					
3,0																														
3,5																														
4,0																														
4,5																														
5,0																														
6,0																														
7,0																														
8,0																														
9,0																														
10,0																														
11,0																														
12,0																														
14,0	6,5	291																												
16,0	6,5	320					4,6	280																						
18,0	6,4	347					4,6	306																						
20,0	6,3	374	5,9	333			4,6	331					3,6	305					2,8	288					2,3	273				
22,0	6,2	400	5,9	361			4,6	356					3,6	328					2,8	307					2,3	294				
24,0	6,1	426	5,8	387	5,4	360	4,6	381	4,6	337			3,6	351					2,8	328					2,3	314				
26,0	6,0	452	5,8	409	5,2	383	4,6	406	4,6	362			3,6	374					2,8	349					2,3	334				
28,0	5,9	477	5,4	431	5,0	405	4,6	432	4,4	382			3,6	397	3,6	341			2,8	371					2,3	354				
30,0	5,7	498	5,2	452	4,9	430	4,6	457	4,3	404	3,9	355	3,6	420	3,6	365			2,8	392					2,3	374				
32,0	5,5	519	5,0	472	4,7	451	4,6	482	4,1	422	3,8	376	3,6	443	3,4	382			2,8	413					2,3	395				
34,0	4,8	520	4,8	492	4,6	475	4,5	503	4,0	443	3,7	397	3,6	466	3,3	401			2,8	434	2,7	365			2,3	415				
36,0	4,1	518	4,7	514	4,5	499	4,3	521	3,9	464	3,6	418	3,6	489	3,2	420	3,0	367	2,8	456	2,6	383			2,3	435				
38,0	3,4	514	4,2	520	4,3	518	3,8	524	3,8	484	3,5	439	3,5	508	3,1	439	2,9	388	2,8	477	2,6	404			2,3	455				
40,0	2,9	515	3,5	514	4,0	532	3,2	522	3,6	500	3,4	459	3,3	522	3,0	457	2,8	406	2,8	498	2,5	421			2,3	475				
44,0	1,9	512	2,4	510	2,9	533	2,2	519	3,0	519	3,2	499	2,3	519	2,8	493	2,6	443	2,3	517	2,3	455			2,2	511				
48,0			1,6	512	1,9	531	1,4	518	2,1	518	2,7	522	1,5	519	2,4	517	2,5	484	1,5	516	2,2	492			1,6	520				
52,0									1,3	515	1,8	519			1,6	515	2,3	519			1,9	517								
56,0																1,5	517													
60,0																														
Tel.	Teleskopierzustand %																									Tel.				
1	100																									1				
2	100																									2				
3	100																									3				
4	100																									4				
5	100																									5				
6	100																									6				

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 5,60 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]	Auslegerverlängerung												Ausladung [m]														
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m							13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m							
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter							Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°			0°		20°		40°		0°		20°		40°			
3,0	76	47,5																						3,0			
3,5	75	45,0	80	30,4																				3,5			
4,0	73	42,6	78	29,4																				4,0			
4,5	71	40,6	76	28,5																				4,5			
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2																		5,0			
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7																6,0			
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7																7,0			
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5														8,0			
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	33,7	78	27,7	80	21,5												9,0			
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	29,4	77	27,0	79	21,2												10,0			
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	25,9	76	26,3	77	20,9												11,0			
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	23,0	74	24,3	76	20,6												12,0			
14,0	33	20,7	37	18,5			69	18,3	71	19,4	73	20,1	80	10,9					81	10,0				14,0			
16,0	16	17,6					66	14,2	68	15,2	70	15,9	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8		16,0			
18,0							63	11,0	65	11,9	66	12,5	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1	18,0		
20,0							59	8,6	61	9,3	63	9,8	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7	20,0		
22,0							56	6,7	58	7,3	59	7,7	74	8,7	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4	22,0		
24,0							52	5,2	54	5,7	55	6,0	72	7,2	73	7,7	74	7,7	74	7,4	75	7,4	76	7,1	24,0		
26,0							48	3,9	50	4,3	51	4,6	70	5,9	72	6,3	73	6,6	72	6,1	73	6,5	74	6,9	26,0		
28,0							44	2,9	46	3,2	47	3,4	69	4,8	70	5,2	71	5,5	71	5,0	72	5,4	73	5,7	28,0		
30,0							39	2,0	41	2,3	42	2,4	67	3,8	68	4,2	69	4,5	69	4,0	70	4,4	71	4,7	30,0		
32,0							34	1,2	36	1,4			65	3,0	67	3,4	67	3,6	68	3,2	69	3,6	69	3,8	32,0		
34,0													64	2,3	65	2,6	66	2,9	66	2,5	67	2,8	68	3,0	34,0		
36,0													62	1,7	63	2,0	64	2,2	64	1,9	65	2,2	66	2,4	36,0		
38,0														61	1,5	62	1,6				64	1,6	64	1,8	38,0		
Tel.	Teleskopierzustand %																										Tel.
1	0						92						92						100						1		
2	0						92						92						100						2		
3	0						46						92						100						3		
4	0						0						92						100						4		
5	0						0						92						100						5		
6	0						0						92						100						6		

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]		Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704977 Gegengewicht 35,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 5,60 m Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]	
		13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m							
		Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter							
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	47,5	409																								3,0	
3,5	45,0	390	30,4	412																						3,5	
4,0	42,6	403	29,4	390																						4,0	
4,5	40,6	416	28,5	370																						4,5	
5,0	38,7	428	27,6	350	22,2	379																				5,0	
6,0	35,5	452	26,1	342	21,4	345	38,7	506																		6,0	
7,0	32,8	473	24,8	368	20,7	312	38,7	565																		7,0	
8,0	30,5	494	23,7	395	20,1	339	38,7	623	28,5	475																8,0	
9,0	28,5	512	22,7	420	19,6	368	33,7	613	27,7	511	21,5	409														9,0	
10,0	26,8	531	21,8	444	19,3	398	29,4	601	27,0	546	21,2	443														10,0	
11,0	25,2	547	21,1	470	18,7	424	25,9	592	26,3	579	20,9	476														11,0	
12,0	23,7	560	20,1	488	18,3	451	23,0	584	24,3	588	20,6	509														12,0	
14,0	20,7	577	18,5	527			18,3	571	19,4	575	20,1	575	10,9	388					10,0	372						14,0	
16,0	17,6	577					14,2	548	15,2	553	15,9	555	10,3	421	9,6	390	9,2	368	9,4	403	8,8	373				16,0	
18,0							11,0	528	11,9	533	12,5	536	9,8	454	9,1	421	8,8	401	8,9	433	8,4	405	8,1	385		18,0	
20,0							8,6	514	9,3	517	9,8	519	9,3	484	8,7	452	8,4	432	8,5	464	8,0	434	7,7	414		20,0	
22,0							6,7	503	7,3	505	7,7	508	8,7	509	8,3	482	8,1	464	8,1	492	7,7	465	7,4	444		22,0	
24,0							5,2	495	5,7	497	6,0	499	7,2	502	7,7	503	7,7	492	7,4	510	7,4	494	7,1	473		24,0	
26,0							3,9	488	4,3	489	4,6	492	5,9	495	6,3	494	6,6	493	6,1	503	6,5	502	6,9	504		26,0	
28,0							2,9	485	3,2	484	3,4	487	4,8	488	5,2	489	5,5	489	5,0	498	5,4	498	5,7	498		28,0	
30,0							2,0	481	2,3	483	2,4	483	3,8	481	4,2	483	4,5	484	4,0	491	4,4	492	4,7	493		30,0	
32,0							1,2	477	1,4	477			3,0	477	3,4	480	3,6	479	3,2	487	3,6	490	3,8	488		32,0	
34,0													2,3	473	2,6	473	2,9	478	2,5	484	2,8	484	3,0	483		34,0	
36,0													1,7	471	2,0	472	2,2	473	1,9	483	2,2	483	2,4	483		36,0	
38,0															1,5	473	1,6	470			1,6	480	1,8	481		38,0	
Tel.		Teleskopierzustand %																								Tel.	
1	0							92						92						100						1	
2	0							92						92						100						2	
3	0							46						92						100						3	
4	0							0						92						100						4	
5	0							0						92						100						5	
6	0							0						92						100						6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																									
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m																									
		Gegengewicht 35,0 t																									
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
		Abstützbasis 5,60 m																									
		Hauptauslegerlänge 13,2 m																									
		Auslegerverlängerung																									
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter													
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°									
		↙		↘		↘		↙		↘		↘		↙		↘		↘									
3,0	79	18,0						80	16,0					81	10,4												3,0
3,5	77	18,0																									3,5
4,0	76	18,0						79	15,7																		4,0
4,5	75	17,4						78	15,4					80	10,4												4,5
5,0	74	16,7						77	15,0					80	10,4												5,0
6,0	72	15,4						76	14,3					78	10,4												6,0
7,0	70	14,4	80	11,5				74	13,6					77	10,4												7,0
8,0	68	13,4	77	10,9				72	13,0					75	10,4												8,0
9,0	65	12,6	75	10,3				70	12,4					74	10,0												9,0
10,0	63	11,9	73	9,8				69	11,7					72	9,5												10,0
11,0	61	11,2	70	9,4				67	11,1	78	9,0			71	9,0												11,0
12,0	58	10,6	68	9,0	76	7,9	65	10,5	76	8,6				69	8,6												12,0
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9				66	7,8												14,0
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0											16,0
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,6											18,0
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	56	6,0	69	5,0											20,0
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,6											22,0
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2											24,0
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5									26,0
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3									28,0
30,0													35	3,7	47	3,4	57	3,1									30,0
32,0													29	3,4	41	3,2	50	3,0									32,0
34,0													22	3,2	34	3,0											34,0
36,0													11	2,9													36,0
38,0																											38,0
40,0																											40,0
44,0																											44,0
48,0																											48,0
52,0																											52,0
Tel.		Teleskopierzustand %																									
1		0																									
2		0																									
3		0																									
4		0																									
5		0																									
6		0																									

