

DEMAG

Mobile Cranes

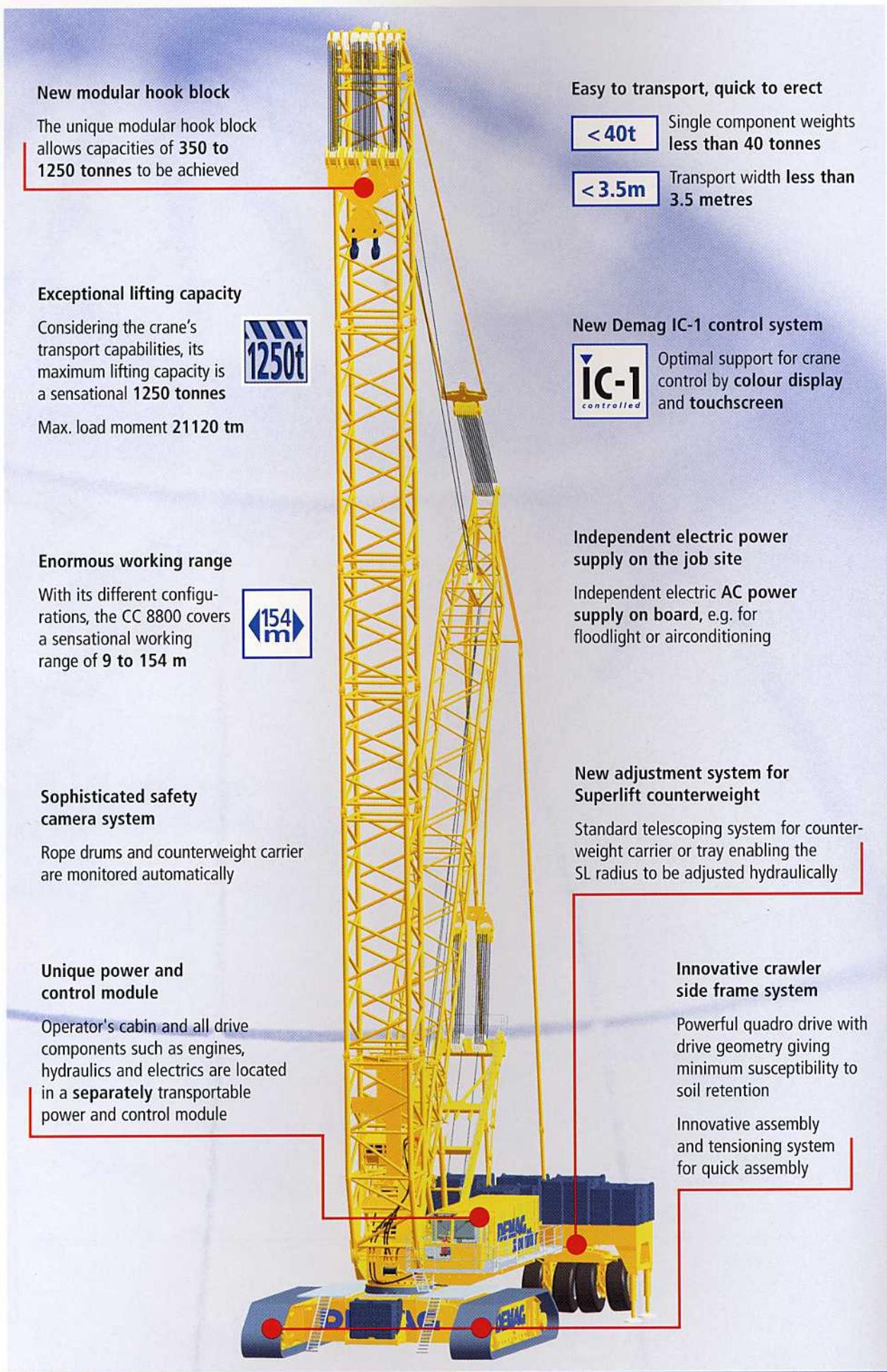
Demag CC 8800



1250t

S
T
E
T
U
G

Demag CC 8800



Demag CC 8800

Neues Baukasten-Konzept bei der Unterflasche

Mit der einzigartigen modular aufgebauten Unterflasche lassen sich Varianten von 350 bis 1250 Tonnen zusammenstellen

Enorme Traglast

Die maximale Tragfähigkeit beträgt bei den gegebenen Transportfähigkeiten sensationelle 1250 Tonnen

1250t

Max. Lastmoment 21120 mt

Sensationeller Arbeitsbereich

Mit seinen Konfigurationen kann der CC 8800 einen Arbeitsbereich von 9 bis 154 m bearbeiten

154m

Ausgeklügeltes Sicherheits-Kamerasystem

Winden und Gegengewichtswagen werden automatisch überwacht

Einzigartiges Antriebsmodul

Die Krankabine sowie alle Antriebskomponenten wie Motoren, Hydraulik und Elektrik befinden sich in einem separat transportablen Modul



Unproblematisch transportiert, schnell montiert

< 40t Einzelgewichte geringer als 40 Tonnen

< 3.5m Transportbreite geringer als 3,5 m

Neue Steuerungstechnik Demag IC-1

IC-1
controlled

Optimale Unterstützung der Kranbedienung durch Farbbildschirm und Touchscreen

Eigener Strom auf der Baustelle

Eigene Stromerzeugung für Bordverbrauch mit Wechselspannung, z.B. für Flutlicht oder Klimaanlage

Neues Verstellsystem für Superlift-Gegengewicht

Einheitliches, hydraulisch verstellbares Teleskopiersystem für Gegengewichtswagen und Traverse

Innovatives Raupenträgersystem

Starker Quattro-Antrieb mit verschmutzungsunempfindlicher Antriebsgeometrie

Minimale Montagezeit durch neuartige Montage- und Spannvorrichtung

Demag CC 8800



Contents

Inhalt

Contenu

Page · Seite:

Specifications · Technische Daten · Caractéristiques

Specifications · Technische Daten · Caractéristiques	6
Boom combinations · Ausleger-Kombinationen · Combinaisons de flèche	8
Superlift configurations · Superlift-Konfigurationen · Combinaisons Superlift	10

1

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale (SSL, SSL / LSL)

Working ranges with Superlift · Arbeitsbereiche mit Superlift · Portées avec Superlift	11
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift	12

2

Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable (SWSL)

Working ranges with SL, main boom 88° · Arbeitsbereiche mit SL, Hauptausleger 88° · Portées avec SL, flèche 88°	17
Lifting capacities with SL, main boom 88° · Tragfähigkeiten mit SL, Hauptausleger 88° · Capacités de levage avec SL, flèche 88°	18
Working ranges with SL, main boom 85° · Arbeitsbereiche mit SL, Hauptausleger 85° · Portées avec SL, flèche 85°	23
Lifting capacities with SL, main boom 85° · Tragfähigkeiten mit SL, Hauptausleger 85° · Capacités de levage avec SL, flèche 85°	24
Working ranges with SL, main boom 75° · Arbeitsbereiche mit SL, Hauptausleger 75° · Portées avec SL, flèche 75°	30
Lifting capacities with SL, main boom 75° · Tragfähigkeiten mit SL, Hauptausleger 75° · Capacités de levage avec SL, flèche 75°	31
Working ranges with SL, main boom 65° · Arbeitsbereiche mit SL, Hauptausleger 65° · Portées avec SL, flèche 65°	37
Lifting capacities with SL, main boom 65° · Tragfähigkeiten mit SL, Hauptausleger 65° · Capacités de levage avec SL, flèche 65°	38
Working ranges with SL, main boom 60° · Arbeitsbereiche mit SL, Hauptausleger 60° · Portées avec SL, flèche 60°	42
Lifting capacities with SL, main boom 60° · Tragfähigkeiten mit SL, Hauptausleger 60° · Capacités de levage avec SL, flèche 60	43

3

Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe (SFSL)

Working ranges with Superlift · Arbeitsbereiche mit Superlift · Portées avec Superlift	48
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift	49

4

Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe (SFVL)

Working ranges with Superlift · Arbeitsbereiche mit Superlift · Portées avec Superlift	59
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift	60

5

Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique

Crawler carrier · Superstructure · Optional equipment	62
Boom combinations	63
Raupenunterwagen · Oberwagen · Zusatzausrüstung	64
Auslegervarianten	65
Porteur à chenilles · Partie tournante · Equipement optionnel	66
Combinaisons de flèche	67

6

Transport example for CC 8800

Transportbeispiel CC 8800 · Exemple de transport pour la CC 8800	70
--	----

7

Specifications

Technische Daten

Caractéristiques

Carrier performance

Fahreleistungen

Performances du porteur

1st gear · 1. Gang · 1^{ère} vitesse

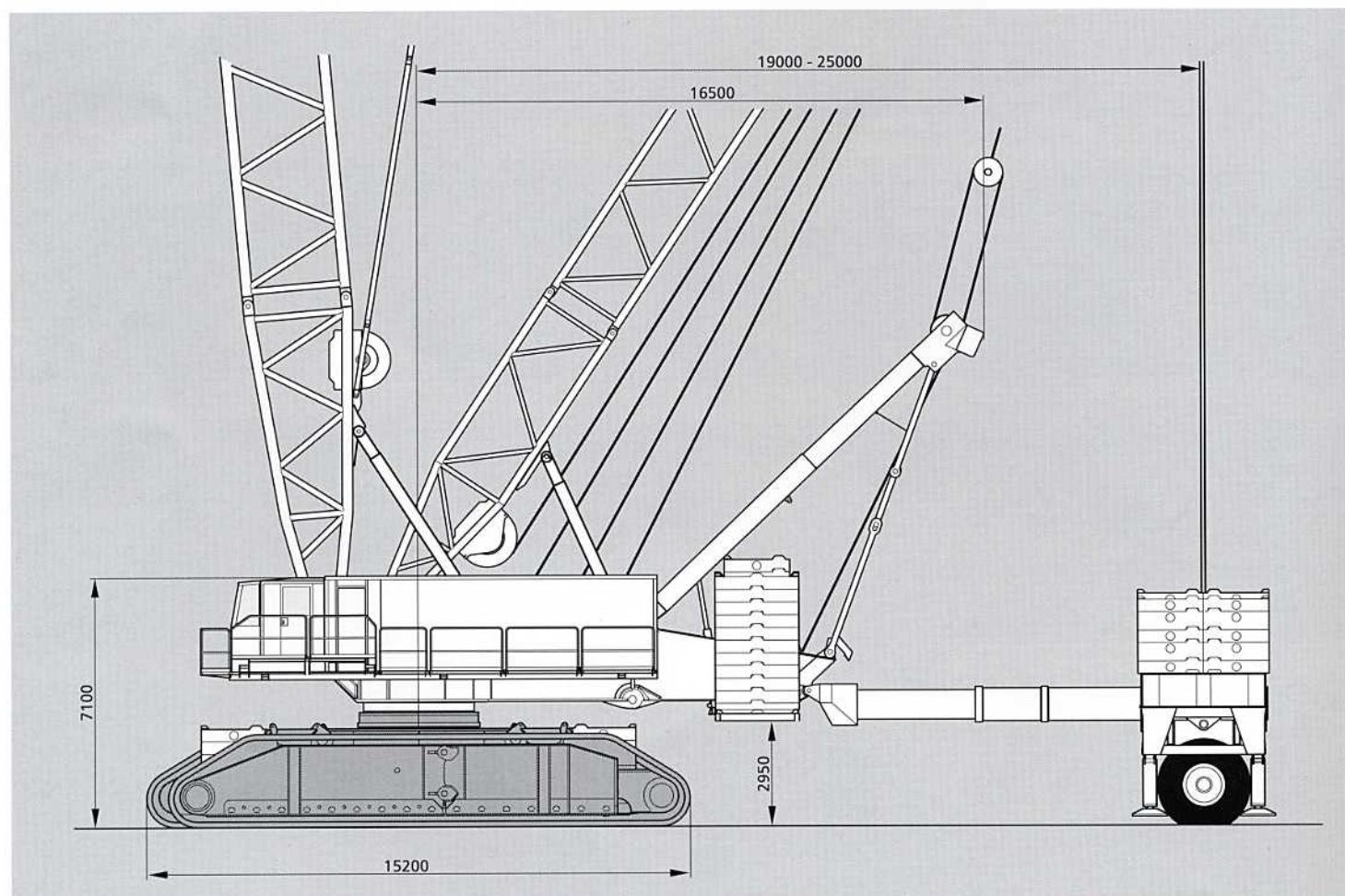
max. 0,4 km/h

2nd gear · 2. Gang · 2^{ème} vitesse

max. 0,8 km/h

Hook block system · Unterflaschenbaukasten · Système de crochets

Hook blocks Unterflaschen Crochets					100 t
Possible load Mögliche Traglast Charge possible	1 250 t	625 t	500 t	350 t	90 t
Number of sheaves Anzahl der Rollen Nombre de poulies	4 x 5	2 x 5	2 x 5	5	1
Number of lines Strangzahl Nombre de brins	2 x 20	1 x 20	2 x 8	11	3
Weight Gewicht Poids	39 000 kg	17 000 kg	17 000 kg	14 500 kg	7.700 kg / 3.700 kg
„D“	8,50 m	6,00 m	6,00 m	6,00 m	4,50 m

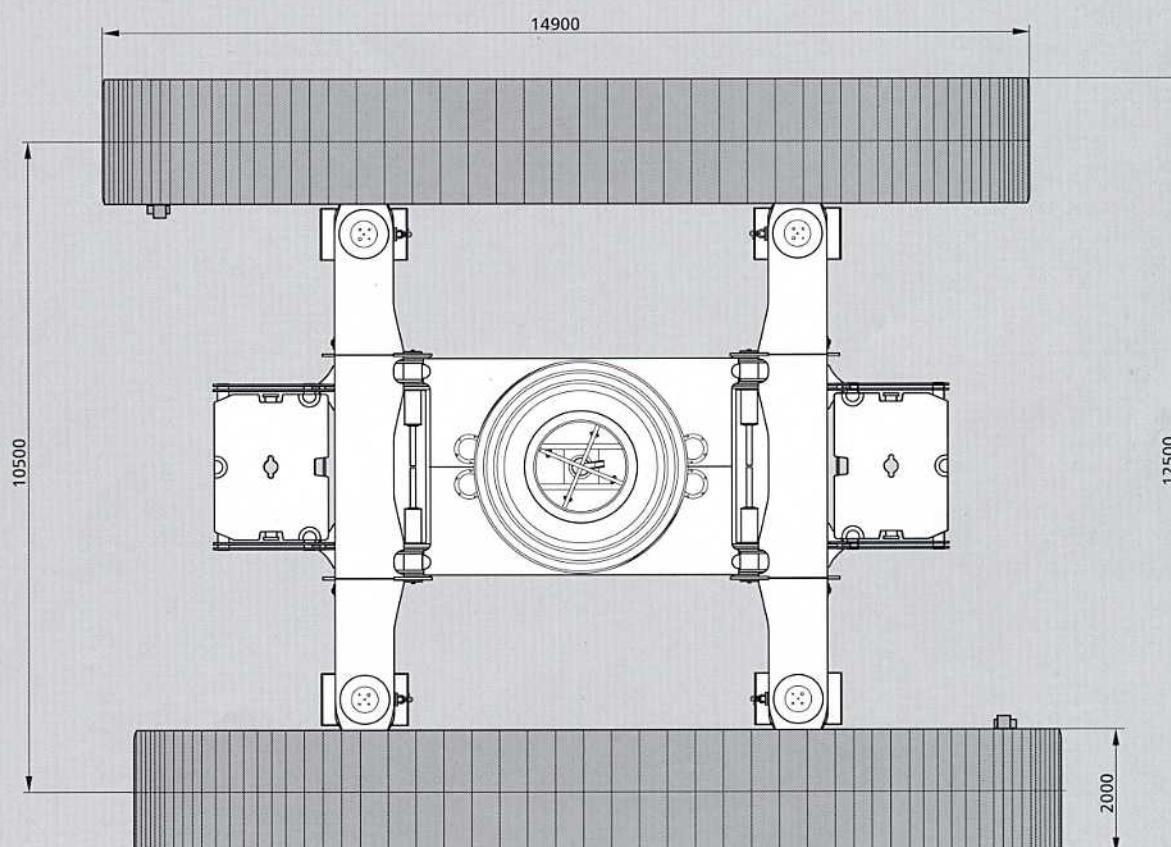


Working speeds (infinitely variable)
 Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar)
 Vitesses de travail (réglables sans paliers)

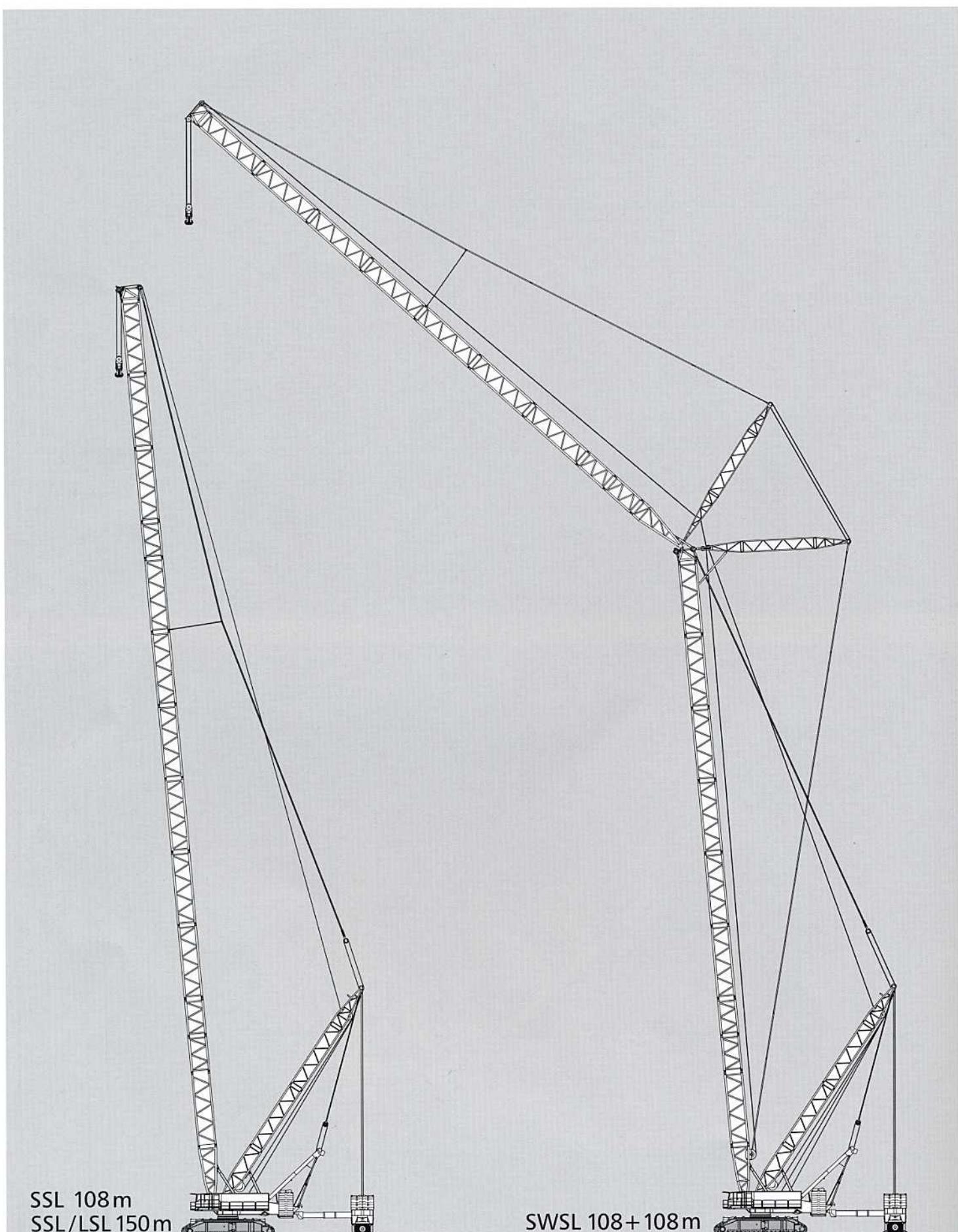
Mechanisms Antriebe Mécanismes	Speeds ¹⁾ Geschwindigkeiten ¹⁾ Vitesses ¹⁾	Single line pull ²⁾ Seilzug je Strang ²⁾ Effort sur brin simple ²⁾	Rope diameter / Rope length Seildurchmesser / Seillänge Diamètre du câble / Longueur du câble
Hoist 1 Hubwerk 1 Treibil de levage 1	max. 120 m / min	316 kN	40 mm / 1410 m
Hoist 2 Hubwerk 2 Treibil de levage 2	max. 120 m / min	316 kN	40 mm / 1410 m
Fly jib hoist Wippwerk Hilfsausleger Variation de volée	max. 105 m / min		40 mm
Boom hoist Einziehwerk Relevage de flèche	max. 40 m / min		40 mm
Boom derrick Wippwerk Hauptausleger Variation de flèche	max. 120 m / min		40 mm
Runner winch R (H 3) – option Runnerwinde R (H 3) – Option Tambour potence R (H 3) – option	max. 90 m / min	316 kN	40 mm / 700 m
Slewing (RPM) Drehwerk (U/min) Orientation (tr/mn)	0-0,6 ^{1)/min}		

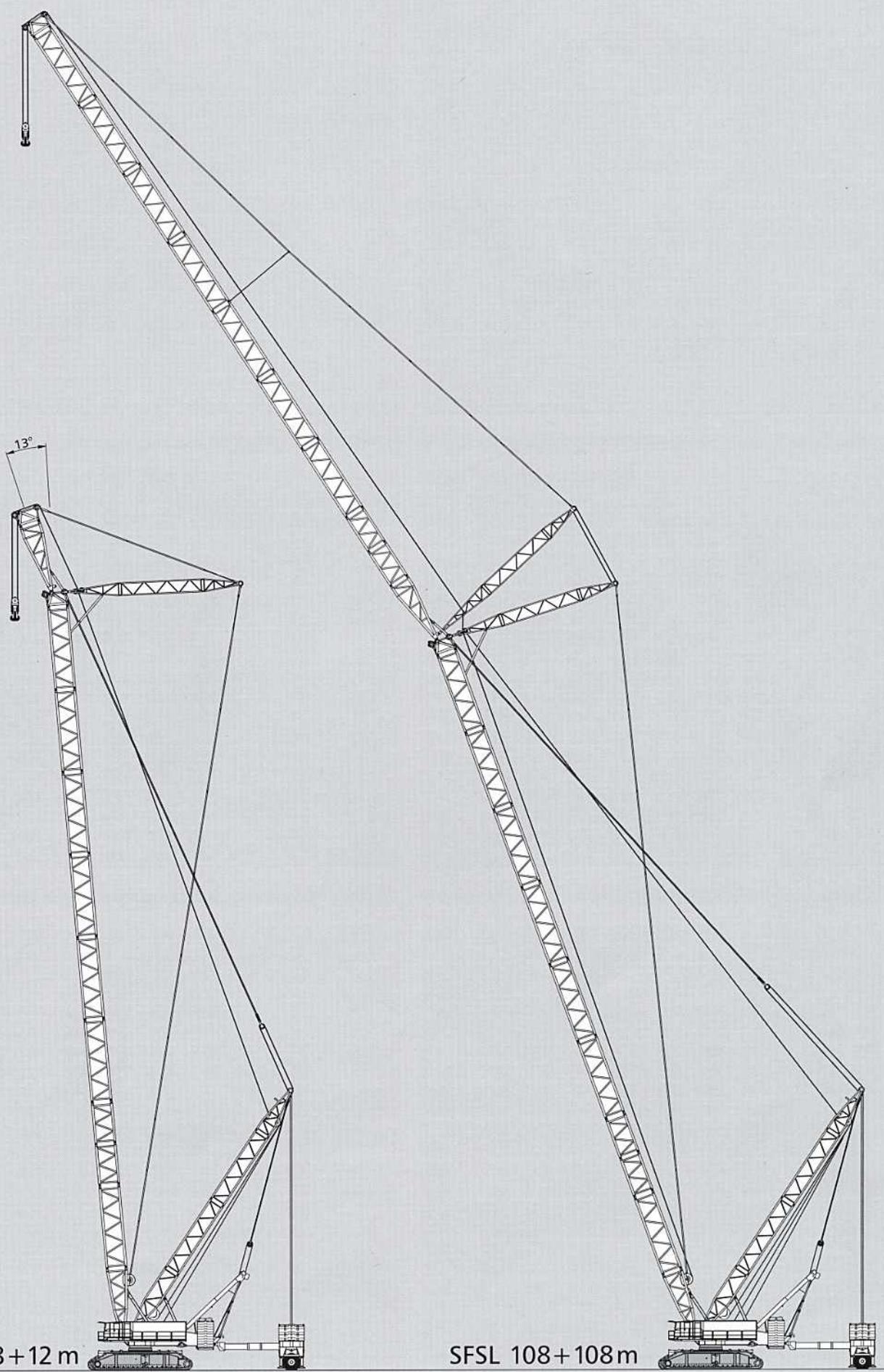
¹⁾ top layers · oberste Lagen · couches supérieures

²⁾ with reeving effect considered · Angabe mit Wirkungsgrad der Einscherung · tenant compte de l'effort de mouflage



Boom combinations Ausleger-Kombinationen Combinaisons de flèche





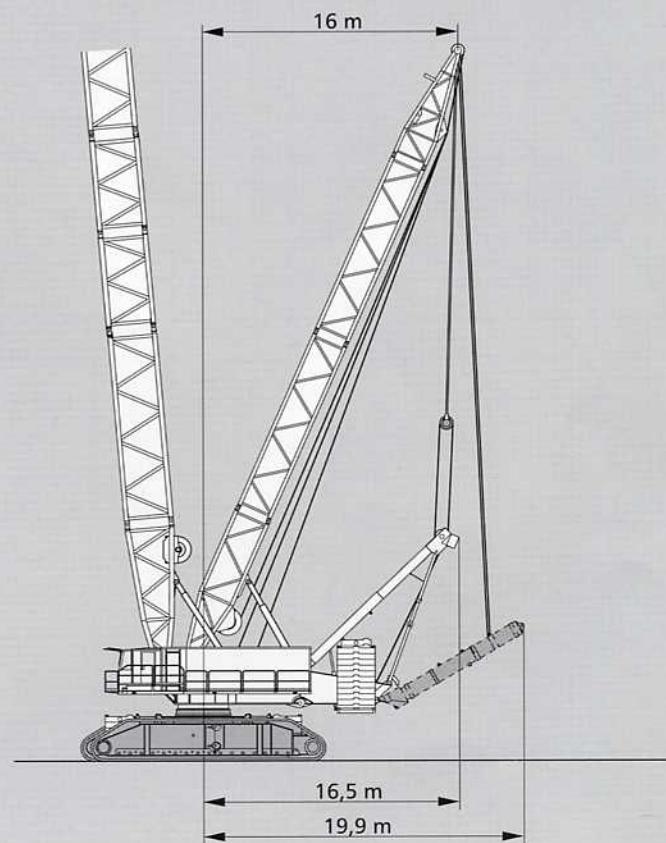
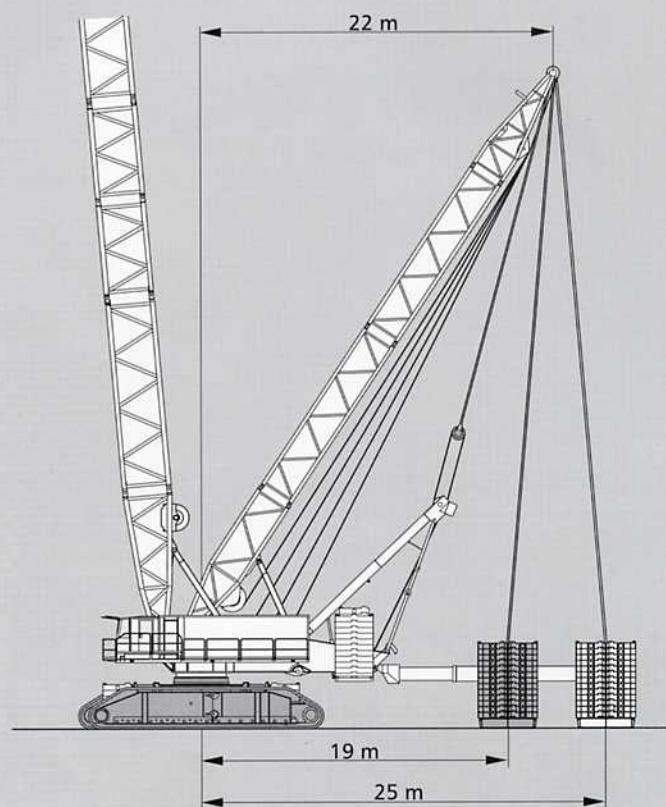
SFVL 108+12 m

SFSL 108+108 m

Superlift configurations

Superlift-Konfigurationen

Combinaisons Superlift

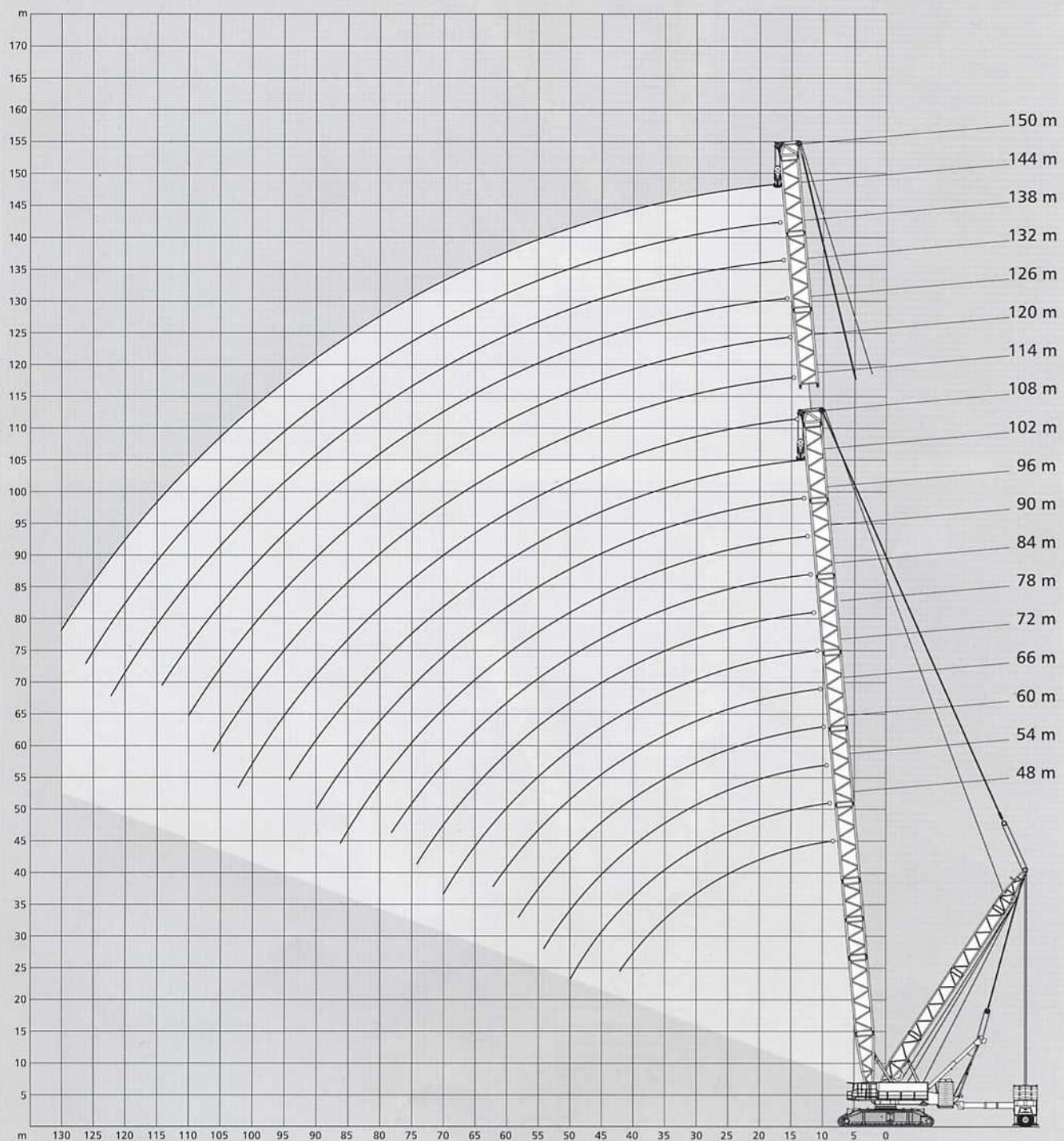


Working ranges main boom with Superlift

Arbeitsbereiche Hauptausleger mit Superlift

Portées flèche principale avec Superlift

SSL, SSL/LSL



Lifting capacities main boom with Superlift

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

280 t + 100 t ZB



10.5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	SL							640
		t	0	100	200	300	400	500	600
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
9	955	1122	1250	-	-	-	-	-	1250
10	881	1036	1191	-	-	-	-	-	1250
12	760	895	1031	1166	-	-	-	-	1250
14	651	787	907	1027	1147	-	-	-	1250
16	520	700	808	916	1024	1132	-	-	1250
18	431	604	728	826	924	1022	-	-	1159
20	366	515	647	751	840	930	1020	-	1056
SSL	22	316	448	580	675	769	852	936	969
	24	277	395	513	612	699	779	855	886
	26	246	352	459	559	639	716	787	815
	28	220	317	414	511	588	661	729	750
	30	199	288	377	466	544	613	675	675
	34	165	242	319	395	472	533	552	552
	38	140	207	275	342	409	455	455	455
	42	121	181	241	301	361	374	-	374

