

CC 1800-1


300t

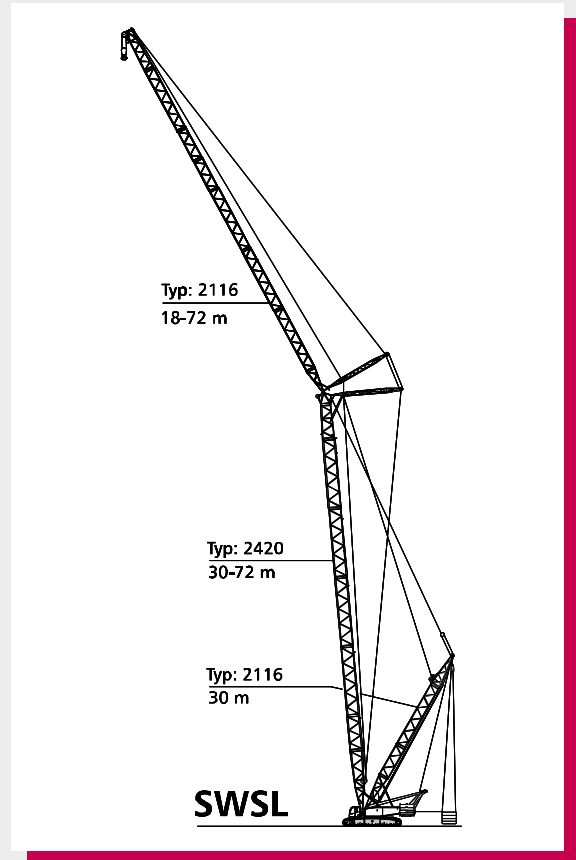
CC 1800-1

HIGHLIGHTS

- ▶ Newly designed hydraulics in conjunction with 260 kW DaimlerChrysler engine providing significant increase in working speeds
- ▶ New crawler travel gear with innovative drive geometry giving minimum susceptibility to soil retention
- ▶ Crawlers with 15 % more drive power
- ▶ Ultra-modern, spacious cab comprising, as standard, air-conditioning and a camera system for monitoring the winch functions

- ▶ Enorm gesteigerte Arbeitsgeschwindigkeiten durch neu konzipierte Hydraulik in Verbindung mit 260 kW starkem DaimlerChrysler-Motor
- ▶ Neuer Raupenantrieb mit innovativer Antriebsgeometrie, der die Anfälligkeit gegen Verschmutzung minimiert
- ▶ Um 15 % gesteigerte Vortriebskraft der Raupe
- ▶ Hochmoderne Komfortkabine mit serienmäßiger Klimaanlage und Kamerasystem zur Überwachung der Windenfunktionen

- ▶ Vitesses de travail considérablement accrues grâce au système hydraulique de nouvelle conception combiné à un moteur DaimlerChrysler de 260 kW
- ▶ Nouvelle transmission des chenilles utilisant une géométrie innovatrice et permettant de minimiser la susceptibilité à l'encrassement
- ▶ Traction des chenilles accrue de 15 %
- ▶ Cabine ultramoderne très spacieuse comprenant, de série, la climatisation et le système caméra permettant de surveiller les fonctions des treuils



www.terex-cranes.com

Specifications · Technische Daten · Caractéristiques

Specifications · Technische Daten · Caractéristiques	4
Boom combinations · Ausleger-Kombinationen · Combinaisons de flèche	8
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques	10

1

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Working ranges · Arbeitsbereiche · Portées (SH, SH/LH)	11
Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage (SH, SH/LH)	12
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	16
Working ranges with Superlift · Arbeitsbereiche mit Superlift · Portées avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	20

2

Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe

Working ranges, 10° · Arbeitsbereiche, 10° · Portées, 10° (SH + LF, SH/LH + LF)	21
Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage (SH + LF, SH/LH + LF)	22
Working ranges, 30° · Arbeitsbereiche, 30° · Portées, 30° (SH + LF, SH/LH + LF)	26
Working ranges with Superlift, 10° · Arbeitsbereiche mit Superlift, 10° · Portées avec Superlift, 10° (SSL + LF)	27
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SSL + LF)	28
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SSL/LSL + LF)	32
Working ranges with Superlift, 30° · Arbeitsbereiche mit Superlift, 30° · Portées avec Superlift, 30° (SSL + LF)	38

3

Luffing fly jib · Wipbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable

Working ranges · Arbeitsbereiche · Portées (SW)	39
Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage (SW)	40
Working ranges with Superlift · Arbeitsbereiche mit Superlift · Portées avec Superlift (SWSL)	43
Lifting capacities with Superlift · Tragfähigkeiten mit Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SWSL)	44

4

Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe

Lifting capacities with SL, 15° · Tragfähigkeiten mit SL, 15° · Capacités de levage avec SL, 15° (SFSL)	52
Working ranges with SL, 15° · Arbeitsbereiche mit SL, 15° · Portées avec SL, 15° (SFSL)	68

5

Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique

Crawler carrier · Superstructure · Optional equipment	70
Boom combinations S, S/L and L	71
Raupenunterwagen · Oberwagen · Zusatzausrüstung	72
Auslegervarianten S, S/L und L	73
Châssis à chenilles · Partie tournante · Equipements optionnels	74
Combinaisons de flèche S, S/L et L	75

6

Transport example for CC 1800-1

Transportbeispiel CC 1800-1 · Exemple de transport pour la CC 1800-1	76
--	----

7

Specifications
Technische Daten
Caractéristiques

Carrier performance
 Fahrleistungen
 Performances du porteur

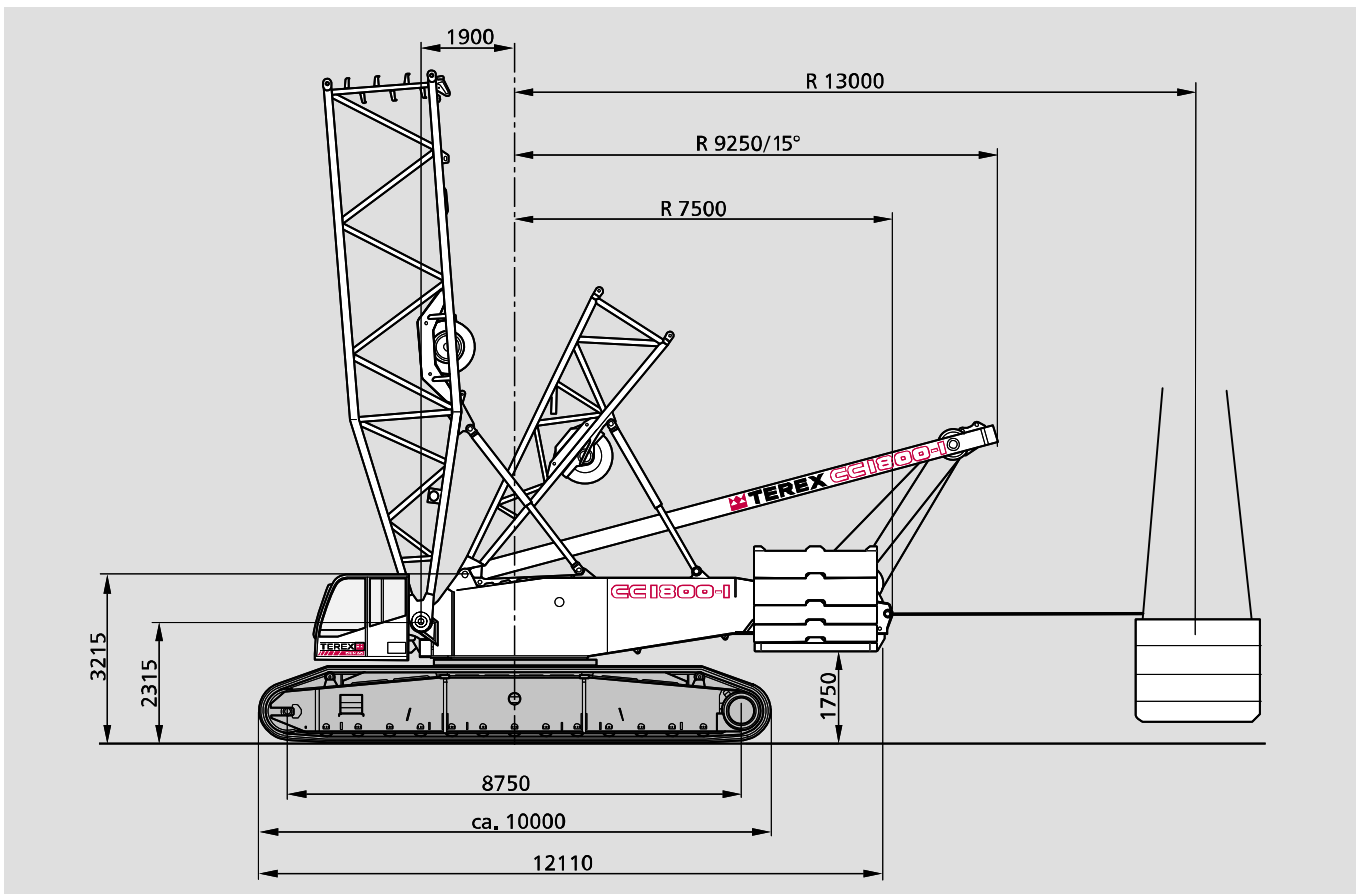
Travel speed Fahrgeschwindigkeit Vitesses de translation	max. 2 km / h
--	---------------

Ground pressure
 Bodendruck
 Pression au sol

Ground pressure (based on total weight of 199 t) Bodendruck (bei 199 t Gesamtgewicht) Pression au sol (pour un poids total de 199 t)	11,2 N / cm ²
--	--------------------------

Hook blocks
 Unterflaschen
 Crochet-moufle

Capacity Tragfähigkeit Capacité	Number of sheaves Anzahl der Rollen Nombre de poulies	Number of lines Strangzahl Nombre de brins	Weight Gewicht Poids	„D“
300 t	13	26	6 000 kg	3,50 m
160 t	7	13	4 800 kg	3,00 m
80 t	3	7	3 300 kg	2,50 m
40 t	1	3	1 700 kg	2,00 m

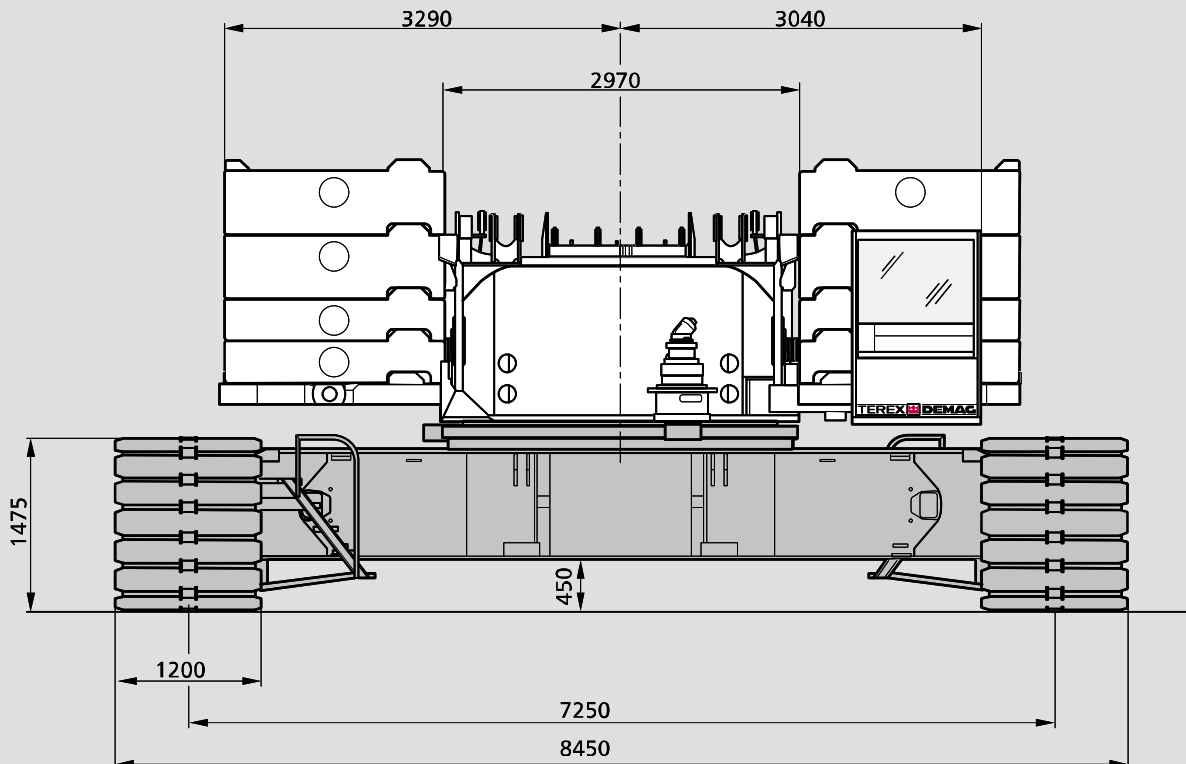


Working speeds (infinitely variable)
Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar)
Vitesses de travail (réglables sans paliers)

Mechanisms Antriebe Mécanismes	Speeds ¹⁾ Geschwindigkeiten ¹⁾ Vitesses ¹⁾	Single line pull zulässiger Seilzug je Strang Effort sur brin simple	Length of hoist rope Länge des Hubseils Longueur du câble de levage
Hoist 1 Hubwerk 1 Treuil de levage 1	max. 150 m / min	133 kN / 118 kN ²⁾	980 m
Hoist 2 Hubwerk 2 Treuil de levage 2	max. 130 m / min	133 kN / 121 kN ²⁾	650 m
Boom derricking Wippwerk Hauptausleger Variation de flèche	max. 139 m / min		
Boom hoist Einziehwerk Relevage de flèche	max. 54 m / min		
Jib luffing Wippwerk Hilfsausleger Variation de volée	max. 110 m / min		
Slewing (RPM) Drehwerk (U/min) Orientation (tr/mn)	1,25		

¹⁾ top layer · oberste Lage · couche supérieure

²⁾ without / with reeving effect considered · Angabe ohne / mit Wirkungsgrad der Einscherung · sans / avec effort de mouflage



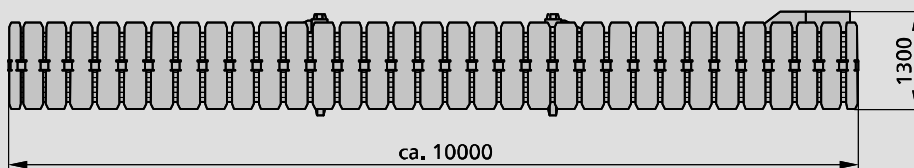
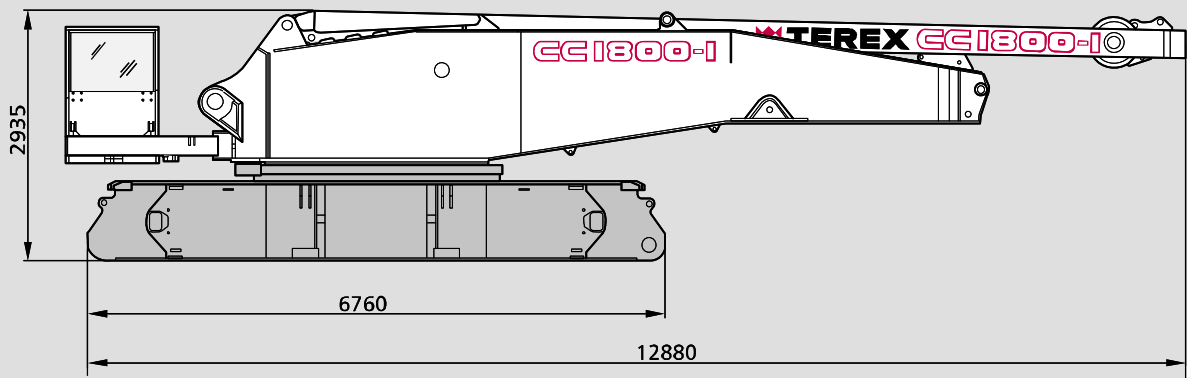
Specifications
Technische Daten
Caractéristiques

Weights
Gewichte
Poids

Total weight incl. 90 t counterweight, 18 m SH boom and hook block Gesamtgewicht einschl. 90 t Gegengewicht, 18 m Hauptausleger SH und Unterflasche Poids avec 90 t de contrepoids, flèche SH de 18 m et crochet	199 t
Superstructure (with 3 winches, A-frame, carbody, self-assembly equipment) Oberwagen (mit 3 Winden, A-Bock, Mittelstück, Selbstmontageausrüstung) Partie supérieure (avec 3 tambours, chevalet, partie centrale, équipement automontage)	59 t
Superstructure (with 3 winches, A-frame and quick-connection) Oberwagen (mit 3 Winden, A-Bock und Schnellverbindung) Partie supérieure (avec 3 tambours, chevalet et connexion rapide)	39 t
Superstructure (without winches H1, H2, without self-assembly equipment, with quick-connection) Oberwagen (ohne Winde H1, H2, ohne Selbstmontage, mit Schnellverbindung) Partie supérieure (sans tambours H1, H2, sans équipement automontage, avec connexion rapide)	30 t
Carbody with jacks and quick-connection Mittelstück mit Abstützung und Schnellverbindung Partie centrale avec appuis et connexion rapide	20 t
Crawlers with track shoes (1200 mm) Raupe mit Bodenplatten (1200 mm) Chenilles avec patins (1200 mm)	2 x 23 t

Machine versions
Gerätevarianten
Versions de machines

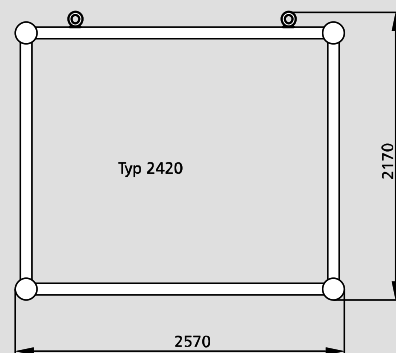
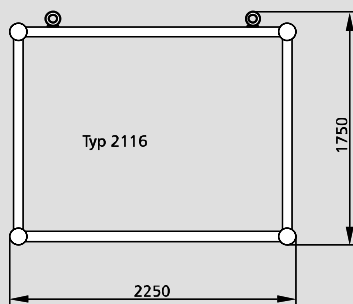
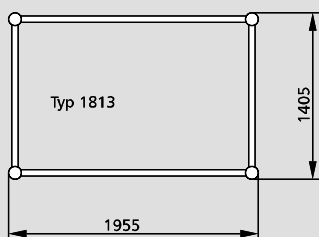
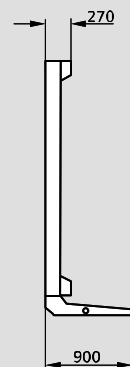
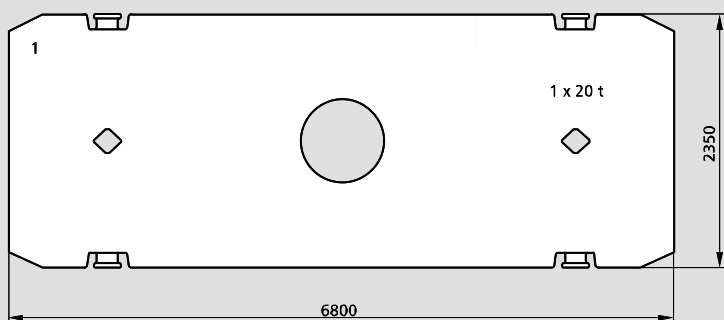
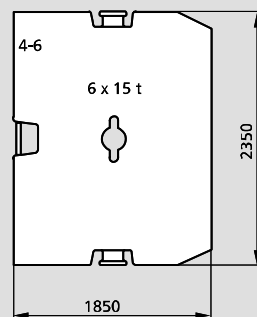
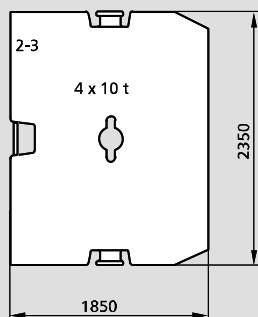
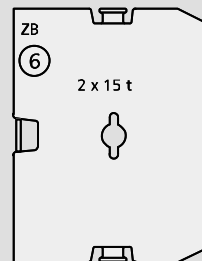
	Counterweight 90 t Gegengewicht 90 t Contrepoids 90 t	Add. counterweight 30 t and central ballast 30 t Zusatzgegengewicht 30 t und Zentralballast 30 t Contrepoids suppl. 30 t et lest central 30 t
Standard	●	
Option		●



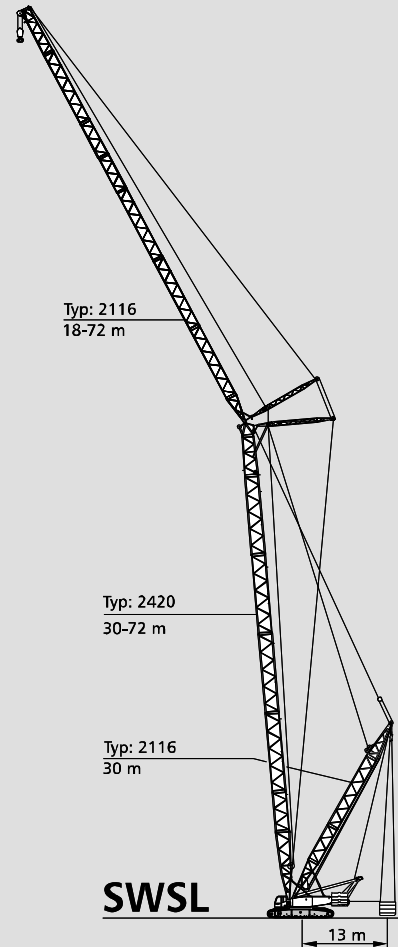
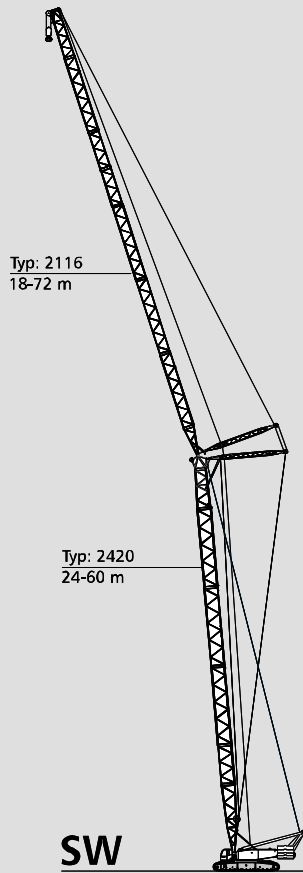
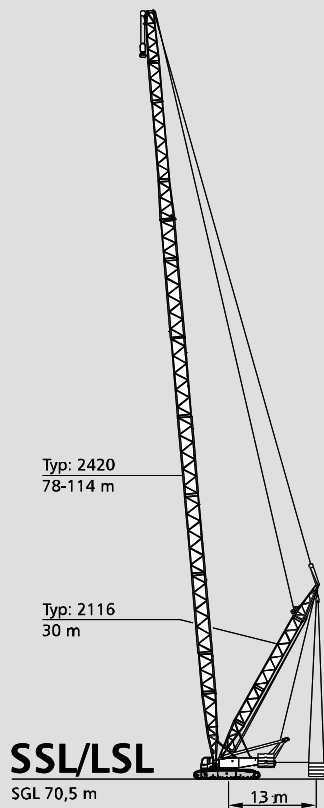
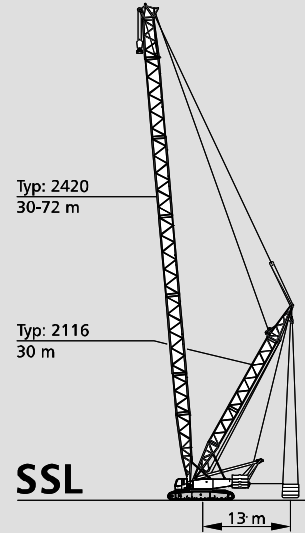
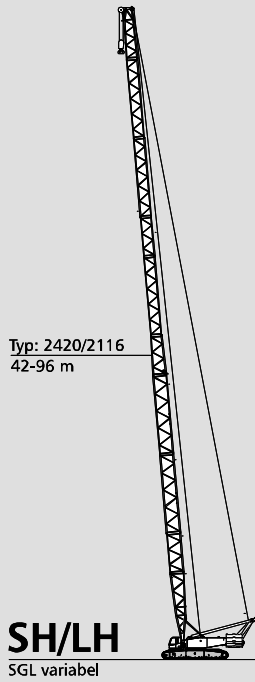
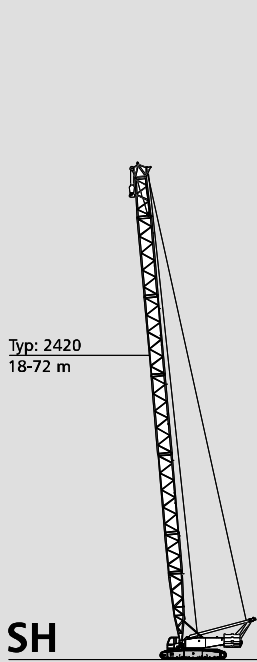
Counterweights on superstructure
Gegengewichte auf Oberwagen
Contrepoids sur partie tournante

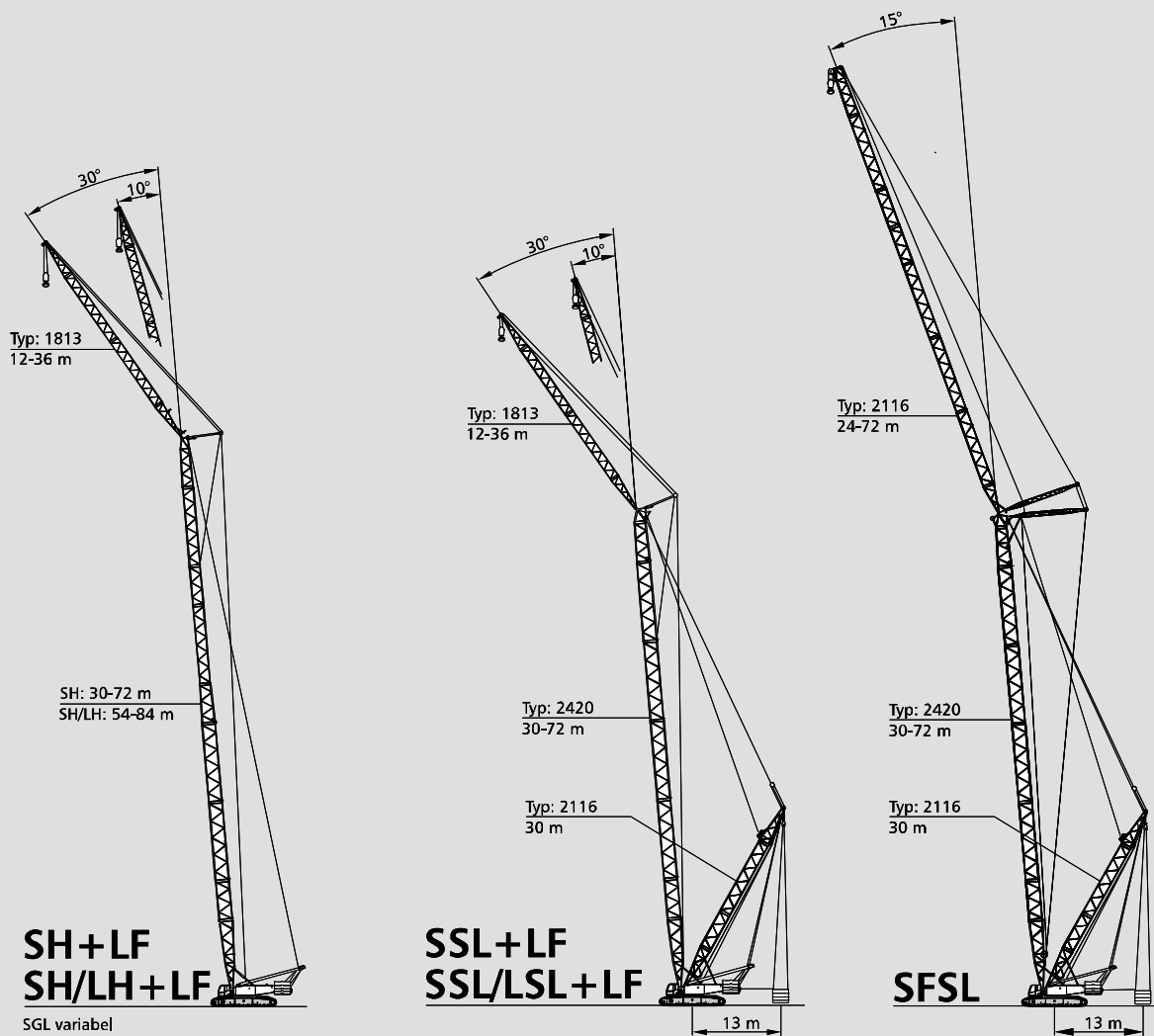


Central ballast (CB)
Zentralballast (ZB)
Lest central (ZB)



Boom combinations Ausleger-Kombinationen Combinaisons de flèche





Erection / lowering of the CC 1800-1 boom systems to the ground
Aufrichten / Ablegen der CC 1800-1 Auslegersysteme
Montée / placement sur sol des systèmes de flèche de la CC 1800-1

Version Variante Version	Main boom Hauptausleger Flèche principale m	Fly jib Hilfsausleger Fléchette m	Counterweight Gegengewicht Contrepoids t	Central ballast Zentralballast Lest central t	Remarks Bemerkungen Observations
SH	18 – 72	–	120	30	
SH/LH	42 – 90 *96	– –	120 120	30 30	* Hook block on the ground * Unterflasche am Boden * Crochet sur sol
SW	24 – 60 **60 *60	18 – 72 30 – 36 42	120 120	30 30	Without add. sheave assembly on boom head Ohne Rollensatz am Hauptausleger Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Hook block on the ground * Unterflasche am Boden * Crochet sur sol ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
SH/LH + LF 10°, 30°	54 – 84 *78 *84 **84	12 – 36 36 24 36	120 120 120 120	30 30 30 30	Without add. sheave assembly on boom head Ohne Rollensatz am Hauptausleger Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Hook block on the ground * Unterflasche am Boden * Crochet sur sol ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
SH + LF 10°, 30°	30 – 72 *72	12 – 36 36	120 120	30 30	Without add. sheave assembly on boom head Ohne Rollensatz am Hauptausleger Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Hook block on the ground * Unterflasche am Boden * Crochet sur sol
SSL	30 – 72	–	–	–	with SL-counterweight mit SL-Gegengewicht avec contrepoids SL
SSL / LSL	78 – 114	–	–	–	with SL-counterweight mit SL-Gegengewicht avec contrepoids SL
SWSL / SFSL	30 – 72	18 – 72	–	–	with SL-counterweight mit SL-Gegengewicht avec contrepoids SL

Remarks · Bemerkungen · Remarques

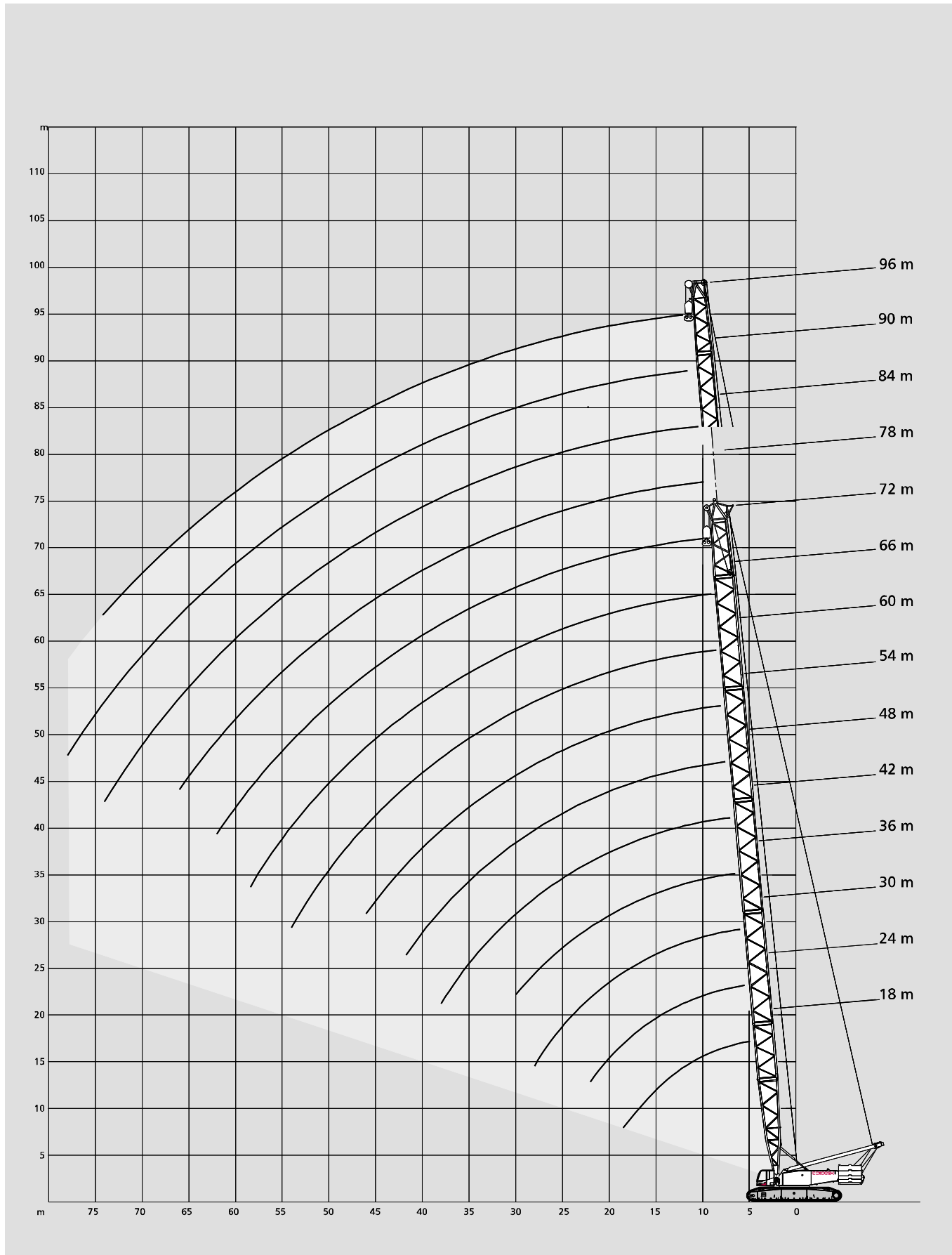
All versions without runner!
Alle Varianten ohne Runner!
Toutes les versions sans potence!