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]	Abstützbasis 5,60 m																								Ausladung [m]
	Hauptauslegerlänge 13,2 m																								
	Auslegerverlängerung																								
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter												
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°								
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F								
3,0	18,0	443																						3,0	
3,5	18,0	429					16,0	439																3,5	
4,0	18,0	414					15,7	427					10,4	443										4,0	
4,5	17,4	401					15,4	415					10,4	433										4,5	
5,0	16,7	389					15,0	404					10,4	424										5,0	
6,0	15,4	367					14,3	382					10,4	406										6,0	
7,0	14,4	347	11,5	391			13,6	362					10,4	388										7,0	
8,0	13,4	329	10,9	374			13,0	344					10,4	369										8,0	
9,0	12,6	312	10,3	357			12,4	326					10,0	354										9,0	
10,0	11,9	296	9,8	342			11,7	311					9,5	341										10,0	
11,0	11,2	287	9,4	326			11,1	297	9,0	353			9,0	329										11,0	
12,0	10,6	297	9,0	311	7,9	348	10,5	284	8,6	340			8,6	316										12,0	
14,0	9,8	317	8,3	283	7,4	317	9,5	300	7,9	315			7,8	295										14,0	
16,0	8,8	337	7,8	293	7,1	285	8,7	318	7,1	295	5,9	344	7,1	276	6,0	332								16,0	
18,0	8,1	355	7,3	316	6,8	289	7,8	330	6,5	274	5,5	321	6,5	286	5,6	312								18,0	
20,0	7,5	373	6,9	341	6,7	325	7,0	339	5,9	282	5,2	297	6,0	300	5,0	298								20,0	
22,0	7,1	394	6,7	371			6,3	348	5,5	300	4,9	274	5,5	312	4,6	282								22,0	
24,0							5,7	357	5,1	316	4,6	281	4,9	317	4,2	268								24,0	
26,0							5,2	366	4,7	331	4,4	307	4,5	327	3,9	277	3,5	293						26,0	
28,0							4,7	373	4,5	353			4,1	335	3,6	289	3,3	273						28,0	
30,0													3,7	341	3,4	305	3,1	271						30,0	
32,0													3,4	349	3,2	321	3,0	266						32,0	
34,0													3,2	360	3,0	337								34,0	
36,0													2,9	366										36,0	
38,0																								38,0	
40,0																								40,0	
44,0																								44,0	
48,0																								48,0	
52,0																								52,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0																								1
2	0																								2
3	0																								3
4	0																								4
5	0																								5
6	0																								6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Gegengewicht 35,0 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 5,60 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m.
 Traglasttabelle 99707704978
 Gegengewicht 35,0 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 5,60 m
 Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Auslegerverlängerung

Aus	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						Aus
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0	17,9	329																	6,0
7,0	17,2	304					13,1	332											7,0
8,0	16,4	325					13,1	306				8,9	342						8,0
9,0	15,8	347					13,1	302				8,9	322						9,0
10,0	15,1	366					12,9	324				8,9	302						10,0
11,0	14,5	385	10,4	288			12,6	345				8,9	282						11,0
12,0	14,0	405	10,2	296			12,3	365				8,9	298						12,0
14,0	13,0	440	9,6	331			11,8	400				8,8	336						14,0
16,0	12,1	472	9,1	365	7,6	297	10,9	432	8,2	317		8,4	367						16,0
18,0	11,4	505	8,7	399	7,3	331	10,3	463	7,8	347		7,9	394						18,0
20,0	10,1	519	8,3	432	7,1	367	9,7	492	7,4	376	5,8	285	7,5	420	5,7	305			20,0
22,0	8,2	508	8,0	465	6,9	403	8,9	511	7,1	406	5,6	316	7,1	445	5,4	330			22,0
24,0	6,7	501	7,7	497	6,8	441	7,4	505	6,8	435	5,4	346	6,7	469	5,2	356			24,0
26,0	5,4	494	6,6	501	6,6	475	6,1	498	6,5	462	5,2	376	6,3	490	5,0	382			26,0
28,0	4,3	488	5,3	492	6,2	501	5,0	492	6,2	488	5,0	404	5,7	502	4,8	407	3,8	316	28,0
30,0	3,4	485	4,3	489	5,0	495	4,1	488	5,4	493	4,9	436	4,7	495	4,6	431	3,7	343	30,0
32,0	2,6	481	3,4	485	4,0	492	3,3	485	4,4	487	4,7	464	3,9	492	4,4	454	3,5	367	32,0
34,0	1,9	477	2,6	482	3,1	489	2,6	482	3,6	484	4,5	492	3,2	489	4,2	477	3,4	394	34,0
36,0	1,3	475	1,9	480	2,3	487	2,0	480	2,9	482	3,6	486	2,6	488	3,8	489	3,3	421	36,0
38,0			1,3	479			1,4	476	2,3	483	2,9	487	2,0	484	3,2	490	3,2	448	38,0
40,0									1,7	480	2,2	485	1,5	482	2,6	489	3,1	476	40,0
44,0															1,5	483	2,2	492	44,0
48,0																			48,0
52,0																			52,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	92																		1
2	92																		2
3	46																		3
4	0																		4
5	0																		5
6	0																		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																									
Ausladung [m]		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m																				Ausladung [m]					
		Gegengewicht 35,0 t																									
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
		Abstützbasis 5,60 m																									
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																									
		Auslegerverlängerung																									
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter													
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°									
		◊		◊		◊		◊		◊		◊		◊		◊		◊									
		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠									
3,0																								3,0			
3,5																								3,5			
4,0																								4,0			
4,5																								4,5			
5,0																								5,0			
6,0																								6,0			
7,0																								7,0			
8,0																								8,0			
9,0																								9,0			
10,0																								10,0			
11,0																								11,0			
12,0																								12,0			
14,0	80	7,5						81	5,2															14,0			
16,0	79	7,3						79	5,2					80	4,0									16,0			
18,0	77	7,2						78	5,2					79	4,0									18,0			
20,0	76	7,0	80	6,7				77	5,2					78	4,0									20,0			
22,0	75	6,9	78	6,4				76	5,2	81	5,2			77	4,0									22,0			
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1				76	4,0									24,0			
26,0	72	6,4	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9				75	4,0	81	4,0							26,0			
28,0	71	5,5	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7				74	4,0	79	3,9							28,0			
30,0	69	4,7	72	5,6	75	5,2	71	4,8	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8								30,0			
32,0	68	3,9	71	4,7	73	5,0	70	4,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6								32,0			
34,0	66	3,2	69	4,0	72	4,6	69	3,3	73	4,3	76	3,9	70	3,7	76	3,5	80	3,2						34,0			
36,0	65	2,5	68	3,3	70	3,9	67	2,7	71	3,8	74	3,8	69	3,0	74	3,4	79	3,1						36,0			
38,0	63	2,0	66	2,7	68	3,2	66	2,2	70	3,1	73	3,7	68	2,5	73	3,3	77	3,0						38,0			
40,0	62	1,5	64	2,1	67	2,6	64	1,7	68	2,6	71	3,3	67	2,0	72	3,2	76	3,0						40,0			
44,0			61	1,2	63	1,6			65	1,6	68	2,3			69	2,2	73	2,8						44,0			
48,0											65	1,4			66	1,3	70	2,1						48,0			
52,0																66	1,3							52,0			
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.					
1		92																				1					
2		92																				2					
3		92																				3					
4		92																				4					
5		92																				5					
6		92																				6					

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]		Abstützbasis 5,60 m																				Ausladung [m]							
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																											
		Auslegerverlängerung																											
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter															
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°													
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F												
3,0																													
3,5																													
4,0																													
4,5																													
5,0																													
6,0																													
7,0																													
8,0																													
9,0																													
10,0																													
11,0																													
12,0																													
14,0	7,5	322					5,2	273																					
16,0	7,3	355					5,2	294						4,0	266														
18,0	7,2	390					5,2	325						4,0	292														
20,0	7,0	422	6,7	364			5,2	356						4,0	320														
22,0	6,9	456	6,4	390			5,2	387	5,2	335				4,0	348														
24,0	6,8	490	6,2	419	5,7	373	5,2	418	5,1	363				4,0	376														
26,0	6,4	512	6,0	446	5,5	400	5,2	449	4,9	388				4,0	404	4,0	338												
28,0	5,5	515	5,8	473	5,4	430	5,2	480	4,7	411				4,0	431	3,9	363												
30,0	4,7	498	5,6	498	5,2	455	4,8	495	4,5	434	4,2	381	4,0	459	3,8	388													
32,0	3,9	495	4,7	494	5,0	480	4,0	492	4,4	460	4,1	407	4,0	487	3,6	408													
34,0	3,2	492	4,0	494	4,6	495	3,3	489	4,3	485	3,9	429	3,7	502	3,5	431	3,2	365											
36,0	2,5	486	3,3	491	3,9	494	2,7	488	3,8	492	3,8	454	3,0	497	3,4	454	3,1	388											
38,0	2,0	487	2,7	489	3,2	490	2,2	489	3,1	486	3,7	479	2,5	498	3,3	476	3,0	411											
40,0	1,5	485	2,1	485	2,6	488	1,7	487	2,6	488	3,3	488	2,0	496	3,2	498	3,0	439											
44,0			1,2	484	1,6	487			1,6	483	2,3	490			2,2	496	2,8	484											
48,0											1,4	488			1,3	491	2,1	497											
52,0																1,3	497												
Tel.		Teleskopierzustand %																				Tel.							
1		92																				1							
2		92																				2							
3		92																				3							
4		92																				4							
5		92																				5							
6		92																				6							