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	SL							640
		t	0	100	200	300	400	500	600
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
12	739	875	1010	1146	-	-	-	-	1250
14	633	767	887	1007	1127	-	-	-	1250
16	511	680	788	896	1004	1112	-	-	1250
18	421	594	708	806	904	1002	-	-	1140
20	355	505	631	731	821	911	1001	-	1037
22	305	437	565	659	751	834	916	-	949
24	266	384	502	596	683	763	839	-	870
SSL	26	235	341	447	543	623	700	771	799
	28	209	306	403	498	572	646	712	739
	30	187	276	365	455	528	597	661	686
	34	153	230	306	383	456	516	577	599
	38	127	195	262	329	397	454	508	529
	42	107	167	227	287	347	403	452	469
	46	91	146	200	254	308	362	405	405
	50	78	128	178	227	276	325	351	351
	54	67	114	159	204	250	295	304	304
	58	58	102	144	186	228	261	261	261

54 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	0							640
		0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
10	872	1028	1183	-	-	-	-	-	1250
12	752	887	1023	1158	-	-	-	-	1250
14	644	779	899	1019	1140	-	-	-	1250
16	517	693	801	909	1017	1125	-	-	1250
18	427	600	720	818	916	1014	-	-	1152
20	362	511	641	743	833	923	1012	-	1048
SSL	22	312	444	574	669	763	845	928	961
	24	273	391	508	606	692	773	849	880
	26	242	348	454	553	633	710	781	809
	28	216	313	410	507	582	655	722	749
	30	194	284	373	462	538	606	671	696
	34	160	237	314	391	466	526	587	594
	38	135	202	270	337	405	464	497	497
	42	116	176	236	296	356	414	418	418
	46	100	154	209	263	317	351	-	351
	50	88	138	187	236	285	290	-	290

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	0							640
		0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
12	733	868	1004	1130	-	-	-	-	1130
14	628	760	880	1001	1121	-	-	-	1130
16	508	674	782	890	998	1106	-	-	1130
18	418	591	702	800	898	996	-	-	1130
20	352	502	626	725	815	905	994	-	1030
SSL	22	302	434	560	654	745	827	910	943
	24	263	381	498	591	678	757	834	865
	26	231	338	444	538	618	695	766	794
	28	205	302	399	493	567	641	707	733
	30	184	273	362	451	523	592	656	681
	34	149	226	303	379	451	511	572	594
	38	123	191	258	325	393	449	503	524
	42	103	163	223	283	344	398	447	466
	46	86	142	196	250	304	357	401	418
	50	73	124	173	223	272	321	363	366
	54	62	109	155	200	245	290	321	321
	58	52	97	139	181	223	265	281	281
	62	45	86	126	165	204	243	244	244

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	0							640
		0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
10	864	1020	1175	-	-	-	-	-	1250
12	744	879	1015	1151	-	-	-	-	1250
14	637	771	891	1012	1132	-	-	-	1250
16	513	685	793	901	1009	1117	-	-	1250
18	423	596	713	811	909	1007	-	-	1144
20	358	507	635	736	825	915	1005	-	1041
22	308	440	568	663	755	838	921	-	954
24	269	386	504	600	686	766	843	-	873
SSL	26	237	344	450	547	627	704	775	803
	28	211	308	405	502	576	649	716	742
	30	190	279	368	457	532	600	665	690
	34	156	232	309	386	460	520	581	603
	38	130	198	265	332	400	458	512	525
	42	110	170	231	291	351	407	447	447
	46	95	149	203	257	311	366	382	382
	50	82	132	181	230	280	326	326	326
	54	72	118	163	208	254	275	-	275

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	0							640
		0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	640
12	730	865	983	-	-	-	-	-	1000
14	626	757	878	998	-	-	-	-	1000
16	507	671	779	887	995	-	-	-	1000
18	417	589	699	797	895	993	-	-	1000
20	351	501	624	722	812	902	992	-	998
22	301	433	558	653	742	825	908	-	941
24	262	379	497	589	676	755	832	-	862
26	230	336	443	536	616	693	764	-	792
SSL	28	204	301	398	491	565	639	705	731
	30	182	271	360	450	521	590	654	679
	34	148	224	301	378	449	509	570	591
	38	1							

280 t + 100 t ZB



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
			0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	724	859	876	-	-	-	-	-	-	884
14	621	751	872	884	-	-	-	-	-	884
16	504	665	773	881	-	-	-	-	-	884
18	414	585	693	792	884	-	-	-	-	884
20	348	498	620	717	807	884	-	-	-	884
22	298	430	553	648	736	819	868	868	-	
24	259	376	494	585	672	751	827	834	-	
26	227	333	440	532	612	688	759	787	-	
28	201	298	395	487	561	634	700	727	-	
SSL	30	179	268	357	446	517	585	649	674	
	34	144	221	298	375	445	505	565	587	
	38	118	186	253	321	388	442	496	518	
	42	97	158	218	278	338	391	440	460	
	46	80	136	190	244	299	350	394	412	
	50	66	118	168	217	266	315	356	372	
	54	55	103	149	194	239	284	324	339	
	58	45	89	133	175	216	258	296	302	
	62	37	78	119	158	197	236	269	269	
	66	30	69	107	144	180	217	239	239	
	70	25	61	97	132	166	200	212	212	
	74	20	54	88	121	153	186	186	186	

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
			0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	616	682	690	-	-	-	-	-	-	700
16	503	659	690	700	-	-	-	-	-	700
18	412	580	688	700	-	-	-	-	-	700
20	346	496	615	700	700	-	-	-	-	700
22	296	428	549	644	700	-	-	-	-	700
24	256	374	492	581	667	693	-	-	-	693
26	225	331	437	528	607	676	-	-	-	676
28	198	295	392	482	556	630	663	-	-	663
30	176	265	355	443	512	581	645	-	-	650
SSL	34	142	218	295	372	440	500	560	582	
	38	115	183	250	317	383	437	491	513	
	42	93	155	215	275	335	387	435	455	
	46	76	133	187	241	295	345	389	407	
	50	62	114	164	213	262	310	351	367	
	54	50	98	145	190	235	280	319	334	
	58	40	84	128	170	212	254	291	305	
	62	32	73	114	154	192	231	267	280	
	66	24	63	102	139	175	212	245	254	
	70	18	55	91	126	161	195	227	228	
	74	13	47	81	115	148	180	205	205	
	78	-	41	73	105	136	167	183	183	
	82	-	35	66	96	126	155	163	163	
	86	-	30	59	88	117	143	143	143	

90 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	0							640
			0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	620	750	763	-	-	-	-	-	-	770
16	505	665	763	770	-	-	-	-	-	770
18	414	584	693	770	-	-	-	-	-	770
20	348	498	619	716	770	-	-	-	-	770
22	298	430	553	648	736	770	-	-	-	770
24	259	377	494	584	671	750	-	-	-	750
26	227	333	440	531	611	687	730	730	-	
28	201	298	395	486	560	634	700	718	-	
30	179	268	357	446	516	585	649	673	-	
34	144	221	298	374	444	504	564	586	-	
SSL	38	118	186	253	320	387	441	495	517	
	42	97	158	218	278	338	391	439	459	
	46	79	136	190	244	298	349	393	411	
	50	65	118	167	216	265	314	355	371	
	54	54	102	148	193	238	284	323	338	
	58	44	88	132	173	215	257	295	309	
	62	36	77	118	157	196	235	271	279	
	66	28	67	106	142	179	215	250	250	
	70	22	59	95	130	164	198	224	224	
	74	17	51	86	119	151	183	199	199	
	78	13	45	78	110	140	170	176	176	

102 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	0							640
			0	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	595	597	601	-	-	-	-	-	-	605
16	502	597	601	-	-	-	-	-	-	605
18	411	578	601	605	-	-	-	-	-	605
20	345	495	601	605	-	-	-	-	-	605
22	295	426	547	605	605	-	-	-	-	605
24	255	373	490	578	605	-	-	-	-	605
26	223	329	436	525	596	596	-	-	-	596
28	197	294	391	480	554	589	-	-	-	589
30	175	264	353	441	510	579	-	-	-	583
34	140	217	293	370	438	498	558	-	-	566
SSL	38	113	181	248	316	381	435	489	511	
	42	91	153	213	273	333	384	433	453	
	46	74	131	185	239	293	343	387	405	
	50	60	112	162	211	261	308	349	365	
	54	48	96	143	188	233	279	316	331	
	58	38	82	127	169	210	252	288	302	
	62	29	71	112	152	191	229	264	277	
	66	22	61	100	137	174	210	243	255	
	70	16	52	89	125	159	193	224	231	
	74	11	45	79	113	146	178	208	209	
	78	-	38	71	103	134	164	189	189	
	82	-	33	63	94	124	153	170	170	
	86	-	28	57	86	115	142	152	152	
	90	-	23	51	79	106	133	134	134	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* SL counterweight radius 25 m, mast radius 22 m

* SL-Gegengewichts-Radius 25 m, Mastradius 22 m

* rayon de contrepoids SL 25 m, rayon de mât 22 m

Lifting capacities main boom with Superlift

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

280 t + 100 t ZB

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

108 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung		SL									
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
14	530	532	-	-	-	-	-	-	550		
16	504	532	536	-	-	-	-	-	550		
18	413	532	536	-	-	-	-	-	550		
20	347	497	536	540	-	-	-	-	550		
22	297	428	536	540	-	-	-	-	550		
24	257	375	492	540	544	-	-	-	550		
26	225	331	438	527	540	-	-	-	544		
28	199	296	393	482	534	538	-	-	538		
30	177	266	355	443	511	532	-	-	532		
34	142	218	295	372	439	500	520	-	520		
38	115	183	250	317	383	437	490	-	496		
SSL	42	93	155	215	275	335	386	434	454		
	46	75	132	187	241	295	344	388	406		
50	61	114	163	213	262	309	350	366			
54	49	97	144	189	235	280	317	332			
58	39	84	128	170	211	253	289	303			
62	31	72	113	153	192	230	265	278			
66	23	62	101	138	174	211	244	256			
70	17	53	89	125	159	194	225	237			
74	11	46	80	114	146	178	209	216			
78	-	39	71	103	135	165	194	197			
82	-	33	64	94	124	153	178	178			
86	-	28	57	86	115	142	161	161			
90	-	23	51	78	106	133	145	145			
94	-	19	46	72	98	124	129	129			

120 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung		SL									
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
16	405	410	-	-	-	-	-	-	-	425	
18	405	410	-	-	-	-	-	-	-	425	
20	348	410	417	-	-	-	-	-	-	425	
22	297	410	417	-	-	-	-	-	-	425	
24	257	375	417	425	-	-	-	-	-	425	
26	225	332	417	425	-	-	-	-	-	425	
28	199	296	393	424	-	-	-	-	-	425	
30	177	266	355	423	424	-	-	-	-	425	
34	142	219	295	372	423	425	-	-	-	425	
38	115	183	250	317	382	424	-	-	-	424	
42	93	155	215	275	335	385	405	405	405	405	
SSL/LSL	46	75	132	186	241	295	343	387	387	387	
	50	61	113	163	213	262	308	349	365	365	
54	49	97	144	189	234	279	316	332			
58	39	83	127	169	211	257	293	328	302		
62	30	71	113	152	191	230	264	277			
66	23	61	100	138	174	211	244	256			
70	16	52	89	125	159	193	224	236			
74	10	45	79	113	145	178	207	218			
78	-	38	70	102	134	164	193	200			
82	-	32	62	93	123	152	179	182			
86	-	26	55	85	114	141	166	166			
90	-	22	49	77	105	132	150	150			
94	-	17	44	70	97	123	136	136			
98	-	14	39	64	90	115	121	121			
102	-	10	35	59	83	107	108	108			

114 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung		SL									
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
16	470	472	-	-	-	-	-	-	480		
18	413	472	476	-	-	-	-	-	480		
20	347	472	476	-	-	-	-	-	480		
22	297	428	476	480	-	-	-	-	480		
24	257	375	476	480	-	-	-	-	480		
26	225	331	437	480	480	-	-	-	480		
28	198	295	392	476	476	-	-	-	476		
30	176	265	355	442	472	-	-	-	472		
34	141	218	295	372	438	465	-	-	465		
38	114	182	250	317	382	436	454	-	454		
42	92	154	214	274	335	385	431	-	431		
46	75	132	186	240	294	343	388	-	405		
SSL/LSL	50	61	113	163	212	262	308	349	365		
	54	49	97	144	189	234	279	316	332		
58	39	83	127	169	211	253	288	302			
62	30	71	113	152	191	230	264	277			
66	23	61	100	137	174	210	243	255			
70	16	52	89	125	159	193	224	236			
74	10	45	79	113	145	178	207	218			
78	-	38	70	102	134	164	193	200			
82	-	32	62	93	123	152	179	182			
86	-	26	55	85	114	141	166	166			
90	-	22	49	77	105	132	150	150			
94	-	17	44	70	97	123	136	136			
98	-	14	39	64	90	115	121	121			
102	-	10	35	59	83	107	108	108			

126 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung		SL									
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
16	350	355	-	-	-	-	-	-	-	380	
18	350	355	-	-	-	-	-	-	-	380	
20	346	355	362	-	-	-	-	-	-	380	
22	296	355	362	-	-	-	-	-	-	380	
24	256	355	362	-	-	-	-	-	-	380	
26	224	330	362	370	-	-	-	-	-	380	
28	197	294	362	370	-	-	-	-	-	380	
30	175	264	354	370	-	-	-	-	-	380	
34	140	217	294	370	374	-	-	-	-	380	
38	113	181	248	316	374	380	-	-	-	380	
42	91	153	213	273	333	370	-	-	-	370	
46	73	131	185	239	293	341	355	355	355	355	
SSL/LSL	50	59	111	162	211	260	306	340	340		
	54	47	95	142	187	233	276	314	325		
58	37	81	126	167	209	251	286	300			
62	28	69	111	150	189	228	262	275			
66	20	59	98	136	172	208	240	253			
70	14	50	86	123	157	191	222	233			
74	-	42	76	111	144	176	205	216			
78	-	35	68	100	132	162	190	200			
82	-	29	60	90	121	150	177	185			
86	-	24	53	82	111	139	164	170			
90	-	19	47	74	102	129	153	155</td			

280 t + 100 t ZB



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

132 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung Portée	t	SL								640
		0	100	200	300	400	500	600	t	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
16	310	314	-	-	-	-	-	-	345	
18	310	314	-	-	-	-	-	-	345	
20	310	314	-	-	-	-	-	-	345	
22	296	314	319	-	-	-	-	-	345	
24	256	314	319	-	-	-	-	-	345	
26	224	314	319	-	-	-	-	-	345	
28	197	294	319	325	-	-	-	-	345	
30	175	264	319	325	-	-	-	-	344	
34	140	217	294	325	333	-	-	-	344	
38	113	181	248	316	333	-	-	-	343	
42	91	153	213	273	331	339	-	-	339	
46	73	130	185	239	293	326	-	-	326	
50	58	111	161	211	260	306	314	-	314	
SSL/LSL	54	46	95	142	187	232	276	301	301	
	58	36	81	125	167	209	250	285	289	
	62	28	69	110	150	189	228	261	274	
	66	20	59	97	135	172	208	240	252	
	70	13	50	86	122	157	191	221	233	
	74	-	42	76	110	143	175	204	215	
	78	-	35	67	99	131	162	189	200	
	82	-	29	59	90	120	150	176	184	
	86	-	23	52	81	110	139	164	170	
	90	-	18	46	74	101	129	153	156	
	94	-	14	40	67	93	120	143	144	
	98	-	10	35	60	86	111	132	132	
	102	-	-	31	55	79	103	120	120	
	106	-	-	26	50	73	96	110	110	
	110	-	-	23	45	67	90	99	99	
	114	-	-	19	41	62	84	89	89	

138 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung Portée	t	SL								640
		0	100	200	300	400	500	600	t	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
18	280	285	-	-	-	-	-	-	305	
20	280	285	-	-	-	-	-	-	305	
22	280	285	-	-	-	-	-	-	305	
24	258	285	292	-	-	-	-	-	305	
26	226	285	292	-	-	-	-	-	305	
28	199	285	292	-	-	-	-	-	305	
30	177	266	292	300	-	-	-	-	305	
34	142	218	292	300	-	-	-	-	305	
38	114	182	250	300	302	-	-	-	305	
42	92	154	214	274	302	-	-	-	305	
46	75	132	186	240	294	296	-	-	296	
50	60	112	163	212	261	286	-	-	286	
54	48	96	143	188	234	276	276	-	276	
SSL/LSL	58	38	82	127	168	210	252	266	266	
	62	29	70	112	151	190	229	257	257	
	66	21	60	99	136	173	209	241	247	
	70	15	51	87	123	158	192	222	234	
	74	-	43	77	111	144	176	205	216	
	78	-	36	68	100	132	163	190	201	
	82	-	30	60	91	121	150	177	186	
	86	-	24	53	82	111	139	164	174	
	90	-	19	47	74	102	129	153	162	
	94	-	14	41	67	94	120	143	149	
	98	-	10	36	61	86	112	134	137	
	102	-	-	31	55	79	104	126	126	
	106	-	-	26	50	73	96	115	115	
	110	-	-	22	45	67	90	105	105	
	114	-	-	19	40	62	84	95	95	
	118	-	-	16	36	57	78	85	85	
	122	-	-	13	33	53	73	76	76	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* SL counterweight radius 25 m, mast radius 22 m

* SL-Gegengewichts-Radius 25 m, Mastradius 22 m

* rayon de contrepoids SL 25 m, rayon de mât 22 m

Lifting capacities main boom with Superlift

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

280 t + 100 t ZB



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

144 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung		SL	••							
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
18	250	255	-	-	-	-	-	-	275	
20	250	255	-	-	-	-	-	-	275	
22	250	255	-	-	-	-	-	-	275	
24	250	255	-	-	-	-	-	-	275	
26	225	255	262	-	-	-	-	-	275	
28	199	255	262	-	-	-	-	-	275	
30	177	255	262	-	-	-	-	-	274	
34	141	218	262	269	-	-	-	-	272	
38	114	182	249	268	-	-	-	-	270	
42	92	154	214	266	267	-	-	-	267	
46	74	131	186	240	264	-	-	-	264	
50	60	112	162	211	256	256	-	-	256	
54	47	96	143	188	233	248	-	-	248	
58	37	82	126	168	210	241	241	-	241	
62	28	70	111	151	190	229	234	234	-	
SSL/LSL	66	21	59	98	136	172	209	227	227	
	70	14	50	87	123	157	191	220	220	
	74	-	42	77	111	144	176	204	213	
	78	-	35	68	100	132	162	189	200	
	82	-	29	60	90	121	150	176	186	
	86	-	23	53	82	111	139	164	173	
	90	-	18	46	74	101	129	153	161	
	94	-	14	40	67	93	120	142	149	
	98	-	10	35	60	86	111	133	137	
	102	-	-	30	54	79	103	125	127	
	106	-	-	26	49	72	96	116	116	
	110	-	-	22	44	67	89	107	107	
	114	-	-	18	40	61	83	97	97	
	118	-	-	15	36	56	77	88	88	
	122	-	-	12	32	52	72	79	79	
	126	-	-	-	28	48	67	71	71	

150 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung		SL	••							
Portée	t	0	100	200	300	400	500	600	640	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
18	225	229	-	-	-	-	-	-	-	245
20	225	229	-	-	-	-	-	-	-	245
22	225	229	-	-	-	-	-	-	-	245
24	225	229	-	-	-	-	-	-	-	245
26	225	229	234	-	-	-	-	-	-	245
28	199	229	234	-	-	-	-	-	-	245
30	177	229	234	-	-	-	-	-	-	245
34	142	219	233	238	-	-	-	-	-	241
38	115	183	231	236	-	-	-	-	-	238
42	92	154	214	233	-	-	-	-	-	234
46	75	132	186	230	230	-	-	-	-	230
50	60	112	163	212	225	-	-	-	-	225
54	48	96	143	188	220	220	-	-	-	220
58	38	82	126	168	210	215	-	-	-	215
62	29	70	111	151	190	210	-	-	-	210
SSL/LSL	66	21	60	98	136	173	205	205	205	
	70	14	51	87	123	157	191	200	200	
	74	-	43	77	111	144	176	195	195	
	78	-	36	68	100	132	162	189	190	
	82	-	29	60	90	121	150	176	179	
	86	-	24	53	82	111	139	164	166	
	90	-	18	46	74	101	129	152	154	
	94	-	14	40	67	93	120	142	143	
	98	-	10	35	60	85	111	132	132	
	102	-	-	30	54	79	103	122	122	
	106	-	-	26	49	72	95	113	113	
	110	-	-	21	44	66	89	104	104	
	114	-	-	18	39	61	82	95	95	
	118	-	-	14	35	56	77	87	87	
	122	-	-	11	31	51	71	79	79	
	126	-	-	-	28	47	66	71	71	
	130	-	-	-	24	43	62	64	64	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

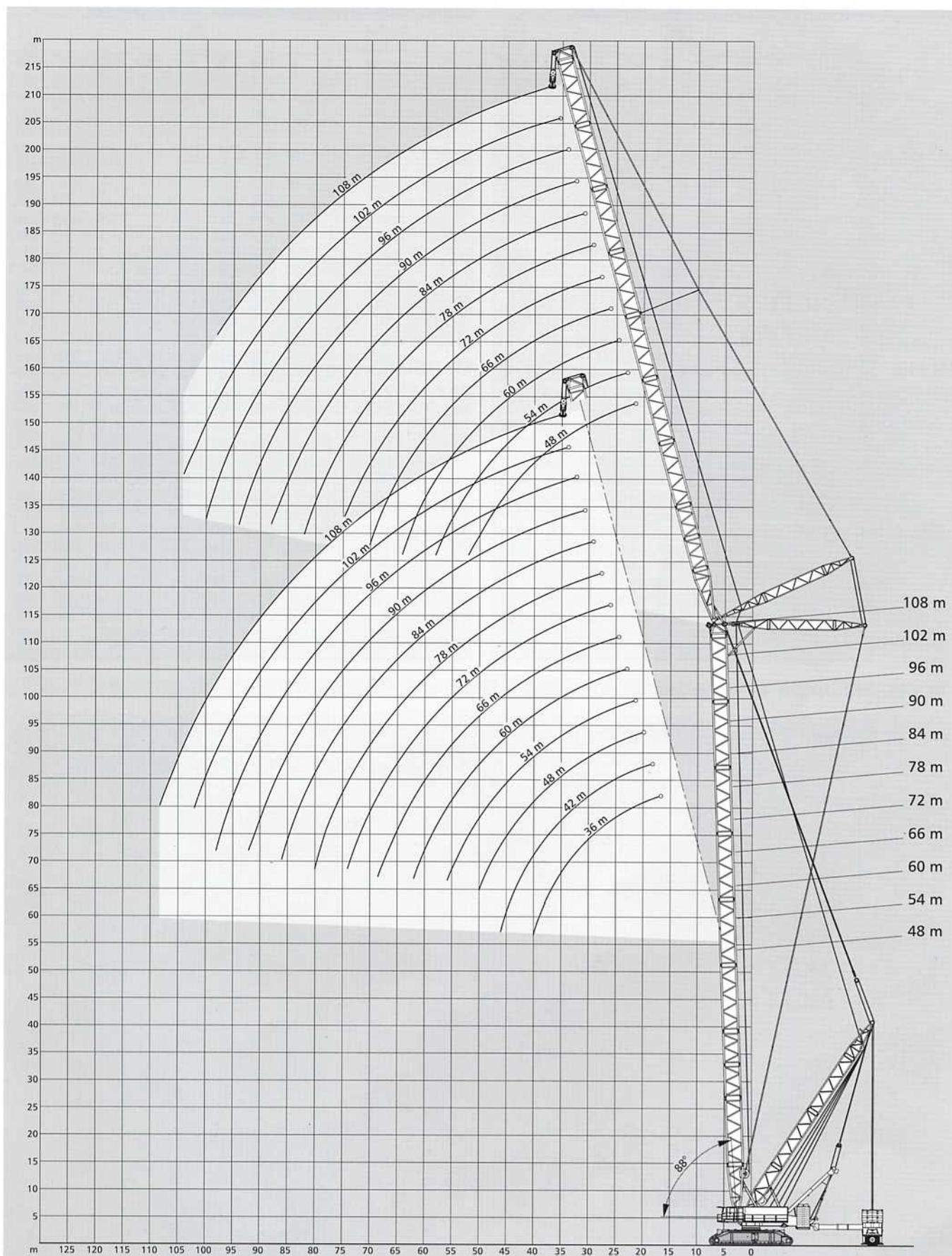
* SL counterweight radius 25 m, mast radius 22 m

* SL-Gegengewichts-Radius 25 m, Mastradius 22 m

* rayon de contre-poids SL 25 m, rayon de mât 22 m

Working ranges luffing fly jib with SL, main boom 88°
Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 88°
Portées fléchette à volée variable avec SL, flèche 88°

SWSL



Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 88°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 88°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 88°

220 t		10,5 m	SL-Counterweight-Radius 25 m								360°		DIN/ISO										
48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																					
SWSL	36 m	Fly jib	Radius	SL				Fly jib	Radius	SL													
		Hilfsausleger	Ausladung	t	0*	0	100	200	300	400	340	m	t	t	t								
SWSL	36 m	Fléchette	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	340	m	t	t	t								
				m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t								
			18	484	403	576	670	671	671	671	340	34	152	148	154	-	-	-	158				
			20	414	343	493	642	665	665	665	340	38	150	124	151	-	-	-	154				
			22	360	298	429	561	658	658	658	340	42	134	106	147	148	-	-	150				
			24	317	262	380	497	586	586	586	340	46	116	91	143	144	-	-	145				
			26	283	233	339	446	525	525	525	340	50	102	78	128	140	-	-	141				
			28	255	209	306	403	475	475	475	340	54	89	68	113	137	-	-	137				
			30	231	189	279	368	433	433	433	340	58	79	59	101	133	134	-	134				
			34	194	158	235	312	366	366	366	340	62	70	51	91	130	130	-	130				
			38	166	135	202	269	316	316	316	340	66	62	44	82	118	127	-	127				
					0*	0	100	200	300	400	340		70	55	38	74	108	123	-	123			
					m	t	t	t	t	t	t		74	49	33	67	99	120	-	120			
					20	411	341	490	508	-	-	340		78	43	28	61	91	115	115	115		
					22	357	295	427	506	506	-	340		82	39	24	55	84	105	105	105		
					24	315	260	377	495	503	-	340		86	34	20	50	78	97	97	97		
					26	281	231	337	443	501	-	340		90	30	17	45	72	90	90	90		
					28	253	207	304	401	487	487	340		94	27	14	41	67	79	-	79		
					30	229	187	276	365	455	464	340		98	24	12	37	63	67	-	67		
						0*	0	100	200	300	400	340			0*	0	100	200	300	400	340		
						m	t	t	t	t	t	340			m	t	t	t	t	t			
						24	315	260	377	388	-	-	340		38	123	121	124	-	-	-	127	
						26	281	231	337	383	-	-	340		42	121	102	122	-	-	-	125	
						28	253	207	304	380	380	-	340		46	112	87	121	122	-	-	123	
						30	229	187	276	365	378	-	340		50	98	75	119	120	-	-	121	
						34	192	156	232	309	366	-	340		54	86	64	110	118	-	-	119	
						38	164	132	199	267	334	340	340		58	75	55	98	116	-	-	116	
						42	142	113	173	233	293	297	297		62	66	47	87	113	113	-	113	
						46	124	98	153	207	261	262	262		66	58	40	78	111	111	-	111	
						50	109	86	136	185	234	234	234		70	51	34	70	104	108	-	108	
						54	97	76	121	167	210	210	210		74	45	29	63	96	106	-	106	
						58	87	68	109	151	190	190	190		78	39	24	56	88	103	-	103	
						62	79	60	99	138	161	-	161		82	34	20	50	81	100	100	100	
							0*	0	100	200	300	400	340		86	30	16	45	74	93	93	93	
							m	t	t	t	t	t	340		90	26	13	40	68	85	85	85	
							28	213	204	216	-	-	-	340		94	22	10	36	63	79	79	79
							30	213	184	215	-	-	-	340		98	19	-	32	58	72	72	72
							34	188	152	208	209	-	-	340		102	16	-	29	53	67	67	67
							38	160	128	196	202	-	-	340		106	14	-	26	49	58	58	58

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t  10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL						340
				0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		20	409	339	429	429	-	-	429	
		22	356	294	425	426	-	-	426	
		24	313	258	376	423	-	-	423	
SWSL	48 m	26	279	229	335	411	411	-	411	
		28	251	205	302	399	400	-	400	
		30	227	185	275	364	389	-	389	
		34	190	154	231	308	364	-	364	
		38	162	130	198	265	332	338	338	
		42	140	112	172	232	292	299	299	
		46	123	97	151	206	260	265	265	
		50	109	85	135	184	225	-	225	
			0*	0	100	200	300	400	340	
			m	t	t	t	t	t	t	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL						340
				0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		34	141	141	141	143	-	-	-	147
		38	140	123	141	-	-	-	-	143
		42	133	105	138	139	-	-	-	140
		46	115	90	135	136	-	-	-	137
		50	101	77	127	132	-	-	-	133
		54	88	67	112	128	-	-	-	128
		58	78	58	100	125	-	-	-	125
SWSL	96 m	62	69	50	90	121	121	-	-	121
		66	61	43	81	117	118	-	-	118
		70	54	37	73	107	114	-	-	114
		74	48	32	66	98	110	-	-	110
		78	43	27	60	91	104	-	-	104
		82	38	23	54	84	98	-	-	98
		86	33	20	49	77	92	-	-	92
		90	29	16	44	72	87	-	-	87
		94	26	13	40	66	80	-	-	80
		98	23	11	36	62	68	-	-	68

