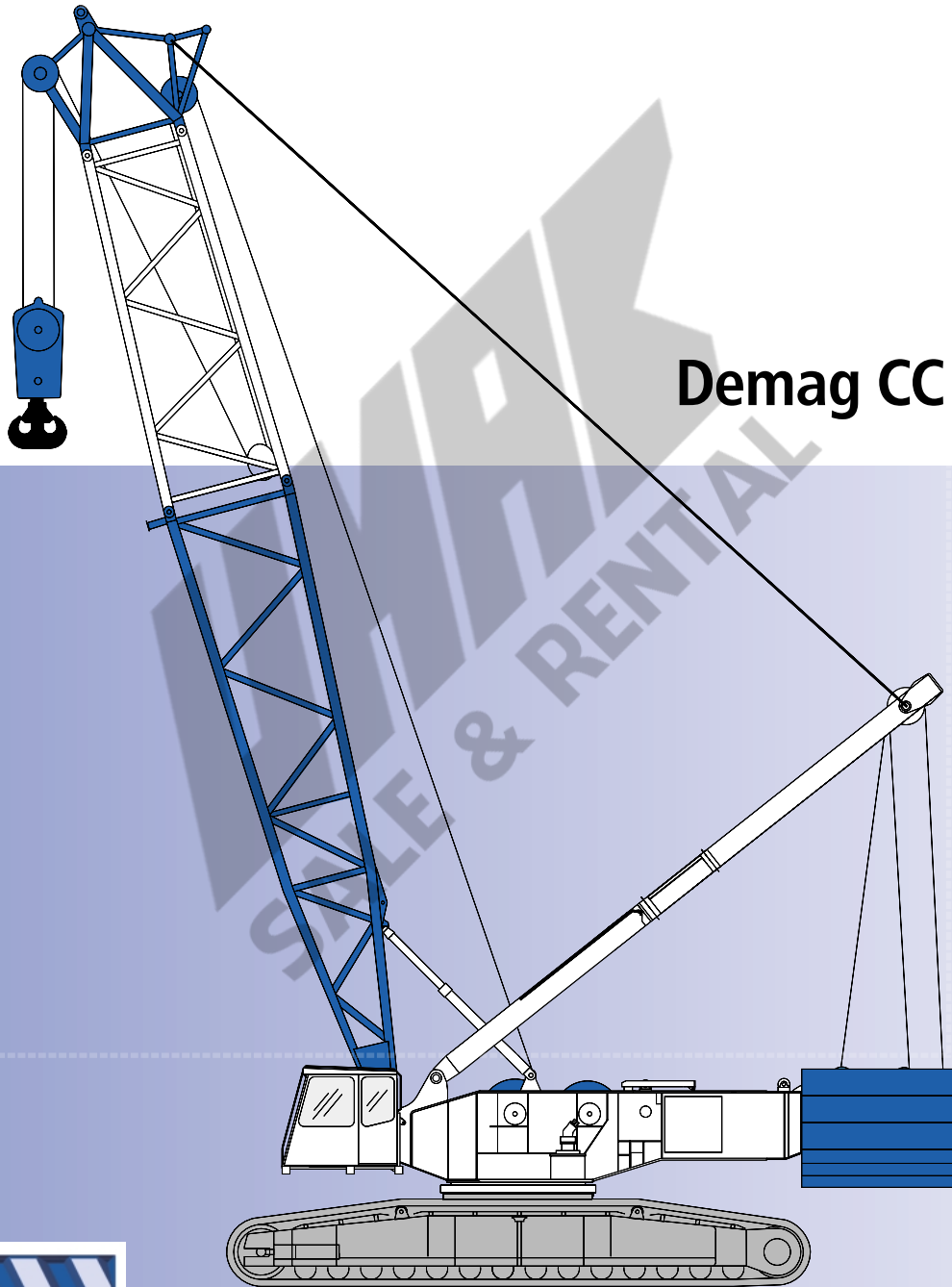


Dematic

Demag CC 1800



300t

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

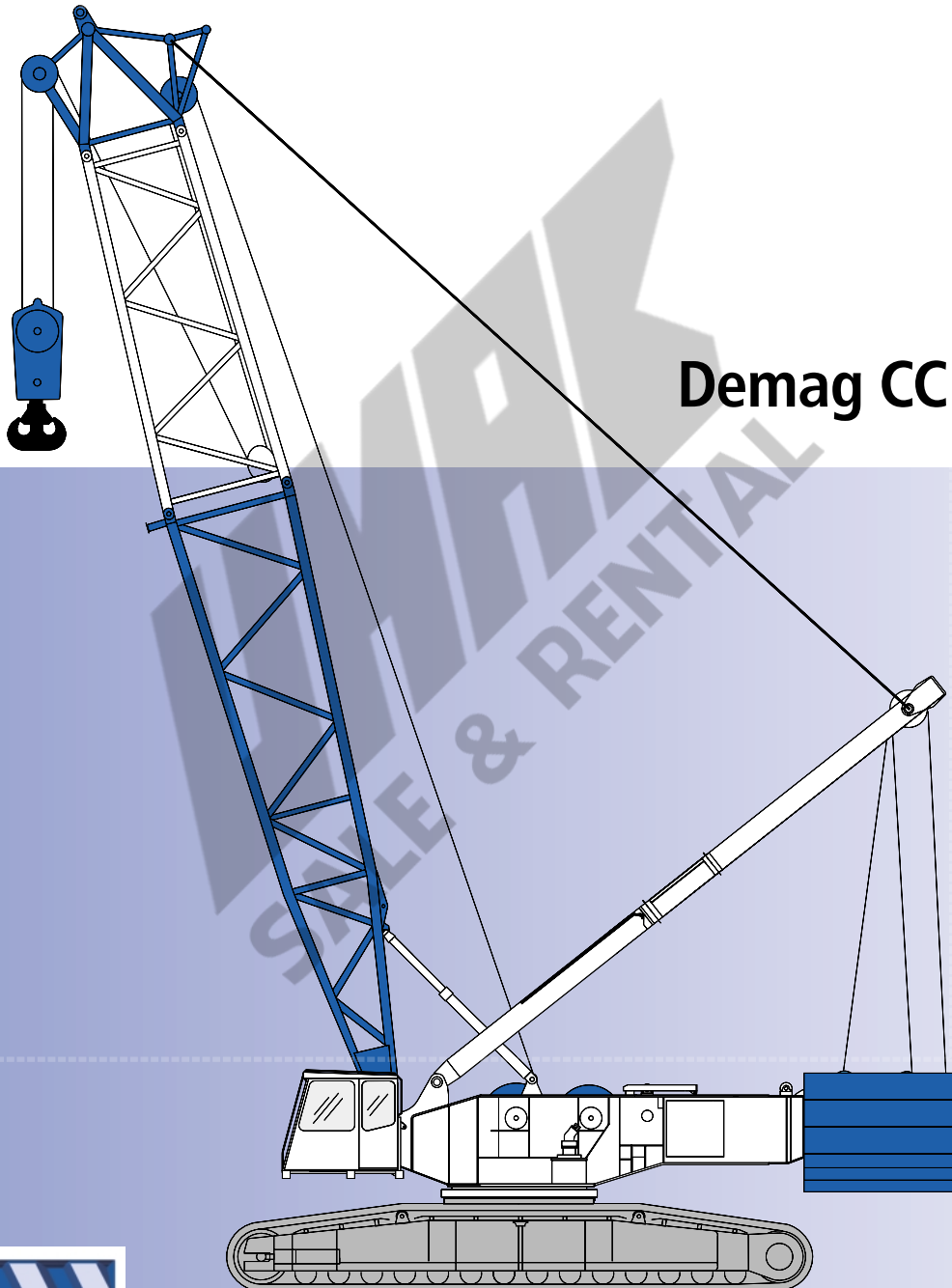
[Contents](#)

[Contenu](#)

- Key
- Contents
- Specifications
- Main boom
- Fixed fly jib
- Luffing fly jib
- Technical description

Dematic.....

Demag CC 1800



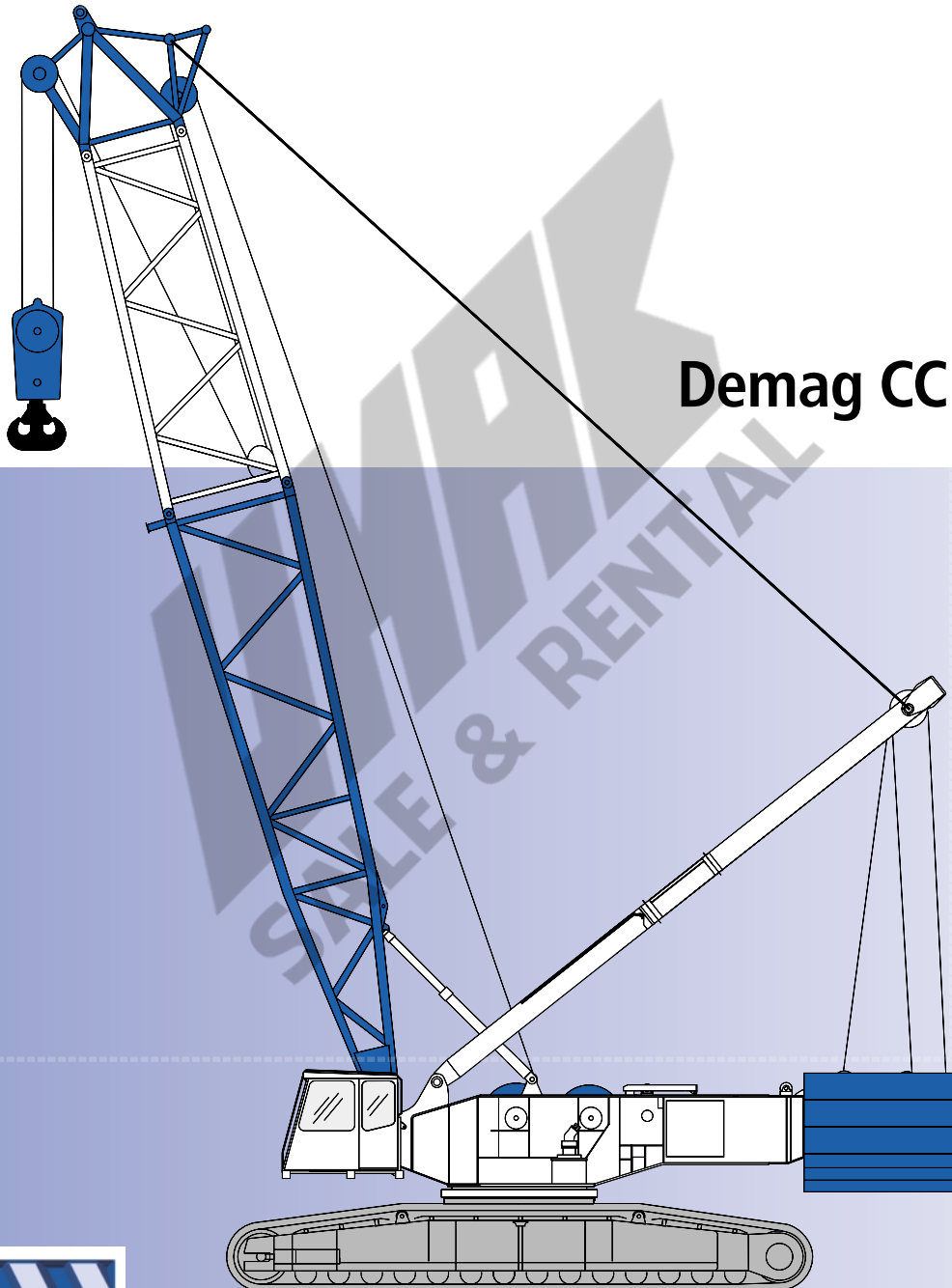
300t

MAIN MENU

- Légende
- Contenu
- Caractéristiques
- Flèche principale
- Flèche fixe
- Fléchette à volée variable
- Descriptif technique

Dematic.....

Demag CC 1800

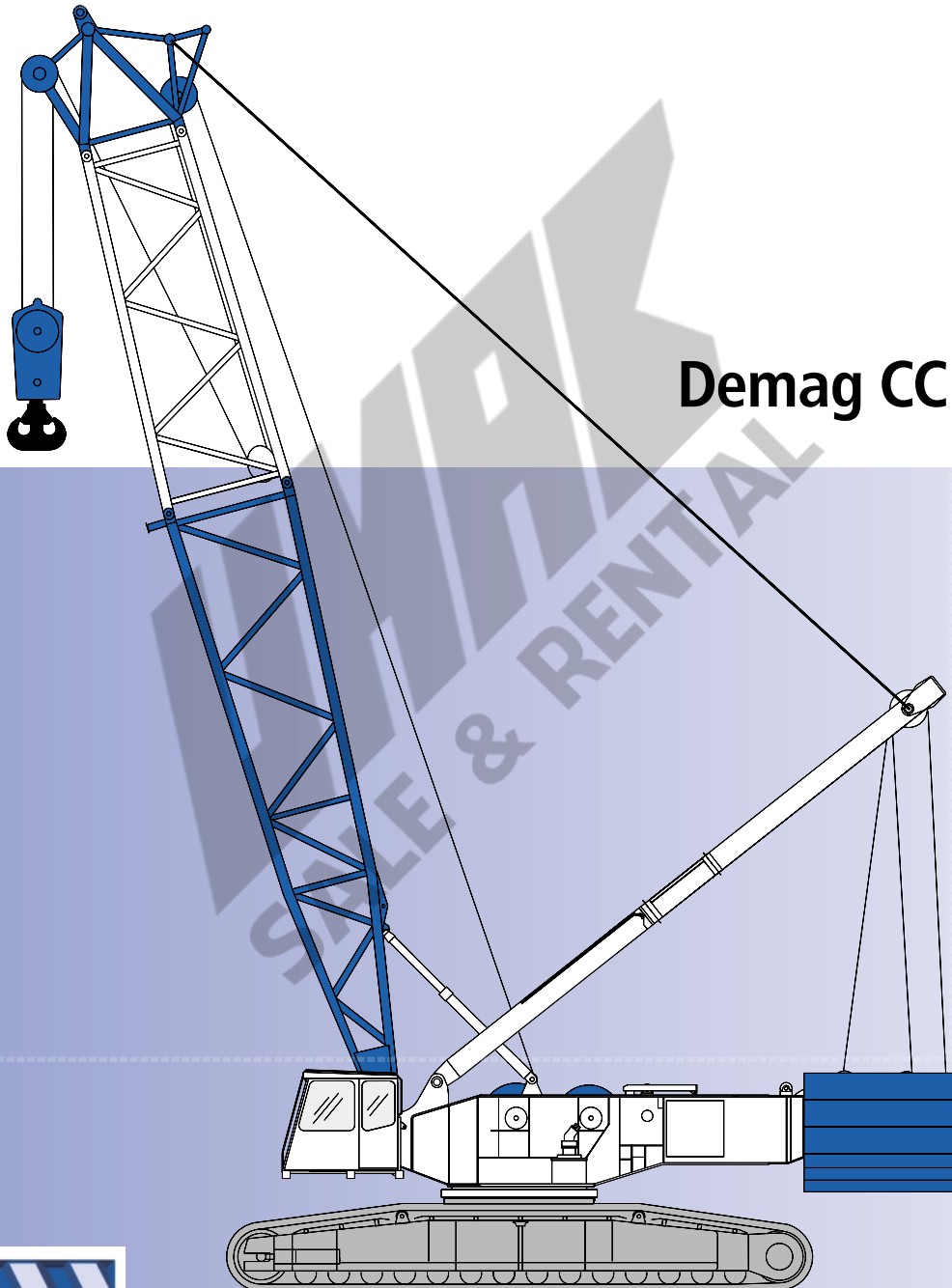


300t

MAIN MENU

- Zeichenerklärung
- Inhalt
- Technische Daten
- Hauptausleger
- Starrer Hilfsausleger
- Wippbarer Hilfsausleger
- Technische Beschreibung

Dematic.....



Demag CC 1800


300t


MAIN MENU

Zeichenerklärung


Key

Légende

 Spur · Track · Voie

 Gegengewicht · counterweight · contrepoids

 Superlift-Gegengewicht · Superlift counterweight · contrepoids Superlift

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

„D“ 

S: schwer · heavy · lourd

L: leicht · light · léger

H: Hauptausleger · main boom · flèche principale

F: Starrer Hilfsausleger · fixed fly jib · fléchette fixe

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

SL: Superlift

SGL 46,5 m: Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420) · Heavy base length 46.5 m (type 2420) · Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

SGL 70,5 m: Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420) · Heavy base length 70.5 m (type 2420) · Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Technische Daten · Specifications · Caractéristiques

Technische Daten · Specifications · Caractéristiques	7
Ausleger-Kombinationen · Boom combinations · Combinaisons de flèche	11
Technische Daten · Specifications · Caractéristiques	13

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (SH, SH/LH)	14
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (SH, SH/LH)	15
Tragfähigkeiten mit Superlift · Lifting capacities with Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	19
Arbeitsbereiche mit Superlift · Working ranges with Superlift · Portées avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	25

Starrer Hilfsausleger · Fixed fly jib · Fléchette fixe

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 10°, SGL 46,5 m)	26
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (LF, SGL 46,5 m)	27
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 30°, SGL 46,5 m)	33
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 10°)	34
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage	35
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 30°)	41

Wippbarer Hilfsausleger · Luffing fly jib · Fléchette à volée variable

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (SW)	42
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (SW)	43
Arbeitsbereiche mit Superlift · Working ranges with Superlift · Portées avec Superlift (SWSL)	46
Tragfähigkeiten mit Superlift · Lifting capacities with Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SWSL)	47

Technische Beschreibung · Technical description · Descriptif technique

Raupenunterwagen · Oberwagen · Zusatzausrüstung	55
Auslegervarianten S, S/L und L	56
Crawler carrier · Superstructure · Optional equipment	57
Boom combinations S, S/L and L	58
Châssis à chenilles · Partie tournante · Equipements optionnels	59
Combinaisons de flèche S, S/L et L	60

Technische Daten

Specifications

Caractéristiques

Fahrleistungen
Carrier performance
Performance du porteur

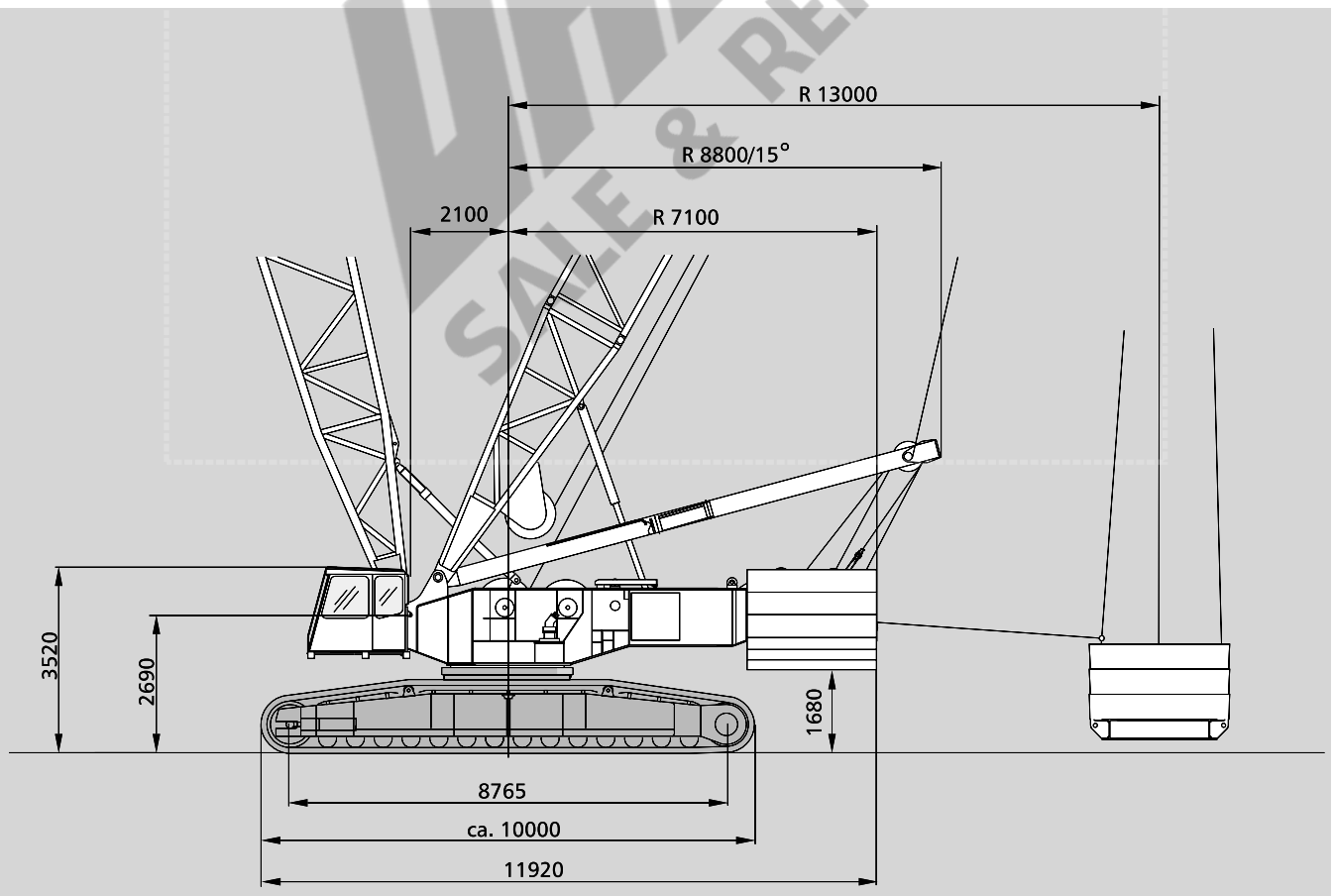
Fahrtgeschwindigkeit
Travel speed
Vitesse de déplacement max. 2 km/h

Bodendruck
Ground pressure
Pression au sol

Bodendruck bei 199 t Gesamtgewicht
Ground pressure (based on total weight of 199 t) 11,2 N/cm²
Pression au sol (pour un poids total de 199 t)

Unterflaschen
Hook blocks
Crochets

Tragfähigkeit Capacity Capacité	Anzahl der Rollen Number of sheaves Nombre de poulies	Strangzahl Number of lines Nombre de brins	Gewicht Weight Poids	„D“
300 t	13	26	6000 kg	3,50 m
160 t	7	13	4800 kg	3,00 m
80 t	3	7	3300 kg	2,50 m
40 t	1	3	1700 kg	2,00 m



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Technische Daten

Specifications

Caractéristiques

Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar)

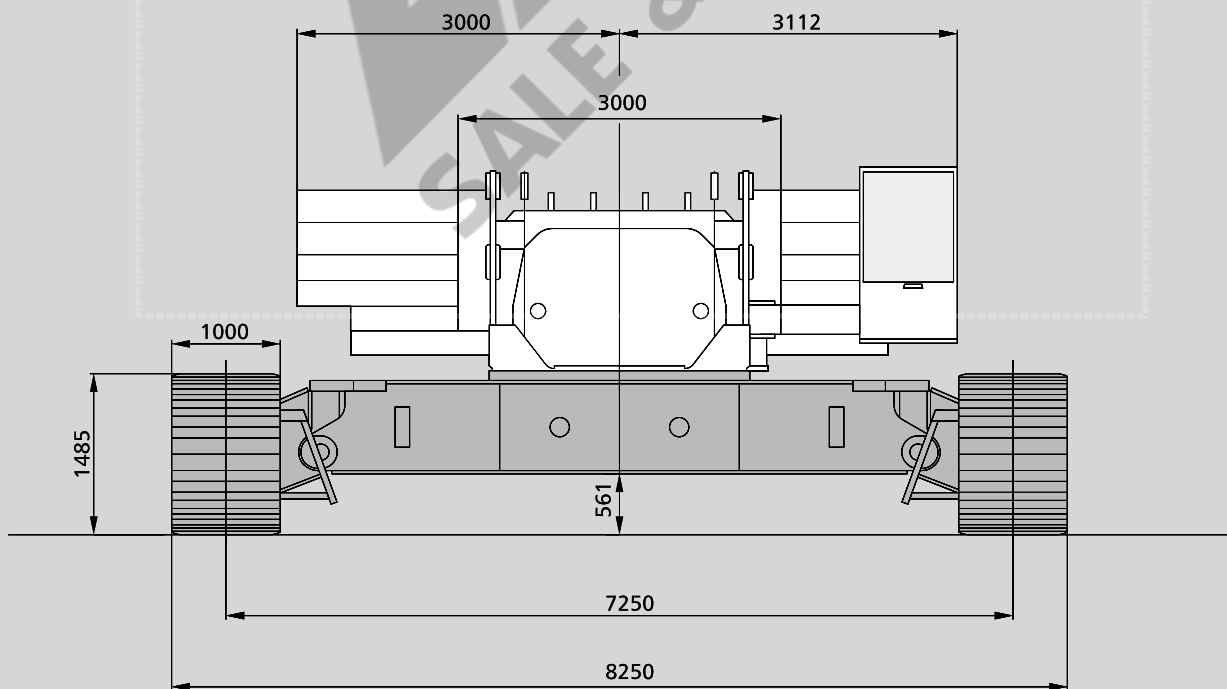
Working speeds (infinitely variable)

Vitesses de travail (réglables sans paliers)

Antriebe Mechanisms Mécanismes	Geschwindigkeiten ¹⁾ Speeds ¹⁾ Vitesses ¹⁾	zulässiger Seilzug je Strang Single line pull Effort sur brin simple	Länge des Hubseils Length of hoist rope Longueur du câble de levage
Hubwerk 1 Hoist 1 Treuil de levage 1	max. 123 m/min	133 kN / 118 kN ²⁾	980 m
Hubwerk 2 Hoist 2 Treuil de levage 2	max. 119 m/min	133 kN / 121 kN ²⁾	650 m
Wippwerk Hauptausleger Boom derricking Variation de flèche	max. 46,5 m/min		700 m
Einziehwerk Boom hoist Relevage de flèche	max. 25,0 m/min		2 x 185 m
Wippwerk Hilfsausleger Jib luffing Variation de volée	max. 43 m/min		450 m
Drehwerk (U/min) Slewing (RPM) Orientation (tr/mn)	1,1		

1) Oberste Lage · top layer · couche supérieure

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



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Technische Daten

Specifications

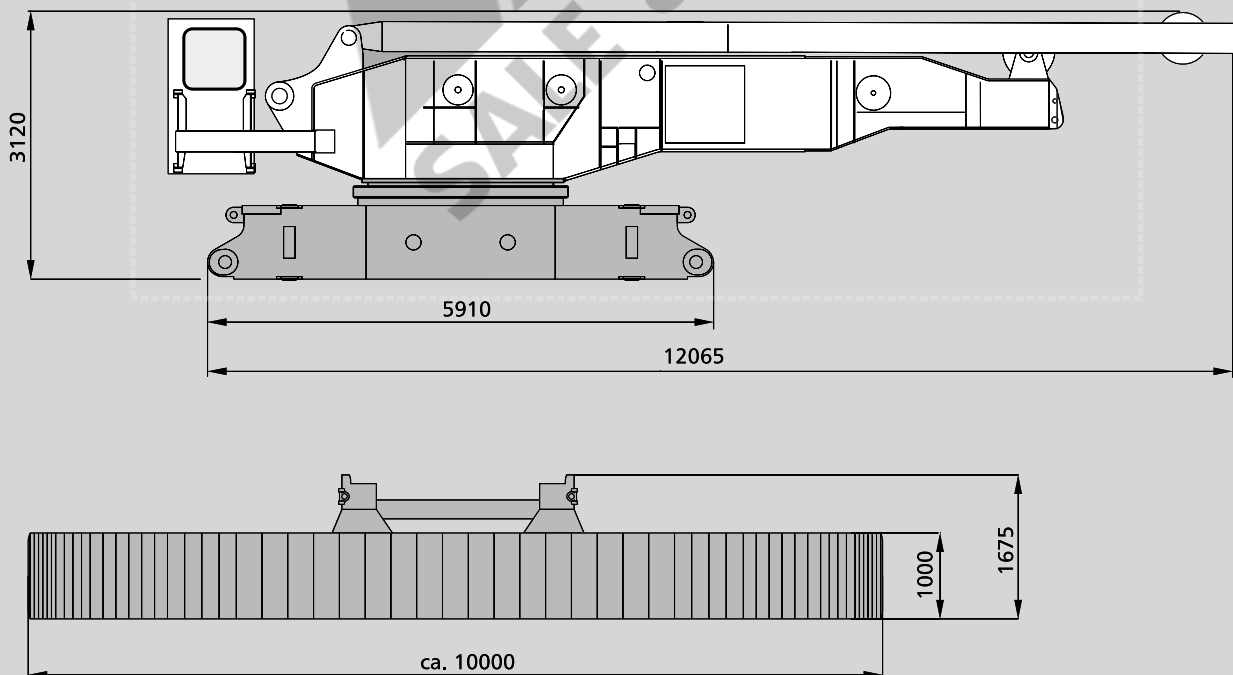
Caractéristiques

Gewichte Weights Poids

Gesamtgewicht einschl. 90 t Gegengewicht, 18 m Hauptausleger SH und Unterflasche Total weight incl. 90 t counterweight, 18 m SH boom and hook block Poids avec 90 t de contrepoids, flèche SH de 18 m et crochet	199 t
Oberwagen (mit 2 Winden, A-Bock) Superstructure (with 2 winches, A-frame) Partie supérieure (avec 2 tambours, chevalet)	29,6 t
Mittelstück ohne Abstützung Carbody without jacks Partie centrale sans support	14,5 t
Mittelstück mit Abstützung Carbody with track shoes Partie centrale avec support	16,5 t
Raupen mit Bodenplatten Crawlers with pads Chenilles avec patins	2 x 24 t

Gerätevarianten Machine versions Versions de machines

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



[MAIN MENU](#)

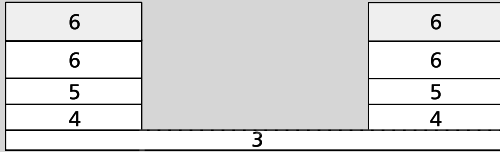
[Inhalt](#)

[Contents](#)

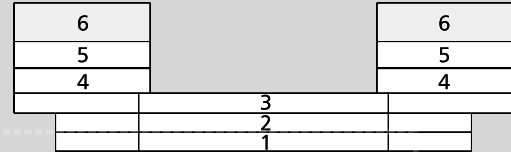
[Contenu](#)

Technische Daten Specifications Caractéristiques

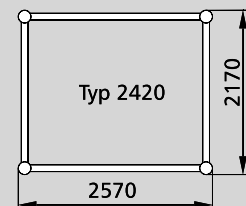
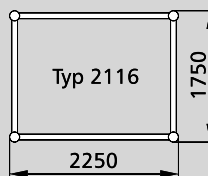
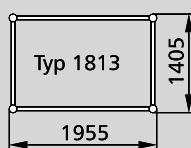
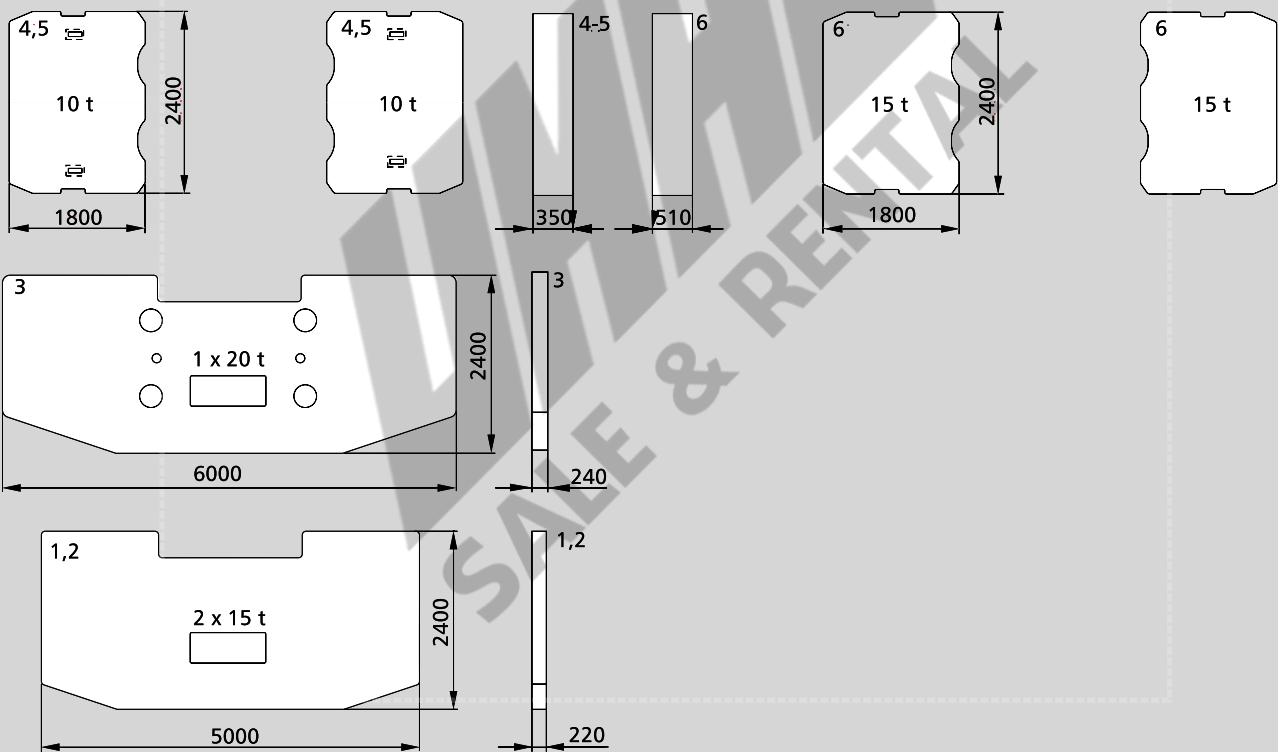
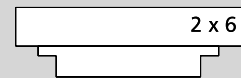
Variante Standard
Standard configuration
Configuration standard