Further details on request!
Weitere Angaben auf Anfrage!
Plus amples détails sur demande!

Erection over idler wheel for all versions!
Alle Varianten Aufrichten über Leitrad!
Montage par dessus le barbotin pour toutes les versions!

Working ranges main boom
Arbeitsbereiche Hauptausleger
Portées flèche principale

SH, SH / LH



Lifting capacities main boom

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Capacités de levage flèche principale

120 t + 30 t ZB  7,25 m 360° DIN/ISO

Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Portée	m	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	5	289,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	279,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	269,0	289,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-
	7	253,0	272,0	283,0	277,0	-	-	-	-	-	-
	8	239,0	254,0	254,0	254,0	240,0	202,0	-	-	-	-
	9	206,0	206,0	205,0	205,0	204,0	200,0	166,0	-	-	-
	10	173,0	172,0	172,0	171,0	170,0	170,0	166,0	140,0	112,0	-
	12	130,0	129,0	129,0	128,0	127,0	126,0	126,0	126,0	112,0	94,0
	14	103,0	102,0	102,0	101,0	101,0	100,0	100,0	99,0	99,0	89,0
	16	86,0	85,0	84,0	83,0	83,0	82,0	82,0	81,0	81,0	80,0
	18	73,0	72,0	71,0	70,0	70,0	69,0	69,0	68,0	68,0	67,0
SH	20	-	62,0	62,0	61,0	60,0	59,0	59,0	59,0	58,0	58,0
	22	-	55,0	54,0	53,0	52,0	52,0	51,0	51,0	50,0	50,0
	24	-	-	48,0	47,0	46,0	45,0	45,0	45,0	44,0	44,0
	26	-	-	43,0	42,0	41,0	40,0	40,0	40,0	39,0	39,0
	28	-	-	39,0	38,0	37,0	36,0	36,0	35,0	35,0	34,0
	30	-	-	-	34,0	33,0	33,0	32,0	32,0	31,0	31,0
	34	-	-	-	-	28,0	27,0	27,0	26,0	26,0	25,0
	38	-	-	-	-	24,0	23,0	22,0	22,0	21,0	21,0
	42	-	-	-	-	-	19,0	19,0	18,0	18,0	17,0
	46	-	-	-	-	-	-	16,0	15,0	15,0	14,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	13,0	12,0	11,0
	54	-	-	-	-	-	-	-	11,0	10,0	9,0
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,0
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0

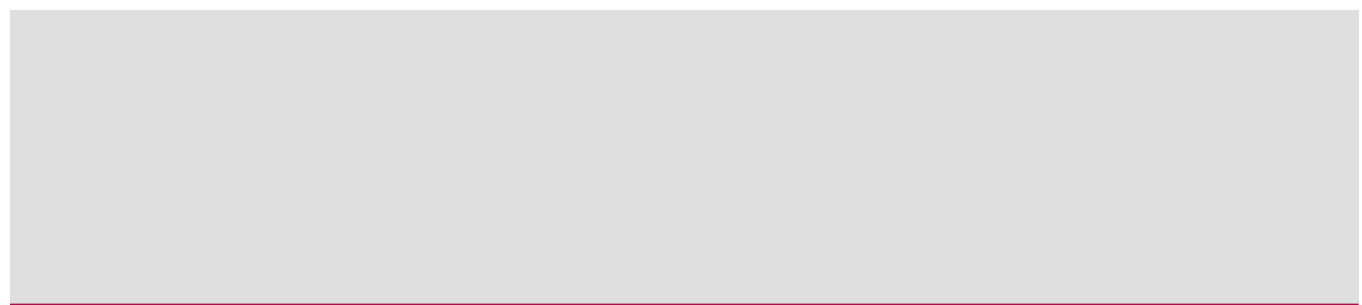
90 t + 30 t ZB  **7,25 m** **360°** **DIN/ISO**

Radius Ausladung Portée	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
	m	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
5	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	300,0	300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	273,0	272,0	272,0	271,0	-	-	-	-	-	-	-
8	209,0	208,0	208,0	207,0	207,0	202,0	-	-	-	-	-
9	168,0	168,0	167,0	167,0	166,0	166,0	166,0	-	-	-	-
10	141,0	140,0	140,0	139,0	138,0	138,0	138,0	138,0	112,0	-	-
12	105,0	105,0	104,0	103,0	103,0	102,0	102,0	102,0	101,0	94,0	-
14	84,0	83,0	82,0	82,0	81,0	80,0	80,0	80,0	80,0	79,0	79,0
16	69,0	68,0	68,0	67,0	66,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	64,0
18	59,0	58,0	57,0	56,0	55,0	55,0	55,0	54,0	54,0	53,0	-
SH 20	-	50,0	49,0	48,0	47,0	47,0	46,0	46,0	46,0	45,0	-
22	-	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	40,0	40,0	39,0	39,0	-
24	-	-	38,0	37,0	36,0	35,0	35,0	35,0	34,0	34,0	-
26	-	-	34,0	33,0	32,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0	-
28	-	-	31,0	29,0	29,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	-
30	-	-	-	27,0	26,0	25,0	25,0	24,0	24,0	23,0	-
34	-	-	-	-	21,0	20,0	20,0	19,0	19,0	18,0	-
38	-	-	-	-	18,0	17,0	16,0	16,0	15,0	14,0	-
42	-	-	-	-	-	14,0	13,0	13,0	12,0	11,0	-
46	-	-	-	-	-	-	11,0	10,0	10,0	9,0	-
50	-	-	-	-	-	-	-	8,0	8,0	7,0	-
54	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	5,0	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-



90 t  **7,25 m** **360°** **DIN/ISO**

Radius Ausladung Portée	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
	m	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
5	233,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	225,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	218,0	239,0	249,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	207,0	226,0	237,0	247,0	-	-	-	-	-	-	-
8	190,0	189,0	189,0	188,0	188,0	187,0	-	-	-	-	-
9	153,0	152,0	152,0	151,0	151,0	150,0	150,0	-	-	-	-
10	128,0	127,0	127,0	126,0	126,0	125,0	125,0	125,0	112,0	-	-
12	96,0	95,0	94,0	94,0	93,0	92,0	92,0	92,0	92,0	91,0	-
14	76,0	75,0	75,0	74,0	73,0	72,0	72,0	72,0	72,0	71,0	-
16	63,0	62,0	61,0	60,0	59,0	59,0	59,0	58,0	58,0	57,0	-
18	53,0	52,0	51,0	50,0	50,0	49,0	49,0	48,0	48,0	48,0	-
SH 20	-	45,0	44,0	43,0	42,0	42,0	41,0	41,0	41,0	40,0	-
22	-	39,0	38,0	37,0	37,0	36,0	36,0	35,0	35,0	34,0	-
24	-	-	34,0	33,0	32,0	31,0	31,0	31,0	30,0	30,0	-
26	-	-	30,0	29,0	28,0	28,0	27,0	27,0	26,0	26,0	-
28	-	-	27,0	26,0	25,0	24,0	24,0	24,0	23,0	23,0	-
30	-	-	-	23,0	23,0	22,0	21,0	21,0	21,0	20,0	-
34	-	-	-	-	18,0	18,0	17,0	17,0	16,0	15,0	-
38	-	-	-	-	15,0	14,0	14,0	13,0	12,0	12,0	-
42	-	-	-	-	-	12,0	11,0	10,0	10,0	9,0	-
46	-	-	-	-	-	-	9,0	8,0	8,0	7,0	-
50	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	5,0	-
54	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	3,0	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lifting capacities main boom Tragfähigkeiten Hauptausleger Capacités de levage flèche principale

120 t + 30 t ZB   7,25 m  360°  DIN/ISO

Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Portée	m	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
7	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	150,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	150,0	150,0	145,0	130,0	-	-	-	-	-	-	-
10	150,0	150,0	144,0	126,0	109,0	-	-	-	-	-	-
12	129,0	128,0	129,0	118,0	101,0	90,0	76,0	69,0	60,0	-	-
14	102,0	102,0	102,0	102,0	93,0	83,0	72,0	67,0	57,0	49,0	-
16	84,0	84,0	84,0	84,0	83,0	76,0	69,0	65,0	55,0	48,0	-
18	71,0	71,0	71,0	71,0	70,0	70,0	66,0	63,0	54,0	46,0	-
20	61,0	61,0	61,0	61,0	60,0	60,0	60,0	59,0	52,0	45,0	-
22	54,0	53,0	53,0	53,0	53,0	52,0	52,0	52,0	51,0	44,0	-
24	48,0	47,0	47,0	47,0	47,0	46,0	46,0	45,0	45,0	43,0	-
SH / LH 26	43,0	42,0	42,0	42,0	41,0	41,0	41,0	40,0	40,0	40,0	-
28	38,0	38,0	38,0	38,0	37,0	37,0	36,0	36,0	36,0	35,0	-
30	35,0	34,0	34,0	34,0	34,0	33,0	33,0	32,0	32,0	32,0	-
34	29,0	29,0	29,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	-
38	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	23,0	23,0	22,0	22,0	21,0	-
42	-	21,0	21,0	21,0	20,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,0	-
46	-	-	18,0	18,0	17,0	16,0	16,0	16,0	15,0	15,0	-
50	-	-	-	15,0	15,0	14,0	14,0	13,0	13,0	12,0	-
54	-	-	-	14,0	13,0	12,0	12,0	11,0	11,0	10,0	-
58	-	-	-	-	11,0	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	-
62	-	-	-	-	-	9,0	8,0	8,0	8,0	7,0	-
66	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	6,0	6,0	-
70	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	4,0	-
74	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	3,0	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

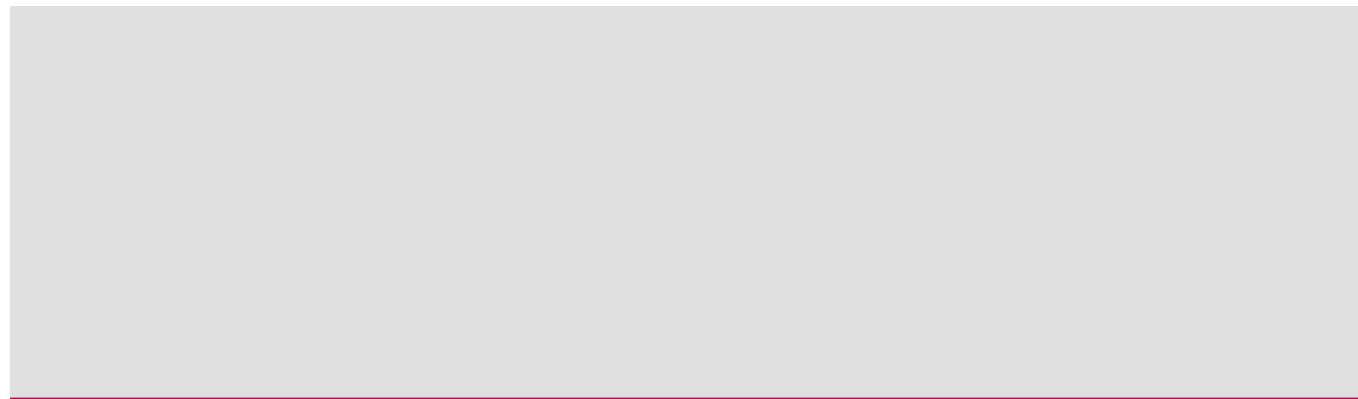
90 t + 30 t ZB  **7,25 m** **360°** **DIN/ISO**

Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Portée	m	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	7	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	150,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	150,0	150,0	145,0	130,0	-	-	-	-	-	-
	10	140,0	140,0	140,0	126,0	109,0	-	-	-	-	-
	12	104,0	104,0	104,0	104,0	101,0	90,0	76,0	69,0	60,0	-
	14	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	81,0	72,0	67,0	57,0	49,0
	16	68,0	67,0	68,0	67,0	67,0	66,0	66,0	65,0	55,0	48,0
	18	57,0	57,0	57,0	57,0	56,0	55,0	55,0	55,0	54,0	46,0
	20	49,0	49,0	49,0	48,0	48,0	47,0	47,0	47,0	47,0	45,0
SH / LH	22	43,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,0	41,0	41,0	40,0	39,0
	24	38,0	37,0	37,0	37,0	37,0	36,0	36,0	35,0	35,0	34,0
	26	33,0	33,0	33,0	33,0	32,0	32,0	32,0	31,0	31,0	30,0
	28	30,0	30,0	30,0	29,0	29,0	28,0	28,0	28,0	28,0	27,0
	30	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0
	34	23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,0
	38	19,0	19,0	18,0	18,0	18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0
	42	-	16,0	16,0	15,0	15,0	14,0	14,0	13,0	13,0	12,0
	46	-	-	13,0	13,0	12,0	11,0	11,0	11,0	10,0	10,0
	50	-	-	-	11,0	10,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0
54	-	-	-	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,0	
58	-	-	-	-	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	
62	-	-	-	-	-	5,0	5,0	4,0	4,0	3,0	
66	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0	3,0	-	





90 t  **7,25 m** **360°** **DIN/ISO**



Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Portée	m	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	7	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	150,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	150,0	150,0	145,0	130,0	-	-	-	-	-	-
	10	127,0	127,0	127,0	126,0	109,0	-	-	-	-	-
	12	95,0	94,0	95,0	94,0	94,0	90,0	76,0	69,0	60,0	-
	14	75,0	74,0	75,0	74,0	74,0	73,0	72,0	67,0	57,0	49,0
	16	61,0	61,0	61,0	61,0	60,0	60,0	60,0	59,0	55,0	48,0
	18	51,0	51,0	51,0	51,0	50,0	50,0	50,0	49,0	49,0	46,0
	20	44,0	44,0	44,0	43,0	43,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,0
SH / LH	22	38,0	38,0	38,0	38,0	37,0	37,0	36,0	36,0	36,0	34,0
	24	34,0	33,0	33,0	33,0	33,0	32,0	32,0	31,0	31,0	30,0
	26	30,0	29,0	30,0	29,0	29,0	28,0	28,0	28,0	27,0	26,0
	28	27,0	26,0	26,0	26,0	26,0	25,0	25,0	24,0	24,0	23,0
	30	24,0	24,0	24,0	23,0	23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	20,0
	34	20,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,0	18,0	17,0	17,0	16,0
	38	17,0	16,0	16,0	16,0	15,0	14,0	14,0	14,0	13,0	13,0
	42	-	14,0	14,0	13,0	12,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,0
	46	-	-	11,0	11,0	10,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0
	50	-	-	-	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0
54	-	-	-	8,0	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	
58	-	-	-	-	6,0	5,0	4,0	4,0	4,0	3,0	
62	-	-	-	-	-	4,0	3,0	3,0	-	-	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Lifting capacities main boom with Superlift Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

30 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung Portée	SL 								
	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	0	40	80	120	160	180	200	t
6	t	285	300	-	-	-	-	-	300
7	t	269	300	300	-	-	-	-	300
8	t	255	300	300	-	-	-	-	300
9	t	223	295	300	300	-	-	-	300
10	t	186	262	300	300	-	-	-	300
12	t	140	198	252	290	291	-	-	291
14	t	111	158	205	245	274	274	-	274
SSL	16	t	92	131	170	209	239	253	253
18	t	78	112	145	179	210	223	223	223
20	t	67	97	127	156	186	199	199	199
22	t	59	86	112	138	165	178	178	178
24	t	53	77	100	124	148	156	156	156
26	t	47	69	91	112	134	135	135	135
28	t	43	63	83	103	116	116	116	116

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung Portée	SL 								
	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	0	40	80	120	160	180	200	t
8	t	230	238	248*	-	-	-	-	256*
9	t	221	238	248*	-	-	-	-	256*
10	t	185	238	248*	251*	-	-	-	256*
12	t	138	196	248*	251*	-	-	-	256*
14	t	109	156	203	242*	256*	256*	-	256*
16	t	90	129	168	207	236	250*	-	250*
18	t	76	109	143	177	207	220	-	220
SSL	20	t	65	95	124	154	184	196	196
22	t	57	83	110	136	162	176	176	176
24	t	50	74	98	122	146	157	157	157
26	t	45	67	88	110	132	142	142	142
28	t	40	60	80	100	120	130	130	130
30	t	37	55	73	92	110	119	119	119
34	t	30	46	62	78	94	102	102	102
38	t	26	40	54	68	82	89	89	89
42	t	22	35	48	60	73	79	79	79

36 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	0 40 80 120 160 180 200								
	t	t	t	t	t	t	t		
7	t	287	296	298	-	-	-	300	
8	t	273	296	298	-	-	-	300	
9	t	222	294	298	299	-	-	300	
10	t	186	261	298	299	-	-	300	
12	t	139	197	251	288	300	300	300	
14	t	110	157	204	243	275	286	286	
SSL	16	t	91	130	169	209	238	252	252
18	t	77	111	145	178	209	221	221	
20	t	67	96	126	155	185	197	197	
22	t	58	85	111	137	164	177	177	
24	t	52	76	99	123	147	159	159	
26	t	46	68	90	111	133	144	144	
28	t	42	62	82	102	121	131	131	
30	t	38	56	75	93	112	121	121	

54 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	0 40 80 120 160 180 200								
	t	t	t	t	t	t	t		
9	t	196	203	211	-	-	-	218*	
10	t	185	203	211	-	-	-	218*	
12	t	138	196	211	214	-	-	218*	
14	t	109	156	202	214	218*	-	218*	
16	t	90	129	168	207	218*	218*	218*	
18	t	76	109	143	177	207	216	216	
SSL	20	t	65	95	124	154	183	195	195
22	t	57	83	109	136	162	175	175	175
24	t	50	74	98	121	145	157	157	157
26	t	45	66	88	110	131	142	142	142
28	t	40	60	80	100	120	130	130	130
30	t	36	55	73	91	110	119	119	119
34	t	30	46	62	78	94	102	102	102
38	t	25	39	54	68	82	89	89	89
42	t	22	34	47	60	72	79	79	79
46	t	19	30	42	53	65	70	70	70

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	0 40 80 120 160 180 200								
	t	t	t	t	t	t	t		
8	t	266	274*	283*	-	-	-	290*	
9	t	222	274*	283*	287*	-	-	290*	
10	t	185	260	283*	287*	-	-	290*	
12	t	138	196	250	287*	290*	-	290*	
14	t	110	157	203	242	275*	289*	289*	
16	t	90	130	169	208	237	251	251	
SSL	18	t	76	110	144	178	208	221	221
20	t	66	95	125	155	184	197	197	197
22	t	58	84	110	137	163	176	176	176
24	t	51	75	99	122	146	158	158	158
26	t	46	67	89	111	132	143	143	143
28	t	41	61	81	101	121	131	131	131
30	t	37	56	74	92	111	120	120	120
34	t	31	47	63	79	95	103	103	103
38	t	27	41	55	69	83	90	90	90



60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	0 40 80 120 160 180 200								
	t	t	t	t	t	t	t		
9	t	169	175	-	-	-	-	188	
10	t	169	175	182	-	-	-	188	
12	t	137	175	182	-	-	-	188	
14	t	109	155	182	185	-	-	188	
16	t	89	128	168	185	188	-	188	
18	t	75	109	143	176	188	188	188	
SSL	20	t	65	94	124	153	183	185	185
22	t	56	83	109	135	162	175	175	175
24	t	50	73	97	121	145	157	157	157
26	t	44	66	87	109	131	142	142	142
28	t	40	59	79	99	119	129	129	129
30	t	36	54	72	91	109	118	118	118
34	t	30	45	61	77	93	101	101	101
38	t	25	39	53	67	81	88	88	88
42	t	21	34	46	59	72	78	78	78
46	t	18	30	41	52	64	70	70	70
50	t	16	26	37	47	58	63	63	63
54	t	13	23	33	43	52	57	57	57

Remarks · Bemerkungen · Remarques



* Hook block does not reach the ground · Unterflasche reicht nicht bis zum Boden · Le crochet ne descend pas jusqu'au sol

120t + 30t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung									
	Portée								
	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
10		141	146	-	-	-	-	-	159
12		137	146	153	-	-	-	-	159
14		108	146	153	-	-	-	-	159
16		89	128	153	156	-	-	-	159
18		75	109	142	153	-	-	-	156
20		64	94	123	153	156	-	-	156
22		56	82	109	135	153	153	153	153
24		49	73	97	121	144	148	148	148
26		44	65	87	109	130	141	141	141
SSL		39	59	79	99	119	129	129	129
		35	54	72	90	109	118	118	118
		29	45	61	77	93	101	101	101
		24	38	53	67	81	88	88	88
		21	33	46	58	71	77	77	77
		17	29	40	52	63	69	69	69
		15	26	36	46	57	62	62	62
		13	23	32	42	52	56	56	56
		11	20	29	38	47	52	52	52

78 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung									
	Portée								
	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
10		107	107	-	-	-	-	-	118
12		107	107	-	-	-	-	-	118
14		105	107	111	-	-	-	-	118
16		89	107	111	-	-	-	-	118
18		74	106	111	-	-	-	-	118
20		64	93	111	113	-	-	-	118
22		55	82	108	113	-	-	-	118
24		49	73	96	113	118	-	-	118
26		43	65	87	108	117	117	117	117
SSL/LSL		39	59	78	98	116	116	116	116
		35	53	72	90	108	114	114	114
		29	45	60	76	92	100	100	100
		24	38	52	66	80	87	87	87
		20	33	45	58	71	77	77	77
		17	28	40	51	63	69	69	69
		14	25	35	46	56	62	62	62
		12	22	32	41	51	56	56	56
		10	20	29	38	46	51	51	51
		9	18	26	34	43	47	47	47
		7	16	24	31	39	43	43	43

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10		121	126	-	-	-	-	136
12		121	126	-	-	-	-	136
14		108	126	132	-	-	-	136
16		88	126	132	-	-	-	136
18		74	108	132	134	-	-	136
20		64	93	123	132	-	-	134
22		55	82	108	132	134	-	134
24		49	72	96	120	131	131	131
SSL		43	65	86	108	127	127	127
		39	58	78	98	118	124	124
		35	53	71	90	108	117	117
		28	44	60	76	92	100	100
		24	38	52	66	80	87	87
		20	33	45	58	70	77	77
		17	28	40	51	63	68	68
		14	25	35	46	56	61	61
		12	22	32	41	51	56	56
		10	20	28	37	46	51	51
		8	17	26	34	42	47	47



84 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12		89	91	-	-	-	-	100
14		89	91	-	-	-	-	100
16		86	91	94	-	-	-	100
18		74	91	94	-	-	-	100
20		63	91	94	-	-	-	100
22		55	81	94	96	-	-	99
24		48	72	94	96	-	-	99
26		43	64	86	96	-	-	97
SSL/LSL		38	58	78	93	95	-	95
		34	53	71	89	92	-	92
		28	44	60	76	87	87	87
		23	37	52	66	80	83	83
		19	32	45	57	70	76	76
		16	28	39	51	62	68	68
		14	24	35	45	56	61	61
		11	22	31	41	50	55	55
		10	19	28	37	46	50	50
		8	17	25	34	42	46	46
		7	15	23	31	39	42	42
		6	13	21	28	36	39	39
		5	12	19	26	33	36	36



Lifting capacities main boom with Superlift Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120t + 30t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

90 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung Portée	t	SL							
		0	40	80	120	160	180		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	77	78	-	-	-	-	-	86	
14	76	78	-	-	-	-	-	86	
16	76	78	-	-	-	-	-	85	
18	72	78	79	-	-	-	-	84	
20	63	78	79	-	-	-	-	84	
22	55	78	79	-	-	-	-	83	
24	48	71	79	-	-	-	-	83	
26	43	64	79	81	-	-	-	82	
28	38	58	77	80	-	-	-	81	
30	34	52	71	79	-	-	-	80	
34	28	44	60	76	76	76	-	76	
SSL/LSL	38	23	37	51	65	71	71	71	
	42	19	32	45	57	66	66	66	
	46	16	28	39	51	60	60	60	
	50	13	24	35	45	54	54	54	
	54	11	21	31	40	49	49	49	
	58	9	19	28	37	45	45	45	
	62	8	16	25	33	41	41	41	
	66	6	14	23	30	38	38	38	
	70	5	13	21	28	34	34	34	
	74	4	11	19	26	30	30	30	
	78	3	10	17	24	27	27	27	



102 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung Portée	t	SL								
		0	40	80	120	160	180	200		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	57	-	-	-	-	-	-	-	62	
14	57	57	-	-	-	-	-	-	62	
16	57	57	-	-	-	-	-	-	62	
18	57	57	-	-	-	-	-	-	62	
20	57	57	-	-	-	-	-	-	62	
22	53	57	57	-	-	-	-	-	61	
24	47	57	57	-	-	-	-	-	61	
26	42	57	57	-	-	-	-	-	60	
28	37	57	57	-	-	-	-	-	60	
30	33	51	57	-	-	-	-	-	59	
34	27	43	56	57	-	-	-	-	57	
SSL/LSL	38	22	37	50	55	-	-	-	56	
	42	18	31	44	53	54	-	-	54	
	46	15	27	38	50	52	-	-	52	
	50	12	23	34	44	51	51	-	51	
	54	10	20	30	40	49	50	-	50	
	58	8	18	27	36	45	49	-	49	
	62	7	15	24	32	41	45	-	45	
	66	5	13	22	30	37	41	-	41	
	70	4	12	20	27	34	38	-	38	
	74	3	10	18	25	32	35	-	35	
	78	-	9	16	23	29	33	-	33	
	82	-	8	14	21	27	30	-	30	
	86	-	7	13	19	25	28	-	28	
	90	-	6	12	18	24	26	-	26	

96 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								
m	t	0	40	80	120	160	180	200
		t	t	t	t	t	t	t
12	66	67	-	-	-	-	-	70
14	66	67	-	-	-	-	-	70
16	66	67	-	-	-	-	-	69
18	66	67	-	-	-	-	-	69
20	61	66	67	-	-	-	-	68
22	53	66	66	-	-	-	-	67
24	48	65	65	-	-	-	-	66
26	42	63	65	-	-	-	-	66
28	37	57	64	-	-	-	-	65
30	34	52	63	63	-	-	-	64
SSL/LSL	34	27	43	59	61	-	-	63
	38	22	37	51	60	63	-	63
	42	18	31	44	57	62	62	62
	46	15	27	39	50	61	62	62
	50	13	24	34	44	55	60	60
	54	10	21	30	40	50	54	54
	58	8	18	27	36	45	49	49
	62	7	16	24	33	41	45	45
	66	5	14	22	30	37	41	41
	70	4	12	20	27	34	38	38
	74	3	11	18	25	32	35	35
	78	-	9	16	23	30	33	33
	82	-	8	15	21	27	31	31

108 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	0	40	80	120	160	180	200	
		t	t	t	t	t	t	t	
14	43	-	-	-	-	-	-	47	
16	42	43	-	-	-	-	-	46	
18	42	43	-	-	-	-	-	45	
20	41	42	-	-	-	-	-	44	
22	40	41	-	-	-	-	-	44	
24	39	39	-	-	-	-	-	44	
26	37	38	-	-	-	-	-	44	
28	36	38	40	-	-	-	-	44	
30	33	38	40	-	-	-	-	44	
34	27	38	40	-	-	-	-	44	
SSL/LSL	38	22	36	40	42	-	-	44	
	42	18	31	40	42	-	-	44	
	46	14	26	38	42	44	-	44	
	50	12	23	33	42	44	-	44	
	54	9	20	29	39	44	44	44	
	58	7	17	26	35	44	44	44	
	62	6	15	23	32	40	43	43	
	66	4	13	21	29	37	41	41	
	70	3	11	19	26	34	37	37	
	74	-	9	17	24	31	34	34	
	78	-	8	15	22	29	32	32	
	82	-	7	14	20	26	30	30	
	86	-	6	12	18	25	27	27	
	90	-	5	11	17	23	26	26	
	94	-	4	10	16	21	24	24	

120t + 30t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

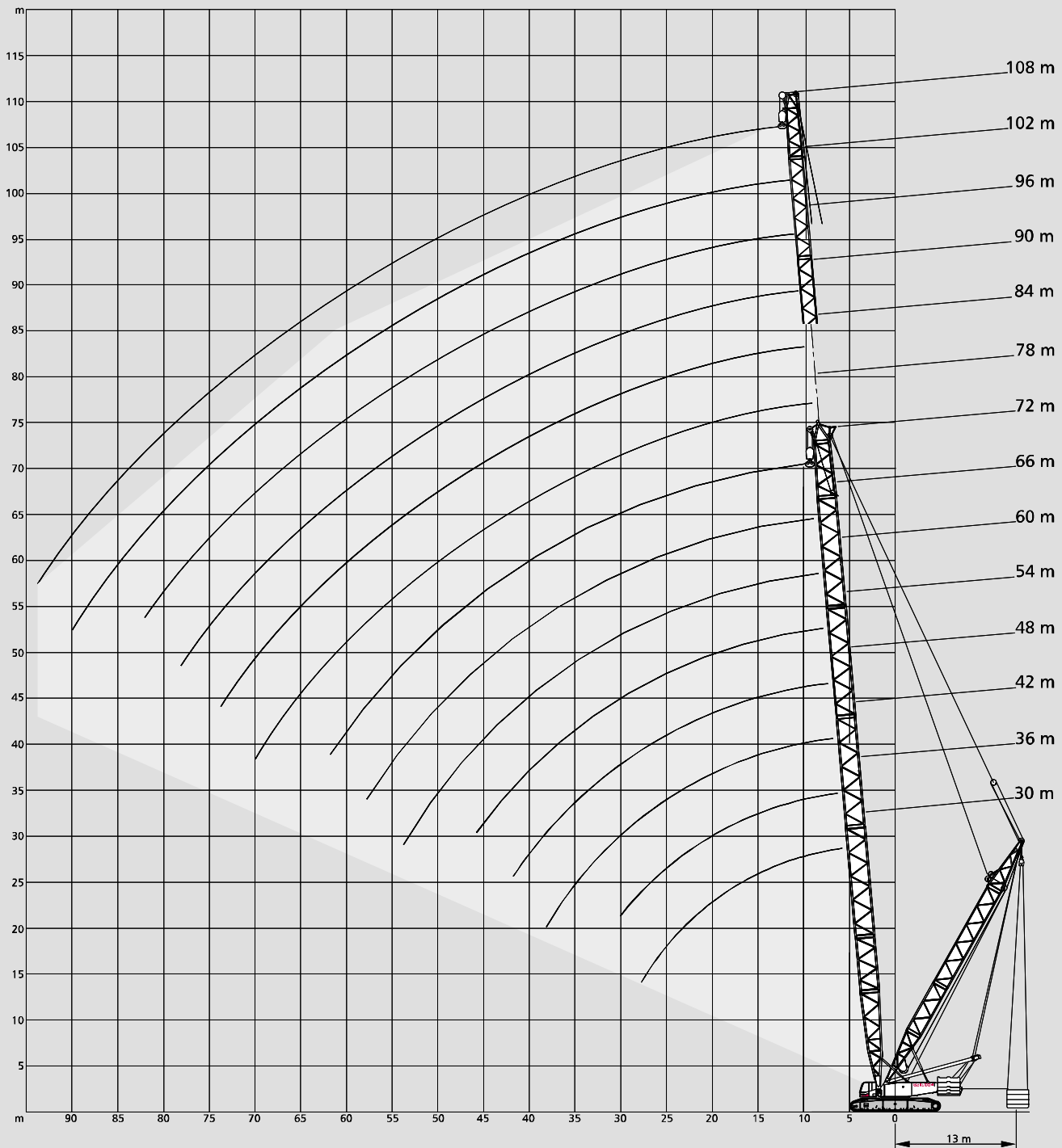
114 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung									
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200	t
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	29	-	-	-	-	-	-	-	35
16	29	-	-	-	-	-	-	-	35
18	29	-	-	-	-	-	-	-	35
20	29	30	-	-	-	-	-	-	35
22	29	30	-	-	-	-	-	-	35
24	29	30	-	-	-	-	-	-	35
26	29	30	-	-	-	-	-	-	35
28	29	30	-	-	-	-	-	-	35
30	29	30	32	-	-	-	-	-	35
34	25	30	32	-	-	-	-	-	35
38	20	30	31	-	-	-	-	-	34
42	17	29	31	-	-	-	-	-	33
SSL/LSL	46	14	26	30	31	-	-	-	31
	50	11	22	29	30	-	-	-	30
	54	9	19	28	29	-	-	-	29
	58	7	16	26	28	28	-	-	28
	62	5	14	23	27	27	-	-	27
	66	4	12	20	26	26	-	-	26
	70	-	10	18	25	25	25	-	25
	74	-	9	16	23	25	25	-	25
	78	-	7	14	21	24	24	-	24
	82	-	6	13	19	23	23	-	23
	86	-	5	11	18	23	23	-	23
	90	-	4	10	16	22	22	-	22
	94	-	3	9	15	20	22	-	22
	98	-	-	8	13	19	22	-	22

