

 **7700**

SENEBOGEN

VORLÄUFIG



7700G

Raupenkran



321 kW (Stufe V)



300 t



MAXCAB

Stufe V

7700G Weitergedacht. Die G-Serie



1976-1995: Raupenkrane S 1225 mit Spitzenausleger beim Heben von Verschallungstafeln

Was die G-Serie ausmacht

- 50 Jahre Erfahrung im Bau von Gittermast- und Raupenkränen
- Modulare Bauweise mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten
- Beherrschbare Technik im Betrieb und im Service
- Lange Lebensdauer und hohe Wertstabilität

Ihre wichtigsten Vorteile

1

Green Efficiency

Kraftstoff sparen - Betriebskosten senken
Ruhiges Arbeiten - Fahrer und Umwelt schonen



2

Leistung auf höchstem Niveau

Robustes Auslegersystem - arbeiten bis 4° Schräglage

3

Höchster Bedienkomfort

Komfortkabine Maxcab - entspanntes Arbeiten
SENCON - einfache Auswahl der Arbeitsprogramme



4

Flexibilität im Einsatz

Verfahren unter voller Last - geringer Platzbedarf
Starke Unterwagenzugkraft - gute Geländegängigkeit

5

Einfacher Transport

Starlifter Unterwagen - schnell einsatzbereit
Ballastablagensystem - kurze Rüstzeit

6

Wartung und Service leicht gemacht

SENNEBOGEN Control System - einfache Fehlerdiagnose
Leichte Wartung - eindeutige Kennzeichnung

7

Beratung und Betreuung in Ihrer Nähe

3 Produktionsstandorte - 2 Tochtergesellschaften
150 Vertriebspartner - über 350 Servicestützpunkte



Auch für den Off-Shore-Einsatz
zugelassen und bewährt *

7700G Technische Daten, Ausstattung

MASCHINENTYP

Modell (Typ) **7700**

MOTOR

Modell	Cummins X12 (Stufe V) 321 kW / 430 HP/ 436 PS bei 1800 min⁻¹ 325 kW / 436 HP/ 442 PS bei 1700 min⁻¹ Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert
Kühlung	wassergekühlt
Dieselfilter	elektrisch beheizt mit Wasserabscheider
Luftfilter	Trockenfilter mit Vorabscheider, automati- scher Staubaustrag, Haupt- und Sicherheits- element, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	max. 805 l (Mitte Schauglas)
AdBlue Tank	105 l
Elekt. Anlage	24 V
Elektro- installation	einfach und sehr übersichtlich
Batterien	2 x 180 Ah , Hauptschalter
Optionen	- Tieftemperaturpaket mit Motorvorwärmung - Elektrische Betankungspumpe

OBERWAGEN

Bauart	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisi- onsbearbeitet, Bronzebuchsen für Ausleger- lagerung, klare und sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor, Ballastablegeeinrichtung
Elektro	zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter
Beleuchtung	LED-Scheinwerfer zur optimalen Ausleuch- tung des Arbeitsbereichs
Sicherheit	Kameraüberwachung des Rückraums und zur rechten Seite, Oberwagengeländer rechts + links
Optionen	- Seeklima Lackierung als Korrosionsschutz - Tieftemperaturpaket - Ritzel-Zahn Schmierung für Drehkranz außen - weitere Kameras auf Kundenwunsch - automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranz

HYDRAULIKSYSTEM

Mehr-Kreis Hydrauliksystem für optimale Funktionssystematik und Leistungsfähigkeit, das Fahren aller Bewegungen gleich-
zeitig ist möglich.

Pumpentyp	Die Hydraulikpumpen sind Verstell-Kolben- pumpen mit Einzelregelung und energie- sparender Bedarfsstromsteuerung.
Pumpen- regelung	Die Pumpen fördern nur soviel Öl, wie tat- sächlich verbraucht wird. Druckabschneidung, Grenzlastregelung
Betriebsdruck	max. 330 bar
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeit- wechselintervall, Verschmutzungsanzeige SENNEBOGEN HydroClean Feinfiltersystem mit Wasserabscheidung, Option
Hydrauliktank	max. 860 l / 765 l (Mitte Schauglas)
Steuerung	Proportionale, feinfühlig hydraulische Servo- steuerung der Bewegungen, 2 Servo Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale - ergonomisch und übersichtlich angeordnet. Hohe Energie-Effizienz durch großdimen- sionierte Hydraulikventile und Leitungen. Messanschlüsse in den Hydraulikkreisen
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert
Optionen	- Bio-Ölbefüllung - SENNEBOGEN HydroClean Feinfilter- system mit Wasserabscheidung

DREHANTRIEB

Getriebe	3 Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen- Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Drehwerks- bremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Dreihrehige Rollendrehverbindung mit außenliegender Verzahnung
Drehgeschwin- digkeit	0-2 min⁻¹ , 3 einstellbare Drehgeschwindigkeiten
Optionen	Positionier-Drehwerksbremse

7700G Technische Daten, Ausstattung

KABINE



Kabinentyp	Großraumkabine Maxcab, 20° neigbar
Kabinen- ausstattung	Schiebetür, Schiebefenster in Fahrtür, exze- llente Ergonomie, Klimaautomatik, Sitzhei- zung, luftgefederter Komfortsitz, Frischluft-/ Umluftfilter, 12 V/24 V Anschlüsse, SENCON, Sonnenrollo für Dachfenster
Optionen	- Standheizung mit Zeitschaltuhr - Kabinen Aktivkohlenfilter - Dachfenster aus Panzerglas, starr verglast - Kabinenfrontscheibe in Panzerglasaus- führung, starr verglast - Sonnenrollo für Frontscheibe - Dachschutzgitter - FOPS-Dachschutzgitter für Dach - Radio mit Bluetooth - elektrische Kühlbox

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Computersimulation garantieren ein Höchst- maß an Stabilität und Lebensdauer
Ausleger- verstellwinde	Antrieb über Schrägachsen-Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 2 x 165 kN; Seildurchmesser 26 mm, Verstellge- schwindigkeiten 30° bis 80° in 77 sec.
Sicherheitsbremse	Lamellenbremse über Federn wirkend
Kransicherheit	Neueste Generation der Lastmomentüber- wachung, Display mit Anzeige aller wichtigen Daten, Hubendschalter, Überdruckventile, Seilablaufsicherung
Ausleger	Auslegerlänge SH bis 91,5 m
Optionen	- max. Auslegerlänge in SHLH-Ausstattung: 113,9 m - max. Auslegerlänge in SHWS-Ausstattung: 74,7 m + 74,7 m - Schnabelausleger für Traglasten bis zu 42 t

UNTERWAGEN

Konstruktion	Sehr starker Star-Lifter Breitspur-Raupen- unterwagen, mit integrierten geschützten Antriebsgetrieben
Fahrtrieb	Starker Fahrtrieb mit Axialkolben-Hydrau- likmotor und direkt angebautem automa- tisch wirkendem Bremsventil und Kompakt- planetengetriebe je Fahrwerksseite
Parkbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Laufwerk	Wartungsfreies Flachbodenplattenlaufwerk mit hydraulischer Kettenspannung, 1200 mm Flachbodenplatten
Fahrgeschwin- digkeit	0 - 1,4 km/h
Optionen	1500 mm Flachbodenplatten

WINDE

Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulik-
motore, dadurch immer optimale Zugkraftgeschwindigkeits-
regelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges,
verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe,
wartungsarm.

Haltebremsen sind federbelastete, wartungsfreie, verschleiß-
arme Lamellenbremsen im Ölbad laufend, ölgekühlt.