SWSL	60 m	34	191	154	231	307	307			340
							- <td data-kind="ghost"></td> <th data-kind="ghost"></th>			
		38	162	131	198	265	290	-	290	
		42	140	112	172	232	273	-	273	
		46	123	97	151	206	256	256	256	
		50	108	85	134	184	233	240	240	
		54	96	75	120	166	211	223	223	
		58	86	67	108	150	192	194	194	
		62	78	59	98	137	164	-	164	
			0*	0	100	200	300	400	340	
			m	t	t	t	t	t	t	

SWSL	108 m	28	198	198	200	-	-	-	207	340
							0*	0	100	200
		30	197	182	199	-	-	-	205	
		34	187	151	195	196	-	-	198	
		38	159	127	190	190	-	-	191	
		42	137	109	169	184	-	-	185	
		46	119	94	148	179	-	-	179	
		50	105	82	131	174	174	-	174	
		54	93	71	117	162	170	-	170	
		58	82	63	105	146	165	-	165	
		62	74	55	94	133	159	-	159	
		66	66	48	85	122	151	-	151	
		70	59	42	78	112	143	143	143	
		74	53	37	71	103	131	131	131	
		78	48	33	65	95	113	-	113	
			0*	0	100	200	300	400	340	
			m	t	t	t	t	t	t	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 88°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 88°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 88°

220 t		10,5 m	SL-Counterweight-Radius 25 m							360°		DIN/ISO											
78 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																					
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	340	SL	••	Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	240	SL	••
SWSL	48 m	22	294	290	298	-	-	306				SWSL	96 m	34	120	120	120	-	-	120			
		24	294	254	295	-	-	298						38	119	119	119	-	-	119			
		26	276	226	294	294	-	294						42	117	103	117	-	-	117			
		28	248	202	291	291	-	291						46	113	88	113	-	-	113			
		30	224	182	271	287	-	287						50	99	76	109	109	-	109			
		34	187	151	228	270	-	270						54	87	65	104	104	-	104			
		38	159	128	195	251	251	251						58	77	56	99	99	-	99			
		42	138	109	169	229	233	233						62	68	48	88	93	-	93			
		46	120	95	149	203	219	219						66	60	41	80	88	-	88			
		50	106	83	132	181	205	205						70	52	35	72	83	-	83			
SWSL	60 m	24	228	228	232	-	-	243						74	46	30	64	78	-	78			
		26	228	227	231	-	-	239						78	41	26	58	73	-	73			
		28	228	203	230	-	-	236						82	36	22	52	68	68	68			
		30	225	183	228	-	-	230						86	32	18	47	63	63	63			
		34	188	152	226	226	-	226						90	28	15	42	59	59	59			
		38	160	128	196	218	-	218						94	24	12	38	54	54	54			
		42	138	110	170	205	-	205						98	21	-	35	49	49	49			
		46	121	95	149	192	192	192						0*	0	100	200	300	140				
		50	106	83	132	179	179	179						38	88	88	88	-	-	88			
		54	94	73	118	164	168	168						42	88	88	88	-	-	88			
SWSL	78 m	58	84	65	106	148	158	158						46	82	61	82	82	-	82			
		62	76	57	96	135	148	148						50	86	72	86	-	-	86			
		30	160	160	163	-	-	166						54	82	61	82	82	-	82			
		34	160	149	161	-	-	163						58	73	52	79	79	-	79			
		38	157	125	160	-	-	160						62	63	44	75	75	-	75			
		42	135	107	157	157	-	157						66	55	37	71	71	-	71			
		46	117	92	146	151	-	151						70	48	31	67	67	-	67			
		50	103	80	129	143	-	143						74	42	26	60	63	-	63			
		54	91	70	115	135	-	135						78	36	21	54	59	-	59			
		58	81	61	103	127	-	127						82	32	17	48	55	-	55			
SWSL	108 m	62	72	53	93	120	120	120						86	27	14	43	51	-	51			
		66	64	46	84	113	113	113						90	23	10	38	47	-	47			
		70	58	40	76	106	106	106						94	20	-	34	43	43	43			
		74	51	35	69	99	99	99						98	17	-	30	39	39	39			
		78	46	31	63	92	92	92						102	14	-	27	35	35	35			
		106	11	-	24	32	32	32						110	-	-	21	28	28	28			

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

- * 100 t central ballast and 280 t counterweight
- * 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht
- * 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL					140
				0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	t	
	22		218	218	218	-	218		
	24		218	218	218	-	218		
	26		218	218	218	-	218		
SWSL	48 m	28	217	198	217	-	217		
	30		213	179	213	-	213		
	34		184	148	201	201	201		
	38		156	124	187	187	187		
	42		135	106	166	174	174		
	46		117	92	146	164	164		
	50		103	80	129	153	149		

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL					140
				0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	t	
	34		91	91	-	-	-	-	91
	38		90	90	90	-	-	-	90
	42		87	87	87	-	-	-	87
	46		83	83	83	-	-	-	83
	50		79	74	79	-	-	-	79
	54		74	63	74	-	-	-	74
	58		70	54	70	-	-	-	70
SWSL	96 m	62	66	46	66	66	-	-	66
	66		58	39	61	61	-	-	61
	70		51	33	57	57	-	-	57
	74		44	28	52	52	-	-	52
	78		39	24	48	48	-	-	48
	82		34	20	45	45	-	-	45
	86		30	16	41	41	-	-	41
	90		26	13	37	37	-	-	37
	94		23	10	33	33	-	-	33
	98		20	-	29	29	29	-	29

m	0*	0	100	200	140					
						t	t	t	t	t
24	172	172	-	-	172					
26	172	172	172	-	172					
28	172	172	172	-	172					
30	172	172	172	-	172					
SWSL	60 m	34	169	149	169	-	169			
	38		158	126	161	-	161			
	42		136	108	151	151	151			
	46		118	93	142	142	142			
	50		104	81	130	132	132			
	54		92	71	116	124	124			
	58		82	62	104	116	116			
	62		74	55	94	108	108			

m	0*	0	100	200	300	140					
							t	t	t	t	t
38	68	68	-	-	-	68					
42	66	66	66	-	-	66					
46	64	64	64	-	-	64					
50	61	61	61	-	-	61					
54	58	58	58	-	-	58					
58	54	49	54	-	-	54					
62	51	42	51	-	-	51					
66	47	35	47	-	-	47					
SWSL	108 m	70	44	29	44	44	-	-	-	-	44
	74		40	24	40	40					40
	78		35	19	37	37	-	-	-	-	37
	82		30	15	33	33	-	-	-	-	33
	86		25	12	30	30	-	-	-	-	30
	90		22	-	27	27	27	27	27	27	27
	94		18	-	24	24	24	24	24	24	24
	98		15	-	20	20	20	20	20	20	20
	102		12	-	17	17	17	17	17	17	17
	106		10	-	14	14	14	14	14	14	14
	110		-	-	11	11	11	11	11	11	11

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight
 * 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contre-poids

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 88°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 88°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 88°

220 t  10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée t	SL					340
			0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	
		22	154	154	-	-	171	
		24	154	154	-	-	171	
		26	154	154	159	-	169	
SWSL	48 m	28	154	154	158	-	167	
		30	154	154	157	-	162	
		34	151	145	151	-	151	
		38	146	122	146	-	146	
		42	132	104	141	141	141	
		46	115	90	133	133	133	
		50	101	78	125	125	125	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée t	0*					340
			0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	
		26	123	123	-	-	138	
		28	123	123	-	-	138	
		30	123	123	127	-	136	
		34	123	123	125	-	129	
SWSL	60 m	38	121	121	121	-	121	
		42	116	106	116	-	116	
		46	111	91	111	-	111	
		50	102	79	106	106	106	
		54	91	69	99	99	99	
		58	81	61	93	93	93	
		62	72	53	87	87	87	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée t	0*					340
			0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	
		30	85	85	-	-	97	
		34	85	85	-	-	97	
		38	85	85	88	-	94	
		42	84	84	86	-	89	
SWSL	78 m	46	83	83	83	-	83	
		50	79	76	79	-	79	
		54	76	66	76	-	76	
		58	72	57	72	-	72	
		62	69	49	69	69	69	
		66	61	42	64	64	64	
		70	54	37	60	60	60	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

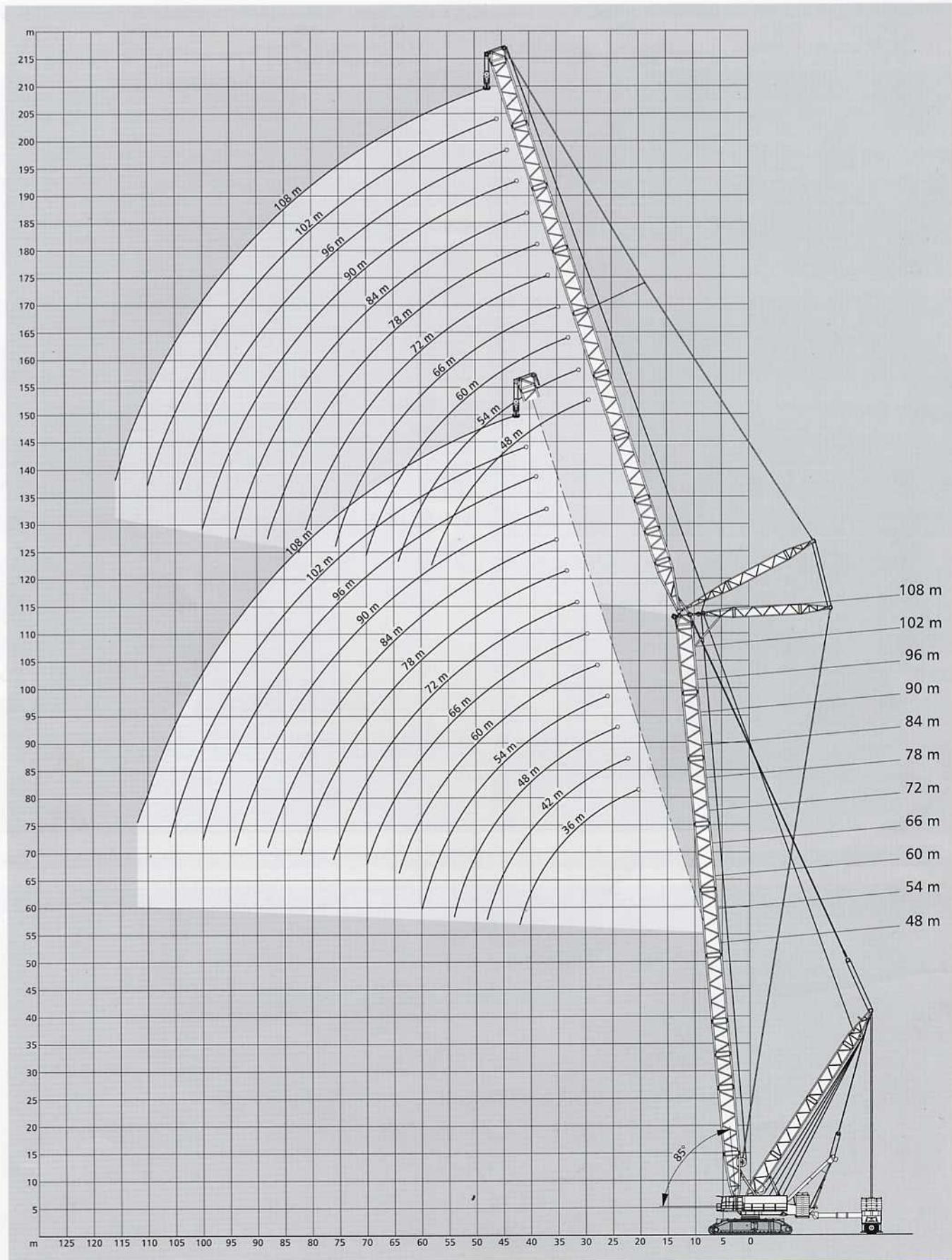
* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée t	SL					340
			0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	
		34	56	56	-	-	66	
		38	56	56	-	-	65	
		42	56	56	-	-	62	
		46	56	56	57	-	59	
		50	56	56	56	-	56	
		54	54	54	54	-	54	
		58	51	51	51	-	51	
SWSL	96 m	62	47	45	47	-	47	
		66	44	38	44	-	44	
		70	41	32	41	-	41	
		74	37	27	37	-	37	
		78	34	22	34	-	34	
		82	31	18	31	31	31	
		86	28	15	28	28	28	
		90	24	12	24	24	24	
		94	21	-	21	21	21	
		98	18	-	18	18	18	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée t	0*					140
			0*	0	100	200	t	
		m	t	t	t	t	t	
		38	46	46	-	-	47	
		42	46	46	-	-	46	
		46	46	46	46	-	46	
		50	45	45	45	-	45	
SWSL	108 m	54	42	42	42	-	42	
		58	39	39	39	-	39	
		62	36	36	36	-	36	
		66	33	33	33	-	33	
		70	30	28	30	-	30	
		74	27	23	27	-	27	
		78	23	18	23	-	23	
		82	20	14	20	-	20	
		86	18	10	18	-	18	
		90	15	-	15	15	15	
		94	12	-	12	12	12	
		98	10	-	10	10	10	

Working ranges luffing fly jib with SL, main boom 85°
Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85°
Portées fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

SWSL



Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

220 t 10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL	t	0*	0	100	200	300	400	440
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	22	350	288	419	551	670	702	702		
	24	308	253	371	488	606	686	686		
	26	275	225	331	438	544	605	605		
SWSL 36 m	28	248	202	299	396	493	540	540		
	30	225	183	272	361	450	487	487		
	34	188	152	229	306	382	406	406		
	38	161	129	197	264	331	346	346		
	42	140	112	172	232	292	301	301		
SWSL 48 m										
SWSL 60 m										
SWSL 72 m										

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL	t	0*	0	100	200	300	400	340
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	38	152	120	187	209	-	-	-	-	212
	42	130	102	162	206	208	-	-	-	208
	46	113	87	142	196	204	-	-	-	204
	50	99	76	125	174	200	-	-	-	200
	54	87	66	111	156	197	197	-	-	197
SWSL 84 m	58	77	57	99	141	183	193	-	-	193
	62	69	49	89	128	167	178	-	-	178
	66	61	43	81	117	153	161	-	-	161
	70	54	37	73	107	141	147	-	-	147
	74	48	32	66	99	131	134	-	-	134
SWSL 96 m	78	43	28	60	91	121	123	-	-	123
	82	38	24	55	84	113	114	-	-	114
	86	34	21	50	78	102	102	-	-	102
SWSL 108 m										

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contre-poids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib	Radius	SL							
Hilfsausleger	Ausladung		••						
Fléchette	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	440
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
22	344	282	413	545	592	-	592		
24	303	248	365	483	589	589	589		
26	270	220	326	433	539	585	585		
SWSL	36 m	28	243	197	294	391	488	570	570
	30	220	178	267	356	446	512	512	
	34	184	148	225	302	378	423	423	
	38	157	125	193	260	328	358	358	
	42	136	108	168	228	288	310	310	

	0*	0	100	200	300	400	440	
	m	t	t	t	t	t	t	
26	267	217	323	430	454	-	454	
28	240	194	291	388	452	-	452	
SWSL	48 m	30	218	175	265	354	443	450
	34	182	145	222	299	376	431	
	38	155	123	190	258	325	385	385
	42	133	105	165	225	285	333	
	46	117	91	145	199	254	291	
	50	103	80	129	178	228	258	
	54	92	70	116	161	206	220	

	0*	0	100	200	300	400	440	
	m	t	t	t	t	t	t	
30	217	175	265	347	347	-	347	
34	182	145	222	299	345	-	345	
SWSL	60 m	38	155	123	190	257	325	339
	42	133	105	165	225	285	326	
	46	116	91	145	199	253	306	
	50	103	79	129	178	227	271	
	54	91	70	115	160	205	242	
	58	81	61	103	145	187	218	
	62	73	54	94	132	171	191	
	66	66	48	85	121	158	161	161

	0*	0	100	200	300	400	440	
	m	t	t	t	t	t	t	
34	179	143	220	264	-	266		
38	152	120	188	255	259	-	259	
42	131	103	163	223	249	-	249	
46	114	89	143	197	238	-	238	
SWSL	72 m	50	100	77	126	175	225	225
	54	89	67	112	158	203	213	
	58	79	58	101	143	184	200	
	62	70	51	91	130	169	188	
	66	63	45	82	119	155	177	
	70	56	39	75	109	143	160	
	74	50	34	68	101	133	140	
	78	46	30	63	93	119	119	

Fly jib	Radius	SL							
Hilfsausleger	Ausladung		••						
Fléchette	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	440
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
38	148	116	184	194	-	-	196		
42	127	99	159	192	-	-	194		
46	110	85	139	190	190	-	190		
50	96	73	122	172	187	-	187		
54	85	63	109	154	183	-	183		
SWSL	84 m	58	75	54	97	139	179	179	
	62	66	47	87	126	165	175		
	66	58	40	78	115	151	172		
	70	52	35	71	105	139	159		
	74	46	30	64	96	129	145		
	78	41	25	58	89	119	133		
	82	36	22	52	82	111	120		
	86	32	18	48	76	104	105		
	90	29	16	43	71	89	89		89

	0*	0	100	200	300	400	500	600	340
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
42	125	97	142	144	-	-	-	-	146
46	108	82	137	142	-	-	-	-	143
50	94	70	120	139	-	-	-	-	139
54	82	60	106	136	136	-	-	-	136
58	72	51	95	133	133	-	-	-	133
62	63	44	85	124	130	-	-	-	130
SWSL	96 m	66	56	37	76	112	127		
	70	49	32	68	103	124	-	-	124
	74	43	27	61	94	121	121	-	121
	78	38	23	55	86	117	118	-	118
	82	33	19	49	80	108	114	-	114
	86	29	15	44	73	101	110	-	110
	90	25	12	40	68	94	103	-	103
	94	22	-	36	62	88	91	91	91
	98	19	-	32	58	80	80	80	80

	0*	0	100	200	300	400	500	600	340
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
46	104	78	114	115	-	-	-	-	117
50	90	66	114	115	-	-	-	-	115
54	78	56	103	113	-	-	-	-	114
58	68	47	91	112	-	-	-	-	113
62	59	39	81	111	112	-	-	-	112
66	51	33	72	109	109	-	-	-	109
SWSL	108 m	70	44	27	64	99	107		
	74	38	22	57	90	104	-	-	104
	78	33	18	50	83	102	-	-	102
	82	29	14	45	75	99	99	-	99
	86	24	11	40	69	97	97	-	97
	90	21	-	35	63	90	93	93	-
	94	17	-	31	58	84	88	-	88
	98	14	-	28	53	78	84	84	-
	102	11	-	24	49	73	76	76	-
	106	-	-	21	45	68	68	68	68
	110	-	-	19	41	59	59	59	59

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contre-poids

3

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

72 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL									
		t	0*	0	100	200	300	400	440	t	t
SWSL	36 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		24	297	241	359	477	481	-	481		
		26	264	214	321	427	481	-	481		
		28	238	192	289	386	469	469	469		
		30	215	173	262	351	441	455	455		
		34	180	144	220	297	374	425	425		
		38	153	121	189	256	323	371	371		
		42	132	104	164	224	284	319	319		
			0*	0	100	200	300	400	440		
			t	t	t	t	t	t	t		
SWSL	48 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		28	235	189	286	376	376	-	376		
		30	213	171	260	349	376	-	376		
		34	177	141	218	295	360	360	360		
		38	151	119	186	254	321	341	341		
		42	130	101	161	222	282	320	320		
		46	113	88	142	196	250	299	299		
		50	100	76	126	175	224	265	265		
		54	89	67	112	158	203	234	234		
			0*	0	100	200	300	400	440		
SWSL	60 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		30	213	171	260	296	-	-	296		
		34	178	141	218	295	296	-	296		
		38	151	119	186	254	286	-	286		
		42	130	102	162	222	273	-	273		
		46	113	88	142	196	250	259	259		
		50	100	76	126	175	224	245	245		
		54	88	67	112	157	203	231	231		
		58	79	58	101	143	184	218	218		
		62	70	51	91	130	169	200	200		
SWSL	72 m	66	63	45	83	119	155	171	171		
			0*	0	100	200	300	400	440		
			t	t	t	t	t	t	t		
		34	175	139	216	233	-	233			
		38	148	117	184	233	233	-	233		
		42	128	99	159	219	226	-	226		
		46	111	85	140	194	218	-	218		
		50	97	74	123	173	209	-	209		
		54	86	64	110	155	199	199	199		
		58	76	55	98	140	182	188	188		
SWSL	84 m	62	68	48	88	127	166	178	178		
		66	60	42	80	116	153	169	169		
		70	54	36	73	107	141	159	159		
		74	48	32	66	98	130	146	146		
		78	43	28	60	91	121	126	126		
			0*	0	100	200	300	400	440		
			t	t	t	t	t	t	t		
		38	235	189	286	376	376	-	376		
		42	213	171	260	349	376	-	376		
		46	177	141	218	295	360	360	360		
SWSL	96 m	50	151	119	186	254	286	-	286		
		54	130	102	162	222	273	-	273		
		58	113	88	142	196	250	259	259		
		62	100	76	126	175	224	245	245		
		66	88	67	112	157	203	231	231		
		70	79	58	101	143	184	218	218		
		74	70	51	91	130	169	200	200		
		78	63	45	83	119	155	171	171		
		82	53	35	73	110	118	-	-	118	
		86	46	29	65	101	114	-	-	114	
SWSL	108 m	90	40	24	59	92	111	-	-	111	
		94	35	20	52	84	107	107	-	107	
		98	31	16	47	77	102	102	-	102	
		102	27	13	42	71	97	97	-	97	
			0*	0	100	200	300	400	500	600	340
			t	t	t	t	t	t	t	t	t
		46	101	74	104	105	-	-	-	-	106
		50	87	62	104	104	-	-	-	-	105
		54	75	52	100	103	-	-	-	-	103
		58	65	44	88	102	-	-	-	-	102
SWSL	120 m	62	56	36	78	100	100	-	-	-	100
		66	48	30	69	98	98	-	-	-	98
		70	42	25	61	94	94	-	-	-	94
		74	36	20	54	88	91	-	-	-	91
		78	31	16	48	80	87	-	-	-	87
		82	26	12	42	73	83	-	-	-	83
		86	22	-	37	67	80	80	-	-	80
		90	18	-	33	61	76	76	-	-	76
		94	15	-	29	56	71	71	71	-	71
		98	12	-	25	51	67	67	67	-	67
SWSL	132 m	102	-	-	22	47	63	63	63	63	63
		106	-	-	19	43	58	58	58	58	58
		110	-	-	17	39	54	54	54	54	54
		114	-	-	15	36	49	49	49	49	49

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL							340
			t	0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		24	290	235	352	386	-	-	386	
SWSL	36 m	26	258	208	314	384	384	-	384	
		28	232	186	283	380	381	-	381	
		30	210	168	257	346	372	-	372	
		34	175	139	215	292	349	-	349	
		38	148	117	184	251	319	326	326	
		42	128	100	160	220	280	305	304	
			0*	0	100	200	300	400	340	
		m	t	t	t	t	t	t	t	
		28	229	183	280	305	-	-	305	
SWSL	48 m	30	207	165	254	304	-	-	304	
		34	172	136	213	290	295	-	295	
		38	146	114	182	249	280	-	280	
		42	126	97	157	217	264	-	264	
		46	109	84	138	192	246	248	248	
		50	96	73	122	171	221	233	233	
		54	85	63	109	154	199	219	218	
			0*	0	100	200	300	400	340	
		m	t	t	t	t	t	t	t	
		34	173	137	213	242	-	-	242	
SWSL	60 m	38	147	115	182	236	236	-	236	
		42	126	98	158	218	226	-	226	
		46	110	84	138	193	215	-	215	
		50	96	73	122	172	203	-	203	
		54	85	63	109	154	192	-	192	
		58	76	55	98	140	181	181	181	
		62	67	48	88	127	166	170	170	
		66	60	42	80	116	153	160	160	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL							340
			t	0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		38	144	113	180	192	-	-	192	
SWSL	72 m	42	124	96	156	189	-	-	189	
		46	108	82	136	182	182	-	182	
		50	94	70	120	169	174	-	174	
		54	83	60	107	152	165	-	165	
		58	73	52	95	137	157	-	157	
		62	64	45	86	125	148	-	148	
		66	57	39	77	114	140	-	140	
		70	51	34	70	104	132	132	132	
		74	45	29	63	96	124	124	124	
		78	40	25	57	89	117	117	117	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL							340
			t	0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		42	120	91	152	153	-	-	153	
SWSL	84 m	46	103	77	132	150	-	-	150	
		50	90	66	116	146	-	-	146	
		54	78	56	103	140	140	-	140	
		58	68	47	91	133	135	-	135	
		62	60	40	82	121	128	-	128	
		66	52	34	73	110	122	-	122	
		70	46	29	65	100	116	-	116	
		74	40	24	58	92	110	-	110	
		78	35	20	52	84	104	-	104	
		82	31	17	47	78	97	97	97	
		86	27	13	43	72	91	91	91	
		90	24	11	38	66	85	85	85	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL							240
			t	0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		46	101	75	117	117	-	-	117	
SWSL	96 m	50	88	63	114	116	-	-	116	
		54	76	53	101	114	-	-	114	
		58	66	45	89	110	-	-	110	
		62	57	38	79	106	106	-	106	
		66	50	32	70	101	101	-	101	
		70	43	26	63	96	96	-	96	
		74	38	22	56	90	92	-	92	
		78	33	17	50	82	87	-	87	
		82	28	14	44	75	82	-	82	
		86	24	11	40	69	77	-	77	
		90	21	-	35	63	72	72	72	
		94	17	-	31	58	68	68	68	
		98	15	-	28	53	63	63	63	
		102	12	-	25	49	58	58	58	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL							240
			t	0*	0	100	200	300	400	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t
		46	90	70	90	-	-	-	90	
SWSL	108 m	50	83	58	89	89	-	-	89	
		54	71	49	88	88	-	-	88	
		58	61	40	85	86	-	-	86	
		62	53	33	75	83	-	-	83	
		66	45	27	66	80	-	-	80	
		70	39	22	58	77	77	-	77	
		74	33	17	51	73	73	-	73	
		78	28	13	45	70	70	-	70	
		82	24	-	40	66	66	66	66	
		86	20	-	35	63	63	63	63	
		90	16	-	31	58	59	59	59	
		94	13	-	27	53	55	55	55	
		98	10	-	23	49	51	51	51	
		102	-	-	20	44	47	47	47	
		106	-	-	17	40	43	43	43	
		110	-	-	15	37	39	39	39	
		114	-	-	12	34	35	35	35	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

220 t  10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	SL						240
			0*	0	100	200	300	t	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	30	201	159	245	245	-	245		
	34	167	131	208	240	-	240		
	38	141	110	177	228	228	228		
SWSL	42	121	93	153	213	216	216		
	46	105	79	134	188	203	203		
	50	92	68	118	167	191	191		
	54	81	59	105	150	180	180		
	58	72	51	95	136	169	169		
		0*	0	100	200	300	340		
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	34	168	132	197	197	-	197		
	38	142	110	178	193	-	193		
SWSL	42	122	94	154	185	-	185		
	46	106	80	135	176	176	176		
	50	93	69	119	166	166	166		
	54	82	59	106	151	157	157		
	58	72	51	95	136	148	148		
	62	64	44	85	124	140	140		
	66	57	38	77	113	132	132		
	70	51	34	70	104	124	124		
		0*	0	100	200	300	340		
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	38	140	108	157	157	-	157		
	42	120	92	152	154	-	154		
	46	104	78	132	149	-	149		
	50	91	66	117	142	-	142		
SWSL	54	79	57	103	135	135	135		
	58	69	48	92	128	128	128		
	62	61	42	83	121	121	121		
	66	54	36	74	111	114	114		
	70	48	30	67	102	107	107		
	74	42	26	60	93	101	101		
	78	37	22	54	86	95	95		

SWSL 48 m									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	0*	0	100	200	300	240	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	42	116	87	125	125	-	125		
	46	100	73	123	123	-	123		
	50	86	61	112	119	-	119		
	54	74	52	99	114	-	114		
	58	65	44	88	109	-	109		
SWSL	62	56	37	78	104	104	104		
	66	49	31	69	98	98	98		
	70	43	26	62	93	93	93		
	74	37	21	55	88	88	88		
	78	32	17	49	82	82	82		
	82	28	14	44	75	77	77		
	86	24	11	40	69	72	72		
	90	21	-	36	63	67	67		
SWSL 60 m									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	0*	0	100	200	300	400	240
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	42	96	70	96	96	-	-	-	96
	46	84	59	95	95	-	-	-	95
	50	72	49	92	92	-	-	-	92
	54	62	41	86	89	-	-	-	89
	62	54	34	76	85	-	-	-	85
	66	47	28	67	81	-	-	-	81
SWSL	70	40	23	60	77	-	-	-	77
	74	35	19	53	72	72	-	-	72
	78	30	15	47	68	68	-	-	68
	82	25	11	42	64	64	-	-	64
	86	22	-	37	60	60	60	60	60
	90	18	-	33	56	56	56	56	56
	94	15	-	29	51	51	51	51	51
	98	12	-	26	47	47	47	47	47
	102	10	-	23	43	43	43	43	43
SWSL 72 m									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	0*	0	100	200	300	240	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	38	140	108	157	157	-	157		
	42	120	92	152	154	-	154		
	46	104	78	132	149	-	149		
	50	91	66	117	142	-	142		
SWSL	54	79	57	103	135	135	135		
	58	69	48	92	128	128	128		
	62	61	42	83	121	121	121		
	66	54	36	74	111	114	114		
	70	48	30	67	102	107	107		
	74	42	26	60	93	101	101		
	78	37	22	54	86	95	95		
SWSL 96 m									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	0*	0	100	200	300	400	240
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	50	72	53	72	-	-	-	-	72
	54	67	44	71	71	-	-	-	71
	58	58	37	69	69	-	-	-	69
	62	49	30	66	66	-	-	-	66
	66	42	24	62	63	-	-	-	63
	70	36	19	55	60	-	-	-	60
SWSL	74	30	14	48	57	-	-	-	57
	78	25	10	42	54	-	-	-	54
	82	21	-	37	50	50	50	50	50
	86	17	-	32	47	47	47	47	47
	90	13	-	28	43	43	43	43	43
	94	10	-	24	40	40	40	40	40
	98	-	-	21	37	37	37	37	37
	102	-	-	18	33	33	33	33	33
	106	-	-	15	30	30	30	30	30
	110	-	-	12	26	26	26	26	26
	114	-	-	10	23	23	23	23	23
SWSL 108 m									
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	0*	0	100	200	300	240	
	m	t	t	t	t	t	t	t	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée m	SL						240
			t	0*	0	100	200	300	
		30	195	153	196	196	-	196	
		34	161	125	194	194	-	194	
		38	136	104	172	185	-	185	
SWSL	48 m	42	116	88	148	175	-	175	
		46	101	74	129	165	165	165	
		50	88	63	114	155	155	155	
		54	76	54	101	146	148	148	
		58	67	46	91	132	140	140	
				0*	0	100	200	300	240
SWSL	60 m	m	t	t	t	t	t	t	
		34	157	126	157	-	-	157	
		38	137	105	155	155	-	155	
		42	118	89	149	149	-	149	
		46	102	75	130	142	-	142	
		50	89	64	115	134	-	134	
SWSL	72 m	54	78	55	102	126	-	126	
		58	68	47	91	119	119	119	
		62	60	40	82	113	113	113	
		66	53	35	73	106	106	106	
		70	47	30	66	100	100	100	
				0*	0	100	200	300	240
SWSL	84 m	m	t	t	t	t	t	t	
		38	125	103	125	-	-	125	
		42	115	86	124	124	-	124	
		46	100	73	119	119	-	119	
		50	86	62	113	114	-	114	
		54	75	52	100	108	-	108	
SWSL	96 m	58	65	44	89	102	-	102	
		62	57	38	79	96	-	96	
		66	50	32	71	91	-	91	
		70	44	27	63	85	85	85	
		74	39	23	57	80	80	80	
		78	34	19	51	75	75	75	
SWSL	108 m	82	30	16	46	70	70	70	
				0*	0	100	200	300	400
		m	t	t	t	t	t	t	
		50	54	47	54	54	54	54	
		54	54	39	54	54	54	54	
		58	52	32	52	52	52	52	
SWSL	120 m	62	46	25	50	50	50	50	
		66	38	20	47	47	47	47	
		70	32	15	44	44	44	44	
		74	27	11	41	41	41	41	
		78	22	-	38	38	38	38	
				0*	0	100	200	300	400
SWSL	132 m	m	t	t	t	t	t	t	
		82	18	-	34	35	35	35	
		86	14	-	29	32	32	32	
		90	11	-	25	29	29	29	
		94	-	-	22	27	27	27	
		98	-	-	18	24	24	24	
SWSL	144 m	102	-	-	15	21	21	21	
		106	-	-	12	18	18	18	
		110	-	-	10	15	15	15	
		114	-	-	-	12	12	12	
				0*	0	100	200	300	400
		m	t	t	t	t	t	t	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