2

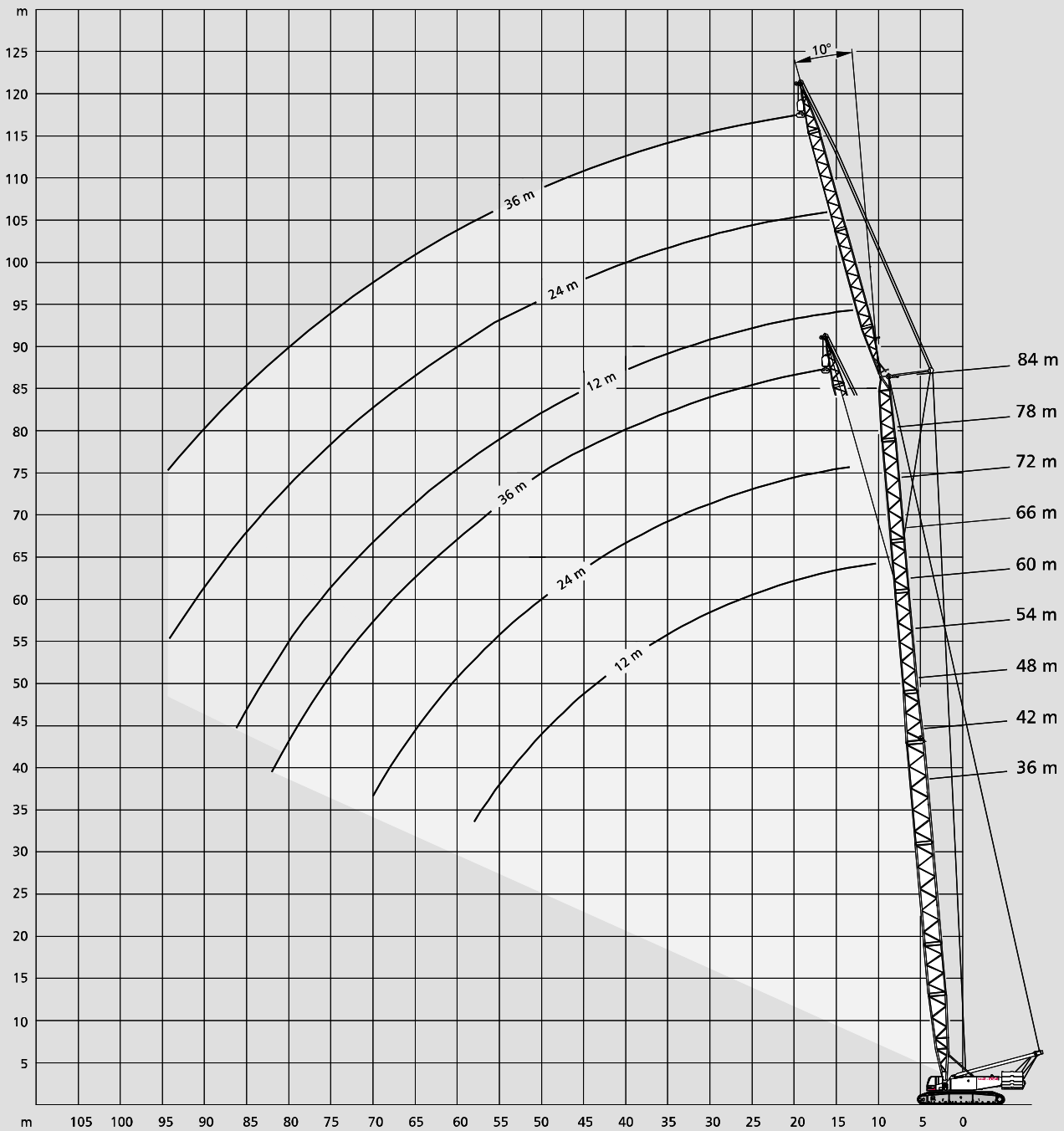
Working ranges main boom with Superlift Arbeitsbereiche Hauptausleger mit Superlift Portées de flèche principale avec Superlift

SSL, SSL/LSL



Working ranges fixed fly jib 10°
 Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger 10°
 Portées de fléchette fixe 10°

LF, SH/LH + LF



Lifting capacities fixed fly jib Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger Capacités de levage fléchette fixe

120 t + 30 t ZB 

7,25 m

360°

DIN/ISO

36 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	m	t	t	t	t	t	t
	9	60,0	-	-	-	-	-
	10	60,0	-	-	-	-	-
	12	60,0	-	-	-	-	-
	14	60,0	33,5	32,0	-	-	-
	16	60,0	31,5	32,0	-	18,0	-
	18	59,5	29,5	32,0	-	18,0	-
	20	54,0	28,0	32,0	18,5	18,0	-
	22	49,0	26,5	32,0	17,0	18,0	-
	24	45,0	25,5	30,0	16,0	18,0	-
SH + LF	26	41,5	24,5	27,5	15,5	18,0	-
	28	38,5	23,5	25,5	14,5	18,0	10,0
	30	36,0	22,5	23,5	14,0	18,0	9,5
	34	30,5	21,0	20,5	12,5	16,0	9,0
	38	26,0	20,0	18,5	11,5	14,0	8,0
	42	22,5	-	16,5	11,0	12,5	7,5
	46	-	-	15,0	10,0	11,0	7,0
	50	-	-	13,5	9,5	10,0	6,5
	54	-	-	12,5	-	9,0	6,0
	58	-	-	-	-	8,5	5,5
	62	-	-	-	-	7,5	5,5
	66	-	-	-	-	7,0	-

48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	m	t	t	t	t	t	t
	12	60,0	-	-	-	-	-
	14	60,0	34,5	32,0	-	-	-
	16	60,0	33,0	32,0	-	-	-
	18	60,0	31,0	32,0	-	18,0	-
	20	60,0	30,0	32,0	-	18,0	-
	22	54,0	28,5	32,0	17,5	18,0	-
	24	48,0	27,5	32,0	17,0	18,0	-
	26	42,5	26,0	32,0	16,0	18,0	-
	28	38,5	25,0	29,5	15,5	18,0	10,0
SH + LF	30	34,5	24,5	27,5	14,5	18,0	9,5
	34	29,0	23,0	24,0	13,5	18,0	9,0
	38	24,5	21,5	21,5	12,5	16,0	8,5
	42	21,0	20,5	19,5	11,5	14,5	8,0
	46	18,0	18,5	17,5	11,0	13,0	7,5
	50	15,5	-	16,0	10,5	11,5	7,0
	54	14,0	-	14,5	10,0	10,5	6,5
	58	-	-	13,0	9,5	9,5	6,0
	62	-	-	11,0	-	9,0	6,0
	66	-	-	10,0	-	8,5	5,5
	70	-	-	-	-	8,0	5,0
	74	-	-	-	-	7,5	-

42 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	m	t	t	t	t	t	t
	10	60,0	-	-	-	-	-
	12	60,0	-	-	-	-	-
	14	60,0	34,0	32,0	-	-	-
	16	60,0	32,0	32,0	-	-	-
	18	60,0	30,5	32,0	-	18,0	-
	20	59,0	29,0	32,0	18,0	18,0	-
	22	53,5	27,5	32,0	17,5	18,0	-
	24	48,5	26,5	32,0	16,5	18,0	-
	26	43,5	25,5	30,0	15,5	18,0	-
SH + LF	28	39,0	24,5	27,5	15,0	18,0	10,0
	30	35,5	23,5	25,5	14,5	18,0	9,5
	34	29,5	22,0	22,5	13,0	17,0	9,0
	38	25,0	20,5	20,0	12,0	15,0	8,5
	42	21,5	19,5	18,0	11,5	13,5	8,0
	46	19,0	-	16,0	10,5	12,0	7,0
	50	16,5	-	15,0	10,0	11,0	6,5
	54	-	-	13,5	9,5	10,0	6,0
	58	-	-	12,5	-	9,0	6,0
	62	-	-	-	-	8,5	5,5
	66	-	-	-	-	7,5	5,5
	70	-	-	-	-	7,0	-

54 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	m	t	t	t	t	t	t
	12	60,0	-	-	-	-	-
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	60,0	33,5	32,0	-	-	-
	18	60,0	32,0	32,0	-	18,0	-
	20	60,0	30,5	32,0	-	18,0	-
	22	53,5	29,0	32,0	17,5	18,0	-
	24	47,5	28,0	32,0	17,0	18,0	-
	26	42,0	27,0	32,0	16,5	18,0	-
	28	38,0	26,0	31,5	15,5	18,0	10,0
SH + LF	30	34,0	25,0	29,5	15,0	18,0	10,0
	34	28,5	23,5	26,0	14,0	18,0	9,0
	38	24,0	22,0	23,0	13,0	17,0	8,5
	42	20,0	21,0	20,5	12,0	15,0	8,0
	46	17,5	18,0	18,5	11,5	13,5	7,5
	50	15,0	15,5	16,0	11,0	12,5	7,0
	54	13,0	-	14,0	10,5	11,5	6,5
	58	11,0	-	12,0	10,0	10,5	6,5
	62	-	-	10,5	9,5	9,5	6,0
	66	-	-	9,5	-	9,0	5,5
	70	-	-	8,0	-	8,5	5,5
	74	-	-	-	-	7,5	5,0
	78	-	-	-	-	6,5	-
	82	-	-	-	-	5,5	-

120 t + 30 t ZB 

7,25 m

360°

DIN/ISO

60 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée		t	t	t	t	t	t
m	t	t	t	t	t	t	t
12	60,0	-	-	-	-	-	-
14	60,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	33,5	32,0	-	-	-	-
18	60,0	32,0	32,0	-	-	-	-
20	60,0	31,0	32,0	-	18,0	-	-
22	53,0	30,0	32,0	18,0	18,0	-	-
24	46,5	28,5	32,0	17,0	18,0	-	-
26	41,5	27,5	32,0	16,5	18,0	-	-
28	37,0	26,5	32,0	16,0	18,0	-	-
30	33,5	26,0	31,0	15,5	18,0	10,0	-
34	27,5	24,5	27,5	14,5	18,0	9,0	-
SH + LF	38	23,0	23,0	24,0	13,5	18,0	8,5
	42	19,5	20,0	20,5	12,5	16,0	8,0
	46	16,5	17,0	18,0	12,0	14,5	7,5
	50	14,0	14,5	15,5	11,0	13,0	7,5
	54	12,0	12,5	13,0	10,5	12,0	7,0
	58	10,0	-	11,5	10,0	11,0	6,5
	62	8,5	-	10,0	10,0	10,5	6,0
	66	-	-	8,5	9,0	9,0	6,0
	70	-	-	7,0	-	8,0	5,5
	74	-	-	6,0	-	6,5	5,5
	78	-	-	-	-	5,5	5,0
	82	-	-	-	-	5,0	-
	86	-	-	-	-	4,0	-

72 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée		t	t	t	t	t	t
m	t	t	t	t	t	t	t
14	60,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	-	-	-	-	-	-
18	60,0	33,0	32,0	-	-	-	-
20	59,5	32,0	32,0	-	18,0	-	-
22	51,5	30,5	32,0	-	18,0	-	-
24	45,5	30,0	32,0	17,5	18,0	-	-
26	40,0	29,0	32,0	17,0	18,0	-	-
28	36,0	28,0	32,0	16,0	18,0	-	-
30	32,0	27,0	32,0	15,5	18,0	10,0	-
34	26,0	25,5	27,5	15,0	18,0	9,5	-
38	21,5	22,5	23,0	14,0	18,0	8,5	-
SH + LF	42	18,0	19,0	19,5	13,0	17,5	8,0
	46	15,0	15,5	16,5	12,5	16,0	7,5
	50	12,5	13,0	14,0	12,0	14,5	7,5
	54	10,0	11,0	11,5	11,0	12,5	7,0
	58	8,5	9,0	10,0	11,0	10,5	7,0
	62	7,0	7,5	8,0	9,0	9,0	6,5
	66	5,5	-	7,0	7,5	7,5	6,5
	70	4,5	-	5,5	6,5	6,5	6,0
	74	3,5	-	4,5	5,0	5,0	5,5
	78	-	-	3,5	-	4,0	5,0
	82	-	-	2,5	-	3,5	4,0
	86	-	-	2,0	-	2,5	3,5

66 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée		t	t	t	t	t	t
m	t	t	t	t	t	t	t
14	60,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	34,0	32,0	-	-	-	-
18	60,0	32,5	32,0	-	-	-	-
20	60,0	31,5	32,0	-	18,0	-	-
22	52,5	30,0	32,0	-	18,0	-	-
24	46,0	29,5	32,0	17,5	18,0	-	-
26	41,0	28,0	32,0	16,5	18,0	-	-
28	36,5	27,5	32,0	16,0	18,0	-	-
30	33,0	26,5	32,0	15,5	18,0	10,0	-
SH + LF	34	27,0	25,0	28,0	14,5	18,0	9,5
	38	22,5	23,5	24,0	13,5	18,0	8,5
	42	19,0	19,5	20,0	13,0	17,0	8,0
	46	15,5	16,5	17,0	12,0	15,5	7,5
	50	13,0	14,0	14,5	11,5	14,0	7,5
	54	11,0	11,5	12,5	11,0	13,0	7,0
	58	9,5	10,0	10,5	10,5	11,5	7,0
	62	8,0	-	9,0	10,0	9,5	6,5
	66	6,5	-	7,5	8,5	8,5	6,0
	70	5,5	-	6,5	7,0	7,0	6,0
	74	-	-	5,5	-	6,0	5,5
	78	-	-	4,5	-	5,0	5,5
	82	-	-	3,5	-	4,0	5,0
	86	-	-	-	-	3,5	-
	90	-	-	-	-	2,5	-



Lifting capacities fixed fly jib Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger Capacités de levage fléchette fixe

120 t + 30 t ZB 

 7,25 m

360°

DIN/ISO

54 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
Radius Ausladung		12 m		24 m		36 m	
Portée		10°	30°	10°	30°	10°	30°
m		t	t	t	t	t	t
	12	60,0	-	-	-	-	-
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	60,0	33,0	32,0	-	-	-
	18	60,0	31,5	32,0	-	-	-
	20	60,0	30,0	32,0	-	18,0	-
	22	55,5	29,0	32,0	-	18,0	-
	24	49,0	27,5	31,5	17,0	18,0	-
	26	44,0	26,5	29,5	16,0	18,0	-
	28	39,5	25,5	28,0	15,5	18,0	-
	30	36,0	24,5	26,5	15,0	18,0	9,5
	34	30,0	23,0	24,5	13,5	16,5	9,0
SH/LH + LF	38	25,5	22,0	22,5	12,5	15,0	8,5
	42	22,0	21,0	20,5	12,0	13,5	8,0
	46	19,0	19,5	18,5	11,0	12,5	7,5
	50	17,0	17,0	17,0	10,5	11,5	7,0
	54	15,0	-	15,5	10,0	11,0	6,5
	58	13,0	-	14,0	9,5	10,0	6,0
	60	-	-	13,0	9,5	10,0	6,0
	62	-	-	12,5	9,5	9,5	6,0
	66	-	-	11,0	-	9,0	5,5
	70	-	-	9,5	-	8,0	5,5
	74	-	-	-	-	7,5	5,0
	78	-	-	-	-	7,0	-
	82	-	-	-	-	7,0	-

66 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
Radius Ausladung		12 m		24 m		36 m	
Portée		10°	30°	10°	30°	10°	30°
m		t	t	t	t	t	t
	14	58,0	-	-	-	-	-
	16	56,5	-	-	-	-	-
	18	55,0	32,5	32,0	-	-	-
	20	54,0	31,0	32,0	-	-	-
	22	53,0	30,0	32,0	-	18,0	-
	24	48,0	29,0	31,5	17,0	18,0	-
	26	43,0	28,0	30,0	16,5	18,0	-
	28	38,5	27,0	29,0	16,0	18,0	-
	30	35,0	26,0	27,5	15,5	18,0	-
	34	29,0	24,5	25,5	14,5	18,0	9,0
	38	24,5	23,5	23,0	13,5	16,0	8,5
SH/LH + LF	42	21,0	21,5	21,0	12,5	15,0	8,0
	46	18,0	18,5	19,0	12,0	13,5	7,5
	50	15,5	16,0	16,5	11,5	12,5	7,5
	54	13,5	14,0	14,5	11,0	11,5	7,0
	58	11,5	12,0	12,5	10,5	10,5	6,5
	60	11,0	-	12,0	10,0	10,0	6,5
	62	10,0	-	11,0	10,0	10,0	6,5
	66	9,0	-	9,5	9,5	9,5	6,0
	70	8,0	-	8,5	9,0	9,0	5,5
	74	-	-	7,5	-	7,5	5,5
	78	-	-	6,5	-	6,5	5,0
	82	-	-	-	-	6,0	5,0
	86	-	-	-	-	5,0	-
	90	-	-	-	-	4,5	-

60 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		t	t	t	t	t	t
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	60,0	33,5	32,0	-	-	-
	18	60,0	32,0	32,0	-	-	-
	20	60,0	30,5	32,0	-	18,0	-
	22	55,0	29,5	32,0	-	18,0	-
	24	48,5	28,5	32,0	17,0	18,0	-
	26	43,5	27,0	30,5	16,5	18,0	-
	28	39,0	26,5	28,5	15,5	18,0	-
	30	35,5	25,5	27,0	15,0	18,0	10,0
	34	29,5	24,0	24,5	14,0	17,0	9,0
	38	25,0	22,5	22,5	13,0	15,5	8,5
SH/LH + LF	42	21,5	21,5	21,0	12,5	14,5	8,0
	46	18,5	19,0	19,5	11,5	13,0	7,5
	50	16,0	16,5	17,0	11,0	12,0	7,5
	54	14,0	14,5	15,0	10,5	11,0	7,0
	58	12,5	-	13,0	10,0	10,5	6,5
	60	11,5	-	12,5	10,0	10,0	6,0
	62	11,0	-	11,5	9,5	10,0	6,0
	66	-	-	10,0	9,5	9,5	6,0
	70	-	-	9,0	-	8,5	5,5
	74	-	-	8,0	-	8,0	5,5
	78	-	-	-	-	7,5	5,0
	82	-	-	-	-	6,5	-
	86	-	-	-	-	5,5	-

72 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		t	t	t	t	t	t
	14	59,0	-	-	-	-	-
	16	57,0	-	-	-	-	-
	18	55,5	33,0	32,0	-	-	-
	20	54,0	31,5	32,0	-	-	-
	22	52,0	30,5	32,0	-	18,0	-
	24	47,0	29,5	32,0	-	18,0	-
	26	42,0	28,5	31,0	16,5	18,0	-
	28	37,5	27,5	29,5	16,0	18,0	-
	30	34,0	26,5	28,5	15,5	18,0	-
	34	28,0	25,0	26,0	14,5	18,0	9,0
	38	23,5	24,0	24,0	13,5	16,5	8,5
SH/LH + LF	42	20,0	20,5	21,0	13,0	15,5	8,0
	46	17,0	17,5	18,0	12,0	14,0	7,5
	50	14,5	15,0	15,5	11,5	13,0	7,5
	54	12,5	13,0	13,5	11,0	12,0	7,0
	58	10,5	11,0	11,5	10,5	11,0	7,0
	60	10,0	10,5	11,0	10,5	10,5	6,5
	62	9,0	9,5	10,0	10,0	10,5	6,5
	66	8,0	-	8,5	9,5	9,0	6,0
	70	6,5	-	7,5	8,0	8,0	6,0
	74	5,5	-	6,5	7,0	7,0	5,5
	78	-	-	5,5	-	6,0	5,5
	82	-	-	4,5	-	5,0	5,0
	86	-	-	4,0	-	4,0	5,0
	90	-	-	-	-	3,5	-
	94	-	-	-	-	3,0	-
	98	-	-	-	-	2,0	-

120 t + 30 t ZB 

7,25 m

360°

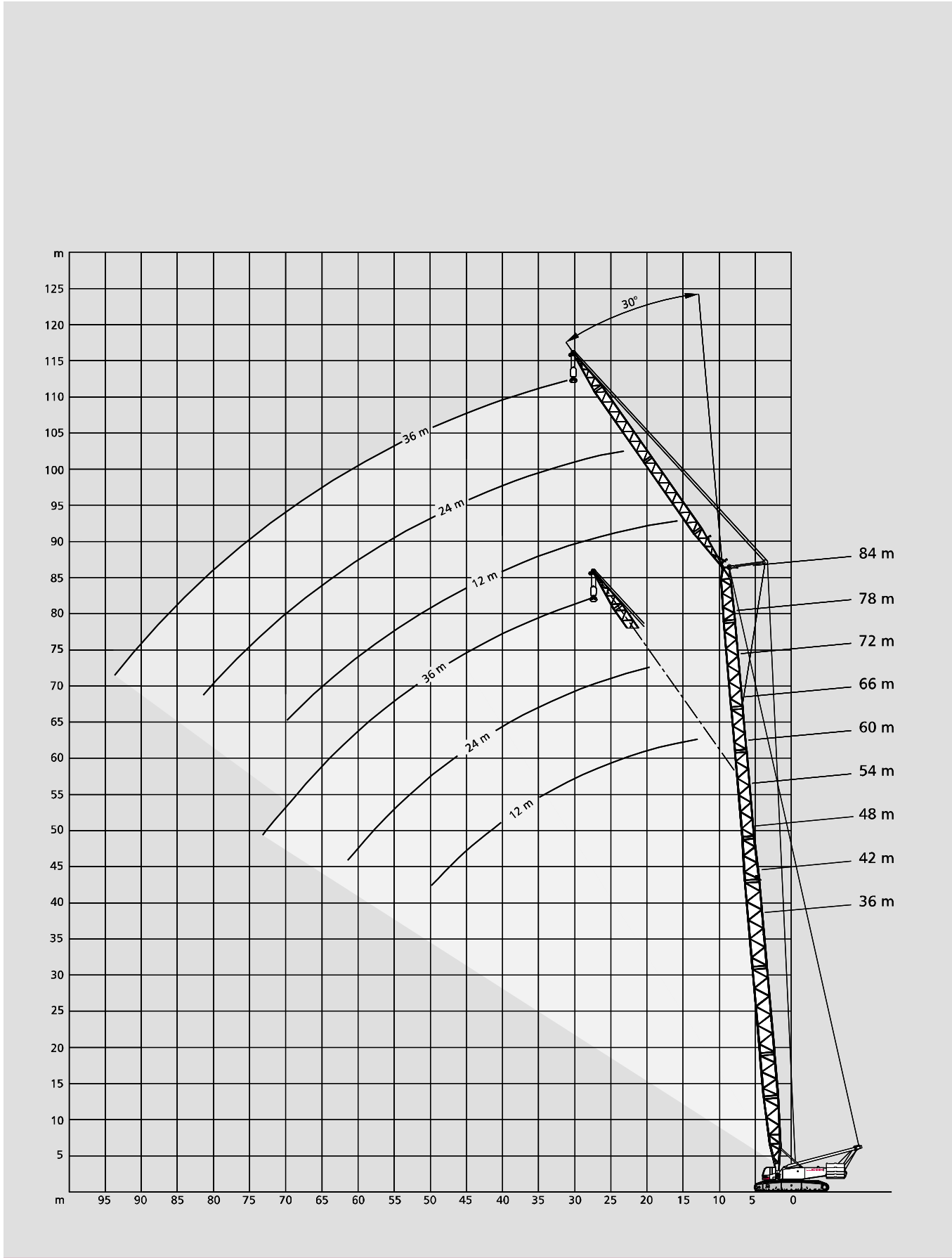
DIN/ISO

78 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	t	t	t	t	t	t	t
16	46,5	-	-	-	-	-	-
18	44,5	33,0	31,0	-	-	-	-
20	42,5	32,0	29,5	-	-	-	-
22	41,0	31,0	28,5	-	17,5	-	-
24	39,5	30,0	27,0	-	17,5	-	-
26	38,0	29,0	26,0	16,5	17,5	-	-
28	37,0	28,0	25,0	16,0	17,5	-	-
30	33,5	27,0	24,5	15,5	17,5	-	-
34	27,5	25,5	23,0	15,0	16,5	9,0	-
38	23,0	24,0	22,0	14,0	15,5	8,5	-
42	19,5	20,5	21,0	13,0	14,5	8,0	-
SH/LH	46	16,5	17,5	18,0	12,5	13,5	8,0
+ LF	50	14,0	15,0	15,5	12,0	13,0	7,5
	54	12,0	12,5	13,0	11,5	12,0	7,0
	58	10,0	10,5	11,5	11,0	11,0	7,0
	60	9,5	10,0	10,5	10,5	11,0	7,0
	62	8,5	9,0	9,5	10,5	10,5	6,5
	66	7,5	7,5	8,5	9,0	9,0	6,5
	70	6,0	-	7,0	8,0	7,5	6,0
	74	5,0	-	6,0	6,5	6,5	6,0
	78	4,5	-	5,0	5,5	5,5	5,5
	82	-	-	4,0	-	4,5	5,5
	86	-	-	3,5	-	4,0	4,5
	90	-	-	2,5	-	3,0	3,5
	94	-	-	-	-	2,5	-
	98	-	-	-	-	2,0	-

84 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale					
		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		12 m		24 m		36 m	
Radius	Ausladung	10°	30°	10°	30°	10°	30°
Portée	t	t	t	t	t	t	t
16	43,5	-	-	-	-	-	-
18	42,0	-	-	-	-	-	-
20	40,5	32,0	28,5	-	-	-	-
22	39,0	31,0	27,0	-	-	-	-
24	38,0	30,0	26,0	-	17,5	-	-
26	37,0	29,0	25,5	16,5	17,0	-	-
28	36,0	28,5	24,5	16,0	17,0	-	-
30	33,0	27,5	23,5	15,5	16,5	-	-
34	27,0	26,0	22,5	15,0	16,0	9,0	-
38	22,5	23,5	21,5	14,0	15,0	8,5	-
42	19,0	20,0	20,5	13,5	14,5	8,0	-
SH/LH	46	16,0	17,0	17,5	12,5	13,5	8,0
+ LF	50	13,5	14,0	14,5	12,0	13,0	7,5
	54	11,5	12,0	12,5	11,5	12,0	7,0
	58	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	7,0
	60	8,5	9,0	10,0	11,0	10,5	7,0
	62	8,0	8,5	9,0	10,0	9,5	6,5
	66	6,5	7,0	7,5	8,5	8,0	6,5
	70	5,5	6,0	6,5	7,5	7,0	6,0
	74	4,5	-	5,5	6,0	6,0	6,0
	78	3,5	-	4,5	5,0	5,0	5,5
	82	2,5	-	3,5	4,0	4,0	5,0
	86	2,0	-	2,5	-	3,0	4,0
	90	-	-	2,0	-	2,5	3,0
	94	-	-	-	-	-	2,5

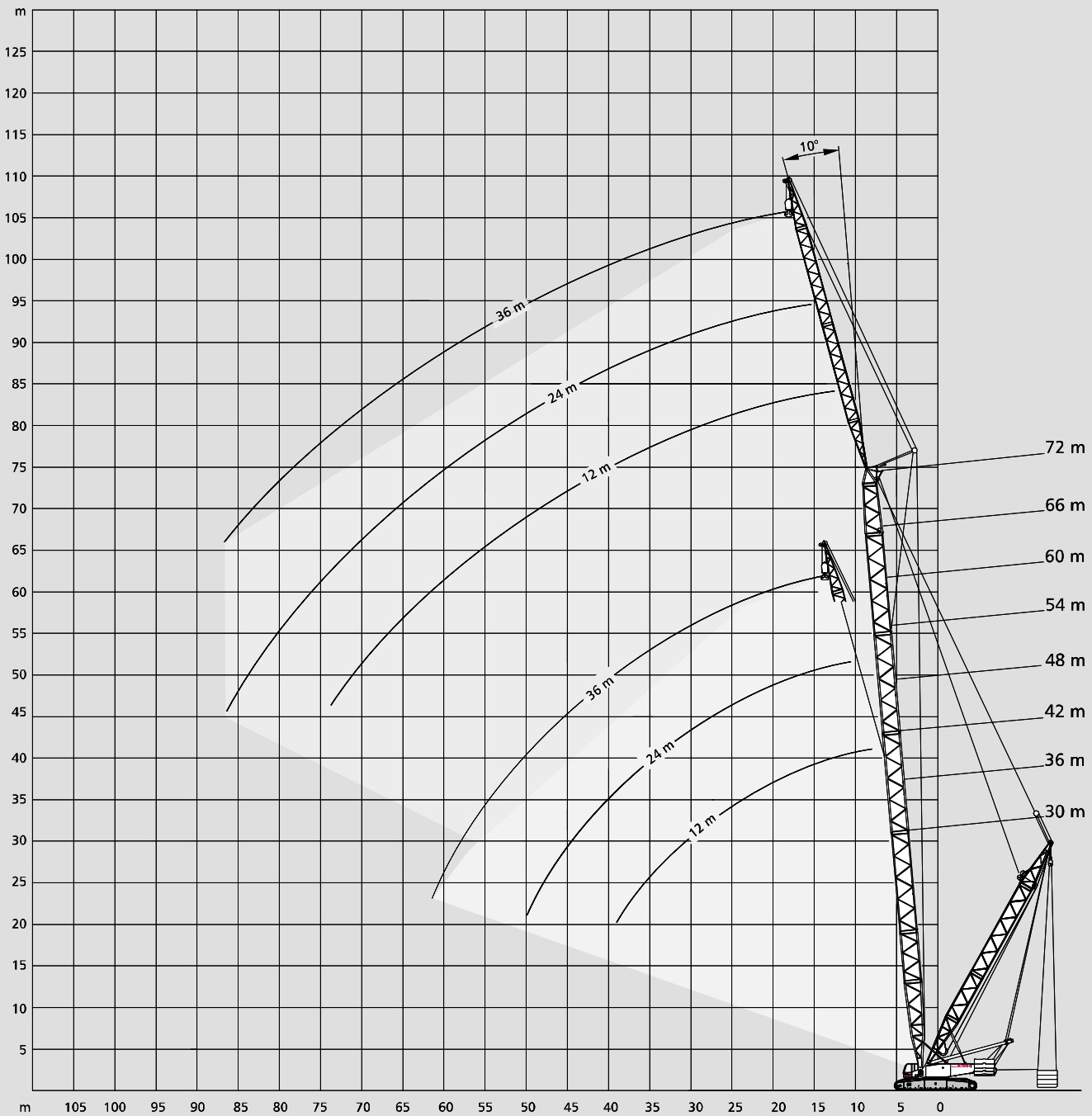
Working ranges fixed fly jib 30°
Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger 30°
Portées de fléchette fixe 30°