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																									
		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m																									
		Gegengewicht 35,0 t																									
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
		Abstützbasis 5,60 m																									
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																									
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung																						Ausladung [m]				
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter														
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°														
3,0																											3,0
3,5																											3,5
4,0																											4,0
4,5																											4,5
5,0																											5,0
6,0																											6,0
7,0																											7,0
8,0																											8,0
9,0																											9,0
10,0																											10,0
11,0																											11,0
12,0																											12,0
14,0	81	6,5																									14,0
16,0	79	6,5						80	4,6																		16,0
18,0	78	6,4						79	4,6																		18,0
20,0	77	6,3	80	5,9				78	4,6					79	3,6												20,0
22,0	76	6,2	79	5,9				77	4,6					78	3,6												22,0
24,0	75	6,1	78	5,8	80	5,4	76	4,6	80	4,6				77	3,6												24,0
26,0	74	6,0	77	5,6	79	5,2	75	4,6	79	4,6				76	3,6												26,0
28,0	72	5,3	75	5,4	78	5,0	74	4,6	78	4,4				75	3,6												28,0
30,0	71	4,5	74	5,2	76	4,9	73	4,6	77	4,3	80	3,9	74	3,6													30,0
32,0	70	3,7	73	4,6	75	4,7	72	4,1	76	4,1	79	3,8	73	3,6													32,0
34,0	68	3,0	71	3,9	73	4,5	70	3,4	74	4,0	77	3,7	72	3,5													34,0
36,0	67	2,4	70	3,2	72	3,8	69	2,8	73	3,9	76	3,6	71	2,9													36,0
38,0	66	1,9	68	2,6	70	3,1	68	2,2	72	3,2	75	3,5	70	2,3													38,0
40,0	64	1,4	67	2,1	69	2,6	66	1,7	70	2,7	73	3,4	69	1,8													40,0
44,0					66	1,6			68	1,7	70	2,4															44,0
48,0											67	1,5															48,0
52,0																											52,0
Tel.		Teleskopierzustand %																						Tel.			
1		100																						1			
2		100																						2			
3		100																						3			
4		100																						4			
5		100																						5			
6		100																						6			

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m,
 Traglasttabelle 99707704978
 Gegengewicht 35,0 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 5,60 m
 Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Auslegerverlängerung

Aus	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						Aus
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°						
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F					
3,0																			3,0
3,5																			3,5
4,0																			4,0
4,5																			4,5
5,0																			5,0
6,0																			6,0
7,0																			7,0
8,0																			8,0
9,0																			9,0
10,0																			10,0
11,0																			11,0
12,0																			12,0
14,0	6,5	303																	14,0
16,0	6,5	338					4,6	283											16,0
18,0	6,4	372					4,6	313											18,0
20,0	6,3	405	5,9	344			4,6	343					3,6	313					20,0
22,0	6,2	437	5,9	378			4,6	373					3,6	340					22,0
24,0	6,1	469	5,8	408	5,4	365	4,6	402	4,6	350			3,6	367					24,0
26,0	6,0	500	5,6	435	5,2	391	4,6	432	4,6	380			3,6	395					26,0
28,0	5,3	509	5,4	461	5,0	417	4,6	462	4,4	403			3,6	422					28,0
30,0	4,5	511	5,2	485	4,9	445	4,6	492	4,3	429	3,9	371	3,6	449					30,0
32,0	3,7	480	4,6	493	4,7	469	4,1	501	4,1	451	3,8	397	3,6	476					32,0
34,0	3,0	488	3,9	493	4,5	493	3,4	499	4,0	476	3,7	422	3,5	499					34,0
36,0	2,4	488	3,2	490	3,8	492	2,8	498	3,9	500	3,6	447	2,9	498					36,0
38,0	1,9	487	2,6	488	3,1	488	2,2	494	3,2	495	3,5	472	2,3	495					38,0
40,0	1,4	485	2,1	488	2,6	490	1,7	493	2,7	497	3,4	496	1,8	493					40,0
44,0					1,6	489			1,7	494	2,4	498							44,0
48,0											1,5	497							48,0
52,0																			52,0
Tel.	Teleskopierzustand %																		Tel.
1	100																		1
2	100																		2
3	100																		3
4	100																		4
5	100																		5
6	100																		6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]																							Ausladung [m]		
	13,2 m												13,2 m ... 34,1 m												
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter												Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter												
	0°			20°			40°			0°			20°			40°			0°			20°			
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		
3,0	76	47,5																						3,0	
3,5	75	45,0	80	30,4																				3,5	
4,0	73	42,6	78	29,4																				4,0	
4,5	71	40,6	76	28,5																				4,5	
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2																		5,0	
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7																6,0	
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7																7,0	
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5														8,0	
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	38,7	78	27,7	80	21,5												9,0	
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	36,8	77	27,0	79	21,2												10,0	
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	32,3	76	26,3	77	20,9												11,0	
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	28,7	74	25,6	76	20,6												12,0	
14,0	33	20,7	37	18,5			69	22,9	71	24,1	73	20,1	80	10,9					81	10,0					14,0
16,0	16	18,1					66	17,9	68	19,0	70	18,6	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8			16,0
18,0							63	14,1	65	15,0	66	15,6	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1	18,0
20,0							59	11,1	61	11,8	63	12,3	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7	20,0
22,0							56	8,8	58	9,4	59	9,8	74	8,9	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4	22,0
24,0							52	6,9	54	7,4	55	7,8	72	8,5	73	8,0	74	7,7	74	7,8	75	7,4	76	7,1	24,0
26,0							48	5,4	50	5,9	51	6,1	70	7,5	72	7,7	73	7,4	72	7,5	73	7,1	74	6,9	26,0
28,0							44	4,2	46	4,5	47	4,7	69	6,2	70	6,6	71	6,9	71	6,4	72	6,8	73	6,7	28,0
30,0							39	3,1	41	3,4	42	3,5	67	5,1	68	5,5	69	5,7	69	5,3	70	5,7	71	6,0	30,0
32,0							34	2,2	36	2,5			65	4,2	67	4,5	67	4,7	68	4,3	69	4,7	69	4,9	32,0
34,0							28	1,5	29	1,6			64	3,4	65	3,7	66	3,9	66	3,5	67	3,8	68	4,1	34,0
36,0													62	2,7	63	2,9	64	3,1	64	2,8	65	3,1	66	3,3	36,0
38,0													60	2,0	61	2,3	62	2,5	63	2,2	64	2,5	64	2,7	38,0
40,0													58	1,5	59	1,7	60	1,9	61	1,6	62	1,9	63	2,1	40,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0			92			92			100			1												1
2	0			92			92			100			2												2
3	0			46			92			100			3												3
4	0			0			92			100			4												4
5	0			0			92			100			5												5
6	0			0			92			100			6												6

Bedienungsanleitung beachten !

**Stützkrafttabelle ATF 220G-5**

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704979

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge

Ausladung [m]	13,2 m												13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						Ausladung [m]
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter												
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°								
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F							
	3,0	47,5	393																								3,0				
3,5	45,0	393	30,4	319																							3,5				
4,0	42,6	401	29,4	302																							4,0				
4,5	40,6	410	28,5	313																							4,5				
5,0	38,7	418	27,6	323	22,2	289																					5,0				
6,0	35,5	433	26,1	343	21,4	295	38,7	476																			6,0				
7,0	32,8	447	24,8	362	20,7	316	38,7	520																			7,0				
8,0	30,5	461	23,7	381	20,1	337	38,7	565	28,5	445																	8,0				
9,0	28,5	473	22,7	399	19,6	358	38,7	609	27,7	472	21,5	390															9,0				
10,0	26,8	486	21,8	417	19,3	381	36,8	630	27,0	498	21,2	416															10,0				
11,0	25,2	497	21,1	436	18,7	399	32,3	614	26,3	522	20,9	441															11,0				
12,0	23,7	506	20,1	449	18,3	420	28,7	603	25,6	548	20,6	465															12,0				
14,0	20,7	517	18,5	477			22,9	582	24,1	587	20,1	514	10,9	367					10,0	354							14,0				
16,0	18,1	523					17,9	554	19,0	561	19,6	561	10,3	391	9,6	367	9,2	351	9,4	377	8,8	354					16,0				
18,0							14,1	532	15,0	537	15,6	539	9,8	416	9,1	390	8,8	375	8,9	399	8,4	378	8,1	362			18,0				
20,0							11,1	512	11,8	515	12,3	518	9,3	438	8,7	414	8,4	398	8,5	422	8,0	400	7,7	384			20,0				
22,0							8,8	498	9,4	501	9,8	503	8,9	461	8,3	435	8,1	422	8,1	443	7,7	423	7,4	407			22,0				
24,0							6,9	485	7,4	487	7,8	491	8,5	482	8,0	458	7,7	442	7,8	466	7,4	444	7,1	428			24,0				
26,0							5,4	476	5,9	480	6,1	480	7,5	486	7,7	480	7,4	464	7,5	487	7,1	465	6,9	451			26,0				
28,0							4,2	470	4,5	470	4,7	472	6,2	478	6,6	478	6,9	479	6,4	485	6,8	485	6,7	474			28,0				
30,0							3,1	463	3,4	465	3,5	466	5,1	471	5,5	472	5,7	471	5,3	478	5,7	479	6,0	481			30,0				
32,0							2,2	458	2,5	462			4,2	466	4,5	466	4,7	465	4,3	471	4,7	473	4,9	472			32,0				
34,0							1,5	457	1,6	456			3,4	462	3,7	462	3,9	462	3,5	467	3,8	467	4,1	470			34,0				
36,0													2,7	458	2,9	456	3,1	457	2,8	464	3,1	464	3,3	464			36,0				
38,0													2,0	452	2,3	454	2,5	456	2,2	461	2,5	463	2,7	464			38,0				
40,0													1,5	451	1,7	450	1,9	452	1,6	457	1,9	459	2,1	461			40,0				
Tel. Teleskopierzustand % Tel.																															
1	0						92						92						100						100						1
2	0						92						92						100						100						2
3	0						46						92						100						100						3
4	0						0						92						100						100						4
5	0						0						92						100						100						5
6	0						0						92						100						100						6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Auslegerverlängerung