Variante für Selbstmontage
Self-assembly configuration
Configuration automontage



Zentralballast
Central ballast
Lest central



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Ausleger-Kombinationen

Boom combinations

Combinaisons de flèche



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

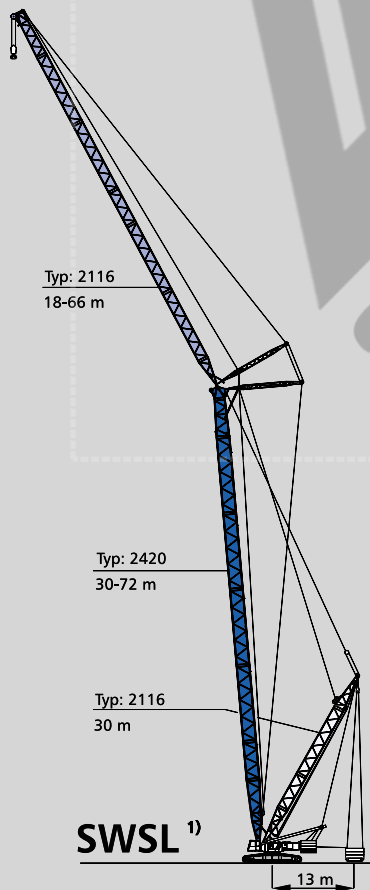
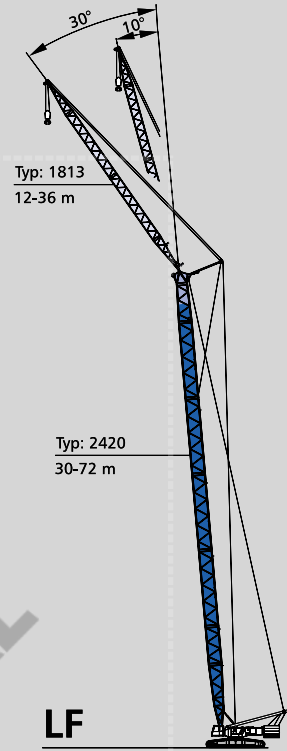
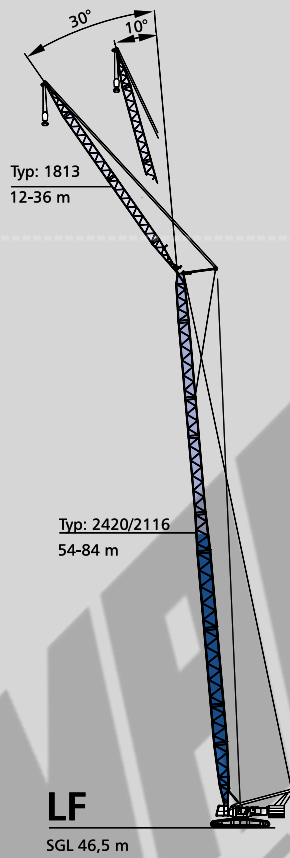
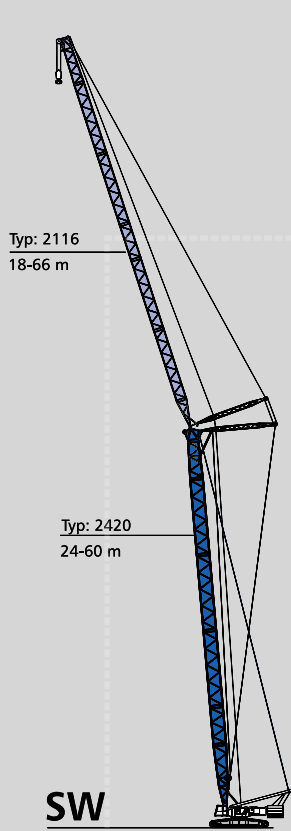
[Contents](#)

[Contenu](#)

Ausleger-Kombinationen

Boom combinations

Combinaisons de flèche



Bemerkungen · Remarks · Remarques

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

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Technische Daten Ausleger-Kombinationen

Specifications Boom combinations

Caractéristiques Combinaisons de flèche

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

Variante Version	Hauptausleger Main boom Flèche principale m	Hilfsausleger Fly jib Fléchette m	Gegengewicht Counterweight Contrepoids t	Zentralballast Central ballast Lest central t	Bemerkungen Remarks Observations
SH	18 – 72	–	120	30	
SH/LH, SGL 46,5 m	54 – 90 *96	– –	120 120	30 30	* Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SH/LH, SGL 70,5 m	78 – 84 *90	– –	120 120	30 30	* Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SW	24 – 60 **60 *60	18 – 66 30 – 36 42	120 120	30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
LF SGL 46,5 m 10°, 30°	54 – 84 *78 *84 **84	12 – 36 36 24 36	120 120 120 120	30 30 30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
LF 10°, 30°	30 – 72 *72	12 – 36 36	120 120	30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SSL	30 – 72	–	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL
SSL/LSL	78 – 108	–	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL
SWSL	30 – 72	18 – 66	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL

Bemerkungen · Remarks · Remarques

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

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

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

[MAIN MENU](#)

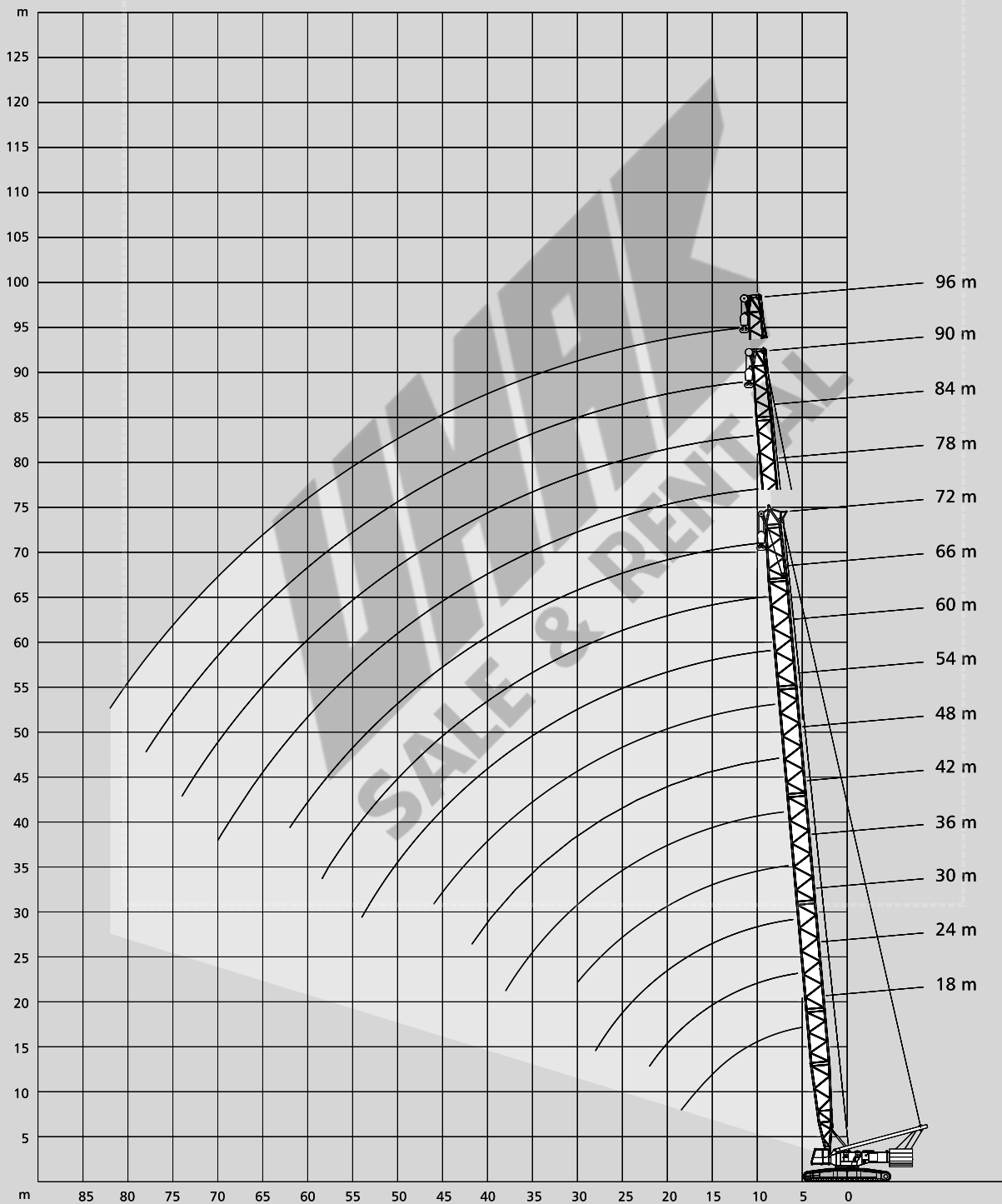
[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Arbeitsbereiche Hauptausleger Working ranges main boom Portées flèche principale

SH, SH/LH



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

120 t¹⁾  7,25 m 360°  DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Radius		18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0
Portée	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	5	273,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	263,0	285,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	254,0	276,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	239,0	260,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-
	8	227,0	244,0	243,0	242,0	240,0	-	-	-	-	-
	9	203,0	202,0	202,0	201,0	200,0	200,0	-	-	-	-
	10	170,0	169,0	169,0	168,0	167,0	167,0	166,0	140,0	-	-
	12	128,0	127,0	126,0	125,0	124,0	124,0	123,0	123,0	112,0	94,0
	14	102,0	101,0	100,0	99,0	98,0	98,0	97,0	97,0	96,0	89,0
	16	84,0	83,0	82,0	81,0	81,0	80,0	79,0	79,0	78,0	78,0
	18	72,0	70,0	70,0	69,0	68,0	67,0	67,0	66,0	66,0	65,0
SH	20	-	61,0	60,0	59,0	58,0	58,0	57,0	56,0	56,0	55,0
	22	-	54,0	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	49,0	48,0	48,0
	24	-	-	47,0	46,0	45,0	44,0	43,0	43,0	42,0	42,0
	26	-	-	42,0	41,0	40,0	39,0	38,0	38,0	37,0	37,0
	28	-	-	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	34,0	33,0	33,0
	30	-	-	-	33,0	32,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0
	34	-	-	-	-	27,0	26,0	25,0	24,0	24,0	23,0
	38	-	-	-	-	23,0	22,0	21,0	20,0	20,0	19,0
	42	-	-	-	-	-	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0
	46	-	-	-	-	-	-	15,0	14,0	13,0	12,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	12,0	11,0	10,0
	54	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0

120 t¹⁾  7,25 m nach vorne · over front · sur l'avant  DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Radius		18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0
Portée	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	5	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	280,0	279,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-
	8	246,0	244,0	243,0	242,0	240,0	-	-	-	-	-
	9	215,0	214,0	213,0	211,0	210,0	203,0	-	-	-	-
	10	191,0	190,0	189,0	188,0	187,0	186,0	167,0	140,0	-	-
	12	156,0	155,0	154,0	153,0	152,0	151,0	150,0	134,0	112,0	94,0
	14	122,0	121,0	121,0	120,0	119,0	119,0	118,0	118,0	106,0	89,0
	16	100,0	99,0	99,0	98,0	97,0	96,0	96,0	95,0	95,0	84,0
	18	85,0	84,0	83,0	82,0	81,0	81,0	80,0	79,0	79,0	79,0
SH	20	-	72,0	71,0	70,0	69,0	69,0	68,0	68,0	67,0	67,0
	22	-	63,0	62,0	61,0	60,0	60,0	59,0	59,0	58,0	58,0
	24	-	-	55,0	54,0	53,0	53,0	52,0	51,0	51,0	50,0
	26	-	-	49,0	48,0	47,0	47,0	46,0	45,0	45,0	44,0
	28	-	-	45,0	43,0	42,0	42,0	41,0	40,0	40,0	39,0
	30	-	-	-	39,0	38,0	38,0	37,0	36,0	36,0	35,0
	34	-	-	-	-	32,0	31,0	30,0	30,0	29,0	29,0
	38	-	-	-	-	27,0	26,0	25,0	25,0	24,0	24,0
	42	-	-	-	-	-	23,0	22,0	21,0	20,0	19,0
	46	-	-	-	-	-	-	19,0	18,0	17,0	16,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,0	13,0
	54	-	-	-	-	-	-	-	13,0	12,0	11,0
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

90 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée	Hauptausleger · Main boom · 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	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	262,0	261,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	204,0	204,0	203,0	202,0	202,0	-	-	-	-	-	-
9	165,0	164,0	163,0	163,0	162,0	162,0	-	-	-	-	-
10	138,0	137,0	136,0	135,0	135,0	134,0	134,0	133,0	-	-	-
12	103,0	102,0	101,0	101,0	100,0	99,0	99,0	98,0	98,0	98,0	94,0
14	82,0	81,0	80,0	79,0	78,0	78,0	77,0	77,0	76,0	76,0	76,0
16	67,0	66,0	66,0	65,0	64,0	63,0	63,0	62,0	62,0	62,0	61,0
18	57,0	56,0	55,0	54,0	53,0	53,0	52,0	52,0	51,0	51,0	51,0
SH	20	-	48,0	47,0	46,0	46,0	45,0	44,0	44,0	43,0	43,0
	22	-	42,0	41,0	40,0	39,0	39,0	38,0	38,0	37,0	37,0
	24	-	-	37,0	35,0	35,0	34,0	33,0	33,0	32,0	32,0
	26	-	-	33,0	31,0	31,0	30,0	29,0	29,0	28,0	28,0
	28	-	-	29,0	28,0	27,0	26,0	26,0	25,0	25,0	24,0
	30	-	-	-	25,0	24,0	24,0	23,0	22,0	22,0	21,0
	34	-	-	-	-	20,0	19,0	18,0	18,0	17,0	16,0
	38	-	-	-	-	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0	12,0
	42	-	-	-	-	-	13,0	12,0	11,0	10,0	10,0
	46	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0	7,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	5,0
	54	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	4,0
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée	Hauptausleger · Main boom · 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
5,5	-	238,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	210,0	231,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	199,0	220,0	236,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	186,0	185,0	185,0	184,0	183,0	-	-	-	-	-	-
9	150,0	149,0	149,0	148,0	147,0	147,0	-	-	-	-	-
10	125,0	124,0	124,0	123,0	122,0	122,0	121,0	121,0	-	-	-
12	94,0	93,0	92,0	91,0	90,0	90,0	89,0	89,0	88,0	88,0	88,0
14	74,0	73,0	72,0	72,0	71,0	70,0	70,0	69,0	69,0	68,0	68,0
16	61,0	60,0	59,0	58,0	57,0	57,0	56,0	56,0	55,0	55,0	55,0
18	52,0	51,0	50,0	49,0	48,0	47,0	47,0	46,0	46,0	45,0	45,0
20	-	43,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	39,0	38,0	38,0	38,0
SH	22	-	38,0	37,0	36,0	35,0	35,0	34,0	33,0	33,0	32,0
	24	-	-	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	29,0	28,0	28,0
	26	-	-	29,0	28,0	27,0	26,0	26,0	25,0	24,0	24,0
	28	-	-	26,0	25,0	24,0	23,0	22,0	22,0	21,0	21,0
	30	-	-	-	22,0	21,0	21,0	20,0	19,0	19,0	18,0
	34	-	-	-	-	17,0	16,0	15,0	15,0	14,0	13,0
	38	-	-	-	-	14,0	13,0	12,0	11,0	11,0	10,0
	42	-	-	-	-	-	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0
	46	-	-	-	-	-	-	8,0	7,0	6,0	5,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	3,0
	54	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0	-
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

120 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale											
Radius	Portée	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0	78,0	84,0	90,0	
m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	140,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	127,0	110,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-	80,0	70,0	-	
14	100,0	100,0	87,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-	74,0	69,0	56,0	
16	83,0	82,0	80,0	70,0	64,0	57,0	46,0	39,0	-	69,0	67,0	54,0	
18	70,0	69,0	69,0	64,0	60,0	55,0	44,0	37,0	-	64,0	65,0	52,0	
20	60,0	60,0	59,0	59,0	56,0	53,0	42,0	36,0	-	58,0	58,0	50,0	
22	52,0	52,0	52,0	51,0	51,0	51,0	41,0	34,0	-	50,0	50,0	49,0	
24	46,0	46,0	46,0	45,0	45,0	45,0	39,0	33,0	-	44,0	44,0	44,0	
26	41,0	41,0	41,0	40,0	40,0	40,0	37,0	32,0	-	39,0	39,0	39,0	
28	37,0	37,0	37,0	36,0	36,0	35,0	35,0	31,0	-	35,0	35,0	34,0	
SH/LH ²⁾	30	34,0	33,0	33,0	33,0	32,0	32,0	30,0	-	SH/LH ³⁾	32,0	31,0	31,0
	34	28,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,0	25,0	-		26,0	25,0	25,0
	38	24,0	23,0	23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	-		21,0	21,0	21,0
	42	20,0	20,0	20,0	19,0	19,0	18,0	17,0	-		18,0	17,0	17,0
	46	18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0	14,0	-		15,0	14,0	14,0
	50	-	15,0	14,0	14,0	14,0	13,0	12,0	-		13,0	12,0	12,0
	54	-	13,0	13,0	12,0	12,0	11,0	10,0	-		11,0	10,0	9,9
	58	-	-	11,0	10,0	10,0	9,0	8,0	-		9,3	8,5	8,2
	62	-	-	-	9,0	8,0	8,0	7,0	-		7,9	7,0	6,7
	66	-	-	-	-	7,0	6,0	6,0	-		6,6	5,8	5,4
	70	-	-	-	-	6,0	5,0	5,0	-		5,6	4,7	4,3
	74	-	-	-	-	-	4,0	4,0	-		-	3,7	3,3
	78	-	-	-	-	-	-	3,0	-		-	-	-
	82	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

120 t¹⁾



7,25 m

nach vorne · over front · sur l'avant

DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale											
Radius	Portée	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0	78,0	84,0	90,0	
m	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	140,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	135,0	110,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-	80,0	70,0	-	
14	121,0	102,0	87,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-	74,0	69,0	56,0	
16	99,0	95,0	80,0	70,0	64,0	57,0	46,0	39,0	-	69,0	67,0	54,0	
18	83,0	83,0	73,0	64,0	60,0	55,0	44,0	37,0	-	64,0	65,0	52,0	
20	71,0	71,0	67,0	59,0	56,0	53,0	42,0	36,0	-	59,0	63,0	50,0	
22	62,0	62,0	61,0	54,0	53,0	52,0	41,0	34,0	-	55,0	60,0	49,0	
24	55,0	54,0	54,0	50,0	49,0	51,0	39,0	33,0	-	50,0	52,0	47,0	
26	49,0	48,0	48,0	46,0	46,0	47,0	37,0	32,0	-	46,0	46,0	46,0	
28	44,0	43,0	43,0	42,0	43,0	42,0	36,0	31,0	-	42,0	41,0	41,0	
SH/LH ²⁾	30	40,0	39,0	39,0	38,0	39,0	38,0	35,0	30,0	SH/LH ³⁾	38,0	37,0	37,0
	34	33,0	33,0	32,0	32,0	32,0	31,0	31,0	29,0		31,0	30,0	30,0
	38	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	26,0		26,0	25,0	25,0
	42	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0	22,0	22,0	22,0		22,0	21,0	21,0
	46	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	19,0	19,0	18,0		19,0	18,0	18,0
	50	-	18,0	18,0	16,0	17,0	16,0	16,0	15,0		16,0	15,0	15,0
	54	-	16,0	16,0	14,0	15,0	14,0	14,0	13,0		14,0	13,0	13,0
	58	-	-	14,0	12,0	13,0	12,0	12,0	11,0		12,0	11,0	11,0
	62	-	-	-	9,0	11,0	10,0	10,0	9,0		10,0	9,7	9,3
	66	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0	8,0		9,0	8,2	7,9
	70	-	-	-	-	8,0	8,0	7,0	7,0		8,0	7,0	6,6
	74	-	-	-	-	-	6,0	6,0	5,0		-	6,0	5,5
	78	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0		-	-	4,5
	82	-	-	-	-	-	-	-	3,0		-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

2) Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
 2) Heavy base length 46.5 m (type 2420)
 2) Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

3) Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420)
 3) Heavy base length 70.5 m (type 2420)
 3) Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

90 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												
Radius														
Portée		m	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0		78,0	84,0	90,0
			t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t
	m													
	9		140,0	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	10		137,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-		-	-	-
	12		102,0	102,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-		80,0	70,0	-
	14		81,0	80,0	80,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0		74,0	69,0	56,0
	16		66,0	66,0	65,0	65,0	64,0	57,0	46,0	39,0		64,0	64,0	54,0
	18		55,0	55,0	55,0	54,0	54,0	54,0	44,0	37,0		54,0	53,0	52,0
	20		47,0	47,0	47,0	46,0	46,0	46,0	42,0	36,0		46,0	45,0	45,0
	22		41,0	41,0	41,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,0		39,0	39,0	39,0
	24		36,0	36,0	36,0	35,0	35,0	34,0	34,0	33,0		34,0	34,0	33,0
	26		32,0	32,0	31,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0		30,0	30,0	29,0
	28		29,0	28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0		27,0	26,0	26,0
SH/LH ²⁾	30		26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	23,0		24,0	23,0	23,0
	34		21,0	21,0	20,0	20,0	20,0	19,0	19,0	18,0	SH/LH ³⁾	19,0	18,0	18,0
	38		18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	16,0	15,0	15,0		15,0	15,0	14,0
	42		15,0	14,0	14,0	13,0	13,0	13,0	12,0	12,0		12,0	12,0	11,0
	46		13,0	12,0	12,0	11,0	11,0	10,0	10,0	9,0		10,0	9,5	9,3
	50		-	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	8,0	7,0		8,3	7,5	7,3
	54		-	9,0	8,0	7,0	7,0	6,0	6,0	6,0		6,7	5,9	5,6
	58		-	-	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0		5,3	4,5	4,2
	62		-	-	-	5,0	5,0	4,0	4,0	3,0		4,1	3,3	3,0
	66		-	-	-	-	4,0	3,0	-	-		3,1	-	-
	70		-	-	-	-	-	3,0	-	-		-	-	-
	74		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												
Radius														
Portée		m	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0		78,0	84,0	90,0
			t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t
	m													
	9		140,0	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	10		125,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-		-	-	-
	12		92,0	92,0	92,0	84,0	72,0	62,0	-	-		80,0	70,0	-
	14		73,0	72,0	72,0	72,0	68,0	59,0	48,0	41,0		71,0	69,0	56,0
	16		59,0	59,0	59,0	58,0	58,0	57,0	46,0	39,0		58,0	57,0	54,0
	18		50,0	49,0	49,0	49,0	49,0	48,0	44,0	37,0		48,0	47,0	46,0
	20		42,0	42,0	42,0	41,0	41,0	41,0	40,0	36,0		41,0	40,0	39,0
	22		37,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,0	35,0	33,0		35,0	34,0	34,0
	24		32,0	32,0	32,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0		30,0	30,0	29,0
SH/LH ²⁾	26		28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	25,0		26,0	26,0	25,0
	28		25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	23,0	22,0	SH/LH ³⁾	23,0	23,0	22,0
	30		23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	21,0	21,0	20,0		21,0	20,0	20,0
	34		19,0	18,0	18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0		16,0	15,0	15,0
	38		15,0	15,0	14,0	14,0	14,0	13,0	13,0	12,0		13,0	12,0	12,0
	42		13,0	12,0	12,0	11,0	11,0	10,0	10,0	9,0		10,0	9,7	9,4
	46		11,0	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	8,0	7,0		8,2	7,5	7,2
	50		-	8,0	8,0	7,0	7,0	6,0	6,0	5,0		6,4	5,6	5,4
	54		-	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	4,0		5,0	4,1	3,8
	58		-	-	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0	-		3,7	2,9	2,5
	62		-	-	-	3,0	3,0	-	-	-		2,6	-	-
	66		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

2) Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
 2) Heavy base length 46.5 m (type 2420)
 2) Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

3) Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420)
 3) Heavy base length 70.5 m (type 2420)
 3) Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)

MAIN MENU

Inhalt

Contents


Contenu


Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							
	t	0	40	80	120	160	180	
m	t	0	40	80	120	160	180	200
6	t	221	281	-	-	-	-	300
7	t	210	281	-	-	-	-	300
8	t	200	281	300	-	-	-	300
9	t	189	262	300	-	-	-	300
10	t	170	236	272	289	-	-	291
12	t	135	189	228	258	-	-	274
14	t	108	154	193	221	248	256	256
SSL	16	89	128	163	193	217	228	228
18	t	75	109	141	169	192	203	203
20	t	65	95	124	149	173	182	182
22	t	57	83	110	133	155	165	165
24	t	51	74	98	120	140	150	150
26	t	46	67	89	109	128	134	134
28	t	41	61	81	100	116	116	116

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							
	t	0	40	80	120	160	180	
m	t	0	40	80	120	160	180	200
8	t	209	232*	-	-	-	-	242*
9	t	186	232*	242*	-	-	-	242*
10	t	167	232*	242*	-	-	-	242*
12	t	133	190	224	242*	-	-	242*
14	t	105	152	192	218	242*	-	242*
16	t	87	126	163	190	213	225*	225*
18	t	73	107	140	168	189	199	199
SSL	20	63	92	122	149	169	179	179
22	t	55	81	107	132	153	162	162
24	t	48	72	96	119	139	148	148
26	t	43	65	86	108	127	136	136
28	t	39	58	78	98	116	124	124
30	t	35	53	72	90	107	115	115
34	t	29	45	61	77	92	99	99
38	t	24	39	53	67	80	86	86
42	t	21	34	46	59	71	76	76

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	0	40	80	120	160	180	200
7	229	288	-	-	-	-	288
8	210	288	288	-	-	-	288
9	187	260	288	-	-	-	288
10	169	235	271	288	-	-	288
12	135	189	226	257	280	-	280
14	107	153	193	220	246	260	260
SSL	16	88	127	163	192	215	227
18	74	108	141	169	191	201	201
20	64	94	123	149	171	181	181
22	56	82	109	133	155	164	164
24	50	73	97	119	140	150	150
26	44	66	88	108	127	136	136
28	40	60	80	99	116	125	125
30	36	55	73	91	107	115	115

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	0	40	80	120	160	180	200
9	185	200	-	-	-	-	218*
10	166	196	209*	-	-	-	218*
12	133	190	209*	213*	-	-	213*
14	105	152	191	209*	-	-	203*
16	86	125	163	189	194	-	194
18	72	106	140	167	185	-	185
SSL	20	62	92	121	148	168	176
22	54	80	107	132	152	161	161
24	47	71	95	119	139	147	147
26	42	64	86	107	126	135	135
28	38	58	78	97	115	124	124
30	34	52	71	89	106	114	114
34	28	44	60	76	91	98	98
38	24	38	52	66	79	86	86
42	20	33	45	58	70	76	76
46	17	29	40	52	63	68	68

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	0	40	80	120	160	180	200
7	238	250	-	-	-	-	279*
8	209	250	274*	-	-	-	279*
9	186	250	274*	-	-	-	279*
10	168	234	270*	274*	-	-	279*
12	134	189	225	256	279*	-	279*
14	106	153	193	219	245	259*	259*
16	87	126	163	191	214	226	226
18	73	107	141	169	190	200	200
SSL	20	63	93	122	148	170	180
22	55	82	108	132	154	163	163
24	49	73	96	119	139	149	149
26	44	65	87	108	127	136	136
28	39	59	79	99	116	125	125
30	36	54	72	91	107	115	115
34	30	46	62	78	92	99	99
38	25	39	54	68	81	87	87

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	0	40	80	120	160	180	200
9	167	169	-	-	-	-	201*
10	167	169	-	-	-	-	201*
12	132	169	181*	-	-	-	201*
14	104	151	181*	184*	-	-	201*
16	85	125	163	181*	-	-	191*
18	72	106	139	167	181*	-	181*
20	61	91	121	149	168	172	172
22	53	80	106	132	152	160	160
SSL	24	47	71	95	118	138	146
26	42	63	85	107	126	134	134
28	37	57	77	97	115	123	123
30	33	52	70	89	106	114	114
34	27	43	59	75	91	98	98
38	23	37	51	65	79	85	85
42	19	32	45	57	70	75	75
46	16	28	39	51	62	67	67
50	14	25	35	46	56	61	61
54	12	22	32	41	51	55	55

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

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

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius								
	Portée t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	141	144	-	-	-	-	-	158
12	132	144	151	-	-	-	-	158
14	104	141	151	-	-	-	-	158
16	85	124	151	156	-	-	-	158
18	71	105	139	148	-	-	-	155
20	61	91	120	142	149	-	-	149
22	53	79	106	132	143	-	-	143
24	46	70	94	118	137	138	-	138
26	41	63	84	106	126	133	-	133
SSL	28	37	57	76	96	115	123	123
	30	33	51	70	88	106	114	114
	34	27	43	59	75	91	98	98
	38	22	36	51	65	79	85	85
	42	19	31	44	57	69	75	75
	46	16	27	39	50	62	67	67
	50	13	24	34	45	55	60	60
	54	11	21	31	40	50	55	55
	58	9	19	28	37	46	50	50

78 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius								
	Portée t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	107	-	-	-	-	-	-	118
12	107	107	-	-	-	-	-	118
14	105	107	-	-	-	-	-	118
16	86	107	111	-	-	-	-	118
18	73	106	111	-	-	-	-	118
20	62	92	111	-	-	-	-	118
22	54	81	107	113	-	-	-	118
24	48	72	96	113	-	-	-	118
26	43	64	86	108	117	-	-	117
SSL/LSL	28	38	58	78	98	116	116	116
	30	34	53	71	90	108	114	114
	34	28	44	60	76	92	100	100
	38	24	38	52	66	80	87	87
	42	20	33	45	58	71	77	77
	46	17	29	40	52	63	69	69
	50	15	25	36	46	57	62	62
	54	12	22	32	42	51	56	56
	58	11	20	29	38	47	51	51
	62	9	18	26	35	43	47	47
	66	8	16	24	32	40	43	43
	70	7	15	22	29	37	40	40

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius								
	Portée t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	121	124	-	-	-	-	-	141
12	121	124	-	-	-	-	-	141
14	104	124	131	-	-	-	-	141
16	85	121	131	-	-	-	-	141
18	71	105	131	134	-	-	-	141
20	60	90	120	129	-	-	-	137
22	52	79	105	123	133	-	-	133
24	46	70	94	117	129	-	-	129
SSL	26	41	62	84	106	125	125	125
	28	36	56	76	96	115	121	121
	30	32	51	69	88	106	113	113
	34	26	42	58	74	90	97	97
	38	22	36	50	64	78	85	85
	42	18	31	43	56	69	75	75
	46	15	27	38	50	61	67	67
	50	12	23	34	44	55	60	60
	54	10	20	30	40	49	54	54
	58	8	18	27	36	45	49	49
	62	7	16	24	33	41	45	45

84 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius								
	Portée t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	
12	89	91	-	-	-	-	100	
14	89	91	-	-	-	-	100	
16	86	91	-	-	-	-	100	
18	72	91	94	-	-	-	100	
20	62	91	94	-	-	-	100	
22	54	80	94	-	-	-	99	
24	47	71	94	96	-	-	99	
26	42	64	85	96	-	-	97	
SSL/LSL	28	38	58	77	93	-	95	
	30	34	52	71	89	-	92	
	34	28	44	60	76	84	84	
	38	23	37	51	66	75	75	
	42	20	32	45	58	68	68	
	46	17	28	40	51	61	61	
	50	14	25	35	46	55	55	
	54	12	22	31	41	50	50	
	58	10	19	28	37	45	45	
	62	8	17	26	34	41	41	
	66	7	15	23	31	37	37	
	70	6	14	21	29	33	33	
	74	5	12	20	26	29	29	

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

MAIN MENU

Inhalt

Contents



Contenu



Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾  7,25 m  SL-Radius 13 m  360°  DIN/ISO

90 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius	Portée	t	0	40	80	120	160	180
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	77	-	-	-	-	-	-	86
14	76	78	-	-	-	-	-	86
16	76	78	-	-	-	-	-	85
18	72	78	-	-	-	-	-	84
20	62	78	79	-	-	-	-	84
22	54	78	79	-	-	-	-	83
24	47	71	79	-	-	-	-	83
26	42	64	79	-	-	-	-	82
28	38	57	77	80	-	-	-	81
30	34	52	71	79	-	-	-	80
34	28	44	60	76	-	-	-	76
SSL/LSL	38	23	37	51	65	71	-	71
42	19	32	45	57	66	66	-	66
46	16	28	39	51	60	60	-	60
50	14	24	35	45	54	54	-	54
54	12	22	31	41	47	47	-	47
58	10	19	28	37	41	41	-	41
62	8	17	25	34	36	36	-	36
66	7	15	23	31	31	31	-	31
70	6	13	21	27	27	27	-	27
74	5	12	19	24	24	24	-	24
78	4	11	18	23	23	23	-	23