LF, SH/LH + LF



Working ranges fixed fly jib with Superlift, 10°
Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit Superlift, 10°
Portées de fléchette fixe avec Superlift, 10°

SSL + LF



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

30 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t				
9	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	60,0	60,0	-	-	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
14	60,0	60,0	32,5	32,5	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
16	58,5	58,5	30,5	30,5	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
18	53,5	53,5	28,5	28,5	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
20	48,5	48,5	26,5	26,5	31,0	31,0	16,5	16,5	18,0	18,0	-	-	-				
22	44,0	44,0	25,0	25,0	28,0	28,0	15,5	15,5	18,0	18,0	-	-	-				
24	40,5	40,5	24,0	24,0	26,0	26,0	14,5	14,5	18,0	18,0	-	-	-				
26	37,0	37,0	23,0	23,0	24,0	24,0	13,5	13,5	18,0	18,0	-	-	-				
28	34,5	34,5	22,0	22,0	22,5	22,5	13,0	13,0	17,0	17,0	9,0	9,0	-				
30	32,0	32,0	21,0	21,0	20,5	20,5	12,5	12,5	16,0	16,0	8,5	8,5	-				
34	28,0	28,0	20,0	20,0	18,0	18,0	11,5	11,5	14,0	14,0	7,5	7,5	-				
38	25,5	25,5	-	-	15,5	15,5	10,5	10,5	12,0	12,0	7,0	7,0	-				
42	-	-	-	-	13,5	13,5	10,0	10,0	10,5	10,5	6,5	6,5	-				
46	-	-	-	-	12,5	12,5	9,5	9,5	9,5	9,5	6,0	6,0	-				
50	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	8,5	8,5	5,5	5,5	-				
54	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
58	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
62	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

36 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t	0 t	80 t				
9	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	60,0	60,0	33,5	33,5	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
16	60,0	60,0	31,5	31,5	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
18	57,5	57,5	29,5	29,5	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
20	53,5	53,5	28,0	28,0	32,0	32,0	16,5	16,5	18,0	18,0	-	-	-				
22	49,0	49,0	26,5	26,5	30,0	30,0	16,0	16,0	18,0	18,0	-	-	-				
24	45,0	45,0	25,0	25,0	28,0	28,0	15,0	15,0	18,0	18,0	-	-	-				
26	41,5	41,5	24,0	24,0	26,0	26,0	14,0	14,0	18,0	18,0	-	-	-				
28	38,5	38,5	23,0	23,0	24,0	24,0	13,5	13,5	18,0	18,0	9,0	9,0	-				
30	36,0	36,0	22,0	22,0	22,5	22,5	13,0	13,0	17,0	17,0	8,5	8,5	-				
34	31,5	31,5	21,0	21,0	19,5	19,5	12,0	12,0	15,0	15,0	8,0	8,0	-				
38	28,0	28,0	19,5	19,5	17,0	17,0	11,0	11,0	13,0	13,0	7,0	7,0	-				
42	25,0	26,0	-	-	15,0	15,0	10,5	10,5	11,5	11,5	6,5	6,5	-				
46	-	-	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	10,0	10,0	6,0	6,0	-				
50	-	-	-	-	12,5	12,5	9,5	9,5	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
54	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	8,0	8,0	5,5	5,5	-				
58	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
62	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
66	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

42 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		SL		SL		SL		SL		SL		SL		SL			
		40	80	0	80	0	80	0	80	0	80	0	80	0	80		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
10	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	60,0	60,0	34,0	34,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	60,0	60,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	60,0	60,0	30,5	30,5	32,0	32,0	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
20	57,0	57,0	29,0	29,0	32,0	32,0	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
22	53,5	53,5	27,5	27,5	32,0	32,0	16,0	16,0	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
24	49,0	49,0	26,0	26,0	29,0	29,0	15,5	15,5	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
26	45,5	45,5	25,0	25,0	27,5	27,5	14,5	14,5	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
28	42,5	42,5	24,0	24,0	25,5	25,5	14,0	14,0	-	18,0	18,0	9,0	9,0	-	-		
30	39,5	39,5	23,0	23,0	24,0	24,0	13,5	13,5	-	17,5	17,5	9,0	9,0	-	-		
34	35,0	35,0	21,5	21,5	21,5	21,5	12,5	12,5	-	15,5	15,5	8,0	8,0	-	-		
38	31,0	31,0	20,5	20,5	19,0	19,0	11,5	11,5	-	14,0	14,0	7,5	7,5	-	-		
42	28,0	28,0	19,5	19,5	16,5	16,5	10,5	10,5	-	12,5	12,5	7,0	7,0	-	-		
46	26,0	26,0	-	-	15,0	15,0	10,0	10,0	-	11,0	11,0	6,5	6,5	-	-		
50	24,5	24,5	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	-	10,0	10,0	6,0	6,0	-	-		
54	-	-	-	-	12,5	12,5	9,5	9,5	-	9,0	9,0	5,5	5,5	-	-		
58	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	-	8,0	8,0	5,5	5,5	-	-		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-	-		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-	-		
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-	-		

48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		SL		SL		SL		SL		SL		SL		SL			
		40	80	0	80	40	80	0	80	0	80	0	80	0	80		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
12	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	60,0	60,0	34,5	34,5	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	60,0	60,0	32,5	32,5	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	60,0	60,0	31,0	31,0	-	32,0	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
20	60,0	60,0	29,5	29,5	-	32,0	-	-	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
22	56,5	56,5	28,5	28,5	32,0	32,0	16,5	16,5	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
24	53,0	53,0	27,0	27,0	31,0	31,0	15,5	15,5	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
26	49,5	49,5	26,0	26,0	28,5	28,5	15,0	15,0	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
28	46,0	46,0	25,0	25,0	27,0	27,0	14,0	14,0	-	18,0	18,0	-	-	-	-		
30	43,0	43,0	24,0	24,0	25,5	25,5	13,5	13,5	-	18,0	18,0	9,0	9,0	-	-		
34	38,5	38,5	22,5	22,5	23,0	23,0	12,5	12,5	-	16,5	16,5	8,0	8,0	-	-		
38	34,0	34,0	21,5	21,5	20,5	20,5	12,0	12,0	-	15,0	15,0	7,5	7,5	-	-		
42	30,5	30,5	20,5	20,5	18,0	18,0	11,0	11,0	-	13,5	13,5	7,0	7,0	-	-		
46	28,0	28,0	19,5	19,5	16,5	16,5	10,5	10,5	-	12,0	12,0	6,5	6,5	-	-		
50	26,0	26,0	-	-	15,0	15,0	10,0	10,0	-	11,0	11,0	6,0	6,0	-	-		
54	25,0	25,0	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	-	10,0	10,0	6,0	6,0	-	-		
58	-	-	-	-	12,5	12,5	9,0	9,0	-	9,0	9,0	5,5	5,5	-	-		
62	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	-	8,0	8,0	5,0	5,0	-	-		
66	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-	-		
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-	-		
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-	-		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

54 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60	80	0	80	40	80	0	80	0	80	0	80				
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
12	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	60,0	33,5	33,5	-	32,0	-	-	-	-	-	-				
18	60,0	60,0	31,5	31,5	-	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
20	60,0	60,0	30,5	30,5	-	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-				
22	60,0	60,0	29,0	29,0	32,0	32,0	16,5	16,5	18,0	18,0	-	-	-				
24	56,5	56,5	28,0	28,0	32,0	32,0	15,5	15,5	18,0	18,0	-	-	-				
26	53,0	53,0	27,0	27,0	30,0	30,0	15,0	15,0	18,0	18,0	-	-	-				
28	49,5	49,5	26,0	26,0	28,0	28,0	14,5	14,5	18,0	18,0	-	-	-				
30	46,5	46,5	25,0	25,0	26,5	26,5	14,0	14,0	18,0	18,0	9,0	9,0	-				
34	41,5	41,5	23,5	23,5	24,0	24,0	13,0	13,0	17,0	17,0	8,0	8,0	-				
38	37,0	37,0	22,0	22,0	21,5	21,5	12,0	12,0	15,5	15,5	7,5	7,5	-				
42	33,5	33,5	21,0	21,0	19,5	19,5	11,5	11,5	14,0	14,0	7,0	7,0	-				
46	30,5	30,5	20,0	20,0	17,5	17,5	11,0	11,0	12,5	12,5	6,5	6,5	-				
50	28,0	28,0	17,5	19,5	16,0	16,0	10,5	10,5	11,5	11,5	6,5	6,5	-				
54	26,0	26,0	-	-	14,5	14,5	10,0	10,0	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
58	25,0	25,0	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
62	-	-	-	-	12,5	12,5	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
66	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
70	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
74	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
78	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
82	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	-	-	-				

60 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60	80	40	80	40	80	0	80	40	80	0	80				
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
12	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	60,0	-	33,5	-	32,0	-	-	-	-	-	-				
18	60,0	60,0	-	32,0	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
20	60,0	60,0	-	31,0	-	32,0	-	-	-	18,0	-	-	-				
22	60,0	60,0	29,5	29,5	32,0	32,0	16,5	16,5	-	18,0	-	-	-				
24	59,0	59,0	28,5	28,5	32,0	32,0	16,0	16,0	-	18,0	-	-	-				
26	56,0	56,0	27,5	27,5	31,5	31,5	15,5	15,5	-	18,0	-	-	-				
28	53,0	53,0	26,5	26,5	29,5	29,5	14,5	14,5	-	18,0	-	-	-				
30	50,0	50,0	25,5	25,5	28,0	28,0	14,0	14,0	18,0	18,0	9,0	9,0	-				
34	44,5	44,5	24,0	24,0	25,0	25,0	13,0	13,0	17,5	17,5	8,5	8,5	-				
38	40,0	40,0	23,0	23,0	23,0	23,0	12,5	12,5	16,0	16,0	8,0	8,0	-				
42	36,5	36,5	21,5	21,5	21,0	21,0	12,0	12,0	14,5	14,5	7,5	7,5	-				
46	33,0	33,0	21,0	21,0	19,0	19,0	11,0	11,0	13,5	13,5	7,0	7,0	-				
50	30,0	30,0	20,0	20,0	17,5	17,5	10,5	10,5	12,0	12,0	6,5	6,5	-				
54	28,0	28,0	19,5	19,5	16,0	16,0	10,0	10,0	11,0	11,0	6,0	6,0	-				
58	26,0	26,0	-	-	14,5	14,5	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	-				
62	23,5	23,5	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
66	-	-	-	-	13,0	13,0	9,0	9,0	8,5	8,5	5,5	5,5	-				
70	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
74	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
78	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
82	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
86	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	-	-	-				
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

66 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●				
		60	80	40	80	40	80	0	80	40	80	0	80				
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
12	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	60,0	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	60,0	60,0	-	32,5	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
20	60,0	60,0	-	31,5	-	32,0	-	-	-	18,0	-	-	-				
22	60,0	60,0	30,0	30,0	32,0	32,0	-	-	-	18,0	-	-	-				
24	60,0	60,0	29,0	29,0	32,0	32,0	16,0	16,0	-	18,0	-	-	-				
26	58,0	58,0	28,0	28,0	32,0	32,0	15,5	15,5	-	18,0	-	-	-				
28	55,0	55,0	27,0	27,0	31,0	31,0	15,0	15,0	-	18,0	-	-	-				
30	52,5	52,5	26,5	26,5	29,0	29,0	14,5	14,5	18,0	18,0	9,0	9,0	-				
34	47,0	47,0	24,5	24,5	26,0	26,0	13,5	13,5	18,0	18,0	8,5	8,5	-				
38	42,5	42,5	23,5	23,5	24,0	24,0	12,5	12,5	16,5	16,5	8,0	8,0	-				
42	39,0	39,0	22,5	22,5	22,0	22,0	12,0	12,0	15,0	15,0	7,5	7,5	-				
46	35,5	35,5	21,5	21,5	20,0	20,0	11,5	11,5	14,0	14,0	7,0	7,0	-				
50	31,5	31,5	20,5	20,5	18,5	18,5	11,0	11,0	13,0	13,0	6,5	6,5	-				
54	28,0	28,0	20,0	20,0	17,0	17,0	10,5	10,5	12,0	12,0	6,5	6,5	-				
58	25,0	25,0	19,5	19,5	15,5	15,5	10,0	10,0	11,0	11,0	6,0	6,0	-				
62	23,0	23,0	-	-	14,5	14,5	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5	-				
66	20,5	20,5	-	-	13,5	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
70	18,5	18,5	-	-	13,0	13,0	9,0	9,0	8,5	8,5	5,0	5,0	-				
74	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
78	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
82	-	-	-	-	11,5	11,5	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
86	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
90	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	-	-	-				

72 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●				
		60	80	40	80	60	80	0	80	60	80	0	80				
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
14	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	60,0	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-				
18	60,0	60,0	-	33,0	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-				
20	60,0	60,0	-	32,0	-	32,0	-	-	-	18,0	-	-	-				
22	60,0	60,0	30,5	30,5	-	32,0	-	-	-	18,0	-	-	-				
24	60,0	60,0	29,5	29,5	-	32,0	16,0	16,0	-	18,0	-	-	-				
26	60,0	60,0	28,5	28,5	-	32,0	15,5	15,5	-	18,0	-	-	-				
28	57,0	57,0	27,5	27,5	32,0	32,0	15,0	15,0	-	18,0	-	-	-				
30	54,5	54,5	27,0	27,0	30,0	30,0	14,5	14,5	-	18,0	-	-	-				
34	50,0	50,0	25,5	25,5	27,0	27,0	13,5	13,5	-	18,0	8,5	8,5	-				
38	45,0	45,0	24,0	24,0	25,0	25,0	13,0	13,0	-	17,0	8,0	8,0	-				
42	39,5	39,5	23,0	23,0	23,0	23,0	12,5	12,5	16,0	16,0	7,5	7,5	-				
46	35,0	35,0	22,0	22,0	21,0	21,0	11,5	11,5	14,5	14,5	7,0	7,0	-				
50	31,0	31,0	21,0	21,0	19,5	19,5	11,0	11,0	13,5	13,5	6,5	6,5	-				
54	27,5	27,5	20,5	20,5	18,0	18,0	10,5	10,5	12,5	12,5	6,5	6,5	-				
58	24,5	24,5	19,5	19,5	16,5	16,5	10,5	10,5	11,5	11,5	6,0	6,0	-				
62	22,0	22,0	18,0	19,0	15,5	15,5	10,0	10,0	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
66	20,0	20,0	-	-	14,5	14,5	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5	-				
70	18,0	18,0	-	-	13,5	13,5	8,0	9,5	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
74	16,0	16,0	-	-	13,0	13,0	7,0	9,0	8,5	8,5	5,0	5,0	-				
78	-	-	-	-	12,5	12,5	-	-	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
82	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
86	-	-	-	-	11,5	11,5	-	-	7,0	7,0	4,5	5,0	-				
90	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
94	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	-	-	-				
98	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	-	-	-				
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

78 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	40 t	60 t	40 t	60 t	40 t	60 t				
14	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	60,0	60,0	-	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-				
20	60,0	60,0	-	31,5	-	36,5	-	-	-	22,5	-	-	-				
22	60,0	60,0	-	30,5	-	36,5	-	-	-	22,5	-	-	-				
24	60,0	60,0	-	29,5	-	36,5	-	16,0	-	22,5	-	-	-				
26	60,0	60,0	-	28,5	36,5	36,5	-	15,5	22,5	22,5	-	-	-				
28	59,5	59,5	-	27,5	36,5	36,5	-	15,0	22,5	22,5	-	-	-				
30	56,0	56,0	27,0	27,0	34,5	34,5	-	14,5	22,5	22,5	-	-	-				
34	50,5	50,5	25,5	25,5	30,5	30,5	14,0	14,0	22,0	22,0	-	8,5	-				
38	45,5	45,5	24,0	24,0	27,5	27,5	13,5	13,5	20,0	20,0	-	8,0	-				
42	40,5	40,5	23,0	23,0	25,0	25,0	13,0	13,0	18,0	18,0	-	7,5	-				
46	35,5	35,5	22,0	22,0	23,0	23,0	12,0	12,0	16,5	16,5	7,5	7,5	-				
50	31,5	31,5	21,5	21,5	21,0	21,0	11,5	11,5	15,0	15,0	7,5	7,5	-				
54	28,0	28,0	20,5	20,5	19,5	19,5	11,0	11,0	14,0	14,0	7,0	7,0	-				
58	25,0	25,0	20,0	20,0	18,0	18,0	10,5	10,5	12,5	12,5	7,0	7,0	-				
62	22,5	22,5	19,5	19,5	17,0	17,0	10,5	10,5	12,0	12,0	6,5	6,5	-				
66	20,5	20,5	19,0	19,0	16,0	16,0	10,0	10,0	11,0	11,0	6,0	6,0	-				
70	18,5	18,5	18,5	18,5	15,0	15,0	9,5	9,5	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
74	16,5	16,5	17,0	17,0	14,5	14,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
78	15,0	15,0	15,5	15,5	13,5	13,5	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
82	-	-	-	-	13,0	13,0	9,0	9,0	8,5	8,5	5,5	5,5	-				
86	-	-	-	-	12,5	12,5	9,0	9,0	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
90	-	-	-	-	12,0	12,0	9,0	9,0	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
94	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
98	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
102	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	4,5	4,5	-				

84 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	40 t	60 t	60 t	80 t	40 t	60 t				
14	-	-	56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	-	-	56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	-	56,0	-	32,0	-	35,0	-	-	-	-	-	-				
20	56,0	56,0	-	32,0	-	35,0	-	-	-	-	-	-	-				
22	56,0	56,0	-	31,0	-	35,0	-	-	-	21,0	-	-	-				
24	56,0	56,0	-	30,0	-	35,0	-	-	-	20,5	-	-	-				
26	56,0	56,0	-	29,0	35,0	35,0	-	15,5	-	20,5	-	-	-				
28	56,0	56,0	-	28,5	35,0	35,0	-	15,0	-	20,5	-	-	-				
30	56,0	56,0	27,5	27,5	35,0	35,0	-	14,5	-	20,0	-	-	-				
34	52,5	52,5	26,0	26,0	32,5	32,5	14,0	14,0	-	19,5	-	8,5	-				
38	45,5	45,5	25,0	25,0	29,5	29,5	14,0	14,0	19,5	19,5	-	8,0	-				
42	39,5	39,5	23,5	23,5	26,5	26,5	13,0	13,0	19,0	19,0	-	7,5	-				
46	34,5	34,5	22,5	22,5	24,5	24,5	12,5	12,5	17,5	17,5	7,5	7,5	-				
50	30,5	30,5	22,0	22,0	22,5	22,5	12,0	12,0	16,0	16,0	7,5	7,5	-				
54	27,0	27,0	21,0	21,0	21,0	21,0	11,5	11,5	14,5	14,5	7,5	7,5	-				
58	24,5	24,5	20,5	20,5	19,5	19,5	11,0	11,0	13,5	13,5	7,0	7,0	-				
62	22,0	22,0	20,0	20,0	18,0	18,0	10,5	10,5	12,5	12,5	6,5	6,5	-				
66	19,5	19,5	19,5	19,5	17,0	17,0	10,0	10,0	11,5	11,5	6,5	6,5	-				
70	17,5	17,5	18,0	18,0	16,0	16,0	10,0	10,0	11,0	11,0	6,0	6,0	-				
74	16,0	16,0	16,0	16,0	15,0	15,0	9,5	9,5	10,0	10,0	6,0	6,0	-				
78	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
82	13,0	13,0	13,0	13,0	13,5	13,5	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
86	11,5	11,5	12,0	12,0	12,5	12,5	9,0	9,0	8,5	8,5	5,5	5,5	-				
90	-	-	-	-	11,5	11,5	9,0	9,0	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
94	-	-	-	-	10,5	10,5	8,0	8,0	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
98	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
102	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0	-				
106	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	4,5	4,5	-				
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	-				

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

90 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung Portée	12 m								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette				36 m				
	10°				30°				24 m				30°				
	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	40	60	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
14	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	47,0	-	32,0	-	29,5	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-	
20	-	47,0	-	32,0	-	29,5	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-	
22	47,0	47,0	-	31,5	-	29,5	-	-	-	29,5	-	-	-	19,0	-	-	
24	47,0	47,0	-	30,5	-	29,5	-	-	-	29,5	-	-	-	19,0	-	-	
26	47,0	47,0	-	29,5	-	29,5	-	15,5	-	29,5	-	15,5	-	19,0	-	-	
28	47,0	47,0	-	29,0	-	29,0	-	15,0	-	29,0	-	15,0	-	19,0	-	-	
30	47,0	47,0	28,0	28,0	29,0	29,0	-	14,5	-	29,0	-	14,5	-	19,0	-	-	
34	47,0	47,0	26,5	26,5	28,5	28,5	-	14,0	-	28,5	-	14,0	-	18,5	-	8,5	
38	44,5	44,5	25,5	25,5	28,0	28,0	-	13,5	-	28,0	-	13,5	18,0	18,0	-	8,0	
42	39,0	39,0	24,0	24,0	26,0	26,0	-	12,5	-	26,0	-	12,5	18,0	18,0	-	8,0	
46	34,5	34,5	23,0	23,0	25,5	25,5	12,0	12,0	-	25,5	12,0	12,0	17,5	17,5	8,0	8,0	
SSL/LSL + LF	50	30,0	30,0	22,5	22,5	23,5	23,5	12,0	12,0	-	23,5	12,0	12,0	16,5	16,5	8,0	8,0
	54	27,0	27,0	21,5	21,5	21,5	21,5	11,5	11,5	-	21,5	11,5	11,5	15,5	15,5	7,5	7,5
	58	24,0	24,0	21,0	21,0	20,0	20,0	11,0	11,0	-	20,0	11,0	11,0	14,0	14,0	7,0	7,0
	62	21,5	21,5	20,0	20,0	19,0	19,0	10,5	10,5	-	19,0	10,5	10,5	13,0	13,0	7,0	7,0
	66	19,0	19,0	19,5	19,5	18,0	18,0	10,5	10,5	-	18,0	10,5	10,5	12,0	12,0	6,5	6,5
	70	17,0	17,0	17,5	17,5	17,0	17,0	10,0	10,0	-	17,0	10,0	10,0	11,5	11,5	6,0	6,0
	74	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0	16,0	9,5	9,5	-	16,0	9,5	9,5	10,5	10,5	6,0	6,0
	78	14,0	14,0	14,0	14,0	15,0	15,0	9,5	9,5	-	15,0	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5
	82	12,5	12,5	12,5	12,5	13,5	13,5	9,5	9,5	-	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	5,5
	86	11,0	11,0	11,5	11,5	12,0	12,0	9,0	9,0	-	12,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	5,5
	90	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0	9,0	9,0	-	11,0	9,0	9,0	8,5	8,5	5,0	5,0
	94	-	-	-	-	10,0	10,0	9,0	9,0	-	10,0	9,0	9,0	8,0	8,0	5,0	5,0
	98	-	-	-	-	9,0	9,0	8,5	8,5	-	9,0	8,5	8,5	8,0	8,0	5,0	5,0
	102	-	-	-	-	8,0	8,0	8,0	8,0	-	8,0	8,0	8,0	7,5	7,5	5,0	5,0
	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,0	5,0	5,0
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,5	4,5	4,5
	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

96 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t				
16	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	-	40,0	-	31,5	-	26,0	-	-	-	-	-	-	-				
22	-	40,0	-	31,5	-	26,0	-	-	-	16,5	-	-	-				
24	40,0	40,0	-	31,0	-	26,0	-	-	-	16,5	-	-	-				
26	40,0	40,0	-	30,0	-	26,0	-	15,5	-	16,5	-	-	-				
28	40,0	40,0	29,0	29,0	-	26,0	-	15,0	-	16,5	-	-	-				
30	40,0	40,0	28,5	28,5	26,0	26,0	-	14,5	-	16,5	-	-	-				
34	40,0	40,0	27,0	27,0	26,0	26,0	-	14,0	-	16,0	-	8,5	-				
38	40,0	40,0	25,5	25,5	26,0	26,0	-	13,5	16,0	16,0	-	8,0	-				
42	38,0	38,0	24,5	24,5	25,5	25,5	-	13,0	16,0	16,0	-	7,5	-				
46	33,5	33,5	23,5	23,5	25,5	25,5	12,5	12,5	16,0	16,0	-	7,0	-				
50	29,5	29,5	22,5	22,5	24,5	24,5	12,5	12,5	15,5	15,5	-	7,0	-				
SSL/LSL + LF	54	26,0	26,0	22,0	22,0	22,5	22,5	12,0	12,0	15,0	15,0	-	7,0				
58	23,0	23,0	21,0	21,0	21,0	21,0	11,5	11,5	14,5	14,5	7,0	7,0	-				
62	20,5	20,5	20,5	20,5	20,0	20,0	11,0	11,0	13,5	13,5	7,0	7,0	-				
66	18,5	18,5	19,0	19,0	18,5	18,5	10,5	10,5	13,0	13,0	6,5	6,5	-				
70	16,5	16,5	17,0	17,0	17,5	17,5	10,0	10,0	12,0	12,0	6,5	6,5	-				
74	14,5	14,5	15,0	15,0	15,5	15,5	10,0	10,0	11,0	11,0	6,0	6,0	-				
78	13,0	13,0	13,5	13,5	14,0	14,0	9,5	9,5	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
82	11,5	11,5	12,0	12,0	12,5	12,5	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5	-				
86	10,0	10,0	10,5	10,5	11,5	11,5	9,0	9,0	9,5	9,5	5,5	5,5	-				
90	9,0	9,0	9,5	9,5	10,0	10,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,5	5,5	-				
94	8,0	8,0	8,5	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	8,5	5,0	5,0	-				
98	-	-	-	-	8,0	8,0	8,5	8,5	8,0	8,0	5,0	5,0	-				
102	-	-	-	-	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
106	-	-	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	5,0	5,0	-				
110	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	5,0	5,0	-				
114	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	4,5	4,5	-				
118	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	4,5	4,5	-				
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

102 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette											
Radius Ausladung Portée	12 m				24 m				36 m				
	10°		30°		10°		30°		10°		30°		
	SL 60	80	SL 60	80	SL 60	80	SL 60	80	SL 60	80	SL 60	80	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
16	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	33,0	-	27,5	-	22,0	-	-	-	-	-	-	
22	-	33,0	-	27,5	-	22,0	-	-	-	-	-	-	
24	-	33,0	-	27,0	-	22,0	-	-	-	14,0	-	-	
26	33,0	33,0	-	27,0	-	22,0	-	-	-	14,0	-	-	
28	33,0	33,0	-	27,0	-	22,0	-	15,0	-	14,0	-	-	
30	33,0	33,0	27,0	27,0	-	22,0	-	14,5	-	14,0	-	-	
34	33,0	33,0	27,0	27,0	22,0	22,0	-	14,0	-	14,0	-	8,0	
38	33,0	33,0	26,0	26,0	22,0	22,0	-	13,5	-	14,0	-	8,0	
42	33,0	33,0	25,0	25,0	21,5	21,5	-	13,0	-	14,0	-	7,5	
46	33,0	33,0	24,0	24,0	21,5	21,5	12,5	12,5	-	14,0	14,0	-	7,0
50	29,0	29,0	23,0	23,0	21,5	21,5	12,5	12,5	-	13,5	13,5	-	7,0
54	26,0	26,0	22,5	22,5	21,5	21,5	12,0	12,0	-	13,5	13,5	-	7,0
58	23,0	23,0	21,5	21,5	21,0	21,0	11,5	11,5	-	13,5	13,5	7,0	7,0
62	20,0	20,0	21,0	21,0	20,5	20,5	11,0	11,0	-	13,5	13,5	7,0	7,0
66	18,0	18,0	18,5	18,5	19,0	19,0	10,5	10,5	-	13,0	13,0	6,5	6,5
70	16,0	16,0	16,5	16,5	17,0	17,0	10,5	10,5	-	12,5	12,5	6,5	6,5
74	14,0	14,0	14,5	14,5	15,5	15,5	10,0	10,0	-	11,5	11,5	6,0	6,0
78	12,5	12,5	13,0	13,0	13,5	13,5	10,0	10,0	-	11,0	11,0	6,0	6,0
82	11,0	11,0	11,5	11,5	12,0	12,0	9,5	9,5	-	10,5	10,5	5,5	5,5
86	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0	9,5	9,5	-	10,0	10,0	5,5	5,5
90	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	9,5	9,0	9,0	-	9,5	9,5	5,5	5,5
94	7,5	7,5	8,0	8,0	8,5	8,5	9,0	9,0	-	9,0	9,0	5,0	5,0
98	6,5	6,5	7,0	7,0	7,5	7,5	8,0	8,0	-	8,0	8,0	5,0	5,0
102	-	-	6,0	6,0	6,5	6,5	7,0	7,0	-	7,0	7,0	5,0	5,0
106	-	-	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0	-	6,5	6,5	5,0	5,0
110	-	-	-	-	5,0	5,0	5,5	5,5	-	5,5	5,5	5,0	5,0
114	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5	-	5,0	5,0	4,5	4,5
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,5	4,5
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5	4,0	4,0
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m



Lifting capacities fixed fly jib with Superlift Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

108 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale								Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette							
Radius Ausladung Portée	m	12 m				24 m				36 m							
		10°		30°		10°		30°		10°		30°					
		60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t				
16	-	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	-	27,0	-	24,0	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-				
22	-	27,0	-	24,0	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-				
24	-	27,0	-	24,0	-	18,0	-	-	-	11,0	-	-	-				
26	-	27,0	-	24,0	-	18,0	-	-	-	11,0	-	-	-				
28	27,0	27,0	-	24,0	-	18,0	-	13,0	-	11,0	-	-	-				
30	27,0	27,0	24,0	24,0	-	18,0	-	13,0	-	11,0	-	-	-				
34	27,0	27,0	24,0	24,0	-	18,0	-	13,0	-	11,0	-	-	-				
38	26,5	26,5	24,0	24,0	18,0	18,0	-	13,0	-	11,0	-	6,5	-				
42	26,0	26,0	23,5	23,5	18,0	18,0	-	12,5	-	11,0	-	6,5	-				
46	25,5	25,5	23,5	23,5	18,0	18,0	12,5	12,5	11,0	11,0	-	6,5	-				
50	25,0	25,0	22,5	22,5	18,0	18,0	12,0	12,0	11,0	11,0	-	6,5	-				
54	25,0	25,0	22,5	22,5	18,0	18,0	12,0	12,0	10,5	10,5	-	6,5	-				
58	22,0	22,0	22,0	22,0	18,0	18,0	11,5	11,5	10,5	10,5	6,5	6,5	-				
SSL/LSL + LF																	
62	19,5	19,5	20,0	20,0	18,0	18,0	11,0	11,0	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
66	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	11,0	11,0	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
70	15,0	15,0	15,5	15,5	16,5	16,5	10,5	10,5	10,5	10,5	6,0	6,0	-				
74	13,5	13,5	14,0	14,0	14,5	14,5	10,0	10,0	10,5	10,5	5,5	5,5	-				
78	11,5	11,5	12,0	12,0	13,0	13,0	10,0	10,0	10,5	10,5	5,5	5,5	-				
82	10,5	10,5	10,5	10,5	11,5	11,5	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5	-				
86	9,0	9,0	9,5	9,5	10,0	10,0	9,5	9,5	10,0	10,0	5,5	5,5	-				
90	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,5	9,5	5,0	5,0	-				
94	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,5	8,5	8,5	8,5	5,0	5,0	-				
98	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	5,0	5,0	-				
102	5,0	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	6,5	5,0	5,0	-				
106	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,0	-				
110	-	-	-	-	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-				
114	-	-	-	-	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	-				
118	-	-	-	-	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	-				
122	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	3,5	3,5	-				
126	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,5	2,5	-				
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-				