Ausladung	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Ausladung
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°								
	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'							
3,0	79	18,0																							3,0						
3,5	77	18,0					80	16,0																	3,5						
4,0	76	18,0					79	15,7				81	10,4												4,0						
4,5	75	17,4					78	15,4				80	10,4												4,5						
5,0	74	16,7					77	15,0				80	10,4			81	6,4								5,0						
6,0	72	15,4					76	14,3				78	10,4			80	6,4			81	4,6				6,0						
7,0	70	14,4	80	11,5			74	13,6				77	10,4			78	6,4			80	4,8				7,0						
8,0	68	13,4	77	10,9			72	13,0				75	10,4			77	6,4			79	4,6				8,0						
9,0	65	12,6	75	10,3			70	12,4				74	10,0			76	6,4			78	4,6				9,0						
10,0	63	11,9	73	9,8			69	11,7				72	9,5			75	6,4			77	4,6				10,0						
11,0	61	11,2	70	9,4			67	11,1	78	9,0		71	9,0			74	6,4			76	4,6				11,0						
12,0	58	10,6	68	9,0	76	7,9	65	10,5	76	8,6		69	8,6			72	6,4			74	4,6				12,0						
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9		66	7,8			70	6,3			72	4,6				14,0						
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0			67	5,8			70	4,5	16,0						
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,8			64	5,4			68	4,2	18,0						
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	56	6,0	69	5,0			62	5,0			66	4,0	20,0						
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,8			59	4,6	72	3,9		63	3,7	22,0					
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2			56	4,3	69	3,6		61	3,5	24,0					
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5	52	3,8	66	3,3		58	3,3	26,0					
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3	49	3,5	62	3,0		55	3,1	28,0					
30,0												35	3,7	47	3,4	57	3,1	46	3,2	59	2,8			53	2,8	30,0					
32,0												29	3,4	41	3,2	50	3,0	42	2,9	55	2,6	67	2,4	49	2,5						
34,0												22	3,2	34	3,0			38	2,7	51	2,4	62	2,2	46	2,3	34,0					
36,0												11	2,9					33	2,5	46	2,3	57	2,1	43	2,1						
38,0																		28	2,3	41	2,2	50	2,0	40	2,0						
40,0																		21	2,1	33	2,0			36	1,8						
44,0																								26	1,5						
48,0																								10	1,3						
52,0																															
56,0																															
Tel.	Teleskopierzustand %																										Tel.				
1	0																										1				
2	0																										2				
3	0																										3				
4	0																										4				
5	0																										5				
6	0																										6				

Bedienungsanleitung beachten !

Auslegerverlängerung

Ausladung [m]																			Ausladung [m]	
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0	18,0	334																	3,0	
3,5	18,0	323					16,0	330											3,5	
4,0	18,0	312					15,7	320					10,4	329					4,0	
4,5	17,4	302					15,4	311					10,4	322					4,5	
5,0	16,7	293					15,0	303					10,4	315			6,4	325	5,0	
6,0	15,4	275					14,3	286					10,4	301			6,4	315	6,0	
7,0	14,4	259	11,5	290			13,6	270					10,4	287			6,4	309	7,0	
8,0	13,4	267	10,9	277			13,0	256					10,4	273			6,4	295	8,0	
9,0	12,6	275	10,3	264			12,4	266					10,0	262			6,4	285	9,0	
10,0	11,9	284	9,8	252			11,7	273					9,5	251			6,4	275	10,0	
11,0	11,2	291	9,4	248			11,1	281	9,0	260			9,0	248			6,4	265	11,0	
12,0	10,6	298	9,0	257	7,9	255	10,5	287	8,6	250			8,6	255			6,4	255	12,0	
14,0	9,6	313	8,3	274	7,4	244	9,5	300	7,9	251			7,8	267			6,3	240	14,0	
16,0	8,8	327	7,8	293	7,1	267	8,7	313	7,1	262	5,9	251	7,1	278	6,0	242	5,8	251	16,0	
18,0	8,1	340	7,3	310	6,8	289	7,8	321	6,5	274	5,5	233	6,5	288	5,6	243	5,4	262	18,0	
20,0	7,5	353	6,9	329	6,7	318	7,0	328	5,9	284	5,2	250	6,0	298	5,0	250	5,0	272	20,0	
22,0	7,1	369	6,7	351			6,3	334	5,5	297	4,9	268	5,5	306	4,6	260	4,6	280	22,0	
24,0							5,7	340	5,1	309	4,6	282	4,9	310	4,2	269	4,3	289	24,0	
26,0							5,2	347	4,7	320	4,4	301	4,5	317	3,9	279	3,5	246	26,0	
28,0							4,7	352	4,5	336			4,1	323	3,6	288	3,3	260	28,0	
30,0													3,7	327	3,4	300	3,1	274	30,0	
32,0													3,4	333	3,2	311	3,0	293	32,0	
34,0													3,2	341	3,0	323			34,0	
36,0													2,9	345					36,0	
38,0																	2,5	322	38,0	
40,0																	2,3	327	40,0	
44,0																	2,1	332	44,0	
48,0																	1,8	314	48,0	
52,0																	1,5	323	52,0	
56,0																	1,3	336	56,0	
Tel.																				
Teleskopierzustand %																				
1	0																		1	
2	0																		2	
3	0																		3	
4	0																		4	
5	0																		5	
6	0																		6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m
























Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Auslegerverlängerung

Ausladung	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Ausladung
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°								
																															
3,0																										3,0					
3,5																										3,5					
4,0																										4,0					
4,5																										4,5					
5,0																										5,0					
6,0	81	17,9																								6,0					
7,0	80	17,2					81	13,1																		7,0					
8,0	78	16,4					80	13,1				81	8,9													8,0					
9,0	77	15,8					79	13,1				80	8,9				81	5,7								9,0					
10,0	76	15,1					78	12,9				79	8,9				80	5,7					81	4,1		10,0					
11,0	75	14,5	80	10,4			77	12,6				78	8,9				79	5,7					80	4,1		11,0					
12,0	74	14,0	79	10,2			76	12,3				77	8,9				78	5,7					79	4,1		12,0					
14,0	71	13,0	77	9,6			74	11,6				76	8,8				77	5,7					78	4,1		14,0					
16,0	69	12,1	74	9,1	78	7,6	72	10,9	78	8,2			74	8,4			75	5,7					76	4,1		16,0					
18,0	66	11,4	71	8,7	76	7,3	69	10,3	76	7,8			72	7,9			74	5,7					75	4,1		18,0					
20,0	64	10,7	69	8,3	73	7,1	67	9,7	74	7,4	80	5,8	70	7,5	78	5,7		72	5,7				73	4,1		20,0					
22,0	61	10,1	66	8,0	70	6,9	65	9,1	72	7,1	77	5,6	68	7,1	76	5,4		70	5,4				72	4,1		22,0					
24,0	58	8,5	63	7,7	67	6,8	63	8,7	69	6,8	75	5,4	66	6,7	74	5,2		68	5,2	78	4,1			70	3,9	24,0					
26,0	55	7,0	60	7,5	64	6,6	60	7,7	67	6,5	72	5,2	64	6,3	72	5,0		67	5,0	76	3,9			69	3,8	26,0					
28,0	52	5,7	57	6,8	61	6,5	58	6,4	64	6,2	69	5,0	62	6,0	70	4,8	76	3,8	65	4,7	74	3,7			67	3,6	28,0				
30,0	49	4,6	54	5,6	57	6,3	55	5,4	62	5,9	66	4,9	60	5,7	67	4,6	74	3,7	63	4,5	72	3,6			66	3,4	76	2,8	30,0		
32,0	46	3,7	51	4,6	54	5,2	53	4,4	59	5,6	64	4,7	57	5,1	65	4,4	71	3,5	61	4,3	70	3,4	77	2,7	64	3,3	74	2,7	32,0		
34,0	42	2,9	47	3,7	50	4,1	50	3,6	56	4,7	60	4,6	55	4,3	63	4,2	69	3,4	59	4,1	68	3,3	75	2,6	62	3,2	72	2,6	34,0		
36,0	39	2,3	43	2,9	46	3,2	47	2,9	53	3,9	57	4,5	53	3,6	60	4,0	66	3,3	57	3,9	66	3,1	73	2,5	60	3,0	70	2,5	36,0		
38,0	34	1,7	39	2,2			44	2,3	50	3,2	54	3,8	50	2,9	58	3,8	63	3,2	55	3,3	63	2,9	71	2,4	59	2,9	68	2,4	76	1,8	38,0
40,0			34	1,5			40	1,8	46	2,5	50	3,1	48	2,4	55	3,5	60	3,1	53	2,7	61	2,8	68	2,3	57	2,8	66	2,2	74	1,8	40,0
44,0									39	1,4			42	1,4	49	2,3	54	3,0	48	1,8	56	2,6	63	2,2	53	2,1	62	2,0	70	1,6	44,0
48,0															43	1,3	46	1,8			51	1,9	57	2,1	49	1,3	58	1,8	65	1,5	48,0
52,0																							50	1,6			53	1,6	60	1,4	52,0
56,0																													54	1,4	56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																												Tel.		
1	92																												1		
2	92																												2		
3	48																												3		
4	0																												4		
5	0																												5		
6	0																												6		