Hauptwinden

Seilzug max. 1. Lage	200 kN
Seilzug 7. Lage	150 kN
Seildurchmesser	28 mm
Trommeldurchmesser	725 mm
Seilgeschwindigkeit	0 - 140 m/min
Seilkapazität über 7 Lagen	610 m

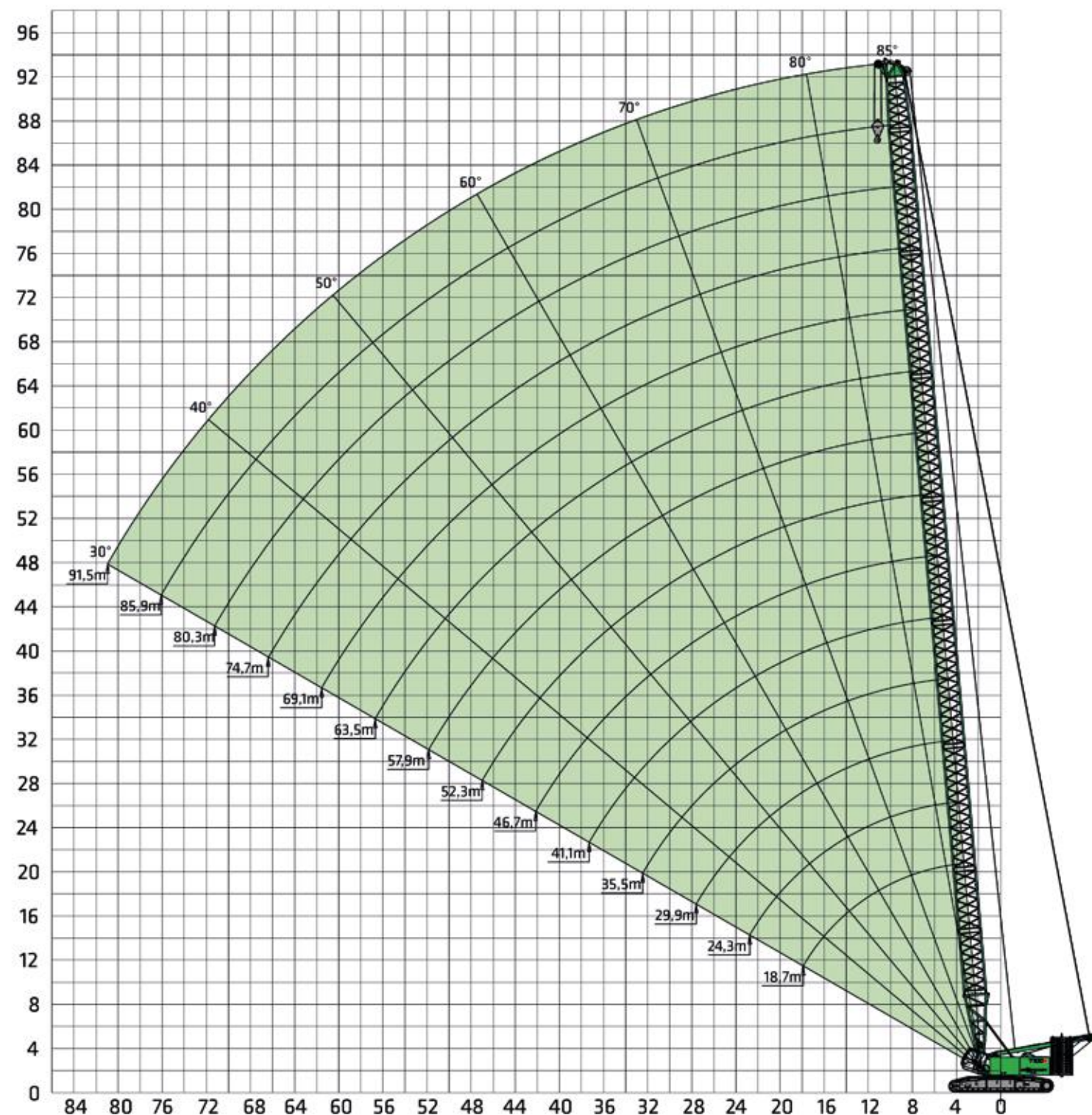
EINSATZGEWICHT

Masse	ca. 293.000 kg 7700 Grundmaschine mit Plattenlaufwerk 1200 mm, 2 Hauptwinden 150 kN, Hauptaus- leger bestehend aus Fußstück, Zwischen- stück 5,6 m, Kopfstück, 135 t Gegengewicht, 40 t Unterwagenballast, 200 t Haken und 650 m Hubseil
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.

7700G Kranausrüstung



Hauptausleger SH



7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]													
	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5
5,0	295,7													
6,0	249,8	249,3	248,5	227,9										
7,0	216,1	215,5	209,7	189,9	179,6	167,5								
8,0	190,1	189,7	177,7	162,4	154,9	145,5	136,8	129,0						
9,0	169,6	164,5	153,9	141,6	135,9	128,4	121,3	114,9	108,8	97,9				
10,0	151,8	144,0	135,5	125,3	120,9	114,7	108,7	103,3	98,1	93,4	79,6			
12,0	114,3	114,1	109,0	101,4	98,5	94,0	89,5	85,5	81,5	77,9	74,3	64,9	55,2	48,0
14,0	91,1	90,9	90,4	84,8	82,6	79,1	75,6	72,4	69,2	66,3	63,3	60,6	53,0	45,5
16,0	75,4	75,1	74,5	72,5	70,8	68,0	65,0	62,4	59,7	57,3	54,7	52,4	50,0	43,4
18,0	63,9	63,6	63,1	62,5	61,6	59,3	56,7	54,5	52,2	50,0	47,8	45,8	43,7	41,6
20,0		54,9	54,4	53,8	53,1	52,3	50,0	48,1	46,0	44,1	42,1	40,3	38,4	36,7
24,0			42,0	41,5	40,7	40,2	39,5	38,4	36,6	35,1	33,4	31,9	30,2	28,8
28,0			33,7	33,1	32,4	31,9	31,1	30,5	29,7	28,4	26,9	25,6	24,1	22,8
32,0				27,1	26,4	25,9	25,1	24,5	23,7	23,1	21,9	20,7	19,4	18,2
36,0					21,8	21,4	20,6	20,0	19,2	18,5	17,7	16,8	15,6	14,5
40,0						17,8	17,0	16,4	15,6	15,0	14,2	13,5	12,5	11,4
44,0							14,1	13,6	12,8	12,1	11,3	10,6	9,8	8,9
48,0								11,2	10,4	9,8	8,9	8,3	7,4	6,7
52,0								9,2	8,4	7,8	7,0	6,3	5,5	4,8
56,0									6,7	6,1	5,3	4,6	3,8	3,1
60,0										4,7	3,8	3,2		
64,0														
68,0														
Strangzahl	22	19	19	17	14	13	10	10	8	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]													
	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5
5,0	287,0													
6,0	261,8	261,3	260,5	230,0										
7,0	226,5	226,0	225,2	218,2	203,1	180,4								
8,0	199,3	198,9	198,1	186,8	177,9	167,2	157,4	130,1						
9,0	177,9	177,4	176,6	163,1	156,3	147,7	139,7	127,9	112,7	97,9				
10,0	160,5	160,0	155,7	144,5	139,1	132,1	125,4	119,3	110,7	96,0	79,6			
12,0	131,4	131,1	125,4	117,2	113,6	108,6	103,6	99,1	94,6	90,6	76,5	64,9	55,2	48,0
14,0	104,9	104,7	104,1	98,2	95,5	91,7	87,7	84,2	80,6	77,4	73,9	62,9	53,0	45,5
16,0	86,9	86,7	86,1	84,1	82,1	79,0	75,7	72,8	69,8	67,1	64,3	61,2	51,1	43,4
18,0	73,9	73,6	73,0	72,5	71,7	69,1	66,3	63,8	61,3	58,9	56,5	54,3	49,4	41,6
20,0		63,7	63,1	62,5	61,8	61,1	58,7	56,6	54,3	52,2	50,1	48,1	46,0	40,0
24,0			49,1	48,5	47,8	47,3	46,5	45,5	43,6	41,9	40,1	38,5	36,7	35,2
28,0			39,6	39,0	38,3	37,8	37,0	36,4	35,6	34,3	32,7	31,3	29,8	28,4
32,0				32,2	31,4	31,0	30,2	29,6	28,8	28,1	27,1	25,8	24,4	23,2
36,0					26,3	25,8	25,0	24,5	23,6	23,0	22,1	21,4	20,1	19,0
40,0						21,7	21,0	20,4	19,6	19,0	18,1	17,4	16,6	15,5
44,0							17,7	17,1	16,3	15,7	14,9	14,2	13,3	12,6
48,0								14,5	13,6	13,0	12,2	11,5	10,7	10,0
52,0								12,2	11,4	10,8	10,0	9,3	8,4	7,7
56,0									9,5	8,9	8,0	7,4	6,5	5,8
60,0										7,2	6,4	5,7	4,9	4,2
64,0											5,0	4,3	3,5	
68,0												3,0		
Strangzahl	22	20	20	18	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/105,0/08.10 SH