102 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius	Portée	t	0	40	80	120	160	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	57	-	-	-	-	-	-	62
14	57	-	-	-	-	-	-	62
16	57	57	-	-	-	-	-	62
18	57	57	-	-	-	-	-	62
20	57	57	-	-	-	-	-	62
22	53	57	-	-	-	-	-	61
24	47	57	-	-	-	-	-	61
26	41	57	57	-	-	-	-	60
28	37	57	57	-	-	-	-	60
30	33	51	57	-	-	-	-	59
34	27	43	56	57	-	-	-	57
SSL/LSL	38	22	36	50	55	-	-	56
42	18	31	44	53	-	-	-	54
46	15	27	39	50	52	-	-	52
50	13	24	34	45	50	50	-	50
54	11	21	30	40	47	47	-	47
58	9	18	27	36	44	44	-	44
62	7	16	24	33	41	41	-	41
66	6	14	22	30	38	38	-	38
70	4	12	20	27	35	35	-	36
74	3	11	18	25	32	32	-	33
78	-	9	16	23	30	30	-	30
82	-	8	15	21	28	28	-	28
86	-	7	13	20	25	25	-	25
90	-	6	12	18	23	23	-	23

96 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	66	-	-	-	-	-	-	70
14	66	67	-	-	-	-	-	70
16	66	67	-	-	-	-	-	69
18	66	67	-	-	-	-	-	69
20	61	66	-	-	-	-	-	68
22	53	66	66	-	-	-	-	67
24	47	65	65	-	-	-	-	66
26	41	63	65	-	-	-	-	66
28	37	57	64	-	-	-	-	65
30	33	52	63	-	-	-	-	64
34	27	43	59	61	-	-	-	62
38	23	37	51	59	-	-	-	60
SSL/LSL	42	19	32	44	56	-	-	57
46	16	27	39	50	55	-	-	55
50	13	24	34	45	52	52	-	52
54	11	21	31	40	49	49	-	49
58	9	19	28	36	45	47	-	47
62	7	16	25	33	41	44	-	44
66	6	14	22	30	38	41	-	41
70	5	13	20	28	35	38	-	38
74	4	11	18	25	32	35	-	35
78	3	10	17	23	30	32	-	32
82	-	9	15	22	28	29	-	29

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

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	6	173	281	-	-	-	-	300
	7	166	281	-	-	-	-	300
	8	161	279	300	-	-	-	300
	9	156	249	289	-	-	-	300
	10	135	212	261	289	-	-	291
	12	101	159	217	248	-	-	274
	14	80	127	173	213	239	-	253
	16	65	105	144	183	209	221	221
SSL	18	55	89	123	156	186	196	196
	20	47	77	107	136	166	176	176
	22	41	68	94	121	147	160	160
	24	37	60	84	108	132	144	144
	26	33	54	76	98	119	130	130
	28	29	49	69	89	109	116	116

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	8	200	232*	-	-	-	-	242*
	9	161	232*	242*	-	-	-	242*
	10	134	210	242*	-	-	-	242*
	12	99	157	215	242*	-	-	242*
	14	78	124	171	210	236*	-	242*
	16	63	102	142	181	206	218	218
	18	53	87	120	154	182	193	193
	20	45	75	104	134	164	173	173
SSL	22	39	65	92	118	145	156	156
	24	34	58	82	105	129	141	141
	26	30	52	73	95	117	128	128
	28	27	47	66	86	106	116	116
	30	24	42	61	79	97	107	107
	34	19	35	51	67	83	91	91
	38	16	30	44	58	72	80	80
	42	13	26	39	51	64	70	70

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	7	186	288	-	-	-	-	288
	8	180	278	288	-	-	-	288
	9	162	248	288	-	-	-	288
	10	135	211	260	288	-	-	288
	12	100	158	216	247	278	-	280
	14	79	126	172	212	238	-	251
	16	65	104	143	182	208	220	220
SSL	18	54	88	122	155	184	195	195
	20	46	76	106	135	165	175	175
	22	40	67	93	120	146	158	158
	24	35	59	83	107	131	143	143
	26	32	53	75	97	118	129	129
	28	28	48	68	88	108	118	118
	30	25	44	62	81	99	108	108

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	9	160	200	-	-	-	-	218*
	10	133	196	209*	-	-	-	218*
	12	98	156	209*	213*	-	-	213*
	14	77	124	171	209*	-	-	203*
	16	63	102	141	180	194	-	194
	18	52	86	120	153	182	-	185
	20	44	74	104	133	163	172	172
SSL	22	38	65	91	117	144	155	155
	24	33	57	81	105	129	140	140
	26	29	51	73	94	116	127	127
	28	26	46	66	86	106	115	115
	30	23	42	60	78	97	106	106
	34	19	35	51	67	82	90	90
	38	15	29	43	58	72	79	79
	42	12	25	38	50	63	69	69
	46	10	22	33	45	56	62	62

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	7	201	250	-	-	-	-	279*
	8	195	250	274*	-	-	-	279*
	9	161	247	274*	-	-	-	279*
	10	134	210	259*	274*	-	-	279*
	12	99	157	215	246	277*	-	279*
	14	78	125	172	211	237	-	250
	16	64	103	142	181	207	219	219
SSL	18	53	87	121	155	183	194	194
	20	46	75	105	135	164	174	174
	22	40	66	92	119	145	157	157
	24	35	58	82	106	130	142	142
	26	31	52	74	96	117	128	128
	28	27	47	67	87	107	117	117
	30	25	43	61	80	98	107	107
	34	20	36	52	68	84	92	92
	38	17	31	45	59	73	80	80

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
	m	t	t	t	t	t	t	t
	9	159	169	-	-	-	-	201*
	10	133	169	-	-	-	-	201*
	12	98	156	181*	-	-	-	201*
	14	77	123	170	184*	-	-	201*
	16	62	101	141	180*	-	-	191*
	18	52	85	119	153	181*	-	181*
	20	44	73	103	133	162	171	171
SSL	22	38	64	91	117	143	155	155
	24	33	57	80	104	128	140	140
	26	29	50	72	94	115	126	126
	28	25	45	65	85	105	115	115
	30	23	41	59	78	96	105	105
	34	18	34	50	66	82	90	90
	38	14	29	43	57	71	78	78
	42	11	24	37	50	62	69	69
	46	9	21	33	44	55	61	61
	50	7	18	29	39	50	55	55
	54	6	16	26	36	45	50	50

Bemerkungen · Remarks · Remarques

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

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	132	144	-	-	-	-	-	158
12	98	144	151	-	-	-	-	158
14	76	123	151	-	-	-	-	158
16	62	101	140	156	-	-	-	158
18	51	85	119	148	-	-	-	155
20	43	73	103	132	149	-	-	149
22	37	64	90	116	143	-	-	143
24	32	56	80	104	128	138	-	138
26	28	50	72	93	115	126	-	126
SSL	28	25	45	65	85	104	114	114
30	22	40	59	77	96	105	105	105
34	17	33	49	65	81	89	89	89
38	14	28	42	56	70	77	77	77
42	11	24	37	49	62	68	68	68
46	8	20	32	43	55	61	61	61
50	6	18	28	39	49	54	54	54
54	5	15	25	35	44	49	49	49
58	4	13	23	31	40	45	45	45

78 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	107	-	-	-	-	-	-	118
12	98	107	-	-	-	-	-	118
14	77	107	-	-	-	-	-	118
16	63	102	111	-	-	-	-	118
18	53	86	111	-	-	-	-	118
20	45	74	104	-	-	-	-	118
22	39	65	91	113	-	-	-	118
24	34	58	81	105	-	-	-	118
26	30	51	73	95	116	-	-	117
SSL	28	26	46	66	86	106	116	116
30	23	42	60	79	97	106	106	106
34	19	35	51	67	83	91	91	91
38	15	30	44	58	72	79	79	79
42	12	25	38	51	63	70	70	70
46	10	22	33	45	56	62	62	62
50	8	19	29	40	50	56	56	56
54	6	17	26	36	46	50	50	50
58	5	15	24	33	41	46	46	46
62	4	13	21	30	38	42	42	42
66	3	11	19	27	35	39	39	39
70	-	10	18	25	32	36	36	36

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	121	124	-	-	-	-	-	141
12	97	124	-	-	-	-	-	141
14	76	122	131	-	-	-	-	141
16	61	100	131	-	-	-	-	141
18	51	85	118	134	-	-	-	141
20	43	73	102	129	-	-	-	137
22	37	63	90	116	133	-	-	133
24	32	56	79	103	127	-	-	129
SSL	26	28	49	71	93	114	125	125
28	24	44	64	84	104	114	114	114
30	21	40	58	77	95	104	104	104
34	17	33	49	65	81	89	89	89
38	13	27	42	56	70	77	77	77
42	10	23	36	49	61	67	67	67
46	8	20	31	43	54	60	60	60
50	6	17	28	38	48	54	54	54
54	4	14	24	34	44	48	48	48
58	3	12	22	31	40	44	44	44
62	-	11	19	28	36	40	40	40

84 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	89	91	-	-	-	-	-	100
14	76	91	-	-	-	-	-	100
16	63	91	-	-	-	-	-	100
18	52	86	94	-	-	-	-	100
20	44	74	94	-	-	-	-	100
22	38	65	91	-	-	-	-	99
24	33	57	81	96	-	-	-	99
26	29	51	73	94	-	-	-	97
SSL	28	26	46	66	86	-	-	95
30	23	41	60	78	-	-	-	92
34	18	34	50	66	82	-	-	84
38	15	29	43	57	71	-	-	75
42	12	25	37	50	63	68	-	68
46	9	21	33	44	56	61	-	61
50	7	18	29	39	50	55	-	55
54	6	16	26	35	45	50	-	50
58	4	14	23	32	41	45	-	45
62	3	12	21	29	37	41	-	41
66	-	10	19	26	34	37	-	37
70	-	9	17	24	32	33	-	33
74	-	8	15	22	29	29	-	29

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

90 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							●●
	t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	77	-	-	-	-	-	-	86
14	74	78	-	-	-	-	-	86
16	61	78	-	-	-	-	-	85
18	52	78	-	-	-	-	-	84
20	44	74	79	-	-	-	-	84
22	38	64	79	-	-	-	-	83
24	33	57	79	-	-	-	-	83
26	29	51	72	-	-	-	-	82
28	26	46	65	80	-	-	-	81
30	23	41	60	78	-	-	-	80
34	18	34	50	66	-	-	-	76
SSL/LSL	38	14	29	43	57	71	-	71
42	11	25	37	50	62	-	-	66
46	9	21	33	44	55	60	-	60
50	7	18	29	39	50	54	-	54
54	5	16	25	35	45	47	-	47
58	4	14	23	32	41	-	-	41
62	3	12	20	29	36	-	-	36
66	-	10	18	26	31	-	-	31
70	-	9	16	24	27	-	-	27
74	-	8	15	22	24	-	-	24
78	-	6	13	20	23	-	-	23

102 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							●●
	t	0	40	80	120	160	180	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	57	-	-	-	-	-	-	62
14	57	-	-	-	-	-	-	62
16	57	57	-	-	-	-	-	62
18	49	57	-	-	-	-	-	62
20	41	57	-	-	-	-	-	62
22	36	57	-	-	-	-	-	61
24	31	56	-	-	-	-	-	61
26	27	50	57	-	-	-	-	60
28	24	45	57	-	-	-	-	60
30	21	40	57	-	-	-	-	59
34	17	33	49	57	-	-	-	57
SSL/LSL	38	13	28	42	55	-	-	56
42	10	24	36	49	-	-	-	54
46	8	20	32	43	52	-	-	52
50	6	17	28	38	49	-	-	50
54	4	15	25	34	44	47	-	47
58	3	13	22	31	40	44	-	44
62	-	11	19	28	36	40	-	40
66	-	9	17	25	33	37	-	37
70	-	8	15	23	30	34	-	34
74	-	6	14	21	28	31	-	31
78	-	5	12	19	26	29	-	29
82	-	4	11	18	24	27	-	27
86	-	3	10	16	22	25	-	25
90	-	3	9	15	21	23	-	23

96 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
m	SL							●●
	t	0	40	80	120	160	180	
t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	66	-	-	-	-	-	-	70
14	66	67	-	-	-	-	-	70
16	60	67	-	-	-	-	-	69
18	50	67	-	-	-	-	-	69
20	43	66	-	-	-	-	-	68
22	37	64	66	-	-	-	-	67
24	32	56	65	-	-	-	-	66
26	28	50	65	-	-	-	-	66
28	25	45	64	-	-	-	-	65
30	22	41	59	-	-	-	-	64
SSL/LSL	34	17	34	50	61	-	-	62
38	14	28	42	57	-	-	-	60
42	11	24	37	49	-	-	-	57
46	8	21	32	43	55	-	-	55
50	6	18	28	39	49	52	-	52
54	5	15	25	35	44	49	-	49
58	3	13	22	31	40	45	-	45
62	-	11	20	28	36	41	-	41
66	-	9	18	26	33	37	-	37
70	-	8	16	23	31	34	-	34
74	-	7	14	21	28	32	-	32
78	-	6	13	20	26	29	-	29
82	-	5	11	18	24	27	-	27

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

[MAIN MENU](#)

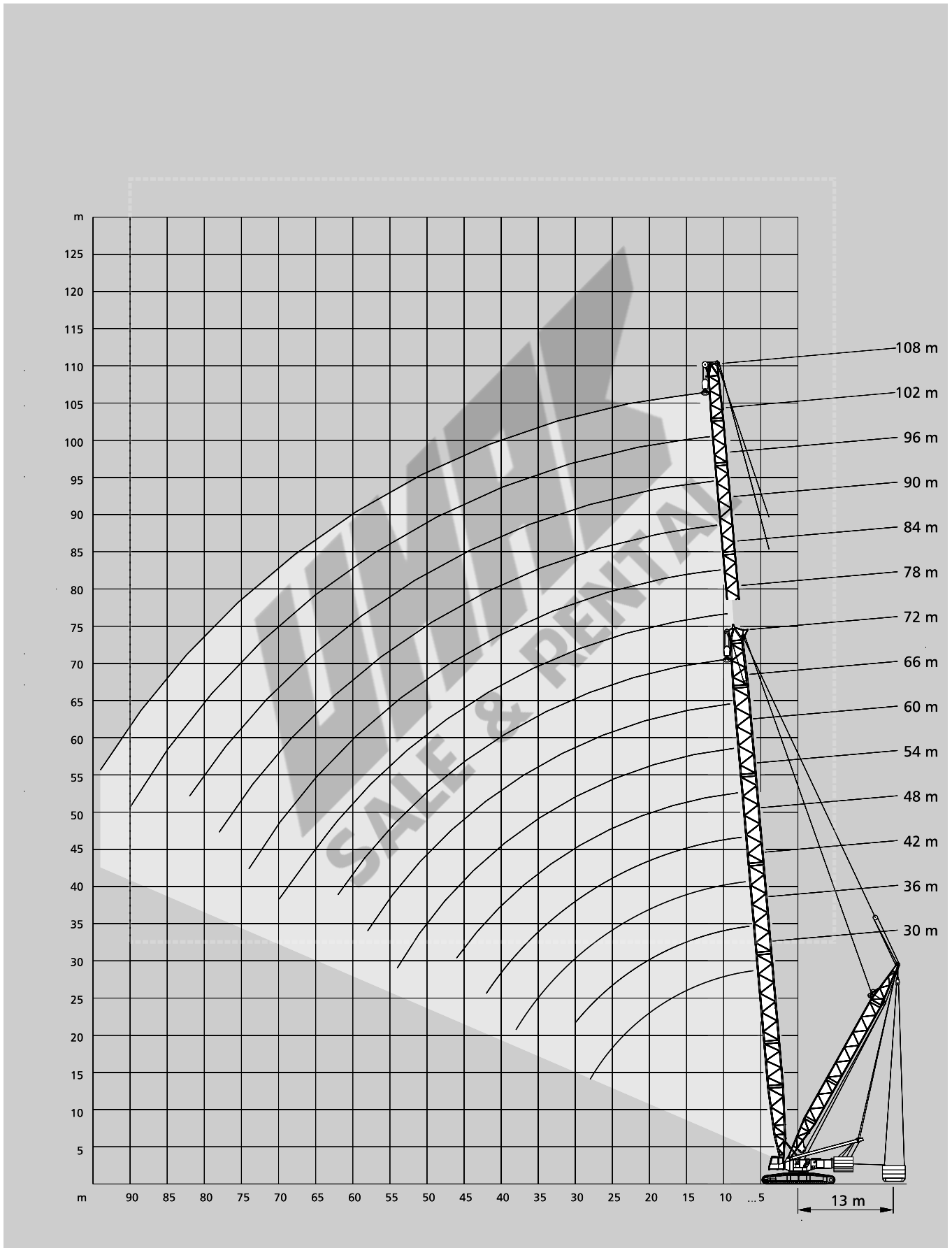
[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

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

SSL, SSL/LSL



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

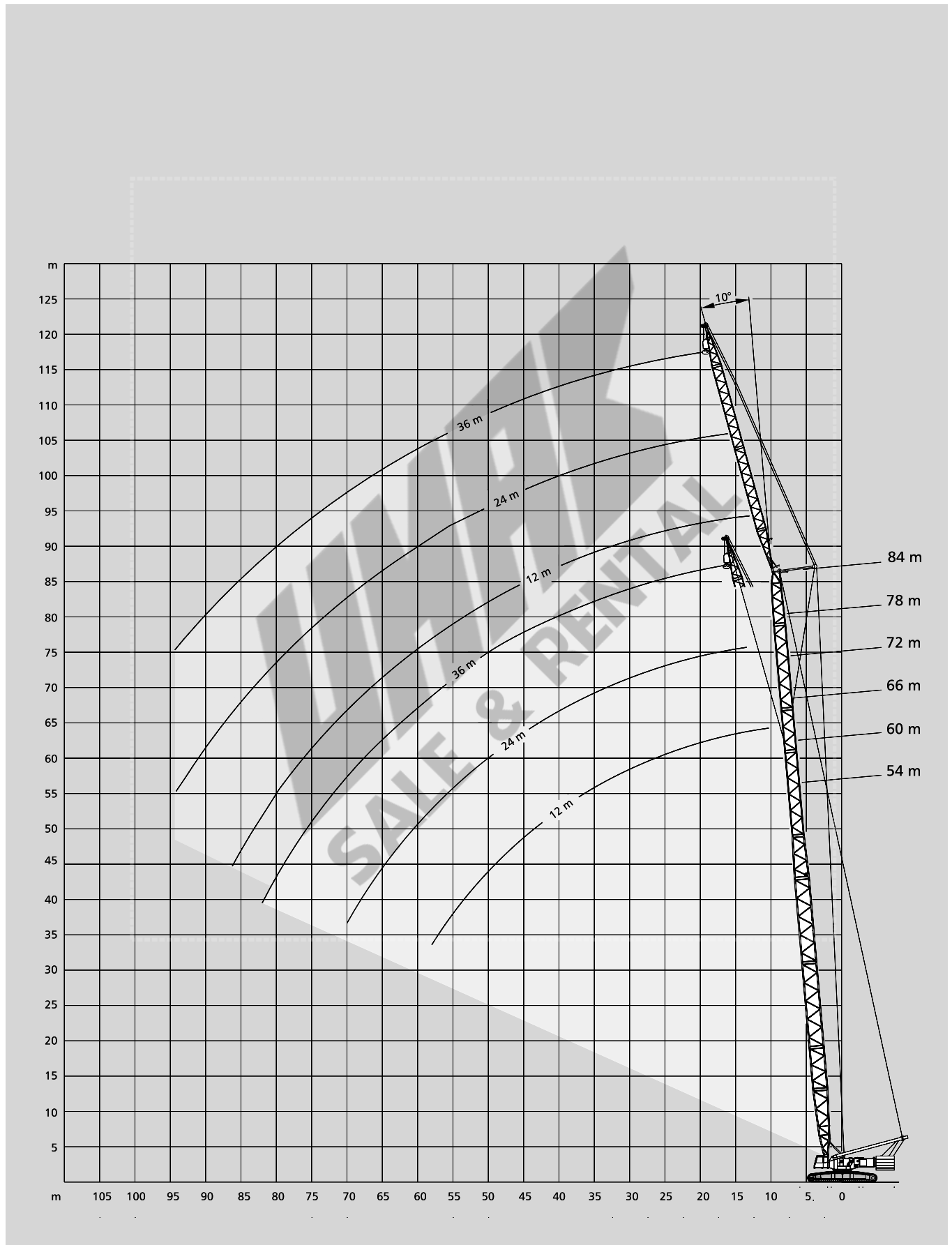
[Contenu](#)

Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger 10°

Working ranges fixed fly jib 10°

Portées fléchette fixe 10°

LF*



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette 24 m				36 m				
	10°		30°		10°		30°		10°		30°		
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	
18	58,9	58,9	31,8	31,8	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	
20	55,9	55,9	30,4	30,4	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	
22	53,1	53,1	29,1	29,1	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	
24	50,4	48,9	28,0	28,0	30,8	30,8	17,0	17,0	18,0	18,0	-	-	
26	47,8	43,8	26,9	26,9	29,4	29,4	16,4	16,4	17,3	17,3	-	-	
28	45,3	39,5	26,0	26,0	28,1	28,1	15,7	15,7	16,6	16,6	-	-	
30	42,1	35,9	25,1	25,1	26,9	26,9	15,1	15,1	16,0	16,0	9,8	9,8	
34	35,3	30,1	23,6	23,6	24,7	24,7	13,9	13,9	14,9	14,9	9,2	9,2	
LF*	38	30,2	25,7	22,3	22,3	22,7	22,7	13,0	13,0	13,9	13,9	8,7	8,7
	42	26,2	22,2	21,2	21,2	20,5	20,5	12,2	12,2	13,1	13,1	8,2	8,2
	46	22,9	19,4	20,3	19,8	18,7	18,7	11,5	11,5	12,4	12,4	7,8	7,8
	50	20,2	17,1	19,7	17,4	17,2	17,2	10,9	10,9	11,7	11,7	7,3	7,3
	54	18,0	15,1	-	-	15,9	15,7	10,4	10,4	11,2	11,2	6,9	6,9
	58	16,2	13,5	-	-	14,8	14,0	10,0	10,0	10,5	10,5	6,5	6,5
	62	-	-	-	-	13,8	12,6	9,6	9,6	9,7	9,7	6,1	6,1
	66	-	-	-	-	13,0	11,3	-	-	9,0	9,0	5,8	5,8
	70	-	-	-	-	12,3	10,1	-	-	8,4	8,4	5,6	5,6
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	7,9	5,4	5,4
	78	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	-	-
	82	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	7,1	-	-

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	
18	58,2	58,2	32,0	32,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	
20	55,3	55,3	31,1	31,1	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	
22	52,5	52,5	29,9	29,9	31,9	31,9	-	-	18,0	18,0	-	-	
24	49,9	48,3	28,8	28,8	30,5	30,5	17,0	17,0	18,0	18,0	-	-	
26	47,4	43,2	27,7	27,7	29,2	29,2	16,5	16,5	17,3	17,3	-	-	
28	44,9	38,9	26,8	26,8	28,0	28,0	16,1	16,1	16,7	16,7	-	-	
30	41,5	35,3	25,9	25,9	26,8	26,8	15,5	15,5	16,1	16,1	9,8	9,8	
34	34,7	29,5	24,4	24,4	24,7	24,7	14,4	14,4	15,0	15,0	9,2	9,2	
38	29,6	25,1	23,0	23,0	22,8	22,8	13,4	13,4	14,0	14,0	8,7	8,7	
LF*	42	25,5	21,6	21,9	21,9	21,1	21,1	12,6	12,6	13,1	13,1	8,3	8,3
	46	22,3	18,7	21,0	19,2	19,6	19,6	11,9	11,9	12,4	12,4	7,8	7,8
	50	19,6	16,4	20,0	16,8	18,2	17,2	11,3	11,3	11,7	11,7	7,5	7,5
	54	17,4	14,5	17,7	14,8	17,0	15,2	10,8	10,8	11,1	11,1	7,1	7,1
	58	15,5	12,8	-	-	15,8	13,5	10,3	10,3	10,7	10,7	6,7	6,7
	62	13,9	11,3	-	-	14,5	11,9	9,9	9,9	10,2	10,2	6,4	6,4
	66	-	-	-	-	13,0	10,6	9,6	9,6	9,7	9,7	6,1	6,1
	70	-	-	-	-	11,7	9,4	-	-	9,0	9,0	5,8	5,8
	74	-	-	-	-	10,5	8,4	-	-	8,5	8,5	5,6	5,6
	78	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,7	5,4	5,4
	82	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,8	-	-
	86	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	6,0	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- * Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
- * Heavy base length 46.5 m (type 2420)
- * Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central
- 2) nach vorne
- 2) over front
- 2) sur l'avant

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette 24 m				36 m				
	10°		30°		10°		30°		10°		30°		
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
14	56,8	56,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	54,3	54,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	51,9	51,9	32,0	32,0	31,8	31,8	-	-	-	-	-	-	
20	49,7	49,7	31,4	31,4	30,5	30,5	-	-	-	-	-	-	
22	47,5	47,5	30,4	30,4	29,3	29,3	-	-	18,0	18,0	-	-	
24	45,4	45,4	29,3	29,3	28,2	28,2	16,8	16,8	17,5	17,5	-	-	
26	43,4	42,8	28,3	28,3	27,0	27,0	16,4	16,4	16,9	16,9	-	-	
28	41,5	38,5	27,4	27,4	26,0	26,0	16,0	16,0	16,3	16,3	-	-	
30	39,6	34,9	26,5	26,5	25,0	25,0	15,7	15,7	15,7	15,7	-	-	
34	34,3	29,1	25,0	25,0	23,2	23,2	14,7	14,7	14,6	14,6	9,2	9,2	
38	29,2	24,7	23,7	23,7	21,6	21,6	13,8	13,8	13,7	13,7	8,7	8,7	
LF*	42	25,1	21,2	22,6	21,7	20,1	20,1	13,0	13,0	12,9	12,9	8,3	8,3
	46	21,9	18,3	21,6	18,8	18,8	18,8	12,2	12,2	12,2	12,2	7,9	7,9
	50	19,2	16,0	19,6	16,4	17,7	16,8	11,6	11,6	11,5	11,5	7,6	7,6
	54	16,9	14,0	17,3	14,4	16,6	14,8	11,1	11,1	11,0	11,0	7,2	7,2
	58	15,0	12,2	15,3	12,5	15,7	13,0	10,6	10,6	10,5	10,5	6,9	6,9
	62	13,3	10,7	-	-	14,1	11,5	10,2	10,2	10,1	10,1	6,6	6,6
	66	11,9	9,4	-	-	12,6	10,1	9,9	9,9	9,7	9,7	6,3	6,3
	70	10,6	8,3	-	-	11,2	8,9	9,6	9,4	9,4	9,2	6,0	6,0
	74	-	-	-	-	10,0	7,9	-	-	9,0	8,1	5,7	5,7
	78	-	-	-	-	9,0	6,9	-	-	8,5	7,2	5,5	5,5
	82	-	-	-	-	8,0	6,1	-	-	8,0	6,3	5,4	5,4
	86	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	5,5	-	-
	90	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	4,8	-	-
	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	49,9	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	48,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	46,1	46,1	31,8	31,8	29,0	29,0	-	-	-	-	-	-	-
20	44,4	44,4	31,3	31,3	27,9	27,9	-	-	-	-	-	-	-
22	42,6	42,6	30,7	30,7	26,9	26,9	-	-	17,6	17,6	-	-	-
24	41,0	41,0	29,8	29,8	25,9	25,9	-	-	17,0	17,0	-	-	-
26	39,4	39,4	28,9	28,9	25,0	25,0	16,3	16,3	16,4	16,4	-	-	-
28	37,9	37,9	27,9	27,9	24,1	24,1	16,0	16,0	15,8	15,8	-	-	-
30	36,4	34,3	27,1	27,1	23,3	23,3	15,7	15,7	15,3	15,3	-	-	-
34	33,6	28,5	25,6	25,6	21,7	21,7	15,0	15,0	14,3	14,3	9,2	9,2	9,2
38	28,5	24,0	24,3	24,3	20,3	20,3	14,1	14,1	13,4	13,4	8,7	8,7	8,7
LF*	42	24,5	20,5	23,1	21,1	19,1	19,1	13,3	13,3	12,6	12,6	8,3	8,3
	46	21,2	17,6	21,7	18,2	18,0	18,0	12,6	12,6	11,9	11,9	7,9	7,9
	50	18,5	15,3	19,0	15,8	17,0	16,2	11,9	11,9	11,3	11,3	7,6	7,6
	54	16,2	13,2	16,7	13,6	16,1	14,2	11,4	11,4	10,8	10,8	7,3	7,3
	58	14,2	11,4	14,7	11,8	15,2	12,3	10,9	10,9	10,3	10,3	7,0	7,0
	62	12,5	9,9	12,9	10,2	13,4	10,7	10,5	10,5	9,9	9,9	6,8	6,8
	66	11,0	8,6	-	-	11,8	9,4	10,1	10,1	9,5	9,5	6,5	6,5
	70	9,7	7,4	-	-	10,5	8,2	9,8	8,8	9,2	8,6	6,2	6,2
	74	8,6	6,5	-	-	9,3	7,1	9,5	7,6	8,9	7,5	5,9	5,9
	78	-	-	-	-	8,2	6,2	-	-	8,6	6,5	5,7	5,7
	82	-	-	-	-	7,3	5,3	-	-	7,6	5,6	5,5	5,5
	86	-	-	-	-	6,4	4,6	-	-	6,7	4,8	5,3	5,3
	90	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	4,1	-	-
	94	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	3,5	-	-
	98	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	2,9	-	-
	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- * Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420) 1) mit Zentralballast 30 t 2) nach vorne
- * Heavy base length 46,5 m (type 2420) 1) with 30 t central ballast 2) over front
- * Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420) 1) avec 30 t de lest central 2) sur l'avant

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette						
	12 m		24 m		36 m		
	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	52,6	31,8	32,0	-	-	-	
20	45,2	30,4	32,0	-	18,0	-	
22	39,4	29,1	32,0	-	18,0	-	
24	34,7	28,0	30,8	17,0	18,0	-	
26	30,9	26,9	29,4	16,4	17,3	-	
28	27,7	26,0	28,1	15,7	16,6	-	
30	25,0	25,1	26,0	15,1	16,0	9,8	
34	20,6	21,3	21,6	13,9	14,9	9,2	
LF*	38	17,3	17,9	18,2	13,0	13,9	8,7
	42	14,7	15,1	15,5	12,2	13,1	8,2
	46	12,6	12,9	13,3	11,5	12,4	7,8
	50	10,7	11,1	11,5	10,9	11,7	7,3
	54	9,2	-	9,9	10,4	10,3	6,9
	58	7,9	-	8,6	9,1	8,9	6,5
	62	-	-	7,4	7,9	7,7	6,1
	66	-	-	6,4	-	6,6	5,8
	70	-	-	5,5	-	5,7	5,6
	74	-	-	-	-	4,9	5,4
	78	-	-	-	-	4,2	-
	82	-	-	-	-	3,5	-

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette						
	12 m		24 m		36 m		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	
14	56,8	-	-	-	-	-	
16	54,3	-	-	-	-	-	
18	51,7	32,0	31,8	-	-	-	
20	44,3	31,4	30,5	-	-	-	
22	38,4	30,4	29,3	-	18,0	-	
24	33,8	29,3	28,2	16,8	17,5	-	
26	29,9	28,3	27,0	16,4	16,9	-	
28	26,7	27,4	26,0	16,0	16,3	-	
30	24,0	24,9	25,0	15,7	15,7	-	
34	19,6	20,4	20,7	14,7	14,6	9,2	
38	16,3	16,9	17,3	13,8	13,7	8,7	
LF*	42	13,6	14,2	14,6	13,0	12,9	8,3
	46	11,3	11,9	12,3	12,2	12,2	7,9
	50	9,4	9,9	10,4	11,4	10,9	7,6
	54	7,9	8,3	8,8	9,7	9,2	7,2
	58	6,6	6,9	7,4	8,2	7,8	6,9
	62	5,5	-	6,2	6,9	6,6	6,6
	66	4,5	-	5,2	5,8	5,5	6,3
	70	3,7	-	4,3	4,8	4,6	5,5
	74	-	-	3,5	-	3,8	4,6
	78	-	-	2,8	-	3,1	3,7
	82	-	-	2,2	-	2,4	3,0
	86	-	-	-	-	-	-

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	t	t	t	t	t	t	
	14	60,0	-	-	-	-	-
16	60,0	33,0	32,0	-	-	-	
18	52,1	32,0	32,0	-	-	-	
20	44,6	31,1	32,0	-	18,0	-	
22	38,8	29,9	31,9	-	18,0	-	
24	34,1	28,8	30,5	17,0	18,0	-	
26	30,3	27,7	29,2	16,5	17,3	-	
28	27,1	26,8	28,0	16,1	16,7	-	
30	24,4	25,3	25,5	15,5	16,1	9,8	
34	20,0	20,8	21,0	14,4	15,0	9,2	
38	16,7	17,3	17,6	13,4	14,0	8,7	
LF*	42	14,1	14,6	14,9	12,6	13,1	8,3
	46	11,8	12,3	12,8	11,9	12,4	7,8
	50	10,0	10,4	10,9	11,3	11,3	7,5
	54	8,4	8,8	9,2	10,1	9,7	7,1
	58	7,1	-	7,9	8,6	8,3	6,7
	62	6,0	-	6,7	7,3	7,1	6,4
	66	-	-	5,7	6,2	6,0	6,1
	70	-	-	4,8	-	5,1	5,8
	74	-	-	4,0	-	4,3	4,9
	78	-	-	-	-	3,5	4,1
	82	-	-	-	-	2,9	-
	86	-	-	-	-	2,3	-

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m	t						
	t	t	t	t	t	t	
	14	49,9	-	-	-	-	-
16	48,0	-	-	-	-	-	
18	46,1	31,8	29,0	-	-	-	
20	43,7	31,3	27,9	-	-	-	
22	37,9	30,7	26,9	-	17,6	-	
24	33,2	29,8	25,9	-	17,0	-	
26	29,3	28,9	25,0	16,3	16,4	-	
28	26,1	27,2	24,1	16,0	15,8	-	
30	23,3	24,4	23,3	15,7	15,3	-	
34	19,0	19,9	20,1	15,0	14,3	9,2	
38	15,6	16,4	16,7	14,1	13,4	8,7	
LF*	42	12,8	13,5	14,0	13,3	12,6	8,3
	46	10,5	11,2	11,6	12,6	11,9	7,9
	50	8,6	9,2	9,7	10,9	10,2	7,6
	54	7,1	7,5	8,1	9,1	8,6	7,3
	58	5,7	6,1	6,7	7,6	7,2	7,0
	62	4,6	5,0	5,5	6,3	5,9	6,8
	66	3,6	-	4,5	5,2	4,9	6,0
	70	2,8	-	3,5	4,1	3,9	5,0
	74	2,1	-	2,8	3,3	3,1	4,0
	78	-	-	2,0	-	2,4	3,2
	82	-	-	-	-	-	2,4
	86	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- * Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
- * Heavy base length 46.5 m (type 2420)
- * Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

78 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
Radius		12 m		24 m		36 m	
Portée		10°	30°	10°	30°	10°	30°
m		t	t	t	t	t	t
16		42,2	-	-	-	-	-
18		40,7	31,5	26,6	-	-	-
20		39,3	31,0	25,6	-	-	-
22		37,5	30,6	24,7	-	17,0	-
24		32,8	30,0	23,8	-	16,5	-
26		29,0	29,3	23,0	16,1	15,9	-
28		25,7	27,0	22,2	15,9	15,4	-
30		23,0	24,1	21,5	15,6	14,9	-
34		18,6	19,6	19,7	15,1	13,9	9,2
LF*	38	15,2	16,1	16,3	14,4	13,1	8,7
	42	12,4	13,2	13,5	13,6	12,4	8,3
	46	10,1	10,8	11,2	12,7	11,3	8,0
	50	8,2	8,8	9,3	10,6	9,5	7,6
	54	6,6	7,1	7,7	8,8	8,0	7,3
	58	5,3	5,7	6,3	7,3	6,7	7,1
	62	4,2	4,5	5,1	6,0	5,5	6,8
	66	3,2	3,5	4,0	4,8	4,5	5,7
	70	2,3	-	3,1	3,8	3,5	4,7
	74	-	-	2,3	2,9	2,7	3,7
	78	-	-	-	2,1	-	2,9
	82	-	-	-	-	-	2,1

84 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
m		t	t	t	t	t	t
16		38,7	-	-	-	-	-
18		37,5	-	-	-	-	-
20		36,3	30,7	23,3	-	-	-
22		35,2	30,3	22,5	-	-	-
24		31,9	29,9	21,8	-	15,9	-
26		28,1	29,5	21,1	15,9	15,4	-
28		24,9	26,4	20,4	15,7	14,9	-
30		22,2	23,6	19,8	15,5	14,4	-
34		17,8	19,0	18,5	15,0	13,5	9,1
LF*	38	14,4	15,4	15,2	14,6	12,8	8,7
	42	11,6	12,5	12,5	13,8	12,1	8,3
	46	9,3	10,0	10,3	11,9	10,4	8,0
	50	7,4	8,1	8,4	9,9	8,5	7,7
	54	5,8	6,4	6,9	8,2	7,0	7,4
	58	4,5	5,0	5,6	6,7	5,7	7,1
	62	3,3	3,8	4,4	5,3	4,6	6,2
	66	2,3	2,7	3,3	4,2	3,6	5,1
	70	-	-	2,4	3,2	2,8	4,1
	74	-	-	-	2,3	-	3,2
	78	-	-	-	-	-	2,3
	82	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- * Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
- * Heavy base length 46.5 m (type 2420)
- * Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten

Notes to lifting capacity

Conditions d'utilisation

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

Das Gewicht der Unterflaschen sowie die Aufnahmemittel sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeiten abzuziehen.