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkrafttabelle ATF 220G-5

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m,

Traglasttabelle 99707704980

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Auslegerverlängerung

Stützkrantabelle ATF 220G-5																															
Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m, Traglasttabelle 99707704980 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 8,30 m																															
Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																															
Auslegerverlängerung																															
13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter							
0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
3,0																													3,0		
3,5																													3,5		
4,0																													4,0		
4,5																													4,5		
5,0																													5,0		
6,0	17,9	291																											6,0		
7,0	17,2	309				13,1	266																						7,0		
8,0	16,4	324				13,1	285					8,9	252																8,0		
9,0	15,8	340				13,1	304					8,9	253					5,7	259										9,0		
10,0	15,1	354				12,9	321					8,9	268					5,7	247					4,1	262				10,0		
11,0	14,5	368	10,4	283		12,6	336					8,9	283					5,7	238					4,1	252				11,0		
12,0	14,0	382	10,2	297		12,3	351					8,9	298					5,7	250					4,1	241				12,0		
14,0	13,0	408	9,6	323		11,6	377					8,8	327					5,7	274					4,1	246				14,0		
16,0	12,1	431	9,1	348	7,6	296	10,9	401	8,2	312		8,4	350					5,7	298					4,1	266				16,0		
18,0	11,4	456	8,7	374	7,3	322	10,3	424	7,8	334		7,9	370					5,7	322					4,1	287				18,0		
20,0	10,7	478	8,3	398	7,1	349	9,7	445	7,4	356	5,8	286	7,5	390	5,7	301			5,7	346					4,1	307			20,0		
22,0	10,1	499	8,0	423	6,9	375	9,1	463	7,1	378	5,6	309	7,1	408	5,4	320			5,4	363					4,1	328			22,0		
24,0	8,5	494	7,7	447	6,8	404	8,7	485	6,8	400	5,4	332	6,7	425	5,2	340			5,2	381	4,1	298				3,9	344		24,0		
26,0	7,0	486	7,5	473	6,6	429	7,7	489	6,5	420	5,2	354	6,3	441	5,0	359			5,0	399	3,9	313				3,8	361		26,0		
28,0	5,7	477	6,8	484	6,5	458	6,4	481	6,2	439	5,0	375	6,0	458	4,8	378	3,8	308	4,7	413	3,7	329				3,6	375		28,0		
30,0	4,6	470	5,6	477	6,3	483	5,4	477	5,9	458	4,9	399	5,7	474	4,6	396	3,7	329	4,5	429	3,6	347				3,4	389	2,8	308	30,0	
32,0	3,7	466	4,6	473	5,2	479	4,4	470	5,6	475	4,7	420	5,1	479	4,4	413	3,5	346	4,3	444	3,4	362	2,7	291	3,3	405	2,7	324		32,0	
34,0	2,9	462	3,7	469	4,1	471	3,6	466	4,7	471	4,8	444	4,3	475	4,2	430	3,4	367	4,1	459	3,3	380	2,6	309	3,2	421	2,6	340		34,0	
36,0	2,3	461	2,9	465	3,2	467	2,9	462	3,9	468	4,5	468	3,6	472	4,0	446	3,3	387	3,9	472	3,1	393	2,5	327	3,0	433	2,5	356		36,0	
38,0	1,7	459	2,2	463			2,3	460	3,2	466	3,8	470	2,9	467	3,8	462	3,2	407	3,3	471	2,9	407	2,4	345	2,9	448	2,4	371	1,8	295	38,0
40,0			1,5	458			1,8	459	2,5	462	3,1	469	2,4	467	3,5	473	3,1	428	2,7	467	2,8	423	2,3	362	2,8	462	2,2	382	1,8	314	40,0
44,0									1,4	459			1,4	461	2,3	467	3,0	474	1,8	465	2,6	456	2,2	402	2,1	468	2,0	411	1,6	346	44,0
48,0															1,3	462	1,8	471			1,9	464	2,1	443	1,3	465	1,8	439	1,5	381	48,0
52,0																							1,6	466			1,6	466	1,4	418	52,0
56,0																												1,4	462	56,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																											Tel.			
1	92																											1			
2	92																											2			
3	46																											3			
4	0																											4			
5	0																											5			
6	0																											6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 8,30 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																								
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung																					Ausladung [m]		
	13,2 m			19,2 m			25,2 m			31,2 m			37,2 m											
	abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter			abgewinkelt unter											
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		0°											
3,0																						3,0		
3,5																						3,5		
4,0																						4,0		
4,5																						4,5		
5,0																						5,0		
6,0																						6,0		
7,0																						7,0		
8,0																						8,0		
9,0																						9,0		
10,0																						10,0		
11,0																						11,0		
12,0																						12,0		
14,0	80	7,5			81	5,2							81	3,2								14,0		
16,0	79	7,3			79	5,2			80	4,0			81	3,2								16,0		
18,0	77	7,2			78	5,2			79	4,0			80	3,2			81	2,5				18,0		
20,0	76	7,0	80	6,7	77	5,2			78	4,0			79	3,2			80	2,5				20,0		
22,0	75	6,9	78	6,4	76	5,2	81	5,2	77	4,0			78	3,2			79	2,5				22,0		
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1			77	3,2			78	2,5				24,0		
26,0	72	6,7	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9			75	4,0	81	4,0	76	3,2		77	2,5	26,0		
28,0	71	6,4	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7			74	4,0	79	3,9	75	3,2		76	2,5	28,0		
30,0	69	6,0	72	5,6	75	5,2	71	5,2	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8	74	3,2	81	3,0	75	2,5	30,0	
32,0	68	5,0	71	5,4	73	5,0	70	5,0	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6	73	3,2	79	3,0	74	2,5	32,0	
34,0	66	4,2	69	5,0	72	4,9	69	4,4	73	4,3	76	3,9	70	4,0	76	3,5	80	3,2	72	3,2	78	2,9	34,0	
36,0	65	3,5	68	4,3	70	4,8	67	3,7	71	4,1	74	3,8	69	3,9	74	3,4	79	3,1	71	3,2	77	2,8	36,0	
38,0	63	2,9	66	3,6	68	4,1	66	3,1	70	4,0	73	3,7	68	3,4	73	3,3	77	3,0	70	3,2	76	2,7	38,0	
40,0	62	2,3	64	3,0	67	3,5	64	2,5	68	3,4	71	3,6	67	2,8	72	3,2	76	3,0	69	2,9	75	2,6	40,0	
44,0	58	1,4	61	1,9	63	2,4	61	1,6	65	2,4	68	3,0	64	1,9	69	2,9	73	2,8	66	1,9	72	2,4	44,0	
48,0					59	1,4			62	1,5	65	2,0			66	2,0	70	2,7		70	2,3	66	1,2	48,0
52,0									61	1,2					63	1,3	66	1,9		67	1,5			52,0
56,0															63	1,2								56,0
Tel.	Teleskopierzustand %																					Tel.		
1	92																					1		
2	92																					2		
3	92																					3		
4	92																					4		
5	92																					5		
6	92																					6		

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]












Ausladung [m]

Auslegerverlängerung

Aus	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter						37,2 m abgewinkelt unter						Aus
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	
3,0																															3,0
3,5																															3,5
4,0																															4,0
4,5																															4,5
5,0																															5,0
6,0																															6,0
7,0																															7,0
8,0																															8,0
9,0																															9,0
10,0																															10,0
11,0																															11,0
12,0																															12,0
14,0	7,5	308					5,2	269																							14,0
16,0	7,3	332					5,2	292					4,0	270						3,2	255										16,0
18,0	7,2	357					5,2	316					4,0	291						3,2	274						2,5	260			18,0
20,0	7,0	380	6,7	346			5,2	339					4,0	312						3,2	293						2,5	278			20,0
22,0	6,9	405	6,4	365			5,2	362	5,2	323			4,0	333						3,2	313						2,5	296			22,0
24,0	6,8	429	6,2	387	5,7	352	5,2	386	5,1	344			4,0	353						3,2	332						2,5	314			24,0
26,0	6,7	453	6,0	407	5,5	372	5,2	409	4,9	363			4,0	374	4,0	325				3,2	352						2,5	332			26,0
28,0	6,4	471	5,8	427	5,4	395	5,2	432	4,7	380			4,0	395	3,9	344				3,2	371						2,5	350			28,0
30,0	6,0	484	5,6	445	5,2	414	5,2	456	4,5	397	4,2	357	4,0	416	3,8	362				3,2	390	3,0	326				2,5	368			30,0
32,0	5,0	477	5,4	465	5,0	432	5,0	473	4,4	417	4,1	377	4,0	437	3,6	377				3,2	410	3,0	346				2,5	386			32,0
34,0	4,2	474	5,0	476	4,9	453	4,4	475	4,3	436	3,9	393	4,0	458	3,5	395	3,2	345	3,2	429	2,9	362					2,5	404			34,0
36,0	3,5	471	4,3	475	4,8	474	3,7	472	4,1	451	3,8	412	3,9	478	3,4	412	3,1	362	3,2	449	2,8	378					2,5	423			36,0
38,0	2,9	469	3,6	471	4,1	472	3,1	470	4,0	469	3,7	430	3,4	478	3,3	429	3,0	379	3,2	468	2,7	394					2,4	437			38,0
40,0	2,3	465	3,0	469	3,5	472	2,5	466	3,4	468	3,6	449	2,8	474	3,2	445	3,0	400	2,9	476	2,6	409					2,4	455			40,0
44,0	1,4	463	1,9	462	2,4	469	1,6	465	2,4	467	3,0	468	1,9	473	2,9	473	2,8	434	1,9	470	2,4	439					2,0	473			44,0
48,0					1,4	463			1,5	463	2,0	464			2,0	471	2,7	471			2,3	472					1,2	470			48,0
52,0											1,2	463			1,3	473	1,9	473			1,5	469									52,0
56,0																1,2	475														56,0