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]													
	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5
5,0														
6,0														
7,0						180,4								
8,0					198,6	177,1	158,0	130,1						
9,0				185,5	186,8	174,2	155,1	127,9	112,7	97,9				
10,0			170,5	169,9	166,5	158,3	150,4	125,9	110,7	96,0	79,6			
12,0		142,9	142,2	140,9	136,3	130,4	124,6	119,4	107,3	92,6	76,5	64,9	55,2	48,0
14,0	122,7	122,3	121,6	118,3	115,0	110,5	105,9	101,9	97,8	89,7	73,9	62,9	53,0	45,5
16,0	104,3	104,0	103,4	101,7	99,1	95,5	91,8	88,4	85,0	81,9	71,7	61,2	51,1	43,4
18,0	88,8	88,6	88,0	87,4	86,7	83,8	80,6	77,8	74,9	72,3	69,5	59,7	49,4	41,6
20,0		76,8	76,3	75,7	75,0	74,4	71,6	69,2	66,7	64,4	61,9	58,4	47,9	40,0
24,0			59,7	59,1	58,4	57,9	57,1	56,1	54,0	52,2	50,2	48,4	45,4	37,5
28,0			48,4	47,9	47,1	46,7	45,9	45,3	44,5	43,3	41,5	40,0	38,3	35,7
32,0				39,8	39,1	38,6	37,8	37,2	36,4	35,7	34,9	33,5	32,0	30,6
36,0					32,9	32,5	31,7	31,1	30,3	29,7	28,8	28,1	26,9	25,7
40,0						27,7	26,9	26,3	25,5	24,9	24,1	23,4	22,5	21,6
44,0							23,1	22,5	21,7	21,1	20,2	19,5	18,7	18,0
48,0								19,3	18,5	17,9	17,1	16,4	15,5	14,8
52,0									16,7	15,9	15,2	14,4	13,8	12,2
56,0										13,6	13,0	12,2	11,5	10,0
60,0											11,0	10,2	9,6	8,0
64,0												8,5	7,9	7,0
68,0													6,4	5,6
Strangzahl	9	11	13	14	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135,0/08.10 SH

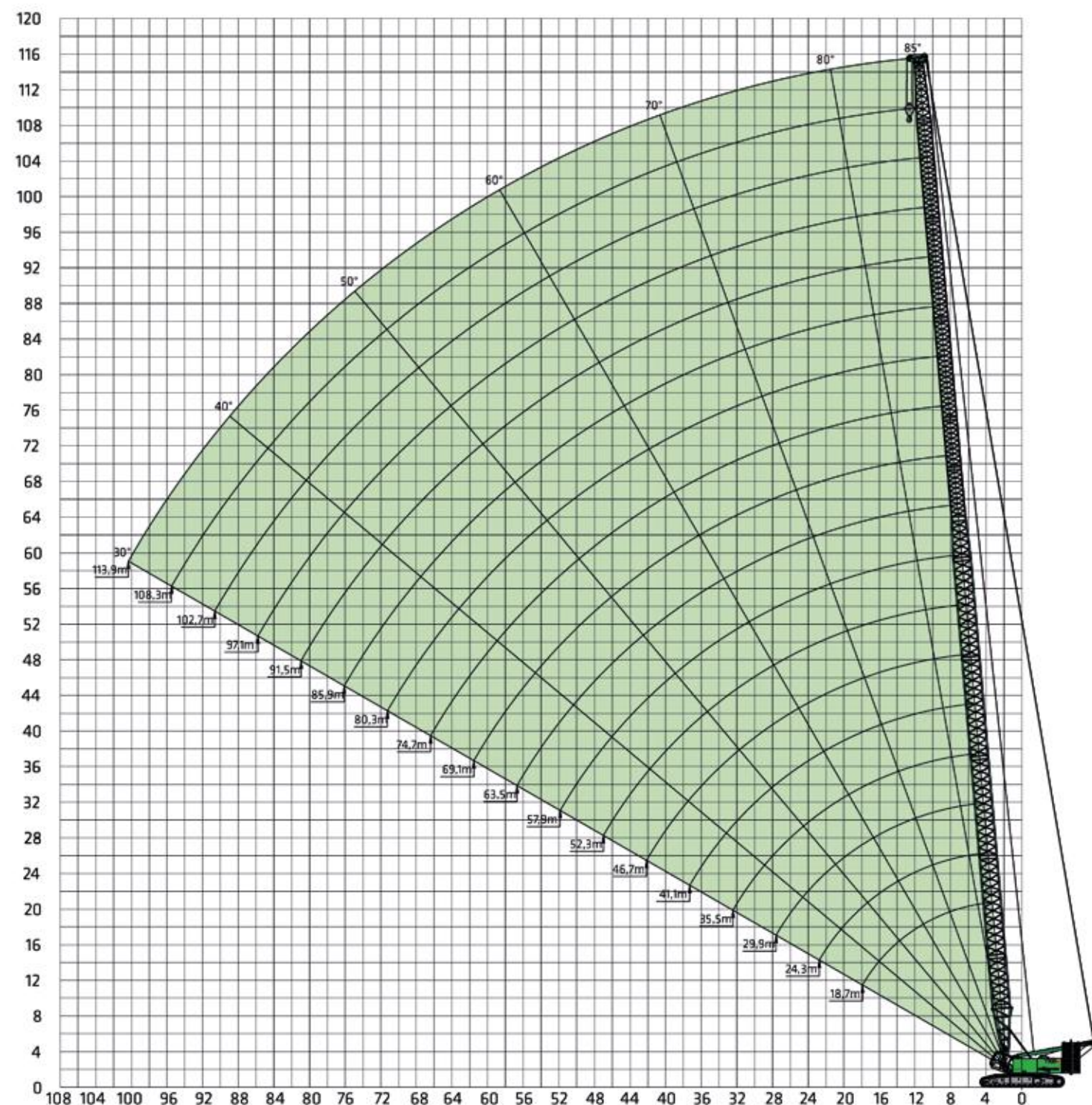
Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Kranausrüstung



Hauptausleger SHLH



7700G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]								
	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0	87,0								
10,0	83,9	73,0							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	68,5	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	59,5	57,7	52,6	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	52,4	50,8	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	46,5	45,2	44,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
24,0	37,4	36,4	35,6	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
28,0	30,8	30,0	29,3	28,5	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
32,0	25,1	24,9	24,5	23,8	23,2	21,3	18,3	16,4	14,1
36,0	20,6	20,4	20,3	20,0	19,6	18,9	16,7	15,1	13,1
40,0	17,1	16,9	16,8	16,5	16,3	16,0	15,3	13,8	12,0
44,0	14,2	14,0	14,0	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	11,0
48,0	11,9	11,7	11,6	11,4	11,2	10,8	10,6	10,2	9,9
52,0	9,9	9,7	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7	8,3	8,0
56,0	8,2	8,1	8,0	7,8	7,6	7,3	7,0	6,7	6,4
60,0	6,7	6,6	6,6	6,3	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0
64,0		5,3	5,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,0	3,8
68,0			4,2	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7
72,0				3,0	2,8	2,5	2,3		
76,0									
Strangzahl	7	6	5	4	3	3	2	2	2

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]								
	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0	87,0								
10,0	83,9	73,0							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	66,4	57,7	52,6	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	54,6	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
24,0	44,3	42,8	40,0	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
28,0	36,7	35,8	34,5	29,7	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
32,0	30,2	30,0	29,6	26,0	23,7	21,3	18,3	16,4	14,1
36,0	25,0	24,9	24,7	22,6	21,3	19,3	16,7	15,1	13,1
40,0	20,4	20,9	20,7	19,6	19,0	17,4	15,3	13,8	12,0
44,0	16,9	17,6	17,5	16,8	16,9	15,7	13,9	12,6	11,0
48,0	14,3	15,0	14,5	14,2	14,4	14,0	12,6	11,4	10,0
52,0	12,6	12,7	11,9	11,9	12,2	11,9	11,4	10,3	9,0
56,0	11,0	10,8	9,7	9,8	10,3	10,0	9,8	9,1	8,1
60,0	9,3	9,2	8,0	8,0	8,7	8,4	8,2	7,8	7,2
64,0		7,7	7,0	6,5	7,3	7,0	6,8	6,4	6,1
68,0			6,4	5,4	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9
72,0			5,3	4,7	4,9	4,7	4,4	4,1	3,8
76,0			4,3	4,1	4,0	3,7	3,5	3,1	2,9
Strangzahl	7	6	5	4	3	3	2	2	2