Kranbetrieb zulässig bis:

Staudruck 60 N/m²

Windgeschwindigkeit 9,8 m/s

Weitere Angaben sind der Bedienungsanleitung des Kranes zu entnehmen.

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.

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

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

Crane operation is permissible up to a

wind pressure of 60 N/m²

wind speed of 9.8 m/s

Consult operation manual for further details.

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

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 mort
de la flèche, réduit à la pointe de flèche).

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

La grue peut travailler jusqu'à une

pression du vent de 60 N/m²

vitesse du vent de 9,8 m/s

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

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

[MAIN MENU](#)

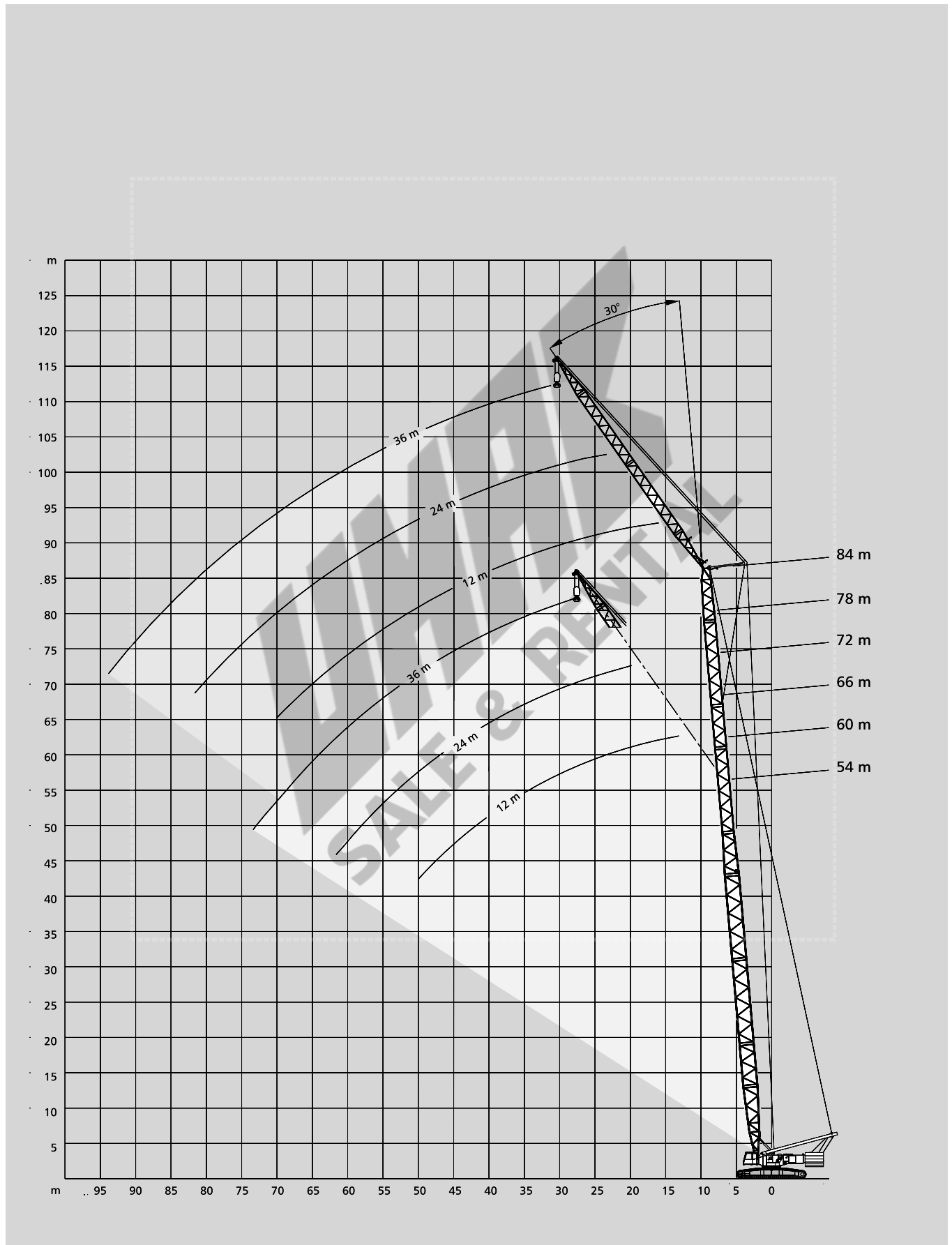
[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

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

LF*



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

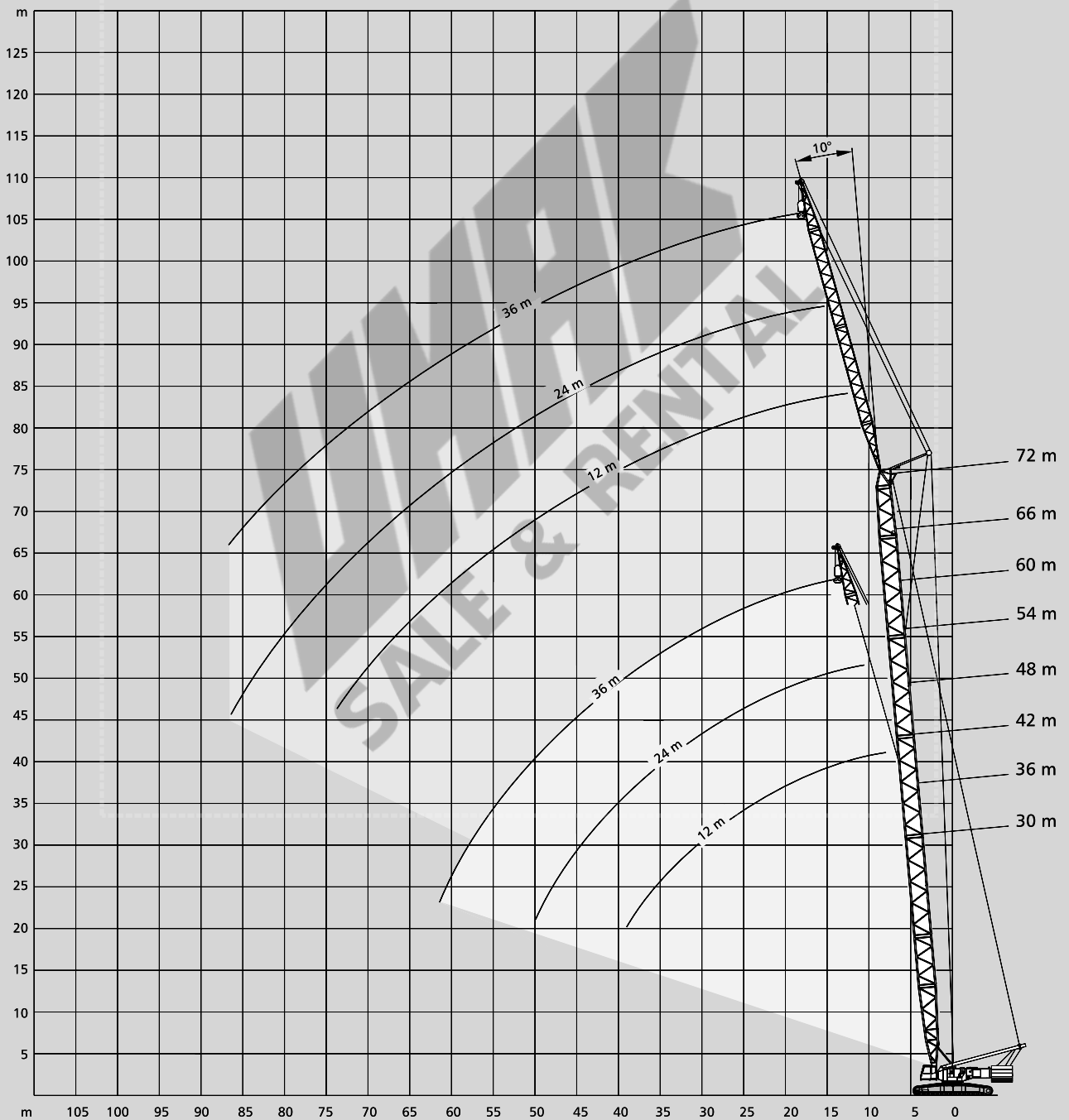
[Contenu](#)

Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger 10°

Working ranges fixed fly jib 10°

Portées fléchette fixe 10°

LF



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette 24 m				36 m			
	10°		30°		10°		30°		10°		30°	
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
9	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	30,8	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
18	54,4	54,4	28,8	28,8	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
20	48,9	48,9	27,1	27,1	32,0	32,0	18,1	18,1	18,0	18,0	-	-
22	44,4	44,4	25,6	25,6	30,8	30,8	16,9	16,9	18,0	18,0	-	-
24	40,7	40,7	24,4	24,4	28,0	28,0	15,8	15,8	18,0	18,0	-	-
LF 26	37,6	37,6	23,3	23,3	25,6	25,6	14,9	14,9	18,0	18,0	-	-
28	34,9	34,9	22,3	22,3	23,5	23,5	14,1	14,1	18,0	18,0	10,2	10,2
30	32,6	32,6	21,5	21,5	21,8	21,8	13,4	13,4	17,4	17,4	9,7	9,7
34	28,9	28,9	20,1	20,1	19,0	19,0	12,2	12,2	15,0	15,0	8,9	8,9
38	26,1	26,1	-	-	16,8	16,8	11,2	11,2	13,0	13,0	8,1	8,1
42	-	-	-	-	15,1	15,1	10,4	10,4	11,5	11,5	7,4	7,4
46	-	-	-	-	13,7	13,7	9,8	9,8	10,3	10,3	6,8	6,8
50	-	-	-	-	12,6	12,6	-	-	9,3	9,3	6,3	6,3
54	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	5,8	5,8
58	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,8	5,5	5,5
62	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	7,2	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
10	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	31,7	31,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
18	59,8	59,8	29,9	29,9	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
20	54,2	54,2	28,3	28,3	32,0	32,0	18,5	18,5	18,0	18,0	-	-
22	49,3	49,3	26,8	26,8	32,0	32,0	17,3	17,3	18,0	18,0	-	-
24	45,2	45,2	25,6	25,6	30,4	30,4	16,3	16,3	18,0	18,0	-	-
26	41,8	41,8	24,5	24,5	27,9	27,9	15,5	15,5	18,0	18,0	-	-
LF 28	38,9	38,9	23,5	23,5	25,7	25,7	14,7	14,7	18,0	18,0	10,2	10,2
30	36,3	36,2	22,6	22,6	23,8	23,8	14,0	14,0	18,0	18,0	9,8	9,8
34	32,2	30,5	21,1	21,1	20,8	20,8	12,8	12,8	16,2	16,2	9,0	9,0
38	29,0	26,1	20,0	20,0	18,5	18,5	11,8	11,8	14,2	14,2	8,4	8,4
42	26,5	22,6	-	-	16,6	16,6	11,0	11,0	12,5	12,5	7,7	7,7
46	-	-	-	-	15,1	15,1	10,3	10,3	11,2	11,2	7,1	7,1
50	-	-	-	-	13,8	13,8	9,8	9,8	10,2	10,2	6,6	6,6
54	-	-	-	-	12,8	12,8	-	-	9,2	9,2	6,1	6,1
58	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	5,8	5,8
62	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,8	5,5	5,5
66	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,3	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

2) nach vorne (zwischen Leiträdern)
 2) over front (between idler wheels)
 2) sur l'arrière (entre les barbotins)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette 24 m				36 m			
	10°		30°		10°		30°		10°		30°	
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60,0	60,0	34,0	34,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	32,0	32,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	30,8	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
20	59,1	59,1	29,2	29,2	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
22	53,9	53,9	27,8	27,8	32,0	32,0	17,7	17,7	18,0	18,0	-	-
24	49,6	48,5	26,6	26,6	32,0	32,0	16,8	16,8	18,0	18,0	-	-
26	45,9	43,4	25,5	25,5	30,1	30,1	15,9	15,9	18,0	18,0	-	-
28	42,7	39,1	24,5	24,5	27,8	27,8	15,1	15,1	18,0	18,0	10,2	10,2
LF 30	40,0	35,5	23,6	23,6	25,8	25,8	14,5	14,5	18,0	18,0	9,8	9,8
34	34,9	29,8	22,1	22,1	22,6	22,6	13,3	13,3	17,4	17,4	9,1	9,1
38	29,8	25,4	20,9	20,9	20,1	20,1	12,3	12,3	15,2	15,2	8,5	8,5
42	25,8	21,9	19,9	19,9	18,0	18,0	11,5	11,5	13,5	13,5	8,0	8,0
46	22,6	19,1	-	-	16,4	16,4	10,8	10,8	12,1	12,1	7,4	7,4
50	19,9	16,8	-	-	15,0	15,0	10,2	10,2	11,0	11,0	6,9	6,9
54	-	-	-	-	13,9	13,9	9,7	9,7	10,0	10,0	6,4	6,4
58	-	-	-	-	12,9	12,9	-	-	9,2	9,2	6,0	6,0
62	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	5,7	5,7
66	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	7,9	5,5	5,5
70	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	7,4	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	31,5	31,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
20	60,0	60,0	30,0	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
22	58,3	54,0	28,7	28,7	32,0	32,0	17,7	17,7	18,0	18,0	-	-
24	53,7	47,7	27,5	27,5	32,0	32,0	17,1	17,1	18,0	18,0	-	-
26	49,7	42,6	26,4	26,4	32,0	32,0	16,3	16,3	18,0	18,0	-	-
28	45,2	38,4	25,4	25,4	29,8	29,8	15,6	15,6	18,0	18,0	-	-
LF 30	40,9	34,8	24,5	24,5	27,7	27,7	14,9	14,9	18,0	18,0	9,8	9,8
34	34,2	29,0	23,0	23,0	24,3	24,3	13,7	13,7	18,0	18,0	9,2	9,2
38	29,0	24,6	21,7	21,7	21,6	21,6	12,7	12,7	16,3	16,3	8,6	8,6
42	25,0	21,1	20,7	20,7	19,5	19,5	11,9	11,9	14,5	14,5	8,1	8,1
46	21,8	18,3	19,8	18,6	17,7	17,7	11,2	11,2	13,0	13,0	7,7	7,7
50	19,1	15,9	-	-	16,2	16,2	10,6	10,6	11,8	11,8	7,2	7,2
54	16,9	14,0	-	-	15,0	14,9	10,1	10,1	10,8	10,8	6,7	6,7
58	-	-	-	-	14,0	13,2	9,7	9,7	9,9	9,9	6,3	6,3
62	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	9,2	6,0	6,0
66	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	5,7	5,7
70	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	8,0	5,4	5,4
74	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	7,1	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

- 2) nach vorne (zwischen Leiträdern)
 2) over front (between idler wheels)
 2) sur l'arrière (entre les barbotins)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage flèche fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Flèche				36 m			
	10°		30°		10°		30°		10°		30°	
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	32,0	32,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
20	60,0	60,0	30,7	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
22	60,0	53,3	29,4	29,4	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
24	55,6	47,1	28,2	28,2	32,0	32,0	17,0	17,0	18,0	18,0	-	-
26	49,5	42,0	27,2	27,2	32,0	32,0	16,5	16,5	18,0	18,0	-	-
28	44,5	37,7	26,2	26,2	31,7	31,7	15,9	15,9	18,0	18,0	-	-
30	40,3	34,1	25,3	25,3	29,5	29,5	15,3	15,3	18,0	18,0	9,8	9,8
34	33,5	28,3	23,7	23,7	26,0	26,0	14,1	14,1	18,0	18,0	9,2	9,2
LF 38	28,4	23,9	22,4	22,4	23,1	23,1	13,1	13,1	17,3	17,3	8,7	8,7
42	24,3	20,4	21,4	21,0	20,9	20,9	12,3	12,3	15,4	15,4	8,2	8,2
46	21,1	17,5	20,5	18,0	19,0	18,6	11,6	11,6	13,9	13,9	7,8	7,8
50	18,4	15,2	18,8	15,6	17,4	16,2	11,0	11,0	12,6	12,6	7,4	7,4
54	16,2	13,1	-	-	16,1	14,2	10,5	10,5	11,5	11,5	6,9	6,9
58	14,2	11,4	-	-	15,0	12,4	10,0	10,0	10,6	10,6	6,5	6,5
62	-	-	-	-	13,5	10,8	9,7	9,7	9,8	9,8	6,2	6,2
66	-	-	-	-	11,9	9,5	-	-	9,1	9,1	5,9	5,9
70	-	-	-	-	10,6	8,3	-	-	8,5	8,5	5,6	5,6
74	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,7	5,4	5,4
78	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,7	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	5,9	-	-

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	33,0	33,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	32,0	32,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-
20	60,0	60,0	31,3	31,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
22	60,0	52,6	30,0	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-
24	54,9	46,4	28,9	28,9	32,0	32,0	17,0	17,0	18,0	18,0	-	-
26	48,9	41,3	27,8	27,8	32,0	32,0	16,5	16,5	18,0	18,0	-	-
28	43,8	37,0	26,9	26,9	32,0	32,0	16,1	16,1	18,0	18,0	-	-
30	39,6	33,4	26,0	26,0	31,3	31,3	15,6	15,6	18,0	18,0	9,8	9,8
34	32,8	27,6	24,5	24,5	27,6	27,6	14,5	14,5	18,0	18,0	9,2	9,2
38	27,6	23,1	23,1	23,1	24,6	24,4	13,5	13,5	18,0	18,0	8,7	8,7
LF 42	23,6	19,6	22,0	20,3	22,2	20,8	12,7	12,7	16,3	16,3	8,3	8,3
46	20,3	16,7	20,9	17,3	20,2	17,9	12,0	12,0	14,7	14,7	7,8	7,8
50	17,6	14,2	18,1	14,8	18,6	15,5	11,4	11,4	13,4	13,4	7,5	7,5
54	15,3	12,2	15,7	12,6	16,4	13,4	10,8	10,8	12,3	12,3	7,2	7,2
58	13,2	10,4	-	-	14,4	11,6	10,4	10,4	11,3	11,3	6,8	6,8
62	11,5	8,9	-	-	12,6	10,0	10,0	10,0	10,5	10,5	6,4	6,4
66	10,1	7,6	-	-	11,1	8,6	9,6	9,2	9,7	9,2	6,1	6,1
70	-	-	-	-	9,7	7,4	-	-	9,1	8,0	5,8	5,8
74	-	-	-	-	8,5	6,3	-	-	8,5	6,9	5,6	5,6
78	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	5,9	5,4	5,4
82	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5,1	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	4,3	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

- 2) nach vorne (zwischen Leiträdern)
- 2) over front (between idler wheels)
- 2) sur l'arrière (entre les barbotins)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

120 t¹⁾



7,25 m

DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	12 m				Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				36 m				
	10°		30°		24 m		30°		10°		30°		
	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	0° ²⁾	360°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	32,0	32,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-
20	60,0	59,8	31,4	31,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-
22	60,0	52,0	30,6	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-
24	54,3	45,8	29,5	29,5	32,0	32,0	16,8	16,8	18,0	18,0	-	-	-
26	48,2	40,6	28,4	28,4	32,0	32,0	16,4	16,4	18,0	18,0	-	-	-
28	43,2	36,3	27,5	27,5	32,0	32,0	16,0	16,0	18,0	18,0	-	-	-
30	38,9	32,7	26,6	26,6	32,0	32,0	15,7	15,7	18,0	18,0	-	-	-
34	32,1	26,9	25,1	25,1	29,1	28,4	14,8	14,8	18,0	18,0	9,2	9,2	9,2
38	26,9	22,4	23,8	23,3	26,0	23,8	13,8	13,8	18,0	18,0	8,7	8,7	8,7
42	22,9	18,9	22,7	19,6	23,5	20,2	13,0	13,0	17,2	17,2	8,3	8,3	8,3
46	19,6	15,9	20,2	16,6	20,9	17,3	12,3	12,3	15,6	15,6	7,9	7,9	7,9
50	16,8	13,4	17,4	14,0	18,1	14,8	11,7	11,7	14,2	14,2	7,6	7,6	7,6
54	14,4	11,3	15,0	11,8	15,8	12,6	11,1	11,1	13,0	13,0	7,2	7,2	7,2
58	12,4	9,5	12,8	10,0	13,7	10,8	10,7	10,7	12,0	11,6	7,0	7,0	7,0
62	10,7	8,0	-	-	11,9	9,2	10,2	10,1	11,1	9,9	6,6	6,6	6,6
66	9,2	6,7	-	-	10,3	7,8	9,9	8,6	10,3	8,5	6,3	6,3	6,3
70	7,9	5,6	-	-	8,9	6,6	9,6	7,3	9,6	7,3	6,0	6,0	6,0
74	-	-	-	-	7,7	5,6	-	-	8,4	6,2	5,8	5,8	5,8
78	-	-	-	-	6,6	4,6	-	-	7,3	5,2	5,6	5,6	5,6
82	-	-	-	-	5,7	3,8	-	-	6,3	4,3	5,4	5,4	5,4
86	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	3,5	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2,8	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	60,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	60,0	60,0	31,8	31,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-
20	60,0	59,1	31,3	31,0	32,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-
22	60,0	51,3	30,7	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-
24	53,6	45,1	30,0	30,0	32,0	32,0	-	-	18,0	18,0	-	-	-
26	47,5	39,9	29,0	29,0	32,0	32,0	16,3	16,3	18,0	18,0	-	-	-
28	42,5	35,6	28,1	28,1	32,0	32,0	16,0	16,0	18,0	18,0	-	-	-
30	38,2	32,0	27,2	27,2	32,0	32,0	15,7	15,7	18,0	18,0	-	-	-
34	31,4	26,1	25,7	25,7	30,6	27,7	15,1	15,1	18,0	18,0	9,2	9,2	9,2
38	26,2	21,7	24,4	22,6	27,4	23,2	14,2	14,2	18,0	18,0	8,7	8,7	8,7
42	22,1	18,0	23,0	19,0	23,6	19,6	13,3	13,3	17,5	17,5	8,3	8,3	8,3
46	18,8	15,0	19,6	15,8	20,2	16,6	12,6	12,6	16,4	16,4	7,9	7,9	7,9
50	15,9	12,5	16,6	13,2	17,5	14,0	12,0	12,0	14,9	14,9	7,6	7,6	7,6
54	13,5	10,4	14,1	11,0	15,0	11,8	11,4	11,4	13,7	12,7	7,3	7,3	7,3
58	11,5	8,6	12,0	9,1	12,9	10,0	11,0	11,0	12,6	10,8	7,0	7,0	7,0
62	9,7	7,1	10,2	7,5	11,0	8,4	10,5	9,4	11,7	9,2	6,8	6,8	6,8
66	8,2	5,8	-	-	9,5	7,0	10,2	7,9	10,2	7,7	6,5	6,5	6,5
70	6,9	4,6	-	-	8,1	5,8	8,9	6,5	8,8	6,5	6,2	6,2	6,2
74	5,8	3,6	-	-	6,9	4,7	7,5	5,4	7,6	5,4	5,9	5,9	5,9
78	-	-	-	-	5,8	3,7	-	-	6,5	4,4	5,7	5,7	5,7
82	-	-	-	-	4,8	2,9	-	-	5,5	3,5	5,5	5,5	5,5
86	-	-	-	-	4,0	2,1	-	-	4,6	2,7	5,3	5,3	5,3
90	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
1) with 30 t central ballast
1) avec 30 t de lest central

2) nach vorne (zwischen Leitradern)
2) over front (between idler wheels)
2) sur l'arrière (entre les barbotins)

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
	12 m		24 m		36 m	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°
m	t	t	t	t	t	t
9	60,0	-	-	-	-	-
10	60,0	-	-	-	-	-
12	60,0	-	-	-	-	-
14	60,0	33,0	32,0	-	-	-
16	60,0	30,8	32,0	-	18,0	-
18	53,4	28,8	32,0	-	18,0	-
20	46,1	27,1	32,0	18,1	18,0	-
22	40,3	25,6	30,8	16,9	18,0	-
24	35,7	24,4	28,0	15,8	18,0	-
LF	26	31,9	23,3	25,6	14,9	18,0
	28	28,7	22,3	23,5	14,1	18,0
	30	26,1	21,5	21,8	13,4	17,4
	34	21,8	20,1	19,0	12,2	15,0
	38	18,5	-	16,8	11,2	13,0
	42	-	-	15,1	10,4	11,5
	46	-	-	13,7	9,8	10,3
	50	-	-	12,6	-	9,3
	54	-	-	-	-	8,5
	58	-	-	-	-	7,8
	62	-	-	-	-	7,2
	66	-	-	-	-	-

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
	12 m		24 m		36 m	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°
m	t	t	t	t	t	t
12	60,0	-	-	-	-	-
14	60,0	34,0	32,0	-	-	-
16	60,0	32,0	32,0	-	-	-
18	52,2	30,8	32,0	-	18,0	-
20	44,7	29,2	32,0	-	18,0	-
22	39,0	27,8	32,0	17,7	18,0	-
24	34,3	26,6	32,0	16,8	18,0	-
26	30,5	25,5	30,1	15,9	18,0	-
28	27,3	24,5	27,8	15,1	18,0	10,2
LF	30	24,6	23,6	25,8	14,5	18,0
	34	20,3	20,9	21,4	13,3	17,4
	38	17,0	17,5	18,0	12,3	15,2
	42	14,4	14,7	15,3	11,5	13,5
	46	12,2	-	13,2	10,8	12,1
	50	10,4	-	11,3	10,2	11,0
	54	-	-	9,7	9,7	10,0
	58	-	-	8,4	-	8,9
	62	-	-	-	-	7,7
	66	-	-	-	-	6,6
	70	-	-	-	-	5,7
	74	-	-	-	-	-

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t
10	60,0	-	-	-	-	-
12	60,0	-	-	-	-	-
14	60,0	33,0	32,0	-	-	-
16	60,0	31,7	32,0	-	-	-
18	52,7	29,9	32,0	-	18,0	-
20	45,4	28,3	32,0	18,5	18,0	-
22	39,6	26,8	32,0	17,3	18,0	-
24	35,0	25,6	30,4	16,3	18,0	-
26	31,1	24,5	27,9	15,5	18,0	-
LF	28	28,0	23,5	25,7	14,7	18,0
	30	25,3	22,6	23,8	14,0	18,0
	34	21,0	21,1	20,8	12,8	16,2
	38	17,7	18,1	18,5	11,8	14,2
	42	15,1	-	15,9	11,0	12,5
	46	-	-	13,8	10,3	11,2
	50	-	-	12,0	9,8	10,2
	54	-	-	10,5	-	9,2
	58	-	-	-	-	8,5
	62	-	-	-	-	7,8
	66	-	-	-	-	7,3
	70	-	-	-	-	-
	74	-	-	-	-	-
	78	-	-	-	-	-

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t
12	60,0	-	-	-	-	-
14	60,0	-	-	-	-	-
16	60,0	33,0	32,0	-	-	-
18	51,5	31,5	32,0	-	18,0	-
20	44,1	30,0	32,0	-	18,0	-
22	38,3	28,7	32,0	17,7	18,0	-
24	33,6	27,5	32,0	17,1	18,0	-
26	29,8	26,4	31,2	16,3	18,0	-
28	26,6	25,4	27,9	15,6	18,0	-
LF	30	23,8	24,5	25,2	14,9	18,0
	34	19,5	20,3	20,7	13,7	18,0
	38	16,2	16,8	17,3	12,7	16,3
	42	13,5	14,0	14,6	11,9	14,5
	46	11,3	11,7	12,4	11,2	13,0
	50	9,4	-	10,5	10,6	11,1
	54	7,9	-	8,9	9,6	9,5
	58	-	-	7,5	8,1	8,1
	62	-	-	-	-	6,9
	66	-	-	-	-	5,8
	70	-	-	-	-	4,9
	74	-	-	-	-	4,1
	78	-	-	-	-	3,3
	82	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

54 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale					
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
Radius		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	50,9	32,0	32,0	-	-	-
	20	43,5	30,7	32,0	-	18,0	-
	22	37,6	29,4	32,0	-	18,0	-
	24	32,9	28,2	32,0	17,0	18,0	-
	26	29,1	27,2	30,6	16,5	18,0	-
	28	25,9	26,2	27,4	15,9	18,0	-
LF	30	23,2	24,2	24,6	15,3	18,0	9,8
	34	18,8	19,7	20,1	14,1	18,0	9,2
	38	15,5	16,2	16,7	13,1	17,3	8,7
	42	12,7	13,4	14,0	12,3	14,7	8,2
	46	10,4	11,0	11,7	11,6	12,4	7,8
	50	8,6	9,0	9,8	10,8	10,5	7,4
	54	7,0	-	8,1	9,0	8,8	6,9
	58	5,7	-	6,8	7,5	7,4	6,5
	62	-	-	5,6	6,2	6,2	6,2
	66	-	-	4,5	-	5,1	5,9
	70	-	-	3,6	-	4,2	5,0
	74	-	-	-	-	3,3	4,0
	78	-	-	-	-	2,6	-
	82	-	-	-	-	-	-

66 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale					
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
Radius		12 m		24 m		36 m	
Portée		10°	30°	10°	30°	10°	30°
m		t	t	t	t	-	t
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	59,6	-	-	-	-	-
	18	49,7	32,0	32,0	-	-	-
	20	42,2	31,4	32,0	-	-	-
	22	36,3	30,6	32,0	-	18,0	-
	24	31,6	29,5	32,0	16,8	18,0	-
	26	27,7	28,4	29,5	16,4	18,0	-
	28	24,5	25,9	26,2	16,0	18,0	-
	30	21,8	23,0	23,4	15,7	18,0	-
LF	34	17,4	18,4	18,9	14,8	18,0	9,2
	38	13,8	14,8	15,4	13,8	18,0	8,7
	42	10,9	11,8	12,5	13,0	16,3	8,3
	46	8,7	9,4	10,1	11,7	13,4	7,9
	50	6,8	7,4	8,2	9,6	11,0	7,6
	54	5,2	5,7	6,6	7,7	9,0	7,2
	58	3,9	4,3	5,2	6,2	7,3	7,0
	62	2,8	-	4,0	4,9	5,9	6,1
	66	-	-	2,9	3,7	4,7	4,9
	70	-	-	2,0	2,6	3,6	3,8
	74	-	-	-	-	2,7	2,8
	78	-	-	-	-	-	-
	82	-	-	-	-	-	-
	86	-	-	-	-	-	-

60 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale					
m		t	t	t	t	t	t
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	60,0	33,0	32,0	-	-	-
	18	50,3	32,0	32,0	-	-	-
	20	42,8	31,3	32,0	-	18,0	-
	22	36,9	30,0	32,0	-	18,0	-
	24	32,2	28,9	32,0	17,0	18,0	-
	26	28,4	27,8	30,0	16,5	18,0	-
	28	25,2	26,5	26,7	16,1	18,0	-
	30	22,4	23,6	24,0	15,6	18,0	9,8
LF	34	18,1	19,0	19,5	14,5	18,0	9,2
	38	14,6	15,5	16,1	13,5	16,8	8,7
	42	11,8	12,5	13,2	12,7	14,1	8,3
	46	9,5	10,1	10,9	12,0	11,7	7,8
	50	7,6	8,2	8,9	10,2	9,7	7,5
	54	6,1	6,5	7,3	8,4	8,0	7,2
	58	4,8	-	5,9	6,8	6,6	6,8
	62	3,6	-	4,7	5,5	5,4	6,4
	66	2,7	-	3,7	4,3	4,3	5,5
	70	-	-	2,8	-	3,4	4,4
	74	-	-	-	-	2,5	3,4
	78	-	-	-	-	-	2,5

72 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale					
m		t	t	t	t	t	t
	14	60,0	-	-	-	-	-
	16	59,0	-	-	-	-	-
	18	49,0	31,8	32,0	-	-	-
	20	41,5	31,3	32,0	-	-	-
	22	35,6	30,7	32,0	-	18,0	-
	24	30,9	30,0	32,0	-	18,0	-
	26	27,0	28,7	28,9	16,3	18,0	-
	28	23,8	25,3	25,6	16,0	18,0	-
	30	21,1	22,4	22,8	15,7	18,0	-
LF	34	16,5	17,8	18,2	15,1	18,0	9,2
	38	12,9	14,0	14,6	14,2	15,2	8,7
	42	10,0	11,0	11,7	13,3	12,4	8,3
	46	7,8	8,6	9,3	11,1	10,1	7,9
	50	5,9	6,6	7,4	8,9	8,2	7,6
	54	4,3	4,9	5,7	7,1	6,6	7,3
	58	3,0	3,5	4,3	5,5	5,1	7,0
	62	-	2,3	3,1	4,1	3,9	5,5
	66	-	-	2,1	3,0	2,8	4,3
	70	-	-	-	-	-	3,2
	74	-	-	-	-	-	2,2
	78	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

Bei montiertem Rollensatz am Hauptausleger sind die Tragfähigkeiten um 1 t zu reduzieren.
 When used with add. sheave assembly on boom top, the capacities have to be reduced by 1 t.
 En utilisation de flèche principale avec jeu de poulies suppl., déduire 1 t des charges indiquées.