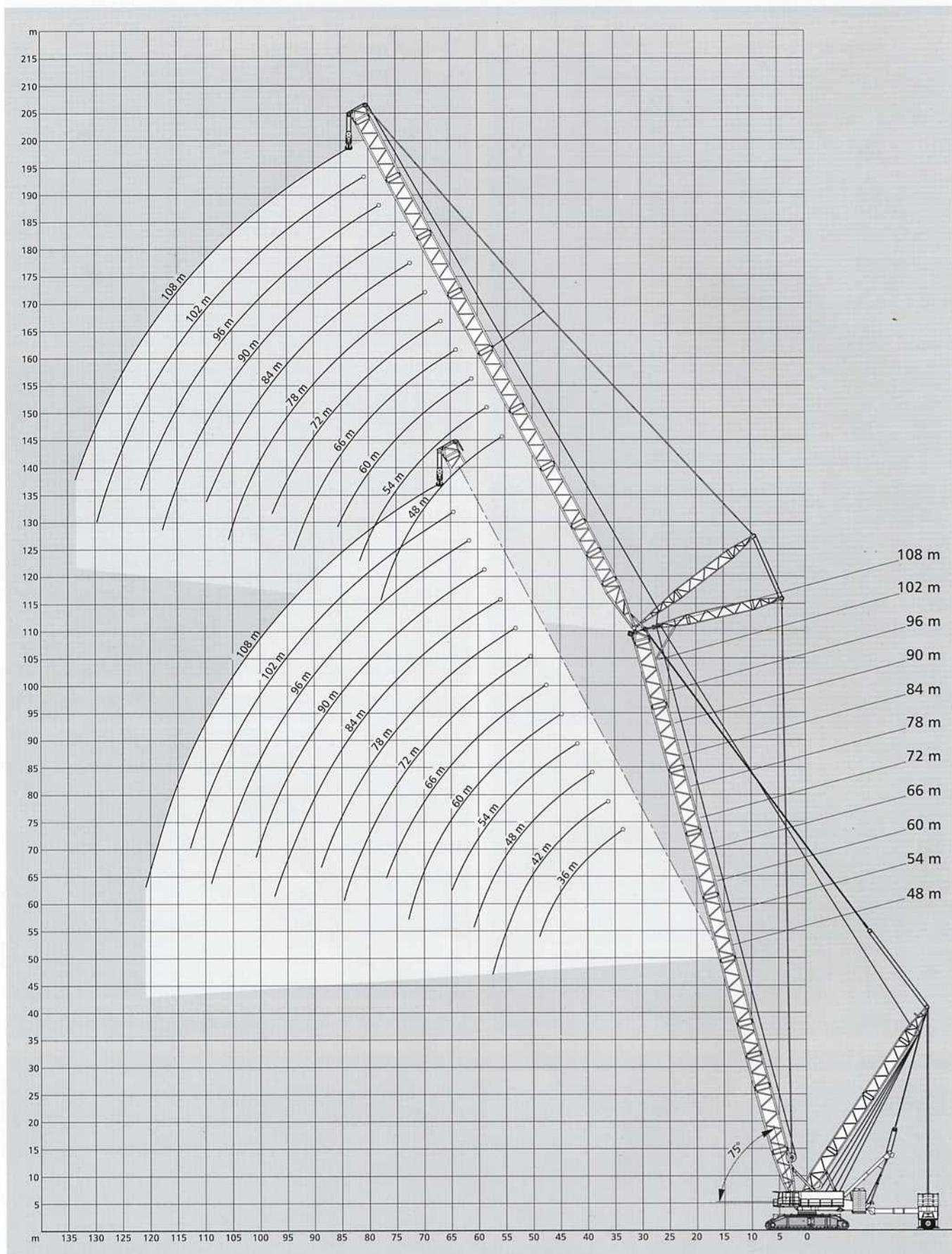
* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Working ranges luffing fly jib with SL, main boom 75°
Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 75°
Portées fléchette à volée variable avec SL, flèche 75°

SWSL



Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 75°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 75°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 75°

220 t

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							640
				t	0*	100	200	300	400	500	
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t
38	143	111	179	246	313	381	448	495	495		
SWSL 36 m	40	133	103	166	230	293	357	420	450	450	
	42	124	95	155	215	276	336	396	412	412	
	44	116	89	146	203	260	316	373	379	379	
	46	108	83	137	191	245	299	351	351	351	
	48	102	77	129	181	232	284	326	326	326	
	50	96	72	122	171	220	270	304	304	304	
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
			t	t	t	t	t	t	t	t	t
	42	120	92	152	212	272	332	392	441	441	
	44	112	85	142	199	256	313	370	405	405	
	46	104	79	133	187	241	295	350	375	375	
	48	98	73	125	177	228	280	332	348	348	
SWSL 48 m	50	92	68	118	167	216	266	315	324	324	
	52	86	63	111	158	206	253	300	303	303	
	54	81	59	105	151	196	241	284	284	284	
	56	77	55	100	143	187	230	267	267	267	
	58	72	51	95	137	178	220	252	252	252	
	60	68	48	90	130	171	211	238	238	238	
	62	65	45	86	125	164	203	225	225	225	

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							540
				t	0*	100	200	300	400	500	
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t
46	103	77	132	186	240	294	348	365	365		
	48	97	72	124	175	227	279	330	351	351	
	50	91	66	117	166	215	265	314	327	327	
	52	85	62	110	157	204	252	299	305	305	
	54	80	57	104	149	194	240	285	286	286	
	56	75	53	98	142	185	229	269	269	269	
SWSL 60 m	58	71	50	93	135	177	219	254	254	254	
	60	66	46	88	129	169	209	240	240	240	
	62	63	43	84	123	162	201	227	227	227	
	64	59	40	80	118	155	193	215	215	215	
	66	56	38	76	113	149	185	204	204	204	
	68	53	35	72	108	143	178	194	194	194	
	70	50	33	69	103	138	172	185	185	185	
	72	47	31	66	99	132	166	176	176	176	
	74	45	29	63	96	128	160	168	168	168	

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							440
				t	0*	100	200	300	400	500	
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t
58	65	44	88	130	172	191	191	191	191		
	60	61	41	84	124	164	189	189	189		
	62	57	38	79	118	157	187	187	187		
	64	53	35	75	113	150	184	184	184		
	66	50	32	71	108	144	180	182	182		
	68	47	29	67	103	138	173	180	180		
SWSL 78 m	70	44	27	63	99	133	167	178	178		
	72	41	25	60	94	127	161	173	173		
	74	39	23	57	91	123	155	165	165		
	76	36	21	54	87	118	149	158	158		
	78	34	19	51	83	114	144	151	151		
	80	32	17	49	80	110	139	144	144		
	82	30	16	46	77	106	135	138	138		
	84	28	14	44	74	102	130	132	132		
	86	27	13	42	71	99	126	127	127		
	88	25	12	40	68	96	122	122	122		
	90	24	11	38	66	93	117	117	117		

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							440
				t	0*	100	200	300	400	500	
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t
66	44	26	64	102	137	137	137	137	137	137	
	68	41	23	61	98	133	136	136	136	136	
	70	38	21	57	93	127	135	135	135	135	
	72	35	19	54	89	122	133	133	133	133	
	74	33	16	51	85	117	132	132	132	132	
	76	30	15	48	81	113	131	131	131	131	
	78	28	13	45	77	108	129	129	129	129	
	80	26	11	42	74	104	128	128	128	128	
	82	24	-	40	70	100	127	127	127	127	
SWSL 96 m	84	22	-	38	67	97	125	126	126	126	
	86	20	-	35	64	93	121	122	122	122	
	88	18	-	33	62	90	117	117	117	117	
	90	17	-	31	59	87	112	112	112	112	
	92	15	-	29	57	84	108	108	108	108	
	94	14	-	28	54	81	103	103	103	103	
	96	12	-	26	52	78	99	99	99	99	
	98	11	-	24	50	75	95	95	95	95	
	100	10	-	23	48	72	91	91	91	91	
	102	-	-	22	46	70	88	88	88	88	
	104	-	-	20	44	68	85	85	85	85	
	106	-	-	19	42	66	81	81	81	81	

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							440
				t	0*	100	200	300	400	500	
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t
70	33	16	52	88	113	113	113	113	113	113	
	72	30	14	49	84	112	112	112	112	112	
	74	28	12	46	80	111	111	111	111	111	
	76	25	10	43	76	108	109	109	109	109	
	78	23	-	40	72	104	105	105	105	105	
	80	21	-	38	69	100	104	104	104	104	
	82	19	-	35	66	96	103	103	103	103	
	84	17	-	33	63	92	103	103	103	103	
	86	15	-	31	60	89	103	103	103	103	
	88	13	-	28	57	85	102	102	102	102	
SWSL 108 m	90	12	-	26	54	82	102	102	102	102	
	92	10	-	25	52	79	102	102	102	102	
	94	-	-	23	49	76	99	99	99	99	
	96	-	-	21</td							

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 75°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 75°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 75°

220 t	10,5 m	SL-Counterweight-Radius 25 m	360°	DIN/ISO
60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale				
Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung			
Fléchette	Portée	t 0* 100 200 300 400 500 600 640	m t t t t t t t t t	
	46	96 69 125 179 233 287 341 394 406		
	48	89 63 117 168 220 272 323 375 391		
	50	83 58 110 159 209 258 307 356 363		
SWSL 48 m	52	78 54 104 151 198 245 292 337 337		
	54	73 50 98 143 188 234 279 315 315		
	56	68 46 93 136 179 223 266 295 295		
	58	64 43 88 130 171 213 255 277 277		
	60	60 40 83 124 164 204 244 261 261		
	62	57 37 79 118 157 196 235 247 247		
		0* 0 100 200 300 400 500 600 640	m t t t t t t t t	
	50	82 57 109 158 208 257 306 332 332		
	52	77 53 103 150 197 244 291 332 332		
SWSL 60 m	54	72 49 97 142 187 233 278 323 330		
	56	67 45 91 135 178 222 265 309 310		
	58	63 42 86 128 170 212 254 291 291		
	60	59 39 81 122 163 203 243 274 274		
	62	55 36 77 117 156 194 233 259 259		
	64	52 33 73 111 149 187 224 245 245		
	66	49 30 69 107 143 179 215 232 232		
	68	46 28 66 102 137 172 207 220 220		
	70	43 26 62 98 132 166 200 210 210		
SWSL 78 m	72	41 24 59 94 127 160 193 200 200		
	74	38 22 56 90 122 154 186 - 190		
		0* 0 100 200 300 400 500 600 540	m t t t t t t t t	
	58	57 36 81 123 165 185 - - 185		
	60	53 33 76 117 158 185 - - 185		
	62	50 30 71 112 151 184 - - 184		
	64	46 27 67 107 144 182 182 - 182		
	66	43 25 63 102 138 174 180 - 180		
	68	40 22 60 97 132 167 178 - 178		
SWSL 96 m	70	37 20 57 93 127 161 176 - 176		
	72	35 18 53 89 122 155 174 - 174		
	74	32 16 51 85 117 149 172 - 172		
	76	30 15 48 81 113 144 170 - 170		
	78	28 13 45 77 109 139 168 - 168		
	80	26 11 43 74 105 134 163 - 163		
	82	24 10 40 71 101 130 156 - 156		
	84	23 - 38 68 97 125 149 149 149		
	86	21 - 36 65 94 121 143 143 143		
SWSL 108 m	88	19 - 34 63 91 118 137 137 137		
	90	18 - 33 60 88 114 132 132 132		
	92	17 - 31 58 85 111 124 124 124		
	94	15 - 29 56 82 107 115 115 115		
		0* 0 100 200 300 400 500 600 440	m t t t t t t t t	
	74	21 - 39 73 106 106 106 - 106		
	76	19 - 36 70 103 106 106 - 106		
	78	17 - 34 66 98 104 104 - 104		
	80	15 - 31 63 94 100 100 - 100		
SWSL 120 m	82	13 - 29 60 90 97 97 - 97		
	84	11 - 27 57 86 97 97 - 97		
	86	- - 25 54 83 96 96 96 96		
	88	- - 23 51 80 96 96 96 96		
	90	- - 21 49 76 95 95 95 95		
	92	- - 19 46 73 95 95 95 95		
	94	- - 17 44 70 95 95 95 95		
	96	- - 16 42 68 93 94 94 94		
	98	- - 14 40 65 90 94 94 94		
SWSL 140 m	100	- - 13 38 62 87 94 94 94		
	102	- - 11 36 60 84 93 93 93		
	104	- - 10 34 58 82 91 91 91		
	106	- - - 32 56 79 88 88 88		
	108	- - - 31 53 76 84 84 84		
	110	- - - 29 51 74 81 81 81		
	112	- - - 28 50 72 78 78 78		
	114	- - - 26 48 69 75 75 75		
	116	- - - 25 46 67 72 72 72		
SWSL 160 m	118	- - - 24 44 65 69 69 69		
	120	- - - 22 43 63 66 66 66		
	122	- - - 21 41 61 62 62 62		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

- * 100 t central ballast and 280 t counterweight
- * 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht
- * 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t  **10,5 m**

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib	Radius	SL	••		t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
Hilfsausleger	Ausladung				m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Fléchette	Portée													
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	50	68	43	96	146	195	245	294	331	331				
	52	63	39	89	138	185	233	280	327	329				
	54	58	36	84	131	176	221	267	312	328				

SWSL 48 m

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	54	58	35	83	130	175	221	266	- 269
	56	54	32	78	124	167	210	254	269
	58	50	29	73	117	159	201	243	269
	60	46	26	69	112	152	192	232	268
	62	43	23	65	106	145	184	223	266
	64	40	21	61	101	139	176	214	262

SWSL 60 m

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	66	37	19	58	96	133	169	206	246
	68	35	17	54	92	128	163	198	237
	70	32	15	51	88	122	157	191	234
	72	30	13	48	84	118	151	184	217
	74	28	12	46	80	113	145	177	209
	76	26	10	43	77	109	140	171	202
	78	24	-	41	73	105	135	166	192
	80	22	-	39	70	101	131	160	181
	82	21	-	37	68	98	127	155	165

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	62	37	18	59	100	140	166	-	166
	64	34	15	55	95	134	166	-	166
	66	31	13	52	90	128	164	166	-
	68	29	11	49	86	123	158	166	-
	70	26	-	46	82	118	152	165	165
	72	24	-	43	78	113	146	165	165
	74	22	-	40	74	108	140	163	163
	76	20	-	37	71	104	135	162	162

SWSL 78 m

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	78	18	-	35	67	100	130	161	161
	80	16	-	33	64	96	126	155	160
	82	15	-	31	61	92	121	150	159
	84	13	-	29	59	88	117	145	158
	86	12	-	27	56	85	113	141	157
	88	10	-	25	54	82	110	136	156
	90	-	-	24	51	79	106	132	150
	92	-	-	22	49	76	103	128	143
	94	-	-	21	47	74	100	125	134
	96	-	-	19	45	71	97	121	126
	98	-	-	18	43	69	94	117	117

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Fly jib	Radius	SL	••		t	0*	0	100	200	300	400	500	600	540	
Hilfsausleger	Ausladung				m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Fléchette	Portée														
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	74	15	-	33	68	102	117	117	-	117					
	76	13	-	31	64	97	117	117	-	117					
	78	12	-	29	61	93	117	117	-	117					

SWSL 96 m

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	94	-	-	14	40	67	93	113	113
	96	-	-	12	38	64	90	113	113
	98	-	-	11	36	62	87	112	112
	100	-	-	10	35	59	84	109	111
	102	-	-	-	33	57	81	105	111
	104	-	-	-	31	55	79	102	109
	106	-	-	-	30	53	76	99	105
	108	-	-	-	28	51	74	97	101
	110	-	-	-	27	49	71	94	95
	112	-	-	-	25	47	69	90	90
	114	-	-	-	24	46	67	84	84

SWSL 108 m

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	92	-	-	12	40	67	81	81	81
	94	-	-	10	37	64	81	81	81
	96	-	-	-	33	59	81	81	81
	98	-	-	-	31	57	80	80	80
	100	-	-	-	29	54	79	80	80
	102	-	-	-	28	52	76	80	80
	104	-	-	-	26	50	73	80	80
	106	-	-	-	24	48	71	80	80
	108	-	-	-	23	46	68	80	80
	110	-	-	-	21	44	66	80	80
	112	-	-	-	20	42	64	80	80
	114	-	-	-	19	40	62	79	79
	116	-	-	-	17	39	60	79	79
	118	-	-	-	16	37	58	79	79
	120	-	-	-	15	35	56	75	75
	122	-	-	-	14	34	54	71	71
	124	-	-	-	13	33	52	67	67
	126	-	-	-	12	31	51	63	63

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 75°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 75°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 75°

220 t  10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							640
				t	0*	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		54	42	19	67	115	162	207	250	-	250
		56	38	16	62	109	154	197	241	250	250
		58	35	14	58	103	146	188	230	250	250
SWSL 48 m	60	32	12	54	97	140	180	220	248	248	248
	62	29	-	51	92	133	172	211	244	244	244
	64	26	-	47	87	127	165	202	240	241	241
	66	24	-	44	83	122	158	194	231	237	237
	68	22	-	42	79	116	152	187	222	234	234
	70	20	-	39	75	112	146	180	214	228	228
	72	18	-	37	72	107	141	174	207	219	219
	74	17	-	35	69	103	136	168	200	211	211

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							640
				t	0*	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		62	29	-	50	92	133	172	204	204	204
		64	26	-	47	87	127	165	202	204	204
		66	24	-	44	83	121	158	194	203	203
		68	21	-	41	79	116	151	187	201	201
SWSL 60 m	70	19	-	38	75	111	146	180	199	199	199
	72	17	-	36	71	106	140	173	197	197	197
	74	15	-	34	68	102	135	167	195	195	195
	76	14	-	31	64	98	130	161	192	192	192
	78	12	-	29	62	94	125	156	186	190	190
	80	11	-	27	59	90	121	151	180	187	187
	82	-	-	26	56	87	117	146	174	185	185
	84	-	-	24	54	84	113	141	169	180	180
	86	-	-	22	52	81	110	137	164	171	171

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							640
				t	0*	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		70	13	-	33	69	105	141	142	142	142
		72	11	-	30	65	100	135	142	142	142
		74	10	-	28	62	96	130	142	142	142
		76	-	-	25	59	92	125	142	142	142
		78	-	-	23	56	88	120	141	141	141
		80	-	-	21	53	84	116	141	141	141
SWSL 78 m	82	-	-	20	50	81	111	140	140	140	140
	84	-	-	18	48	77	107	136	139	139	139
	86	-	-	16	45	74	103	132	138	138	138
	88	-	-	15	43	71	100	127	138	138	138
	90	-	-	13	41	69	96	123	137	137	137
	92	-	-	12	39	66	93	120	136	136	136
	94	-	-	11	37	63	90	116	134	134	134
	96	-	-	-	35	61	87	113	133	133	133
	98	-	-	-	34	59	84	109	131	131	131
	100	-	-	-	32	57	81	106	129	129	129
	102	-	-	-	30	55	79	103	120	120	120

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							640
				t	0*	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		78	-	-	17	49	81	99	99	99	99
		80	-	-	15	46	78	99	99	99	99
		82	-	-	13	44	74	99	99	99	99
		84	-	-	11	41	71	99	99	99	99
		86	-	-	10	39	68	97	99	99	99
		88	-	-	-	36	65	93	98	98	98
		90	-	-	-	34	62	90	97	97	97
		92	-	-	-	32	59	86	97	97	97
		94	-	-	-	30	57	83	97	97	97
SWSL 96 m	96	-	-	-	28	54	80	96	96	96	96
	98	-	-	-	27	52	77	96	96	96	96
	100	-	-	-	25	50	75	96	96	96	96
	102	-	-	-	23	48	72	95	95	95	95
	104	-	-	-	22	46	69	93	95	95	95
	106	-	-	-	21	44	67	90	95	95	95
	108	-	-	-	19	42	65	88	93	93	93
	110	-	-	-	18	40	63	85	92	92	92
	112	-	-	-	17	39	61	83	91	91	91
	114	-	-	-	15	37	59	80	90	90	90
	116	-	-	-	14	35	57	78	89	89	89
	118	-	-	-	13	34	55	76	86	86	86

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL							540
				t	0*	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		82	-	-	-	38	69	75	75	75	75
		84	-	-	-	36	65	74	74	74	74
		86	-	-	-	33	62	73	73	73	73
		88	-	-	-	31	59	73	73	73	73
		90	-	-	-	29	57	72	72	72	72
		92	-	-	-	27	54	67	67	67	67
		94	-	-	-	25	51	64	64	64	64
		96	-	-	-	23	49	64	64	64	64
		98	-	-	-	21	47	63	63	63	63
SWSL 108 m	100	-	-	-	20	45	63	63	63	63	63
	102	-	-	-	18	42	63	63	63	63	63
	104	-	-	-	17	40	63	63	63	63	63
	106	-	-	-	15	38	62	63	63	63	63
	108	-	-	-	14	37	59	63	63	63	63
	110	-	-	-	12	35	57	63	63	63	63
	112	-	-	-	11	33	55	63	63	63	63
	114	-	-	-	10	32	53	63	63	63	63
	116	-	-	-	9	30	51	63	63	63	63
	118	-	-	-	8	29	49	62	62	62	62
	120	-	-	-	7	27	48	62	62	62	62
	122	-	-	-	6	26	46	61	61	61	61
	124	-	-	-	5	25	44	60	60	60	60
	126	-	-	-	4	23	43	60	60	60	60
	128	-	-	-	3	22	41	60	60	60	60
	130	-	-	-	2	21	40	59	60	60	60

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale											
Fly jib	Radius	SL									
Hilfsausleger	Ausladung	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
Fléchette	Portée	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	58	23	-	47	91	136	178	197	197	197	197
	60	21	-	43	86	129	170	196	196	196	196
	62	18	-	40	81	123	163	196	196	196	196
SWSL 48 m		64	16	-	37	77	117	156	193	194	194
	66	14	-	34	73	111	149	186	191	191	191
	68	12	-	32	69	106	143	178	189	189	189
	70	10	-	29	65	102	138	172	186	186	186
	72	-	-	27	62	97	132	165	183	183	183
	74	-	-	25	59	93	127	160	181	181	181
	76	-	-	23	56	90	123	154	178	178	178
	78	-	-	22	54	86	118	149	176	176	176
SWSL 60 m		0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	62	18	-	40	81	123	160	160	160	160	160
	64	16	-	37	77	117	156	160	160	160	160
	66	14	-	34	73	111	149	160	160	160	160
	68	12	-	31	69	106	143	160	160	160	160
	70	10	-	29	65	102	138	158	158	158	158
	72	-	-	27	62	97	132	157	157	157	157
	74	-	-	25	59	93	127	155	155	155	155
	76	-	-	23	56	89	122	153	153	153	153
	78	-	-	21	53	85	117	148	151	151	151
	80	-	-	19	50	82	113	143	150	150	150
	82	-	-	17	48	78	109	139	148	148	148
	84	-	-	16	46	75	105	134	146	145	145
	86	-	-	14	43	73	102	130	144	144	141
SWSL 78 m		0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	70	-	-	23	59	96	117	117	117	117	117
	72	-	-	21	56	91	116	116	116	116	116
	74	-	-	19	53	87	116	116	116	116	116
	76	-	-	17	50	83	116	116	116	116	116
	78	-	-	15	47	79	112	116	116	116	116
	80	-	-	13	45	76	107	116	116	116	116
	82	-	-	11	42	73	103	115	115	115	115
	84	-	-	10	40	69	99	114	114	114	114
	86	-	-	-	37	67	96	113	113	113	113
	88	-	-	-	35	64	92	112	112	112	112
	90	-	-	-	33	61	89	111	111	111	111
	92	-	-	-	32	59	86	110	110	110	110
	94	-	-	-	30	56	83	109	109	109	109
	96	-	-	-	28	54	80	106	108	108	108
	98	-	-	-	26	52	77	102	107	107	107
	100	-	-	-	25	50	75	99	106	106	106
	102	-	-	-	24	48	72	96	105	105	105
	104	-	-	-	22	46	70	94	103	103	103
	106	-	-	-	21	44	68	91	102	100	100

Fly jib	Radius	SL									
Hilfsausleger	Ausladung	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	540
Fléchette	Portée	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	82	-	-	-	35	66	81	81	81	81	81
	84	-	-	-	33	63	81	81	81	81	81
	86	-	-	-	31	60	81	81	81	81	81
	88	-	-	-	29	57	81	81	81	81	81
	90	-	-	-	27	54	80	80	80	80	80
	92	-	-	-	25	52	79	80	80	80	80
	94	-	-	-	23	50	76	77	77	77	77
	96	-	-	-	21	47	73	76	76	76	76
	98	-	-	-	20	45	70	75	75	75	75
SWSL 96 m	100	-	-	-	18	43	68	74	74	74	74
	102	-	-	-	17	41	65	74	74	74	74
	104	-	-	-	15	39	63	73	73	73	73
	106	-	-	-	14	37	61	73	73	73	73
	108	-	-	-	13	36	58	73	73	73	73
	110	-	-	-	11	34	56	73	73	73	73
	112	-	-	-	10	32	54	72	72	72	72
	114	-	-	-	-	31	52	72	72	72	72
	116	-	-	-	-	29	51	71	71	71	71
	118	-	-	-	-	28	49	70	70	70	70
	120	-	-	-	-	27	47	68	69	69	69
	122	-	-	-	-	26	46	66	68	68	68
<hr/>											
		0*	0	100	200	300	400	500	600	540	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	86	-	-	-	25	54	59	59	59	59	59
	88	-	-	-	23	52	59	59	59	59	59
	90	-	-	-	21	49	59	59	59	59	59
	92	-	-	-	19	46	57	57	57	57	57
	94	-	-	-	18	44	57	57	57	57	57
	96	-	-	-	16	42	53	53	53	53	53
	98	-	-	-	14	40	51	51	51	51	51
	100	-	-	-	13	38	50	50	50	50	50
	102	-	-	-	11	36	50	50	50	50	50
	104	-	-	-	10	34	50	50	50	50	50
SWSL 108 m	106	-	-	-	-	32	50	50	50	50	50
	108	-	-	-	-	30	50	50	50	50	50
	110	-	-	-	-	28	50	50	50	50	50
	112	-	-	-	-	27	49	50	50	50	50
	114	-	-	-	-	25	47	50	50	50	50
	116	-	-	-	-	24	45	50	50	50	50
	118	-	-	-	-	23	43	50	50	50	50
	120	-	-	-	-	21	42	49	49	49	49
	122	-	-	-	-	20	40	48	48	48	48
	124	-	-	-	-	19	38	46	46	46	46
	126	-	-	-	-	18	37	45	45	45	45
	128	-	-	-	-	16	36	45	45	45	45
	130	-	-	-	-	15	34	45	45	45	45
	132	-	-	-	-	14	33	44	44	44	44
	134	-	-	-	-	14	32	44	44	44	44

Remarks · Bemerkungen · Remarques

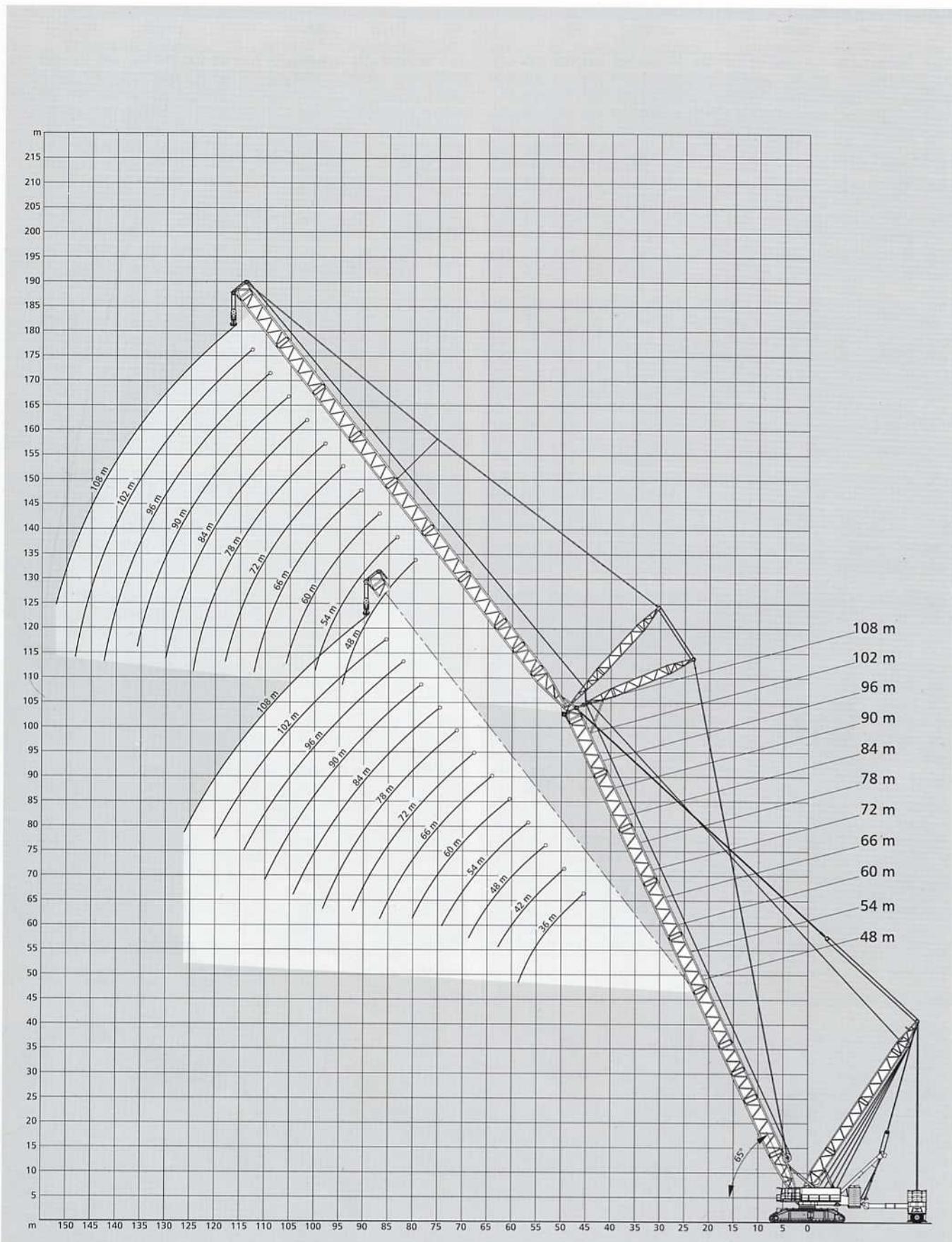
Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegeng