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHLH

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]								
	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0	87,0								
10,0	83,9	73,0							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	66,4	57,7	52,7	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	55,8	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
24,0	46,0	42,8	40,0	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
28,0	37,3	37,0	34,5	29,7	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
32,0	30,9	30,7	29,6	26,0	23,7	21,3	18,3	16,4	14,1
36,0	25,0	25,7	25,1	22,6	21,3	19,3	16,7	15,1	13,1
40,0	20,4	21,8	21,2	19,6	19,0	17,4	15,3	13,8	12,0
44,0	16,9	18,7	17,6	16,8	16,9	15,7	13,9	12,6	11,0
48,0	14,3	16,0	14,5	14,2	14,9	14,0	12,6	11,4	10,0
52,0	12,6	13,4	11,9	11,9	12,9	12,5	11,4	10,3	9,0
56,0	11,5	11,1	9,7	9,8	11,1	10,9	10,2	9,1	8,1
60,0	10,2	9,5	8,0	8,0	9,4	9,2	9,0	8,0	7,2
64,0		8,6	7,0	6,5	7,9	7,8	7,5	7,0	6,3
68,0			6,6	5,4	6,6	6,5	6,3	5,9	5,5
72,0				4,8	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5
76,0				4,7	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5
80,0					3,6	3,4	3,2	2,8	2,6
Strangzahl	7	6	5	4	3	3	2	2	2

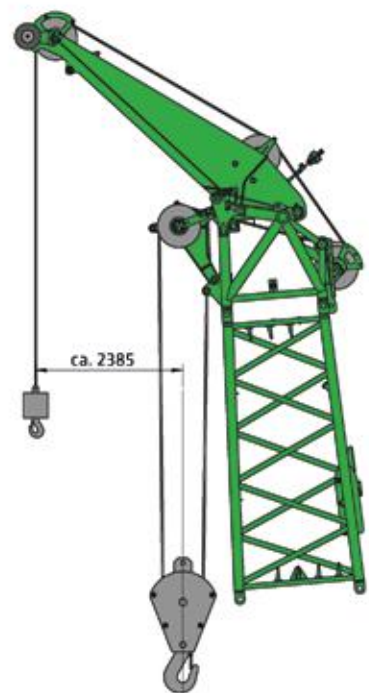
TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHLH

Anmerkungen:

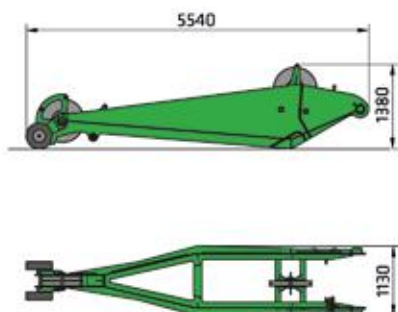
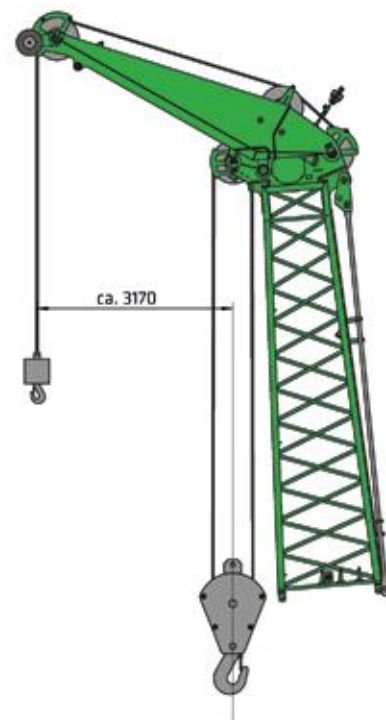
- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Zusatzausrüstung