MAIN MENU

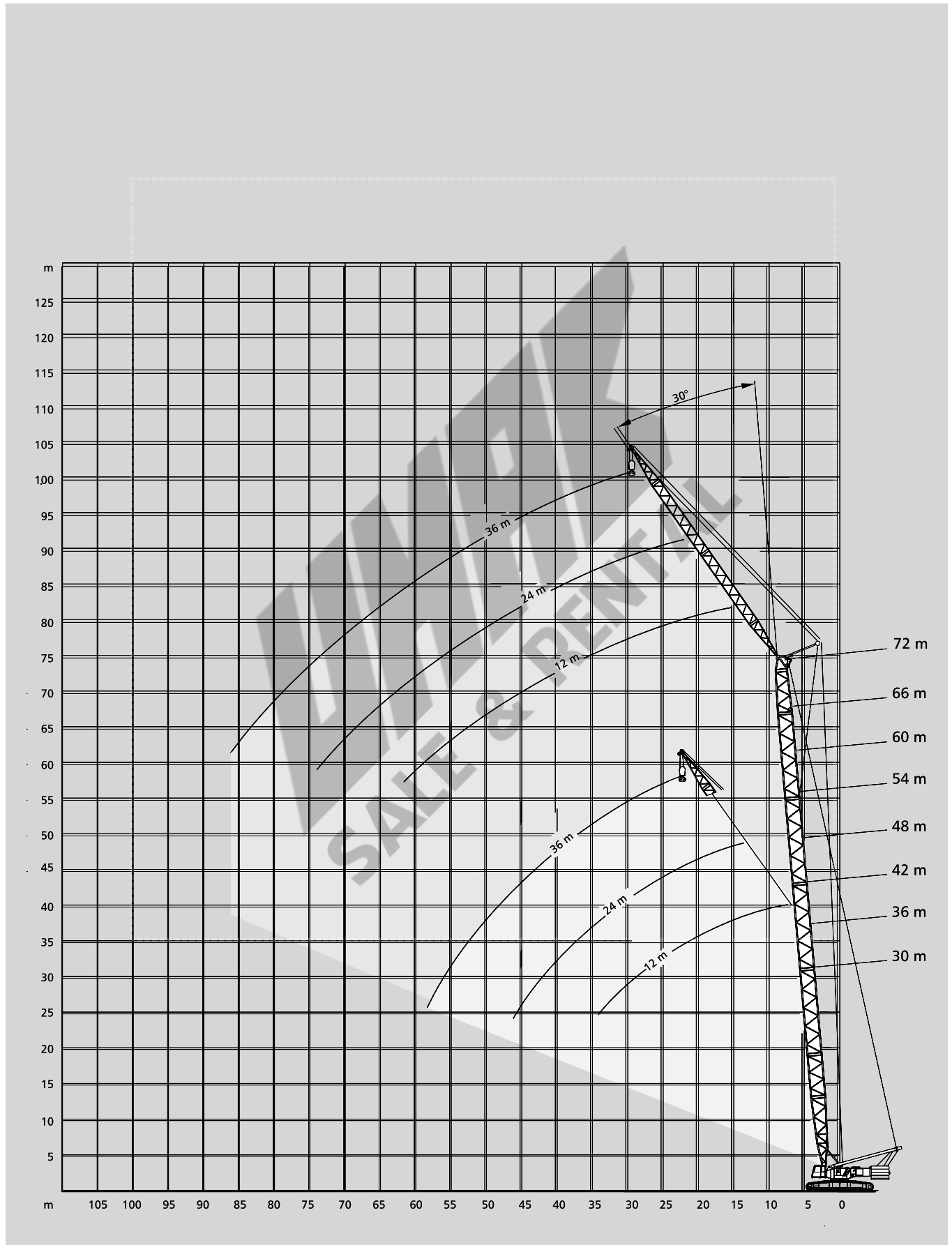
Inhalt

Contents

Contenu

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

LF



[MAIN MENU](#)

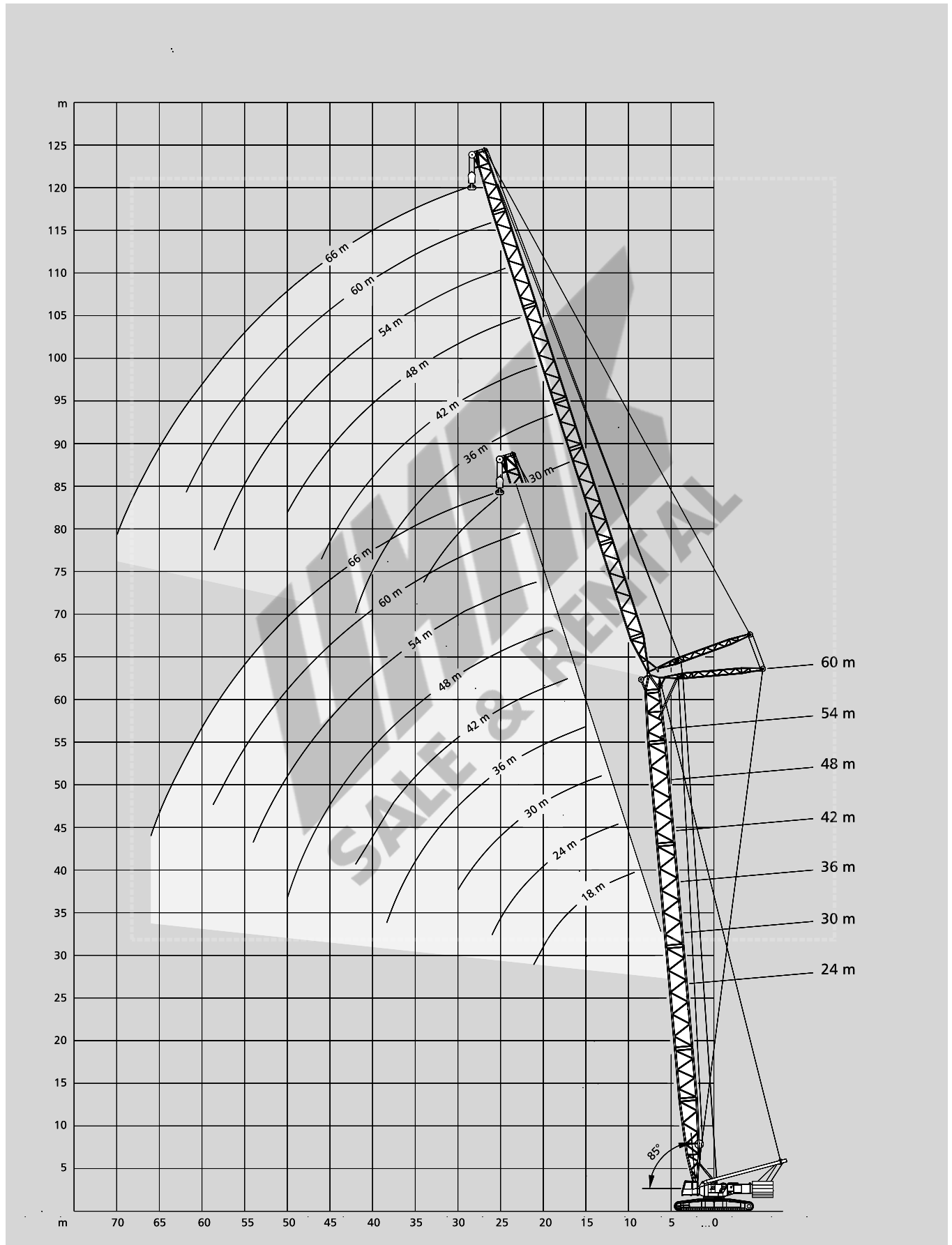
[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

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

SW



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 85°

120 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

24 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette								
Radius										
Portée m		18	24	30	36	42	48	54	60	66
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	107	106	-	-	-	-	-	-	-	-
16	89	88	88	-	-	-	-	-	-	-
18	76	75	75	74	-	-	-	-	-	-
20	66	66	65	64	64	-	-	-	-	-
22	58	58	57	57	56	56	-	-	-	-
24	-	52	51	51	50	50	49	-	-	-
26	-	47	46	46	45	45	44	43	-	-
28	-	-	42	41	41	40	40	40	35	-
SW	30	-	-	38	38	37	37	36	36	33
	34	-	-	-	32	31	31	30	30	29
	38	-	-	-	28	27	27	26	26	25
	42	-	-	-	-	24	23	23	22	22
	46	-	-	-	-	-	20	20	20	19
	50	-	-	-	-	-	-	18	17	16
	54	-	-	-	-	-	-	-	16	15
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9

42 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette								
Radius										
Portée m		18	24	30	36	42	48	54	60	66
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	74	73	-	-	-	-	-	-	-
20	-	64	63	63	-	-	-	-	-	-
22	-	56	56	55	54	-	-	-	-	-
24	-	50	49	49	48	48	-	-	-	-
26	-	45	45	44	43	43	43	-	-	-
28	-	41	40	40	39	39	39	35	-	-
30	-	-	37	37	36	36	35	33	30	-
34	-	-	31	31	30	30	29	29	27	-
SW	38	-	-	-	27	26	26	25	25	24
	42	-	-	-	-	23	22	22	22	21
	46	-	-	-	-	20	20	19	19	18
	50	-	-	-	-	-	17	17	17	16
	54	-	-	-	-	-	-	15	15	14
	58	-	-	-	-	-	-	-	13	13
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-

30 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
14	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-
18	75	75	74	-	-	-	-	-	-	-
20	65	65	64	64	-	-	-	-	-	-
22	58	57	57	56	56	-	-	-	-	-
24	-	51	51	50	49	49	-	-	-	-
26	-	46	45	45	44	44	44	-	-	-
28	-	42	41	41	40	40	39	38	-	-
SW	30	-	-	38	37	37	36	36	36	32
	34	-	-	32	32	31	31	30	30	28
	38	-	-	-	27	27	26	26	26	25
	42	-	-	-	-	23	23	22	22	21
	46	-	-	-	-	-	20	20	19	19
	50	-	-	-	-	-	-	18	17	16
	54	-	-	-	-	-	-	-	15	15
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9

48 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
16	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	73	72	-	-	-	-	-	-	-
20	-	63	62	60	-	-	-	-	-	-
22	-	56	55	55	53	-	-	-	-	-
24	-	50	49	49	48	46	-	-	-	-
26	-	45	44	44	43	43	40	-	-	-
28	-	41	40	40	39	39	38	34	-	-
30	-	-	36	36	35	35	35	32	29	-
SW	34	-	-	31	31	30	30	29	29	26
	38	-	-	-	26	26	25	25	25	23
	42	-	-	-	-	22	22	21	21	21
	46	-	-	-	-	20	19	19	19	18
	50	-	-	-	-	-	17	16	16	16
	54	-	-	-	-	-	-	15	14	14
	58	-	-	-	-	-	-	-	13	13
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	8

36 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
14	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	88	87	-	-	-	-	-	-	-	-
18	75	74	73	-	-	-	-	-	-	-
20	65	64	64	63	-	-	-	-	-	-
22	57	57	56	56	55	-	-	-	-	-
24	-	51	50	50	49	49	-	-	-	-
26	-	46	45	45	44	44	43	-	-	-
28	-	42	41	41	40	40	39	38	-	-
SW	30	-	-	37	37	36	36	35	35	32
	34	-	-	32	31	31	30	30	30	28
	38	-	-	-	27	26	26	25	25	25
	42	-	-	-	-	23	23	22	22	21
	46	-	-	-	-	-	20	20	19	18
	50	-	-	-	-	-	-	18	17	16
	54	-	-	-	-	-	-	-	15	15
	58	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9

54 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
20	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	54	50	-	-	-	-	-	-
24	-	-	48	48	43	-	-	-	-	-
26	-	-	43	43	42	38	-	-	-	-
28	-	-	39	39	38	37	33	-	-	-
30	-	-	36	36	35	35	32	27	-	-
34	-	-	30	30	29	29	29	25	23	-
38	-	-	-	26	25	25	24	23	21	-
SW	42	-	-	-	-	22	22	21	21	19
	46	-	-	-	-	19	19	18	18	18
	50	-	-	-	-	-	17	16	16	15
	54	-	-	-	-	-	-	14	14	13
	58	-	-	-	-	-	-	-	13	13
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 85°

120 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

60 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
		Ausladung					Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius		Portée m									
		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	20	-	-	50	-	-	-	-	-	-	
	22	-	-	49	44	-	-	-	-	-	
	24	-	-	47	42	37	-	-	-	-	
	26	-	-	43	41	37	33	-	-	-	
	28	-	-	39	38	36	32	28	-	-	
	30	-	-	35	35	34	31	27	23	-	
	34	-	-	30	30	29	29	26	22	20	
SW	38	-	-	-	25	25	25	24	21	19	
	42	-	-	-	22	21	21	21	20	18	
	46	-	-	-	-	19	19	18	18	17	
	50	-	-	-	-	-	16	16	16	15	
	54	-	-	-	-	-	-	14	14	13	
	58	-	-	-	-	-	-	12	12	11	
	62	-	-	-	-	-	-	-	11	10	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

24 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
		Ausladung					Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius		Portée m									
		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	12	99	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14	79	79	-	-	-	-	-	-	-	
	16	66	65	64	-	-	-	-	-	-	
	18	56	55	55	54	-	-	-	-	-	
	20	48	48	47	47	46	-	-	-	-	
	22	43	42	42	41	41	40	-	-	-	
	24	-	38	37	37	36	36	35	-	-	
SW	26	-	34	33	33	32	32	31	31	-	
	28	-	-	30	30	29	29	28	28	27	
	30	-	-	27	27	26	26	25	25	25	
	34	-	-	-	23	22	22	21	21	20	
	38	-	-	-	19	19	18	18	18	17	
	42	-	-	-	-	16	16	15	15	14	
	46	-	-	-	-	-	14	13	13	12	
	50	-	-	-	-	12	11	11	11	10	
	54	-	-	-	-	-	10	10	10	9	
	58	-	-	-	-	-	-	8	8	8	
	62	-	-	-	-	-	-	-	8	6	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	

36 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
		Ausladung					Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius		Portée m									
		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	14	78	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	64	64	-	-	-	-	-	-	-	
	18	55	54	53	-	-	-	-	-	-	
	20	47	47	46	46	-	-	-	-	-	
	22	42	41	40	40	39	-	-	-	-	
	24	-	37	36	36	35	35	-	-	-	
	26	-	33	32	32	31	31	30	-	-	
SW	28	-	30	29	29	28	28	27	27	-	
	30	-	-	26	26	25	25	25	25	23	
	34	-	-	22	22	21	21	20	20	19	
	38	-	-	-	19	18	18	17	17	16	
	42	-	-	-	-	15	15	15	14	14	
	46	-	-	-	-	14	13	13	12	12	
	50	-	-	-	-	-	11	11	11	10	
	54	-	-	-	-	-	-	9	9	8	
	58	-	-	-	-	-	-	-	8	7	
	62	-	-	-	-	-	-	-	7	6	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

30 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
		Ausladung					Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius		Portée m									
		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	14	78	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	65	65	-	-	-	-	-	-	-	
	18	55	55	54	-	-	-	-	-	-	
	20	48	48	47	46	-	-	-	-	-	
	22	42	42	41	41	40	-	-	-	-	
	24	-	37	36	36	35	35	-	-	-	
	26	-	33	33	32	32	31	31	-	-	
	28	-	30	30	29	29	28	28	28	-	
SW	30	-	-	27	27	26	26	25	25	24	
	34	-	-	23	22	22	21	21	21	20	
	38	-	-	-	19	18	18	17	17	17	
	42	-	-	-	-	16	15	15	15	14	
	46	-	-	-	-	-	13	13	13	12	
	50	-	-	-	-	12	11	11	11	10	
	54	-	-	-	-	-	10	9	9	9	
	58	-	-	-	-	-	-	8	7	7	
	62	-	-	-	-	-	-	-	7	6	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	

42 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
		Ausladung					Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius		Portée m									
		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	
	16	-	63	-	-	-	-	-	-	-	
	18	-	54	53	-	-	-	-	-	-	
	20	-	46	46	45	-	-	-	-	-	
	22	-	41	40	40	39	-	-	-	-	
	24	-	36	35	35	34	34	-	-	-	
	26	-	33	32	31	31	30	30	-	-	
	28	-	29	29	28	28	27	27	26	-	
	30	-	-	26	26	25	25	24	24	22	
SW	34	-	-	22	21	21	21	20	20	18	
	38	-	-	-	18	18	17	17	17	15	
	42	-	-	-	-	15	15	14	14	13	
	46	-	-	-	-	13	13	12	12	11	
	50	-	-	-	-	-	11	10	10	9	
	54	-	-	-	-	-	-	9	9	8	
	58	-	-	-	-	-	-	8	8	7	
	62	-	-	-	-	-	-	-	6	6	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 85°

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

48 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette									
Radius											
Portée m		18	24	30	36	42	48	54	60	66	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	53	52	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	46	45	44	-	-	-	-	-	-	-
22	-	40	39	39	38	-	-	-	-	-	-
24	-	36	35	34	34	34	-	-	-	-	-
26	-	32	31	31	30	30	29	-	-	-	-
28	-	29	28	28	27	27	26	25	-	-	-
30	-	-	26	25	25	24	23	23	21	-	-
34	-	-	21	21	20	20	19	19	17	-	-
38	-	-	-	18	17	17	16	16	15	-	-
42	-	-	-	-	15	15	14	14	12	-	-
46	-	-	-	-	13	12	12	12	10	-	-
50	-	-	-	-	-	11	10	10	9	-	-
54	-	-	-	-	-	-	9	9	8	-	-
58	-	-	-	-	-	-	7	7	6	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

54 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
20	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	39	38	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	34	34	33	-	-	-	-	-	-
26	-	-	31	30	30	29	-	-	-	-	-
28	-	-	28	27	27	26	25	-	-	-	-
30	-	-	25	25	24	23	22	22	-	-	-
34	-	-	21	21	20	20	18	18	16	-	-
38	-	-	-	18	17	17	16	15	14	-	-
42	-	-	-	-	14	14	13	13	11	-	-
46	-	-	-	-	12	12	11	11	10	-	-
50	-	-	-	-	-	10	10	9	8	-	-
54	-	-	-	-	-	-	8	8	7	-	-
58	-	-	-	-	-	-	7	7	6	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

60 m		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
20	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	38	37	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	34	33	32	-	-	-	-	-	-
26	-	-	30	30	28	27	-	-	-	-	-
28	-	-	27	27	25	25	23	-	-	-	-
30	-	-	25	24	23	22	21	20	-	-	-
34	-	-	21	20	19	19	17	17	15	-	-
38	-	-	-	17	16	16	15	14	13	-	-
42	-	-	-	15	14	14	12	12	11	-	-
46	-	-	-	-	12	12	11	10	9	-	-
50	-	-	-	-	-	10	9	9	7	-	-
54	-	-	-	-	-	-	8	8	6	-	-
58	-	-	-	-	-	-	7	7	5	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

MAIN MENU

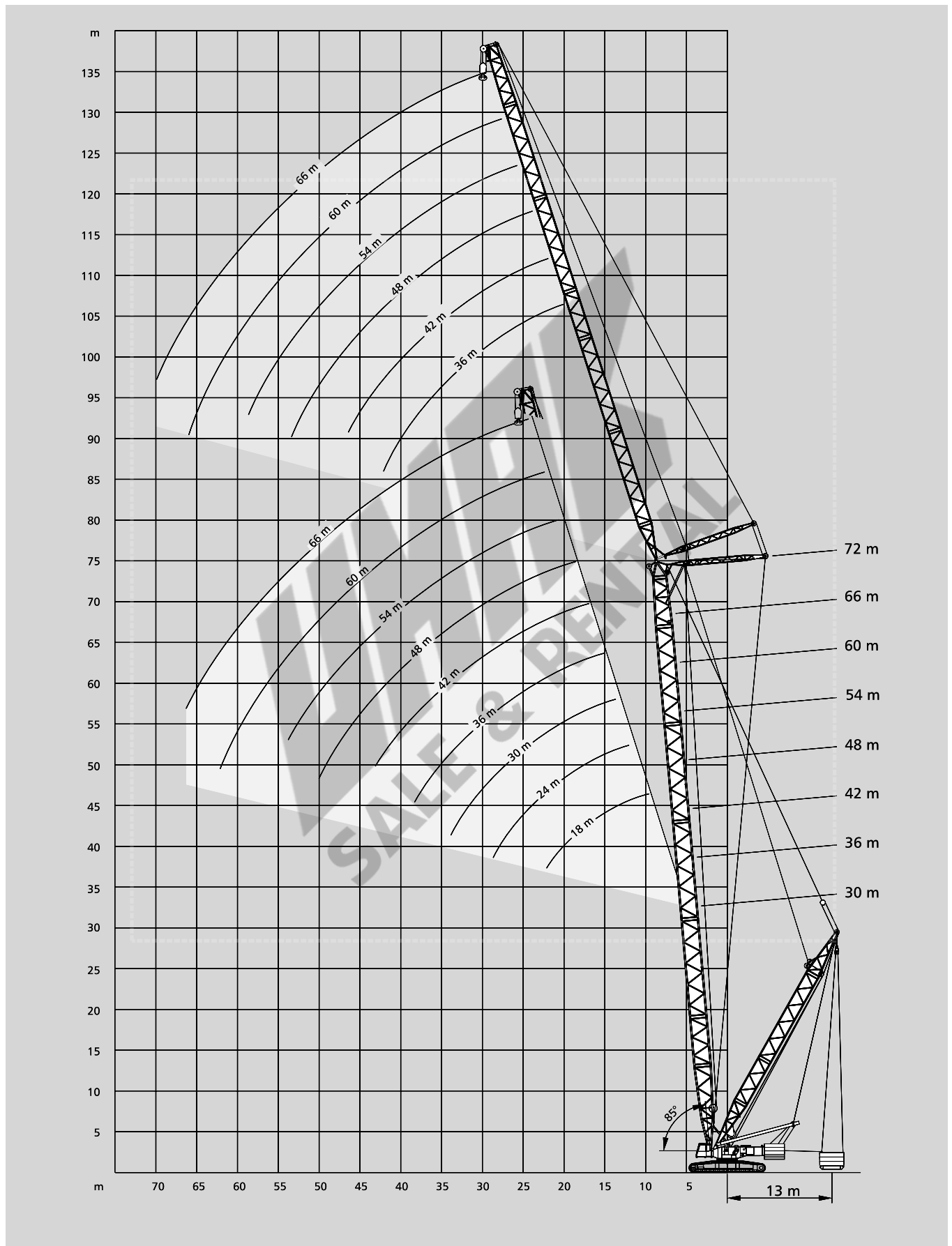
Inhalt

Contents

Contenu

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

SWSL



[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 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 Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	12	107	150	150	-	-	150
	14	85	132	150	150	-	150
	16	71	110	129	149	150	150
SWSL 18 m	18	60	94	111	128	136	136
	20	52	82	97	111	117	117
	22	46	72	86	99	100	100

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	24	39	62	74	78	-	78
	26	35	56	67	76	76	76
	28	31	51	61	71	73	73
SWSL 48 m	30	28	47	56	65	71	71
	34	24	40	48	56	59	59
	38	20	34	41	48	51	51
	42	17	30	36	43	44	44
	46	15	26	32	38	38	38
	50	13	24	29	31	31	31

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	16	70	109	129	149	150	150
	18	60	93	110	127	142	142
SWSL 24 m	20	52	81	96	111	122	122
	22	46	72	85	98	106	106
	24	41	64	76	88	94	94
	26	37	58	69	80	84	84
	28	33	53	63	72	72	72

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	26	34	56	64	64	-	64
	28	31	50	60	61	-	61
SWSL 54 m	30	28	46	55	59	-	59
	34	23	39	47	54	54	54
	38	19	34	41	48	50	50
	42	17	29	36	42	44	44
	46	14	26	32	37	38	38
	50	13	23	28	33	33	33
	54	11	21	25	28	28	28

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	18	59	93	110	126	132	132
	20	51	81	95	110	125	125
SWSL 30 m	22	45	71	84	98	110	110
	24	40	64	76	88	97	97
	26	36	57	68	79	86	86
	28	32	52	62	72	78	78
	30	30	48	57	66	70	70
	34	25	41	49	53	53	53

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	28	30	41	-	-	-	41
	30	28	39	-	-	-	39
SWSL 60 m	34	23	34	-	-	-	34
	38	19	30	-	-	-	30
	42	17	26	-	-	-	26
	46	14	23	-	-	-	23
	50	12	20	-	-	-	20
	54	11	18	-	-	-	18
	58	9	16	-	-	-	16
	62	8	14	-	-	-	14

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	20	51	80	95	110	113	113
	22	44	71	84	97	109	109
SWSL 36 m	24	40	63	75	87	97	97
	26	35	57	68	79	87	87
	28	32	52	62	72	78	78
	30	29	48	57	66	71	71
	34	25	41	49	57	60	60
	38	21	35	42	49	49	49

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	30	27	33	-	-	-	33
	34	22	29	-	-	-	29
SWSL 66 m	38	19	25	-	-	-	25
	42	16	22	-	-	-	22
	46	14	19	-	-	-	19
	50	12	17	-	-	-	17
	54	10	14	-	-	-	14
	58	9	12	-	-	-	12
	62	7	11	-	-	-	11
	66	6	9	-	-	-	9

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	22	44	70	83	96	96	96
	24	39	63	75	86	94	94
SWSL 42 m	26	35	56	67	78	86	86
	28	31	51	61	71	78	78
	30	29	47	56	65	70	70
	34	24	40	48	56	59	59
	38	20	35	42	49	50	50
	42	18	30	37	42	42	42

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	22	44	70	83	96	96	96
	24	39	63	75	86	94	94
SWSL 42 m	26	35	56	67	78	86	86
	28	31	51	61	71	78	78
	30	29	47	56	65	70	70
	34	24	40	48	56	59	59
	38	20	35	42	49	50	50
	42	18	30	37	42	42	42

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	14	85	131	150	150	-	150
	16	70	109	129	148	150	150
	18	60	93	110	127	142	142
SWSL	18 m	20	52	81	96	111	121
		22	46	72	85	98	105

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	24	38	62	70	70	-	70
	26	34	56	67	68	-	68
	28	31	51	61	67	67	67
SWSL	48 m	30	28	46	55	65	65
		34	23	39	47	55	61
		38	20	34	41	48	54
		42	17	30	36	42	45
		46	15	26	32	38	38
		50	13	23	29	31	31

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	16	70	109	128	133	133	133
	18	59	93	110	127	130	130
SWSL	24 m	20	51	81	96	111	125
		22	45	72	85	98	110
		24	40	64	76	88	97
		26	36	58	69	80	86
		28	33	53	63	73	75

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	26	34	55	58	58	-	58
	28	30	50	56	56	-	56
SWSL	54 m	30	27	46	54	54	54
		34	23	39	47	51	51
		38	19	33	40	47	47
		42	16	29	35	42	43
		46	14	26	31	37	40
		50	12	23	28	33	34
		54	11	20	25	28	28

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	18	58	92	109	115	115	115
	20	50	80	95	110	111	111
SWSL	30 m	22	44	71	84	97	107
		24	39	63	75	87	99
		26	35	57	68	79	90
		28	32	52	62	72	81
		30	29	48	57	66	72
		34	25	41	49	55	55

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	28	30	39	-	-	-	39
	30	27	37	-	-	-	37
SWSL	60 m	34	23	33	-	-	33
		38	19	29	-	-	29
		42	16	25	-	-	25
		46	14	22	-	-	22
		50	12	20	-	-	20
		54	11	17	-	-	17
		58	9	15	-	-	15
		62	8	14	-	-	14

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	20	50	80	95	98	-	98
	22	44	70	84	96	96	96
SWSL	36 m	24	39	63	75	87	93
		26	35	57	68	78	89
		28	32	52	61	71	81
		30	29	47	56	66	74
		34	24	40	48	56	62
		38	21	35	42	49	50

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	30	26	31	-	-	-	31
	34	22	28	-	-	-	28
SWSL	66 m	38	18	24	-	-	24
		42	16	21	-	-	21
		46	13	18	-	-	18
		50	11	16	-	-	16
		54	10	14	-	-	14
		58	8	12	-	-	12
		62	7	10	-	-	10
		66	6	9	-	-	9

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	22	43	70	83	84	-	84
	24	38	62	74	82	82	82
SWSL	42 m	26	34	56	67	78	80
		28	31	51	61	71	78
		30	28	47	56	65	74
		34	24	40	48	55	63
		38	20	34	41	48	52
		42	17	30	36	43	43
		46	15	27	32	34	34

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
	m	t	t	t	t	t	t
	26	34	56	67	78	80	80
	28	31	51	61	71	78	78
	30	28	47	56	65	74	74
	34	24	40	48	55	63	63
	38	20	34	41	48	52	52
	42	17	30	36	43	43	43
	46	15	27	32	34	-	34