Working ranges luffing fly jib with SL, main boom 65°
Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 65°
Portées fléchette à volée variable avec SL, flèche 65°

SWSL



Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 65°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 65°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 65°

220 t  10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Fly jib	Radius	/SL						••			
Hilfsausleger	Ausladung	t	0*	100	200	300	400	500	600	640	
Fléchette	Portée	t	0*	100	200	300	400	500	600	640	
SWSL 36 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	48	88	62	115	167	219	270	322	374	380	
	50	82	57	109	158	207	257	306	355	369	
	52	77	53	103	150	197	244	292	339	351	
	54	72	50	97	143	188	233	278	324	334	
	56	68	46	92	136	179	223	266	310	319	
SWSL 48 m	58	64	43	88	130	171	213	255	297	304	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	56	63	41	87	131	175	218	262	305	314	
	58	59	38	82	125	167	209	250	292	304	
	60	55	35	78	119	159	200	240	280	291	
	62	52	32	74	114	153	191	230	269	279	
SWSL 60 m	64	49	30	70	109	146	184	221	259	267	
	66	46	28	66	104	140	177	213	249	252	
	68	43	26	63	100	135	170	205	238	238	
	70	41	24	60	96	130	164	198	225	225	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	64	46	28	68	107	144	182	219	257	262	
SWSL 78 m	66	43	25	64	102	138	175	211	247	253	
	68	41	23	61	98	133	168	203	238	239	
	70	38	21	57	93	128	162	196	226	226	
	72	36	19	54	90	123	156	189	215	215	
	74	34	18	52	86	118	150	182	204	204	
	76	32	16	49	82	114	145	176	194	194	
SWSL 84 m	78	30	14	47	79	110	140	170	185	185	
	80	28	13	45	76	106	136	165	176	176	
	82	26	12	43	73	103	131	160	168	168	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	74	27	-	45	80	113	145	168	168	168	
	76	25	-	43	76	108	140	168	168	168	
SWSL 96 m	78	23	-	40	73	104	135	165	168	168	
	80	21	-	38	69	101	130	160	167	167	
	82	20	-	36	66	97	126	154	165	165	
	84	18	-	34	64	93	121	150	157	157	
	86	17	-	32	61	90	118	145	150	150	
	88	15	-	30	58	87	114	140	144	144	
SWSL 108 m	90	14	-	28	56	84	110	136	138	138	
	92	13	-	27	54	81	107	132	132	132	
	94	11	-	25	52	78	104	127	127	127	
	96	10	-	24	50	76	101	122	122	122	
	98	-	-	23	48	73	98	117	117	117	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	

Fly jib		Radius									
Hilfsausleger	Ausladung	/SL						••			
Fléchette	Portée	t	0*	100	200	300	400	500	600	640	
SWSL 96 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	86	-	-	25	54	83	112	118	118	118	
	88	-	-	23	51	80	108	118	118	118	
	90	-	-	21	49	77	104	118	118	118	
	92	-	-	20	47	74	101	118	118	118	
	94	-	-	18	45	71	97	117	117	117	
SWSL 108 m	96	-	-	17	42	68	94	116	116	116	
	98	-	-	15	40	66	91	112	112	112	
	100	-	-	14	39	63	88	107	107	107	
	102	-	-	13	37	61	85	103	103	103	
	104	-	-	11	35	59	83	99	99	99	
	106	-	-	10	33	57	80	95	95	95	
SWSL 120 m	108	-	-	-	32	55	78	91	91	91	
	110	-	-	-	30	53	75	88	88	88	
	112	-	-	-	29	51	73	85	85	85	
	114	-	-	-	28	49	71	81	81	81	
	116	-	-	-	27	48	69	78	78	78	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
SWSL 122 m	92	-	-	15	42	69	79	79	79	79	
	94	-	-	13	39	66	79	79	79	79	
	96	-	-	11	37	63	79	79	79	79	
	98	-	-	10	35	61	79	79	79	79	
	100	-	-	-	33	58	79	79	79	79	
	102	-	-	-	32	56	79	79	79	79	
SWSL 124 m	104	-	-	-	30	54	77	79	79	79	
	106	-	-	-	28	52	75	79	79	79	
	108	-	-	-	27	50	72	79	79	79	
	110	-	-	-	25	48	70	79	79	79	
	112	-	-	-	24	46	68	79	79	79	
	114	-	-	-	22	44	66	77	77	77	
SWSL 126 m	116	-	-	-	21	42	63	74	74	74	
	118	-	-	-	20	41	62	71	71	71	
	120	-	-	-	19	39	60	68	68	68	
	122	-	-	-	18	38	58	66	66	66	
	124	-	-	-	17	36	56	63	63	63	
	126	-	-	-	16	35	54	61	61	61	
SWSL 128 m	128	-	-	-	15	34	53	58	58	58	
	m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepois

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 65°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 65°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 65°

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale											SL Fly jib · Hilfsausleger · Ausladung · Flèche secondaire											
Fly jib	Radius	SL				SL				SL		Fly jib		Radius	SL				SL			
Hilfsausleger	Ausladung	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640	t	t	t	0	100	200	300	400	500	600	640
Flèchette	Portée	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
SWSL 48 m	60	43	22	65	108	149	189	229	270	286	286	90	-	-	13	40	68	96	110	110	110	110
	62	40	20	62	103	142	181	220	259	274	274	92	-	-	11	38	65	92	110	110	110	110
	64	37	18	58	98	136	174	211	249	264	264	94	-	-	10	36	63	89	110	110	110	110
	66	34	16	55	93	131	167	203	239	254	254	96	-	-	-	34	60	86	110	110	110	110
	68	32	14	52	89	125	160	196	231	245	245	98	-	-	-	32	58	83	108	110	110	110
	70	30	13	49	85	120	154	189	223	236	236	100	-	-	-	31	55	80	105	110	110	110
	72	28	11	46	82	116	149	182	215	228	228	102	-	-	-	29	53	78	102	110	110	110
	74	26	10	44	78	112	144	176	208	221	221	104	-	-	-	27	51	75	99	110	110	110
	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	26	49	72	96	110	110	110
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-	23	45	68	90	104	104	104
SWSL 60 m	68	30	-	50	87	123	159	194	229	241	241	114	-	-	-	21	42	64	85	96	96	96
	70	28	-	47	83	119	153	187	221	234	234	116	-	-	-	19	41	62	83	92	92	92
	72	26	-	44	79	114	147	180	213	226	226	118	-	-	-	18	39	60	81	89	89	89
	74	24	-	42	76	109	142	174	206	219	219	120	-	-	-	17	38	58	79	85	85	85
	76	22	-	39	72	105	137	168	199	211	211	108	-	-	-	24	47	70	93	108	108	108
	78	20	-	37	69	102	132	162	193	205	205	110	-	-	-	23	45	68	90	104	104	104
	80	18	-	35	66	98	127	157	186	198	198	112	-	-	-	22	44	66	88	100	100	100
	82	17	-	33	64	94	123	152	181	192	192	114	-	-	-	21	42	64	85	96	96	96
	84	16	-	31	61	91	119	147	175	187	187	116	-	-	-	19	41	62	83	92	92	92
	86	14	-	30	59	88	116	143	170	181	181	118	-	-	-	18	39	60	81	89	89	89
SWSL 78 m	80	-	-	29	60	91	122	151	162	162	162	102	-	-	-	24	48	69	69	69	69	69
	82	-	-	27	57	88	118	146	162	162	162	104	-	-	-	22	46	69	69	69	69	69
	84	-	-	25	55	84	114	142	162	162	162	106	-	-	-	21	44	67	69	69	69	69
	86	-	-	23	52	81	110	137	161	161	161	108	-	-	-	19	42	65	69	69	69	69
	88	-	-	21	50	78	106	133	160	160	160	110	-	-	-	18	40	63	69	69	69	69
	90	-	-	20	47	75	103	129	155	159	159	112	-	-	-	16	38	60	69	69	69	69
	92	-	-	18	45	72	99	125	151	156	156	114	-	-	-	15	37	58	69	69	69	69
	94	-	-	17	43	70	96	121	146	149	149	116	-	-	-	14	35	56	69	69	69	69
	96	-	-	16	41	67	93	118	142	143	143	118	-	-	-	13	34	54	69	69	69	69
	98	-	-	14	40	65	90	115	137	137	137	120	-	-	-	12	32	53	69	69	69	69
SWSL 108 m	100	-	-	13	38	63	88	112	132	132	132	122	-	-	-	11	31	51	69	69	69	69
	102	-	-	12	37	61	85	109	126	126	126	124	-	-	-	10	29	49	69	69	69	69
	104	-	-	11	35	59	83	106	122	122	122	126	-	-	-	8	28	48	67	69	69	69
	106	-	-	10	33	57	81	105	122	122	122	128	-	-	-	7	27	46	65	69	69	69
	108	-	-	9	31	55	79	103	120	120	120	130	-	-	-	6	26	45	63	67	67	67
	110	-	-	8	29	53	75	98	115	115	115	132	-	-	-	5	25	43	62	64	64	64

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib	Radius	SL								
Hilfsausleger	Ausladung									
Fléchette	Portée	t	0*	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
68	14	-	34	71	108	145	180	215	229	
70	12	-	31	67	104	139	173	207	221	
72	10	-	29	64	99	134	167	200	213	
SWSL 48 m	74	-	-	27	61	95	129	161	193	206
	76	-	-	25	58	91	124	156	187	199
	78	-	-	23	56	88	120	150	181	193
	80	-	-	22	53	85	116	146	175	187
	82	-	-	20	51	82	112	141	170	181

	0*	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t		
76	-	-	23	56	90	123	154	185	198	
78	-	-	21	54	86	118	149	179	191	
SWSL 60 m	80	-	-	20	51	82	114	144	173	185
	82	-	-	18	49	79	110	139	168	179
	84	-	-	16	46	76	106	135	163	174
	86	-	-	15	44	73	102	131	158	169
	88	-	-	14	42	70	99	127	153	164
	90	-	-	13	40	68	96	123	149	159
	92	-	-	11	38	66	93	119	145	155
	94	-	-	10	37	63	90	116	141	151

	0*	100	200	300	400	500	600	640		
m	t	t	t	t	t	t	t	t		
86	-	-	-	38	67	96	125	147	147	
88	-	-	-	35	64	92	121	147	147	
SWSL 78 m	90	-	-	-	34	61	89	117	143	147
	92	-	-	-	32	59	86	113	139	147
	94	-	-	-	30	56	83	109	135	145
	96	-	-	-	28	54	80	106	131	141
	98	-	-	-	27	52	77	103	127	137
	100	-	-	-	25	50	75	100	124	133
	102	-	-	-	24	48	72	97	121	130
	104	-	-	-	22	46	70	94	117	126
	106	-	-	-	21	44	68	91	114	123
	108	-	-	-	20	43	66	89	111	120
	110	-	-	-	19	41	64	86	109	117
	112	-	-	-	18	40	62	84	106	114

Fly jib	Radius	SL								
Hilfsausleger	Ausladung									
Fléchette	Portée	t	0*	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
98	-	-	-	-	19	45	70	88	88	88
100	-	-	-	-	18	43	67	88	88	88
102	-	-	-	-	16	41	65	88	88	88
104	-	-	-	-	15	39	63	86	88	88
106	-	-	-	-	14	37	60	84	88	88
108	-	-	-	-	12	35	58	81	88	88
110	-	-	-	-	11	34	56	78	88	88
SWSL 96 m	112	-	-	-	10	32	54	76	88	88
	114	-	-	-	-	31	52	74	88	88
	116	-	-	-	-	29	50	72	88	88
	118	-	-	-	-	28	49	69	88	88
	120	-	-	-	-	26	47	67	88	88
	122	-	-	-	-	25	45	65	86	88
	124	-	-	-	-	24	44	64	83	88
	126	-	-	-	-	23	42	62	81	88
	128	-	-	-	-	22	41	60	79	86

	0*	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t
106	-	-	-	-	31	54	54	54
108	-	-	-	-	30	53	54	54
SWSL 108 m	110	-	-	-	28	50	54	54
	112	-	-	-	27	49	54	54
	114	-	-	-	25	47	54	54
	116	-	-	-	24	45	54	54
	118	-	-	-	22	43	54	54
	120	-	-	-	21	41	54	54
	122	-	-	-	20	40	54	54
	124	-	-	-	18	38	54	54
	126	-	-	-	17	37	54	54
	128	-	-	-	16	35	54	54
	130	-	-	-	15	34	53	54
	132	-	-	-	14	33	51	54
	134	-	-	-	13	31	50	54
	136	-	-	-	12	30	48	54
	138	-	-	-	11	29	47	54
	140	-	-	-	11	28	46	54

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contre-poids

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 65°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 65°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 65°

220 t

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
		76	-	-	-	39	72	105	138	170	182
		78	-	-	-	36	69	101	133	164	176
		80	-	-	-	34	66	97	128	159	170
SWSL 48 m	82	-	-	-	-	32	63	93	124	154	165
	84	-	-	-	-	30	60	90	120	149	160
	86	-	-	-	-	29	58	87	116	145	155
	88	-	-	-	-	27	56	84	112	141	150
	90	-	-	-	-	26	54	81	109	137	145
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
SWSL 60 m		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	84	-	-	-	-	29	59	89	118	148	158
	86	-	-	-	-	27	56	85	114	143	154
	88	-	-	-	-	25	54	82	111	139	149
	90	-	-	-	-	24	52	79	107	135	145
	92	-	-	-	-	22	49	76	104	131	141
	94	-	-	-	-	21	47	74	100	127	137
	96	-	-	-	-	20	45	71	97	123	133
	98	-	-	-	-	18	44	69	94	120	130
	100	-	-	-	-	17	42	67	92	116	126
SWSL 78 m	102	-	-	-	-	16	40	65	89	113	122
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	94	-	-	-	-	14	41	67	94	115	115
	96	-	-	-	-	13	39	65	90	115	115
	98	-	-	-	-	12	37	62	87	113	115
	100	-	-	-	-	10	35	60	85	109	115
	102	-	-	-	-	9	33	58	82	106	115
	104	-	-	-	-	8	32	56	79	103	112
	106	-	-	-	-	7	30	54	77	100	109
	108	-	-	-	-	6	29	52	74	97	106
SWSL 108 m	110	-	-	-	-	5	27	50	72	95	102
	112	-	-	-	-	4	26	48	70	92	99
	114	-	-	-	-	3	25	46	68	90	96
	116	-	-	-	-	2	24	45	66	87	94
	118	-	-	-	-	1	23	44	64	85	91
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	112	-	-	-	-	-	-	-	13	35	38
	114	-	-	-	-	-	-	-	11	33	38
	116	-	-	-	-	-	-	-	10	31	38
	118	-	-	-	-	-	-	-	30	38	38
SWSL 130 m	120	-	-	-	-	-	-	-	28	38	38
	122	-	-	-	-	-	-	-	27	38	38
	124	-	-	-	-	-	-	-	26	38	38
	126	-	-	-	-	-	-	-	24	38	38
	128	-	-	-	-	-	-	-	23	38	38
	130	-	-	-	-	-	-	-	22	38	38
	132	-	-	-	-	-	-	-	21	38	38
	134	-	-	-	-	-	-	-	19	38	38
	136	-	-	-	-	-	-	-	18	36	38
	138	-	-	-	-	-	-	-	17	35	38
	140	-	-	-	-	-	-	-	16	34	38
	142	-	-	-	-	-	-	-	16	33	38
SWSL 144 m	144	-	-	-	-	-	-	-	15	32	38
	146	-	-	-	-	-	-	-	14	31	38
	148	-	-	-	-	-	-	-	13	30	38

220 t **10,5 m** **SL-Counterweight-Radius 25 m** **360°** **DIN/ISO**

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
82	-	-	-	19	50	80	111	141	149		
84	-	-	-	17	47	77	107	137	144		
86	-	-	-	16	45	74	103	132	139		
88	-	-	-	15	43	71	100	128	134		
90	-	-	-	13	41	69	96	124	130		
92	-	-	-	12	39	66	93	120	125		
94	-	-	-	11	38	64	90	117	121		

SWSL 48 m

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
88	-	-	-	13	42	70	99	127	129		
90	-	-	-	12	40	67	95	123	129		
92	-	-	-	11	38	65	92	119	127		
94	-	-	-	-	36	62	89	115	123		
96	-	-	-	-	34	60	86	112	119		
98	-	-	-	-	33	58	83	109	115		
100	-	-	-	-	31	56	81	105	112		
102	-	-	-	-	30	54	78	102	108		
104	-	-	-	-	28	52	76	100	105		
106	-	-	-	-	27	50	74	97	101		

SWSL 60 m

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
92	-	-	-	11	38	65	92	119	127		
94	-	-	-	-	36	62	89	115	123		
96	-	-	-	-	34	60	86	112	119		
98	-	-	-	-	33	58	83	109	115		
100	-	-	-	-	31	56	81	105	112		
102	-	-	-	-	30	54	78	102	108		
104	-	-	-	-	28	52	76	100	105		
106	-	-	-	-	27	50	74	97	101		

SWSL 78 m

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
100	-	-	-	-	24	49	74	91	91		
102	-	-	-	-	23	47	71	91	91		
104	-	-	-	-	21	45	69	91	91		
106	-	-	-	-	20	43	67	90	91		
108	-	-	-	-	19	42	64	87	91		
110	-	-	-	-	17	40	62	85	89		
112	-	-	-	-	16	38	60	82	86		
114	-	-	-	-	15	37	58	80	84		
116	-	-	-	-	14	35	56	78	81		
118	-	-	-	-	13	34	55	76	78		
120	-	-	-	-	12	33	53	74	76		
122	-	-	-	-	11	31	52	72	74		
124	-	-	-	-	11	30	50	70	72		

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47

SWSL 96 m

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	/ SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

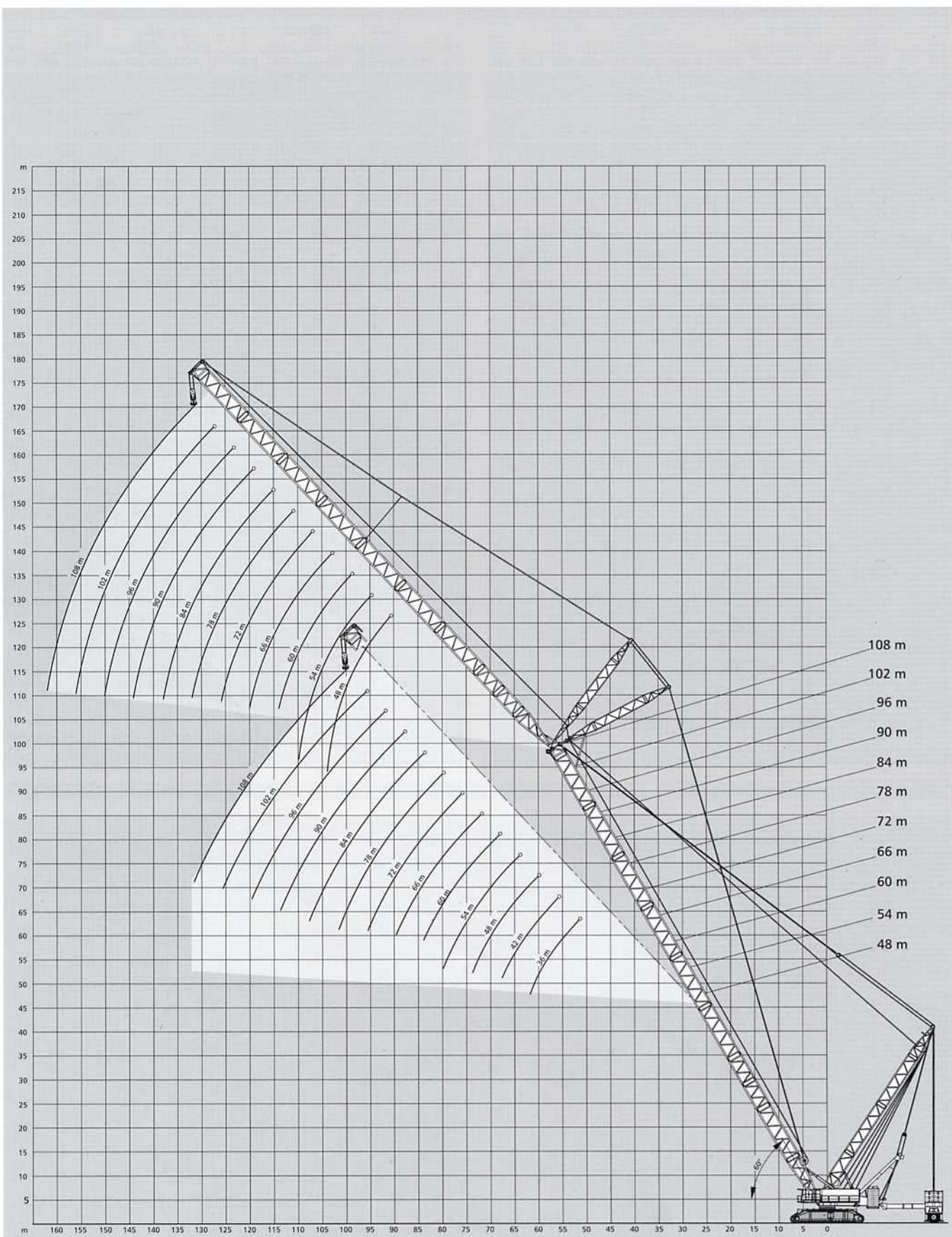
* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Working ranges luffing fly jib with SL, main boom 60° Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 60° Portées fléchette à volée variable avec SL, flèche 60°

SWSL



Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 60°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 60°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 60°

220 t		10,5 m	SL-Counterweight-Radius 25 m										360°	DIN/ISO
48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
		Fly jib	Radius	SL				Fly jib	Radius	SL				
		Hilfsausleger	Ausladung	FL	..	FL	..	Hilfsausleger	Ausladung	FL	..	FL	..	
		Fléchette	Portée	t	0*	100	200	300	400	500	600	540		
SWSL			m	t	t	t	t	t	t	t	t			
36 m		54	66	43	91	137	182	227	273	317	317			
		56	62	40	86	130	174	217	261	302	302			
		58	58	37	81	124	166	208	250	289	289			
		60	55	34	77	119	159	199	239	277	277			
		62	52	32	74	114	152	191	230	265	265			
				0*	0	100	200	300	400	500	600	640		
			m	t	t	t	t	t	t	t	t			
SWSL		62	46	26	68	109	147	186	225	263	263			
48 m		64	43	24	64	104	141	179	216	252	252			
		66	40	22	61	99	135	172	208	242	242			
		68	38	20	58	95	130	165	200	233	233			
		70	36	18	55	91	125	159	193	224	224			
		72	34	17	52	87	121	154	187	216	216			
		74	32	16	50	84	116	149	181	208	208			
				0*	0	100	200	300	400	500	600	640		
			m	t	t	t	t	t	t	t	t			
SWSL		70	33	16	52	88	123	157	191	225	228			
60 m		72	31	14	49	84	118	151	184	217	220			
		74	28	12	46	81	114	146	178	210	211			
		76	27	11	44	77	109	141	172	203	204			
		78	25	-	42	74	106	136	166	196	196			
		80	23	-	40	71	102	131	161	189	189			
		82	21	-	38	68	98	127	156	183	183			
		84	20	-	36	66	95	123	151	175	175			
				0*	0	100	200	300	400	500	600	640		
			m	t	t	t	t	t	t	t	t			
SWSL		84	13	-	29	59	89	117	145	167	167			
78 m		86	12	-	27	56	85	114	141	164	164			
		88	11	-	26	54	82	110	137	157	157			
		90	-	-	24	52	79	106	132	150	150			
		92	-	-	22	49	76	103	129	143	143			
		94	-	-	21	47	74	100	125	137	137			
		96	-	-	20	45	71	97	121	132	132			
		98	-	-	18	44	69	94	118	126	126			
		100	-	-	17	42	67	91	115	121	121			
		102	-	-	16	40	65	89	112	117	117			

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 60°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 60°
Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 60°

220 t

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								t
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
				m	t	t	t	t	t	t	t	
60	40	20	63	106	146	187	227	267	283			
SWSL 36 m	62	37	18	59	101	140	179	218	257	272		
	64	35	16	56	96	134	172	209	247	262		
	66	33	14	53	92	129	165	202	238	252		
	68	31	13	50	88	124	159	194	230	243		

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								t
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
				m	t	t	t	t	t	t	t	
68	25	-	44	82	119	154	189	224	239			
SWSL 48 m	70	23	-	42	78	114	148	182	216	230		
	72	21	-	39	75	110	143	176	209	222		
	74	19	-	37	71	105	138	170	202	215		
	76	18	-	35	68	102	133	164	195	207		
SWSL 60 m	78	16	-	33	66	98	129	159	189	200		
	80	15	-	32	63	95	125	154	184	193		

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								t
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
				m	t	t	t	t	t	t	t	
76	15	-	33	66	99	131	162	193	206			
SWSL 60 m	78	13	-	30	63	95	126	157	187	199		
	80	12	-	29	60	91	122	151	181	193		
	82	11	-	27	57	88	118	147	175	187		
	84	-	-	25	55	85	114	142	170	181		
SWSL 78 m	86	-	-	24	53	82	110	138	165	176		
	88	-	-	22	50	79	107	134	160	171		
	90	-	-	21	48	76	104	130	156	166		

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								t
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
				m	t	t	t	t	t	t	t	
90	-	-	14	42	69	97	124	150	160			
SWSL 78 m	92	-	-	12	40	67	94	120	146	156		
	94	-	-	11	38	64	91	117	141	151		
	96	-	-	10	36	62	88	113	137	146		
	98	-	-	-	34	59	85	110	134	141		
SWSL 108 m	100	-	-	-	33	57	82	107	130	137		
	102	-	-	-	31	55	80	104	127	133		
	104	-	-	-	30	53	77	101	123	129		
	106	-	-	-	28	52	75	98	120	125		
SWSL 108 m	108	-	-	-	27	50	73	96	118	122		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
		70	-	-	27	63	99	136	170	204
SWSL	36 m	72	-	-	25	60	95	130	164	197
		74	-	-	23	57	91	126	158	190
		76	-	-	22	55	88	121	153	184
										196

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
SWSL	48 m	78	-	-	14	46	79	111	143	173
		80	-	-	13	44	76	107	138	167
		82	-	-	11	42	73	103	134	162
		84	-	-	10	40	70	100	129	157
		86	-	-	8	38	67	96	125	153
		88	-	-	7	37	65	93	122	148
										159

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
SWSL	60 m	86	-	-	36	65	94	123	151	162
		88	-	-	34	62	91	119	146	157
		90	-	-	32	60	88	115	142	152
		92	-	-	30	58	85	112	138	148
		94	-	-	29	55	82	108	134	144
		96	-	-	27	53	79	105	130	140
		98	-	-	26	51	77	102	127	136
		100	-	-	25	50	74	99	124	133

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
SWSL	78 m	98	-	-	19	44	70	95	120	130
		100	-	-	18	42	67	92	117	127
		102	-	-	16	41	65	89	113	123
		104	-	-	15	39	63	86	110	120
		106	-	-	14	37	61	84	107	116
		108	-	-	13	36	59	81	104	113
		110	-	-	12	34	57	79	101	110
		112	-	-	11	33	55	77	99	107
		114	-	-	10	32	53	75	96	104
		116	-	-	9	30	52	73	94	101
		118	-	-	8	29	50	71	92	98

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
SWSL	96 m	110	-	-	-	-	26	49	71	82
		112	-	-	-	-	25	47	69	82
		114	-	-	-	-	24	45	67	82
		116	-	-	-	-	22	44	65	82
		118	-	-	-	-	21	42	63	82
		120	-	-	-	-	20	40	61	82
		122	-	-	-	-	19	39	59	82
		124	-	-	-	-	18	37	57	82
		126	-	-	-	-	17	36	55	80
		128	-	-	-	-	16	35	54	78
		130	-	-	-	-	15	33	52	71
		132	-	-	-	-	14	32	51	69
		134	-	-	-	-	13	31	49	68

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL							640	
		Portée m	t	0*	100	200	300	400	500	
SWSL	108 m	118	-	-	-	-	15	36	49	49
		120	-	-	-	-	14	35	49	49
		122	-	-	-	-	13	33	49	49
		124	-	-	-	-	12	32	49	49
		126	-	-	-	-	11	30	49	49
		128	-	-	-	-	10	29	48	49
		130	-	-	-	-	9	28	46	49
		132	-	-	-	-	8	26	45	49
		134	-	-	-	-	7	25	43	49
		136	-	-	-	-	6	24	42	49
		138	-	-	-	-	5	23	41	49
		140	-	-	-	-	4	22	39	49
		142	-	-	-	-	3	21	38	49
		144	-	-	-	-	2	20	37	49
		146	-	-	-	-	1	19	36	49

Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 60°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 60°

Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 60°

220 t

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								640
				t	0*	100	200	300	400	500	600	
SWSL 48 m	86	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	144
		86	-	-	-	18	47	76	105	134	144	
		88	-	-	-	16	45	73	101	130	139	
		90	-	-	-	15	43	70	98	126	135	
		92	-	-	-	14	41	68	95	122	130	
		94	-	-	-	13	39	66	92	118	126	
		96	-	-	-	12	38	63	89	115	122	
		98	-	-	-	11	36	62	87	112	119	
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
			m	t	t	t	t	t	t	t	t	
SWSL 60 m	94	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	127
		96	-	-	-	-	35	61	87	113	123	
		98	-	-	-	-	34	59	84	110	119	
		100	-	-	-	-	32	57	82	106	116	
		102	-	-	-	-	31	55	79	103	112	
		104	-	-	-	-	29	53	77	101	109	
		106	-	-	-	-	28	51	74	98	105	
		108	-	-	-	-	27	50	72	95	102	
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
			m	t	t	t	t	t	t	t	t	
SWSL 78 m	108	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	96
		110	-	-	-	-	18	41	63	85	93	
		112	-	-	-	-	17	39	61	83	90	
		114	-	-	-	-	16	37	59	81	87	
		116	-	-	-	-	15	36	57	78	84	
		118	-	-	-	-	14	35	55	76	82	
		120	-	-	-	-	13	33	54	74	79	
		122	-	-	-	-	12	32	52	72	77	
		124	-	-	-	-	11	31	51	70	75	
		126	-	-	-	-	10	30	49	69	72	