Hauptausleger SH mit Schnabelausleger S 42.1
max. Traglast 42,0 t



Hauptausleger SHLH mit Schnabelausleger S 42.1
max. Traglast 20,0 t



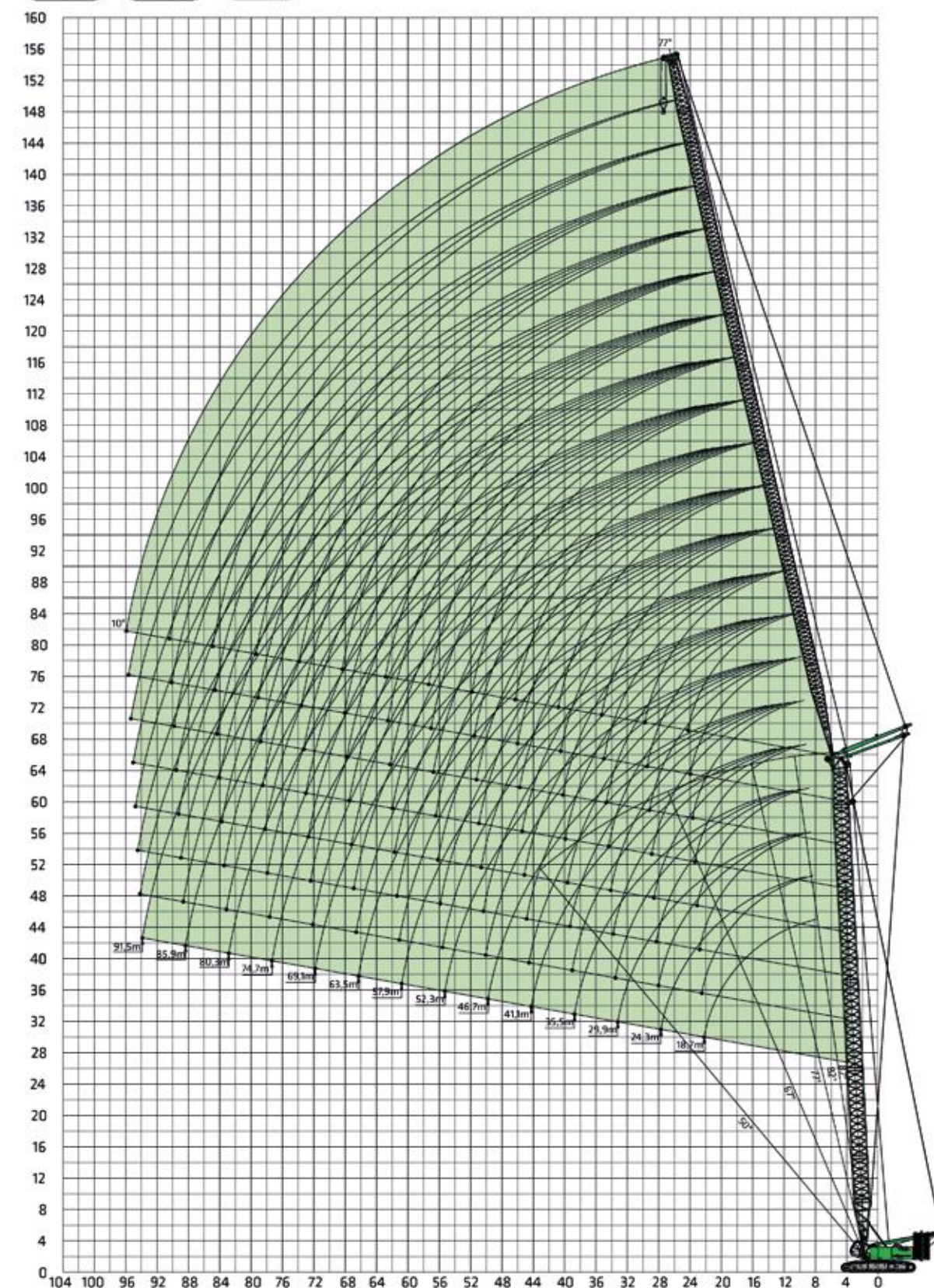
Schnabelausleger S 42.1

Gewicht: 1300 kg
Traglast: max. 42,0 t

7700G Kranausrüstung



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0	95,0							92,5						
	12,0	91,5							89,4						
	14,0	88,6	81,0						86,7	76,8					
	16,0	86,0	76,2	61,4					83,7	73,1	57,1				
	18,0	78,3	71,9	58,2	36,6				75,5	69,5	54,7	33,8			
	20,0	68,2	65,6	55,2	35,8	23,7			67,0	63,5	52,4	33,1	22,7		
	24,0		54,2	50,0	34,0	22,8	14,5			52,8	48,1	31,8	21,7	14,1	
	28,0		44,4	43,9	32,3	21,8	13,9	5,9		44,3	42,7	30,6	20,8	13,6	5,1
	32,0		36,9	37,1	30,7	20,8	13,3	5,6		36,9	36,6	29,5	20,0	13,0	4,8
	36,0			31,8	29,4	19,9	12,7	5,4			31,7	28,5	19,3	12,4	4,6
	40,0				27,5	19,0	12,1	5,1			27,5	26,8	18,6	11,9	4,4
	48,0					20,8	17,5	11,1	4,6			20,8	17,4	11,0	4,0
	56,0						16,0	10,2	4,1				16,0	10,2	3,5
	64,0							12,7	9,6	3,4				12,7	9,5
	72,0								8,9	2,8					8,9
	80,0														2,6
	84,0														
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 87

		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0	92,5							83,6						
	12,0	89,4							81,4	61,8					
	14,0	86,7	68,5						78,3	59,8					
	16,0	83,7	66,1						70,0	57,3	48,7	29,5			
	18,0	75,5	63,5	52,8	31,0				63,4	54,3	46,8	29,1			
	20,0	67,0	59,4	51,2	30,4	21,7				47,9	45,2	28,0	19,5	12,8	
	24,0		49,8	49,5	29,5	20,6	13,8			41,4	42,3	27,2	18,7	12,4	4,4
	28,0		42,7	46,2	28,8	19,8	13,2	4,3		36,1	38,9	26,4	18,1	11,9	4,1
	32,0		37,1	41,5	28,3	19,2	12,7	4,0		31,7	35,2	25,6	17,4	11,4	3,9
	36,0		32,0	36,2	27,7	18,7	12,2	3,8			31,0	24,7	16,9	10,8	3,6
	40,0			31,6	26,6	18,2	11,7	3,6				20,7	15,7	9,9	3,2
	48,0				27,7	20,9	17,2	10,9	3,3				16,8	14,6	9,1
	56,0					16,9	16,0	10,1	3,0					12,7	8,4
	64,0						13,1	9,5	2,7						7,9
	72,0														
	80,0														
	88,0														
Strangzahl		7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHWS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	12,0	80,0							76,7						
	14,0	78,0	61,8						73,3	57,0					
	16,0	75,2	59,0	44,6					69,3	54,3	40,7				
	18,0	67,4	56,7	42,4					63,7	52,0	38,7				
	20,0	61,1	54,7	40,8	27,7				58,8	49,8	37,2	25,5			
	24,0		48,2	38,4	26,6	18,5	11,9			44,5	34,8	24,3	17,4	11,2	
	28,0		41,6	36,4	25,5	17,7	11,5	4,5		39,6	32,8	23,2	16,7	10,9	4,5
	32,0		36,6	34,2	24,5	17,0	11,0	4,2		35,4	30,9	22,2	15,9	10,4	4,2
	36,0			30,3	23,6	16,2	10,5	3,9			28,1	21,3	15,1	9,8	3,9
	40,0			27,2	22,7	15,5	10,0	3,6			25,8	20,5	14,3	9,3	3,6
	48,0				20,5	14,2	8,9	3,1				18,7	12,9	8,2	3,0
	56,0				16,6	13,2	8,1	2,7					11,9	7,3	
	64,0					12,2	7,4						10,9	6,5	
	72,0						6,8							5,8	
	80,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	1

		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	12,0	73,5							63,7						
	14,0	68,5	52,2						58,8	44,7					
	16,0	63,5	49,7	36,7					55,1	42,7					
	18,0	60,0	47,2	35,0					52,5	40,5	30,2				
	20,0	56,6	44,9	33,6	23,2				49,7	38,7	28,5	20,1			
	24,0	48,0	40,8	31,2	22,0	16,4			43,0	35,6	26,3	18,4	14,1		
	28,0		37,6	29,3	21,0	15,7	10,4	4,5		32,9	24,7	17,0	13,1	8,8	
	32,0		34,3	27,6	20,0	14,8	9,8	4,3		30,1	23,3	15,8	12,1	8,2	
	36,0			26,0	19,1	13,9	9,2	3,9			21,8	14,8	11,1	7,6	
	40,0			24,4	18,2	13,0	8,6	3,5			20,4	13,9	10,2	7,0	
	48,0				16,9	11,6	7,5	2,8				12,6	8,8	5,9	
	56,0				16,0	10,6	6,5					11,5	7,9	5,0	
	64,0					9,6	5,7						7,0	4,2	
	72,0						4,9							3,5	
	76,0						4,3							3,2	
Strangzahl		6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	1

		Hauptauslegerlänge 69,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	12,0	54,0						
	14,0	49,0						
	16,0	46,7	35,8					
	18,0	45,0	33,8	25,3				
	20,0	42,8	32,5	23,5	17,0			
	22,0	40,2	31,4	22,2	15,8			
	24,0	38,0	30,4	21,3	14,7	11,8		
	28,0		28,1	20,0	13,0	10,5	7,2	
	32,0		25,9	18,9	11,6	9,3	6,5	
	36,0			17,7	10,5	8,3	5,9	
	40,0			16,4	9,7	7,4	5,3	
	48,0				8,4	6,0	4,3	
	56,0				7,0	5,1	3,5	
	64,0					4,3	2,7	
	72,0							
Strangzahl		4	3	2	2	1	1	

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



105 t  40 t  82° SH			Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge			18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	14,0	93,1								86,7						
	16,0	85,3								81,3						
	18,0	75,6	67,4							72,2	66,0					
	20,0	66,9	63,3	51,3						64,5	60,7					
	24,0	53,0	52,6	45,9	33,0					52,4	50,6	45,8	31,5			
	28,0		43,3	42,3	31,8	21,2				42,5	40,7	30,6	20,5			
	32,0		36,7	35,8	30,5	20,4	13,1			36,1	35,0	29,6	19,9	13,0		
	36,0			30,9	29,2	19,6	12,5				30,4	28,5	19,2	12,5		
	40,0			27,0	25,9	18,9	11,9	5,6			26,5	25,4	18,5	11,9	5,2	
	48,0				20,3	17,6	10,9	4,6				19,9	17,2	10,9	4,4	
	56,0				16,4	15,5	10,0	3,8				16,1	15,2	10,0	3,7	
	64,0					12,7	9,2	3,3					12,4	9,2	3,1	
	72,0						8,5	2,7							8,5	2,6
80,0																
88,0																
Strangzahl			7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

TAB. - Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 82

 105 t  40 t  82° SH			Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge			18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	16,0	77,3								73,4						
	18,0	68,8	64,5							65,5						
	20,0	62,0	58,2							59,2	55,6					
	24,0	51,7	48,7	45,7						49,5	46,5	43,7				
	28,0		41,7	39,1	29,5						39,9	37,5	28,2			
	32,0		35,6	34,1	28,6	19,4	12,9				34,5	32,7	27,1	18,3		
	36,0		30,7	29,8	27,8	18,8	12,5				30,1	28,7	26,1	17,5	11,5	
	40,0			26,1	24,9	18,1	12,1	4,8				25,4	23,8	16,7	11,0	4,4
	48,0			20,6	19,5	16,7	11,2	4,2				20,1	19,0	15,2	10,0	3,9
	56,0				15,7	14,8	10,3	3,7					15,3	13,8	9,1	3,6
	64,0					12,1	9,4	3,2						11,7	8,3	3,2
	72,0						8,8	2,7							7,7	2,7
80,0						7,5								6,7		
88,0																
Strangzahl			7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