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

120 t + 30 t ZB   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

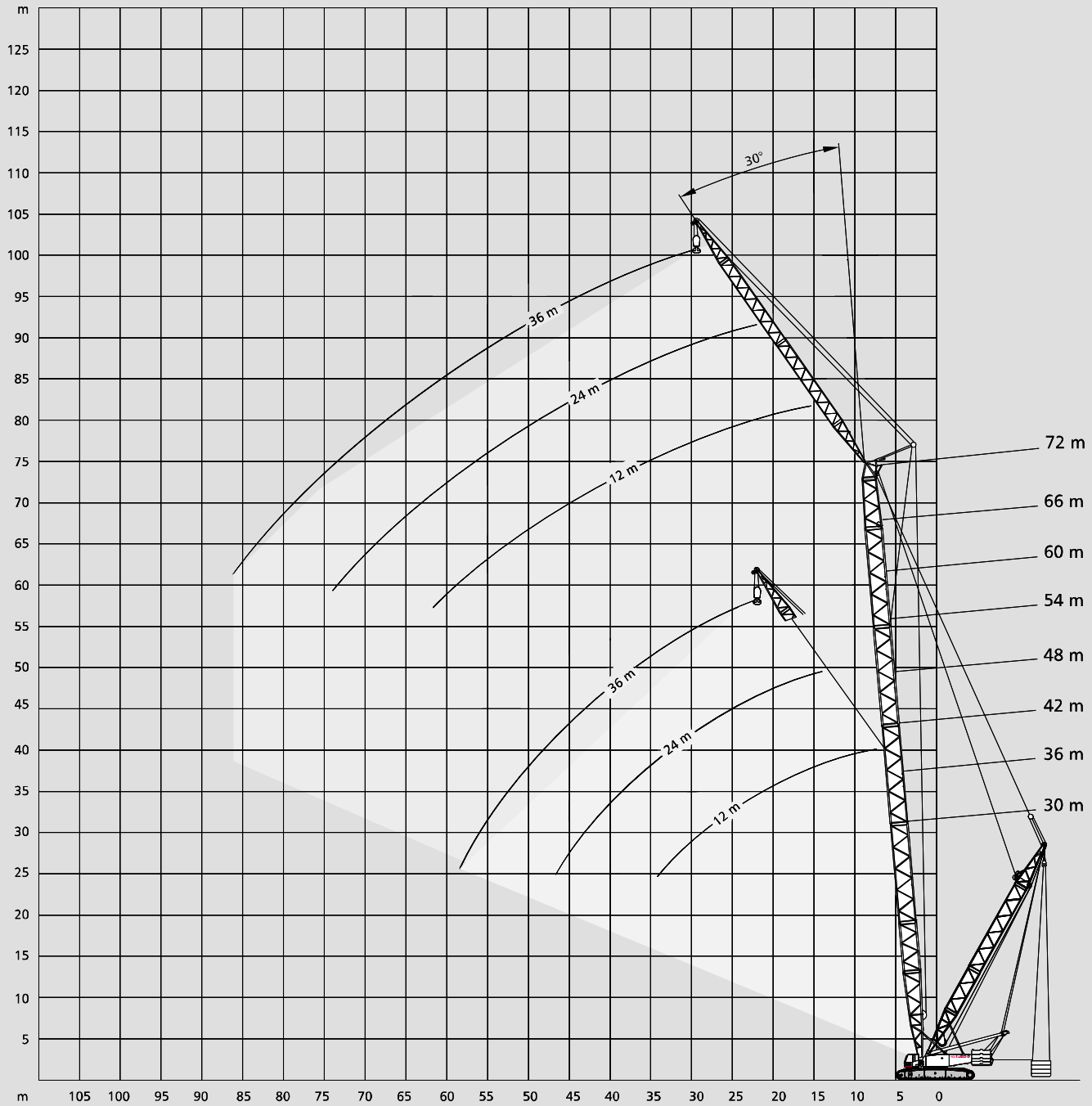
114 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette											
Radius Ausladung Portée	12 m				24 m				36 m				
	10°		30°		10°		30°		10°		30°		
	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	SL	●●	
m	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	60 t	80 t	
18	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	20,0	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	
22	-	20,0	-	17,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	
24	-	20,0	-	17,0	-	13,0	-	-	-	8,0	-	-	
26	-	20,0	-	17,0	-	13,0	-	-	-	8,0	-	-	
28	-	20,0	-	17,0	-	13,0	-	9,0	-	8,0	-	-	
30	-	20,0	-	17,0	-	13,0	-	9,0	-	8,0	-	-	
34	20,0	20,0	17,0	17,0	-	13,0	-	9,0	-	8,0	-	-	
38	20,0	20,0	17,0	17,0	13,0	13,0	-	9,0	-	8,0	-	4,0	
42	19,0	19,0	17,0	17,0	13,0	13,0	-	9,0	-	8,0	-	4,0	
46	18,5	18,5	16,5	16,5	12,5	12,5	-	9,0	-	8,0	-	4,0	
50	18,0	18,0	16,0	16,0	12,0	12,0	9,0	9,0	-	8,0	8,0	-	4,0
54	17,0	17,0	15,5	15,5	12,0	12,0	9,0	9,0	-	7,5	7,5	-	4,0
SSL/LSL + LF 58	16,5	16,5	15,0	15,0	11,5	11,5	9,0	9,0	-	7,5	7,5	-	4,0
62	16,0	16,0	14,5	14,5	11,0	11,0	9,0	9,0	-	7,5	7,5	4,0	4,0
66	15,5	15,5	14,0	14,0	11,0	11,0	9,0	9,0	-	7,5	7,5	4,0	4,0
70	14,5	14,5	13,5	13,5	10,5	10,5	9,0	9,0	-	7,5	7,5	4,0	4,0
74	12,5	12,5	13,0	13,0	10,0	10,0	9,0	9,0	-	7,0	7,0	4,0	4,0
78	11,0	11,0	11,5	11,5	10,0	10,0	9,0	9,0	-	7,0	7,0	4,0	4,0
82	9,5	9,5	10,0	10,0	9,5	9,5	9,0	9,0	-	7,0	7,0	4,0	4,0
86	8,0	8,0	8,5	8,5	9,5	9,5	9,0	9,0	-	7,0	7,0	4,0	4,0
90	7,0	7,0	7,5	7,5	8,5	8,5	8,5	8,5	-	7,0	7,0	4,0	4,0
94	6,0	6,0	6,5	6,5	7,0	7,0	8,0	8,0	-	6,5	6,5	4,0	4,0
98	5,0	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0	7,0	7,0	-	6,5	6,5	4,0	4,0
102	4,0	4,0	4,5	4,5	5,5	5,5	6,0	6,0	-	6,0	6,0	4,0	4,0
106	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	-	5,0	5,0	4,0	4,0
110	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,0	4,0
114	-	-	-	-	3,0	3,0	3,5	3,5	-	3,5	3,5	4,0	4,0
118	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,5	2,5	3,5	3,5
122	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-	2,0	2,0	2,5	2,5
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Superlift mast · Superlift-Mast · Mât Superlift 30 m

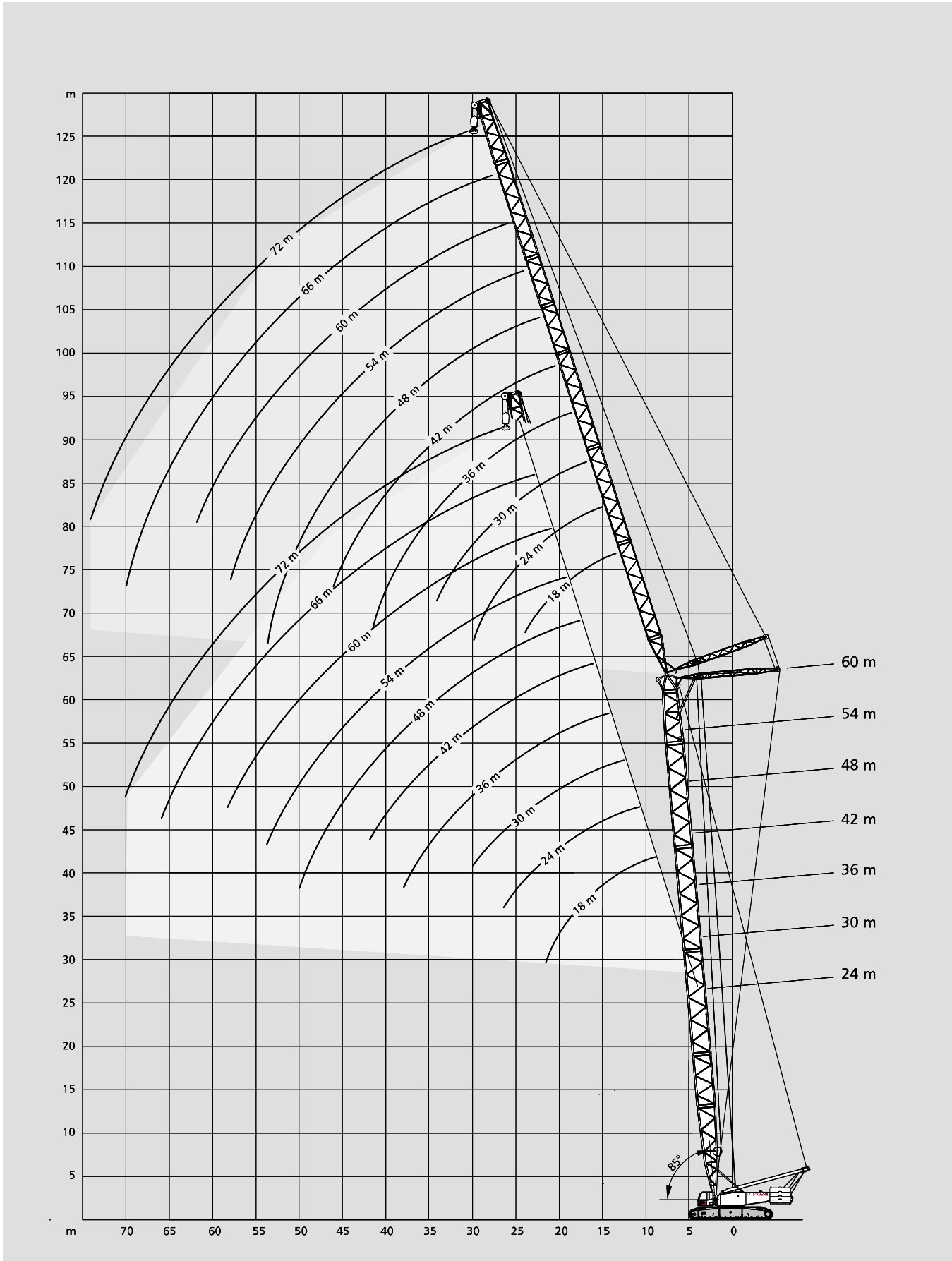
Working ranges fixed fly jib with Superlift, 30°
Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit Superlift, 30°
Portées de fléchette fixe avec Superlift, 30°

SSL + LF



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

SW



dzwigi24.pl

Lifting capacities luffing fly jib, main boom 85°

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 85°

Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 85°

90 t  **7,25 m** **360°** **DIN/ISO**

36 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	14	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	67	66	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	57	56	56	-	-	-	-	-	-	-	
	20	49	49	48	47	-	-	-	-	-	-	
	22	43	43	42	42	41	-	-	-	-	-	
	24	-	38	37	37	36	36	-	-	-	-	
	26	-	34	34	33	33	32	32	-	-	-	
	28	-	31	30	30	29	29	28	28	-	-	
	30	-	-	28	27	27	26	26	25	25	-	
SW	34	-	-	23	23	22	22	21	21	20	19	
	38	-	-	19	19	18	18	17	17	16	-	
	42	-	-	-	-	16	16	15	15	14	13	
	46	-	-	-	-	14	14	13	13	12	11	
	50	-	-	-	-	12	11	11	11	10	10	
	54	-	-	-	-	-	10	9	9	8	8	
	58	-	-	-	-	-	-	8	7	7	7	
	62	-	-	-	-	-	-	7	6	6	6	
	66	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

54 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	16	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	54	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	47	47	46	-	-	-	-	-	-	-	
	22	41	41	40	40	-	-	-	-	-	-	
	24	37	36	36	35	35	-	-	-	-	-	
	26	-	33	32	32	31	30	-	-	-	-	
	28	-	29	29	28	28	27	26	-	-	-	
	30	-	27	26	26	25	25	24	22	-	-	
	34	-	-	22	21	21	21	20	18	18	16	
SW	38	-	-	-	18	18	17	16	15	15	13	
	42	-	-	-	16	15	15	14	13	12	11	
	46	-	-	-	-	13	13	12	11	10	9	
	50	-	-	-	-	-	11	10	10	9	8	
	54	-	-	-	-	-	-	9	8	8	6	
	58	-	-	-	-	-	-	8	7	6	5	
	62	-	-	-	-	-	-	-	6	6	4	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	

42 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	14	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	66	65	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	56	55	55	-	-	-	-	-	-	-	
	20	48	48	47	47	-	-	-	-	-	-	
	22	43	42	42	41	41	-	-	-	-	-	
	24	-	37	37	36	36	35	-	-	-	-	
	26	-	34	33	33	32	32	31	-	-	-	
	28	-	30	30	29	29	28	28	27	-	-	
SW	30	-	-	27	27	26	26	25	25	24	-	
	34	-	-	23	22	22	21	21	20	20	18	
	38	-	-	19	19	18	18	17	16	15	-	
	42	-	-	-	-	16	15	15	14	14	13	
	46	-	-	-	-	14	13	13	12	12	11	
	50	-	-	-	-	12	11	11	10	10	9	
	54	-	-	-	-	-	9	9	9	8	8	
	58	-	-	-	-	-	8	8	7	6	6	
	62	-	-	-	-	-	-	6	6	5	5	
	66	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

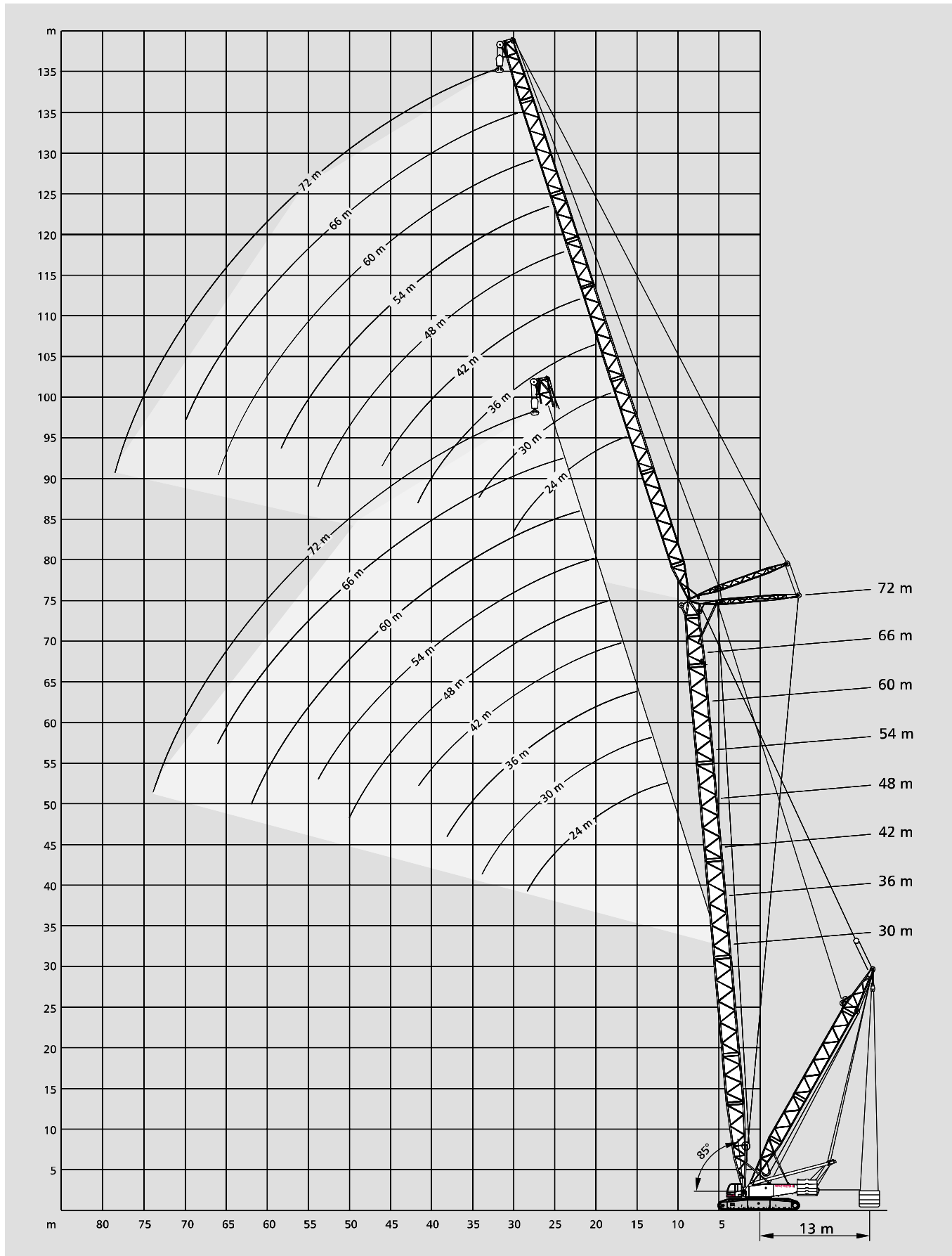
60 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	16	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	54	53	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	46	46	45	-	-	-	-	-	-	-	
	22	41	40	40	39	-	-	-	-	-	-	
	24	36	36	35	35	34	-	-	-	-	-	
	26	-	32	32	31	30	29	-	-	-	-	
	28	-	29	28	28	27	26	25	-	-	-	
	30	-	26	26	25	25	24	22	21	-	-	
SW	34	-	-	22	21	21	20	18	17	17	14	
	38	-	-	-	18	17	17	16	15	14	12	
	42	-	-	-	15	15	14	13	12	11	10	
	46	-	-	-	-	13	12	11	10	10	8	
	50	-	-	-	-	-	10	10	9	8	7	
	54	-	-	-	-	-	9	8	8	7	6	
	58	-	-	-	-	-	7	7	6	5	5	
	62	-	-	-	-	-	-	6	5	4	4	
	66	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	

48 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	14	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	65	64	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	55	55	54	-	-	-	-	-	-	-	
	20	48	47	47	46	-	-	-	-	-	-	
	22	42	42	41	40	40	-	-	-	-	-	
	24	37	37	36	36	35	35	-	-	-	-	
	26	-	33	33	32	32	31	30	-	-	-	
	28	-	30	29	29	28	28	27	26	-	-	
SW	30	-	-	27	26	26	25	25	24	23	-	
	34	-	-	22	22	21	21	20	19	19	17	
	38	-	-	19	18	18	17	16	16	14	-	
	42	-	-	-	-	16	15	15	14	13	12	
	46	-	-	-	-	13	13	12	12	11	10	
	50	-	-	-	-	11	11	10	10	8	8	
	54	-	-	-	-	-	9	9	8	7	7	
	58	-	-	-	-	-	8	7	7	6	6	
	62	-	-	-	-	-	-	6	6	5	5	
	66	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

60 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale										
Radius Ausladung Portée												
m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
	16	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	54	53	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	46	46	45	-	-	-	-	-	-	-	
	22	41	40	40	39	-	-	-	-	-	-	
	24	36	36	35	35	34	-	-	-	-	-	
	26	-	32	32	31	30	29	-	-	-	-	
	28	-	29	28	28	27	26	25	-	-	-	
	30	-	26	26	25	25	24	22	21	-	-	
SW	34	-	-	22	21	21	20	18	17	17	14	
	38	-	-	-	18	17	17	16	15	14	12	
	42	-	-	-	15	15	14	13	12	11	10	
	46	-	-	-	-	13	12	11	10	10	8	
	50	-	-	-	-	-	10	10	9	8	7	
	54	-	-	-	-	-	9	8	8	7	6	
	58	-	-	-	-	-	7	7	6	5	5	
	62	-	-	-	-	-	-	6	5	4	4	
	66	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	

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°

90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

30 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale														
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80				100	120	t	0	40		60
SWSL	24 m	m	t	t	t	t	t		m	t	t	t	t	t	t	
		14	91	138	150	150	150		24	41	65	66	66	-	66	
		16	76	115	134	150	150		26	37	59	65	65	-	65	
		18	64	98	115	132	149		28	33	53	63	63	-	63	
		20	56	85	100	115	130		30	30	49	58	60	-	60	
		22	49	75	89	102	111		34	25	41	49	56	-	56	
		24	44	68	79	91	95		38	21	35	43	50	-	50	
		26	39	61	72	81	81		42	18	31	37	44	-	44	
	28	36	56	65	68	68		46	16	27	33	37	-	37		
								50	14	24	30	32	-	32		
								54	12	22	26	26	-	26		
SWSL	30 m	m	t	t	t	t	t									
		16	75	114	134	139	139			0	40	60	80	100	120	
		18	64	97	114	131	136			m	t	t	t	t	t	
		20	55	85	100	114	129			26	36	57	57	57	-	57
		22	49	75	88	101	114			28	33	53	57	57	-	57
		24	43	67	79	91	99			30	30	48	57	57	57	57
		26	39	61	71	82	87			34	25	41	49	56	56	56
		28	35	55	65	75	77			38	21	35	42	49	53	53
	30	32	50	60	68	68			42	18	31	37	43	45	45	
	34	27	43	50	50	50			46	15	27	33	38	38	38	
									50	13	24	29	33	33	33	
									54	12	21	26	28	28	28	
									58	10	19	24	24	24	24	
									62	9	17	19	19	19	19	
SWSL	36 m	m	t	t	t	t	t									
		18	63	97	114	117	117			0	40	60	80	100	100	
		20	55	84	99	114	116			m	t	t	t	t	t	
		22	48	74	88	101	113			28	33	48	48	48	-	48
		24	43	66	78	90	102			30	29	48	48	48	-	48
		26	38	60	71	82	91			34	24	40	47	47	-	47
		28	35	55	64	74	81			38	21	35	42	46	-	46
		30	32	50	59	68	72			42	18	30	37	43	-	43
	34	27	43	50	58	58			46	15	27	32	38	-	38	
	38	23	37	44	46	46			50	13	24	29	34	-	34	
									54	11	21	26	29	-	29	
									58	10	19	23	25	-	25	
									62	9	17	21	22	-	22	
									66	7	16	18	18	-	18	
SWSL	42 m	m	t	t	t	t	t									
		20	54	84	99	99	99			0	40	60	80	100	80	
		22	48	74	87	98	98			m	t	t	t	t	t	
		24	42	66	78	90	97			30	29	37	37	-	-	37
		26	38	60	70	81	91			34	24	36	36	-	-	36
		28	34	54	64	74	81			38	20	34	34	-	-	34
		30	31	49	59	68	73			42	17	30	33	-	-	33
		34	26	42	50	58	59			46	15	26	31	-	-	31
	38	22	36	43	49	49			50	12	23	28	-	-	28	
	42	19	32	38	40	40			54	11	20	25	-	-	25	
									58	9	18	23	-	-	23	
									62	8	16	21	-	-	21	
									66	7	15	19	-	-	19	
									70	6	14	16	-	-	16	
									74	5	12	13	-	-	13	
SWSL	48 m	m	t	t	t	t	t									
		22	47	73	81	81	-			0	40	60	80	100	80	
		24	42	66	77	81	81			m	t	t	t	t	t	
		26	37	59	70	80	80			30	29	37	37	-	-	37
		28	34	54	64	73	77			34	24	36	36	-	-	36
		30	31	49	58	67	74			38	20	34	34	-	-	34
		34	26	42	50	58	61			42	17	30	33	-	-	33
		38	22	36	43	50	51			46	15	26	31	-	-	31
	42	19	31	38	43	43			50	12	23	28	-	-	28	
	46	16	28	34	36	36			54	11	20	25	-	-	25	
	50	14	25	29	29	29			58	9	18	23	-	-	23	
									62	8	16	21	-	-	21	
									66	7	15	19	-	-	19	
									70	6	14	16	-	-	16	
									74	5	12	13	-	-	13	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

36 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	14	90	137	148	148	148	148
	16	75	114	134	145	145	145
	18	64	97	114	131	140	140
SWSL	24 m	20	55	85	100	114	129
		22	49	75	88	101	115
		24	43	67	79	91	100
		26	39	61	71	82	86
		28	35	55	65	72	72

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	16	74	114	124	124	124	124
	18	63	97	114	123	123	123
SWSL	30 m	20	55	84	99	114	119
		22	48	74	88	101	114
		24	43	67	78	90	102
		26	38	60	71	82	91
		28	35	55	65	75	80
		30	32	50	59	68	70
		34	27	43	51	53	53

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	18	63	96	105	105	-	105
	20	54	84	99	104	104	104
SWSL	36 m	22	48	74	87	100	102
		24	42	66	78	90	99
		26	38	60	70	81	92
		28	34	54	64	74	83
		30	31	50	59	68	75
		34	26	42	50	58	60
		38	22	37	44	48	48

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	20	54	83	89	89	-	89
	22	47	73	87	89	89	89
SWSL	42 m	24	42	66	77	87	87
		26	37	59	70	81	85
		28	34	54	64	74	83
		30	31	49	58	67	75
		34	26	42	50	58	61
		38	22	36	43	50	51
		42	19	32	38	41	41
		46	17	28	32	32	32

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	22	47	73	74	74	-	74
	24	41	65	74	74	74	74
SWSL	48 m	26	37	59	69	74	74
		28	33	53	63	73	73
		30	30	49	58	67	71
		34	25	41	49	57	63
		38	21	36	43	50	53
		42	19	31	37	44	44
		46	16	28	33	37	37
		50	14	25	30	30	30

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	24	41	61	61	61	-	61
	26	36	58	60	60	-	60
	28	33	53	59	59	-	59
SWSL	54 m	30	30	48	57	57	-
		34	25	41	49	54	-
		38	21	35	42	49	-
		42	18	31	37	43	-
		46	16	27	33	39	-
		50	14	24	29	33	-
		54	12	22	26	27	-

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	26	36	53	53	53	-	53
	28	32	52	53	53	-	53
	30	29	48	53	53	-	53
	34	24	40	48	53	53	53
SWSL	60 m	38	21	35	42	49	51
		42	18	30	37	43	46
		46	15	27	32	38	40
		50	13	24	29	34	34
		54	11	21	26	29	29
		58	10	19	23	25	25
		62	9	17	20	20	20

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	28	32	45	45	-	-	45
	30	29	45	45	45	-	45
	34	24	40	44	44	-	44
	38	20	34	41	44	-	44
SWSL	66 m	42	17	30	36	42	-
		46	15	26	32	38	-
		50	13	23	29	34	-
		54	11	21	26	30	-
		58	10	19	23	26	-
		62	8	17	21	22	-
		66	7	15	19	19	-

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	30	28	34	34	-	-	34
	34	23	34	34	34	-	34
	38	20	33	33	33	-	33
	42	17	29	31	31	-	31
SWSL	72 m	46	14	26	29	29	-
		50	12	23	28	28	-
		54	10	20	25	26	-
		58	9	18	23	25	-
		62	8	16	20	23	-
		66	6	15	19	20	-
		70	6	13	17	17	-
		74	5	12	14	14	-





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°



90 t  7,25 m **SL-Radius 13 m** 360° **DIN/ISO**

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	16	74	113	125	125	125	125	125
	18	63	97	114	122	122	122	122
	20	55	84	99	114	119	119	119
SWSL	24 m	22	48	74	88	101	114	114
		24	43	67	78	90	102	102
		26	38	60	71	82	90	90
		28	35	55	65	75	76	76

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	18	63	96	106	106	106	106	106
	20	54	84	99	104	104	104	104
SWSL	30 m	22	48	74	87	100	101	101
		24	42	66	78	90	98	98
		26	38	60	71	81	92	92
		28	34	54	64	74	83	83
		30	31	50	59	68	73	73
		34	26	42	50	56	56	56



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	54	83	90	90	-	90	90
	22	47	73	87	88	88	88	88
SWSL	36 m	24	42	66	77	87	87	87
		26	37	59	70	81	85	85
		28	34	54	64	74	83	83
		30	31	49	58	68	77	77
		34	26	42	50	58	62	62
		38	22	36	43	50	50	50



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	53	77	77	77	-	77	77
	22	47	73	77	77	-	77	77
SWSL	42 m	24	41	65	76	76	76	76
		26	37	59	70	74	74	74
		28	33	53	63	73	73	73
		30	30	49	58	67	72	72
		34	25	41	49	57	63	63
		38	22	36	43	50	52	52
		42	19	31	38	43	43	43
		46	16	28	34	34	34	34

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	22	46	66	66	66	-	66	66
	24	41	65	66	66	-	66	66
SWSL	48 m	26	36	58	65	65	65	65
		28	33	53	63	65	65	65
		30	30	48	57	64	64	64
		34	25	41	49	57	61	61
		38	21	35	42	49	54	54
		42	18	31	37	44	45	45
		46	16	27	33	38	38	38
		50	14	24	30	31	31	31

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	24	40	55	55	-	-	55	55
	26	36	55	55	55	-	55	55
	28	32	52	55	55	-	55	55
SWSL	54 m	30	29	48	54	54	-	54
		34	24	40	48	51	-	51
		38	21	35	42	47	-	47
		42	18	30	37	43	-	43
		46	15	27	33	38	-	38
		50	13	24	29	34	-	34
		54	12	21	26	28	-	28
		58	10	19	23	23	-	23

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	26	36	48	48	-	-	48	48
	28	32	48	48	48	-	48	48
	30	29	47	48	48	-	48	48
	34	24	40	47	47	-	47	47
SWSL	60 m	38	20	34	41	46	-	46
		42	17	30	36	43	-	43
		46	15	26	32	38	-	38
		50	13	23	29	34	-	34
		54	11	21	26	30	-	30
		58	10	19	23	26	-	26
		62	8	17	21	21	-	21

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	28	31	41	41	-	-	41	41
	30	28	41	41	41	-	41	41
	34	24	40	41	41	-	41	41
	38	20	34	40	40	-	40	40
SWSL	66 m	42	17	30	36	39	-	39
		46	15	26	32	38	-	38
		50	13	23	28	34	-	34
		54	11	21	25	30	-	30
		58	9	19	23	27	-	27
		62	8	17	21	23	-	23
		66	7	15	19	20	-	20

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 						
		t	0	40	60	80	100	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	30	27	32	32	-	-	32	32
	34	22	31	31	-	-	31	31
	38	19	30	30	30	-	30	30
	42	16	29	29	29	-	29	29
SWSL	72 m	46	14	25	28	28	-	28
		50	12	22	27	27	-	27
		54	10	20	25	25	-	25
		58	9	18	22	24	-	24
		62	7	16	20	23	-	23
		66	6	14	18	20	-	20
		70	5	13	17	17	-	17
		74	4	12	14	14	-	14

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	16	73	109	109	109	-	109
	18	62	96	107	107	107	107
	20	54	84	98	104	104	104
SWSL	24 m	22	47	74	87	100	100
	24	42	66	78	90	97	97
	26	38	60	70	81	92	92
	28	34	54	64	74	78	78

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	18	62	91	91	91	-	91
	20	53	83	89	89	-	89
SWSL	30 m	22	47	73	87	87	87
	24	42	66	77	85	85	85
	26	37	59	70	81	83	83
	28	34	54	64	74	81	81
	30	31	49	58	68	74	74
	34	26	42	50	57	57	57

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	20	53	78	78	78	-	78
	22	46	73	77	77	-	77
SWSL	36 m	24	41	65	75	75	75
	26	37	59	69	74	74	74
	28	33	53	63	72	72	72
	30	30	49	58	67	70	70
	34	25	41	49	57	63	63
	38	22	36	43	50	50	50

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	22	46	67	67	67	-	67
	24	41	65	66	66	-	66
SWSL	42 m	26	36	58	65	65	65
	28	33	53	63	64	64	64
	30	30	48	57	63	63	63
	34	25	41	49	57	60	60
	38	21	35	42	50	53	53
	42	18	31	37	43	43	43
	46	16	28	33	34	34	34

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	24	40	57	57	57	-	57
	26	36	57	57	57	-	57
SWSL	48 m	28	32	52	56	56	56
	30	29	48	56	56	56	56
	34	25	41	48	54	54	54
	38	21	35	42	49	52	52
	42	18	31	37	43	46	46
	46	16	27	33	38	38	38
	50	14	24	29	31	31	31

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	26	35	49	49	-	-	49
	28	32	49	49	49	-	49
	30	29	47	48	48	-	48
SWSL	54 m	34	24	40	47	47	47
	38	20	34	42	45	-	45
	42	17	30	36	42	-	42
	46	15	27	32	38	-	38
	50	13	24	29	34	-	34
	54	11	21	26	28	-	28
	58	10	19	23	23	-	23

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	26	35	43	43	-	-	43
	28	31	43	43	-	-	43
	30	28	43	43	43	-	43
	34	24	40	42	42	-	42
SWSL	60 m	38	20	34	41	41	41
	42	17	30	36	40	-	40
	46	15	26	32	38	-	38
	50	13	23	28	34	-	34
	54	11	21	25	30	-	30
	58	9	19	23	25	-	25
	62	8	17	21	21	-	21