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 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 Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
16	69	108	123	123	-	-	123	
18	59	92	109	120	120	-	120	
20	51	80	95	110	116	-	116	
SWSL 24 m	22	45	71	84	97	111	111	
	24	40	64	75	87	99	99	
	26	36	57	68	79	89	89	
	28	32	52	62	72	79	79	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
24	38	61	66	66	-	-	66	
26	34	55	65	65	-	-	65	
28	30	50	60	64	-	-	64	
SWSL 48 m	30	27	46	55	62	62	62	
	34	23	39	47	55	59	59	
	38	19	34	41	48	55	55	
	42	17	29	36	42	47	47	
	46	15	26	32	37	39	39	
	50	13	23	28	33	33	33	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
18	58	91	104	104	-	-	104	
20	50	80	94	101	101	-	101	
SWSL 30 m	22	44	70	83	97	99	99	
	24	39	63	75	87	96	96	
	26	35	57	67	78	89	89	
	28	32	51	61	71	81	81	
	30	29	47	56	66	75	75	
	34	24	40	48	56	57	57	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
26	33	55	55	-	-	-	55	
28	30	50	54	54	-	-	54	
SWSL 54 m	30	27	45	53	53	-	53	
	34	22	38	46	50	50	50	
	38	19	33	40	47	47	47	
	42	16	29	35	41	44	44	
	46	14	25	31	37	41	41	
	50	12	23	28	33	35	35	
	54	11	20	25	29	29	29	
	58	9	18	23	24	24	24	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
20	50	79	89	89	-	-	89	
22	43	70	83	87	-	-	87	
SWSL 36 m	24	39	62	74	85	85	85	
	26	35	56	67	78	83	83	
	28	31	51	61	71	81	81	
	30	28	47	56	65	74	74	
	34	24	40	48	56	64	64	
	38	20	35	42	49	51	51	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
28	30	39	-	-	-	-	39	
30	27	37	-	-	-	-	37	
SWSL 60 m	34	22	33	-	-	-	33	
	38	19	29	-	-	-	29	
	42	16	26	-	-	-	26	
	46	14	23	-	-	-	23	
	50	12	20	-	-	-	20	
	54	10	18	-	-	-	18	
	58	9	16	-	-	-	16	
	62	8	14	-	-	-	14	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
22	43	69	77	77	-	-	77	
24	38	62	74	75	-	-	75	
SWSL 42 m	26	34	56	66	74	74	74	
	28	31	50	60	70	73	73	
	30	28	46	55	64	71	71	
	34	23	39	47	55	63	63	
	38	20	34	41	48	53	53	
	42	17	30	36	42	44	44	
	46	15	26	32	35	35	35	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL						SL
		0	40	60	80	100	120	
m	t	t	t	t	t	t	t	
30	26	31	-	-	-	-	31	
34	21	28	-	-	-	-	28	
SWSL 66 m	38	18	24	-	-	-	24	
	42	15	22	-	-	-	22	
	46	13	19	-	-	-	19	
	50	11	17	-	-	-	17	
	54	10	14	-	-	-	14	
	58	8	12	-	-	-	12	
	62	7	11	-	-	-	11	
	66	6	9	-	-	-	9	

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
16	68	107	109	109	-	109	
18	58	92	107	107	-	107	
20	50	80	95	104	104	104	
SWSL 24 m	22	44	70	84	97	101	101
	24	39	63	75	87	97	97
	26	35	57	68	79	89	89
	28	32	52	62	72	82	82

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
24	37	56	56	-	-	56	
26	33	55	55	-	-	55	
28	30	50	55	55	-	55	
SWSL 48 m	30	27	45	54	54	-	54
	34	23	39	46	51	51	51
	38	19	33	40	47	49	49
	42	16	29	35	42	46	46
	46	14	26	31	37	40	40
	50	12	23	28	33	34	34

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
18	57	88	90	-	-	90	
20	49	79	90	90	-	90	
SWSL 30 m	22	43	70	83	88	-	88
	24	38	62	74	82	82	82
	26	34	56	67	78	80	80
	28	31	51	61	71	78	78
	30	28	47	56	65	74	74
	34	24	40	48	56	60	60

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
26	32	48	48	-	-	48	
28	29	47	47	-	-	47	
SWSL 54 m	30	26	45	46	46	-	46
	34	22	38	44	44	-	44
	38	19	33	40	42	-	42
	42	16	28	35	40	40	40
	46	14	25	31	37	37	37
	50	12	22	28	33	35	35
	54	10	20	25	30	30	30
	58	9	18	22	25	25	25

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
20	49	75	77	-	-	77	
22	43	69	77	77	-	77	
SWSL 36 m	24	38	62	73	75	-	75
	26	34	56	67	74	74	74
	28	31	51	61	69	69	69
	30	28	46	56	65	67	67
	34	23	39	47	55	63	63
	38	20	34	41	48	53	53

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
28	29	36	-	-	-	36	
30	26	35	-	-	-	35	
SWSL 60 m	34	22	31	-	-	31	
	38	18	28	-	-	28	
	42	16	25	-	-	25	
	46	14	22	-	-	22	
	50	12	19	-	-	19	
	54	10	17	-	-	17	
	58	9	15	-	-	15	
	62	8	14	-	-	14	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
22	42	65	65	-	-	65	
24	37	61	65	65	-	65	
SWSL 42 m	26	33	55	64	65	-	65
	28	30	50	60	63	-	63
	30	27	46	55	61	61	61
	34	23	39	47	55	58	58
	38	19	33	41	48	54	54
	42	17	29	36	42	45	45
	46	15	26	32	36	36	36

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
30	24	29	-	-	-	29	
34	20	26	-	-	-	26	
SWSL 66 m	38	17	23	-	-	23	
	42	14	21	-	-	21	
	46	12	18	-	-	18	
	50	11	16	-	-	16	
	54	9	14	-	-	14	
	58	8	12	-	-	12	
	62	7	11	-	-	11	
	66	6	9	-	-	9	

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 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 Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
20	49	76	76	-	-	76	
22	43	69	75	75	-	75	
24	38	62	73	73	-	73	
SWSL 30 m	26	34	56	66	71	-	71
	28	31	51	60	69	69	69
	30	28	46	55	65	67	67
	34	23	39	47	55	61	61

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
28	28	43	43	-	-	43	
30	25	42	42	-	-	42	
34	21	38	40	40	-	40	
SWSL 54 m	38	18	32	39	39	-	39
	42	15	28	34	37	37	37
	46	13	25	30	36	36	36
	50	11	22	27	32	35	35
	54	10	20	24	29	30	30
	58	9	18	22	25	25	25

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
22	42	65	65	-	-	65	
24	37	61	64	64	-	64	
SWSL 36 m	26	34	55	63	63	-	63
	28	30	50	60	61	-	61
	30	27	46	55	60	60	60
	34	23	39	47	55	57	57
	38	20	34	41	48	54	54

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
30	25	34	-	-	-	34	
34	21	31	-	-	-	31	
SWSL 60 m	38	17	29	-	-	29	
	42	15	26	-	-	26	
	46	13	23	-	-	23	
	50	11	20	-	-	20	
	54	10	17	-	-	17	
	58	8	15	-	-	15	
	62	7	14	-	-	14	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
24	37	56	56	-	-	56	
26	33	55	56	56	-	56	
SWSL 42 m	28	30	49	55	55	-	55
	30	27	45	54	54	-	54
	34	22	38	46	51	51	51
	38	19	33	40	47	49	49
	42	16	29	35	42	46	46
	46	14	26	31	37	37	37

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
34	19	26	-	-	-	26	
38	16	23	-	-	-	23	
SWSL 66 m	42	14	21	-	-	21	
	46	12	18	-	-	18	
	50	10	16	-	-	16	
	54	9	14	-	-	14	
	58	8	13	-	-	13	
	62	6	11	-	-	11	
	66	5	10	-	-	10	
	70	5	9	-	-	9	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL					
		0	40	60	80	100	120
m	t	t	t	t	t	t	t
26	32	49	49	-	-	49	
28	29	49	49	-	-	49	
SWSL 48 m	30	27	45	48	48	-	48
	34	22	38	46	46	-	46
	38	19	33	40	44	44	44
	42	16	29	35	41	42	42
	46	14	25	31	37	40	40
	50	12	23	28	33	34	34

[MAIN MENU](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	100
m	t	t	t	t	t	t
	20	48	65	65	-	65
	22	42	64	64	-	64
	24	37	61	63	63	63
SWSL 30 m	26	33	55	61	61	61
	28	30	50	60	60	60
	30	27	46	55	58	58
	34	23	39	47	55	55

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	100
m	t	t	t	t	t	t
	28	27	35	35	-	35
	30	24	34	34	-	34
	34	20	34	34	-	34
SWSL 54 m	38	17	32	33	33	33
	42	15	28	32	32	32
	46	13	24	30	30	30
	50	11	22	27	29	29
	54	10	19	24	28	28
	58	8	17	22	26	26

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	120
m	t	t	t	t	t	t
	22	42	56	56	-	56
	24	37	54	54	-	54
SWSL 36 m	26	33	53	53	-	53
	28	30	50	52	52	52
	30	27	45	51	51	51
	34	23	39	47	48	48
	38	19	33	40	46	46
	42	17	29	36	42	43

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	60
m	t	t	t	t	t	t
	30	24	29	-	-	29
	34	20	28	-	-	28
SWSL 60 m	38	17	26	-	-	26
	42	14	24	-	-	24
	46	12	21	-	-	21
	50	11	19	-	-	19
	54	9	16	-	-	16
	58	8	14	-	-	14
62	7	13	-	-	13	

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	120
m	t	t	t	t	t	t
	24	36	48	48	-	47
	26	32	47	47	-	47
SWSL 42 m	28	29	46	46	-	46
	30	26	45	45	45	45
	34	22	38	43	43	43
	38	19	33	40	41	41
	42	16	29	35	39	39
	46	14	25	31	37	38

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

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée	SL				
		0	40	60	80	100
m	t	t	t	t	t	t
	26	31	41	41	-	41
	28	28	40	40	-	40
SWSL 48 m	30	26	40	40	-	40
	34	21	38	39	39	39
	38	18	32	37	37	37
	42	16	28	35	36	36
	46	14	25	31	34	34
	50	12	22	28	33	33

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 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 Hauptausleger · Main boom · Flèche principale																		
		Hilfsausleger Fly jib Fléchette						Hilfsausleger Fly jib Fléchette										
		Ausladung Radius Portée		SL				Ausladung Radius Portée		SL								
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t						
		0	40	60	80	100	0	40	60	80	100	0	40	60	80	100		
		m	t	t	t	t	m	t	t	t	t	m	t	t	t	t		
SWSL	36 m	22	40	49	-	-	28	25	29	-	-	28	25	29	-	-	29	
		24	36	48	48	-	48	30	23	29	-	-	30	23	29	-	-	29
		26	32	47	47	-	47	34	19	28	28	-	34	19	28	28	-	28
		28	29	46	46	-	46	38	16	28	28	-	38	16	28	28	-	28
		30	26	45	45	-	45	42	14	27	27	27	42	14	27	27	27	27
		34	22	38	42	42	42	46	12	24	27	27	46	12	24	27	27	27
		38	19	33	40	40	40	50	10	21	26	26	50	10	21	26	26	26
42	16	29	35	38	38	54	9	19	24	25	54	9	19	24	25	25		
58	8	17	22	24	24	58	8	17	22	24	24	58	8	17	22	24	24	
SWSL	42 m	24	34	41	-	-	30	22	24	-	-	30	22	24	-	-	24	
		26	31	41	41	-	41	34	19	24	-	-	34	19	24	-	-	24
		28	28	40	40	-	40	38	16	23	-	-	38	16	23	-	-	23
		30	25	39	39	-	39	42	13	22	-	-	42	13	22	-	-	22
		34	21	37	37	37	37	46	11	20	-	-	46	11	20	-	-	20
		38	18	32	35	35	35	50	10	19	-	-	50	10	19	-	-	19
		42	16	28	34	34	34	54	9	17	-	-	54	9	17	-	-	17
46	13	25	31	33	33	58	8	15	-	-	58	8	15	-	-	15		
62	7	14	-	-	-	62	7	14	-	-	62	7	14	-	-	14		
SWSL	48 m	26	30	35	-	-	34	17	19	-	-	34	17	19	-	-	19	
		28	27	35	35	-	35	38	14	19	-	-	38	14	19	-	-	19
		30	24	35	35	-	35	42	12	19	-	-	42	12	19	-	-	19
		34	20	34	34	-	34	46	10	17	-	-	46	10	17	-	-	17
		38	17	32	32	32	32	50	9	16	-	-	50	9	16	-	-	16
		42	15	28	31	31	31	54	7	14	-	-	54	7	14	-	-	14
		46	13	25	29	29	29	58	6	13	-	-	58	6	13	-	-	13
50	11	22	27	28	28	62	5	12	-	-	62	5	12	-	-	12		
54	10	20	25	27	27	66	5	10	-	-	66	5	10	-	-	10		
70	4	9	-	-	-	70	4	9	-	-	70	4	9	-	-	9		

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SL, Hauptausleger 85° Lifting capacities luffing fly jib with SL, main boom 85° Capacités de levage fléchette à volée variable avec SL, flèche 85°

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	80
m	t	t	t	t	t	t
	22	38	42	-	-	42
	24	34	41	-	-	41
	26	31	40	40	-	40
SWSL 36 m	28	28	39	39	-	39
	30	25	38	38	-	38
	34	22	36	36	-	36
	38	18	33	35	-	35
	42	16	28	34	-	34

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	80
m	t	t	t	t	t	t
	28	24	24	-	-	24
	30	22	24	-	-	24
	34	18	24	24	-	24
SWSL 54 m	38	15	24	24	-	24
	42	13	23	23	-	23
	46	11	23	23	-	23
	50	10	21	22	-	22
	54	8	19	21	-	21
	58	8	17	20	-	20

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	80
m	t	t	t	t	t	t
	24	33	35	-	-	35
	26	29	35	-	-	35
SWSL 42 m	28	26	35	35	-	35
	30	24	34	34	-	34
	34	20	33	33	-	33
	38	17	31	31	-	31
	42	15	28	30	-	30
	46	13	25	29	-	29

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	60
m	t	t	t	t	t	t
	34	17	20	-	-	20
	38	15	19	-	-	19
SWSL 60 m	42	12	19	-	-	19
	46	11	18	-	-	18
	50	9	18	-	-	18
	54	8	17	-	-	17
	58	7	16	-	-	16
	62	6	14	-	-	14
	66	5	13	-	-	13

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	80
m	t	t	t	t	t	t
	26	28	28	-	-	28
	28	25	28	-	-	28
SWSL 48 m	30	23	28	-	-	28
	34	19	28	28	-	28
	38	16	27	27	-	27
	42	14	26	26	-	26
	46	12	24	25	-	25
	50	11	22	24	-	24
	54	10	19	23	-	23

Hilfsausleger Fly jib Fléchette	Ausladung Radius Portée t	SL				
		0	40	60	80	60
m	t	t	t	t	t	t
	34	16	17	-	-	17
	38	13	17	-	-	17
SWSL 66 m	42	11	17	-	-	17
	46	9	16	-	-	16
	50	8	15	-	-	15
	54	7	14	-	-	14
	58	6	13	-	-	13
	62	5	12	-	-	12
	66	4	10	-	-	10
	70	4	9	-	-	9

MAIN MENU

Inhalt

Contents

Contenu

Raupenunterwagen

Der Raupenunterwagen ist 3-teilig und besteht aus dem Mittelstück und 2 Raupenträgern. Mittelstück und Raupenträger sind hydraulisch verbolzbar zum Erreichen günstiger Transportabmessungen und Transportgewichte. Spurweite beträgt 7,25 m.

- Mittelstück:** Biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion in Zellenbauweise aus hochfestem Feinkornbaustahl.
- Raupen:** Raupenträger: Biegesteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Bodenplatten der Raupenkettens, Turas und Leitrad aus hochfestem Stahlguß. 14 Laufrollen je Raupe mit gehärteten Laufrollen. Zentralschmierung.
- Antrieb:** Die Raupen werden von je einem Hydromotor über geschlossene, ölbadgeschmierte Planetengetriebe angetrieben. Jede Seite ist stufenlos, einzeln und gegenläufig steuerbar.

Oberwagen

- Rahmen:** Verformungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Verbindung zum Unterwagen durch 3-reihige Rollendrehverbindung.
- Antrieb:** DaimlerChrysler Dieselmotor Typ OM 441 LA, 250 kW (340 PS) bei 2100 ¹/min nach DIN 70020, wassergekühlt. Pumpenverteilergetriebe mit 3 verstellbaren Axialkolbenpumpen, Durchtrieb für eine Doppelt- und Einfachzahnradpumpe.
- Seilwinden:** Der Oberwagen ist serienmäßig mit 2 Seilwinden – Hubwerk 1 mit verstellbarem Hydromotor und Einziehwerk – ausgerüstet. Der Antrieb der Winden erfolgt durch Hydromotoren über geschlossenes, ölbadgeschmiertes Planetengetriebe. Alle Seilwinden sind mit federbelasteten, hydraulisch belüfteten Lamellenbremsen und verschleißfreier, hydraulischer Bremsung für den Senkvorgang ausgerüstet.
- Drehwerk:** Ein Drehwerk mit Antrieb durch Hydromotor über geschlossene, ölbadgeschmierte Planetengetriebe. Federbelastete, hydraulisch belüftete Haltebremse und verschleißfreie hydraulische Bremsung.
- Steuerung:** Elektronische Proportionalventilvorsteuerung.
- Kabine:** Stahlkabine mit Sicherheitsverglasung, motorunabhängiger Heizung sowie Steuer- und Kontrollelementen für die Kran- und Fahrfunktionen. Die Kabine ist zur Sichtverbesserung nach hinten neigbar. Zum Erreichen einer günstigen Transportbreite des Oberwagens wird die Kabine vor den Oberwagen geschwenkt.

Zusatzrüstung

- Bodenplatten:** Optional 1,2 m Breite
- Hubwerk 2**
- Zusatzgegengewicht:** Bestehend aus 30 t (2 x 15 t) Gegengewicht und 30 t (2 x 15 t) Zentralballast.
- Selbstmontage des Grundgerätes**
- Gegengewichtswagen:** Antrieb 4 x 4, max. Gesamtgewicht 200 t.

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 70,5 m):** Hauptausleger: wie max. SH, verlängert um Zwischenstücke 6 m und 12 m (Typ 2116), Spitze 7,5 m. Hauptauslegerlängen: 78-90 m.
- SH/LH (SGL 46,5 m):** 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: 54-96 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: 18-66 m.
- LF:** Hauptausleger S: wie SH. Hauptausleger S/L (SGL 46,5 m): wie SH/LH (SGL 46,5 m). 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 46,5 m). 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 40-160 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: 78-108 m.
- SWSL:** Hauptausleger: wie SSL. Hilfsausleger: Fußstück 4,5 m, Zwischenstücke 6 m und 12 m, Spitze 7,5 m. Mast 30 m, Superliftgegengewicht 40-60 t. Zusatzwinden W1 und W2 im Hauptausleger und im Mast erforderlich. Hauptauslegerlängen: 30-72 m. Hilfsauslegerlängen: 18-66 m.
- Sicherheitseinrichtungen:** Elektronischer Lastmomentbegrenzer, Hubendschalter, Endschalter für Auslegerbewegungen, hydraulische Ausleger-Rückfallzylinder, Flugsicherungsbeleuchtung, Windmesser.

Die Superliftgegengewichte gehören nicht zum Lieferumfang.

Technical description

Crawler carrier

3-section carrier comprising of carbody and 2 crawler side frames, pin-connected hydraulically to facilitate removal of crawlers for transportation.
Track width 7.25 m.

Carbody:

Bending- and torsion-resistant welded structure of cellular design, made from high-strength fine grain structural steel.

Crawlers:

Side frames: bending-resistant welded structure fabricated of high-strength fine grain structural steel. Crawler shoes, idler wheels and drive sprockets made from high-strength cast steel. 14 track rollers per side frame with hardened rolling surfaces. Centralized lubrication.

Drive:

Each crawler powered by one hydraulic motor through closed planetary gear unit running in oil. Crawlers provide independent infinitely variable control and counter-rotation capability.

Superstructure

Frame:

Torsion-resistant welded structure made from high-strength fine grain structural steel. Connected to carrier by triple-row roller bearing slew ring.

Drive:

DaimlerChrysler diesel engine, type OM 441 LA, 250 kW (340 hp) at 2100 ¹/min to DIN 70020, water-cooled. Pump distribution gearbox with 3 variable displacement axial piston pumps through-drive for one double and single gear pump.

Rope drums:

2 rope drums are standard – hoist 1 with variable displacement hydraulic motor and boom hoist. The drums are driven by hydraulic motors through closed planetary gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released multi-disk brakes for all rope drums and wear-free hydraulic braking for load lowering.

Slew system:

Powered by hydraulic motor through closed planetary gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released holding brake and wear-free hydraulic braking.

Control:

Electronic proportional valve pilot control.

Cab:

Steel cab with safety glazing, self-contained heater, controls and instrumentation for travel and crane movements. The cab can be tilted back for improved view, and is swung in front of the superstructure for transportation.

Optional equipment

Track shoes:

Optional width 1.2 m

Hoist 2

Additional counterweight:

Consisting of 30 t (2 x 15 t) counterweight and 30 t (2 x 15 t) central ballast.

Self-assembly of basic machine

Counterweight carrier:

Drive 4 x 4, total weight max. 200 t.

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 70.5 m):	Main boom: same as max. SH, extended by inserts 6 m and 12 m (type 2116), boom top section 7.5 m. Main boom lengths: 78-90 m.
SH/LH (SGL 46.5 m):	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: 54-96 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: 18-66 m.
LF:	Main boom S: same as SH. Main boom S/L (SGL 46.5 m): same as SH/LH (SGL 46.5 m). 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 46.5 m). 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 40-160 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: 78-108 m.
SWSL:	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 40-60 t. Additional winches W1 and W2 required on mast and main boom. Main boom lengths: 30-72 m. Fly jib lengths: 18-66 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.

Descriptif technique

Châssis à chenilles

Le châssis à chenilles consiste en trois parties démontables, pour diminuer la largeur d'encombrement et le poids pendant les transports. Un système de brochage hydraulique réunit les trains de chenille avec la partie centrale.

La voie est de 7,25 m.

Partie centrale:

Construction mécano-soudée sous forme de caissons en acier de construction à haute résistance, à grains fins.

Chenilles:

Trains des chenilles: construction mécano-soudée, réalisée en acier de construction à haute résistance, à grains fins. Les patins des chenilles, les barbotins d'entraînement et les roues directrices sont en acier coulé de haute résistance. Chaque chenille est équipée de 14 galets d'appui dont les surfaces de roulement sont trempées. Graissage centralisé.

Entraînement:

Chaque barbotin est entraîné par 1 moteur hydraulique muni d'un réducteur planétaire, sous bain d'huile, en carter étanche. Chaque chenille permet un mouvement individuel et opposé, réglage sans paliers.

Partie tournante

Cadre:

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

Entraînement:

Moteur diesel DaimlerChrysler, OM 441 LA, 250 kW (340 CV) à 2100 ¹/min selon DIN 70020, refroidi par eau. Boîte de distribution à 3 pompes hydrauliques à débit variable du type à piston axial, prise directe pour une pompe double et simple à engrenages.

Tambours:

Équipement standard comprenant 2 tambours – treuil 1 avec moteur hydraulique à débit variable et mécanisme de relevage. Les tambours sont entraînés par des moteurs hydrauliques munis de réducteurs planétaires, sous bain d'huile, en carter étanche. Tous les tambours avec freins à disques multiples à commande par ressorts, desserrés hydrauliquement. Freinage anti-usure hydraulique pour descendre la charge.

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. Freinage anti-usure hydraulique.

Commande:

Pilotage électronique de soupape proportionnel.

Cabine:

En acier avec vitrage de sécurité, chauffage autonome, organes de commande et instruments de contrôle. Cabine tourelle basculant en arrière pour faciliter la visibilité. Pendant le transport, la cabine est basculée à l'avant de la partie tournante.

Équipements optionnels

Patins des chenilles:

Largeur optionnelle 1,2 m

Treuil 2

Contrepoids supplémentaire:

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

Automontage de la machine de base

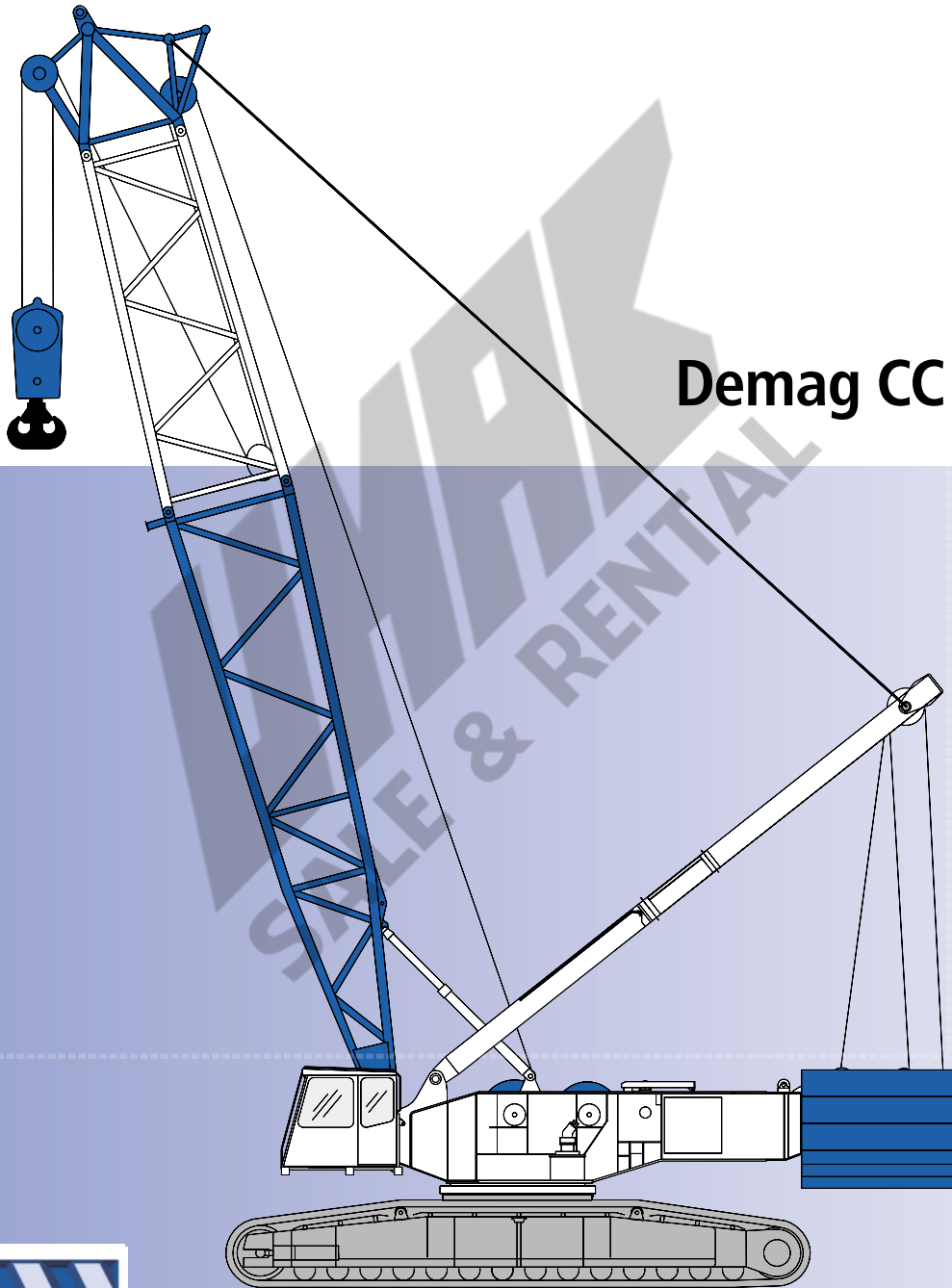
Chariot contrepoids:

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

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 70,5 m):	Flèche principale: idem max. SH, allongée de tronçons 6 m et 12 m (type 2116), tronçon de tête 7,5 m. Longueurs de flèche principale: 78-90 m.
SH/LH (SGL 46,5 m):	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: 54-96 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: 18-66 m.
LF:	Flèche principale S: idem SH. Flèche principale S/L (SGL 46,5 m): idem SH/LH (SGL 46,5 m). 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 46,5 m). 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 40-160 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: 78-108 m.
SWSL:	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 40-60 t. Tambours supplémentaires W1 et W2 nécessaires sur la flèche principale et le mât. Longueurs de flèche principale: 30-72 m. Longueurs de fléchette: 18-66 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.