105 t 40 t 82° SH			Hauptauslegerlänge 46,7 m						Hauptauslegerlänge 52,3 m							
Spitzenauslegerlänge			18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	16,0	69,6														
	18,0	62,2							59,0							
	20,0	56,3	52,9						53,4							
	24,0	47,2	44,4	41,6					44,9	42,2	38,0					
	28,0		38,2	35,8	27,0					36,4	34,0	24,5				
	32,0		33,4	31,2	25,5	17,2				31,8	29,7	22,7	16,0			
	36,0		29,6	27,6	24,3	16,1	10,6			28,2	26,3	21,3	15,0	10,1		
	40,0			24,7	22,7	15,2	9,9	4,0			23,5	19,9	14,1	9,6	3,8	
	48,0			19,7	18,4	13,7	8,8	3,7			19,0	16,7	12,6	8,6	3,5	
	56,0				14,9	12,7	7,9	3,4				14,0	11,5	7,9	3,2	
	64,0					11,3	7,2	3,2					10,4	7,2	3,0	
	72,0						6,6	2,8					9,0	6,6	2,7	
	80,0						5,9							5,9		
88,0																
92,0																
Strangzahl			6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	1

TAB. - Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 82

105 t 40 t 82°    SH			Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge			18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	18,0	55,7														
	20,0	50,5								47,7						
	24,0	42,6	40,1							40,2	37,8					
	28,0	36,8	34,5	32,2	22,0					34,8	32,6	29,2				
	32,0		30,3	28,2	19,8	14,7				28,6	25,9	18,4				
	36,0		26,9	25,0	18,3	13,8	9,5			25,4	23,0	16,6	12,3	8,4		
	40,0		24,3	22,3	17,0	12,9	9,2			23,0	20,6	15,2	11,4	8,1		
	48,0			18,3	15,0	11,5	8,5	3,3			17,1	12,8	9,8	7,2		
	56,0				13,1	10,4	7,8	3,0				10,5	8,5	6,3		
	64,0					9,4	7,2	2,8					7,2	5,4		
	72,0					8,4	6,6	2,6					6,1	4,6		
	80,0						5,9								3,8	
88,0																
92,0																
Strangzahl			6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	

105 t 40 t 82°    SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	20,0	44,8						
	24,0	37,9	35,6					
	28,0	32,8	30,8	26,2				
	32,0		27,0	23,6	16,9			
	36,0		24,0	21,1	15,0	10,8		
	40,0		21,6	19,0	13,4	9,8	7,0	
	48,0			15,9	10,6	8,1	5,9	
	56,0				8,0	6,6	4,8	
	64,0					5,0	3,7	
	72,0					3,7	2,6	
80,0								
Strangzahl		4	3	2	2	1	1	

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



105 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	18,0	73,2							67,7						
	20,0	65,1							61,9						
	24,0	51,6	51,0						50,3	48,5					
	28,0		42,0	41,0					40,7	38,9					
	32,0		35,5	34,6	33,1				34,6	33,4	31,4				
	36,0		30,6	29,8	28,6	23,2			29,9	28,9	27,4	22,7			
	40,0			26,0	24,9	22,0	15,3			25,3	24,1	21,7	15,1		
	48,0			20,5	19,5	18,5	13,7	5,8		19,9	18,8	17,8	13,6	5,4	
	56,0				15,7	14,8	12,0	5,0			15,1	14,2	12,0	4,7	
	64,0					12,0	10,3	4,4				11,5	10,2	4,1	
	72,0						8,8	3,8					8,5	3,6	
	80,0						7,4	3,4					7,0	3,0	
	88,0							3,0							
	96,0							2,6							
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

TAB.-Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 77

105 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	20,0	58,8													
	24,0	48,9	46,1						46,0						
	28,0	40,5	39,4	36,9					38,7	37,2					
	32,0		33,7	32,1	29,8				32,2	30,3					
	36,0		29,1	28,1	26,2				28,1	26,6	24,6				
	40,0		25,4	24,5	23,3	21,3			24,6	23,5	21,9	19,6			
	48,0			19,3	18,1	17,1	13,5	5,0		18,6	17,3	16,0	12,1		
	56,0				14,6	13,6	12,0	4,4			13,9	12,9	10,7	3,8	
	64,0					11,0	10,0	3,9				10,4	9,2	3,5	
	72,0					9,1	8,1	3,3				8,5	7,6	3,1	
	80,0						6,6	2,7					6,1	2,7	
	88,0														
	96,0														
Strangzahl		7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



105 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	24,0	47,0							40,5						
	28,0	36,9	35,1						34,8	32,6					
	32,0		30,6	28,5					30,4	28,6	26,4				
	36,0		27,1	25,2	23,1					25,3	23,4	20,7			
	40,0		23,8	22,4	20,5	17,8				22,4	20,9	18,9			
	48,0			17,9	16,5	15,0	10,7				16,8	15,2	13,7	10,6	
	56,0				13,3	12,1	9,5	3,3				12,3	11,0	9,0	
	64,0				10,8	9,8	8,5	3,1				10,1	8,9	7,6	
	72,0					8,0	7,0	2,9					7,3	6,1	
	80,0						5,6	2,7						4,9	
	88,0													3,2	
	96,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	

TAB.-Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 77

105 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	24,0	37,9													
	28,0	32,6							30,1						
	32,0	28,5	26,6						26,3	24,5					
	36,0		23,5	21,7						21,7	19,9				
	40,0		21,1	19,3	17,4					19,4	17,7	15,7			
	48,0			15,7	13,9	12,4	10,5				14,3	12,5	11,0	8,0	
	56,0				13,0	11,3	9,9	8,6			11,8	10,1	8,7	7,2	
	64,0				9,4	8,0	6,7					8,3	7,0	5,6	
	72,0					6,5	5,3						5,6	4,3	
	80,0						4,1							3,2	
	88,0						3,2								
Strangzahl		6	4	3	2	2	1		5	4	3	2	1	1	

105 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	28,0	27,6						
	32,0	24,2	22,5					
	36,0	21,5	19,8	18,0				
	40,0		17,7	16,0				
	48,0			12,9	11,1	9,7		
	56,0			10,6	8,9	7,6		
	64,0				7,3	5,9		
	72,0					4,7		
Strangzahl		4	3	2	2	1		

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	24,0	48,7							38,3						
	28,0	40,1							32,3	31,7					
	32,0		33,3							27,3					
	36,0		28,7	27,7						23,9	22,8				
	40,0		25,1	24,2											
	48,0			19,0	17,8	16,8					17,9	16,7			
	56,0				14,3	13,3	10,0					13,3	12,3	9,4	
	64,0					10,8	8,9	3,0				10,9	9,9	8,4	
	72,0					8,8	7,9	2,8					8,0	7,1	
	80,0						6,4	2,6						5,6	
	88,0														
	96,0														
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	

		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	28,0	36,5													
	32,0	30,9							29,0						
	36,0		25,9						25,0	24,2					
	40,0		22,6	21,5						21,1					
	48,0			16,8	15,5						15,6				
	56,0			13,6	12,4	11,3					12,5	11,2	10,1		
	64,0				10,0	9,0	7,9					9,0	8,0	6,8	
	72,0					7,3	6,2						6,4	5,3	
	80,0						4,9						5,0	4,1	
	88,0						3,8							3,1	
	92,0													2,7	
Strangzahl		7	6	4	3	2	1		6	5	4	3	2	1	



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	34,0	25,2													
	38,0	21,8							19,8						
	40,0		19,6												
	48,0		15,4	14,3						13,9	12,6				
	56,0			11,4	10,1						10,1	8,6			
	64,0				8,1	7,0	5,7					6,8	5,6		
	72,0				6,5	5,5	4,4					5,4	4,3	3,0	
	80,0					4,3	3,2						3,2		
	88,0														
	88,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1		6	4	3	2	2	1	

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	38,0	17,9													
	40,0	16,8							14,4						
	48,0		12,4							10,4					
	56,0			8,8	7,0					8,4	7,0				
	64,0			7,1	5,5	4,2					5,6	4,0			
	72,0				4,3	3,0						2,9			
	80,0														
	80,0														
	80,0														
	80,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1		5	4	3	2			

		Hauptauslegerlänge 69,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	42,0	11,3						
	50,0		8,0					
	58,0		6,4	5,0				
	60,0			4,7				
	66,0			3,8				
	70,0							
	80,0							
	80,0							
	80,0							
	80,0							
Strangzahl		6	3	2				