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	28	30	36	36	-	-	36
	30	27	36	36	-	-	36
	34	23	36	36	36	-	36
	38	19	34	36	36	-	36
SWSL	66 m	42	16	29	35	35	35
	46	14	26	32	34	-	34
	50	12	23	28	33	-	33
	54	11	20	25	30	-	30
	58	9	18	23	27	-	27
	62	8	16	21	23	-	23
	66	7	15	19	19	-	19
	70	6	14	16	16	-	16

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL					
		t	0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t	t
	30	26	29	29	-	-	29
	34	21	29	29	-	-	29
	38	18	28	28	-	-	28
	42	15	27	27	-	-	27
SWSL	72 m	46	13	25	26	-	26
	50	11	22	25	-	-	25
	54	10	20	24	-	-	24
	58	8	18	22	-	-	22
	62	7	16	20	-	-	20
	66	6	14	18	-	-	18
	70	5	13	17	-	-	17
	74	4	12	14	-	-	14



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°

90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

54 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																
Fly jib Hilfsausleger Fléchette		Radius Ausladung Portée														
		t	0	40	60	80	100			t	0	40	60	80	100	
		m	t	t	t	t	t			m	t	t	t	t	t	
SWSL	24 m	16	73	90	90	-	90			26	34	43	43	-	43	
		18	62	88	88	88	88			28	31	43	43	-	43	
		20	53	83	86	86	86			30	28	42	42	42	42	
		22	47	73	83	83	83			34	24	40	40	40	40	
		24	42	66	77	81	81			38	20	34	39	39	39	
		26	37	59	70	79	79			42	17	30	36	38	38	
		28	34	54	64	74	74			46	15	26	32	36	36	
		30	31	49	58	67	67			50	13	23	29	34	34	
SWSL	30 m	18	61	77	77	-	77			28	30	36	36	-	36	
		20	53	76	76	76	76			30	27	36	36	-	36	
		22	46	73	74	74	74			34	23	35	35	35	35	
		24	41	65	72	72	72			38	19	34	34	34	34	
		26	37	59	70	70	70			42	16	29	33	33	33	
		28	33	53	63	68	68			46	14	26	31	32	32	
		30	30	49	58	66	66			50	12	23	28	31	31	
		34	26	42	50	58	58			54	11	20	25	30	30	
SWSL	36 m	20	52	66	66	-	66			58	9	18	23	26	26	
		22	46	65	65	65	65			62	8	17	21	21	21	
		24	41	64	64	64	64					0	40	60	80	100
		26	36	58	63	63	63					t	t	t	t	t
		28	33	53	61	61	61			30	26	29	29	-	29	
		30	30	48	57	60	60			34	22	29	29	-	29	
		34	25	41	49	57	57			38	18	29	29	29	29	
		38	21	36	43	50	50			42	16	28	28	28	28	
SWSL	42 m	22	45	57	57	-	57			46	13	25	28	28	28	
		24	40	57	57	57	57			50	12	23	27	27	27	
		26	36	56	56	56	56			54	10	20	25	26	26	
		28	32	52	55	55	55			58	9	18	22	25	25	
		30	29	48	53	53	53			62	8	16	20	23	23	
		34	25	41	49	51	51			66	6	15	19	20	20	
		38	21	35	42	49	49			70	6	13	16	16	16	
		42	18	31	37	43	43					0	40	60	80	80
SWSL	48 m	24	40	49	49	-	49					t	t	t	t	
		26	35	49	49	-	49					t	t	t	t	
		28	32	48	48	48	48			34	20	24	24	-	24	
		30	29	47	48	48	48			38	17	24	24	-	24	
		34	24	40	46	46	46			42	14	24	24	-	24	
		38	20	35	42	44	44			46	12	23	23	-	23	
		42	18	30	37	42	42			50	10	22	23	-	23	
		46	15	27	32	38	38			54	9	19	23	-	23	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL				
		t	0	40	60	80
	m	t	t	t	t	t
	16	72	77	77	-	77
	18	61	77	77	-	77
	20	53	75	75	75	75
SWSL	24 m	22	46	73	73	73
	24	41	65	71	71	71
	26	37	59	69	69	69
	28	33	53	63	67	67
	30	30	49	58	65	65
		0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t
	18	60	66	66	-	66
	20	52	66	66	-	66
SWSL	30 m	22	46	64	64	64
	24	41	63	63	63	63
	26	36	58	61	61	61
	28	33	53	59	59	59
	30	30	48	58	58	58
	34	25	41	49	55	55
		0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t
	20	52	57	57	-	57
	22	45	57	57	-	57
SWSL	36 m	24	40	55	55	55
	26	36	54	54	54	54
	28	32	52	53	53	53
	30	29	48	52	52	52
	34	25	41	49	49	49
	38	21	35	42	47	47
	42	18	31	37	42	42
		0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t
	22	44	49	49	-	49
	24	40	49	49	-	49
SWSL	42 m	26	35	48	48	48
	28	32	48	48	48	48
	30	29	47	47	47	47
	34	24	40	44	44	44
	38	21	35	42	42	42
	42	18	30	37	40	40
	46	15	27	33	37	37
		0	40	60	80	100
	m	t	t	t	t	t
	24	38	42	42	-	42
	26	34	42	42	-	42
SWSL	48 m	28	31	42	42	42
	30	28	41	41	41	41
	34	24	40	40	40	40
	38	20	34	38	38	38
	42	17	30	36	36	36
	46	15	26	32	35	35
	50	13	23	29	33	33
	54	11	21	26	26	26

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL				
		t	0	40	60	80
	m	t	t	t	t	t
	26	33	37	37	-	37
	28	30	37	37	-	37
	30	27	37	37	-	37
SWSL	54 m	34	23	36	36	36
	38	19	34	34	34	34
	42	17	29	33	33	33
	46	14	26	31	31	31
	50	12	23	28	30	30
	54	11	21	25	29	29
	58	9	19	23	25	25
		0	40	60	80	80
	m	t	t	t	t	t
	28	29	30	-	-	30
	30	26	30	30	-	30
SWSL	60 m	34	22	30	30	30
	38	18	29	29	-	29
	42	16	28	28	-	28
	46	13	25	27	-	27
	50	12	23	26	-	26
	54	10	20	25	-	25
	58	9	18	23	-	23
	62	8	16	20	-	20
		0	40	60	80	80
	m	t	t	t	t	t
	30	25	25	-	-	25
	34	21	25	25	-	25
	38	17	25	25	-	25
	42	15	24	24	-	24
SWSL	66 m	46	13	24	24	24
	50	11	22	23	-	23
	54	9	20	22	-	22
	58	8	18	22	-	22
	62	7	16	20	-	20
	66	6	14	18	-	18
	70	5	13	17	-	17
		0	40	60	80	80
	m	t	t	t	t	t
	34	19	20	-	-	20
	38	16	20	20	-	20
	42	14	20	20	-	20
	46	11	20	20	-	20
SWSL	72 m	50	10	20	20	20
	54	8	19	20	-	20
	58	7	17	20	-	20
	62	6	15	18	-	18
	66	5	14	17	-	17
	70	5	12	16	-	16
	74	4	11	15	-	15



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°

90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale												
Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 					SL 					
		t	0	40	60	80	80	t	0	40	60	80
SWSL 24 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	18	60	65	65	-	65	26	29	29	-	-	29
	20	52	63	63	-	63	28	29	-	-	29	29
	22	46	61	61	-	61	30	26	29	29	-	29
	24	40	60	60	-	60	34	22	29	29	-	29
	26	36	58	58	-	58	38	18	28	28	-	28
	28	33	53	57	-	57	42	16	27	27	-	27
30	30	48	55	-	55	46	14	26	27	-	27	
							50	12	23	25	-	25
							54	10	20	24	-	24
							58	9	18	23	-	23
SWSL 30 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	20	51	56	56	-	56	28	24	24	-	-	24
	22	45	54	54	-	54	30	24	24	-	-	24
	24	40	53	53	-	53	34	20	24	24	-	24
	26	36	52	52	-	52	38	17	23	23	-	23
	28	32	51	51	-	51	42	15	23	23	-	23
	30	29	48	49	-	49	46	13	22	22	-	22
34	25	41	47	-	47	50	11	22	22	-	22	
							54	10	20	21	-	21
							58	8	18	20	-	20
							62	7	16	19	-	19
							66	6	14	18	-	18
SWSL 36 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	22	44	49	49	-	49	30	19	19	-	-	19
	24	39	48	48	-	48	34	19	19	-	-	19
	26	35	47	47	-	47	38	16	19	19	-	19
	28	32	46	46	-	46	42	14	19	19	-	19
	30	29	45	45	-	45	46	12	19	19	-	19
	34	24	40	42	-	42	50	10	19	19	-	19
38	21	35	40	-	40	54	9	19	19	-	19	
42	18	30	37	-	37	58	8	17	18	-	18	
							62	7	16	17	-	17
							66	6	14	17	-	17
							70	5	13	16	-	16
SWSL 42 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	22	42	42	-	-	42	34	15	15	-	-	15
	24	38	42	42	-	42	38	15	15	-	-	15
	26	34	41	41	-	41	42	13	15	-	-	15
	28	31	40	40	-	40	46	11	15	-	-	15
	30	28	39	39	-	39	50	9	15	-	-	15
	34	24	37	37	-	37	54	8	15	-	-	15
38	20	34	35	-	35	58	6	15	-	-	15	
42	17	30	34	-	34	62	6	14	-	-	14	
46	15	27	32	-	32	66	5	13	-	-	13	
							70	4	12	-	-	12
							74	3	11	-	-	11
SWSL 48 m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	24	36	36	-	-	36	34	15	15	-	-	15
	26	33	36	36	-	36	38	15	15	-	-	15
	28	30	36	36	-	36	42	13	15	-	-	15
	30	27	35	35	-	35	46	11	15	-	-	15
	34	23	34	34	-	34	50	9	15	-	-	15
	38	19	32	32	-	32	54	8	15	-	-	15
42	17	29	31	-	31	58	6	15	-	-	15	
46	15	26	29	-	29	62	6	14	-	-	14	
50	13	23	28	-	28	66	5	13	-	-	13	
54	11	21	26	-	26	70	4	12	-	-	12	
							74	3	11	-	-	11

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL				
		t	0	40	60	80
	m	t	t	t	t	t
SWSL 24 m	18	56	56	-	-	56
	20	51	55	-	-	55
	22	45	54	-	-	54
	24	40	52	-	-	52
	26	36	51	-	-	51
	28	32	49	-	-	49
	30	29	48	-	-	48
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 30 m	20	48	48	-	-	48
	22	44	47	-	-	47
	24	39	46	-	-	46
	26	35	45	-	-	45
	28	32	44	-	-	44
	30	29	43	-	-	43
	34	24	40	-	-	40
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 36 m	22	42	42	-	-	42
	24	38	41	-	-	41
	26	34	41	-	-	41
	28	31	40	-	-	40
	30	28	39	-	-	39
	34	24	37	-	-	37
	38	20	34	-	-	34
	42	17	30	-	-	30
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 42 m	24	36	36	-	-	36
	26	33	36	-	-	36
	28	30	35	-	-	35
	30	27	34	-	-	34
	34	23	33	-	-	33
	38	20	31	-	-	31
	42	17	30	-	-	30
	46	15	26	-	-	26
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 48 m	26	30	30	-	-	30
	28	28	30	-	-	30
	30	26	30	-	-	30
	34	22	29	-	-	29
	38	18	28	-	-	28
	42	16	26	-	-	26
	46	14	25	-	-	25
	50	12	23	-	-	23
	54	11	20	-	-	20

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL				
		t	0	40	60	80
	m	t	t	t	t	t
SWSL 54 m	28	24	24	-	-	24
	30	24	24	-	-	24
	34	20	24	-	-	24
	38	17	24	-	-	24
	42	15	24	-	-	24
	46	13	23	-	-	23
	50	11	22	-	-	22
	54	10	20	-	-	20
	58	9	18	-	-	18
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 60 m	30	20	20	-	-	20
	34	19	20	-	-	20
	38	16	19	-	-	19
	42	14	19	-	-	19
	46	12	19	-	-	19
	50	10	19	-	-	19
	54	9	18	-	-	18
	58	8	17	-	-	17
	62	7	16	-	-	16
	66	6	14	-	-	14
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 66 m	30	17	17	-	-	17
	34	17	17	-	-	17
	38	15	17	-	-	17
	42	13	17	-	-	17
	46	11	16	-	-	16
	50	9	16	-	-	16
	54	8	15	-	-	15
	58	7	14	-	-	14
	62	6	14	-	-	14
	66	5	13	-	-	13
	70	5	12	-	-	12
		0	40	60	80	60
	m	t	t	t	t	t
SWSL 72 m	34	11	11	-	-	11
	38	11	11	-	-	11
	42	11	11	-	-	11
	46	10	11	-	-	11
	50	8	11	-	-	11
	54	7	11	-	-	11
	58	6	11	-	-	11
	62	5	10	-	-	10
	66	4	10	-	-	10
	70	3	10	-	-	10
	74	3	10	-	-	10
	78	-	9	-	-	9





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°



90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO



30 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	120
	m	t	t	t	t	t	t	t
	16	72	111	150	150	-	-	150
	18	60	94	128	150	-	-	150
	20	51	81	110	140	149	-	149
	22	44	71	97	123	148	148	148
	24	39	62	86	110	134	146	146
SFSL	24 m	26	34	56	77	99	121	131
		28	30	50	70	90	110	120
		30	27	45	64	82	100	109
		32	24	41	58	75	92	101
		34	21	37	53	69	85	93
		36	19	34	49	64	79	87
		38	17	31	46	60	74	81
		40	16	29	42	56	69	76



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	24	40	64	82	-	-	-	82
	26	35	57	78	81	-	-	81
	28	31	51	71	80	-	-	80
	30	28	46	64	80	-	-	80
	32	25	42	59	76	-	-	78
SFSL	48 m	34	22	38	54	70	77	77
		36	20	35	50	65	75	75
		38	18	32	46	60	71	71
		40	16	30	43	56	67	67
		44	13	25	37	49	61	61
		48	10	22	33	44	55	56
		52	8	19	29	39	49	52
		56	6	16	26	35	44	48
		60	5	14	23	31	40	44

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	18	61	95	128	137	-	-	137
	20	52	81	111	137	-	-	137
	22	45	71	98	124	137	-	137
	24	39	63	87	110	133	133	133
SFSL	30 m	26	34	56	78	99	121	128
		28	30	50	70	90	110	120
		30	27	46	64	82	101	110
		32	24	41	58	76	93	101
		34	22	38	54	70	86	94
		36	20	35	50	65	80	87
		38	18	32	46	60	74	81
		40	16	29	43	56	69	76
		44	13	25	37	49	61	67

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	26	35	57	65	-	-	-	65
	28	31	51	64	-	-	-	64
	30	28	46	63	-	-	-	63
	32	25	42	59	62	-	-	62
SFSL	54 m	34	22	38	54	61	-	61
		36	20	35	50	59	-	59
		38	18	32	46	58	-	58
		40	16	30	43	56	-	57
		44	13	25	37	49	54	54
		48	10	22	33	44	51	51
		52	8	19	29	39	48	48
		56	6	16	26	35	44	45
		60	5	14	23	31	40	42
		64	3	12	20	28	36	39



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	52	82	111	117	-	-	117
	22	45	71	98	117	-	-	117
	24	39	63	87	111	-	-	117
	26	35	56	78	100	115	-	115
SFSL	36 m	28	31	51	70	90	109	109
		30	27	46	64	82	101	103
		32	24	42	59	76	93	97
		34	22	38	54	70	86	92
		36	20	35	50	65	80	87
		38	18	32	46	60	74	81
		40	16	29	43	56	69	76
		44	13	25	37	49	61	67
		48	10	22	33	44	54	60



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	28	31	51	58	-	-	-	58
	30	28	46	58	-	-	-	58
	32	25	42	58	-	-	-	58
	34	22	38	54	58	-	-	58
SFSL	60 m	36	20	35	50	57	-	57
		38	18	32	46	56	-	56
		40	16	30	43	56	-	56
		44	13	25	37	49	54	54
		48	10	22	33	44	50	50
		52	8	19	29	39	46	46
		56	6	16	25	35	42	42
		60	5	14	23	31	39	39
		64	3	12	20	28	36	36
		68	-	10	18	26	33	33

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	22	45	72	98	-	-	-	99
	24	40	63	87	99	-	-	99
	26	35	57	78	99	-	-	99
	28	31	51	71	91	98	-	98
SFSL	42 m	30	28	46	64	83	94	94
		32	25	42	59	76	89	89
		34	22	38	54	70	84	84
		36	20	35	50	65	80	80
		38	18	32	46	60	74	76
		40	16	30	43	56	70	72
		44	13	25	37	49	61	66
		48	11	22	33	44	55	60
		52	8	19	29	39	49	54
		56	6	16	26	35	44	49



90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO



30 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	30	28	46	48	-	-	-	48
	32	25	42	48	-	-	-	48
	34	22	38	48	-	-	-	48
	36	20	35	48	-	-	-	48
	38	18	32	46	48	-	-	48
SFSL	66 m	40	16	30	43	47	-	47
		44	13	25	37	45	-	45
		48	11	22	33	43	-	43
		52	8	19	29	39	42	42
		56	6	16	26	35	40	40
		60	5	14	23	31	37	37
		64	3	12	20	28	34	34
		68	-	10	18	26	32	32
		72	-	9	16	23	30	30
		76	-	7	14	21	28	28



Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	32	25	35	-	-	-	-	35
	34	22	35	35	-	-	-	35
	36	20	35	35	-	-	-	35
	38	18	32	35	-	-	-	35
	40	16	30	35	-	-	-	35
SFSL	72 m	44	13	25	34	-	-	34
		48	10	22	33	33	-	33
		52	8	19	29	32	-	32
		56	6	16	25	30	-	30
		60	4	14	22	29	-	29
		64	3	12	20	28	28	28
		68	-	10	18	25	27	27
		72	-	8	16	23	26	26
		76	-	7	14	21	25	25
		80	-	6	12	19	24	24

36 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	16	72	111	144	-	-	-	144
	18	60	93	127	144	-	-	144
	20	51	80	110	139	-	-	144
	22	44	70	96	123	142	-	142
	24	38	62	85	109	133	141	141
SFSL	24 m	26	33	55	76	98	120	131
		28	29	49	69	89	109	119
		30	26	44	63	81	99	109
		32	23	40	57	74	91	100
		34	21	37	52	68	84	92
		36	18	33	48	63	78	86
		38	16	31	45	59	73	80
		40	15	28	41	55	68	75
		44	11	24	36	48	60	66

Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	52	81	104	-	-	-	104
	22	45	71	97	104	-	-	104
	24	39	63	86	104	-	-	104
	26	34	56	77	99	-	-	104
	28	30	50	70	90	104	-	104
SFSL	36 m	30	27	45	63	82	100	104
		32	24	41	58	75	92	101
		34	21	37	53	69	85	93
		36	19	34	49	64	79	86
		38	17	31	45	59	73	81
		40	15	29	42	55	69	75
		44	12	24	36	48	60	66
		48	9	21	32	43	54	59
		52	7	18	28	38	48	53

Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	18	60	94	124	-	-	-	124
	20	51	81	111	124	-	-	124
	22	44	71	97	123	-	-	124
	24	38	62	86	110	123	-	123
	26	34	55	77	99	120	122	122
	28	30	50	70	89	109	119	119
SFSL	30 m	30	26	45	63	82	100	109
		32	23	41	58	75	92	100
		34	21	37	53	69	85	93
		36	19	34	49	64	79	86
		38	17	31	45	59	73	80
		40	15	28	42	55	68	75
		44	12	24	36	48	60	66
		48	9	21	32	43	53	59

Fly jib Hilfsausleger Flèche	Radius Ausladung Portée	t	SL 					
			0	40	80	120	160	
	m	t	t	t	t	t	t	t
	22	45	71	89	-	-	-	89
	24	39	63	87	89	-	-	89
	26	34	56	78	89	-	-	89
	28	30	50	70	89	-	-	89
	30	27	45	64	82	-	-	89
	32	24	41	58	75	89	-	89
SFSL	42 m	34	21	37	53	69	85	88
		36	19	34	49	64	79	84
		38	17	31	46	60	74	80
		40	15	29	42	56	69	76
		44	12	25	37	49	61	67
		48	10	21	32	43	54	59
		52	7	18	28	38	48	53
		56	5	15	25	34	43	48
		60	4	13	22	31	39	43





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°



90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO


36 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		t	0	40	80	120	160	180	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	24	39	63	75	-	-	-	-	75
	26	35	56	75	-	-	-	-	75
	28	31	50	70	75	-	-	-	75
	30	27	46	64	75	-	-	-	75
	32	24	41	58	74	-	-	-	74
SFSL	48 m	34	22	38	54	70	-	-	73
		36	19	34	49	64	72	-	72
	38	17	31	46	60	71	-	71	
	40	16	29	42	56	69	69	69	
	44	12	25	37	49	61	65	65	
	48	10	21	32	43	54	59	59	
	52	7	18	28	38	48	53	53	
	56	5	15	25	34	43	48	48	
	60	4	13	22	31	39	43	43	
	64	-	11	19	28	36	40	40	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		t	0	40	80	120	160	180	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	26	35	57	60	-	-	-	-	60
	28	31	51	60	-	-	-	-	60
	30	27	46	60	-	-	-	-	60
	32	24	41	59	59	-	-	-	59
	34	22	38	54	58	-	-	-	58
	36	19	34	49	57	-	-	-	57
SFSL	54 m	38	17	32	46	56	-	-	56
		40	16	29	42	55	-	-	55
	44	12	25	37	49	53	-	53	
	48	10	21	32	43	51	-	51	
	52	7	18	28	38	48	50	50	
	56	5	15	25	34	43	47	47	
	60	4	13	22	31	39	43	43	
	64	-	11	20	28	36	40	40	
	68	-	9	17	25	32	36	36	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		t	0	40	80	120	160	180	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	28	31	51	53	-	-	-	-	53
	30	27	46	53	-	-	-	-	53
	32	24	42	53	-	-	-	-	53
	34	22	38	53	-	-	-	-	53
	36	20	35	50	53	-	-	-	53
	38	18	32	46	52	-	-	-	52
SFSL	60 m	40	16	29	42	52	-	-	52
		44	12	25	37	49	-	-	51
	48	10	21	32	43	48	-	48	
	52	7	18	28	38	46	-	46	
	56	5	15	25	34	43	43	43	
	60	4	13	22	31	39	41	41	
	64	-	11	19	27	36	39	39	
	68	-	9	17	25	32	36	36	
	72	-	7	15	22	30	33	33	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		t	0	40	80	120	160	180	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	30	28	45	45	-	-	-	-	45
	32	25	42	45	-	-	-	-	45
	34	22	38	45	-	-	-	-	45
	36	20	35	45	-	-	-	-	45
	38	18	32	45	-	-	-	-	45
SFSL	66 m	40	16	29	43	44	-	-	44
		44	13	25	37	43	-	-	43
	48	10	21	32	41	-	-	41	
	52	8	18	28	38	40	-	40	
	56	6	15	25	34	38	-	38	
	60	4	13	22	31	37	37	37	
	64	3	11	20	28	36	36	36	
	68	-	9	17	25	32	34	34	
	72	-	8	15	23	30	32	32	
	76	-	6	13	20	27	30	30	
	80	-	5	12	18	25	28	28	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		t	0	40	80	120	160	180	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t
	32	24	35	-	-	-	-	-	35
	34	22	34	34	-	-	-	-	34
	36	19	34	34	-	-	-	-	34
	38	17	32	34	-	-	-	-	34
	40	15	29	34	-	-	-	-	34
	44	12	25	33	-	-	-	-	33
SFSL	72 m	48	10	21	32	32	-	-	32
		52	7	18	28	31	-	-	31
	56	5	15	25	30	-	-	30	
	60	4	13	22	29	-	-	29	
	64	-	11	19	27	28	-	28	
	68	-	9	17	25	27	-	27	
	72	-	7	15	22	26	-	26	
	76	-	6	13	20	25	-	25	
	80	-	5	11	18	24	-	24	
	84	-	3	10	16	23	-	23	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	16	71	110	126	-	-	-	126
	18	59	93	126	126	-	-	126
	20	50	80	109	126	-	-	126
	22	43	69	96	122	-	-	126
	24	37	61	85	109	126	-	126
	26	33	54	76	98	119	126	126
	28	29	48	68	88	108	118	118
SFSL	24 m	30	25	44	62	80	99	108
		32	22	39	57	74	91	99
		34	20	36	52	68	84	92
		36	18	33	48	63	78	85
		38	16	30	44	58	72	79
		40	14	27	41	54	67	74
		44	11	23	35	47	59	65
		48	8	20	31	42	52	58
		52	6	17	27	37	47	52

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	22	45	71	77	-	-	-	77
	24	39	63	77	-	-	-	77
	26	34	56	77	-	-	-	77
	28	30	50	70	77	-	-	77
	30	26	45	63	77	-	-	77
	32	23	41	58	75	-	-	77
	34	21	37	53	69	77	-	77
SFSL	42 m	36	19	34	49	64	77	77
		38	17	31	45	59	73	75
		40	15	28	42	55	68	73
		44	11	24	36	48	60	66
		48	9	20	31	42	53	59
		52	7	17	27	37	47	52
		56	5	14	24	33	43	47
		60	3	12	21	30	38	43
		64	-	10	19	27	35	39
		68	-	8	16	24	32	36

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	18	60	94	106	-	-	-	106
	20	51	80	106	-	-	-	106
	22	44	70	96	106	-	-	106
	24	38	62	85	106	-	-	106
	26	33	55	76	98	106	-	106
	28	29	49	69	89	106	-	106
SFSL	30 m	30	26	44	63	81	99	106
		32	23	40	57	74	91	100
		34	20	36	52	68	84	92
		36	18	33	48	63	78	86
		38	16	30	44	59	73	80
		40	14	28	41	54	68	74
		44	11	23	36	48	60	66
		48	8	20	31	42	53	58
		52	6	17	27	37	47	52
		56	4	14	24	33	42	47

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	24	39	63	66	-	-	-	66
	26	34	56	66	-	-	-	66
	28	30	50	66	-	-	-	66
	30	27	45	63	66	-	-	66
	32	24	41	58	66	-	-	66
	34	21	37	53	66	-	-	66
SFSL	48 m	36	19	34	49	64	-	66
		38	17	31	45	59	66	66
		40	15	28	42	55	65	65
		44	12	24	36	48	60	62
		48	9	20	31	42	53	59
		52	7	17	27	37	47	52
		56	5	15	24	33	43	47
		60	3	12	21	30	38	43
		64	-	10	19	27	35	39
		68	-	8	16	24	32	35
		72	-	7	14	22	29	32

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	51	81	90	-	-	-	90
	22	44	71	90	-	-	-	90
	24	38	62	86	90	-	-	90
	26	34	55	77	90	-	-	90
	28	29	49	69	89	-	-	90
	30	26	44	63	81	90	-	90
SFSL	36 m	32	23	40	57	74	90	90
		34	21	37	53	68	84	89
		36	18	33	48	63	78	85
		38	16	30	45	59	73	80
		40	14	28	41	55	68	75
		44	11	24	36	48	60	66
		48	8	20	31	42	53	58
		52	6	17	27	37	47	52
		56	4	14	24	33	42	47
		60	3	12	21	30	38	43
		64	-	10	18	27	35	39

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	26	35	56	56	-	-	-	56
	28	30	50	55	-	-	-	55
	30	27	45	55	-	-	-	55
	32	24	41	55	-	-	-	55
	34	21	37	53	55	-	-	55
	36	19	34	49	54	-	-	54
SFSL	54 m	38	17	31	45	54	-	54
		40	15	28	42	53	-	53
		44	12	24	36	48	52	52
		48	9	20	31	42	50	50
		52	7	17	27	38	48	49
		56	5	15	24	33	43	47
		60	3	12	21	30	39	43
		64	-	10	19	27	35	39
		68	-	8	16	24	32	36
		72	-	7	14	22	29	32
		76	-	5	13	20	26	30





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°

90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	28	31	48	48	-	-	-	48	
	30	27	45	48	-	-	-	48	
	32	24	41	48	-	-	-	48	
	34	21	37	48	-	-	-	48	
	36	19	34	48	-	-	-	48	
	38	17	31	45	48	-	-	48	
	40	15	29	42	48	-	-	48	
SFSL	60 m	44	12	24	36	48	-	-	48
		48	9	21	31	42	47	-	47
		52	7	17	27	38	45	-	45
		56	5	15	24	33	43	43	43
		60	3	12	21	30	38	41	41
		64	-	10	19	27	35	39	39
		68	-	8	16	24	32	35	35
		72	-	7	14	22	29	32	32
		76	-	5	12	20	26	30	30
		80	-	4	11	18	24	27	27
		84	-	3	9	16	22	25	25



Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	32	23	32	-	-	-	-	32	
	34	21	32	-	-	-	-	32	
	36	18	32	32	-	-	-	32	
	38	16	31	32	-	-	-	32	
	40	14	29	32	-	-	-	32	
	44	11	24	31	-	-	-	31	
	48	9	21	30	30	-	-	30	
SFSL	72 m	52	6	17	27	29	-	-	29
		56	5	15	24	29	-	-	29
		60	3	12	21	28	-	-	28
		64	-	10	19	27	27	-	27
		68	-	8	16	24	26	-	26
		72	-	7	14	22	26	26	26
		76	-	5	12	19	25	25	25
		80	-	4	11	17	24	24	24
		84	-	3	9	16	22	23	23
		88	-	-	8	14	20	22	22
		92	-	-	7	12	18	21	21

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	30	27	41	41	-	-	-	41	
	32	24	41	41	-	-	-	41	
	34	21	38	41	-	-	-	41	
	36	19	34	41	-	-	-	41	
	38	17	31	41	-	-	-	41	
	40	15	29	41	-	-	-	41	
SFSL	66 m	44	12	24	36	41	-	-	41
		48	9	21	32	41	-	-	41
		52	7	18	28	38	40	-	40
		56	5	15	24	34	38	-	38
		60	3	12	21	30	37	37	37
		64	-	10	19	27	35	36	36
		68	-	9	17	24	32	35	35
		72	-	7	14	22	29	33	33
		76	-	5	13	20	27	30	30
		80	-	4	11	18	24	27	27
		84	-	3	9	16	22	25	25
		88	-	-	8	14	20	23	23

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 						
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	30	27	41	41	-	-	-	41
	32	24	41	41	-	-	-	41
	34	21	38	41	-	-	-	41
	36	19	34	41	-	-	-	41
	38	17	31	41	-	-	-	41
	40	15	29	41	-	-	-	41
	44	12	24	36	41	-	-	41
	48	9	21	32	41	-	-	41
	52	7	18	28	38	40	-	40
	56	5	15	24	34	38	-	38
	60	3	12	21	30	37	37	37
	64	-	10	19	27	35	36	36
	68	-	9	17	24	32	35	35
	72	-	7	14	22	29	33	33
	76	-	5	13	20	27	30	30
	80	-	4	11	18	24	27	27
	84	-	3	9	16	22	25	25
	88	-	-	8	14	20	23	23

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	16	71	107	107	-	-	-	107	
	18	59	92	107	-	-	-	107	
	20	49	79	107	-	-	-	107	
	22	42	69	95	107	-	-	107	
	24	37	60	84	107	-	-	107	
	26	32	53	75	97	107	-	107	
	28	28	48	68	88	107	107	107	
SFSL	24 m	30	24	43	61	80	98	104	104
		32	22	39	56	73	90	98	98
		34	19	35	51	67	83	91	91
		36	17	32	47	62	77	84	84
		38	15	29	43	57	71	78	78
		40	13	27	40	53	67	73	73
		44	10	22	34	46	58	64	64
		48	7	19	30	41	52	57	57
		52	5	15	26	36	46	51	51
		56	3	13	23	32	41	46	46

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	18	60	91	91	-	-	-	91	
	20	50	80	91	-	-	-	91	
	22	43	70	91	-	-	-	91	
	24	37	61	85	91	-	-	91	
	26	32	54	76	91	-	-	91	
	28	28	48	68	88	-	-	91	
	30	25	43	62	80	91	-	91	
SFSL	30 m	32	22	39	56	73	90	90	90
		34	20	36	52	67	83	87	87
		36	17	32	47	62	77	84	84
		38	15	29	44	58	72	79	79
		40	13	27	40	54	67	74	74
		44	10	23	35	47	59	65	65
		48	7	19	30	41	52	57	57
		52	5	16	26	36	46	51	51
		56	3	13	23	32	41	46	46
		60	-	11	20	29	37	42	42