Fly jib Hilfsausleger	Radius Ausladung	Fléchette	Portée	SL								640
				t	0*	100	200	300	400	500	600	
SWSL 96 m	120	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	62
		122	-	-	-	-	-	-	-	25	46	62
		124	-	-	-	-	-	-	-	23	43	62
		126	-	-	-	-	-	-	-	22	41	60
		128	-	-	-	-	-	-	-	20	40	59
		130	-	-	-	-	-	-	-	19	38	57
		132	-	-	-	-	-	-	-	18	37	55
		134	-	-	-	-	-	-	-	17	36	54
		136	-	-	-	-	-	-	-	16	34	52
		138	-	-	-	-	-	-	-	15	33	51
SWSL 108 m	140	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	34
		142	-	-	-	-	-	-	-	15	32	49
		144	-	-	-	-	-	-	-	14	31	48
		146	-	-	-	-	-	-	-	13	30	47
		148	-	-	-	-	-	-	-	12	31	34
		150	-	-	-	-	-	-	-	11	30	34
		152	-	-	-	-	-	-	-	26	34	34
		154	-	-	-	-	-	-	-	25	34	34
		156	-	-	-	-	-	-	-	24	34	34
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
SWSL 108 m	128	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	34
		130	-	-	-	-	-	-	-	13	32	34
		132	-	-	-	-	-	-	-	12	31	34
		134	-	-	-	-	-	-	-	11	30	34
		136	-	-	-	-	-	-	-	10	28	34
		138	-	-	-	-	-	-	-	27	34	34
		140	-	-	-	-	-	-	-	26	34	34
		142	-	-	-	-	-	-	-	25	34	34
		144	-	-	-	-	-	-	-	24	34	34
		146	-	-	-	-	-	-	-	23	34	34

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t ■■■ 10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
SWSL 48 m		92	-	-	-	-	27	54	81	108	114
		94	-	-	-	-	25	52	78	105	110
		96	-	-	-	-	24	50	76	101	107
		98	-	-	-	-	22	48	73	98	103
		100	-	-	-	-	21	46	71	96	100
		102	-	-	-	-	20	44	69	93	97
		104	-	-	-	-	19	43	67	91	94
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
			m	t	t	t	t	t	t	t	t
			100	-	-	-	-	20	44	69	94
			102	-	-	-	-	18	42	67	91
			104	-	-	-	-	17	41	65	88
			106	-	-	-	-	16	39	62	86
			108	-	-	-	-	15	38	60	83
			110	-	-	-	-	14	36	59	81
			112	-	-	-	-	13	35	57	79
			114	-	-	-	-	12	34	55	77
				0*	0	100	200	300	400	500	600
				m	t	t	t	t	t	t	t
				114	-	-	-	-	26	48	69
				116	-	-	-	-	25	46	67
				118	-	-	-	-	24	45	65
				120	-	-	-	-	23	43	63
				122	-	-	-	-	21	41	62
				124	-	-	-	-	20	40	60
				126	-	-	-	-	19	39	58
				128	-	-	-	-	18	37	57
				130	-	-	-	-	17	36	55
				132	-	-	-	-	17	35	54
					0*	0	100	200	300	400	600
					m	t	t	t	t	t	t
					114	-	-	-	-	26	48
					116	-	-	-	-	25	46
					118	-	-	-	-	24	45
					120	-	-	-	-	23	43
					122	-	-	-	-	21	41
					124	-	-	-	-	20	40
					126	-	-	-	-	19	39
					128	-	-	-	-	18	37
					130	-	-	-	-	17	36
					132	-	-	-	-	17	35

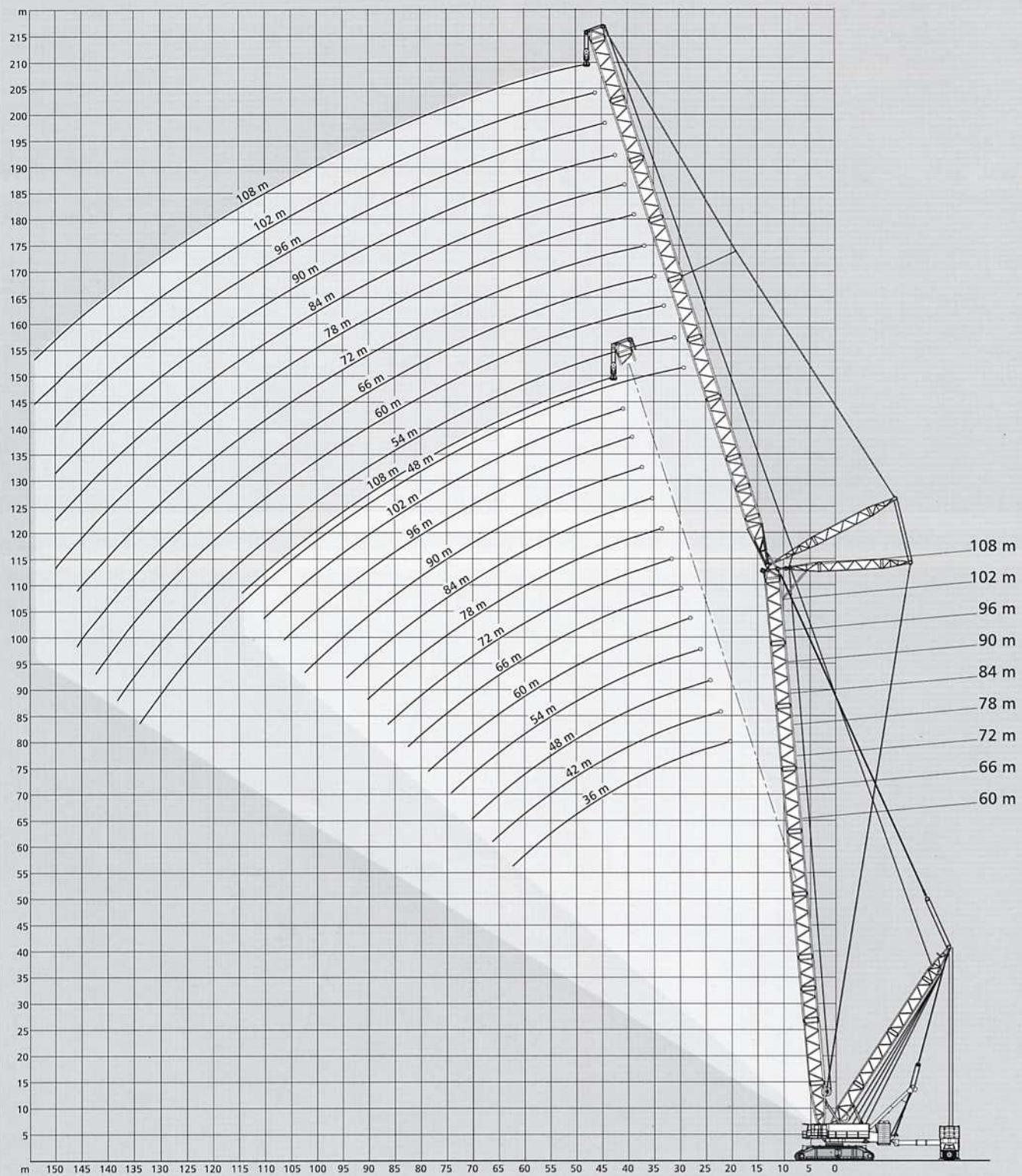
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								640
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
SWSL 96 m		126	-	-	-	-	-	-	-	31	47
		128	-	-	-	-	-	-	-	29	47
		130	-	-	-	-	-	-	-	28	47
		132	-	-	-	-	-	-	-	27	45
		134	-	-	-	-	-	-	-	26	44
		136	-	-	-	-	-	-	-	25	43
		138	-	-	-	-	-	-	-	23	41
		140	-	-	-	-	-	-	-	22	40
		142	-	-	-	-	-	-	-	21	38
		144	-	-	-	-	-	-	-	21	37
		146	-	-	-	-	-	-	-	20	35
		148	-	-	-	-	-	-	-	19	34
		150	-	-	-	-	-	-	-	18	33
SWSL 108 m		134	-	-	-	-	-	-	-	20	25
		136	-	-	-	-	-	-	-	19	25
		138	-	-	-	-	-	-	-	17	25
		140	-	-	-	-	-	-	-	16	25
		142	-	-	-	-	-	-	-	15	25
		144	-	-	-	-	-	-	-	14	25
		146	-	-	-	-	-	-	-	13	25
		148	-	-	-	-	-	-	-	13	25
		150	-	-	-	-	-	-	-	12	25
		152	-	-	-	-	-	-	-	11	24
Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m		154	-	-	-	-	-	-	-	10	23
		156	-	-	-	-	-	-	-	22	22
		158	-	-	-	-	-	-	-	21	21
		160	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		162	-	-	-	-	-	-	-	19	19
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
			m	t	t	t	t	t	t	t	t
			114	-	-	-	-	26	48	69	73
			116	-	-	-	-	25	46	67	71
			118	-	-	-	-	24	45	65	69
CC 8800		120	-	-	-	-	-	23	43	63	66
		122	-	-	-	-	-	21	41	62	64
		124	-	-	-	-	-	20	40	60	62
		126	-	-	-	-	-	19	39	58	60
		128	-	-	-	-	-	18	37	57	58
		130	-	-	-	-	-	17	36	55	56
		132	-	-	-	-	-	17	35	54	55
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
			m	t	t	t	t	t	t	t	t
			114	-	-	-	-	26	48	69	73
			116	-	-	-	-	25	46	67	71
			118	-	-	-	-	24	45	65	69
			120	-	-	-	-	23	43	63	66
			122	-	-	-	-	21	41	62	64
			124	-	-	-	-	20	40	60	62
			126	-	-	-	-	19	39	58	60
			128	-	-	-	-	18	37	57	58
			130	-	-	-	-	17	36	55	56
			132	-	-	-	-	17	35	54	55

Working ranges fixed fly jib with Superlift

Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit Superlift

Portées fléchette fixe avec Superlift

SFSL



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
				0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		24	289	233	351	469	582	582	-	-	582
		26	253	203	309	415	521	579	-	-	579
		28	223	177	274	371	468	559	576	-	576
		30	198	156	245	334	423	512	573	-	573
		34	158	122	199	276	352	429	500	561	567
		38	128	97	164	231	299	366	433	490	511
		42	105	75	137	197	257	317	377	432	452
SFSL	36 m	46	85	58	115	169	223	277	331	385	403
		50	68	44	96	146	196	245	294	343	362
		54	55	32	80	127	173	218	263	308	326
		58	43	22	67	111	153	195	237	279	295
		62	33	14	55	96	136	175	214	253	269
		66	24	-	45	84	122	158	195	231	239
		70	17	-	36	72	109	143	177	211	212
		74	10	-	29	63	97	130	162	187	187

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
				0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		34	170	134	210	287	344	-	-	-	344
		38	139	107	175	242	309	344	-	-	344
		42	115	87	147	207	267	327	344	-	344
		46	95	69	124	178	232	286	341	-	342
		50	78	54	106	155	204	253	303	337	337
		54	64	41	90	135	181	226	271	316	334
		58	52	31	75	119	161	202	244	286	303
SFSL	60 m	62	41	22	63	105	143	182	221	260	276
		66	32	14	53	91	129	165	201	237	252
		70	24	-	43	80	115	150	184	218	231
		74	17	-	35	69	104	136	168	200	213
		78	11	-	28	60	93	124	154	185	197
		82	-	-	22	52	83	113	142	171	181
		86	-	-	16	45	74	103	131	158	163
		90	-	-	11	38	66	94	121	145	145
		94	-	-	-	32	59	85	112	129	129

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
				0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		28	229	183	280	377	450	-	-	-	450
		30	203	161	251	340	429	448	-	-	448
		34	163	127	204	281	357	434	444	-	444
		38	133	101	168	236	303	371	438	-	440
		42	109	80	141	201	261	321	381	428	428
		46	89	62	119	173	227	281	335	388	406
SFSL	48 m	50	72	48	100	150	199	248	298	347	365
		54	58	36	84	130	176	221	266	311	329
		58	46	25	70	114	156	198	240	281	298
		62	36	17	58	99	139	178	217	256	271
		66	27	-	48	86	124	161	197	233	248
		70	20	-	39	75	111	145	180	214	227
		74	13	-	31	65	99	132	164	196	204
		78	-	-	24	56	88	120	151	181	182
		82	-	-	18	48	79	109	139	162	162
		86	-	-	12	41	70	99	128	143	143

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640
				0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		38	142	110	178	245	261	-	-	-	261
		42	118	89	149	209	257	-	-	-	257
		46	98	72	127	181	235	252	-	-	252
		50	81	57	108	157	207	247	-	-	247
		54	67	44	92	137	183	228	241	-	241
		58	54	33	78	121	163	204	234	-	234
SFSL	72 m	62	44	24	65	106	145	184	223	-	227
		66	34	16	55	93	130	167	203	220	220
		70	26	-	45	82	117	151	185	213	213
		74	19	-	37	71	105	138	170	202	206
		78	13	-	30	62	94	125	156	186	198
		82	-	-	23	54	84	115	143	172	184
		86	-	-	17	46	75	104	132	159	170
		90	-	-	12	40	67	95	122	148	157
		94	-	-	-	33	60	86	113	138	142
		98	-	-	-	28	53	78	104	127	127
		102	-	-	-	23	47	71	96	113	113
		106	-	-	-	18	41	65	88	100	100

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t  10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								540
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
		42	118	90	150	191	-	-	-	193	
		46	99	72	127	181	192	-	-	192	
		50	82	57	108	158	191	-	-	191	
		54	67	44	92	138	183	190	-	190	
		58	54	33	78	121	163	188	-	188	
		62	43	24	65	106	145	184	186	-	186
		66	34	16	55	93	130	166	183	-	183
SFSL	84 m	70	26	-	45	81	117	151	179	179	179
		74	19	-	37	71	105	137	169	175	175
		78	12	-	29	62	94	125	155	171	171
		82	-	-	23	53	84	114	143	166	166
		86	-	-	17	46	75	104	132	159	162
		90	-	-	11	39	67	94	121	148	158
		94	-	-	-	33	59	86	112	137	147
		98	-	-	-	27	52	78	103	128	133
		102	-	-	-	22	46	71	95	119	120
		106	-	-	-	17	41	64	87	107	107
		110	-	-	-	13	35	58	80	96	96
		114	-	-	-	-	31	52	74	85	85
			0*	0	100	200	300	400	500	600	640
			m	t	t	t	t	t	t	t	
		46	100	74	129	141	-	-	-	143	
		50	84	59	110	139	-	-	-	141	
		54	69	46	94	138	139	-	-	139	
		58	56	35	79	122	137	-	-	137	
		62	45	25	67	108	135	-	-	135	
		66	35	17	56	94	131	133	-	133	
		70	27	10	46	83	118	131	-	131	
		74	20	-	38	72	106	129	129	-	129
SFSL	96 m	78	13	-	30	63	95	126	126	126	126
		82	-	-	23	54	85	115	124	124	124
		86	-	-	17	46	76	105	121	121	121
		90	-	-	12	40	67	95	119	119	119
		94	-	-	-	33	60	86	113	117	117
		98	-	-	-	28	53	78	104	114	114
		102	-	-	-	22	47	71	95	112	112
		106	-	-	-	18	41	64	88	109	109
		110	-	-	-	13	36	58	80	103	104
		114	-	-	-	-	31	52	74	93	93
		118	-	-	-	-	26	47	68	83	83
		122	-	-	-	-	22	42	62	74	74
		126	-	-	-	-	18	37	57	65	65

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								540
			t	0*	100	200	300	400	500	600	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	
		50	83	58	110	114	-	-	-	-	115
		54	68	45	93	114	-	-	-	-	115
		58	55	34	79	113	114	-	-	-	114
		62	44	25	66	107	113	-	-	-	113
		66	35	16	55	94	110	-	-	-	110
		70	26	-	45	82	106	106	-	-	106
		74	19	-	37	71	101	101	101	-	101
		78	12	-	29	61	94	98	98	-	98
		82	-	-	22	53	83	94	94	94	94
SFSL	108 m	86	-	-	16	45	74	91	91	91	91
		90	-	-	11	38	66	88	88	88	88
		94	-	-	-	32	58	84	84	84	84
		98	-	-	-	26	52	77	81	81	81
		102	-	-	-	21	45	70	78	78	78
		106	-	-	-	16	39	63	75	75	75
		110	-	-	-	12	34	56	71	71	71
		114	-	-	-	-	29	51	68	68	68
		118	-	-	-	-	25	45	66	66	66
		122	-	-	-	-	20	40	60	64	64
		126	-	-	-	-	16	36	55	62	62
		130	-	-	-	-	13	31	50	60	58
		134	-	-	-	-	27	46	52	52	52

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib	Radius	SL									
Hilfsausleger	Ausladung		••								
Fléchette	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	24	285	230	347	465	474	-	-	-	-	474
	26	249	198	305	411	474	-	-	-	-	474
	28	218	173	270	367	464	474	-	-	-	474
	30	193	151	240	329	418	473	-	-	-	473
	34	153	117	194	270	347	424	470	-	-	470
	38	123	90	158	226	293	360	428	460	460	
	42	98	68	131	191	251	311	371	424	444	
SFSL	36 m	46	78	50	108	163	217	271	325	377	395
		50	61	36	89	140	189	238	288	337	354
		54	47	24	72	120	166	211	256	302	319
		58	35	14	59	103	146	188	230	272	288
		62	25	-	47	88	129	168	207	246	262
		66	16	-	37	75	114	151	187	224	238
		70	-	-	28	64	100	136	170	204	218
		74	-	-	20	54	88	122	155	187	198
		78	-	-	13	45	78	110	142	172	176
		82	-	-	-	38	68	99	129	156	156
		86	-	-	-	31	60	89	118	138	138

Fly jib	Radius	SL									
Hilfsausleger	Ausladung		••								
Fléchette	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
34	167	131	207	284	291	-	-	-	-	-	291
38	135	104	171	238	291	-	-	-	-	-	291
42	111	82	142	203	263	291	-	-	-	-	291
46	90	63	120	174	228	282	291	-	-	-	291
50	73	48	101	150	199	249	288	-	-	-	288
54	58	35	84	130	176	221	266	285	-	-	285
58	46	25	69	114	155	197	239	281	-	-	282
SFSL	60 m	62	35	15	57	98	138	177	216	255	270
		66	26	-	46	85	123	159	196	232	246
		70	18	-	37	73	109	144	178	212	226
		74	10	-	28	63	97	130	162	194	207
		78	-	-	21	53	86	118	148	179	191
		82	-	-	14	45	76	106	136	165	176
		86	-	-	-	38	67	96	125	152	163
		90	-	-	-	31	59	86	114	141	151
		94	-	-	-	25	51	78	104	130	136
		98	-	-	-	19	45	70	95	120	122
		102	-	-	-	14	38	63	87	109	109
		106	-	-	-	-	33	56	79	96	96

m	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	t	t	t	t	t	t	t	t	t
28	226	180	277	371	371	-	-	-	371
30	200	158	247	336	371	-	-	-	371
34	159	123	199	276	353	371	-	-	371
38	128	96	164	231	298	366	371	-	371
42	104	74	136	196	256	316	371	-	371
46	83	56	113	167	221	275	330	361	361
50	66	41	93	144	193	242	292	341	357
54	51	29	77	124	170	215	260	305	322
58	39	18	63	107	150	192	233	275	292
62	29	-	51	92	133	171	210	249	265
66	20	-	40	79	117	154	190	227	241
70	12	-	31	67	103	139	173	207	221
74	-	-	23	57	91	125	158	190	202
78	-	-	16	48	80	113	144	174	186
82	-	-	-	40	71	101	132	160	170
86	-	-	-	33	62	91	120	148	152
90	-	-	-	26	54	82	109	136	136
94	-	-	-	21	47	73	100	120	120

		0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
38	139	108	175	229	229	-	-	-	229	
42	114	86	146	206	229	-	-	-	229	
46	94	67	123	177	227	227	-	-	227	
50	76	52	104	153	202	226	-	-	226	
54	61	39	87	133	178	223	-	-	223	
58	49	28	72	116	158	200	219	-	219	
62	38	18	60	101	140	179	216	-	216	
66	28	10	49	87	125	162	198	210	210	
SFSL	72 m	70	20	-	39	75	112	146	180	204
		74	13	-	31	65	99	132	164	196
		78	-	-	23	56	88	120	150	181
		82	-	-	17	47	78	108	138	166
		86	-	-	11	40	69	98	126	154
		90	-	-	-	33	60	88	116	142
		94	-	-	-	27	53	79	106	132
		98	-	-	-	21	46	71	97	122
		102	-	-	-	16	40	64	88	113
		106	-	-	-	11	34	57	81	104
		110	-	-	-	-	29	51	74	95
		114	-	-	-	-	24	46	67	84
		118	-	-	-	-	20	40	61	73

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		42	116	87	148	175	-	-	-	-	176	
		46	95	68	124	175	176	-	-	-	176	
		50	77	53	105	154	176	-	-	-	176	
		54	62	40	88	134	176	176	-	-	176	
		58	49	28	73	117	158	175	-	-	175	
		62	38	19	60	102	141	173	-	-	173	
		66	29	10	49	88	125	162	172	-	172	
		70	20	-	39	76	112	146	170	170	170	
		74	13	-	31	65	99	132	164	166	166	
SFSL	84 m	78	-	-	23	56	88	120	150	162	162	
		82	-	-	16	47	78	108	138	158	158	
		86	-	-	10	39	68	98	126	154	154	
		90	-	-	-	32	60	88	116	142	150	
		94	-	-	-	26	53	79	106	132	141	
		98	-	-	-	20	46	71	96	122	131	
		102	-	-	-	15	39	64	88	112	122	
		106	-	-	-	10	34	57	80	104	110	
		110	-	-	-	-	28	51	73	96	99	
		114	-	-	-	-	23	45	67	88	89	
		118	-	-	-	-	19	40	61	79	79	
		122	-	-	-	-	15	35	55	70	70	
		126	-	-	-	-	11	30	50	61	61	
		130	-	-	-	-	-	26	45	52	52	

		0*	0	100	200	300	400	500	600	640	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	46	98	71	127	131	-	-	-	-	132	
	50	80	55	107	131	-	-	-	-	132	
	54	65	42	90	130	131	-	-	-	131	
	58	52	31	75	119	130	-	-	-	130	
	62	40	21	62	104	128	-	-	-	128	
	66	31	12	51	90	127	127	-	-	127	
	70	22	-	41	77	114	125	125	-	125	
	74	15	-	33	67	101	124	124	-	124	
	78	-	-	25	57	89	121	121	121	121	
	82	-	-	18	48	79	110	118	118	118	
SFSL	96 m	86	-	-	12	41	70	99	115	115	
		90	-	-	-	34	61	89	112	112	
		94	-	-	-	27	54	80	107	109	
		98	-	-	-	22	47	72	97	106	
		102	-	-	-	16	40	65	89	103	
		106	-	-	-	11	35	58	81	100	
		110	-	-	-	-	29	52	74	96	
		114	-	-	-	-	24	46	67	89	
		118	-	-	-	-	19	40	61	82	
		122	-	-	-	-	15	35	55	75	
		126	-	-	-	-	11	31	50	68	
		130	-	-	-	-	-	26	45	60	
		134	-	-	-	-	-	22	40	52	
		138	-	-	-	-	-	18	36	44	
		142	-	-	-	-	-	15	32	37	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		50	80	56	104	104	-	-	-	-	-	105
		54	65	42	90	104	-	-	-	-	-	104
		58	51	31	75	104	-	-	-	-	-	104
		62	40	21	62	103	104	-	-	-	-	104
		66	30	12	51	89	103	-	-	-	-	103
		70	22	-	41	77	99	99	-	-	-	99
		74	14	-	32	66	95	95	95	-	-	95
		78	-	-	24	56	89	91	91	91	-	91
		82	-	-	17	48	78	87	87	87	-	87
		86	-	-	11	40	69	84	84	84	-	84
		90	-	-	-	33	60	81	81	81	-	81
SFSL	108 m	94	-	-	-	26	53	79	79	79	79	
		98	-	-	-	20	46	71	76	76	76	
		102	-	-	-	-	15	39	64	73	73	
		106	-	-	-	-	10	33	57	70	70	
		110	-	-	-	-	-	28	50	67	67	
		114	-	-	-	-	-	23	45	64	64	
		118	-	-	-	-	-	18	39	60	61	
		122	-	-	-	-	-	14	34	54	58	
		126	-	-	-	-	-	10	29	49	56	
		130	-	-	-	-	-	-	25	44	54	
		134	-	-	-	-	-	-	21	39	52	
		138	-	-	-	-	-	-	17	35	47	
		142	-	-	-	-	-	-	13	30	40	
		146	-	-	-	-	-	-	10	26	34	
		150	-	-	-	-	-	-	-	23	27	
		154	-	-	-	-	-	-	-	19	21	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t  10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

	Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL	
	Portée m	t 0 * 0 100 200 300 400 500 600	640	
	26	245 195 301 382 382 - - - 382		
	28	214 168 265 362 382 - - - 382		
	30	188 146 235 325 382 - - - 382		
	34	148 112 188 265 342 382 - - - 382		
	38	117 83 153 220 287 355 382 - - - 382		
	42	91 61 125 185 245 305 365 373 373		
	46	70 43 101 157 211 265 319 369 373		
	50	53 29 81 133 183 232 281 329 345		
	54	39 16 65 113 159 205 250 295 310		
	58	27 - 51 95 140 181 223 265 280		
	62	17 - 39 80 121 161 200 239 254		
SFSL	36 m	66 - - 28 67 106 144 180 217 231		
	70	- - 19 56 92 128 163 197 211		
	74	- - 12 46 80 114 148 180 193		
	78	- - - 37 69 101 134 165 177		
	82	- - - 29 60 90 121 151 158		
	86	- - - 22 51 80 109 138 142		
	90	- - - 16 43 71 99 126 126		
	94	- - - 10 36 63 89 111 111		
	98	- - - - 30 55 81 97 97		
	102	- - - - 25 49 73 84 84		
	106	- - - - 19 43 66 71 71		
	110	- - - - 15 37 58 58 58		

	m	0 * 0 100 200 300 400 500 600 640
	t	t t t t t t t t t t
	30	196 154 243 301 - - - - 301
	34	155 119 195 272 301 - - - - 301
	38	123 91 159 226 294 301 - - - - 301
	42	98 68 131 191 251 301 - - - - 301
	46	76 49 107 162 216 270 299 - - - - 299
	50	59 34 87 138 188 237 286 - - - - 294
	54	44 22 70 118 164 209 254 294 - - - - 294
	58	32 11 56 100 144 186 227 269 282
	62	21 - 43 85 126 165 204 243 258
	66	12 - 33 71 110 148 184 220 235
SFSL	48 m	70 - - 23 60 96 132 167 201 214
	74	- - 15 49 83 118 151 183 196
	78	- - - 40 72 105 137 168 180
	82	- - - 32 63 93 124 154 165
	86	- - - 25 54 83 112 141 151
	90	- - - 18 46 74 101 129 136
	94	- - - 12 39 65 92 118 122
	98	- - - - 32 58 83 108 109
	102	- - - - 26 51 75 96 96
	106	- - - - 21 44 67 84 84
	110	- - - - 16 38 61 73 73
	114	- - - - 11 33 55 62 62
	118	- - - - - 28 49 51 51
	122	- - - - - 24 40 40 40

	Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	SL	
	Portée m	t 0 * 0 100 200 300 400 500 600 640		
	34	164 128 204 239 - - - - 239		
	38	132 100 167 235 239 - - - - 239		
	42	107 77 138 198 239 - - - - 239		
	46	85 58 115 169 223 239 - - - - 239		
	50	67 43 95 145 195 239 - - - - 239		
	54	52 30 78 125 171 216 239 - - - - 239		
	58	40 19 63 108 150 192 234 - - - - 238		
	62	29 - 51 92 133 172 210 238 238		
	66	19 - 40 78 117 154 190 226 227		
	70	11 - 30 66 103 138 172 206 216		
	74	- - 22 56 90 124 157 189 201		
SFSL	60 m	78 - - 14 46 79 111 143 173 185		
	82	- - - 38 69 99 130 159 170		
	86	- - - 30 60 89 118 146 157		
	90	- - - 24 51 79 107 134 145		
	94	- - - 17 44 70 97 123 134		
	98	- - - 12 37 62 88 113 122		
	102	- - - - 31 55 79 104 109		
	106	- - - - 25 49 72 95 98		
	110	- - - - 20 42 65 87 87		
	114	- - - - 15 37 58 76 76		
	118	- - - - 11 32 52 66 66		
	122	- - - - 27 47 56 56		
	126	- - - - 22 42 47 47		
	130	- - - - 18 37 37 37		
	134	- - - - 14 27 27 27		

	m	0 * 0 100 200 300 400 500 600 640
	t	t t t t t t t t t t
	38	137 105 172 190 - - - - 190
	42	111 82 143 190 190 - - - - 190
	46	90 63 119 173 190 - - - - 190
	50	72 47 99 149 190 - - - - 190
	54	56 34 82 129 174 190 - - - - 190
	58	43 22 67 111 153 190 - - - - 190
	62	32 13 54 95 136 175 190 - - - - 190
	66	23 - 43 82 120 157 190 190 190
	70	14 - 33 69 106 141 175 187 187
	74	- 25 59 93 127 159 179 179
	78	- 17 49 81 114 145 172 172
	82	- 10 41 71 102 132 161 165
SFSL	72 m	86 - - - 33 62 91 120 148 159
	90	- - - 26 54 81 109 137 147
	94	- - - 20 46 73 99 126 136
	98	- - - 14 39 65 90 115 125
	102	- - - - 33 57 81 106 115
	106	- - - - 27 50 74 97 105
	110	- - - - 22 44 67 89 94
	114	- - - - 17 38 60 82 84
	118	- - - - 12 33 54 74 74
	122	- - - - 28 48 65 65
	126	- - - - 23 43 56 56
	130	- - - - 19 38 48 48
	134	- - - - 15 33 39 39
	138	- - - - 11 29 31 31
	142	- - - - 23 23 23 23
	146	- - - - 14 14 14 14

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t 

10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		42	113	84	145	151	-	-	-	-	151	
		46	92	65	121	151	-	-	-	-	151	
		50	73	49	101	150	151	-	-	-	151	
		54	58	35	83	130	151	-	-	-	151	
		58	44	23	68	113	151	151	-	-	151	
		62	33	14	55	96	136	151	151	-	151	
		66	23	-	44	82	121	151	151	-	151	
		70	15	-	34	70	106	141	151	151	151	
		74	-	-	25	59	93	127	151	151	151	
		78	-	-	17	50	82	114	145	146	146	
		82	-	-	10	41	72	102	132	141	141	
		86	-	-	-	33	62	91	120	136	136	
		90	-	-	-	26	54	82	109	133	133	
SFSL	84 m	94	-	-	-	20	46	73	99	126	129	
		98	-	-	-	14	39	64	90	115	125	
		102	-	-	-	-	33	57	81	106	115	
		106	-	-	-	-	27	50	74	97	106	
		110	-	-	-	-	22	44	66	89	97	
		114	-	-	-	-	17	38	60	81	87	
		118	-	-	-	-	12	33	54	74	78	
		122	-	-	-	-	-	28	48	68	69	
		126	-	-	-	-	-	23	42	61	61	
		130	-	-	-	-	-	19	37	53	53	
		134	-	-	-	-	-	15	33	45	45	
		138	-	-	-	-	-	11	28	38	38	
		142	-	-	-	-	-	-	24	30	30	
		146	-	-	-	-	-	-	20	23	23	
		150	-	-	-	-	-	-	16	16	16	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		50	78	53	85	86	-	-	-	-	-	86
		54	61	39	85	85	-	-	-	-	-	85
		58	48	27	71	84	-	-	-	-	-	84
		62	36	17	58	83	83	-	-	-	-	83
		66	26	-	46	81	82	82	-	-	-	82
		70	17	-	36	72	81	81	-	-	-	81
		74	-	-	27	61	80	80	80	-	-	80
		78	-	-	19	51	79	79	79	79	79	79
		82	-	-	12	43	73	78	78	78	78	78
		86	-	-	-	35	64	76	76	76	76	76
		90	-	-	-	-	27	55	73	73	73	73
		94	-	-	-	-	21	47	71	71	71	71
		98	-	-	-	-	15	40	65	68	68	68
SFSL	108 m	102	-	-	-	-	-	34	58	65	65	65
		106	-	-	-	-	-	27	51	63	63	63
		110	-	-	-	-	-	22	44	60	60	60
		114	-	-	-	-	-	17	38	57	57	57
		118	-	-	-	-	-	12	33	54	55	55
		122	-	-	-	-	-	-	28	48	52	52
		126	-	-	-	-	-	-	23	42	49	49
		130	-	-	-	-	-	-	18	37	47	47
		134	-	-	-	-	-	-	14	32	45	45
		138	-	-	-	-	-	-	10	28	43	43
		142	-	-	-	-	-	-	-	24	38	38
		146	-	-	-	-	-	-	-	20	32	32
		150	-	-	-	-	-	-	-	16	26	26
		154	-	-	-	-	-	-	-	12	20	20
		158	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	46	95	69	116	116	-	-	-	116
	50	77	52	104	116	-	-	-	116
	54	61	38	86	116	-	-	-	116
	58	47	26	71	115	116	-	-	116
	62	36	16	58	99	115	-	-	115
	66	26	-	46	85	115	115	115	-
	70	17	-	36	73	109	114	114	-
	74	-	-	27	62	96	113	113	113
	78	-	-	19	52	84	113	113	113
	82	-	-	12	43	74	104	110	110
	86	-	-	-	35	64	93	107	107
	90	-	-	-	28	56	83	104	104
SFSL	96 m	94	-	-	-	21	48	74	101
		98	-	-	-	15	41	66	91
		102	-	-	-	10	34	59	83
		106	-	-	-	28	52	75	92
		110	-	-	-	23	45	68	89
		114	-	-	-	18	39	61	82
		118	-	-	-	13	34	55	75
		122	-	-	-	-	29	49	69
		126	-	-	-	-	24	43	63
		130	-	-	-	-	19	38	57
		134	-	-	-	-	15	34	51
		138	-	-	-	-	11	29	43
		142	-	-	-	-	-	25	37
		146	-	-	-	-	-	21	30
		150	-	-	-	-	-	17	23
		154	-	-	-	-	-	14	17
		158	-	-	-	-	-	10	11