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	34,0	28,4													
	38,0		21,1						22,6						
	42,0									15,1					
	50,0										11,3				
	58,0			12,8								8,1			
	66,0				9,4								5,5		
	74,0					6,8							4,3	3,2	
	82,0						4,5								
	90,0						3,5								
	94,0														
Strangzahl		7	7	5	3	2	2		7	6	5	3	2	1	

		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	42,0	17,9													
	50,0		13,5												
	58,0			9,9						8,7					
	66,0										6,5				
	74,0				5,3							4,0			
	82,0					3,2									
	86,0					2,8									
	86,0														
	86,0														
	86,0														
Strangzahl		7	6	4	3	2			6	5	4	3			

7700G Traglastwerte

EN

360°



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t

40 t

105 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	48,0	11,2													
	56,0														
	64,0									4,8					
	72,0			4,2											
	78,0														
Strangzahl		6		4						4					

105 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	56,0	5,0						
	64,0		3,0					
	68,0		2,6					
Strangzahl		6	4					

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/105.0/08.10 SHWS 50

7700G Traglastwerte

EN

360°



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t

40 t

135 t 40 t 87° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0	95,0							92,5						
	12,0	91,5	86,3						89,4	80,1					
	14,0	88,6	81,0						86,7	76,8					
	16,0	86,0	76,2	61,4					83,7	73,1	57,1				
	18,0	78,3	71,9	58,2	36,6				75,5	69,5	54,7	33,8			
	20,0	68,2	65,6	55,2	35,8	23,7			67,0	65,8	52,4	33,1	22,7		
	24,0		54,2	50,0	34,0	22,8	14,5			54,6	48,1	31,8	21,7	14,1	
	28,0		44,4	43,9	32,3	21,8	13,9	5,9		44,4	42,7	30,6	20,8	13,6	5,1
	32,0		36,9	37,1	30,7	20,8	13,3	5,6		36,9	36,6	29,5	20,0	13,0	4,8
	36,0			31,8	29,4	19,9	12,7	5,4			31,7	28,5	19,3	12,4	4,6
	40,0			27,5	27,1	19,0	12,1	5,1			27,5	26,8	18,6	11,9	4,4
	48,0				20,8	17,5	11,1	4,6				20,8	17,4	11,0	4,0
	56,0					13,4	7,6	16,3					16,0	10,2	3,5
	64,0					12,7	9,6	3,4					12,7	9,5	3,1
	72,0						8,9	2,8						8,9	2,6
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

135 t 40 t 87° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0	90,0													
	12,0	87,2							83,6						
	14,0	84,7	72,7						81,4	67,3					
	16,0	82,0	70,0	52,8					79,0	64,5	48,7				
	18,0	79,0	67,0	51,2	31,0				76,5	61,9	46,8	29,5			
	20,0	75,3	63,9	49,5	30,4	21,7			73,7	59,3	45,2	29,1	20,3		
	24,0		57,5	46,2	29,5	20,6	13,8			54,0	42,3	28,0	19,5	12,8	
	28,0		48,5	43,1	28,8	19,8	13,2	4,3		47,2	39,7	27,2	18,7	12,4	4,4
	32,0		40,3	40,1	28,3	19,2	12,7	4,0		40,3	37,2	26,4	18,1	11,9	4,1
	36,0			34,6	27,7	18,7	12,2	3,8			33,3	25,6	17,4	11,4	3,9
	40,0			29,9	27,1	18,2	11,7	3,6			29,8	24,9	16,9	10,8	3,6
	48,0				22,7	17,2	10,9	3,3				22,0	15,7	9,9	3,2
	52,0				20,1	16,7	10,5	3,2				20,1	15,2	9,5	3,0
	60,0					15,7	9,8	2,9					14,2	8,7	2,7
	68,0						9,3	2,6						8,2	2,5
	72,0						9,1							7,9	
Strangzahl		7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 87

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



VORLÄUFIG

135 t 40 t 87° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0														
	12,0	80,0							76,7						
	14,0	78,0	61,8						73,3	57,0					
	16,0	76,0	59,0	44,6					68,3	54,3	40,7				
	18,0	74,0	56,7	42,4					67,0	52,0	38,7	25,8			
	20,0	72,0	54,7	40,8	27,7				64,9	49,8	37,2	25,5			
	24,0		50,4	38,4	26,6	18,5				45,6	34,8	24,3			
	28,0		45,8	36,4	25,5	17,7	11,5	4,5		39,9	31,9	23,2			
	32,0		42,1	34,3	24,5	17,0	11,0	4,2		38,9	30,9	22,2			
	36,0			31,9	23,6	16,2	10,5	3,9			29,0	21,3			
	40,0			29,7	22,7	15,5	10,0	3,6			27,0	20,5			
	48,0				21,3	14,2	8,9	3,1			19,1	12,9	8,2	3,0	
	52,0				20,7	13,7	8,3	2,9			18,5	12,4	7,7	2,7	
	60,0					12,7	7,7	2,6				11,4	6,9		
	68,0						7,1						6,2		
	76,0						6,4						5,4		
	84,0														
	Strangzahl	6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	1

135 t 40 t 87° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0														
	12,0	73,5							63,7						
	14,0	68,5	52,2						58,8	44,7					
	16,0	63,5	49,7						55,1	42,7					
	18,0	60,0	47,2						52,5	40,5	30,2				
	20,0	57,8	44,9	33,6	23,2				50,3	38,7	28,5	20,1			
	24,0	48,0	40,8	31,2	22,0	16,4			43,0	35,6	26,3	18,4	14,1		
	28,0		37,6	29,3	21,0	15,7	10,4	4,5		32,9	24,7	17,0	13,1	8,8	
	32,0		34,4	27,6	20,0	14,8	9,8	4,3		30,1	23,3	15,8	12,1	8,2	
	36,0			26,0	19,1	13,9	9,2	3,9			21,8	14,8	11,1	7,6	
	40,0			24,4	18,2	13,0	8,6	3,5			20,4	13,9	10,2	7,0	
	48,0				16,9	11,6	7,5	2,8			12,6	8,8	5,9		
	52,0				16,4	11,0	7,0	2,6			12,1	8,3	5,4		
	60,0					10,2	6,1					7,4	4,6		
	68,0					8,8	5,3					6,3	3,9		
	76,0						4,3						3,2		
	84,0														
	Strangzahl	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 87

VORLÄUFIG

135 t 40 t 87° SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m							Hauptauslegerlänge 74,7 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	10,0														
	12,0	54,0							44,0						
	14,0	49,0							42,5						
	16,0	46,7	35,8						40,5	31,3					
	18,0	45,0	33,8	25,3					38,7	29,8	22,3				
	20,0	42,8	32,5	23,5	17,0				37,5	28,3	21,0	15,0			
	24,0	38,0	30,4	21,3	14,7	11,8			35,0	25,8	18,8	13,0	9,6		
	28,0		28,1	20,0	13,0	10,5	7,2			24,6	17,2	11,6	8,7	6,3	
	32,0		25,9	18,9	11,6	9,3	6,5			23,7	16,0	10,5	7,9	5,9	
	36,0			17,7	10,5	8,3	5,9				15,0	9,6	7,2	5,4	
	40,0			16,4	9,7	7,4	5,3				14,2	8,8	6,6	4,8	
	48,0				8,4	6,0	4,3					7,3	5,4	3,7	
	52,0				7,8	5,5	3,9					6,6	4,9	3,1	
	60,0					4,7	3,1						3,9		
	68,0					3,9							2,8		
	76,0														
	Strangzahl	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



135 t 40 t 82° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	13,0	95,0													
	15,0	91,0							93,0						
	17,0	87,0	70,0						87,4						
	19,0	84,0	65,2						81,4	65,2					
	20,0	79,9	63,3	51,3					77,5	63,3					
	24,0	60,0	57,3	45,9	33,0				61,1	57,3	46,3	31,5			
	28,0		49,5	42,3	31,8	21,2				49,5	43,5	30,6	20,5		
	32,0		40,8	39,5	30,5	20,4	13,1			40,8	40,4	29,6	19,9	13,0	
	36,0			34,6	29,2	19,6	12,5				35,6	28,5	19,2	12,5	
	40,0			29,8	28,0	18,9	11,9	5,6			30,9	27,5	18,5	11,9	5,2
	48,0				22,3	17,6	10,9	4,6				22,3	17,2	10,9	4,4
	56,0				17,4	16,3	10,0	3,8				17,4	15,9	10,0	3,7
	64,0					13,6	9,2	3,3					13,6	9,2	3,1
	72,0						8,5	2,7						8,5	2,6
	80,0														
	88,0														
	Strangzahl	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