Tel.	Teleskopierzustand %	Tel.
1	92	1
2	92	2
3	92	3
4	92	4
5	92	5
6	92	6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

























FAUN		Traglasttabelle ATF 220G-5																						Ausladung [m]
		Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m																						
		Gegengewicht 23,5 t																						
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																						
		Abstützbasis 8,30 m																						
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																						
		Auslegerverlängerung																						
Ausladung [m]		13,2 m abgewinkelt unter			19,2 m abgewinkelt unter			25,2 m abgewinkelt unter			31,2 m abgewinkelt unter			37,2 m abgewinkelt unter										
		0° 	20° 	40° 	0° 	20° 	40° 	0° 	20° 	40° 	0° 				0° 									
3,0																								3,0
3,5																								3,5
4,0																								4,0
4,5																								4,5
5,0																								5,0
6,0																								6,0
7,0																								7,0
8,0																								8,0
9,0																								9,0
10,0																								10,0
11,0																								11,0
12,0																								12,0
14,0	81	6,5																						14,0
16,0	79	6,5					80	4,6																16,0
18,0	78	6,4					79	4,6																18,0
20,0	77	6,3	80	5,9			78	4,6				79	3,6			80	2,8			81	2,3			20,0
22,0	76	6,2	79	5,9			77	4,6				78	3,6			79	2,8			80	2,3			22,0
24,0	75	6,1	78	5,8	80	5,4	76	4,6	80	4,6		77	3,6			78	2,8			79	2,3			24,0
26,0	74	6,0	77	5,6	79	5,2	75	4,6	79	4,6		76	3,6			77	2,8			78	2,3			26,0
28,0	72	5,9	75	5,4	78	5,0	74	4,6	78	4,4		75	3,6	80	3,6		76	2,8		77	2,3			28,0
30,0	71	5,7	74	5,2	76	4,9	73	4,6	77	4,3	80	3,9	74	3,6	79	3,6		75	2,8		76	2,3		30,0
32,0	70	4,9	73	5,0	75	4,7	72	4,6	76	4,1	79	3,8	73	3,6	78	3,4		74	2,8		75	2,3		32,0
34,0	68	4,1	71	4,8	73	4,6	70	4,5	74	4,0	77	3,7	72	3,6	77	3,3		73	2,8		74	2,3		34,0
36,0	67	3,4	70	4,2	72	4,5	69	3,8	73	3,9	76	3,6	71	3,8	76	3,2	80	3,0	72	2,8		74	2,3	36,0
38,0	66	2,8	68	3,5	70	4,1	68	3,1	72	3,8	75	3,5	70	3,3	75	3,1	78	2,9	71	2,8		73	2,3	38,0
40,0	64	2,2	67	2,9	69	3,4	66	2,6	70	3,5	73	3,4	69	2,7	73	3,0	77	2,8	70	2,7		72	2,3	40,0
44,0	61	1,3	64	1,9	66	2,3	64	1,6	68	2,5	70	3,1	66	1,7	71	2,8	74	2,6	68	1,8		70	1,9	44,0
48,0					62	1,4			65	1,6	67	2,1			68	1,9	72	2,5						48,0
52,0									64	1,3					66	1,2	69	1,8						52,0
56,0																								56,0
Tel.		Teleskopierzustand %																						Tel.
1		100																						1
2		100																						2
3		100																						3
4		100																						4
5		100																						5
6		100																						6

Bedienungsanleitung beachten !

Abstützbasis 8,30 m Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																															
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung																										Ausladung [m]				
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter						31,2 m abgewinkelt unter				37,2 m abgewinkelt unter								
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°						0°						
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F					m	F					
3,0																														3,0	
3,5																														3,5	
4,0																														4,0	
4,5																														4,5	
5,0																														5,0	
6,0																														6,0	
7,0																														7,0	
8,0																														8,0	
9,0																														9,0	
10,0																														10,0	
11,0																														11,0	
12,0																														12,0	
14,0	6,5	293																												14,0	
16,0	6,5	320					4,6	284																						16,0	
18,0	6,4	344					4,6	306																						18,0	
20,0	6,3	368	5,9	330			4,6	329					3,6	306					2,8	288					2,3	277				20,0	
22,0	6,2	391	5,9	356			4,6	351					3,6	326					2,8	307					2,3	295				22,0	
24,0	6,1	414	5,8	378	5,4	346	4,6	374	4,6	334			3,6	347					2,8	326					2,3	313				24,0	
26,0	6,0	437	5,6	398	5,2	365	4,6	396	4,6	357			3,6	367					2,8	345					2,3	331				26,0	
28,0	5,9	459	5,4	418	5,0	384	4,6	419	4,4	374			3,6	388	3,6	338			2,8	364					2,3	349				28,0	
30,0	5,7	478	5,2	436	4,9	406	4,6	441	4,3	394	3,9	350	3,6	408	3,6	359			2,8	383					2,3	367				30,0	
32,0	4,9	477	5,0	454	4,7	424	4,6	463	4,1	410	3,8	369	3,6	429	3,4	374			2,8	402					2,3	385				32,0	
34,0	4,1	473	4,8	471	4,6	445	4,5	483	4,0	428	3,7	388	3,6	449	3,3	391			2,8	421					2,3	403				34,0	
36,0	3,4	470	4,2	473	4,5	465	3,8	480	3,9	447	3,6	407	3,6	470	3,2	408	3,0	361	2,8	440					2,3	421				36,0	
38,0	2,8	468	3,5	470	4,1	474	3,1	475	3,8	465	3,5	425	3,3	479	3,1	425	2,9	378	2,8	459					2,3	439				38,0	
40,0	2,2	464	2,9	468	3,4	469	2,6	475	3,5	475	3,4	443	2,7	475	3,0	441	2,8	395	2,7	474					2,3	457				40,0	
44,0	1,3	463	1,9	465	2,3	466	1,8	470	2,5	474	3,1	474	1,7	470	2,8	473	2,6	428	1,8	472					1,9	476				44,0	
48,0					1,4	465			1,6	471	2,1	471			1,9	471	2,5	464												48,0	
52,0											1,3	471			1,2	472	1,8	471												52,0	
56,0																														56,0	
Tel.	Teleskopierzustand %																										Tel.				
1	100																										1				
2	100																										2				
3	100																										3				
4	100																										4				
5	100																										5				
6	100																										6				

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m
 Gegengewicht 23,5 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 7,00 m

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m						
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
																									
3,0	76	47,5																							3,0
3,5	75	45,0	80	30,4																					3,5
4,0	73	42,6	78	29,4																					4,0
4,5	71	40,6	76	28,5																					4,5
5,0	70	38,7	75	27,6	79	22,2																			5,0
6,0	66	35,5	71	26,1	76	21,4	80	38,7																	6,0
7,0	63	32,8	68	24,8	72	20,7	79	38,7																	7,0
8,0	59	30,5	64	23,7	68	20,1	78	38,7	80	28,5															8,0
9,0	56	28,5	61	22,7	64	19,6	76	34,6	78	27,7	80	21,5													9,0
10,0	52	26,8	57	21,8	60	19,3	75	29,9	77	27,0	79	21,2													10,0
11,0	48	25,2	52	21,1	56	18,7	74	26,0	76	26,3	77	20,9													11,0
12,0	43	23,7	48	20,1	51	18,3	72	22,9	74	24,3	76	20,6													12,0
14,0	33	20,7	37	18,5			69	18,0	71	19,2	73	20,1	80	10,9					81	10,0					14,0
16,0	16	17,4					66	13,7	68	14,8	70	15,6	78	10,3	80	9,6	81	9,2	79	9,4	81	8,8			16,0
18,0							63	10,5	65	11,4	66	12,0	77	9,8	78	9,1	79	8,8	78	8,9	79	8,4	80	8,1	18,0
20,0							59	8,1	61	8,8	63	9,3	75	9,3	76	8,7	78	8,4	76	8,5	78	8,0	79	7,7	20,0
22,0							56	6,2	58	6,8	59	7,2	74	8,2	75	8,3	76	8,1	75	8,1	76	7,7	77	7,4	22,0
24,0							52	4,6	54	5,1	55	5,4	72	6,6	73	7,2	74	7,6	74	6,9	75	7,4	76	7,1	24,0
26,0							48	3,4	50	3,8	51	4,0	70	5,4	72	5,8	73	6,2	72	5,6	73	6,0	74	6,4	26,0
28,0							44	2,3	46	2,7	47	2,8	69	4,3	70	4,7	71	5,0	71	4,5	72	4,9	73	5,2	28,0
30,0							39	1,5	41	1,7	42	1,8	67	3,4	68	3,7	69	4,0	69	3,5	70	3,9	71	4,2	30,0
32,0													65	2,6	67	2,9	67	3,2	68	2,7	69	3,1	69	3,3	32,0
34,0													64	1,9	65	2,2	66	2,4	66	2,1	67	2,4	68	2,6	34,0
36,0														63	1,6	64	1,8			65	1,7	66	2,0		36,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.
1	0						92						92						100						1
2	0						92						92						100						2
3	0						46						92						100						3
4	0						0						92						100						4
5	0						0						92						100						5
6	0						0						92						100						6

Bedienungsanleitung beachten !