Demag CC 1800


300t

Mobile cranes in perfection

Zeichenerklärung


Key

Légende

 Spur · Track · Voie

 Gegengewicht · counterweight · contrepoids

 Superlift-Gegengewicht · Superlift counterweight · contrepoids Superlift

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

„D“ 

S: schwer · heavy · lourd

L: leicht · light · léger

H: Hauptausleger · main boom · flèche principale

F: Starrer Hilfsausleger · fixed fly jib · fléchette fixe

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

SL: Superlift

SGL 46,5 m: Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420) · Heavy base length 46.5 m (type 2420) · Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

SGL 70,5 m: Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420) · Heavy base length 70.5 m (type 2420) · Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)

Technische Daten · Specifications · Caractéristiques

Technische Daten · Specifications · Caractéristiques	7
Ausleger-Kombinationen · Boom combinations · Combinaisons de flèche	11
Technische Daten · Specifications · Caractéristiques	13

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (SH, SH/LH)	14
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (SH, SH/LH)	15
Tragfähigkeiten mit Superlift · Lifting capacities with Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	19
Arbeitsbereiche mit Superlift · Working ranges with Superlift · Portées avec Superlift (SSL, SSL/LSL)	25

Starrer Hilfsausleger · Fixed fly jib · Fléchette fixe

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 10°, SGL 46,5 m)	26
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (LF, SGL 46,5 m)	27
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 30°, SGL 46,5 m)	33
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 10°)	34
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage	35
Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (LF 30°)	41

Wippbarer Hilfsausleger · Luffing fly jib · Fléchette à volée variable

Arbeitsbereiche · Working ranges · Portées (SW)	42
Tragfähigkeiten · Lifting capacities · Capacités de levage (SW)	43
Arbeitsbereiche mit Superlift · Working ranges with Superlift · Portées avec Superlift (SWSL)	46
Tragfähigkeiten mit Superlift · Lifting capacities with Superlift · Capacités de levage avec Superlift (SWSL)	47

Technische Beschreibung · Technical description · Descriptif technique

Raupenunterwagen · Oberwagen · Zusatzausrüstung	55
Auslegervarianten S, S/L und L	56
Crawler carrier · Superstructure · Optional equipment	57
Boom combinations S, S/L and L	58
Châssis à chenilles · Partie tournante · Equipements optionnels	59
Combinaisons de flèche S, S/L et L	60

Technische Daten Specifications Caractéristiques

Fahrleistungen
Carrier performance
Performance du porteur

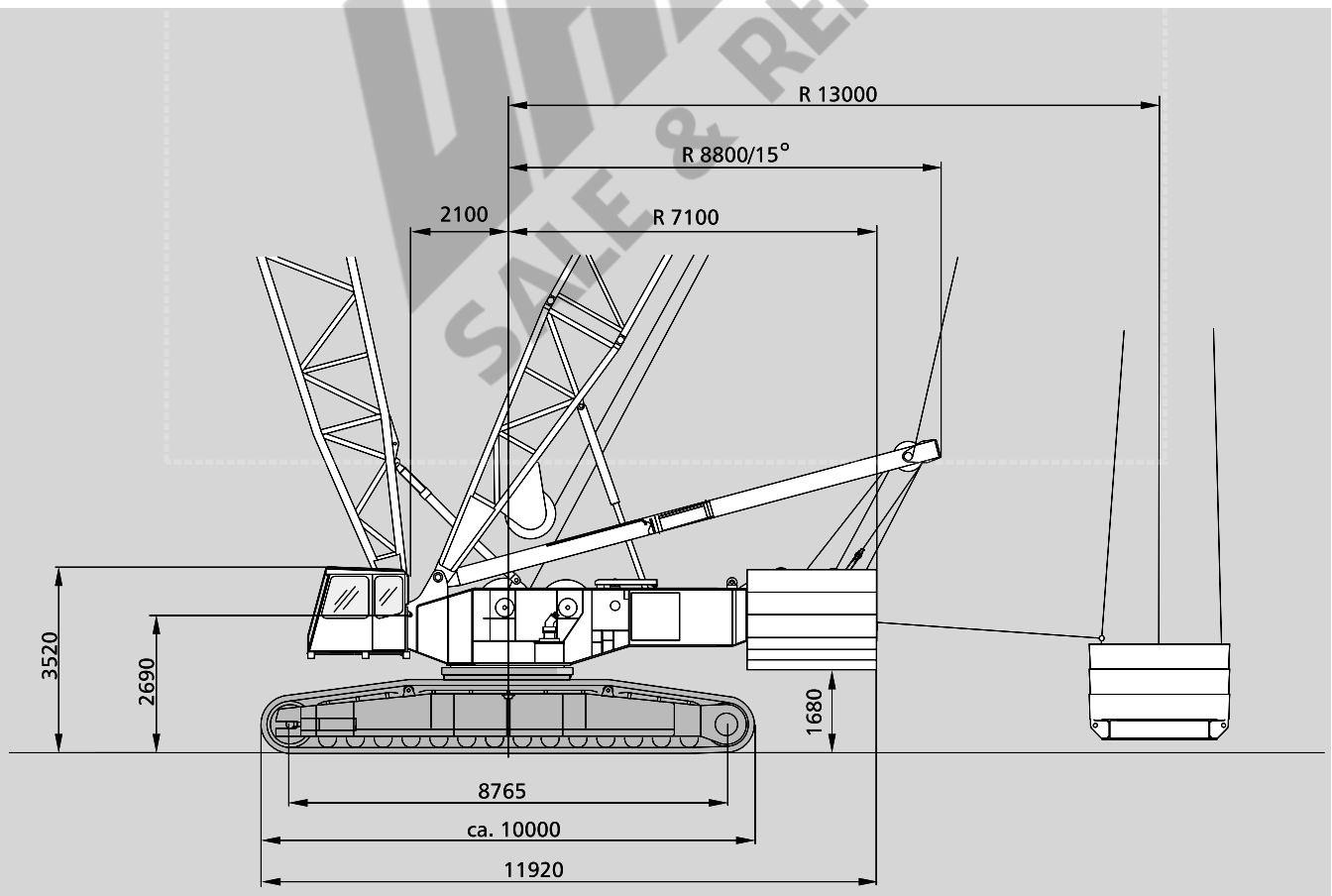
Fahrtgeschwindigkeit
Travel speed
Vitesse de déplacement max. 2 km/h

Bodendruck
Ground pressure
Pression au sol

Bodendruck bei 199 t Gesamtgewicht
Ground pressure (based on total weight of 199 t)
Pression au sol (pour un poids total de 199 t) 11,2 N/cm²

Unterflaschen
Hook blocks
Crochets

Tragfähigkeit Capacity Capacité	Anzahl der Rollen Number of sheaves Nombre de poulies	Strangzahl Number of lines Nombre de brins	Gewicht Weight Poids	„D“
300 t	13	26	6000 kg	3,50 m
160 t	7	13	4800 kg	3,00 m
80 t	3	7	3300 kg	2,50 m
40 t	1	3	1700 kg	2,00 m



Technische Daten

Specifications

Caractéristiques

Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar)

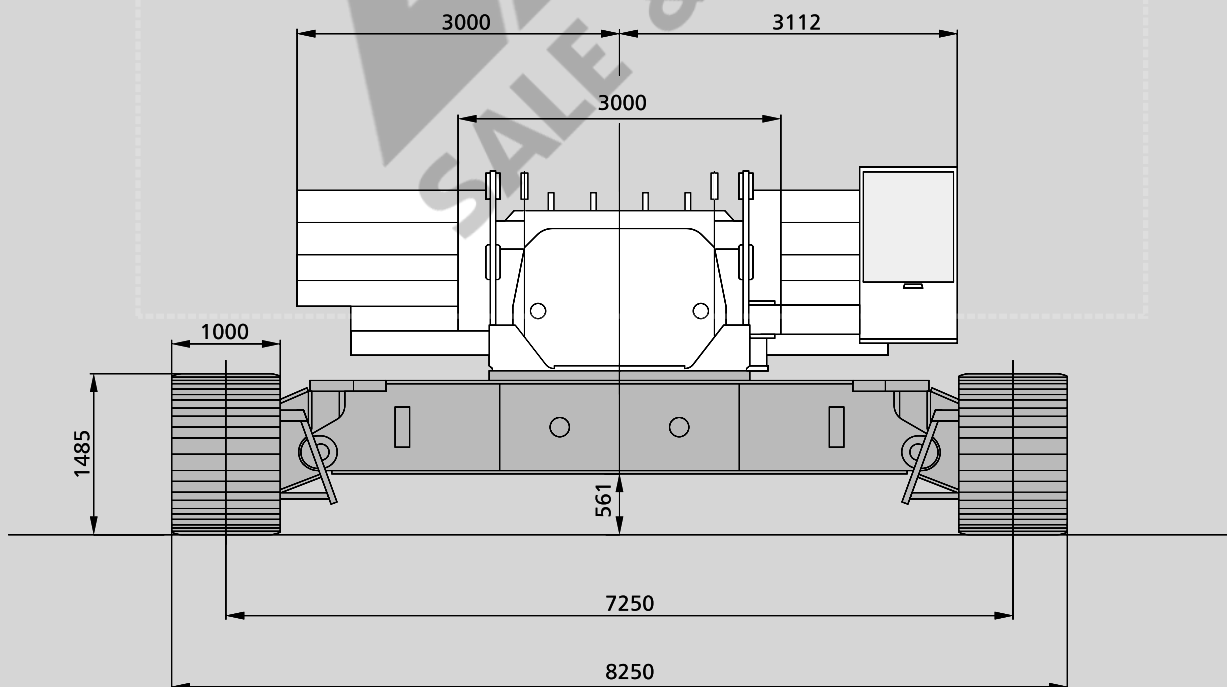
Working speeds (infinitely variable)

Vitesses de travail (réglables sans paliers)

Antriebe Mechanisms Mécanismes	Geschwindigkeiten ¹⁾ Speeds ¹⁾ Vitesses ¹⁾	zulässiger Seilzug je Strang Single line pull Effort sur brin simple	Länge des Hubseils Length of hoist rope Longueur du câble de levage
Hubwerk 1 Hoist 1 Treuil de levage 1	max. 123 m/min	133 kN / 118 kN ²⁾	980 m
Hubwerk 2 Hoist 2 Treuil de levage 2	max. 119 m/min	133 kN / 121 kN ²⁾	650 m
Wippwerk Hauptausleger Boom derricking Variation de flèche	max. 46,5 m/min		700 m
Einziehwerk Boom hoist Relevage de flèche	max. 25,0 m/min		2 x 185 m
Wippwerk Hilfsausleger Jib luffing Variation de volée	max. 43 m/min		450 m
Drehwerk (U/min) Slewing (RPM) Orientation (tr/mn)	1,1		

1) Oberste Lage · top layer · couche supérieure

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



Technische Daten

Specifications

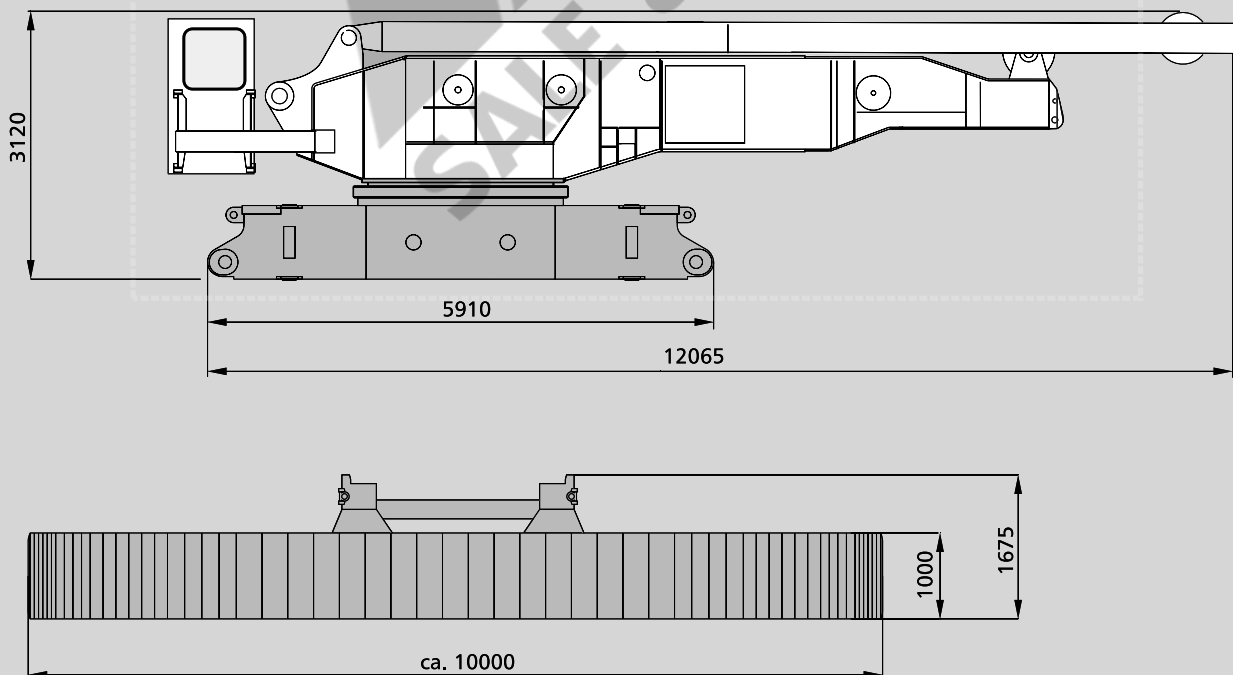
Caractéristiques

Gewichte Weights Poids

Gesamtgewicht einschl. 90 t Gegengewicht, 18 m Hauptausleger SH und Unterflasche Total weight incl. 90 t counterweight, 18 m SH boom and hook block Poids avec 90 t de contrepoids, flèche SH de 18 m et crochet	199 t
Oberwagen (mit 2 Winden, A-Bock) Superstructure (with 2 winches, A-frame) Partie supérieure (avec 2 tambours, chevalet)	29,6 t
Mittelstück ohne Abstützung Carbody without jacks Partie centrale sans support	14,5 t
Mittelstück mit Abstützung Carbody with track shoes Partie centrale avec support	16,5 t
Raupen mit Bodenplatten Crawlers with pads Chenilles avec patins	2 x 24 t

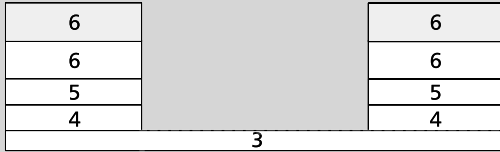
Gerätevarianten Machine versions Versions de machines

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

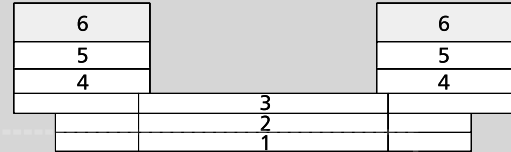


Technische Daten Specifications Caractéristiques

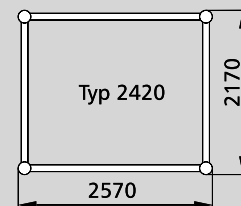
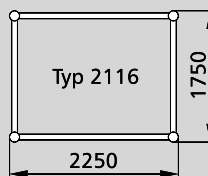
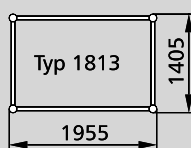
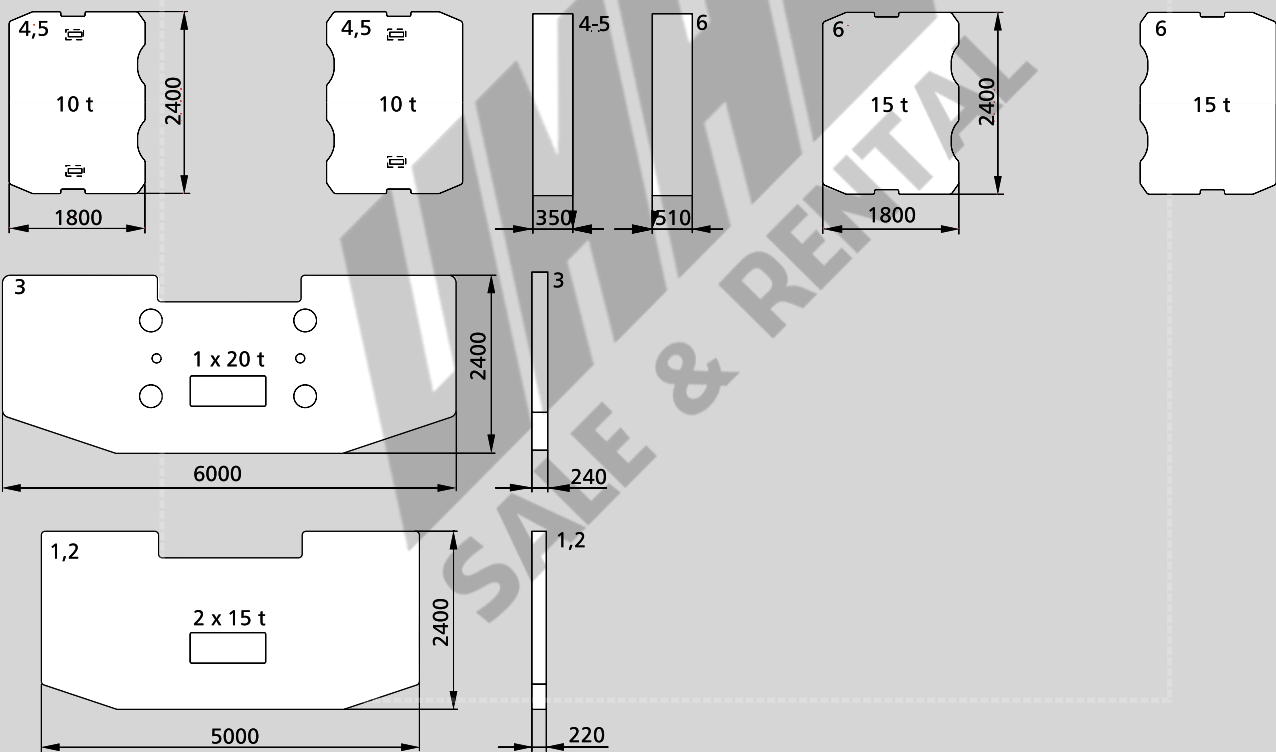
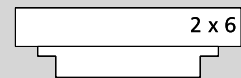
Variante Standard
Standard configuration
Configuration standard



Variante für Selbstmontage
Self-assembly configuration
Configuration automontage



Zentralballast
Central ballast
Lest central



Ausleger-Kombinationen

Boom combinations

Combinaisons de flèche



Technische Daten Ausleger-Kombinationen

Specifications Boom combinations

Caractéristiques Combinaisons de flèche

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

Variante Version	Hauptausleger Main boom Flèche principale m	Hilfsausleger Fly jib Fléchette m	Gegengewicht Counterweight Contrepoids t	Zentralballast Central ballast Lest central t	Bemerkungen Remarks Observations
SH	18 – 72	–	120	30	
SH/LH, SGL 46,5 m	54 – 90 *96	– –	120 120	30 30	* Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SH/LH, SGL 70,5 m	78 – 84 *90	– –	120 120	30 30	* Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SW	24 – 60 **60 *60	18 – 66 30 – 36 42	120 120	30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
LF SGL 46,5 m 10°, 30°	54 – 84 *78 *84 **84	12 – 36 36 24 36	120 120 120 120	30 30 30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol ** NUR MIT HILFSKRAN ODER ODER ZUSATZAUSRÜSTUNG ** ONLY WITH ASSIST CRANE OR AUXILIARY EQUIPMENT ** UNIQUEMENT AVEC GRUE AUXILIAIRE OU AUTRE EQUIPEMENT AUXILIAIRE
LF 10°, 30°	30 – 72 *72	12 – 36 36	120 120	30 30	Ohne Rollensatz am Hauptausleger Without add. sheave assembly on boom head Sans jeu de poulies suppl. en tête de flèche * Unterflasche am Boden * Hook block on the ground * Crochet sur sol
SSL	30 – 72	–	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL
SSL/LSL	78 – 108	–	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL
SWSL	30 – 72	18 – 66	–	–	mit SL-Gegengewicht with SL-counterweight avec contrepoids SL

Bemerkungen · Remarks · Remarques

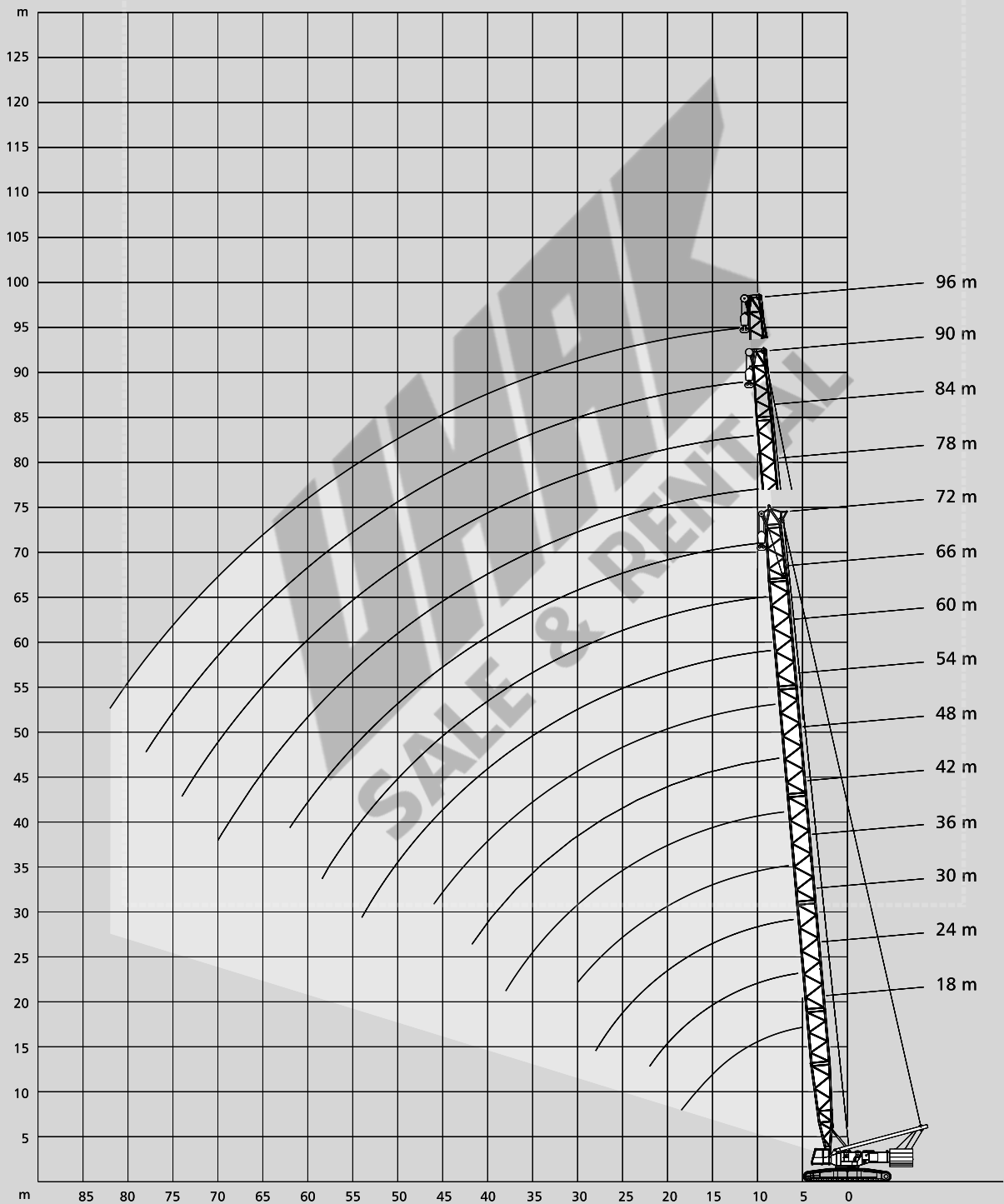
Alle Varianten ohne Runner!
 All versions without runner!
 Toutes les versions sans potence!

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

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

Arbeitsbereiche Hauptausleger Working ranges main boom Portées flèche principale

SH, SH/LH



Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

120 t¹⁾  7,25 m 360° DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale										
Radius	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
	m											
	5		273,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5		263,0	285,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6		254,0	276,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7		239,0	260,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-
	8		227,0	244,0	243,0	242,0	240,0	-	-	-	-	-
	9		203,0	202,0	202,0	201,0	200,0	200,0	-	-	-	-
	10		170,0	169,0	169,0	168,0	167,0	167,0	166,0	140,0	-	-
	12		128,0	127,0	126,0	125,0	124,0	124,0	123,0	123,0	112,0	94,0
	14		102,0	101,0	100,0	99,0	98,0	98,0	97,0	97,0	96,0	89,0
	16		84,0	83,0	82,0	81,0	81,0	80,0	79,0	79,0	78,0	78,0
	18		72,0	70,0	70,0	69,0	68,0	67,0	67,0	66,0	66,0	65,0
SH	20		-	61,0	60,0	59,0	58,0	58,0	57,0	56,0	56,0	55,0
	22		-	54,0	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	49,0	48,0	48,0
	24		-	-	47,0	46,0	45,0	44,0	43,0	43,0	42,0	42,0
	26		-	-	42,0	41,0	40,0	39,0	38,0	38,0	37,0	37,0
	28		-	-	38,0	37,0	36,0	35,0	34,0	34,0	33,0	33,0
	30		-	-	-	33,0	32,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0
	34		-	-	-	-	27,0	26,0	25,0	24,0	24,0	23,0
	38		-	-	-	-	23,0	22,0	21,0	20,0	20,0	19,0
	42		-	-	-	-	-	19,0	18,0	17,0	16,0	15,0
	46		-	-	-	-	-	-	15,0	14,0	13,0	12,0
	50		-	-	-	-	-	-	-	12,0	11,0	10,0
	54		-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0
	58		-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0
	62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0

120 t¹⁾  7,25 m nach vorne · over front · sur l'avant DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale										
Radius	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
	m											
	5		300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5		300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	6		300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	7		280,0	279,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-
	8		246,0	244,0	243,0	242,0	240,0	-	-	-	-	-
	9		215,0	214,0	213,0	211,0	210,0	203,0	-	-	-	-
	10		191,0	190,0	189,0	188,0	187,0	186,0	167,0	140,0	-	-
	12		156,0	155,0	154,0	153,0	152,0	151,0	150,0	134,0	112,0	94,0
	14		122,0	121,0	121,0	120,0	119,0	119,0	118,0	118,0	106,0	89,0
	16		100,0	99,0	99,0	98,0	97,0	96,0	96,0	95,0	95,0	84,0
	18		85,0	84,0	83,0	82,0	81,0	81,0	80,0	79,0	79,0	79,0
SH	20		-	72,0	71,0	70,0	69,0	69,0	68,0	68,0	67,0	67,0
	22		-	63,0	62,0	61,0	60,0	60,0	59,0	59,0	58,0	58,0
	24		-	-	55,0	54,0	53,0	53,0	52,0	51,0	51,0	50,0
	26		-	-	49,0	48,0	47,0	47,0	46,0	45,0	45,0	44,0
	28		-	-	45,0	43,0	42,0	42,0	41,0	40,0	40,0	39,0
	30		-	-	-	39,0	38,0	38,0	37,0	36,0	36,0	35,0
	34		-	-	-	-	32,0	31,0	30,0	30,0	29,0	29,0
	38		-	-	-	-	27,0	26,0	25,0	25,0	24,0	24,0
	42		-	-	-	-	-	23,0	22,0	21,0	20,0	19,0
	46		-	-	-	-	-	-	19,0	18,0	17,0	16,0
	50		-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,0	13,0
	54		-	-	-	-	-	-	-	13,0	12,0	11,0
	58		-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0
	62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

90 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée	Hauptausleger · Main boom · 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
5		300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5		300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6		300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7		262,0	261,0	252,0	-	-	-	-	-	-	-
8		204,0	204,0	203,0	202,0	202,0	-	-	-	-	-
9		165,0	164,0	163,0	163,0	162,0	162,0	-	-	-	-
10		138,0	137,0	136,0	135,0	135,0	134,0	134,0	133,0	-	-
12		103,0	102,0	101,0	101,0	100,0	99,0	99,0	98,0	98,0	94,0
14		82,0	81,0	80,0	79,0	78,0	78,0	77,0	77,0	76,0	76,0
16		67,0	66,0	66,0	65,0	64,0	63,0	63,0	62,0	62,0	61,0
18		57,0	56,0	55,0	54,0	53,0	53,0	52,0	52,0	51,0	51,0
SH		20	48,0	47,0	46,0	46,0	45,0	44,0	44,0	43,0	43,0
		22	42,0	41,0	40,0	39,0	39,0	38,0	38,0	37,0	37,0
		24	-	37,0	35,0	35,0	34,0	33,0	33,0	32,0	32,0
		26	-	-	33,0	31,0	31,0	30,0	29,0	29,0	28,0
		28	-	-	29,0	28,0	27,0	26,0	26,0	25,0	25,0
		30	-	-	-	25,0	24,0	24,0	23,0	22,0	22,0
		34	-	-	-	-	20,0	19,0	18,0	18,0	17,0
		38	-	-	-	-	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0
		42	-	-	-	-	-	13,0	12,0	11,0	10,0
		46	-	-	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0
		50	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0
		54	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0
		58	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
		62	-	-	-	-	-	-	-	-	-

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée	Hauptausleger · Main boom · 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
5,5		-	238,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6		210,0	231,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7		199,0	220,0	236,0	-	-	-	-	-	-	-
8		186,0	185,0	185,0	184,0	183,0	-	-	-	-	-
9		150,0	149,0	149,0	148,0	147,0	147,0	-	-	-	-
10		125,0	124,0	124,0	123,0	122,0	122,0	121,0	121,0	-	-
12		94,0	93,0	92,0	91,0	90,0	90,0	89,0	89,0	88,0	88,0
14		74,0	73,0	72,0	72,0	71,0	70,0	70,0	69,0	69,0	68,0
16		61,0	60,0	59,0	58,0	57,0	57,0	56,0	56,0	55,0	55,0
18		52,0	51,0	50,0	49,0	48,0	47,0	47,0	46,0	46,0	45,0
20		-	43,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	39,0	38,0	38,0
SH		22	38,0	37,0	36,0	35,0	35,0	34,0	33,0	33,0	32,0
		24	-	33,0	32,0	31,0	30,0	29,0	29,0	28,0	28,0
		26	-	-	29,0	28,0	27,0	26,0	26,0	25,0	24,0
		28	-	-	26,0	25,0	24,0	23,0	22,0	22,0	21,0
		30	-	-	-	22,0	21,0	21,0	20,0	19,0	19,0
		34	-	-	-	-	17,0	16,0	15,0	15,0	14,0
		38	-	-	-	-	14,0	13,0	12,0	11,0	11,0
		42	-	-	-	-	-	11,0	10,0	9,0	8,0
		46	-	-	-	-	-	-	8,0	7,0	6,0
		50	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0
		54	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0
		58	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central


Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

120 t¹⁾  7,25 m 360°  DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												
Radius	Portée													
m	m	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0		78,0	84,0	90,0	
		t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
10	140,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
12	127,0	110,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-		80,0	70,0	-	
14	100,0	100,0	87,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-		74,0	69,0	56,0	
16	83,0	82,0	80,0	70,0	64,0	57,0	46,0	39,0	-		69,0	67,0	54,0	
18	70,0	69,0	69,0	64,0	60,0	55,0	44,0	37,0	-		64,0	65,0	52,0	
20	60,0	60,0	59,0	59,0	56,0	53,0	42,0	36,0	-		58,0	58,0	50,0	
22	52,0	52,0	52,0	51,0	51,0	51,0	41,0	34,0	-		50,0	50,0	49,0	
24	46,0	46,0	46,0	45,0	45,0	45,0	39,0	33,0	-		44,0	44,0	44,0	
26	41,0	41,0	41,0	40,0	40,0	40,0	37,0	32,0	-		39,0	39,0	39,0	
28	37,0	37,0	37,0	36,0	36,0	35,0	35,0	31,0	-		35,0	35,0	34,0	
SH/LH ²⁾	30	34,0	33,0	33,0	33,0	32,0	32,0	32,0	30,0		SH/LH ³⁾	32,0	31,0	31,0
	34	28,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	25,0			26,0	25,0	25,0
	38	24,0	23,0	23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	-			21,0	21,0	21,0
	42	20,0	20,0	20,0	19,0	19,0	18,0	17,0	-			18,0	17,0	17,0
	46	18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0	14,0	-			15,0	14,0	14,0
	50	-	15,0	14,0	14,0	14,0	13,0	12,0	-			13,0	12,0	12,0
	54	-	13,0	13,0	12,0	12,0	11,0	10,0	-			11,0	10,0	9,9
	58	-	-	11,0	10,0	10,0	9,0	8,0	-			9,3	8,5	8,2
	62	-	-	-	9,0	8,0	8,0	7,0	-			7,9	7,0	6,7
	66	-	-	-	-	7,0	6,0	6,0	-			6,6	5,8	5,4
	70	-	-	-	-	6,0	5,0	5,0	-			5,6	4,7	4,3
	74	-	-	-	-	-	4,0	4,0	-			-	3,7	3,3
	78	-	-	-	-	-	-	3,0	-			-	-	-
	82	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-

120 t¹⁾  7,25 m nach vorne · over front · sur l'avant  DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												
Radius	Portée													
m	m	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0		78,0	84,0	90,0	
		t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
10	140,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
12	135,0	110,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-		80,0	70,0	-	
14	121,0	102,0	87,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-		74,0	69,0	56,0	
16	99,0	95,0	80,0	70,0	64,0	57,0	46,0	39,0	-		69,0	67,0	54,0	
18	83,0	83,0	73,0	64,0	60,0	55,0	44,0	37,0	-		64,0	65,0	52,0	
20	71,0	71,0	67,0	59,0	56,0	53,0	42,0	36,0	-		59,0	63,0	50,0	
22	62,0	62,0	61,0	54,0	53,0	52,0	41,0	34,0	-		55,0	60,0	49,0	
24	55,0	54,0	54,0	50,0	49,0	51,0	39,0	33,0	-		50,0	52,0	47,0	
26	49,0	48,0	48,0	46,0	46,0	47,0	37,0	32,0	-		46,0	46,0	46,0	
28	44,0	43,0	43,0	42,0	43,0	42,0	36,0	31,0	-		42,0	41,0	41,0	
SH/LH ²⁾	30	40,0	39,0	39,0	38,0	39,0	38,0	35,0	30,0		SH/LH ³⁾	38,0	37,0	37,0
	34	33,0	33,0	32,0	32,0	32,0	31,0	31,0	29,0			31,0	30,0	30,0
	38	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	-			26,0	25,0	25,0
	42	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0	22,0	22,0	-			22,0	21,0	21,0
	46	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	19,0	19,0	-			19,0	18,0	18,0
	50	-	18,0	18,0	16,0	17,0	16,0	16,0	-			16,0	15,0	15,0
	54	-	16,0	16,0	14,0	15,0	14,0	14,0	-			14,0	13,0	13,0
	58	-	-	14,0	12,0	13,0	12,0	12,0	-			12,0	11,0	11,0
	62	-	-	-	9,0	11,0	10,0	10,0	-			10,0	9,7	9,3
	66	-	-	-	-	10,0	9,0	8,0	-			9,0	8,2	7,9
	70	-	-	-	-	8,0	8,0	7,0	-			8,0	7,0	6,6
	74	-	-	-	-	-	6,0	6,0	-			-	6,0	5,5
	78	-	-	-	-	-	-	5,0	-			-	-	4,5
	82	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

2) Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
 2) Heavy base length 46.5 m (type 2420)
 2) Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)

3) Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420)
 3) Heavy base length 70.5 m (type 2420)
 3) Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

90 t¹⁾



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale														
m		54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0				78,0	84,0	90,0	
t		t	t	t	t	t	t	t	t				t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
10	137,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
12	102,0	102,0	94,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-				80,0	70,0	-	
14	81,0	80,0	80,0	77,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-				74,0	69,0	56,0	
16	66,0	66,0	65,0	65,0	64,0	57,0	46,0	39,0	-				64,0	64,0	54,0	
18	55,0	55,0	55,0	54,0	54,0	54,0	44,0	37,0	-				54,0	53,0	52,0	
20	47,0	47,0	47,0	46,0	46,0	46,0	42,0	36,0	-				46,0	45,0	45,0	
22	41,0	41,0	41,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,0	-				39,0	39,0	39,0	
24	36,0	36,0	36,0	35,0	35,0	34,0	34,0	33,0	-				34,0	34,0	33,0	
26	32,0	32,0	31,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0	-				30,0	30,0	29,0	
28	29,0	28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	-				27,0	26,0	26,0	
SH/LH ²⁾	30	26,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	23,0	-				SH/LH ³⁾	24,0	23,0	23,0
	34	21,0	21,0	20,0	20,0	20,0	19,0	18,0	-					19,0	18,0	18,0
	38	18,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0	15,0	-				15,0	15,0	14,0	
	42	15,0	14,0	14,0	13,0	13,0	12,0	12,0	-				12,0	12,0	11,0	
	46	13,0	12,0	12,0	11,0	11,0	10,0	9,0	-				10,0	9,5	9,3	
	50	-	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	7,0	-				8,3	7,5	7,3	
	54	-	9,0	8,0	7,0	7,0	6,0	6,0	-				6,7	5,9	5,6	
	58	-	-	7,0	6,0	6,0	5,0	4,0	-				5,3	4,5	4,2	
	62	-	-	-	5,0	5,0	4,0	3,0	-				4,1	3,3	3,0	
	66	-	-	-	-	4,0	3,0	-	-				3,1	-	-	
	70	-	-	-	-	-	3,0	-	-				-	-	-	
	74	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	