Remarks · Bemerkungen · Remarques
Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m
* 100 t central ballast and 280 t counterweight · 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht · 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t



10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		30	193	151	240	242	-	-	-	-	242	
		34	151	114	191	242	-	-	-	-	242	
		38	119	85	154	222	242	-	-	-	242	
		42	92	62	125	186	242	242	-	-	242	
		46	70	43	101	156	211	242	-	-	242	
		50	52	28	80	133	182	231	242	-	242	
		54	38	15	63	111	158	203	242	-	242	
		58	25	-	48	93	137	180	221	242	242	
		62	14	-	36	77	119	159	198	234	234	
		66	-	-	25	64	103	141	178	214	222	
		70	-	-	16	52	88	125	160	194	206	
SFSL	48 m	74	-	-	-	42	76	110	144	177	188	
		78	-	-	-	32	65	97	129	161	172	
		82	-	-	-	24	55	85	116	147	157	
		86	-	-	-	17	46	75	104	133	144	
		90	-	-	-	10	38	66	93	121	130	
		94	-	-	-	-	31	57	83	110	117	
		98	-	-	-	-	24	49	75	100	104	
		102	-	-	-	-	18	42	66	91	93	
		106	-	-	-	-	12	36	59	82	82	
		110	-	-	-	-	-	30	52	72	72	
		114	-	-	-	-	-	24	46	62	62	
		118	-	-	-	-	-	19	40	52	52	
		122	-	-	-	-	-	15	35	43	43	
		126	-	-	-	-	-	11	30	34	34	
		130	-	-	-	-	-	-	25	25	25	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t

SFSL	72 m	94	-	-	-	13	39	66	92	119	129	
		98	-	-	-	-	32	58	83	108	118	
		102	-	-	-	-	26	50	75	99	108	
		106	-	-	-	-	20	43	67	90	99	
		110	-	-	-	-	15	37	59	82	89	
		114	-	-	-	-	10	31	53	74	79	
		118	-	-	-	-	-	26	47	67	70	
		122	-	-	-	-	-	21	41	61	62	
		126	-	-	-	-	-	16	36	54	54	
		130	-	-	-	-	-	12	31	46	46	
		134	-	-	-	-	-	-	26	38	38	
		138	-	-	-	-	-	-	21	31	31	
		142	-	-	-	-	-	-	17	24	24	
		146	-	-	-	-	-	-	14	17	17	
		150	-	-	-	-	-	-	10	10	10	

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
34	161	125	193	193	-	-	-	-	193
38	128	96	164	193	-	-	-	-	193
42	102	72	134	193	193	-	-	-	193
46	80	53	111	165	193	-	-	-	193
50	62	37	90	141	190	193	-	-	193
54	47	24	72	120	166	193	-	-	193
58	34	13	57	102	145	187	193	-	193
62	22	-	44	86	127	166	193	193	193
66	13	-	33	72	110	148	185	192	192
70	-	-	23	60	96	132	167	185	185
74	-	-	15	49	83	117	151	177	177
78	-	-	-	40	72	104	136	167	169
82	-	-	-	31	62	92	123	153	164
86	-	-	-	23	52	82	111	140	150

	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
46	88	61	118	123	-	-	-	-	123
50	69	44	97	123	-	-	-	-	123
54	53	30	79	123	123	-	-	-	123
58	40	19	63	108	123	-	-	-	123
62	28	-	50	91	123	123	123	-	123
66	18	-	38	77	116	122	122	-	122
70	-	-	28	64	101	122	122	122	122
74	-	-	19	53	88	122	122	122	122
78	-	-	11	44	76	108	121	121	121
82	-	-	-	35	65	96	118	118	118
86	-	-	-	27	56	85	114	114	114
90	-	-	-	20	47	75	103	111	111

SFSL	84 m	94	-	-	-	13	40	66	93	109	109
		98	-	-	-	-	33	58	83	107	107
		102	-	-	-	-	26	50	75	99	105
		106	-	-	-	-	20	43	67	90	99
		110	-	-	-	-	15	37	59	82	89
		114	-	-	-	-	10	31	53	74	80
		118	-	-	-	-	-	26	47	67	72
		122	-	-	-	-	-	21	41	61	64
		126	-	-	-	-	-	16	35	55	56
		130	-	-	-	-	-	11	30	48	48
		134	-	-	-	-	-	-	26	41	41
		138	-	-	-	-	-	-	21	35	35
		142	-	-	-	-	-	-	17	28	28
		146	-	-	-	-	-	-	13	22	22
		150	-	-	-	-	-	-	-	15	15

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

4

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t 

 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640	
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	50	73	49	87	89	-	-	-	-	-	-	92
	54	57	34	83	89	-	-	-	-	-	-	92
	58	43	22	67	89	-	-	-	-	-	-	92
	62	31	12	53	89	92	-	-	-	-	-	92
	66	21	-	42	80	92	92	-	-	-	-	92
	70	12	-	31	68	92	92	-	-	-	-	92
	74	-	-	22	56	90	92	92	92	-	-	92
	78	-	-	14	46	79	92	92	92	-	-	92
	82	-	-	-	37	68	91	91	91	-	-	91
	86	-	-	-	29	58	88	89	89	89	-	89
	90	-	-	-	22	50	77	87	87	87	-	87
	94	-	-	-	15	42	68	85	85	85	-	85
	98	-	-	-	-	35	60	82	82	82	-	82
SFSL	96 m	102	-	-	-	28	52	77	80	80	-	80
	106	-	-	-	-	22	45	69	78	78	-	78
	110	-	-	-	-	16	39	61	76	76	-	76
	114	-	-	-	-	11	33	54	73	73	-	73
	118	-	-	-	-	-	27	48	69	71	-	71
	122	-	-	-	-	-	22	42	62	67	-	67
	126	-	-	-	-	-	17	37	56	60	-	60
	130	-	-	-	-	-	13	32	50	52	-	52
	134	-	-	-	-	-	-	27	45	46	-	46
	138	-	-	-	-	-	-	22	39	39	-	39
	142	-	-	-	-	-	-	18	32	32	-	32
	146	-	-	-	-	-	-	14	26	26	-	26
	150	-	-	-	-	-	-	10	20	20	-	20
	154	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	15

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL							640	
				0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	54	58	35	63	66	-	-	-	-	-	-	68
	58	44	23	63	66	-	-	-	-	-	-	68
	62	32	13	54	66	-	-	-	-	-	-	68
	66	22	-	42	66	68	68	-	-	-	-	68
	70	12	-	32	66	68	68	-	-	-	-	68
	74	-	-	22	56	68	68	68	-	-	-	68
	78	-	-	14	46	68	68	68	68	-	-	68
	82	-	-	-	37	68	68	68	68	-	-	68
	86	-	-	-	29	58	68	68	68	-	-	68
	90	-	-	-	22	50	66	66	66	-	-	66
	94	-	-	-	15	42	64	64	64	-	-	64
	98	-	-	-	-	34	60	61	61	-	-	61
	102	-	-	-	-	28	52	59	59	-	-	59
SFSL	108 m	106	-	-	-	-	22	45	56	56	-	56
	110	-	-	-	-	-	16	38	54	54	-	54
	114	-	-	-	-	-	11	32	52	52	-	52
	118	-	-	-	-	-	-	27	47	49	-	49
	122	-	-	-	-	-	-	-	21	41	-	47
	126	-	-	-	-	-	-	-	16	36	-	44
	130	-	-	-	-	-	-	-	12	31	-	42
	134	-	-	-	-	-	-	-	26	39	-	39
	138	-	-	-	-	-	-	-	21	37	-	37
	142	-	-	-	-	-	-	-	17	33	-	33
	146	-	-	-	-	-	-	-	13	27	-	27
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22
	154	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
	158	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

- * 100 t central ballast and 280 t counterweight
- * 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht
- * 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t 10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								640
			t	0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		34	146	110	187	193	-	-	-	-	193
		38	113	80	150	193	-	-	-	-	193
		42	86	56	120	180	193	-	-	-	193
		46	64	37	94	151	193	193	-	-	193
		50	46	21	74	126	176	193	-	-	193
		54	31	-	56	104	152	193	193	193	193
		58	18	-	41	86	130	174	193	193	193
		62	-	-	29	70	112	153	192	193	193
		66	-	-	18	57	95	134	172	187	187
		70	-	-	-	45	81	117	153	179	179
		74	-	-	-	34	68	102	136	169	171
SFSL	48 m	78	-	-	-	25	57	89	121	153	163
		82	-	-	-	16	47	78	108	139	147
		86	-	-	-	-	38	67	96	125	133
		90	-	-	-	-	30	57	85	113	120
		94	-	-	-	-	22	49	75	102	107
		98	-	-	-	-	16	41	66	92	96
		102	-	-	-	-	10	34	58	82	85
		106	-	-	-	-	27	51	74	75	75
		110	-	-	-	-	21	44	66	66	66
		114	-	-	-	-	16	37	57	57	57
		118	-	-	-	-	11	32	48	48	48
		122	-	-	-	-	-	26	40	40	40
		126	-	-	-	-	-	21	32	32	32
		130	-	-	-	-	-	17	24	24	24
		134	-	-	-	-	-	12	17	17	17

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	SL								640
			t	0*	0	100	200	300	400	500	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		42	104	74	123	123	-	-	-	-	123
		46	81	54	112	123	-	-	-	-	123
		50	62	37	90	123	123	-	-	-	123
		54	46	23	72	120	123	-	-	-	123
		58	33	12	56	101	123	-	-	-	123
		62	21	-	43	84	123	123	123	-	123
		66	11	-	31	70	109	123	123	-	123
		70	-	-	21	57	94	123	123	123	123
		74	-	-	12	46	81	115	123	123	123
SFSL	72 m	78	-	-	-	37	69	101	120	120	120
		82	-	-	-	28	58	89	116	116	116
		86	-	-	-	20	49	78	107	112	112
		90	-	-	-	13	40	68	96	110	110
		94	-	-	-	-	33	59	86	107	107
		98	-	-	-	-	26	51	76	102	105
		102	-	-	-	-	19	43	68	92	99
		106	-	-	-	-	13	36	60	83	89
		110	-	-	-	-	-	30	52	75	80
		114	-	-	-	-	-	24	46	67	71
		118	-	-	-	-	-	19	39	60	63
		122	-	-	-	-	-	14	34	54	55
		126	-	-	-	-	-	-	28	47	47
		130	-	-	-	-	-	-	23	40	40
		134	-	-	-	-	-	-	18	33	33
		138	-	-	-	-	-	-	14	26	26
		142	-	-	-	-	-	-	10	20	20
		146	-	-	-	-	-	-	14	14	14

SFSL	60 m	86	-	-	-	16	45	74	104	133	133
			m	t	t	t	t	t	t	t	t
		90	-	-	-	37	65	92	120	130	
		94	-	-	-	29	56	82	109	118	
		98	-	-	-	22	48	73	98	106	
		102	-	-	-	16	40	65	89	95	
		106	-	-	-	10	34	57	80	85	
		110	-	-	-	27	50	72	76		
		114	-	-	-	22	43	65	67		
		118	-	-	-	16	37	58	58		
		122	-	-	-	11	31	50	50		
		126	-	-	-	26	42	42			
		130	-	-	-	21	35	35			
		134	-	-	-	17	27	27			
		138	-	-	-	12	20	20			
		142	-	-	-	-	14	14			

SFSL	84 m	94	-	-	-	-	33	60	86	88	88
			m	t	t	t	t	t	t	t	t
		98	-	-	-	-	26	51	77	87	87
		102	-	-	-	-	-	20	44	68	85
		106	-	-	-	-	-	13	37	60	83
		110	-	-	-	-	-	-	30	53	75
		114	-	-	-	-	-	-	24	46	67
		118	-	-	-	-	-	-	19	40	60
		122	-	-	-	-	-	-	14	34	54
		126	-	-	-	-	-	-	-	28	48
		130	-	-	-	-	-	-	-	23	41
		134	-	-	-	-	-	-	-	18	35
		138	-	-	-	-	-	-	-	14	28
		142	-	-	-	-	-	-	-	10	22
		146	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		150	-	-	-	-	-	-	-	-	11

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t  10,5 m

SL-Counterweight-Radius 25 m

360°

DIN/ISO

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL								t
				0*	100	200	300	400	500	600	640	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		50	70	44	73	73	-	-	-	-	73	
		54	53	30	73	73	-	-	-	-	73	
		58	39	18	63	73	-	-	-	-	73	
		62	27	-	49	73	73	73	-	-	73	
		66	16	-	37	73	73	73	-	-	73	
		70	-	-	26	63	73	73	73	-	73	
		74	-	-	17	51	73	73	73	73	73	
		78	-	-	-	41	73	73	73	73	73	
		82	-	-	-	32	62	73	73	73	73	
		86	-	-	-	24	53	73	73	73	73	
		90	-	-	-	16	44	72	72	72	72	
		94	-	-	-	10	36	62	70	70	70	
		98	-	-	-	-	29	54	68	68	68	
SFSL	96 m	102	-	-	-	-	22	46	66	66	66	
		106	-	-	-	-	16	39	62	64	64	
		110	-	-	-	-	10	33	55	62	62	
		114	-	-	-	-	-	26	48	60	60	
		118	-	-	-	-	-	21	42	59	59	
		122	-	-	-	-	-	16	36	56	57	
		126	-	-	-	-	-	11	30	50	52	
		130	-	-	-	-	-	-	25	44	45	
		134	-	-	-	-	-	-	20	38	38	
		138	-	-	-	-	-	-	15	32	32	
		142	-	-	-	-	-	-	11	26	26	
		146	-	-	-	-	-	-	-	20	20	
		150	-	-	-	-	-	-	-	15	15	
										15	15	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung	Portée	t	SL								t
				0*	100	200	300	400	500	600	640	
		m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
		54	47	48	49	-	-	-	-	-	-	51
		58	40	48	49	51	-	-	-	-	-	51
		62	28	48	49	51	-	-	-	-	-	51
		66	17	38	49	51	-	-	-	-	-	51
		70	-	27	49	51	51	51	51	51	-	51
		74	-	18	49	51	51	51	51	51	-	51
		78	-	-	41	50	50	50	50	50	50	50
		82	-	-	32	49	49	49	49	49	49	49
		86	-	-	24	48	48	48	48	48	48	48
		90	-	-	16	44	47	47	47	47	47	47
		94	-	-	-	36	46	46	46	46	46	46
		98	-	-	-	29	44	44	44	44	44	44
		102	-	-	-	22	43	43	43	43	43	43
SFSL	108 m	106	-	-	-	16	39	41	41	41	41	41
		110	-	-	-	10	32	40	40	40	40	40
		114	-	-	-	-	26	38	38	38	38	38
		118	-	-	-	-	20	37	37	37	37	37
		122	-	-	-	-	-	15	35	35	35	35
		126	-	-	-	-	-	10	30	34	34	34
		130	-	-	-	-	-	-	24	32	32	32
		134	-	-	-	-	-	-	19	31	31	31
		138	-	-	-	-	-	-	15	29	29	29
		142	-	-	-	-	-	-	-	10	26	26
		146	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		150	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
		154	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

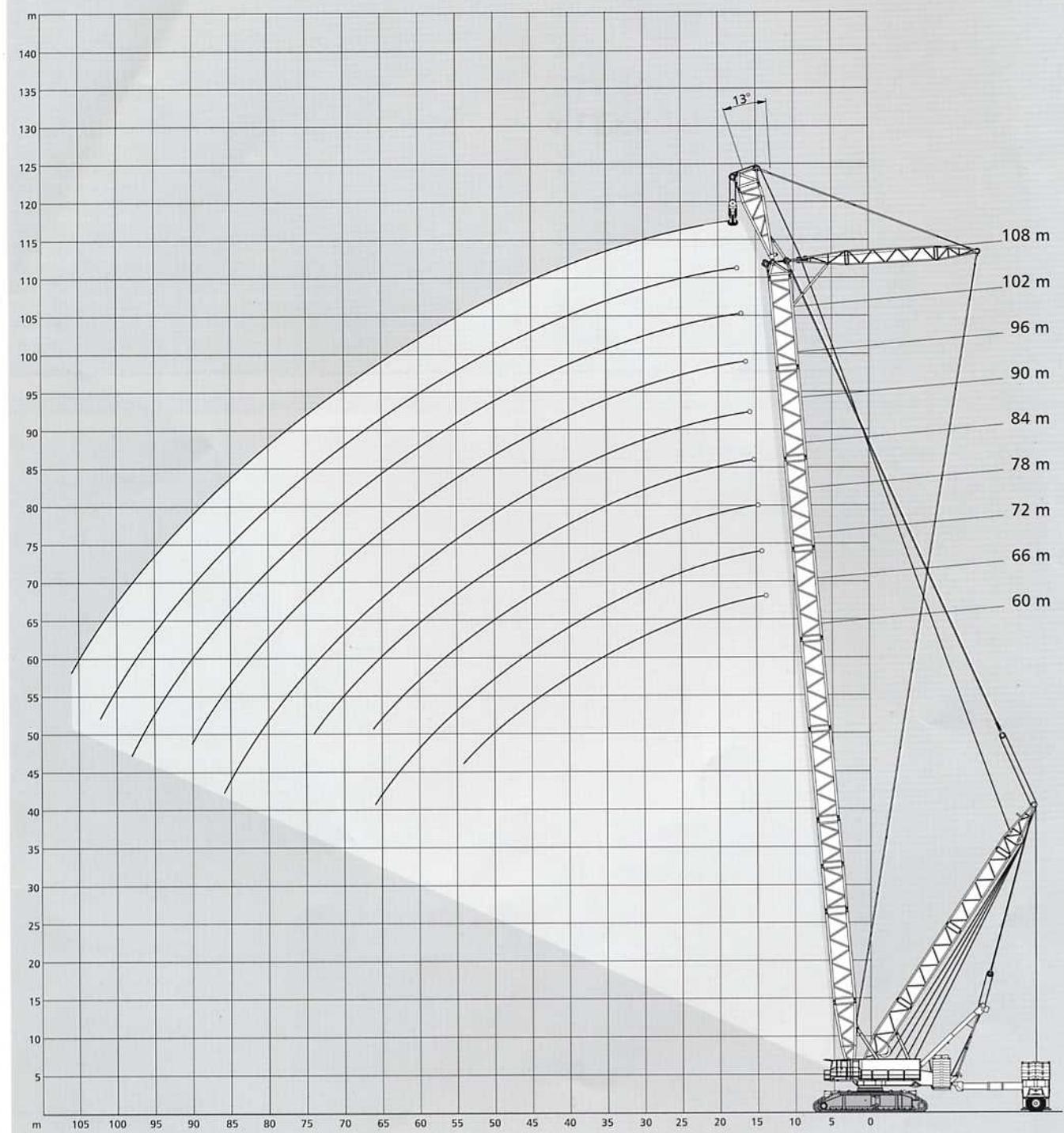
- * 100 t central ballast and 280 t counterweight
- * 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht
- * 100 t lest central et 280 t contrepoids

Working ranges fixed fly jib with Superlift

Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit Superlift

Portées fléchette fixe avec Superlift

SFVL



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

220 t 10,5 m SL-Counterweight-Radius 25 m 360° DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
Radius	Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
16	516	420	625	775	883	-	-	-	-	897		
18	422	340	513	678	791	849	-	-	-	849		
20	353	283	432	582	702	802	-	-	-	806		
22	301	239	371	502	626	721	767	-	-	767		
24	260	204	322	440	557	650	732	-	-	732		
SFVL	26	227	177	283	389	496	591	670	-	700		
	28	199	154	251	348	445	540	614	672		672	
	30	177	135	224	313	402	491	565	632	645		
	34	141	103	181	258	335	411	485	546	570		
	38	113	79	149	216	284	351	419	477	498		
	42	90	60	124	184	244	304	364	422	441		
	46	73	46	103	158	213	267	321	375	389		
	50	58	34	86	138	187	236	285	335	336		
	54	47	24	72	120	166	211	256	291	291		

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
Radius	Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
16	509	412	617	707	711	-	-	-	-	715		
18	413	332	505	664	710	-	-	-	-	715		
20	344	273	423	573	687	715	-	-	-	715		
22	291	229	361	492	612	706	-	-	-	715		
24	250	194	312	429	547	635	715	-	-	715		
SFVL	26	216	166	272	379	485	576	655	709		709	
	28	188	143	240	337	434	525	599	667	691		
	30	165	122	212	302	391	480	550	616	641		
	34	128	90	169	246	323	400	470	530	554		
	38	99	65	137	204	272	339	407	461	483		
	42	76	46	110	172	232	292	352	406	425		
	46	58	31	88	146	200	254	308	360	378		
	50	43	18	71	123	174	223	273	322	339		
	54	31	-	56	105	152	198	243	288	305		
	58	21	-	44	89	133	176	218	260	276		
	62	12	-	34	76	117	158	196	235	244		
	66	-	-	26	64	103	142	178	214	215		
	70	-	-	18	55	91	127	162	189	189		
	74	-	-	12	46	81	115	148	166	166		
	78	-	-	-	39	72	104	136	143	143		

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
Radius	Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
16	514	417	622	769	877	-	-	-	-	881		
18	419	338	511	674	785	838	-	-	-	838		
20	350	280	429	579	697	798	-	-	-	799		
22	298	236	367	499	622	716	764	-	-	764		
24	257	201	319	436	554	646	728	-	-	732		
26	223	173	280	386	492	586	666	702	702		702	
SFVL	28	196	150	247	344	441	535	609	675	675		
	30	173	131	220	309	398	488	560	627	651		
	34	137	99	177	254	331	408	481	541	565		
	38	109	75	145	213	280	347	415	472	494		
	42	86	56	120	180	240	300	360	417	436		
	46	68	41	98	155	209	263	317	371	389		
	50	54	29	81	134	183	232	281	331	349		
	54	42	19	67	115	161	207	252	297	304		
	58	32	11	55	100	143	185	227	266	266		
	62	24	-	45	87	128	167	206	231	231		
	66	17	-	37	76	115	152	188	200	200		

84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
Radius	Ausladung	Portée	t	0*	0	100	200	300	400	500	600	640
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
18	410	329	502	633	635	-	-	-	-	636		
20	341	270	420	569	635	-	-	-	-	636		
22	287	225	357	489	606	636	-	-	-	636		
24	246	190	308	426	543	630	636	-	-	636		
26	212	162	268	375	481	570	636	-	-	636		
28	184	138	236	333	430	519	593	627	-	627		
30	161	117	208	297	387	476	544	610	616			
34	123	85	165	242	319	395	464	525	548			
SFVL	38	94	60	131	200	267	335	402	456	477		
	42	71	40	104	167	227	287	347	400	419		
	46	52	25	83	140	195	249	304	354	372		
	50	37	13	65	118	169	218	268	316	333		
	54	25	-	51	99	147	193	238	283	299		
	58	15	-	39	83	128	171	213	255	271		
	62	-	-	28	70	111	152	191	230	244		
	66	-	-	20	58	97	135	173	209	216		
	70	-	-	12	48	85	121	157	191	192		
	74	-	-	-	40	74	108	142	169	169		
	78	-	-	-	33	65	97	130	148	148		
	82	-	-	-	27	57	88	118	129	129		
	86	-	-	-	21	51	80	109	110	110		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

220 t **10,5 m** **SL-Counterweight-Radius 25 m** **360°** **DIN/ISO**

90 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	SL								t
			0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	18	407	326	499	554	-	-	-	-	-	560
	20	337	267	416	554	557	-	-	-	-	560
	22	284	222	354	486	557	-	-	-	-	560
	24	242	187	305	422	539	560	-	-	-	560
	26	209	159	265	371	477	560	-	-	-	560
	28	181	134	232	329	426	515	558	-	-	558
	30	158	113	205	294	383	471	539	-	-	552
	34	119	80	161	238	315	392	459	520	-	540
	38	89	55	127	196	264	331	397	451	-	472
SFVL	42	66	36	100	163	223	283	343	395	-	414
	46	48	20	78	136	191	245	300	349	-	367
	50	33	-	60	113	165	214	264	311	-	328
	54	20	-	46	94	142	189	234	279	-	294
	58	10	-	34	78	123	167	209	250	-	265
	62	-	-	23	65	106	147	187	226	-	241
	66	-	-	14	53	92	130	168	205	-	215
	70	-	-	43	79	116	152	186	210	-	192
	74	-	-	35	69	103	137	170	200	-	170
	78	-	-	27	59	92	124	150	180	-	150
	82	-	-	21	51	82	113	132	152	-	132
	86	-	-	15	44	74	103	115	132	-	115
	90	-	-	11	39	66	94	98	102	-	98

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	0*								t
			0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	18	404	323	495	497	-	-	-	-	-	502
	20	334	264	413	495	500	-	-	-	-	502
	22	281	219	350	482	500	-	-	-	-	502
	24	239	183	301	419	500	502	-	-	-	502
	26	205	155	261	367	474	502	-	-	-	502
	28	177	129	228	325	422	502	502	-	-	502
	30	153	108	201	290	379	465	499	-	-	499
	34	114	75	157	234	311	387	454	491	-	491
	38	84	50	122	192	259	326	391	445	-	466
	42	61	31	94	158	219	279	339	389	-	409
SFVL	46	42	15	73	130	187	241	295	343	-	361
	50	27	-	55	107	160	210	259	305	-	322
	54	15	-	40	88	136	184	229	273	-	288
	58	-	-	28	72	117	161	204	245	-	259
	62	-	-	17	59	100	141	182	221	-	235
	66	-	-	-	47	86	124	163	200	-	211
	70	-	-	-	37	73	110	146	181	-	188
	74	-	-	-	28	63	97	131	165	-	168
	78	-	-	-	21	53	85	118	149	-	149
	82	-	-	-	14	45	76	106	132	-	132
	86	-	-	-	-	38	67	96	115	-	115
	90	-	-	-	-	32	59	87	100	-	100
	94	-	-	-	-	26	53	79	85	-	85
	98	-	-	-	-	22	47	71	71	-	71

102 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	SL								t
			0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	20	331	260	410	440	-	-	-	-	-	442
	22	277	215	347	440	441	-	-	-	-	442
	24	235	180	297	415	441	-	-	-	-	442
	26	201	150	257	364	441	442	-	-	-	442
	28	173	125	225	321	418	442	-	-	-	442
	30	149	104	197	286	375	441	-	-	-	441
	34	109	71	152	230	307	384	436	-	-	436
	38	79	45	117	188	255	323	386	431	-	431
	42	56	26	90	154	215	275	335	384	-	404
	46	37	10	68	126	183	237	291	338	-	356
	50	22	-	50	103	155	206	255	300	-	317
SFVL	54	10	-	35	83	132	180	225	268	-	283
	58	-	-	23	67	112	156	199	240	-	254
	62	-	-	12	54	95	136	178	216	-	229
	66	-	-	-	42	81	119	158	195	-	206
	70	-	-	-	32	68	104	141	177	-	184
	74	-	-	-	23	57	91	126	160	-	164
	78	-	-	-	16	48	80	112	145	-	146
	82	-	-	-	-	39	70	101	130	-	130
	86	-	-	-	-	32	61	90	114	-	114
	90	-	-	-	-	26	53	81	100	-	100
	94	-	-	-	-	20	47	73	86	-	86
	98	-	-	-	-	15	41	66	73	-	73
	102	-	-	-	-	12	36	60	61	-	61

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung	Portée	t	0*								t
			0*	0	100	200	300	400	500	600	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	20	328	257	397	397	-	-	-	-	-	398
	22	274	212	343	397	-	-	-	-	-	398
	24	232	176	294	397	398	-	-	-	-	398
	26	197	146	254	360	398	-	-	-	-	398
	28	169	121	221	318	398	398	-	-	-	398
	30	144	99	193	282	371	398	-	-	-	398
	34	104	66	147	226	303	379	394	-	-	394
	38	74	40	112	183	251	318	380	389	-	389
	42	51	21	85	148	210	271	330	378	-	384
	46	32	-	63	120	178	232	286	333	-	350
SFVL	50	17	-	45	97	150	201	250	294	-	311
	54	-	-	30	78	126	174	220	262	-	277
	58	-	-	17	62	105	151	195	234	-	248
	62	-	-	-	48	89	131	172	210	-	222
	66	-	-	-	36	75	114	152	189	-	199
	70	-	-	-	26	62	99	135	171	-	178
	74	-	-	-	17	51	85	120	154	-	159
	78	-	-	-	42	74	106	139	141	-	141
	82	-	-	-	-	33	64	94	125	-	125
	86	-	-	-	-	26	55	84	111	-	111
	90	-	-	-	-	19	47	75	97	-	97
	94	-	-	-	-	14	40	67	84	-	84
	98	-	-	-	-	-	34	59	72	-	72
	102	-	-	-	-	-	29	53	61	-	61
	106	-	-	-	-	-	24	47	49	-	49

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 42 m

* 100 t central ballast and 280 t counterweight

* 100 t Zentralballast und 280 t Gegengewicht

* 100 t lest central et 280 t contrepoids

Technical description

Crawler carrier

5-section carrier comprising carbody, two cross axles and two split-type crawler side frames. Carbody, cross axles and side frames are pin-connected hydraulically. Track width: 10.5 m.

Carbody	Bending- and torsion-resistant welded structure fabricated from high-strength fine grain structural steel. Quick-disconnect fittings (optional) facilitate removal of slew ring from carbody to minimise weight for transportation.
Cross axles	Bending- and torsion-resistant welded structure fabricated from high-strength fine grain structural steel incl. hydraulic jack legs.
Crawlers	Bending- and torsion-resistant welded structure fabricated from high-strength fine grain structural steel. Split-type side frames to minimise weight for transportation. Crawler pads made of heat-treated high-strength cast steel. 15 rollers per crawler with hardened rolling surfaces. Centralised lubrication included as standard.
Drive	Each crawler is powered by two hydraulic motors through closed planetary gear reduction units running in oil bath, equipped with spring-applied, hydraulically released holding brakes. As a result of their extremely compact design, the gear units fit into the width of the crawlers. Each crawler provides independent, infinitely variable control and counter-rotation capability.
Slew unit	Four slew gearboxes in carbody powered by hydraulic motors through closed planetary gear units running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released holding brake and non-wearing hydraulic braking.