Ausladung [m]	Stützkraft F in [kN] Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 5,4 m, Traglasttabelle 99707704981 Gegengewicht 23,5 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 7,00 m Hauptauslegerlänge																								Ausladung [m]	
	13,2 m						13,2 m ... 34,1 m						13,2 m ... 63,4 m						13,2 m ... 68,0 m							
	Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 5,4 m abgewinkelt unter							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F		
	3,0	47,5	387																							
3,5	45,0	399	30,4	321																						3,5
4,0	42,6	409	29,4	303																						4,0
4,5	40,6	419	28,5	315																						4,5
5,0	38,7	428	27,6	326	22,2	280																				5,0
6,0	35,5	447	26,1	349	21,4	297	38,7	494																		6,0
7,0	32,8	464	24,8	371	20,7	321	38,7	544																		7,0
8,0	30,5	480	23,7	393	20,1	344	38,7	593	28,5	463																8,0
9,0	28,5	495	22,7	414	19,6	368	34,6	593	27,7	493	21,5	404														9,0
10,0	26,8	509	21,8	434	19,3	394	29,9	577	27,0	522	21,2	433														10,0
11,0	25,2	522	21,1	455	18,7	415	26,0	562	26,3	550	20,9	461														11,0
12,0	23,7	533	20,1	470	18,3	438	22,9	552	24,3	557	20,6	488														12,0
14,0	20,7	546	18,5	502			18,0	534	19,2	540	20,1	543	10,9	382					10,0	368						14,0
16,0	17,4	541					13,7	509	14,8	515	15,6	519	10,3	409	9,6	382	9,2	364	9,4	393	8,8	368				16,0
18,0							10,5	489	11,4	494	12,0	497	9,8	437	9,1	408	8,8	392	8,9	418	8,4	394	8,1	377		18,0
20,0							8,1	475	8,8	478	9,3	480	9,3	462	8,7	435	8,4	418	8,5	444	8,0	419	7,7	402		20,0
22,0							6,2	464	6,8	466	7,2	468	8,2	470	8,3	459	8,1	444	8,1	468	7,7	445	7,4	427		22,0
24,0							4,6	453	5,1	455	5,4	456	6,6	459	7,2	463	7,6	465	6,9	469	7,4	470	7,1	452		24,0
26,0							3,4	448	3,8	449	4,0	449	5,4	454	5,8	454	6,2	456	5,6	462	6,0	461	6,4	463		26,0
28,0							2,3	441	2,7	444	2,8	442	4,3	448	4,7	448	5,0	449	4,5	456	4,9	456	5,2	456		28,0
30,0							1,5	439	1,7	437	1,8	438	3,4	443	3,7	442	4,0	443	3,5	448	3,9	450	4,2	451		30,0
32,0													2,6	439	2,9	438	3,2	441	2,7	444	3,1	446	3,3	445		32,0
34,0													1,9	435	2,2	435	2,4	435	2,1	444	2,4	444	2,6	443		34,0
36,0															1,6	433	1,8	434			1,7	438	2,0	442		36,0
Tel.	Teleskopierzustand %																								Tel.	
1	0						92						92						100						1	
2	0						92						92						100						2	
3	0						46						92						100						3	
4	0						0						92						100						4	
5	0						0						92						100						5	
6	0						0						92						100						6	

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft,
dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

**Traglasttabelle ATF 220G-5**

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m

Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge 13,2 m																												Ausladung [m]	
		Auslegerverlängerung																													
		13,2 m abgewinkelt unter									19,2 m abgewinkelt unter									25,2 m abgewinkelt unter											
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°																					
		↙	↘	↘	↙	↘	↘	↙	↘	↘																					
3,0	79	18,0																											3,0		
3,5	77	18,0									80	16,0																	3,5		
4,0	76	18,0									79	15,7							81	10,4									4,0		
4,5	75	17,4									78	15,4							80	10,4									4,5		
5,0	74	16,7									77	15,0							80	10,4									5,0		
6,0	72	15,4									76	14,3							78	10,4									6,0		
7,0	70	14,4	80	11,5							74	13,6							77	10,4									7,0		
8,0	68	13,4	77	10,9							72	13,0							75	10,4									8,0		
9,0	65	12,6	75	10,3							70	12,4							74	10,0									9,0		
10,0	63	11,9	73	9,8							69	11,7							72	9,5									10,0		
11,0	61	11,2	70	9,4							67	11,1	78	9,0					71	9,0									11,0		
12,0	58	10,6	68	9,0	76	7,9					65	10,5	76	8,6					69	8,6									12,0		
14,0	53	9,6	62	8,3	70	7,4	61	9,5	72	7,9									66	7,8									14,0		
16,0	47	8,8	57	7,8	64	7,1	57	8,7	68	7,1	78	5,9	63	7,1	76	6,0													16,0		
18,0	41	8,1	50	7,3	57	6,8	52	7,8	64	6,5	74	5,5	60	6,5	73	5,6													18,0		
20,0	34	7,5	43	6,9	49	6,7	48	7,0	59	5,9	68	5,2	58	6,0	69	5,0													20,0		
22,0	25	7,1	34	6,7			43	6,3	54	5,5	63	4,9	53	5,5	65	4,6													22,0		
24,0							37	5,7	48	5,1	57	4,6	49	4,9	61	4,2													24,0		
26,0							31	5,2	42	4,7	49	4,4	45	4,5	57	3,9	68	3,5											26,0		
28,0							23	4,7	33	4,5			40	4,1	52	3,6	63	3,3											28,0		
30,0													35	3,7	47	3,4	57	3,1											30,0		
32,0													29	3,4	41	3,2	50	3,0											32,0		
34,0													22	3,2	34	3,0													34,0		
36,0													11	2,9															36,0		
38,0																													38,0		
40,0																													40,0		
44,0																													44,0		
48,0																													48,0		
Tel.		Teleskopierzustand %																												Tel.	
1		0																												1	
2		0																												2	
3		0																												3	
4		0																												4	
5		0																												5	
6		0																												6	

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]
 Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m,
 Traglasttabelle 99707704982
 Gegengewicht 23,5 t
 Abgestützt, 360° Arbeitsbereich
 Abstützbasis 7,00 m
 Hauptauslegerlänge 13,2 m

Ausladung [m]	Abstützbasis 7,00 m																														Ausladung [m]
	Hauptauslegerlänge 13,2 m																														
	Auslegerverlängerung																														
	13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter																		
	0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°														
m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F										
3,0	18,0 342																														3,0
3,5	18,0 330						16,0 338																								3,5
4,0	18,0 317						16,7 327						10,4 338																		4,0
4,5	17,4 306						15,4 317						10,4 331																		4,5
5,0	16,7 296						15,0 307						10,4 323																		5,0
6,0	15,4 276						14,3 289						10,4 307																		6,0
7,0	14,4 259	11,5 295					13,6 272						10,4 292																		7,0
8,0	13,4 268	10,9 279					13,0 256						10,4 276																		8,0
9,0	12,6 278	10,3 265					12,4 267						10,0 263																		9,0
10,0	11,9 288	9,8 252					11,7 276						9,5 252																		10,0
11,0	11,2 296	9,4 249					11,1 285	9,0 262					9,0 249																		11,0
12,0	10,6 305	9,0 259	7,9 254				10,5 292	8,8 251					8,6 257																		12,0
14,0	9,6 322	8,3 279	7,4 251				9,5 307	7,9 252					7,8 270																		14,0
16,0	8,8 338	7,8 300	7,1 277				8,7 322	7,1 264	5,9 253				7,1 283	6,0 243																	16,0
18,0	8,1 353	7,3 320	6,8 303				7,8 331	6,5 278	5,5 233				6,5 294	5,6 244																	18,0
20,0	7,5 368	6,9 341	6,7 334				7,0 339	5,9 290	5,2 252				6,0 306	5,0 252																	20,0
22,0	7,1 386	6,7 366					6,3 346	5,5 305	4,9 270				5,5 315	4,6 264																	22,0
24,0							5,7 353	5,1 318	4,6 288				4,9 320	4,2 273																	24,0
26,0							5,2 361	4,7 331	4,4 310				4,5 328	3,9 285	3,5 248																26,0
28,0							4,7 367	4,5 349					4,1 334	3,6 295	3,3 264																28,0
30,0													3,7 339	3,4 308	3,1 280																30,0
32,0													3,4 348	3,2 321	3,0 301																32,0
34,0													3,2 355	3,0 335																	34,0
36,0													2,9 359																		36,0
38,0																															38,0
40,0																															40,0
44,0																															44,0
48,0																															48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																														Tel.
1	0																														1
2	0																														2
3	0																														3
4	0																														4
5	0																														5
6	0																														6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																											Ausladung [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Auslegerverlängerung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	13,2 m abgewinkelt unter									19,2 m abgewinkelt unter									25,2 m abgewinkelt unter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Bedienungsanleitung beachten !