90 t



7,25 m

360°

DIN/ISO

Ausladung Radius Portée		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale														
m		54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0				78,0	84,0	90,0	
t		t	t	t	t	t	t	t	t				t	t	t	
9	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
10	125,0	117,0	102,0	-	-	-	-	-	-				-	-	-	
12	92,0	92,0	92,0	84,0	72,0	62,0	-	-	-				80,0	70,0	-	
14	73,0	72,0	72,0	72,0	68,0	59,0	48,0	41,0	-				71,0	69,0	56,0	
16	59,0	59,0	59,0	58,0	58,0	57,0	46,0	39,0	-				58,0	57,0	54,0	
18	50,0	49,0	49,0	49,0	49,0	48,0	44,0	37,0	-				48,0	47,0	46,0	
20	42,0	42,0	42,0	41,0	41,0	41,0	40,0	36,0	-				41,0	40,0	39,0	
22	37,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,0	35,0	33,0	-				35,0	34,0	34,0	
24	32,0	32,0	32,0	31,0	31,0	30,0	30,0	29,0	-				30,0	30,0	29,0	
SH/LH ²⁾	26	28,0	28,0	28,0	27,0	27,0	27,0	26,0	25,0				SH/LH ³⁾	26,0	26,0	25,0
	28	25,0	25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	23,0	22,0					23,0	23,0	22,0
	30	23,0	22,0	22,0	22,0	21,0	21,0	20,0	-				21,0	20,0	20,0	
	34	19,0	18,0	18,0	17,0	17,0	16,0	15,0	-				16,0	15,0	15,0	
	38	15,0	15,0	14,0	14,0	14,0	13,0	12,0	-				13,0	12,0	12,0	
	42	13,0	12,0	12,0	11,0	11,0	10,0	9,0	-				10,0	9,7	9,4	
	46	11,0	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	7,0	-				8,2	7,5	7,2	
	50	-	8,0	8,0	7,0	7,0	6,0	5,0	-				6,4	5,6	5,4	
	54	-	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	-				5,0	4,1	3,8	
	58	-	-	5,0	5,0	4,0	3,0	3,0	-				3,7	2,9	2,5	
	62	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-				2,6	-	-	
	66	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
 1) with 30 t central ballast
 1) avec 30 t de lest central

- 2) Schwere Grundlänge 46,5 m (Typ 2420)
 2) Heavy base length 46.5 m (type 2420)
 2) Longueur de base lourde 46,5 m (type 2420)



- 3) Schwere Grundlänge 70,5 m (Typ 2420)
 3) Heavy base length 70.5 m (type 2420)
 3) Longueur de base lourde 70,5 m (type 2420)



Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾   7,25 m SL-Radius 13 m 360° DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Ausladung									
Radius									
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
6	221	281	-	-	-	-	-	300	
7	210	281	-	-	-	-	-	300	
8	200	281	300	-	-	-	-	300	
9	189	262	300	-	-	-	-	300	
10	170	236	272	289	-	-	-	291	
12	135	189	228	258	-	-	-	274	
14	108	154	193	221	248	256	-	256	
SSL	16	89	128	163	193	217	228	228	
	18	75	109	141	169	192	203	203	
	20	65	95	124	149	173	182	182	
	22	57	83	110	133	155	165	165	
	24	51	74	98	120	140	150	150	
	26	46	67	89	109	128	134	134	
	28	41	61	81	100	116	116	116	

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Ausladung									
Radius									
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
8	209	232*	-	-	-	-	-	242*	
9	186	232*	242*	-	-	-	-	242*	
10	167	232*	242*	-	-	-	-	242*	
12	133	190	224	242*	-	-	-	242*	
14	105	152	192	218	242*	-	-	242*	
16	87	126	163	190	213	225*	-	225*	
18	73	107	140	168	189	199	-	199	
SSL	20	63	92	122	149	169	179	179	
	22	55	81	107	132	153	162	162	
	24	48	72	96	119	139	148	148	
	26	43	65	86	108	127	136	136	
	28	39	58	78	98	116	124	124	
	30	35	53	72	90	107	115	115	
	34	29	45	61	77	92	99	99	
	38	24	39	53	67	80	86	86	
	42	21	34	46	59	71	76	76	

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t
7	229	288	-	-	-	-	288
8	210	288	288	-	-	-	288
9	187	260	288	-	-	-	288
10	169	235	271	288	-	-	288
12	135	189	226	257	280	-	280
14	107	153	193	220	246	260	260
SSL	16	88	127	163	192	215	227
	18	74	108	141	169	191	201
	20	64	94	123	149	171	181
	22	56	82	109	133	155	164
	24	50	73	97	119	140	150
	26	44	66	88	108	127	136
	28	40	60	80	99	116	125
	30	36	55	73	91	107	115

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t
9	185	200	-	-	-	-	218*
10	166	196	209*	-	-	-	218*
12	133	190	209*	213*	-	-	213*
14	105	152	191	209*	-	-	203*
16	86	125	163	189	194	-	194
18	72	106	140	167	185	-	185
SSL	20	62	92	121	148	168	176
	22	54	80	107	132	152	161
	24	47	71	95	119	139	147
	26	42	64	86	107	126	135
	28	38	58	78	97	115	124
	30	34	52	71	89	106	114
	34	28	44	60	76	91	98
	38	24	38	52	66	79	86
	42	20	33	45	58	70	76
	46	17	29	40	52	63	68

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t
7	238	250	-	-	-	-	279*
8	209	250	274*	-	-	-	279*
9	186	250	274*	-	-	-	279*
10	168	234	270*	274*	-	-	279*
12	134	189	225	256	279*	-	279*
14	106	153	193	219	245	259*	259*
16	87	126	163	191	214	226	226
18	73	107	141	169	190	200	200
SSL	20	63	93	122	148	170	180
	22	55	82	108	132	154	163
	24	49	73	96	119	139	149
	26	44	65	87	108	127	136
	28	39	59	79	99	116	125
	30	36	54	72	91	107	115
	34	30	46	62	78	92	99
	38	25	39	54	68	81	87

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale							
	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t
9	167	169	-	-	-	-	201*
10	167	169	-	-	-	-	201*
12	132	169	181*	-	-	-	201*
14	104	151	181*	184*	-	-	201*
16	85	125	163	181*	-	-	191*
18	72	106	139	167	181*	-	181*
20	61	91	121	149	168	172	172
22	53	80	106	132	152	160	160
SSL	24	47	71	95	118	138	146
	26	42	63	85	107	126	134
	28	37	57	77	97	115	123
	30	33	52	70	89	106	114
	34	27	43	59	75	91	98
	38	23	37	51	65	79	85
	42	19	32	45	57	70	75
	46	16	28	39	51	62	67
	50	14	25	35	46	56	61
	54	12	22	32	41	51	55

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

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

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Ausladung									
Radius									
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
10	141	144	-	-	-	-	-	158	
12	132	144	151	-	-	-	-	158	
14	104	141	151	-	-	-	-	158	
16	85	124	151	156	-	-	-	158	
18	71	105	139	148	-	-	-	155	
20	61	91	120	142	149	-	-	149	
22	53	79	106	132	143	-	-	143	
24	46	70	94	118	137	138	-	138	
26	41	63	84	106	126	133	-	133	
SSL	28	37	57	76	96	115	123	123	
	30	33	51	70	88	106	114	114	
	34	27	43	59	75	91	98	98	
	38	22	36	51	65	79	85	85	
	42	19	31	44	57	69	75	75	
	46	16	27	39	50	62	67	67	
	50	13	24	34	45	55	60	60	
	54	11	21	31	40	50	55	55	
	58	9	19	28	37	46	50	50	

78 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale									
Ausladung									
Radius									
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
10	107	-	-	-	-	-	-	118	
12	107	107	-	-	-	-	-	118	
14	105	107	-	-	-	-	-	118	
16	86	107	111	-	-	-	-	118	
18	73	106	111	-	-	-	-	118	
20	62	92	111	-	-	-	-	118	
22	54	81	107	113	-	-	-	118	
24	48	72	96	113	-	-	-	118	
26	43	64	86	108	117	-	-	117	
SSL/LSL	28	38	58	78	98	116	116	116	
	30	34	53	71	90	108	114	114	
	34	28	44	60	76	92	100	100	
	38	24	38	52	66	80	87	87	
	42	20	33	45	58	71	77	77	
	46	17	29	40	52	63	69	69	
	50	15	25	36	46	57	62	62	
	54	12	22	32	42	51	56	56	
	58	11	20	29	38	47	51	51	
	62	9	18	26	35	43	47	47	
	66	8	16	24	32	40	43	43	
	70	7	15	22	29	37	40	40	

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	10	121	124	-	-	-	-	141
	12	121	124	-	-	-	-	141
	14	104	124	131	-	-	-	141
	16	85	121	131	-	-	-	141
	18	71	105	131	134	-	-	141
	20	60	90	120	129	-	-	137
	22	52	79	105	123	133	-	133
	24	46	70	94	117	129	-	129
SSL	26	41	62	84	106	125	125	125
	28	36	56	76	96	115	121	121
	30	32	51	69	88	106	113	113
	34	26	42	58	74	90	97	97
	38	22	36	50	64	78	85	85
	42	18	31	43	56	69	75	75
	46	15	27	38	50	61	67	67
	50	12	23	34	44	55	60	60
	54	10	20	30	40	49	54	54
	58	8	18	27	36	45	49	49
	62	7	16	24	33	41	45	45

84 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	
m		t	t	t	t	t	t	t
	12	89	91	-	-	-	-	100
	14	89	91	-	-	-	-	100
	16	86	91	-	-	-	-	100
	18	72	91	94	-	-	-	100
	20	62	91	94	-	-	-	100
	22	54	80	94	-	-	-	99
	24	47	71	94	96	-	-	99
	26	42	64	85	96	-	-	97
SSL/LSL	28	38	58	77	93	-	-	95
	30	34	52	71	89	-	-	92
	34	28	44	60	76	84	-	84
	38	23	37	51	66	75	-	75
	42	20	32	45	58	68	-	68
	46	17	28	40	51	61	-	61
	50	14	25	35	46	55	-	55
	54	12	22	31	41	50	-	50
	58	10	19	28	37	45	-	45
	62	8	17	26	34	41	-	41
	66	7	15	23	31	37	-	37
	70	6	14	21	29	33	-	33
	74	5	12	20	26	29	-	29

Bemerkungen · Remarks · Remarques



- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central



Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

120 t¹⁾  7,25 m  SL-Radius 13 m  360°  DIN/ISO

90 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius	Portée	t	0	40	80	120	160	180
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	77	-	-	-	-	-	-	86
14	76	78	-	-	-	-	-	86
16	76	78	-	-	-	-	-	85
18	72	78	-	-	-	-	-	84
20	62	78	79	-	-	-	-	84
22	54	78	79	-	-	-	-	83
24	47	71	79	-	-	-	-	83
26	42	64	79	-	-	-	-	82
28	38	57	77	80	-	-	-	81
30	34	52	71	79	-	-	-	80
34	28	44	60	76	-	-	-	76
SSL/LSL	38	23	37	51	65	71	-	71
42	19	32	45	57	66	-	-	66
46	16	28	39	51	60	-	-	60
50	14	24	35	45	54	-	-	54
54	12	22	31	41	47	-	-	47
58	10	19	28	37	41	-	-	41
62	8	17	25	34	36	-	-	36
66	7	15	23	31	31	-	-	31
70	6	13	21	27	27	-	-	27
74	5	12	19	24	24	-	-	24
78	4	11	18	23	23	-	-	23

102 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius	Portée	t	0	40	80	120	160	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	57	-	-	-	-	-	-	62
14	57	-	-	-	-	-	-	62
16	57	57	-	-	-	-	-	62
18	57	57	-	-	-	-	-	62
20	57	57	-	-	-	-	-	62
22	53	57	-	-	-	-	-	61
24	47	57	-	-	-	-	-	61
26	41	57	57	-	-	-	-	60
28	37	57	57	-	-	-	-	60
30	33	51	57	-	-	-	-	59
34	27	43	56	57	-	-	-	57
SSL/LSL	38	22	36	50	55	-	-	56
42	18	31	44	53	-	-	-	54
46	15	27	39	50	52	-	-	52
50	13	24	34	45	50	-	-	50
54	11	21	30	40	47	-	-	47
58	9	18	27	36	44	-	-	44
62	7	16	24	33	41	-	-	41
66	6	14	22	30	38	-	-	38
70	4	12	20	27	35	-	-	36
74	3	11	18	25	32	-	-	33
78	-	9	16	23	30	-	-	30
82	-	8	15	21	28	-	-	28
86	-	7	13	20	25	-	-	25
90	-	6	12	18	23	-	-	23

96 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	66	-	-	-	-	-	-	70
14	66	67	-	-	-	-	-	70
16	66	67	-	-	-	-	-	69
18	66	67	-	-	-	-	-	69
20	61	66	-	-	-	-	-	68
22	53	66	66	-	-	-	-	67
24	47	65	65	-	-	-	-	66
26	41	63	65	-	-	-	-	66
28	37	57	64	-	-	-	-	65
30	33	52	63	-	-	-	-	64
34	27	43	59	61	-	-	-	62
38	23	37	51	59	-	-	-	60
SSL/LSL	42	19	32	44	56	-	-	57
46	16	27	39	50	55	-	-	55
50	13	24	34	45	52	52	-	52
54	11	21	31	40	49	49	-	49
58	9	19	28	36	45	47	-	47
62	7	16	25	33	41	44	-	44
66	6	14	22	30	38	41	-	41
70	5	13	20	28	35	38	-	38
74	4	11	18	25	32	35	-	35
78	3	10	17	23	30	32	-	32
82	-	9	15	22	28	29	-	29

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

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) mit Zentralballast 30 t
- 1) with 30 t central ballast
- 1) avec 30 t de lest central

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

30 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung		Radius						
Portée		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	6	173	281	-	-	-	-	300
	7	166	281	-	-	-	-	300
	8	161	279	300	-	-	-	300
	9	156	249	289	-	-	-	300
	10	135	212	261	289	-	-	291
	12	101	159	217	248	-	-	274
	14	80	127	173	213	239	-	253
SSL	16	65	105	144	183	209	221	221
	18	55	89	123	156	186	196	196
	20	47	77	107	136	166	176	176
	22	41	68	94	121	147	160	160
	24	37	60	84	108	132	144	144
	26	33	54	76	98	119	130	130
	28	29	49	69	89	109	116	116

48 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung		Radius						
Portée		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	8	200	232*	-	-	-	-	242*
	9	161	232*	242*	-	-	-	242*
	10	134	210	242*	-	-	-	242*
	12	99	157	215	242*	-	-	242*
	14	78	124	171	210	236*	-	242*
	16	63	102	142	181	206	218	218
	18	53	87	120	154	182	193	193
SSL	20	45	75	104	134	164	173	173
	22	39	65	92	118	145	156	156
	24	34	58	82	105	129	141	141
	26	30	52	73	95	117	128	128
	28	27	47	66	86	106	116	116
	30	24	42	61	79	97	107	107
	34	19	35	51	67	83	91	91
	38	16	30	44	58	72	80	80
	42	13	26	39	51	64	70	70

36 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	7	186	288	-	-	-	-	288
	8	180	278	288	-	-	-	288
	9	162	248	288	-	-	-	288
	10	135	211	260	288	-	-	288
	12	100	158	216	247	278	-	280
	14	79	126	172	212	238	-	251
SSL	16	65	104	143	182	208	220	220
	18	54	88	122	155	184	195	195
	20	46	76	106	135	165	175	175
	22	40	67	93	120	146	158	158
	24	35	59	83	107	131	143	143
	26	32	53	75	97	118	129	129
	28	28	48	68	88	108	118	118
	30	25	44	62	81	99	108	108

54 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	9	160	200	-	-	-	-	218*
	10	133	196	209*	-	-	-	218*
	12	98	156	209*	213*	-	-	213*
	14	77	124	171	209*	-	-	203*
	16	63	102	141	180	194	-	194
	18	52	86	120	153	182	-	185
SSL	20	44	74	104	133	163	172	172
	22	38	65	91	117	144	155	155
	24	33	57	81	105	129	140	140
	26	29	51	73	94	116	127	127
	28	26	46	66	86	106	115	115
	30	23	42	60	78	97	106	106
	34	19	35	51	67	82	90	90
	38	15	29	43	58	72	79	79
	42	12	25	38	50	63	69	69
	46	10	22	33	45	56	62	62

42 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	7	201	250	-	-	-	-	279*
	8	195	250	274*	-	-	-	279*
	9	161	247	274*	-	-	-	279*
	10	134	210	259*	274*	-	-	279*
	12	99	157	215	246	277*	-	279*
	14	78	125	172	211	237	-	250
SSL	16	64	103	142	181	207	219	219
	18	53	87	121	155	183	194	194
	20	46	75	105	135	164	174	174
	22	40	66	92	119	145	157	157
	24	35	58	82	106	130	142	142
	26	31	52	74	96	117	128	128
	28	27	47	67	87	107	117	117
	30	25	43	61	80	98	107	107
	34	20	36	52	68	84	92	92
	38	17	31	45	59	73	80	80

60 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
	9	159	169	-	-	-	-	201*
	10	133	169	-	-	-	-	201*
	12	98	156	181*	-	-	-	201*
	14	77	123	170	184*	-	-	201*
	16	62	101	141	180*	-	-	191*
	18	52	85	119	153	181*	-	181*
SSL	20	44	73	103	133	162	171	171
	22	38	64	91	117	143	155	155
	24	33	57	80	104	128	140	140
	26	29	50	72	94	115	126	126
	28	25	45	65	85	105	115	115
	30	23	41	59	78	96	105	105
	34	18	34	50	66	82	90	90
	38	14	29	43	57	71	78	78
	42	11	24	37	50	62	69	69
	46	9	21	33	44	55	61	61
	50	7	18	29	39	50	55	55
	54	6	16	26	36	45	50	50

Bemerkungen · Remarks · Remarques

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

Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

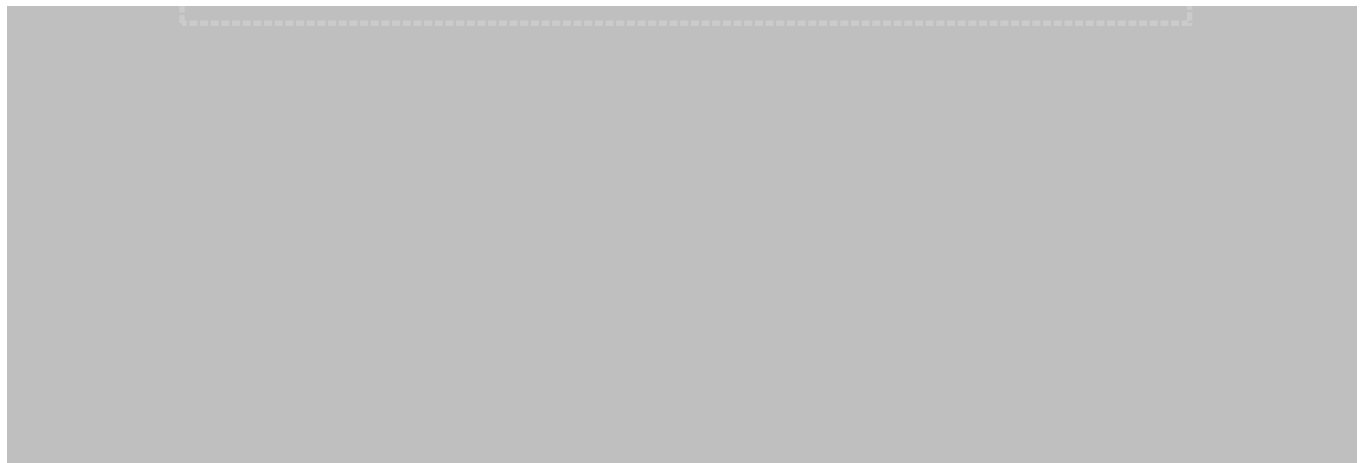
DIN/ISO

66 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	132	144	-	-	-	-	-	158
12	98	144	151	-	-	-	-	158
14	76	123	151	-	-	-	-	158
16	62	101	140	156	-	-	-	158
18	51	85	119	148	-	-	-	155
20	43	73	103	132	149	-	-	149
22	37	64	90	116	143	-	-	143
24	32	56	80	104	128	138	-	138
26	28	50	72	93	115	126	-	126
SSL	28	25	45	65	85	104	114	114
	30	22	40	59	77	96	105	105
	34	17	33	49	65	81	89	89
	38	14	28	42	56	70	77	77
	42	11	24	37	49	62	68	68
	46	8	20	32	43	55	61	61
	50	6	18	28	39	49	54	54
	54	5	15	25	35	44	49	49
	58	4	13	23	31	40	45	45

78 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung								
Radius								
Portée	t	0	40	80	120	160	180	200
m	t	t	t	t	t	t	t	t
10	107	-	-	-	-	-	-	118
12	98	107	-	-	-	-	-	118
14	77	107	-	-	-	-	-	118
16	63	102	111	-	-	-	-	118
18	53	86	111	-	-	-	-	118
20	45	74	104	-	-	-	-	118
22	39	65	91	113	-	-	-	118
24	34	58	81	105	-	-	-	118
26	30	51	73	95	116	-	-	117
SSL/LSL	28	26	46	66	86	106	116	116
	30	23	42	60	79	97	106	106
	34	19	35	51	67	83	91	91
	38	15	30	44	58	72	79	79
	42	12	25	38	51	63	70	70
	46	10	22	33	45	56	62	62
	50	8	19	29	40	50	56	56
	54	6	17	26	36	46	50	50
	58	5	15	24	33	41	46	46
	62	4	13	21	30	38	42	42
	66	3	11	19	27	35	39	39
	70	-	10	18	25	32	36	36

72 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
10	121	124	-	-	-	-	-	141
12	97	124	-	-	-	-	-	141
14	76	122	131	-	-	-	-	141
16	61	100	131	-	-	-	-	141
18	51	85	118	134	-	-	-	141
20	43	73	102	129	-	-	-	137
22	37	63	90	116	133	-	-	133
24	32	56	79	103	127	-	-	129
SSL	26	28	49	71	93	114	125	125
	28	24	44	64	84	104	114	114
	30	21	40	58	77	95	104	104
	34	17	33	49	65	81	89	89
	38	13	27	42	56	70	77	77
	42	10	23	36	49	61	67	67
	46	8	20	31	43	54	60	60
	50	6	17	28	38	48	54	54
	54	4	14	24	34	44	48	48
	58	3	12	22	31	40	44	44
	62	-	11	19	28	36	40	40

84 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
		0	40	80	120	160	180	200
m		t	t	t	t	t	t	t
12	89	91	-	-	-	-	-	100
14	76	91	-	-	-	-	-	100
16	63	91	-	-	-	-	-	100
18	52	86	94	-	-	-	-	100
20	44	74	94	-	-	-	-	100
22	38	65	91	-	-	-	-	99
24	33	57	81	96	-	-	-	99
26	29	51	73	94	-	-	-	97
SSL/LSL	28	26	46	66	86	-	-	95
	30	23	41	60	78	-	-	92
	34	18	34	50	66	82	-	84
	38	15	29	43	57	71	-	75
	42	12	25	37	50	63	68	68
	46	9	21	33	44	56	61	61
	50	7	18	29	39	50	55	55
	54	6	16	26	35	45	50	50
	58	4	14	23	32	41	45	45
	62	3	12	21	29	37	41	41
	66	-	10	19	26	34	37	37
	70	-	9	17	24	32	33	33
	74	-	8	15	22	29	29	29



Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

90 t



7,25 m

SL-Radius 13 m

360°

DIN/ISO

90 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							●●
	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	77	-	-	-	-	-	-	86
14	74	78	-	-	-	-	-	86
16	61	78	-	-	-	-	-	85
18	52	78	-	-	-	-	-	84
20	44	74	79	-	-	-	-	84
22	38	64	79	-	-	-	-	83
24	33	57	79	-	-	-	-	83
26	29	51	72	-	-	-	-	82
28	26	46	65	80	-	-	-	81
30	23	41	60	78	-	-	-	80
34	18	34	50	66	-	-	-	76
SSL/LSL	38	14	29	43	57	71	-	71
42	11	25	37	50	62	-	-	66
46	9	21	33	44	55	60	-	60
50	7	18	29	39	50	54	-	54
54	5	16	25	35	45	47	-	47
58	4	14	23	32	41	-	-	41
62	3	12	20	29	36	-	-	36
66	-	10	18	26	31	-	-	31
70	-	9	16	24	27	-	-	27
74	-	8	15	22	24	-	-	24
78	-	6	13	20	23	-	-	23

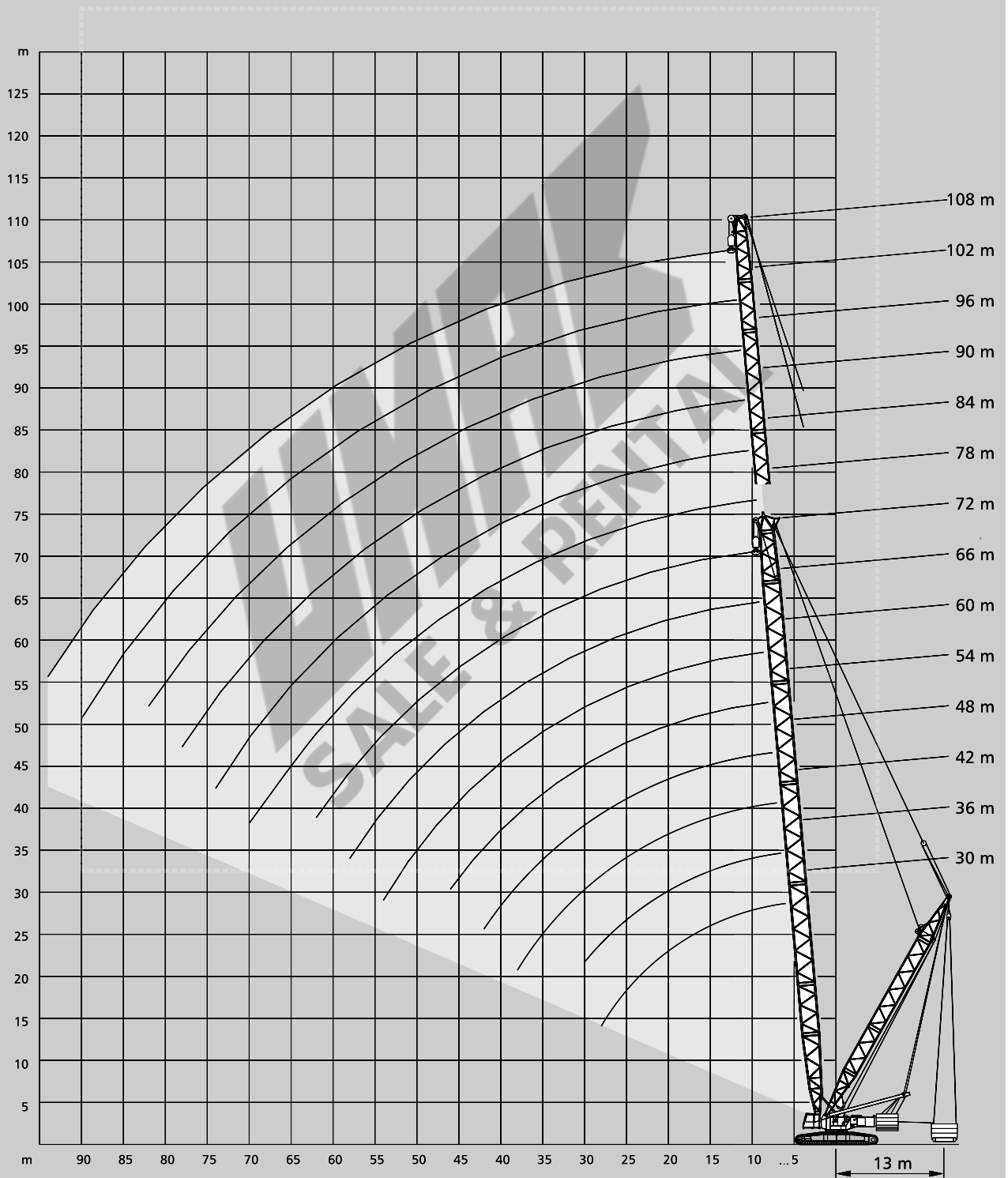
102 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							●●
	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	57	-	-	-	-	-	-	62
14	57	-	-	-	-	-	-	62
16	57	57	-	-	-	-	-	62
18	49	57	-	-	-	-	-	62
20	41	57	-	-	-	-	-	62
22	36	57	-	-	-	-	-	61
24	31	56	-	-	-	-	-	61
26	27	50	57	-	-	-	-	60
28	24	45	57	-	-	-	-	60
30	21	40	57	-	-	-	-	59
34	17	33	49	57	-	-	-	57
SSL/LSL	38	13	28	42	55	-	-	56
42	10	24	36	49	-	-	-	54
46	8	20	32	43	52	-	-	52
50	6	17	28	38	49	-	-	50
54	4	15	25	34	44	47	-	47
58	3	13	22	31	40	44	-	44
62	-	11	19	28	36	40	-	40
66	-	9	17	25	33	37	-	37
70	-	8	15	23	30	34	-	34
74	-	6	14	21	28	31	-	31
78	-	5	12	19	26	29	-	29
82	-	4	11	18	24	27	-	27
86	-	3	10	16	22	25	-	25
90	-	3	9	15	21	23	-	23

96 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale								
Ausladung Radius Portée	SL							●●
	0	40	80	120	160	180	200	
m	t	t	t	t	t	t	t	t
12	66	-	-	-	-	-	-	70
14	66	67	-	-	-	-	-	70
16	60	67	-	-	-	-	-	69
18	50	67	-	-	-	-	-	69
20	43	66	-	-	-	-	-	68
22	37	64	66	-	-	-	-	67
24	32	56	65	-	-	-	-	66
26	28	50	65	-	-	-	-	66
28	25	45	64	-	-	-	-	65
30	22	41	59	-	-	-	-	64
SSL/LSL	34	17	34	50	61	-	-	62
38	14	28	42	57	-	-	-	60
42	11	24	37	49	-	-	-	57
46	8	21	32	43	55	-	-	55
50	6	18	28	39	49	52	-	52
54	5	15	25	35	44	49	-	49
58	3	13	22	31	40	45	-	45
62	-	11	20	28	36	41	-	41
66	-	9	18	26	33	37	-	37
70	-	8	16	23	31	34	-	34
74	-	7	14	21	28	32	-	32
78	-	6	13	20	26	29	-	29
82	-	5	11	18	24	27	-	27

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

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

SSL, SSL/LSL



Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten

Notes to lifting capacity

Conditions d'utilisation

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

Das Gewicht der Unterflaschen sowie die Aufnahmemittel sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeiten abzuziehen.

Kranbetrieb zulässig bis:

Staudruck 60 N/m²

Windgeschwindigkeit 9,8 m/s

Weitere Angaben sind der Bedienungsanleitung des Kranes zu entnehmen.

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.

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

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

Crane operation is permissible up to a

wind pressure of 60 N/m²

wind speed of 9.8 m/s

Consult operation manual for further details.

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

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 mort
de la flèche, réduit à la pointe de flèche).

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

La grue peut travailler jusqu'à une

pression du vent de 60 N/m²

vitesse du vent de 9,8 m/s

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

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

Technical description

Crawler carrier

3-section carrier comprising of carbody and 2 crawler side frames, pin-connected hydraulically to facilitate removal of crawlers for transportation.
Track width 7.25 m.

Carbody:

Bending- and torsion-resistant welded structure of cellular design, made from high-strength fine grain structural steel.

Crawlers:

Side frames: bending-resistant welded structure fabricated of high-strength fine grain structural steel. Crawler shoes, idler wheels and drive sprockets made from high-strength cast steel. 14 track rollers per side frame with hardened rolling surfaces. Centralized lubrication.

Drive:

Each crawler powered by one hydraulic motor through closed planetary gear unit running in oil. Crawlers provide independent infinitely variable control and counter-rotation capability.

Superstructure

Frame:

Torsion-resistant welded structure made from high-strength fine grain structural steel. Connected to carrier by triple-row roller bearing slew ring.

Drive:

Mercedes-Benz diesel engine, type OM 441 LA, 250 kW (340 hp) at 2100 ¹/min to DIN 70020, water-cooled. Pump distribution gearbox with 3 variable displacement axial piston pumps through-drive for one double and single gear pump.

Rope drums:

2 rope drums are standard – hoist 1 with variable displacement hydraulic motor and boom hoist. The drums are driven by hydraulic motors through closed planetary gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released multi-disk brakes for all rope drums and wear-free hydraulic braking for load lowering.

Slew system:

Powered by hydraulic motor through closed planetary gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released holding brake and wear-free hydraulic braking.

Control:

Electronic proportional valve pilot control.

Cab:

Steel cab with safety glazing, self-contained heater, controls and instrumentation for travel and crane movements. The cab can be tilted back for improved view, and is swung in front of the superstructure for transportation.

Optional equipment

Track shoes:

Optional width 1.2 m

Hoist 2

Additional counterweight:

Consisting of 30 t (2 x 15 t) counterweight and 30 t (2 x 15 t) central ballast.

Self-assembly of basic machine

Counterweight carrier:

Drive 4 x 4, total weight max. 200 t.

Technical description

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 70.5 m):** Main boom: same as max. SH, extended by inserts 6 m and 12 m (type 2116), boom top section 7.5 m.
Main boom lengths: 78-90 m.
- SH/LH (SGL 46.5 m):** 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: 54-96 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: 18-66 m.
- LF:** Main boom S: same as SH.
Main boom S/L (SGL 46.5 m): same as SH/LH (SGL 46.5 m).
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 46.5 m).
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 40-160 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: 78-108 m.
- SWSL:** 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 40-60 t.
Additional winches W1 and W2 required on mast and main boom.
Main boom lengths: 30-72 m.
Fly jib lengths: 18-66 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.