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	20	51	78	78	-	-	-	78	
	22	44	70	78	-	-	-	78	
	24	38	62	78	-	-	-	78	
	26	33	55	76	78	-	-	78	
	28	29	49	69	78	-	-	78	
	30	25	44	62	78	-	-	78	
	32	22	40	57	74	-	-	78	
SFSL	36 m	34	20	36	52	68	78	-	78
		36	18	33	48	63	77	-	77
		38	15	30	44	58	72	75	75
		40	13	27	41	54	67	73	73
		44	10	23	35	47	59	65	65
		48	8	19	30	41	52	58	58
		52	5	16	26	36	46	51	51
		56	3	13	23	32	42	46	46
		60	-	11	20	29	37	42	42
		64	-	9	17	26	34	38	38
68	-	7	15	23	31	34	34		

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	26	34	50	-	-	-	-	50	
	28	30	50	50	-	-	-	50	
	30	26	45	50	-	-	-	50	
	32	23	41	50	-	-	-	50	
	34	21	37	50	-	-	-	50	
	36	18	33	48	50	-	-	50	
	38	16	30	45	50	-	-	50	
SFSL	54 m	40	14	28	41	50	-	-	50
		44	11	23	35	47	-	-	50
		48	8	20	31	42	48	-	48
		52	6	16	27	37	47	47	47
		56	4	14	23	33	42	46	46
		60	-	11	20	29	38	42	42
		64	-	9	18	26	34	38	38
		68	-	7	15	23	31	35	35
		72	-	6	13	21	28	32	32
		76	-	4	12	19	26	29	29
80	-	3	10	17	23	27	27		
84	-	-	8	15	21	24	24		

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	22	44	67	67	-	-	-	67	
	24	38	62	67	-	-	-	67	
	26	33	55	67	-	-	-	67	
	28	29	49	67	-	-	-	67	
	30	26	44	63	67	-	-	67	
	32	23	40	57	67	-	-	67	
	34	20	36	52	67	-	-	67	
	36	18	33	48	63	-	-	67	
SFSL	42 m	38	16	30	44	58	67	-	67
		40	14	28	41	54	65	-	65
		44	11	23	35	47	59	62	62
		48	8	19	30	41	52	58	58
		52	6	16	27	37	47	52	52
		56	4	14	23	33	42	46	46
		60	-	11	20	29	38	42	42
		64	-	9	18	26	34	38	38
		68	-	7	15	23	31	35	35
		72	-	6	13	21	28	32	32

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	28	30	43	-	-	-	-	43	
	30	26	43	43	-	-	-	43	
	32	23	41	43	-	-	-	43	
	34	20	37	43	-	-	-	43	
	36	18	34	43	-	-	-	43	
	38	16	31	43	-	-	-	43	
	40	14	28	41	43	-	-	43	
	44	11	24	36	43	-	-	43	
SFSL	60 m	48	8	20	31	42	-	-	42
		52	6	17	27	37	41	-	41
		56	4	14	23	33	40	40	40
		60	-	11	20	29	38	39	39
		64	-	9	18	26	34	38	38
		68	-	7	15	23	31	35	35
		72	-	6	13	21	28	32	32
		76	-	4	11	19	26	29	29
		80	-	3	10	17	23	27	27
		84	-	-	8	15	21	24	24
88	-	-	7	13	19	22	22		

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	24	39	58	58	-	-	-	58	
	26	34	56	58	-	-	-	58	
	28	30	50	58	-	-	-	58	
	30	26	45	58	-	-	-	58	
	32	23	40	57	58	-	-	58	
	34	21	36	52	58	-	-	58	
	36	18	33	48	58	-	-	58	
	38	16	30	44	58	-	-	58	
SFSL	48 m	40	14	28	41	54	-	-	58
		44	11	23	35	47	56	-	56
		48	8	20	31	42	52	54	54
		52	6	16	27	37	47	52	52
		56	4	14	23	33	42	46	46
		60	-	11	20	29	38	42	42
		64	-	9	18	26	34	38	38
		68	-	7	15	23	31	35	35
		72	-	6	13	21	28	32	32
		76	-	4	11	19	26	29	29

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	30	26	36	-	-	-	-	36	
	32	23	36	-	-	-	-	36	
	34	20	36	36	-	-	-	36	
	36	18	34	36	-	-	-	36	
	38	16	31	36	-	-	-	36	
	40	14	28	36	-	-	-	36	
	44	11	24	36	36	-	-	36	
	48	8	20	31	36	-	-	36	
SFSL	66 m	52	6	17	27	35	-	-	35
		56	4	14	24	33	34	-	34
		60	-	12	21	29	33	-	33
		64	-	10	18	26	32	32	32
		68	-	8	16	24	31	32	32
		72	-	6	14	21	28	31	31
		76	-	5	12	19	26	29	29
		80	-	3	10	17	24	27	27
		84	-	-	9	15	21	25	25
		88	-	-	7	13	19	22	22
92	-	-	6	12	18	21	21		

5



Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°

90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO



48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale


Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	34	20	29	-	-	-	-	29	
	36	17	29	29	-	-	-	29	
	38	15	29	29	-	-	-	29	
	40	13	28	29	-	-	-	29	
	44	10	24	29	-	-	-	29	
	48	8	20	29	29	-	-	29	
	52	5	17	27	29	-	-	29	
SFSL	72 m	56	4	14	23	28	-	28	
		60	-	11	20	27	-	27	
		64	-	9	18	26	27	27	
		68	-	7	15	23	26	26	
		72	-	6	13	21	25	25	
		76	-	4	11	19	24	24	
		80	-	3	10	16	23	24	
		84	-	-	8	15	21	23	
		88	-	-	7	13	19	21	
		92	-	-	6	11	17	20	
		96	-	-	4	10	16	18	

54 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	18	58	90	90	-	-	-	90	
	20	49	79	90	-	-	-	90	
	22	42	68	90	-	-	-	90	
	24	36	60	84	90	-	-	90	
	26	31	53	75	90	-	-	90	
	28	27	47	67	87	-	-	90	
	30	24	42	61	79	90	-	90	
SFSL	24 m	32	21	38	55	72	88	88	
		34	18	34	50	66	82	85	
		36	16	31	46	61	76	83	
		38	14	28	42	57	71	78	
		40	12	26	39	52	66	72	
		44	9	21	34	46	58	64	
		48	6	18	29	40	51	56	
		52	4	15	25	35	45	50	
		56	-	12	22	31	40	45	
		60	-	10	19	28	36	41	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	22	43	66	66	-	-	-	66	
	24	37	61	66	-	-	-	66	
	26	32	54	66	-	-	-	66	
	28	28	48	66	-	-	-	66	
	30	25	43	62	66	-	-	66	
	32	22	39	56	66	-	-	66	
	34	19	35	51	66	-	-	66	
SFSL	36 m	36	17	32	47	62	-	66	
		38	15	29	43	57	65	65	
		40	13	27	40	53	64	64	
		44	9	22	34	46	58	62	
		48	7	18	30	40	51	57	
		52	5	15	26	36	46	51	
		56	3	12	22	32	41	46	
		60	-	10	19	28	37	41	
		64	-	8	17	25	33	37	
		68	-	6	14	22	30	34	
		72	-	5	12	20	27	31	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	20	50	77	77	-	-	-	77	
	22	43	69	77	-	-	-	77	
	24	37	61	77	-	-	-	77	
	26	32	54	75	77	-	-	77	
	28	28	48	68	77	-	-	77	
	30	24	43	61	77	-	-	77	
SFSL	30 m	32	22	39	56	73	-	77	
		34	19	35	51	67	76	76	
		36	16	32	47	62	75	75	
		38	14	29	43	57	71	73	
		40	12	26	40	53	66	72	
		44	9	22	34	46	58	64	
		48	7	18	29	40	51	57	
		52	4	15	25	36	46	51	
		56	-	12	22	31	41	45	
		60	-	10	19	28	37	41	
		64	-	8	17	25	33	37	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	24	38	57	57	-	-	-	57	
	26	33	55	57	-	-	-	57	
	28	29	49	57	-	-	-	57	
	30	25	44	57	-	-	-	57	
	32	22	39	57	57	-	-	57	
	34	20	36	52	57	-	-	57	
SFSL	42 m	36	17	32	47	57	-	57	
		38	15	30	44	57	-	57	
		40	13	27	40	54	-	56	
		44	10	23	35	47	55	55	
		48	7	19	30	41	52	53	
		52	5	15	26	36	46	51	
		56	3	13	23	32	41	46	
		60	-	10	20	28	37	41	
		64	-	8	17	25	33	37	
		68	-	7	15	23	30	34	
		72	-	5	13	20	27	31	
		76	-	4	11	18	25	28	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

54 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	26	33	49	-	-	-	-	49	
	28	29	49	49	-	-	-	49	
	30	26	44	49	-	-	-	49	
	32	23	40	49	-	-	-	49	
	34	20	36	49	-	-	-	49	
	36	17	33	48	49	-	-	49	
	38	15	30	44	49	-	-	49	
	40	13	27	40	49	-	-	49	
	44	10	23	35	47	-	-	48	
SFSL	48 m	48	7	19	30	41	47	-	47
		52	5	16	26	36	46	46	46
		56	3	13	23	32	41	45	45
		60	-	10	20	28	37	41	41
		64	-	8	17	25	33	37	37
		68	-	7	15	23	30	34	34
		72	-	5	13	20	27	31	31
		76	-	4	11	18	25	28	28
		80	-	-	9	16	23	26	26

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	32	22	29	-	-	-	-	29	
	34	19	29	-	-	-	-	29	
	36	17	29	29	-	-	-	29	
	38	15	29	29	-	-	-	29	
	40	13	28	29	-	-	-	29	
	44	10	23	29	-	-	-	29	
	48	7	20	29	29	-	-	29	
	52	5	16	27	29	-	-	29	
	56	3	13	23	29	-	-	29	
SFSL	66 m	60	-	11	20	29	29	-	29
		64	-	9	17	26	29	-	29
		68	-	7	15	23	29	29	29
		72	-	5	13	20	28	29	29
		76	-	4	11	18	25	29	29
		80	-	3	9	16	23	26	26
		84	-	-	8	14	21	24	24
		88	-	-	6	13	19	22	22
		92	-	-	5	11	17	20	20
		96	-	-	4	10	15	18	18

		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	28	29	43	-	-	-	-	43
	30	26	43	43	-	-	-	43
	32	22	40	43	-	-	-	43
	34	20	36	43	-	-	-	43
	36	17	33	43	-	-	-	43
	38	15	30	43	-	-	-	43
	40	13	27	41	43	-	-	43
	44	10	23	35	43	-	-	43
SFSL	54 m	48	7	19	30	41	-	42
		52	5	16	26	36	41	41
		56	3	13	23	32	41	41
		60	-	11	20	29	37	40
		64	-	8	17	25	33	37
		68	-	7	15	23	30	34
		72	-	5	13	20	27	31
		76	-	4	11	18	25	28
		80	-	-	9	16	23	26
		84	-	-	8	14	20	24
		88	-	-	6	12	18	22

		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	34	19	23	-	-	-	-	23	
	36	17	23	-	-	-	-	23	
	38	14	23	-	-	-	-	23	
	40	13	23	23	-	-	-	23	
	44	9	23	23	-	-	-	23	
	48	7	19	23	-	-	-	23	
	52	4	16	23	-	-	-	23	
	56	3	13	23	23	-	-	23	
SFSL	72 m	60	-	11	20	23	-	23	
		64	-	9	17	23	-	23	
		68	-	7	15	23	23	-	23
		72	-	5	13	20	23	-	23
		76	-	4	11	18	23	23	23
		80	-	-	9	16	23	23	23
		84	-	-	7	14	20	23	23
		88	-	-	6	12	18	21	21
		92	-	-	5	11	17	19	19
		96	-	-	4	9	15	18	18
		100	-	-	3	8	13	16	16

		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	30	25	36	-	-	-	-	36	
	32	22	36	36	-	-	-	36	
	34	20	36	36	-	-	-	36	
	36	17	33	36	-	-	-	36	
	38	15	30	36	-	-	-	36	
	40	13	28	36	-	-	-	36	
	44	10	23	35	36	-	-	36	
	48	7	19	30	36	-	-	36	
SFSL	60 m	52	5	16	26	35	-	35	
		56	3	13	23	32	35	-	35
		60	-	11	20	29	35	35	35
		64	-	9	17	25	34	34	34
		68	-	7	15	23	30	34	34
		72	-	5	13	20	27	31	31
		76	-	4	11	18	25	28	28
		80	-	-	9	16	23	26	26
		84	-	-	8	14	20	24	24
		88	-	-	6	12	18	21	21
		92	-	-	5	11	17	20	20





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°



90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	18	58	78	-	-	-	-	78	
	20	48	78	78	-	-	-	78	
	22	41	68	78	-	-	-	78	
	24	35	59	78	-	-	-	78	
	26	31	52	74	78	-	-	78	
	28	27	46	66	78	-	-	78	
	30	23	42	60	78	-	-	78	
	32	20	37	54	71	78	-	78	
	34	17	34	50	66	76	-	76	
SFSL	24 m	36	15	30	45	60	74	74	74
		38	13	28	42	56	70	73	73
		40	11	25	38	52	65	71	71
		44	8	21	33	45	57	63	63
		48	5	17	28	39	50	55	55
		52	3	14	24	34	44	49	49
		56	-	11	21	30	40	44	44
		60	-	9	18	27	35	40	40
		64	-	7	15	24	32	36	36
		68	-	5	13	21	29	33	33
		72	-	3	11	19	26	30	30
		76	-	-	9	16	24	27	27

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	22	43	57	-	-	-	-	57	
	24	37	57	57	-	-	-	57	
	26	32	54	57	-	-	-	57	
	28	28	48	57	-	-	-	57	
	30	24	43	57	-	-	-	57	
	32	21	38	55	57	-	-	57	
	34	19	35	51	57	-	-	57	
	36	16	31	46	57	-	-	57	
	38	14	28	43	57	-	-	57	
SFSL	36 m	40	12	26	39	53	56	56	
		44	9	21	34	46	55	55	
		48	6	18	29	40	51	53	53
		52	4	14	25	35	45	50	50
		56	-	12	21	31	40	45	45
		60	-	9	18	27	36	40	40
		64	-	7	16	24	32	36	36
		68	-	5	13	21	29	33	33
		72	-	4	11	19	26	30	30
		76	-	-	10	17	24	27	27
		80	-	-	8	15	21	25	25
		84	-	-	6	13	19	22	22
		88	-	-	5	11	17	20	20

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	20	50	67	-	-	-	-	67	
	22	42	67	67	-	-	-	67	
	24	36	60	67	-	-	-	67	
	26	31	53	67	-	-	-	67	
	28	27	47	67	67	-	-	67	
	30	24	42	61	67	-	-	67	
	32	21	38	55	67	-	-	67	
	34	18	34	50	66	-	-	67	
SFSL	30 m	36	16	31	46	61	66	66	
		38	13	28	42	56	65	65	
		40	12	26	39	52	64	64	
		44	8	21	33	45	57	61	
		48	6	17	29	40	50	56	
		52	3	14	25	35	45	50	
		56	-	11	21	31	40	45	
		60	-	9	18	27	36	40	
		64	-	7	16	24	32	36	
		68	-	5	13	21	29	33	
		72	-	4	11	19	26	30	
		76	-	-	9	17	24	27	
		80	-	-	8	15	21	25	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée t	SL 							
		0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	24	37	50	-	-	-	-	50	
	26	32	50	50	-	-	-	50	
	28	28	48	50	-	-	-	50	
	30	25	43	50	-	-	-	50	
	32	22	39	50	-	-	-	50	
	34	19	35	50	-	-	-	50	
	36	16	32	47	50	-	-	50	
	38	14	29	43	50	-	-	50	
SFSL	42 m	40	12	26	40	50	-	50	
		44	9	22	34	46	49	49	
		48	6	18	29	40	48	48	
		52	4	15	25	35	45	46	
		56	-	12	22	31	40	45	
		60	-	9	19	28	36	40	
		64	-	7	16	25	33	37	
		68	-	6	14	22	29	33	
		72	-	4	12	19	27	30	
		76	-	3	10	17	24	27	
		80	-	-	8	15	22	25	
		84	-	-	7	13	19	23	
		88	-	-	5	11	18	21	
		92	-	-	4	10	16	19	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	26	32	43	-	-	-	-	43
	28	28	43	43	-	-	-	43
	30	25	43	43	-	-	-	43
	32	21	39	43	-	-	-	43
	34	19	35	43	-	-	-	43
	36	16	32	43	-	-	-	43
	38	14	29	43	43	-	-	43
	40	12	27	40	43	-	-	43
	44	9	22	34	43	-	-	43
	48	6	18	29	40	42	-	42
	52	4	15	25	35	41	-	41
SFSL	48 m	56	-	12	22	31	41	41
		60	-	10	19	28	36	40
		64	-	8	16	25	33	37
		68	-	6	14	22	29	33
		72	-	4	12	19	27	30
		76	-	3	10	17	24	27
		80	-	-	8	15	22	25
		84	-	-	7	13	19	23
		88	-	-	5	11	17	21
		92	-	-	4	10	16	19
		96	-	-	3	8	14	17
		100	-	-	-	7	13	15

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	30	24	30	-	-	-	-	30
	32	21	30	-	-	-	-	30
	34	19	30	-	-	-	-	30
	36	16	30	30	-	-	-	30
	38	14	30	30	-	-	-	30
	40	12	27	30	-	-	-	30
	44	9	22	30	-	-	-	30
	48	6	19	30	30	-	-	30
	52	4	15	26	29	-	-	29
	56	-	12	22	29	-	-	29
	60	-	10	19	28	29	-	29
SFSL	60 m	64	-	8	16	25	29	29
		68	-	6	14	22	28	28
		72	-	4	12	19	27	28
		76	-	3	10	17	24	28
		80	-	-	8	15	22	25
		84	-	-	7	13	20	23
		88	-	-	5	11	18	21
		92	-	-	4	10	16	19
		96	-	-	3	8	14	17
		100	-	-	-	7	13	15
		104	-	-	-	6	11	14
		108	-	-	-	5	10	12
		112	-	-	-	4	9	11

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	28	28	36	-	-	-	-	36
	30	24	36	-	-	-	-	36
	32	21	36	36	-	-	-	36
	34	19	36	36	-	-	-	36
	36	16	32	36	-	-	-	36
	38	14	29	36	-	-	-	36
	40	12	27	36	-	-	-	36
	44	9	22	34	36	-	-	36
	48	6	18	30	35	-	-	35
	52	4	15	26	35	-	-	35
SFSL	54 m	56	-	12	22	31	35	35
		60	-	10	19	28	35	35
		64	-	8	16	25	33	34
		68	-	6	14	22	30	33
		72	-	4	12	19	27	30
		76	-	3	10	17	24	28
		80	-	-	8	15	22	25
		84	-	-	7	13	20	23
		88	-	-	5	11	18	21
		92	-	-	4	10	16	19
		96	-	-	3	9	14	17
		100	-	-	-	7	13	15
		104	-	-	-	6	11	14

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL						
		t	0	40	80	120	160	180
	m	t	t	t	t	t	t	t
	32	21	24	-	-	-	-	24
	34	18	24	-	-	-	-	24
	36	16	24	-	-	-	-	24
	38	14	24	-	-	-	-	24
	40	12	24	24	-	-	-	24
	44	9	23	24	-	-	-	24
	48	6	19	24	-	-	-	24
	52	4	16	24	24	-	-	24
	56	-	13	23	24	-	-	24
	60	-	10	19	24	-	-	24
SFSL	66 m	64	-	8	17	24	24	24
		68	-	6	14	22	24	24
		72	-	5	12	20	24	24
		76	-	3	10	17	24	24
		80	-	-	8	15	22	24
		84	-	-	7	13	20	23
		88	-	-	6	12	18	21
		92	-	-	4	10	16	19
		96	-	-	3	9	14	17
		100	-	-	-	7	13	15
		104	-	-	-	6	11	14
		108	-	-	-	5	10	13
		112	-	-	-	4	9	11
		116	-	-	-	3	8	10





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°



90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

60 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	SL 							
			0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	34	18	19	-	-	-	-	-	19	
	36	16	19	-	-	-	-	-	19	
	38	13	19	-	-	-	-	-	19	
	40	12	19	-	-	-	-	-	19	
	44	8	19	19	-	-	-	-	19	
	48	6	18	19	-	-	-	-	19	
	52	3	15	19	-	-	-	-	19	
	56	-	12	19	19	-	-	-	19	
	60	-	10	19	19	-	-	-	19	
	64	-	8	16	19	-	-	-	19	
	68	-	6	14	19	-	-	-	19	
SFSL	72 m	72	-	4	12	19	19	-	19	
		76	-	3	10	17	19	-	19	
		80	-	-	8	15	19	19	19	
		84	-	-	7	13	19	19	19	
		88	-	-	5	11	17	18	18	
		92	-	-	4	10	16	18	18	
		96	-	-	3	8	14	17	17	
		100	-	-	-	7	12	15	15	
		104	-	-	-	6	11	14	14	
		108	-	-	-	5	10	12	12	
		112	-	-	-	4	9	11	11	
		116	-	-	-	3	7	10	10	
		120	-	-	-	-	6	9	9	
		124	-	-	-	-	5	8	8	

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	SL 							
			0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	18	57	65	-	-	-	-	-	65	
	20	48	65	-	-	-	-	-	65	
	22	41	65	65	-	-	-	-	65	
	24	35	59	65	-	-	-	-	65	
	26	30	52	65	-	-	-	-	65	
	28	26	46	65	65	-	-	-	65	
	30	22	41	59	65	-	-	-	65	
	32	19	37	54	65	-	-	-	65	
	34	17	33	49	64	-	-	-	64	
SFSL	24 m	36	14	30	45	60	63	-	63	
		38	12	27	41	55	63	-	63	
		40	10	24	38	51	62	62	62	
		44	7	20	32	44	56	60	60	
		48	4	16	27	38	49	55	55	
		52	-	13	23	34	44	49	49	
		56	-	10	20	30	39	43	43	
		60	-	8	17	26	35	39	39	
		64	-	6	14	23	31	35	35	
		68	-	4	12	20	28	32	32	
		72	-	3	10	18	25	29	29	
		76	-	-	8	15	23	26	26	
		80	-	-	7	14	20	24	24	

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	SL 							
			0	40	80	120	160	180	200	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	
	20	49	56	-	-	-	-	-	56	
	22	42	56	-	-	-	-	-	56	
	24	36	56	56	-	-	-	-	56	
	26	31	52	56	-	-	-	-	56	
	28	27	47	56	-	-	-	-	56	
	30	23	42	56	-	-	-	-	56	
	32	20	37	54	56	-	-	-	56	
	34	17	34	50	56	-	-	-	56	
	36	15	30	45	56	-	-	-	56	
SFSL	30 m	38	13	27	42	55	-	-	55	
		40	11	25	38	52	55	-	55	
		44	7	20	33	45	53	-	53	
		48	5	16	28	39	50	52	52	
		52	3	13	24	34	44	49	49	
		56	-	10	20	30	39	44	44	
		60	-	8	17	26	35	39	39	
		64	-	6	15	23	31	35	35	
		68	-	4	12	20	28	32	32	
		72	-	3	10	18	25	29	29	
		76	-	-	9	16	23	26	26	
		80	-	-	7	14	20	24	24	
		84	-	-	6	12	18	22	22	
		88	-	-	4	10	16	20	20	

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

66 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	22	42	48	-	-	-	-	48	
	24	36	48	-	-	-	-	48	
	26	31	48	48	-	-	-	48	
	28	27	47	48	-	-	-	48	
	30	23	42	48	-	-	-	48	
	32	20	38	48	-	-	-	48	
	34	18	34	48	-	-	-	48	
	36	15	31	46	48	-	-	48	
	38	13	28	42	48	-	-	48	
	40	11	25	39	47	-	-	47	
	44	8	21	33	45	47	-	47	
SFSL	36 m	48	5	17	28	39	46	-	46
		52	3	13	24	34	44	45	45
		56	-	11	21	30	39	44	44
		60	-	8	17	27	35	40	40
		64	-	6	15	23	32	36	36
		68	-	4	13	21	28	32	32
		72	-	3	10	18	26	29	29
		76	-	-	9	16	23	26	26
		80	-	-	7	14	21	24	24
		84	-	-	6	12	18	22	22
		88	-	-	4	10	16	20	20
		92	-	-	3	9	15	18	18

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	26	31	35	-	-	-	-	35	
	28	27	35	-	-	-	-	35	
	30	23	35	-	-	-	-	35	
	32	20	35	35	-	-	-	35	
	34	18	35	35	-	-	-	35	
	36	15	32	35	-	-	-	35	
	38	13	29	35	-	-	-	35	
	40	11	26	35	-	-	-	35	
	44	8	21	33	35	-	-	35	
	48	5	17	29	34	-	-	34	
	52	3	14	25	34	-	-	34	
SFSL	48 m	56	-	11	21	31	34	-	34
		60	-	9	18	27	34	34	34
		64	-	7	15	24	32	33	33
		68	-	5	13	21	29	33	33
		72	-	3	11	18	26	29	29
		76	-	-	9	16	23	27	27
		80	-	-	7	14	21	24	24
		84	-	-	6	12	19	22	22
		88	-	-	4	11	17	20	20
		92	-	-	3	9	15	18	18
		96	-	-	-	8	13	16	16
		100	-	-	-	6	12	14	14
		104	-	-	-	5	10	13	13

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	24	36	42	-	-	-	-	42	
	26	31	42	-	-	-	-	42	
	28	27	42	42	-	-	-	42	
	30	23	42	42	-	-	-	42	
	32	20	38	42	-	-	-	42	
	34	18	35	42	-	-	-	42	
	36	15	31	42	-	-	-	42	
	38	13	28	42	42	-	-	42	
	40	11	26	39	42	-	-	42	
	44	8	21	33	41	-	-	41	
SFSL	42 m	48	5	17	28	39	41	-	41
		52	3	14	24	35	40	-	40
		56	-	11	21	30	40	40	40
		60	-	9	18	27	35	39	39
		64	-	7	15	24	32	36	36
		68	-	5	13	21	29	32	32
		72	-	3	11	18	26	29	29
		76	-	-	9	16	23	27	27
		80	-	-	7	14	21	24	24
		84	-	-	6	12	19	22	22
		88	-	-	4	11	17	20	20
		92	-	-	3	9	15	18	18
		96	-	-	-	8	13	16	16
		100	-	-	-	6	12	14	14

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	28	27	29	-	-	-	-	29	
	30	23	29	-	-	-	-	29	
	32	20	29	-	-	-	-	29	
	34	18	29	-	-	-	-	29	
	36	15	29	29	-	-	-	29	
	38	13	29	29	-	-	-	29	
	40	11	26	29	-	-	-	29	
	44	8	22	29	-	-	-	29	
	48	5	18	29	29	-	-	29	
	52	3	14	25	28	-	-	28	
SFSL	54 m	56	-	11	21	28	-	-	28
		60	-	9	18	27	28	-	28
		64	-	7	15	24	28	28	28
		68	-	5	13	21	28	28	28
		72	-	3	11	18	26	28	28
		76	-	-	9	16	23	27	27
		80	-	-	7	14	21	24	24
		84	-	-	6	12	19	22	22
		88	-	-	4	11	17	20	20
		92	-	-	3	9	15	18	18
		96	-	-	-	8	13	16	16
		100	-	-	-	6	12	14	14
		104	-	-	-	5	10	13	13
		108	-	-	-	4	9	12	12
		112	-	-	-	3	8	10	10



90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	18	56	56	-	-	-	-	56	
	20	47	56	-	-	-	-	56	
	22	40	56	-	-	-	-	56	
	24	34	56	56	-	-	-	56	
	26	29	51	56	-	-	-	56	
	28	25	45	56	-	-	-	56	
	30	22	40	56	-	-	-	56	
	32	18	36	53	56	-	-	56	
	34	16	32	48	56	-	-	56	
	36	13	29	44	55	-	-	55	
	38	11	26	40	54	-	-	55	
SFSL	24 m	40	9	23	37	50	54	-	54
		44	6	19	31	43	53	53	53
		48	3	15	27	38	48	51	51
		52	-	12	22	33	43	48	48
		56	-	9	19	29	38	43	43
		60	-	7	16	25	34	38	38
		64	-	5	13	22	30	34	34
		68	-	3	11	19	27	31	31
		72	-	-	9	17	24	28	28
		76	-	-	7	14	22	25	25
		80	-	-	6	12	19	23	23
		84	-	-	4	11	17	20	20
		88	-	-	3	9	15	18	18

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	SL							
		t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	22	41	42	-	-	-	-	42	
	24	35	42	-	-	-	-	42	
	26	30	42	-	-	-	-	42	
	28	26	42	42	-	-	-	42	
	30	22	42	42	-	-	-	42	
	32	19	37	42	-	-	-	42	
	34	16	33	42	-	-	-	42	
	36	14	30	42	-	-	-	42	
	38	12	27	41	42	-	-	42	
	40	10	25	38	42	-	-	42	
	44	7	20	32	41	-	-	41	
SFSL	36 m	48	4	16	27	38	40	-	40
		52	-	13	23	33	39	-	39
		56	-	10	20	29	38	38	38
		60	-	7	17	26	34	37	37
		64	-	5	14	22	31	35	35
		68	-	4	12	20	28	31	31
		72	-	-	10	17	25	28	28
		76	-	-	8	15	22	26	26
		80	-	-	6	13	20	23	23
		84	-	-	5	11	17	21	21
		88	-	-	3	9	15	19	19
		92	-	-	-	8	14	17	17
		96	-	-	-	7	12	15	15
		100	-	-	-	5	11	13	13

		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	20	48	48	-	-	-	-	48
	22	40	48	-	-	-	-	48
	24	35	48	-	-	-	-	48
	26	30	48	48	-	-	-	48
	28	25	46	48	-	-	-	48
	30	22	41	48	-	-	-	48
	32	19	37	48	-	-	-	48
	34	16	33	48	48	-	-	48
	36	14	30	45	48	-	-	48
	38	12	27	41	48	-	-	48
SFSL	30 m	40	10	24	37	47	-	47
		44	7	19	32	44	46	46
		48	4	16	27	38	45	45
		52	-	12	23	33	43	44
		56	-	10	19	29	38	43
		60	-	7	16	26	34	39
		64	-	5	14	22	31	35
		68	-	3	11	19	27	31
		72	-	-	9	17	24	28
		76	-	-	8	15	22	25
		80	-	-	6	13	20	23
		84	-	-	5	11	17	21
		88	-	-	3	9	15	19
		92	-	-	-	8	14	17

		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	24	35	36	-	-	-	-	36
	26	30	36	-	-	-	-	36
	28	26	36	-	-	-	-	36
	30	22	36	36	-	-	-	36
	32	19	36	36	-	-	-	36
	34	16	34	36	-	-	-	36
	36	14	31	36	-	-	-	36
	38	12	28	36	-	-	-	36
	40	10	25	36	36	-	-	36
	44	7	20	33	36	-	-	36
SFSL	42 m	48	4	16	28	35	-	35
		52	-	13	24	34	34	34
		56	-	10	20	30	33	33
		60	-	8	17	26	33	33
		64	-	6	14	23	31	32
		68	-	4	12	20	28	31
		72	-	-	10	17	25	29
		76	-	-	8	15	22	26
		80	-	-	6	13	20	23
		84	-	-	5	11	18	21
		88	-	-	3	10	16	19
		92	-	-	-	8	14	17
		96	-	-	-	7	12	15
		100	-	-	-	5	11	14
		104	-	-	-	4	9	12





Lifting capacities fixed fly jib with SL, 15°



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SL, 15°



Capacités de levage fléchette fixe avec SL, 15°



90 t  7,25 m  SL-Radius 13 m  360°  DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	 						
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
26	29	29	-	-	-	-	-	29
28	26	29	-	-	-	-	-	29
30	22	29	-	-	-	-	-	29
32	19	29	-	-	-	-	-	29
34	17	29	29	-	-	-	-	29
36	14	29	29	-	-	-	-	29
38	12	28	29	-	-	-	-	29
40	10	25	29	-	-	-	-	29
44	7	21	29	-	-	-	-	29
48	4	17	28	28	-	-	-	28
52	-	13	24	28	-	-	-	28
SFSL 48 m	56	-	10	20	28	-	-	28
	60	-	8	17	26	27	-	27
	64	-	6	14	23	27	27	27
	68	-	4	12	20	26	26	26
	72	-	-	10	17	25	26	26
	76	-	-	8	15	22	26	26
	80	-	-	6	13	20	23	23
	84	-	-	5	11	18	21	21
	88	-	-	3	10	16	19	19
	92	-	-	-	8	14	17	17
	96	-	-	-	7	12	15	15
	100	-	-	-	5	11	13	13
	104	-	-	-	4	9	12	12
	108	-	-	-	3	8	11	11


Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	 						
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
32	19	19	-	-	-	-	-	19
34	16	19	-	-	-	-	-	19
36	14	19	-	-	-	-	-	19
38	12	19	-	-	-	-	-	19
40	10	19	-	-	-	-	-	19
44	7	19	19	-	-	-	-	19
48	4	17	19	-	-	-	-	19
52	-	14	19	-	-	-	-	19
56	-	11	18	18	-	-	-	18
60	-	8	18	18	-	-	-	18
64	-	6	15	18	-	-	-	18
SFSL 60 m	68	-	4	12	18	-	-	18
	72	-	3	10	17	17	-	17
	76	-	-	8	15	17	17	17
	80	-	-	7	13	17	17	17
	84	-	-	5	11	17	17	17
	88	-	-	4	10	16	16	16
	92	-	-	-	8	14	15	15
	96	-	-	-	7	12	15	15
	100	-	-	-	5	11	13	13
	104	-	-	-	4	9	12	12
	108	-	-	-	3	8	11	11
	112	-	-	-	-	7	9	9
	116	-	-	-	-	6	8	8
	120	-	-	-	-	5	7	7

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	 						
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
28	24	24	-	-	-	-	-	24
30	22	24	-	-	-	-	-	24
32	19	24	-	-	-	-	-	24
34	16	24	-	-	-	-	-	24
36	14	24	-	-	-	-	-	24
38	12	24	24	-	-	-	-	24
40	10	24	24	-	-	-	-	24
44	7	21	24	-	-	-	-	24
48	4	17	24	-	-	-	-	24
52	-	14	23	23	-	-	-	23
SFSL 54 m	56	-	11	21	23	-	-	23
	60	-	8	17	23	-	-	23
	64	-	6	15	23	23	-	23
	68	-	4	12	20	22	-	22
	72	-	3	10	18	22	22	22
	76	-	-	8	15	22	22	22
	80	-	-	6	13	20	22	22
	84	-	-	5	11	18	21	21
	88	-	-	4	10	16	19	19
	92	-	-	-	8	14	17	17
	96	-	-	-	7	12	15	15
	100	-	-	-	5	11	14	14
	104	-	-	-	4	9	12	12
	108	-	-	-	3	8	11	11
	112	-	-	-	-	7	9	9
	116	-	-	-	-	6	8	8

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	 						
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
34	15	15	-	-	-	-	-	15
36	14	15	-	-	-	-	-	15
38	12	15	-	-	-	-	-	15
40	10	15	-	-	-	-	-	15
44	7	15	-	-	-	-	-	15
48	4	15	15	-	-	-	-	15
52	-	14	15	-	-	-	-	15
56	-	11	15	-	-	-	-	15
60	-	9	14	14	-	-	-	14
64	-	6	14	14	-	-	-	14
SFSL 66 m	68	-	5	13	14	-	-	14
	72	-	3	11	14	-	-	14
	76	-	-	9	13	13	-	13
	80	-	-	7	13	13	-	13
	84	-	-	5	12	13	13	13
	88	-	-	4	10	13	13	13
	92	-	-	3	8	12	12	12
	96	-	-	-	7	12	12	12
	100	-	-	-	6	11	12	12
	104	-	-	-	5	10	11	11
	108	-	-	-	3	8	11	11
	112	-	-	-	-	7	10	10
	116	-	-	-	-	6	8	8
	120	-	-	-	-	5	7	7
	124	-	-	-	-	4	6	6
	128	-	-	-	-	3	5	5

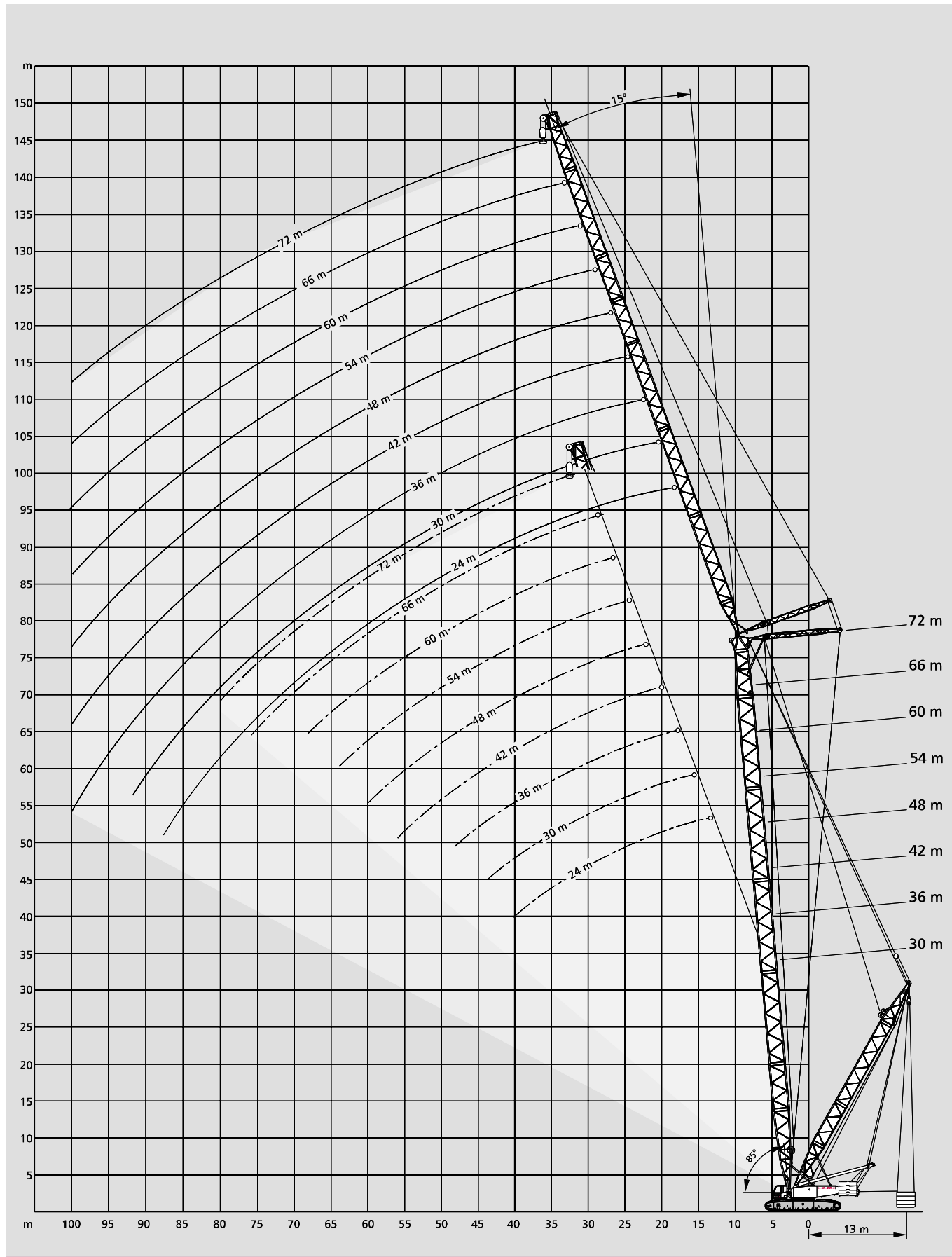
90 t   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

72 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Fly jib Hilfsausleger Fléchette	Radius Ausladung Portée	t	SL 						
			0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t	
	36	11	11	-	-	-	-	11	
	38	11	11	-	-	-	-	11	
	40	10	11	-	-	-	-	11	
	44	6	11	-	-	-	-	11	
	48	4	11	11	-	-	-	11	
	52	-	11	11	-	-	-	11	
	56	-	10	11	-	-	-	11	
	60	-	8	11	-	-	-	11	
	64	-	6	10	10	-	-	10	
	68	-	4	10	10	-	-	10	
	72	-	3	10	10	-	-	10	
SFSL	72 m	76	-	-	8	10	-	-	10
		80	-	-	7	9	-	-	9
		84	-	-	5	9	9	-	9
		88	-	-	4	9	9	-	9
		92	-	-	-	8	9	9	9
		96	-	-	-	7	8	8	8
		100	-	-	-	5	8	8	8
		104	-	-	-	4	8	8	8
		108	-	-	-	3	8	8	8
		112	-	-	-	-	7	8	8
		116	-	-	-	-	6	8	8
		120	-	-	-	-	5	7	7
124	-	-	-	-	4	6	6		
128	-	-	-	-	3	5	5		
132	-	-	-	-	-	4	4		

Working ranges fixed fly jib with SL, 15°
Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit SL, 15°
Portées fléchette fixe avec SL, 15°

SFSL



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

Crane operation with main boom 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 Kopfgewicht).
Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.

Kranbetrieb mit Hauptausleger 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 tête 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 avec flèche principale 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.

Crawler carrier

3-section carrier comprising of carbody and two crawlers. Hydraulic pin connections between crawlers and carbody provide for easy assembly and removal to minimise width and weight for transportation.

Carbody	Bending- and torsion-resistant welded structure of box type construction, fabricated of high-strength fine-grain structural steel.
Crawlers	Side frames: bending-resistant welded structure of high-strength fine-grain structural steel. Track shoes and idler tumblers are fabricated of heat-treated high-strength cast steel. 14 rollers on each side frame with hardened rolling surfaces. Automatic centralized lubrication is included as standard.
Power train	The tracks are powered by one hydraulic motor each through closed planetary gear reduction units running in oil bath, equipped with spring-applied hydraulically released holding brakes; the gear units are of extremely compact design to fit within the width of the crawlers. Each crawler is infinitely variable controlled, both independently and in opposite direction.

Superstructure

Counterweight	90 t (120 t + 30 t central ballast on carrier are optional).
Frame	Torsion-resistant welded structure fabricated of high-strength fine-grain structural steel. Connected to carrier by triple-row roller bearing slew ring.
Drive	DaimlerChrysler diesel engine type OM 501 LA, 260 kW (353 hp) at 2000 1/min, torque 2000 Nm at 1080 1/min. The engine complies with EURO II / EPA regulations. Pump distribution gearbox with five variable displacement axial piston pumps incl. electronic control system, and gear pumps.
Rope drums	The standard superstructure equipment includes two rope drums – hoist 1 and boom hoist – and is prepared for hoist 2. The drums are powered by hydraulic motors through closed planetary gear units running in oil bath. All rope drums have spring-applied, hydraulically released multi-disk brakes and non-wearing hydraulic braking for load lowering. Rope ends H 1, 2 and W 1, 2 equipped with quick-connect rope end fittings. Hoist H 1 (and optionally H 2) is removable to minimise weight for transportation.
Slew unit	Powered by hydraulic motor through closed, planetary gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released holding brake and non-wearing hydraulic braking.
Control	Electronic proportional valve pilot-control integrated into memory programmable control system with fault diagnostics. Automatic power control giving optimal utilisation of engine output.
Cabin	Comfortable cab with large windscreen. Safety-glazing all around, roof window, self-contained hot air heater, full instrumentation and crane controls, air-conditioning. The cab can be tilted back for improved operator view of boom point. A camera system is installed to monitor the rope drums. For transportation, the cab swings in front of the superstructure to minimise width.
Electrical equipment	24 V d. c. system.

Optional equipment

Track shoes	Optional width 1 m.
Additional counterweight	Consisting of 30 t (2 x 15 t) counterweight and 30 t (2 x 15 t) central ballast.
Counterweight carrier	Drive 4 x 4, total weight max. 200 t.
Hydraulic raising system for A-frame	
Assembly jacks	Four hydraulic foldaway jacks on carbody for easy assembly of crawlers.
Erection supports	Lateral support legs for crane erection without assist crane.
Quick-connection	Hydraulic quick-disconnect fittings on carrier and superstructure facilitate removal to minimise weight for transportation.
Cylinder on A-frame	For self-assembly of crawler side frames.
Self-assembly for counterweight	

Boom combinations S, S/L and L

Lattice-type tubular chord structure fabricated of high-strength fine grain structural steel with quick-disconnect pinning.

SH	Main boom: foot section 10.5 m (used to install winch W1), inserts 6 m and 12 m, tapered insert 6 m, boom head 1.5 m. Main boom lengths: 18-72 m.
SH / LH (SGL variable)	Main boom: foot section 10.5 m (used to install winch W1), inserts 6 m and 12 m, tapered insert 6 m, extended by inserts 6 m and 12 m (type 2116), boom top section 7.5 m. Main boom lengths: 42-96 m.
SW	Main boom: foot section 10.5 m (used to install winch W1), inserts 6 m and 12 m, tapered insert 6 m, boom head 1.5 m. Fly jib: foot section 4.5 m, inserts 6 m and 12 m, jib top section 7.5 m. Main boom lengths: 24-60 m. Fly jib lengths: 18-72 m.
LF	Main boom S: same as SH. Main boom S/L (SGL): same as SH/LH (SGL variable). Fly jib L: foot section 6 m, inserts 12 m, jib top section 6 m. Main boom lengths: 30-72 m for S version. Main boom lengths: 54-84 m for S/L version (SGL variable). Fly jib lengths: 12-36 m.
SSL	Main boom: foot section 10.5 m (used to install winch W1), inserts 6 m and 12 m, tapered insert 6 m, boom head 1.5 m. Mast 30 m, Superlift counterweight 40-180 t. Additional winch W2 required on mast. Main boom lengths: 30-72 m.
SSL / LSL (SGL 70.5 m)	Main boom: same as max. SSL, extended by inserts 6 m and 12 m (type 2116), boom top section 7.5 m. Mast 30 m, Superlift counterweight 40-160 t. Additional winch W2 required on mast. Main boom lengths: 78-114 m.
SWSL (SFSL)	Main boom: same as SSL. Fly jib: foot section 4.5 m, inserts 6 m and 12 m, boom top section 7.5 m. Mast 30 m, Superlift counterweight 40-180 t. Additional winches W1 and W2 required on mast and main boom. Main boom lengths: 30-72 m. Fly jib lengths: 18-72 m.
Safety devices	Electronic safe load indicator, hoist limit switch, limit switches for boom movements, hydraulic boom backstops, aircraft warning light, anemometer.

The Superlift counterweight is not included in our scope of supply.

Optional equipment

Auxiliary reeving winch

Hoist 2

Runner

Additional rope drum on superstructure (for LF or runner operation).

Raupenunterwagen

	Der Raupenunterwagen ist 3-teilig und besteht aus dem Mittelstück und zwei Raupen. Mittelstück und Raupen werden hydraulisch verbolzt und sind einfach demontierbar zum Erreichen günstiger Transportabmessungen und Gewichte.
Mittelstück	Biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion in Zellenbauweise aus hochfestem Feinkornbaustahl.
Raupen	Raupenträger: Biegesteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Bodenplatten der Raupenkettens, Turas aus vergütetem hochfestem Stahlguß. 14 Laufrollen je Raupe mit gehärteten Laufflächen. Zentralschmieranlage serienmäßig.
Antrieb	Die Raupen werden von je einem Hydromotor über geschlossene, ölbadgeschmierte Planetengetriebe mit federbelasteten, hydraulisch gelüfteten Haltebremsen angetrieben, die Getriebe sind in besonders kompakter Bauform innerhalb der Raupenbreite angeordnet. Jede Seite ist stufenlos, einzeln und gegenläufig steuerbar.

Oberwagen

Gegengewicht	90 t (120 t + 30 t Zentralballast am Unterwagen optional).
Rahmen	Verformungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Verbindung zum Unterwagen durch 3-reihige Rollendrehverbindung.
Antrieb	DaimlerChrysler Dieselmotor Typ OM 501 LA, 260 kW (353 PS) bei 2000 1/min, Drehmoment 2000 Nm bei 1080 1/min. Der Motor erfüllt EURO II / EPA-Vorschriften. Pumpenverteilergetriebe mit fünf verstellbaren Axialkolbenpumpen und zusätzlichen Zahnradpumpen, die Pumpenkombinationen werden über eine Grenzlastregelung angesteuert.
Seilwinden	Der Oberwagen ist serienmäßig mit zwei Seilwinden – Hubwerk 1 und Einziehwerk – ausgerüstet und für Hubwerk 2 vorbereitet. Der Antrieb der Winden erfolgt durch Hydromotoren über geschlossene, ölbadgeschmierte Planetengetriebe. Alle Seilwinden sind mit federbelasteten, hydraulisch gelüfteten Lamellenbremsen und verschleißfreier, hydraulischer Bremsung für den Senkvorgang ausgerüstet. Die Seilenden H 1, 2 und W 1, 2 sind mit Preßfitting und Taschen ausgestattet. Zur Reduzierung der Transportgewichte ist die Winde H 1 (und optional H2) ausbaubar.
Drehwerk	Ein Drehwerk mit Antrieb durch Hydromotor über geschlossenes, ölbadgeschmiertes Planetengetriebe. Federbelastete, hydraulisch gelüftete Haltebremse und verschleißfreie hydraulische Bremsung.
Steuerung	Elektronische Proportionalventilvorsteuerung integriert in eine speicherprogrammierte Steuerung mit Fehlerdiagnose. Leistungsregelung zur optimalen Nutzung der Motorleistung.
Kabine	Komfortkabine mit großem Frontfenster. Sicherheitsverglasung rundum, Dachfenster, motorunabhängige Warmluftheizung und Steuer- und Kontrollelementen für die Kranfunktionen, Klimaanlage. Die Kabine ist zur Sichtverbesserung nach hinten neigbar. Zur Überwachung der Winden im Oberwagen ist ein Kamerasystem installiert. Während des Transportes ist die Kabine vor den Oberwagen geschwenkt.
Elektrische Anlage	24 V Gleichstrom.

Zusatzrüstung

Bodenplatten	Optional 1 m Breite.
Zusatzgegengewicht	Bestehend aus 30 t (2 x 15 t) Gegengewicht und 30 t (2 x 15 t) Zentralballast.
Gegengewichtswagen	Antrieb 4 x 4, max. Gesamtgewicht 200 t.
Hydraulische Umlage A-Bock	
Montageabstützung	Vier hydraulische ausklappbare Stützen am Mittelstück zur einfachen Montage der Raupen.
Aufrichthilfe	Seitlich anbaubare Zusatzstützen zum Aufrichten ohne Hilfskran.
Quick-connection	Hydraulische Schnellverbindung Unterwagen / Oberwagen zur Reduzierung der Transportgewichte.
Zylinder im A-Bock	Für Raupenträgerselbstmontage.
Selbstmontage Gegengewicht	

Auslegervarianten S, S/L und L

	Gittermast-Rohrkonstruktionen aus hochfestem Feinkornbaustahl mit schnelllösbaren Bolzenverbindungen.
SH	Hauptausleger: Fußstück 10,5 m (geeignet zum Einbau der Winde W1), Zwischenstücke 6 m und 12 m, Reduzierstück 6 m, Anschlußkopf 1,5 m. Hauptauslegerlängen: 18-72 m.
SH / LH (SGL variabel)	Hauptausleger: Fußstück 10,5 m (geeignet zum Einbau der Winde W1), Zwischenstücke 6 m und 12 m, Reduzierstück 6 m, verlängert um Zwischenstücke 6 m und 12 m (Typ 2116), Spitze 7,5 m. Hauptauslegerlängen: 42-96 m.
SW	Hauptausleger: Fußstück 10,5 m (geeignet zum Einbau der Winde W1), Zwischenstücke 6 m und 12 m, Reduzierstück 6 m, Anschlußkopf 1,5 m. Hilfsausleger: Fußstück 4,5 m, Zwischenstücke 6 m und 12 m, Spitze 7,5 m. Hauptauslegerlängen: 24-60 m. Hilfsauslegerlängen: 18-72 m.
LF	Hauptausleger S: wie SH. Hauptausleger S/L (SGL variabel): wie SH/LH (SGL variabel). Hilfsausleger L: Fußstück 6 m, Zwischenstücke 12 m, Spitze 6 m. Hauptauslegerlängen: 30-72 m bei Variante S. Hauptauslegerlängen: 54-84 m bei Variante S/L (SGL variabel). Hilfsauslegerlängen: 12-36 m.
SSL	Hauptausleger: Fußstück 10,5 m (geeignet zum Einbau der Winde W1), Zwischenstücke 6 m und 12 m, Reduzierstück 6 m, Anschlußkopf 1,5 m. Mast 30 m, Superliftgegengewicht 40-180 t. Zusatzwinde W2 im Mast erforderlich. Hauptauslegerlängen: 30-72 m.
SSL/LSL (SGL 70,5 m)	Hauptausleger: wie max. SSL, verlängert um Zwischenstücke 6 m und 12 m (Typ 2116), Spitze 7,5 m. Mast 30 m, Superliftgegengewicht 40-160 t. Zusatzwinde W2 im Mast erforderlich. Hauptauslegerlängen: 78-114 m.
SWSL (SFSL)	Hauptausleger: wie SSL. Hilfsausleger: Fußstück 4,5 m, Zwischenstücke 6 m und 12 m, Spitze 7,5 m. Mast 30 m, Superliftgegengewicht 40-180 t. Zusatzwinden W1 und W2 im Hauptausleger und im Mast erforderlich. Hauptauslegerlängen: 30-72 m. Hilfsauslegerlängen: 18-72 m.
Sicherheitseinrichtungen	Elektronischer Lastmomentbegrenzer, Hubendschalter, Endschalter für Auslegerbewegungen, hydraulische Ausleger-Rückfallzylinder, Flugsicherungsbeleuchtung, Windmesser.

Die Superliftgegengewichte gehören nicht zum Lieferumfang.

Zusatzausrüstung

Einscherwinde

Hubwerk 2

Runner

Zusätzliche Seilwinde im Oberwagen (zum Betrieb an Runner oder LF).

Châssis à chenilles

Le châssis à chenilles consiste en trois parties – deux chenilles et la partie centrale. Les chenilles et la partie centrale sont verrouillées hydrauliquement facilitant ainsi le montage et démontage pour diminuer la largeur d'encombrement et le poids de transport.

Partie centrale

Construction mécano-soudée, rigide à la flexion et à la torsion, sous forme de caissons en acier de construction de haute résistance à grains fins.

Chenilles

Trains de chenille: construction mécano-soudée rigide à la flexion, réalisés en acier de construction de haute résistance à grains fins. Les patins des chenilles ainsi que les barbotins sont réalisés en acier coulé de haute résistance, traité par trempe et revenu. Chaque chenille est équipée de 14 galets d'appui dont les surfaces de roulement sont trempées. Graissage centralisé automatique inclus de série.

Entraînement

Les barbotins sont entraînés par un moteur hydraulique de chaque côté muni de réducteurs planétaires, sous bain d'huile, en carter étanche, avec freins d'arrêt à commande par ressorts, desserrés hydrauliquement. Grâce à leur compacité extrême, les réducteurs s'intègrent complètement dans la largeur des chenilles. Chaque chenille permet un mouvement individuel et opposé.

Partie tournante

Contrepoids

90 t (120 t + 30 t de lest central en option).

Charpente

Structure mécano-soudée, rigide à la torsion, réalisée en acier de construction de haute résistance à grains fins. Couronne d'orientation à trois rangées de rouleaux servant de jonction entre la partie tournante et le châssis.

Moteur et transmission

Moteur diesel DaimlerChrysler, type OM 501 LA, 260 kW (353 CV) à 2000 1/min, couple 2000 Nm à 1080 1/min. Le moteur satisfait aux règlements EURO II / EPA. Boîte de distribution avec cinq pompes hydrauliques à débit variable du type à pistons axiaux avec système à régulation électronique ainsi que pompes à engrenages.

Tambours

L'équipement standard de la partie tournante comprend deux tambours – treuil n° 1 et mécanisme de relevage – ainsi que la préparation pour l'installation ultérieure du treuil n° 2. Les tambours sont entraînés par des moteurs hydrauliques munis de réducteurs planétaires, sous bain d'huile, en carter étanche. Tous les tambours sont pourvus de freins à disques multiples à commande par ressorts, et desserrés hydrauliquement. Freinage anti-usure hydraulique pour descendre la charge. Les pattes de câble H 1, 2 et W 1, 2 sont équipées des attaches à jonction rapide. Treuil H 1 (et H 2 en option) est démontable pour diminuer le poids de transport.

Mécanisme d'orientation

Entraîné par moteur hydraulique avec réducteur planétaire, sous bain d'huile, en carter étanche. Frein d'arrêt à commande par ressorts, desserré hydrauliquement ainsi que freinage anti-usure hydraulique.

Commande

Pilotage électronique de soupape proportionnel intégré dans un automate programmable avec diagnostic de dysfonctionnement. Régulation automatique assurant l'utilisation optimale de la puissance du moteur.

Cabine

Cabine confortable avec large pare-brise. Vitrage de sécurité, fenêtre de toit, chauffage à air autonome, organes de commande et instruments de contrôle, climatisation. Cabine inclinable en arrière assurant au grutier une visibilité optimale. Une caméra est installée pour la surveillance des treuils. Pendant le transport, la cabine est basculée à l'avant de la partie tournante.

Installation électrique

24 V courant continu.

Equipements optionnels

Patins des chenilles

Largeur optionnelle 1 m.

Contrepoids supplémentaire

Constitué de 30 t (2 x 15 t) de contrepoids et 30 t (2 x 15 t) de lest central.

Chariot contrepoids

Entraînement 4 x 4, poids total max. 200 t.

Système de relevage hydraulique pour chevalet

Appuis de montage

Quatre appuis hydrauliques repliables sur la partie centrale permettant le montage facile des chenilles.

Appuis auxiliaires

Appuis latéraux permettant le montage de la grue sans grue auxiliaire.

Connexion rapide

Connexion rapide hydraulique entre châssis et partie tournante permettant le démontage facile pour réduire le poids de transport.

Vérin sur chevalet

Pour l'automontage des trains de chenilles.

Automontage du contrepoids

Combinaisons de flèche S, S/L et L

	Flèche en treillis à membrures tubulaires, réalisée en acier de construction à haute résistance, à grains fins, avec assemblage rapide par broches.
SH	Flèche principale: pied 10,5 m (à utiliser pour installer tambour W1), tronçon 6 m et 12 m, tronçon conique 6 m, tête de flèche 1,5 m. Longueurs de flèche principale: 18-72 m.
SH/LH (SGL variable)	Flèche principale: pied 10,5 m (à utiliser pour installer tambour W1), tronçons 6 m et 12 m, tronçon conique 6 m, allongée de tronçons 6 m et 12 m (type 2116), tronçon de tête 7,5 m. Longueurs de flèche principale: 42-96 m.
SW	Flèche principale: pied 10,5 m (à utiliser pour installer tambour W1), tronçons 6 m et 12 m, tronçon conique 6 m, tête de flèche 1,5 m. Fléchette: pied 4,5 m, tronçons 6 m et 12 m, tronçon de tête 7,5 m. Longueurs de flèche principale: 24-60 m. Longueurs de fléchette: 18-72 m.
LF	Flèche principale S: idem SH. Flèche principale S/L (SGL): idem SH/LH (SGL variable). Fléchette L: pied 6 m, tronçons 12 m, tronçon de tête 6 m. Longueurs de flèche principale: 30-72 m avec version S. Longueurs de flèche principale: 54-84 m avec version S/L (SGL variable). Longueurs de fléchette: 12-36 m.
SSL	Flèche principale: pied 10,5 m (à utiliser pour installer tambour W1), tronçons 6 m et 12 m, tronçon conique 6 m, tête de flèche 1,5 m. Mât 30 m, contrepoids Superlift 40-180 t. Tambour supplémentaire W2 nécessaire sur le mât. Longueurs de flèche principale: 30-72 m.
SSL / LSL (SGL 70,5 m)	Flèche principale: idem max. SSL, allongée de tronçons 6 m et 12 m (type 2116), tronçon de tête 7,5 m. Mât 30 m, contrepoids Superlift 40-160 t. Tambour supplémentaire W2 nécessaire sur le mât. Longueurs de flèche principale: 78-114 m.
SWSL (SFSL)	Flèche principale idem SSL. Fléchette: pied 4,5 m, tronçons 6 m et 12 m, tronçon de tête 7,5 m. Mât 30 m, contrepoids Superlift 40-180 t. Tambours supplémentaires W1 et W2 nécessaires sur la flèche principale et le mât. Longueurs de flèche principale: 30-72 m. Longueurs de fléchette: 18-72 m.
Sécurités	Contrôler d'état de charge électronique, limiteur de fin de course haute, limiteur des mouvements de la flèche, retenues hydrauliques anti-basculement de la flèche, feu de sécurité aérienne, anémomètre.
Le contrepoids Superlift ne fait pas partie de la livraison.	

Equipements optionnels

Tambour auxiliaire de mouflage

Treuil H 3

Potence

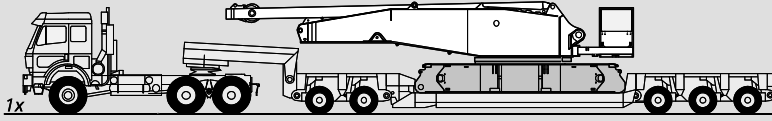
Tambour supplémentaire sur la partie tournante (à utiliser avec LF ou potence).

Transport example for CC 1800-1

Transportbeispiel CC 1800-1

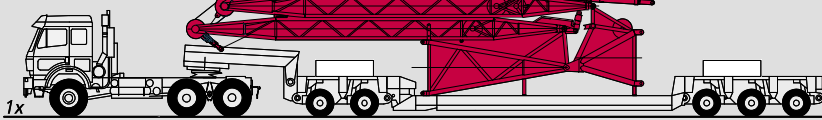
Exemple de transport pour la CC 1800-1

Load approx. 51 t
Ladung ca. 51 t
Charge environ 51 t



- Superlift counterweight · Superlift-Gegengewicht · Contreponds Superlift
- Basic crane · Grundgerät · Machine de base
- Boom combination · Auslegerkombination · Combinaison de flèche SWSL 72 + 72 m
- Containers, boxes etc. · Container, Boxen etc. · Conteneurs, boîtes etc.
- Boom combination · Auslegerkombination · Combinaison de flèche LF 36 m
- Low-loader · Tieflader · Semi-remorque

Load approx. 40 t
Ladung ca. 40 t
Charge environ 40 t



Load 24 t
Ladung 24 t
Charge 24 t



2x

Load 34.5 t
Ladung 34,5 t
Charge 34,5 t



1x

Load 20 t
Ladung 20 t
Charge 20 t



1x

Load 33 t
Ladung 33 t
Charge 33 t



2x

Load 24 t
Ladung 24 t
Charge 24 t



1x

Load 5.8 t
Ladung 5,8 t
Charge 5,8 t



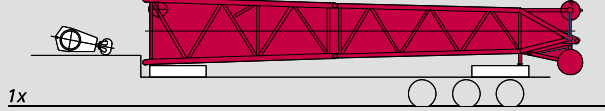
2x

Load 7.8 t
Ladung 7,8 t
Charge 7,8 t



1x

Load 28.4 t
Ladung 28,4 t
Charge 28,4 t



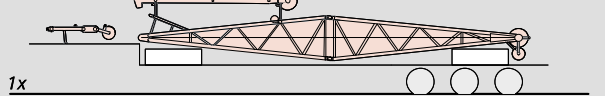
1x

Load 24 t
Ladung 24 t
Charge 24 t



1x

Load 32.5 t
Ladung 32,5 t
Charge 32,5 t



1x

160 t Superlift counterweight can be transported together with the complete SWSL attachment 84 m + 84 m + 36 m LF. Depending on the load case, the remaining 70 t Superlift counterweight and some mats as required, will have to be carried on separate low-loaders.

Mit der gesamten Einrichtung SWSL 84 m + 84 m + 36 m LF lassen sich auch noch 160 t Superlift-Gegengewicht mitnehmen. Je nach Lastfall erfordern die restlichen 70 t Superlift-Gegengewicht sowie einige Unterleg-Matten weitere Tieflader.

160 t de contreponds Superlift peuvent être transportés avec l'équipement SWSL 84 m + 84 m + 36 m LF tout ensemble. Les 70 t résiduelles du contreponds Superlift ainsi que quelques plaques de calage, telles que nécessaires en fonction du cas de levage, seront à transporter sur des semi-remorques supplémentaires.

Key Zeichenerklärung Légende



Track · Spur · Voie



Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids



Superlift counterweight · Superlift-Gegengewicht · Contrepoids Superlift



Counterweight carrier (Lifting capacities for counterweight carrier on request)
Gegengewichtswagen (Tragfähigkeiten für Gegengewichtswagen auf Anfrage)
Chariot-contrepoids (Capacités de levage pour chariot-contrepoids sur demande)

„D“



S: heavy · schwer · lourd

L: light · leicht · léger

H: main boom · Hauptausleger · flèche principale

F: fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · fléchette fixe

W: luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · fléchette à volée variable

SL: Superlift

ZB: Central ballast · Zentralballast · Lest central

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 zutreffen 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!

02/04

Postbox address / Postanschrift / Adresse boîte postale:

Terex-Demag 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:

Terex-Demag GmbH & Co.KG

Dinglerstraße 24, D-66482 Zweibrücken