Superstructure

Counterweight	220 t (280 t with 100 t central ballast in place).
Frame	Torsion-resistant welded structure fabricated from high-strength fine grain structural steel. Longitudinal beam construction to accommodate 3 rope drums and boom hoist. Split-type superstructure for ease of transportation. Hoists H1, H2 and optional H3 are pin-connected hydraulically to facilitate removal. Quick-connect capability and radial pinning between superstructure and carbody.
Power and control module	Two independent drive units incl. pump distribution gearbox and pumps are contained in a separate module which is connected to the side of the superstructure. Power comes from a DaimlerChrysler diesel engine type OM 502 LA. Output to DIN 70020: 380 kW (516 HP) at 2000 1/min, torque 2400 Nm at 1080 1/min. The engine meets EUROMOT II and EPA standards. Pump distribution gearbox with five variable displacement axial piston pumps and gear pumps. The power and control module includes cabin, complete electrics and electric generators as standard.
Rope drums	Standard superstructure equipment includes three rope drums – hoist 1, hoist 2 and boom hoist. Rope drums powered by hydraulic motors through closed planetary gear units running in oil bath. All rope drums have spring-applied, hydraulically released multi-disc brakes and non-wearing hydraulic braking for load lowering. Rope ends of all drums provided with quick-connect rope end fittings. Hoists H1 and H2 (optional H3) are removable to minimise weight for transportation.
Control system	Demag IC-1: Electronic proportional valve pilot control integrated in stored-program control system incl. diagnostics. 2 colour monitors, safe load indicator operated via a touchscreen. Working speeds infinitely variable controlled by the lever position. Automatic power control for optimal utilisation of engine output.
Cabin	Spacious comfortable cab located at front end of power module. Large safety glazing for front and roof windows, computerised airconditioner and self-contained hot air heater. Front console includes instrumentation and crane controls as well as two graphic displays (touchscreen type). Camera systems for monitoring the rope drums and SL ballast, hourmeter, load moment indicator, 2 working lights, bunk bed, storage cabinets and refrigerator are included as standard.
Electrical equipment	24 V system (2 batteries 12 V / 180 Ah) 3-phase alternator 24 V, 80 A plus 3-phase generator 210 V 60 Hz 20 kVA for airconditioner, heater, lighting and multiple use on the job site. Emergency generator 210 V 60 Hz 16 kVA

Optional equipment

Counterweight carrier	The SL counterweight carrier with a max. total weight of 640 t is freely adjustable over a distance of 19 to 25 m from the centre of rotation, and can be operated in the circular path, $\pm 30^\circ$ tailing and parallel travel modes. Deadweight 100 t, strips down to 3 components < 40 t for easy transport.
Quick-disconnect fittings	Quick-disconnect fittings for fast removal of slew ring from carbody.
Superslift counterweights	
Hoist H3	Mounts on superstructure.
Fire extinguishing system	Fully automatic, computer-controlled fire extinguishing system with self-closing air vents.

Boom combinations

General

Tubular chord lattice structure of high-strength fine grain structural steel. All boom combinations available together with Superlift mast only! Main boom and jib sections have same system dimensions. Superlift counterweight radius freely adjustable from 19 to 25 m.

SSL

Main boom: 10 m boom butt (used to mount drum W1), 12 m and 6 m inserts, 2 m boom head. 42 m mast, 22 m radius (16 m only with 0 t SL c/wt), 0 - 600 t Superlift counterweight (at 100 t increments).

Main boom lengths: 48 - 108 m.

SSL / LSL

Main boom: same as 108 m SSL, extended by jib inserts, 42 m mast, 22 m radius (16 m only with 0 t SL c/wt), 0 - 600 t Superlift counterweight (at 100 t increments).

Main boom lengths: 114 - 150 m.

SWSL (SFSL)

Main boom: same as SSL but with adapter head.

Jib: 10 m jib butt, 12 m and 6 m inserts, 2 m boom head.

42 m mast, 19 - 25 m radius (16 m, 0 t SL c/wt), 0-600 t Superlift counterweight (at 100 t increments).

Main boom lengths: 48 - 108 m (Main boom angle for SWSL infinitely variable from 88° to 60°).

Jib lengths: 36 - 108 m.

SFVL

Main boom: same as SSL but with adapter head.

Jib: 10 m jib butt, 2 m boom head, lower luffing mast.

Lengths: 60 - 108 m.

Safety devices

Electronic load moment limiter, hoist limit switch, limit switches for boom movements, hydraulic boom backstops, anemometer.

Optional attachment

3 m runner

Mounts on boom head

Technische Beschreibung

Raupenunterwagen

Der Raupenunterwagen ist 5-teilig und besteht aus einem Mittelstück, zwei Querträgern und zwei geteilten Raupenträgern. Raupenträger, Mittelstück und Querträger werden hydraulisch verbolzt. Die Spurbreite beträgt 10,5 m.

Mittelstück	Biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Die Rollendrehverbindung sitzt am Mittelstück und ist mit Schnellspannmuttern (optional) auf einfache Weise zur Reduzierung der Transportgewichte lösbar.
Querträger	Biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl mit hydraulischer Abstützung.
Raupen	Biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Geteilter Raupenträger zur Minimierung der Transportgewichte. Bodenplatten der Raupenketten aus vergütetem hochfestem Stahlguß. 15 Laufrollen je Raupe mit gehärteten Laufflächen. Zentralschmieranlage serienmäßig.
Antrieb	Jedes Raupenlaufwerk besitzt 2 Antriebe. Ein Antrieb besteht aus zwei Hydromotoren welche über geschlossene, ölabgeschmierte Planetengetriebe mit federbelasteten, hydraulisch gelüfteten Haltebremsen die Vortriebskraft übertragen. Die Getriebe sind in besonders kompakter Bauform innerhalb der Raupenbreite angeordnet. Jede Seite ist stufenlos, einzeln und gegenläufig steuerbar.
Drehwerk	Vier Drehwerke im Mittelstück mit Antrieb durch Hydromotor über geschlossenes, ölabgeschmiertes Planetengetriebe. Federbelastete, hydraulisch gelüftete Haltebremse und verschleißfreie hydraulische Bremsung.

Oberwagen

Gegengewicht	220 t (280 t bei angebautem Zentralballast von 100 t).
Rahmen	Verformungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Die Längsträgerkonstruktion dient der Aufnahme von 3 Winden und dem Einziehwerk. Aus Transportgründen wird der Oberwagen geteilt ausgeführt. Die Hubwinden H1, H2 und optional H3 werden hydraulisch verbolzt und sind damit ausbaubar. Eine hydraulische Schnellverbindung mit Radialbolzen verbindet den Oberwagen mit dem Unterwagen.
Antriebsmodul	Zwei voneinander unabhängige Antriebseinheiten samt Pumpenverteilergetriebe und Pumpen sitzen in einem separaten Modul, das seitlich an den Oberwagen angebaut wird. Antriebstyp: DaimlerChrysler Dieselmotor Typ OM 502 LA. Leistung nach DIN 70020: 380 kW (516 PS) bei 2000 1/min, Drehmoment 2400 Nm bei 1080 1/min. Der Motor erfüllt EUROMOT II und EPA-Vorschriften. Pumpenverteilergetriebe mit fünf verstellbaren Axialkolbenpumpen und zusätzlichen Zahnraddrägen. Im Antriebsmodul sind serienmäßig die Kabine, die gesamte Elektrik sowie die Stromerzeuger integriert.
Seilwinden	Der Oberwagen ist serienmäßig mit drei Seilwinden – Hubwerk 1, Hubwerk 2 und Einziehwerk – ausgerüstet. Der Antrieb der Winden erfolgt durch Hydromotoren über geschlossene, ölabgeschmierte Planetengetriebe. Alle Seilwinden sind mit federbelasteten, hydraulisch gelüfteten Lamellenbremsen und verschleißfreier, hydraulischer Bremse für den Senkvorgang ausgerüstet. Die Seilenden aller Winden sind mit Preßfitting und Taschen ausgestattet. Zur Reduzierung der Transportgewichte sind die Winden H1 und H2 (opt. H3) ausbaubar.
Steuerung	Demag IC-1: Elektronische Proportionalventilvorsteuerung integriert in eine speicherprogrammierte Steuerung mit Fehlerdiagnose. Zwei Farbbildschirme, Bedienung über Touchscreen. Die Arbeitsgeschwindigkeiten werden durch die Hebelstellung stufenlos geregelt. Leistungsregelung der Antriebe zur optimalen Nutzung der Motorleistung.
Kabine	Die geräumige Komfortcabine ist im vorderen Bereich des Antriebsmoduls angeordnet. Sie ist mit großzügiger Sicherheitsverglasung auch im Dachbereich, computergesteuerter Klimaanlage und motorunabhängiger Warmluftheizung ausgestattet. Steuer- und Kontrollelemente für die Kranfunktionen sowie zwei Grafik-Displays befinden sich in der Frontkonsole. Kamerasysteme für die Überwachung von Winden und SL-Ballast, Betriebsstundenzähler, Lastmomentanzeige, 2 Arbeitsscheinwerfer sowie Klappbett, Ablageschränke und Kühlenschrank sind serienmäßig.
Elektrische Anlage	24 V System (2 x Batterie 12 V / 180 Ah) 3-Phasen Wechselstromgenerator 24 V, 80 A zusätzlich 3-Phasengenerator 210 V 60 Hz 20 KVA für Klimaanlage, Heizung, Beleuchtung und vielfältige Anwendungen auf der Baustelle. Notstromaggregat 210 V 60 Hz 16 KVA

Zusatzausrüstung

Gegengewichtswagen	Der Gegengewichtswagen mit max. Gesamtgewicht von 640 t kann im Abstand von 19 bis 25 m zur Drehmitte frei verstellt und in den Fahrzuständen Drehen, Hinterherfahren und Nachlauf $\pm 30^\circ$ betrieben werden. Eigengewicht 100 t, zum Transport in 3 Komponenten < 40 t zerlegbar.
Schnellspannmuttern	Schnellspannmuttern zum einfachen Trennen von Rollendrehverbindung und Mittelstück.
Superlift-Gegengewichte	
Hubwerk H3	Wird im Oberwagen eingebaut.
Feuerlöschsystem	Vollautomatisches, computergesteuertes Feuerlöschsystem mit selbstschließenden Lüftungslamellen.

Ausrüstungsvarianten

Allgemeines

Gitter-Rohrkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Die Ausrüstungsvarianten sind nur in Verbindung mit Superliftmast verfügbar. Haupt- und Hilfsauslegerbauteile haben gleiche Systemabmessungen. Superlift-Gegengewichtsradius von 19-25 m frei verstellbar.

SSL

Hauptausleger: Fußstück 10 m (geeignet für den Einbau der Winde W1), Zwischenstücke 12 m und 6 m, Rollenkopf 2 m.
Mast 42 m, Radius 22 m (16 m nur 0 t), Superliftgegengewicht 0 - 600 t (Stufung 100 t).
Hauptauslegerlängen: 48 - 108 m.

SSL / LSL

Hauptausleger: wie SSL 108 m, verlängert wird mit Hilfsauslegerstücken, Mast 42 m, Radius 22 m (16 m nur 0 t), Superliftgegengewicht 0 - 600 t (Stufung 100 t).
Hauptauslegerlängen: 114 - 150 m.

SWSL (SFSL)

Hauptausleger: wie SSL jedoch mit Anschlußkopf.
Hilfsausleger: Fußstück Hi 10 m, Zwischenstücke 12 m und 6 m, Rollenkopf 2 m.
Mast 42 m, Radius 19 - 25 m (16 m, 0 t), Superliftgegengewicht 0 - 600 t (Stufung 100 t).
Hauptauslegerlängen: 48 - 108 m (Hauptauslegerwinkel bei SWSL 88° - 60°, stufenlos verstellbar).
Hilfsauslegerlängen: 36 - 108 m.

SFVL

Hauptausleger: wie SSL jedoch mit Anschlußkopf.
Hilfsausleger: Fußstück 10 m, Rollenkopf 2 m, untere Wippstütze.
Längen 60 - 108 m.

Sicherheitseinrichtungen

Elektronischer Lastmomentbegrenzer, Hubendschalter, Endschalter für Auslegerbewegungen, hydraulische Ausleger-Rückfallsicherungen, Windmesser.

Zusatzausrüstung

Runner 3 m

Anbau an Rollenkopf

Descriptif technique

Porteur à chenilles

Le porteur à chenilles est réalisé en 5 parties et se compose d'une partie centrale, de deux traverses et de deux trains de chenilles divisibles en deux parties. Les trains de chenilles, la partie centrale et les traverses sont verrouillés hydrauliquement. La voie est de 10,5 m.

Partie centrale	Structure mécano-soudée rigide à la flexion et à la torsion, réalisée en acier de construction à grains fins à haute résistance. Ecrous à serrage rapide (en option) facilitant le démontage de la couronne d'orientation pour réduire les poids de transport.
Traverses	Structure mécano-soudée rigide à la flexion et à la torsion, réalisée en acier de construction à grains fins à haute résistance, avec calage hydraulique.
Chenilles	Structure mécano-soudée rigide à la flexion et à la torsion, réalisée en acier de construction à grains fins à haute résistance. Trains de chenilles divisibles pour minimiser les poids de transport. Patins de chenilles en acier coulé trempé et revenu à haute résistance. 15 galets par chenille avec surfaces de roulement trempées. Graissage centralisé de série.
Entraînement	Chaque barbotin est entraîné par deux moteurs hydrauliques avec réducteurs planétaires en carter étanche sous bain d'huile, munis de freins d'arrêt à ressorts à desserrage hydraulique. Grâce à leur compacité, les réducteurs s'intègrent complètement dans la largeur des chenilles. Chaque côté permet un mouvement réglable sans paliers individuel et dans le sens opposé.
Mécanisme d'orientation	Quatre mécanismes d'orientation dans la partie centrale entraînés par moteurs hydrauliques avec réducteurs planétaires en carter étanche sous bain d'huile. Freins d'arrêt à ressorts à desserrage hydraulique et freinage anti-usure hydraulique.

Partie tournante

Contrepoids	220 t (280 t avec 100 t de lest central monté).
Charpente	Structure mécano-soudée résistant à la déformation, réalisée en acier de construction à grains fins à haute résistance. Structure à longerons servant à recevoir 3 treuils et le mécanisme de relevage. La partie supérieure est divisible en deux parties pour des raisons de transport. Les treuils H1, H2 et H3 en option sont verrouillés hydrauliquement pour faciliter le démontage. Connexion rapide à verrouillage radial servant de jonction entre la partie tournante et le châssis.
Module de motorisation et de commande	Deux unités d'entraînement indépendantes l'une de l'autre, y compris la boîte de transfert à pompes et les pompes, sont disposées dans un module séparé attaché latéralement à la partie tournante. Type de motorisation : moteur diesel DaimlerChrysler type OM 502 LA. Puissance selon DIN 70020 : 380 kW (516 CV) à 2000 1/min, couple 2400 Nm à 1080 1/min. Le moteur est conforme aux règlements EUROMOT II et EPA. Boîte de transfert à cinq pompes à pistons axiaux à débit variable et pompes à engrenage auxiliaires. La cabine, tout le système électrique et les équipements de génération de courant sont logés de série dans le module de motorisation et de commande.
Treuils	La partie supérieure est équipée de série de trois treuils – le treuil 1, le treuil 2 et le mécanisme de relevage. L'entraînement des treuils s'effectue par des moteurs hydrauliques avec réducteurs planétaires en carter étanche sous bain d'huile. Tous les treuils sont équipés de freins à disques multiples à ressorts à desserrage hydraulique et d'un freinage anti-usure hydraulique pour la descente. Les extrémités des câbles de tous les treuils sont munies des attaches à jonction rapide. Les treuils H1 et H2 (H3 en option) sont démontables pour réduire les poids de transport.
Commande	Demag IC-1 : Pilotage électronique de soupapes proportionnelles intégré dans un automate programmable avec diagnostic de dysfonctionnement. 2 écrans couleur, commande du C.E.C. par écran tactile. Les vitesses de travail sont réglées sans paliers par la position du levier. Régulation automatique pour une exploitation optimale de la puissance du moteur.
Cabine	La cabine spacieuse et confortable est placée à la partie avant du module de motorisation et de commande. Large pare-brise et toit en vitrage blindé, climatisation commandée par ordinateur et chauffage à air chaud indépendant du moteur. Console frontale avec éléments de commande et de contrôle pour les fonctions de la grue ainsi que deux affichages graphiques. Systèmes de caméra pour surveiller les treuils et lest SL, compteur d'heures de service, affichage du moment de charge, 2 projecteurs de travail, lit pliant, armoires de rangement et réfrigérateur livrés de série.
Installation électrique	Système 24 V (2 batteries 12 V / 180 Ah) Génératrice à courant alternatif triphasé 24 V, 80 A Génératrice triphasée supplémentaire à 210 V 60 Hz 20 kVA pour la climatisation, le chauffage, l'éclairage et de multiples applications sur le chantier. Groupe électrogène de secours 210 V 60 Hz 16 kVA

Équipement optionnel

Chariot contrepoids	Le chariot contrepoids SL avec un poids total maxi de 640 t peut être librement ajusté sur une distance comprise entre 19 et 25 m du centre de rotation et peut être opéré dans les modes de déplacement du genre circulaire, marche derrière ± 30° et marche en parallèle. Poids mort 100 t, démontable en 3 parties < 40 t pour un transport facile.
Ecrous à serrage rapide	Ecrous à serrage rapide facilitant le démontage de la couronne d'orientation de la partie centrale.
Contrepoids Superlift	
Treuil H3	Montage sur la partie tournante.
Système d'extinction des incendies	Système d'extinction des incendies entièrement automatique, commandé par ordinateur avec clapets de ventilation à fermeture automatique.

Combinaisons de flèche

Généralités	Structure tubulaire en treillis réalisée en acier de construction à grains fins à haute résistance. Combinaisons de flèche uniquement disponibles avec mât Superlift ! Dimensions de système identiques des éléments de la flèche principale et de la fléchette. Rayon de contrepoids Superlift librement ajustable entre 19 et 25 m.
SSL	Flèche principale : pied 10 m (sert à monter treuil W1), éléments intercalaires de 12 m et de 6 m, tête de flèche 2 m. Mât 42 m, portée de 22 m (16 m uniquement avec 0 t de contrepoids SL), contrepoids Superlift 0 - 600 t (par progression de 100 t). Longueurs de la flèche principale : 48 - 108 m.
SSL / LSL	Flèche principale : idem SSL 108 m, allongée au moyen des éléments de fléchette, mât 42 m, portée de 22 m (16 m uniquement avec 0 t de contrepoids SL), contrepoids Superlift 0 - 600 t (par progression de 100 t). Longueurs de la flèche principale : 114 - 150 m.
SWSL (SFSL)	Flèche principale : idem SSL mais avec tête de raccordement. Fléchette : pied 10 m, éléments intercalaires de 12 m et de 6 m, tête de flèche 2 m. Mât 42 m, portée 19 - 25 m (16 m uniquement avec contrepoids SL), contrepoids Superlift 0 - 600 t (par progression de 100 t). Longueurs de la flèche principale : 48 - 108 m (Angle de flèche pour SWSL ajustable sans paliers entre 88° et 60°). Longueurs de la fléchette : 36 - 108 m.
SFVL	Flèche principale : idem SSL mais avec tête de raccordement. Fléchette : pied 10 m, tête de flèche 2 m, mât de relevage inférieur. Longueurs : 60 - 108 m.
Sécurités	Contrôleur d'état de charge électronique, limiteur de fin de course, limiteurs de mouvement de la flèche, retenues hydrauliques de la flèche, anémomètre.

Equipement optionnel

Potence de 3 m	Montage en tête de flèche.
----------------	----------------------------

Notes to lifting capacity

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten

Conditions d'utilisation

Ratings are in compliance with ISO 4305 and DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom reduced to boom point).

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Crane operation is permissible up to a wind pressure of 60 N/m²

wind speed of 9.8 m/s

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Tragfähigkeiten entsprechen ISO 4305 und DIN 15019.2 (Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Auslegereigengewicht, auf die Ausleger spitze reduziert).

Das Gewicht der Unterflaschen sowie die Lastaufnahmemittel sind Bestandteile der Last und von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.

Kranbetrieb zulässig bis Staudruck 60 N/m²

Windgeschwindigkeit 9,8 m/s

Weitere Angaben in der Bedienungsanleitung des Kranes.

Anmerkung: Die Daten dieser Broschüre dienen nur zur allgemeinen Information; für ihre Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung. Der Betrieb des Kranes ist nur mit den Original-Tragfähigkeitstabellen und mit der Bedienungsanleitung zulässig, die mit dem Kran mitgeliefert werden.

Le tableau de charges est conforme à la norme ISO 4305 et DIN 15019.2 (charge d'essai = 1,25 x charge suspendue + 0,1 x poids de la flèche réduit à la pointe de flèche).

Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.

La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de 60 N/m²

vitesse du vent de 9,8 m/s

Pour plus de détails consulter la notice d'utilisation de la grue.

Nota: Les renseignements ci-inclus sont donnés à titre indicatif et ne représentent aucune garantie d'utilisation pour les opérations de levage. La mise en service de la grue n'est autorisée qu'à condition que les tableaux de charges ainsi que le manuel de service, tels que fournis avec la grue, soient observés.

Key

Zeichenerklärung

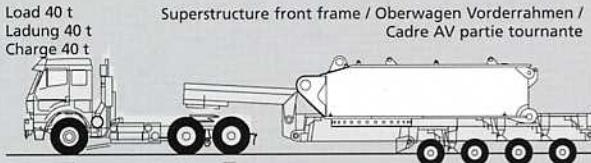
Légende

	Track · Spur · Voie
	Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids
	Superlift counterweight · Superlift-Gegengewicht · Contrepoids Superlift
	Counterweight carrier · Gegengewichtswagen · Chariot-contrepoids
ZB:	Central ballast · Zentralballast · Lest central
„D“	
S:	heavy · schwer · lourd
W:	Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable
F:	Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe
SL:	Superlift
V:	Vessel lift

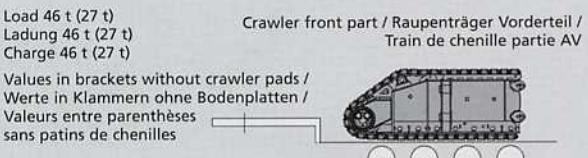
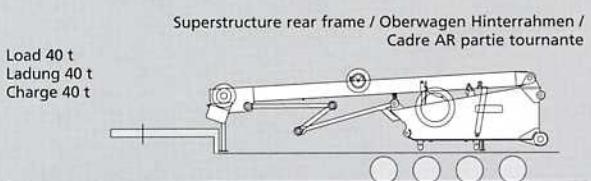
Transport example for CC 8800

Transportbeispiel CC 8800

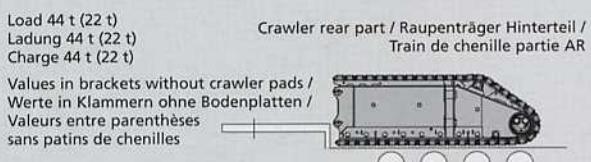
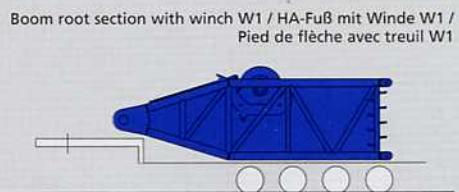
Exemple de transport pour la CC 8800



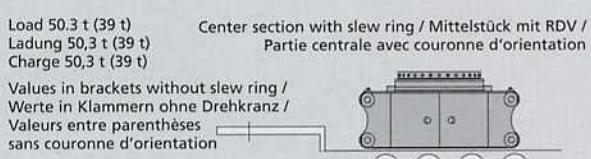
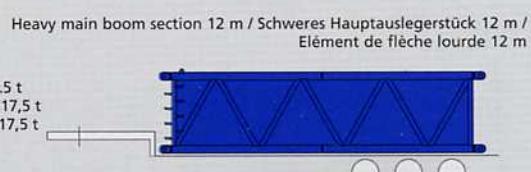
- Superlift counterweight - Superlift-Gegengewicht - Contrepoids Superlift
- Basic crane superstructure - Grundgerät Oberwagen - Machine de base partie tournante
- Basic crane carrier - Grundgerät Unterwagen - Machine de base châssis
- Boom combination - Auslegerkombination - Combinaison de flèche
- Containers, boxes, etc. - Container, Boxen, etc. - Conteneurs, boîtes etc.
- Superlift / luffing fly jib - Superlift / wippbarer Hilfsausleger - Superlift / volée variable



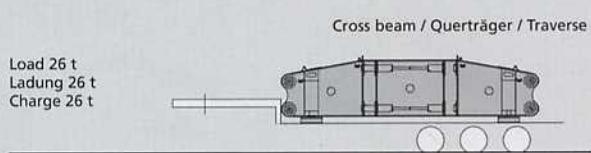
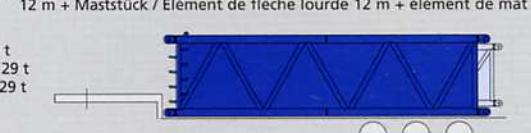
Load 38 t
Ladung 38 t
Charge 38 t



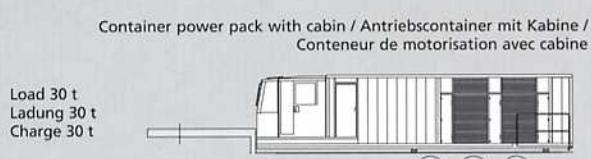
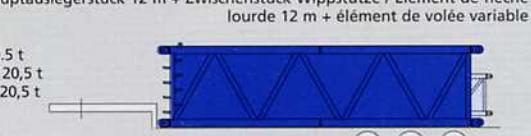
Load 17.5 t
Ladung 17,5 t
Charge 17,5 t



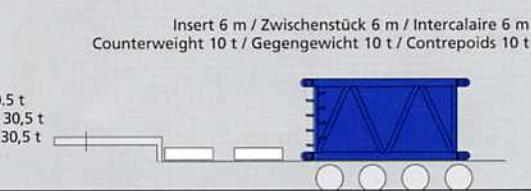
Load 29 t
Ladung 29 t
Charge 29 t



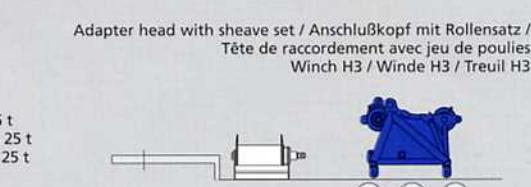
Load 20.5 t
Ladung 20,5 t
Charge 20,5 t



Load 30.5 t
Ladung 30,5 t
Charge 30,5 t

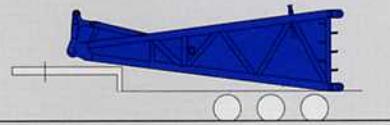


Load 25 t
Ladung 25 t
Charge 25 t



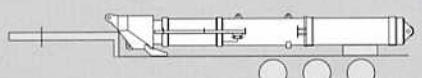
Jib root / HI Fuß / Pied de fléchette

Load 13 t
Ladung 13 t
Charge 13 t



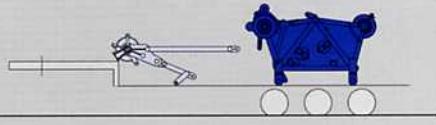
Stinger / Verbindungsrahmen / Cadre de jonction

Load 17.5 t
Ladung 17,5 t
Charge 17,5 t



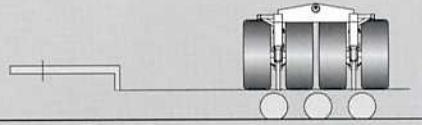
1250 t head for runner / 1250 t Rollenkopf Runner /
Tête de 1250 t pour potence

Load 17.8 t
Ladung 17,8 t
Charge 17,8 t



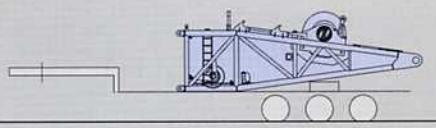
Counterweight carrier wheel set / Gegengewichtswagen Radpaar /
Paire de pneumatiques de chariot-contrepoids

Load 25 t
Ladung 25 t
Charge 25 t



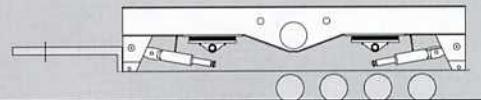
Mast root with winch W2 / Mast-Fuß mit Winde W2 /
Pied de mât avec treuil W2

Load 25.5 t
Ladung 25,5 t
Charge 25,5 t



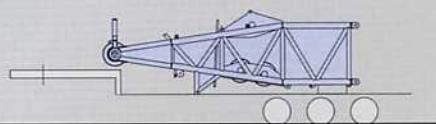
Counterweight carrier frame / Gegengewichtswagen Rahmen /
Cadre de chariot-contrepoids

Load 40 t
Ladung 40 t
Charge 40 t



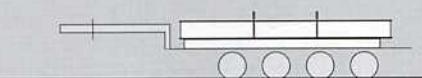
Mast top section with bridle W2 / Mastspitze mit Traverse W2 /
Pointe de mât avec jeu de poulies W2

Load 25 t
Ladung 25 t
Charge 25 t

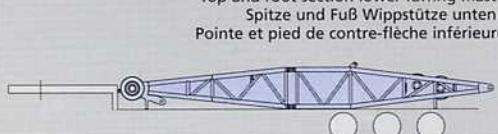


Counterweight tray / Grundplatte Gegengewicht / Support de contrepoids
SL tray / SL-Grundrahmen / Support de contrepoids SL

Load 35.5 t
Ladung 35,5 t
Charge 35,5 t

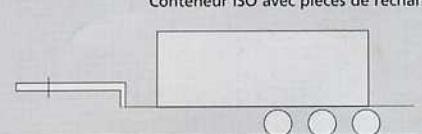


Load 7 t
Ladung 7 t
Charge 7 t



ISO container with spare parts / ISO-Container mit Ersatzteilen /
Conteneur ISO avec pièces de rechange

Load 22 t
Ladung 22 t
Charge 22 t



Load 39 t
Ladung 39 t
Charge 39 t



The information contained in this brochure merely consists of general descriptions and a broad compilation of performance features which might not apply precisely as described under specific application conditions or which may change as a result of further product development.

The desired performance features only become binding once expressly agreed in the final contract.

Subject to change without notice!

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zu treffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Änderungen vorbehalten!

Les informations figurant dans la présente brochure sont de simples descriptions ou des caractéristiques de performances générales qui ne correspondent pas toujours à la forme décrite dans le cas d'applications spécifiques concrètes ou qui peuvent varier en fonction des perfectionnements apportés aux produits.
Seules les caractéristiques de performances expressément convenues à la signature du contrat engagent notre société.

Sous réserve de modification!

07/02

Postbox address / Postanschrift / Adresse boîte postale:

Demag Mobile Cranes GmbH & Co.KG
P.O. Box 1552, D-66465 Zweibrücken
Phone: +49 6332 83-0 · Fax: +49 6332 167 15

Registered office / Lieferanschrift / Siège social:

Demag Mobile Cranes GmbH & Co.KG
Dinglerstraße 24, D-66482 Zweibrücken

Order Nr. CC 8800 B1 – 201 270 12

demag24.com
visit our website