FAUN		Stützkrafttabelle ATF 220G-5																															
		Stützkraft F in [kN]																															
		Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m,																															
		Traglasttabelle 99707704982																															
		Gegengewicht 23,5 t																															
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																															
		Abstützbasis 7,00 m																															
		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 34,1 m																															
Ausladung [m]		Auslegerverlängerung																													Ausladung [m]		
		13,2 m abgewinkelt unter						19,2 m abgewinkelt unter						25,2 m abgewinkelt unter																			
		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°															
		m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F				
3,0																													3,0				
3,5																													3,5				
4,0																													4,0				
4,5																													4,5				
5,0																													5,0				
6,0	17,9	294																											6,0				
7,0	17,2	314						13,1	267																				7,0				
8,0	16,4	331						13,1	288					8,9	253														8,0				
9,0	15,8	350						13,1	310					8,9	254														9,0				
10,0	15,1	365						12,9	329					8,9	271														10,0				
11,0	14,5	381	10,4	287				12,6	346					8,9	288														11,0				
12,0	14,0	397	10,2	304				12,3	363					8,9	305														12,0				
14,0	13,0	426	9,6	333				11,6	392					8,8	337														14,0				
16,0	12,1	453	9,1	361	7,6	303	10,8	419	8,2	320				8,4	363														16,0				
18,0	11,4	481	8,7	390	7,3	332	10,3	445	7,8	348				7,9	385														18,0				
20,0	9,8	480	8,3	417	7,1	362	9,7	469	7,4	370	5,8	293	7,5	408	5,7	309													20,0				
22,0	7,7	469	8,0	445	6,9	392	8,5	475	7,1	395	5,6	319	7,1	429	5,4	330													22,0				
24,0	6,2	462	7,5	467	6,8	424	6,9	465	6,8	419	5,4	344	6,7	448	5,2	353													24,0				
26,0	4,9	454	6,1	460	6,6	453	5,6	458	6,5	442	5,2	369	6,3	466	5,0	374													26,0				
28,0	3,8	447	4,9	454	5,7	460	4,5	451	6,0	458	5,0	393	5,2	460	4,8	395	3,8	318											28,0				
30,0	2,9	443	3,8	447	4,5	453	3,6	447	5,0	455	4,9	420	4,3	456	4,6	416	3,7	341											30,0				
32,0	2,2	442	3,0	446	3,5	448	2,8	442	4,0	448	4,7	443	3,5	452	4,4	435	3,5	361											32,0				
34,0	1,5	438	2,2	442	2,7	448	2,1	439	3,2	445	4,1	451	2,8	449	4,2	454	3,4	384											34,0				
36,0			1,5	439	1,9	445	1,5	436	2,5	442	3,3	450	2,2	447	3,5	453	3,3	406											36,0				
38,0									1,9	441	2,5	445	1,6	442	2,8	448	3,2	429											38,0				
40,0									1,3	438	1,8	442			2,2	446	3,1	452											40,0				
44,0																	1,9	451											44,0				
48,0																													48,0				
Tel.		Teleskopierzustand %																												Tel.			
1		92																												1			
2		92																												2			
3		46																												3			
4		0																												4			
5		0																												5			
6		0																												6			

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m																												
Ausladung [m]	Auslegerverlängerung																											Ausladung [m]
	13,2 m									19,2 m									25,2 m									
	abgewinkelt unter									abgewinkelt unter									abgewinkelt unter									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,0																												3,0
3,5																												3,5
4,0																												4,0
4,5																												4,5
5,0																												5,0
6,0																												6,0
7,0																												7,0
8,0																												8,0
9,0																												9,0
10,0																												10,0
11,0																												11,0
12,0																												12,0
14,0	80	7,5					81	5,2								80	4,0											14,0
16,0	79	7,3					79	5,2								79	4,0											16,0
18,0	77	7,2					78	5,2								79	4,0											18,0
20,0	76	7,0	80	6,7			77	5,2								78	4,0											20,0
22,0	75	6,9	78	6,4			76	5,2	81	5,2						77	4,0											22,0
24,0	74	6,8	77	6,2	79	5,7	75	5,2	79	5,1						76	4,0											24,0
26,0	72	6,0	75	6,0	78	5,5	74	5,2	78	4,9						75	4,0	81	4,0									26,0
28,0	71	5,1	74	5,8	76	5,4	72	5,2	77	4,7						74	4,0	79	3,9									28,0
30,0	69	4,2	72	5,2	75	5,2	71	4,4	75	4,5	79	4,2	73	4,0	78	3,8												30,0
32,0	68	3,4	71	4,3	73	5,0	70	3,6	74	4,4	77	4,1	72	4,0	77	3,6												32,0
34,0	66	2,7	69	3,5	72	4,2	69	2,9	73	4,1	76	3,9	70	3,3	76	3,5	80	3,2										34,0
36,0	65	2,1	68	2,9	70	3,5	67	2,3	71	3,4	74	3,8	69	2,7	74	3,4	79	3,1										36,0
38,0	63	1,6	66	2,3	68	2,8	66	1,8	70	2,8	73	3,6	68	2,1	73	3,3	77	3,0										38,0
40,0			64	1,8	67	2,3			68	2,2	71	3,0	67	1,6	72	2,8	76	3,0										40,0
44,0					63	1,3			65	1,3	68	1,9			69	1,8	73	2,7										44,0
48,0																70	1,8											48,0
Tel.	Teleskopierzustand %																											Tel.
1	92																											1
2	92																											2
3	92																											3
4	92																											4
5	92																											5
6	92																											6

Bedienungsanleitung beachten !

Stützkraft F in [kN]

Traglast m in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m.

Traglasttabelle 99707704982

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 63,4 m

Auslegerverlängerung

13,2 m
abgewinkelt unter

19,2 m
abgewinkelt unter

25,2 m
abgewinkelt unter

0°

20•

40°

0.

20

14

1

1

• 1

9.

1

1

1

5

[illegible]

Tel.	Teleskopierzustand %	Tel.
1	92	1
2	92	2
3	92	3
4	92	4
5	92	5
6	92	6

Angegeben ist die maximal auftretende Stützkraft, dynamische Einflüsse nicht berücksichtigt.



Traglasttabelle ATF 220G-5

Traglast in [t] nach EN 13000, an der Auslegerverlängerung 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m

Gegengewicht 23,5 t

Abgestützt, 360° Arbeitsbereich

Abstützbasis 7,00 m

Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m

Ausladung [m]		Hauptauslegerlänge 13,2 m ... 68,0 m																											Ausladung [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Auslegerverlängerung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		13,2 m abgewinkelt unter									19,2 m abgewinkelt unter									25,2 m abgewinkelt unter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Bedienungsanleitung beachten !

- 1- Die Betriebsanleitung ist zu beachten!
Hinweis: Wenn Gegengewicht abgesenkt (Warnleuchte leuchtet), erfolgt Drehwerkabschaltung. Gegengewicht muss wieder hochgehoben werden.
- 2- Die Traglastwerte gelten nur für festen und ebenen Boden mit horizontal aufgestelltem Kran.
- 3- Die Ausladung ist der Abstand von Mitte Drehkranz bis Mitte Unterflasche oder Last. Die Durchbiegung des Auslegers infolge Eigengewicht und Nennlast ist berücksichtigt.
- 4- Die 4 Abstützungen sind entsprechend den vorliegenden Bodenverhältnissen im Bedarfsfall großflächig mit stabilen Materialien zu unterbauen.
- 5- Die Abstützträger müssen auf das in der jeweiligen Traglasttabelle angegebene Maß ausgeschoben und durch Bolzen gesichert werden
- 6- Die Abstützzylinder sind mindestens soweit auszufahren, dass die Reifen keinen Bodenkontakt mehr haben.
- 7- Schwenken des Oberwagens nur zulässig mit abgestütztem Kran.
- 8- Arbeiten auf Rädern und Verfahren mit Last nicht zulässig.
- 9- Maximal zulässige Windgeschwindigkeit bei Kranarbeit mit Teleskopausleger 10m/sec, mit der Auslegerverlängerung 7m/sec und einer maximal zulässigen Lastwindfläche von 1,2m² pro Tonne Traglast.
- 10- Hakengeschirr, Unterflasche, Anschlagseile, Traverse usw. sind Teile der Last und müssen von der Traglast abgezogen werden. Die tatsächlich vorhandenen Eigengewichte sind auf den Typschildern angegeben.

Hakengeschirr/Unterflasche [t]	10	25	32	63	80	125	160
Anzahl der Seilrollen	-	1	1	3	5	7	9
Gewicht [kg]	300	450	450	850	1150	1350	1600

Anzahl der Seilstränge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Maximale Traglast [t]	10,0	19,7	29,4	39,1	48,8	58,4	67,9	77,4	86,8	96,1	105,4	114,7
Anzahl der Seilstränge	13	14	15*	16*	17*	18*	19*	20*	21*	22*	23*	24*
Maximale Traglast [t]	123,9	133,0	142,1	151,1	160,1	169,0	177,9	186,7	195,4	204,2	212,8	220,0

* Ab 15 Seilsträngen sind diverse Zusatzhubausrüstungen erforderlich, siehe Betriebsanleitung

- 11- Die in den Traglasttabellen angegebenen Traglastwerte sind gültig für den Teleskopausleger ohne transport- oder betriebsmäßig angeklappter Auslegerverlängerung. Ist die Auslegerverlängerung während des Kranbetriebes transport- oder betriebsmäßig am Teleskopausleger befestigt, reduzieren sich die Traglastwerte am Teleskopausleger gemäß unten stehenden Werten. Das Gewicht der Auslegerverlängerung wird wie eine Last erfasst und die Lastmomentbegrenzung schaltet dadurch früher ab. Die auf den Traglasttabellen der Auslegerverlängerung angegebenen Ausladungen sind nur zutreffend bei vollständig austeleskopiertem Teleskopausleger. Bei ganz bzw. teilweise einteleskopiertem Teleskopausleger sind die angegebenen Auslegerwinkel maßgebend.

Traglastreduzierung am Teleskopausleger mit angebauter Auslegerverlängerung									
Lage der Auslegerverlängerung	Auslegerlänge [m]								
	13,2	17,4	21,6	30,0	38,3	46,7	55,0	59,2	68,0
Traglastreduzierung [t]									
5,4m / 13,2m Auslegerverlängerung in Transportstellung am Teleskopausleger montiert	0,45	0,29	0,21	0,14	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
5,4m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	2,72	2,26	1,99	1,67	1,22	1,00	0,94	0,92	0,90
13,2m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	5,72	4,63	3,97	3,19	2,10	1,59	1,43	1,40	1,35
19,2m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	10,22	8,14	6,87	5,39	3,30	2,33	2,03	1,96	1,86
25,2m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	16,41	12,94	10,81	8,34	4,84	3,21	2,71	2,59	2,44
31,2m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	24,29	19,02	15,78	12,03	6,72	4,25	3,48	3,30	3,06
37,2m Auslegerverlängerung am Auslegerkopf montiert	33,84	26,36	21,78	16,46	8,93	5,43	4,34	4,08	3,75

mit der Auslegerverlängerung 5,4 m / 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Hook height

with fly jib 5,4 m / 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

Hauteur sous crochet

avec fléchette 5,4 m / 13,2 m / 19,2 m / 25,2 m / 31,2 m / 37,2 m