135 t 40 t 82° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	15,0	95,0													
	19,0	78,8	67,6						75,4	64,4					
	20,0	75,0	67,2						71,8	64,4					
	24,0	62,3	59,1	46,7					60,0	58,5	44,3				
	28,0		50,8	44,6	30,0					48,9	41,6	28,2			
	32,0		43,2	41,2	29,5					42,2	38,4	27,1	18,3		
	36,0		37,4	36,5	28,6	19,4	12,9			36,8	34,9	26,1	17,5	11,5	
	40,0			32,0	27,8	18,8	12,5				31,5	25,1	16,7	11,0	4,4
	48,0			25,2	26,1	17,4	11,6	4,4			24,9	22,9	15,2	10,0	3,9
	56,0				21,9	16,1	10,7	3,9				19,3	14,1	9,1	3,6
	64,0					15,0	9,8	3,5					13,4	8,3	3,2
	72,0					13,7	9,1	3,0					10,2	7,7	2,7
	80,0						8,6	2,5						7,2	
	88,0														
	92,0														
	Strangzahl	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 82

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



135 t 40 t 82° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	16,0	84,7													
	18,0	75,8							72,3						
	20,0	68,6	61,6						65,5						
	24,0	57,8	54,0	42,0					55,2	50,6	38,2				
	28,0		47,0	38,5	27,0					44,9	35,6	24,5			
	32,0		41,3	35,7	25,5	17,2				39,6	32,8	22,7	16,0		
	36,0		36,2	33,2	24,3	16,1	10,6			35,0	30,5	21,3	15,0	10,1	
	40,0			30,9	23,3	15,2	9,9	4,0			28,1	20,2	14,1	9,6	3,8
	48,0			24,6	21,4	13,7	8,8	3,7			22,9	18,2	12,6	8,6	3,5
	56,0					19,1	12,7	7,9	3,4			16,1	11,5	7,9	3,2
	64,0					12,0	7,2	3,2					10,7	7,2	3,0
	72,0						6,6	2,8					9,1	6,6	2,7
	80,0						5,9	2,5						5,9	2,5
	92,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	1

TAB - Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 82

135 t 40 t 82° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	18,0	68,7													
	20,0	62,4							57,4						
	24,0	52,7	47,1						48,6	42,3					
	28,0	45,8	42,8	32,6	22,0				43,1	38,0	29,4				
	32,0		37,9	29,9	19,8	14,7				33,7	26,8	18,4			
	36,0		33,8	27,7	18,3	13,8	9,5			30,6	24,4	16,6	12,3	8,4	
	40,0		30,6	25,4	17,0	12,9	9,2			28,0	22,2	15,2	11,4	8,1	
	48,0			21,2	15,0	11,5	8,5	3,3			18,5	12,8	9,8	7,2	
	56,0				13,1	10,4	7,8	3,0				10,5	8,5	6,3	
	64,0					9,4	7,2	2,8					7,2	5,4	
	72,0					8,4	6,6	2,6					6,1	4,6	
	80,0						6,1							3,9	
	88,0														
	92,0														
Strangzahl		6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	

135 t 40 t 82° SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m							Hauptauslegerlänge 74,7 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	20,0	52,2							42,0						
	24,0	44,5	37,4						38,0	31,0					
	28,0	40,5	33,2	26,2					34,2	28,4	21,9				
	32,0		29,6	23,6	16,9					26,1	20,2	14,0			
	36,0		27,3	21,1	15,0	10,8				24,1	18,8	13,0	9,5		
	40,0		25,3	19,0	13,4	9,8	7,0			22,3	17,4	12,0	8,8	5,8	
	48,0			15,9	10,6	8,1	5,9				14,9	10,0	7,3	4,8	
	56,0				8,0	6,6	4,8					8,0	6,0	3,6	
	64,0					5,0	3,7					5,5	4,7	2,5	
	72,0					3,7	2,6						3,2		
	76,0														
	76,0														
Strangzahl		4	3	2	2	1	1		4	3	2	2	1	1	

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



135 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	17,0	93,5													
	19,0	83,5							79,4						
	20,0	78,2							74,9						
	24,0	62,2	61,5						61,0	59,0					
	28,0		50,8	47,6						49,6	46,6				
	32,0		43,1	42,2	33,1					42,2	41,0	31,5			
	36,0		37,3	36,5	31,3	23,2				36,5	35,6	30,3	22,6		
	40,0			32,0	29,7	22,0	15,3				31,2	29,2	21,7	15,1	
	48,0			24,2	23,9	19,7	13,7	5,8			24,2	23,5	19,6	13,6	5,4
	56,0				18,6	17,4	12,0	5,0				18,7	17,5	12,0	4,7
	64,0					14,5	10,3	4,4					14,5	10,3	4,1
	72,0						8,8	3,8						8,8	3,6
	80,0						7,8	3,4						7,7	3,0
	88,0							3,0							2,5
	96,0							2,6							
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

TAB - Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 77

135 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	19,0	75,4													
	20,0	71,7													
	24,0	59,8	56,5						56,7						
	28,0	49,4	48,4	45,7					47,7	46,1					
	32,0		41,3	39,9	30,0					39,9	38,0				
	36,0		35,7	34,7	29,3					34,8	33,3	28,7			
	40,0		31,4	30,5	28,6	21,3				30,5	29,5	27,6	19,6		
	48,0			24,2	23,0	19,4	13,5	5,0			23,5	22,2	17,7	12,1	
	56,0				18,7	17,6	12,0	4,4				18,0	15,7	10,7	3,8
	64,0					14,6	10,6	3,9					13,5	9,5	3,5
	72,0					12,2	9,1	3,3					11,7	8,4	3,1
	80,0						7,7	2,7						7,3	2,7
	88,0														
	96,0														
Strangzahl		7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



135 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	22,0	58,3													
	26,0	49,5	47,1						47,0						
	32,0		38,4	36,0					38,3	36,3	33,8				
	36,0		33,8	31,9	28,0				32,1	30,1	24,3				
	40,0		29,7	28,6	26,5	17,8			28,5	27,0	23,4				
	48,0			22,7	21,5	15,9	10,7			21,8	20,0	15,2	10,6		
	56,0				17,4	13,9	9,5	3,3			16,6	13,2	9,4		
	64,0				14,4	12,5	8,5	3,1			13,8	11,8	8,3		
	72,0					11,2	7,6	2,9				10,6	7,4		
	80,0						6,9	2,7					6,8		
	88,0							2,5						6,1	
	96,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	

135 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	24,0	47,9													
	28,0	41,3							38,7						
	36,0		30,4	28,3					28,4	26,4					
	40,0		27,3	25,4	20,4				25,5	23,6	18,7				
	48,0			20,8	18,5	14,5	10,5			19,4	16,2	12,4	8,0		
	56,0			17,1	15,7	12,6	9,2			16,1	13,4	10,5	7,2		
	64,0				13,1	11,1	8,1				10,7	9,0	6,2		
	72,0					10,0	7,2					7,9	5,4		
	80,0						6,6						4,8		
	88,0						6,1								
	92,0														
Strangzahl		6	4	3	2	2	1		5	4	3	2	1	1	

135 t 40 t 77° SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m							Hauptauslegerlänge 74,7 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	28,0	36,1							33,4						
	32,0	31,7	29,8						29,4						
	36,0	28,4	26,5	24,5					26,2	24,4					
	40,0		23,8	21,9					21,9	19,7					
	48,0			18,0	14,5	10,4			18,1	16,4	11,0				
	56,0			15,1	11,3	8,4				13,7	9,0				
	64,0				8,7	6,9					7,0				
	72,0					5,8									
	80,0					4,8									
	84,0														
Strangzahl		4	3	2	2	1			4	3	2	2			

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 77

7700G Traglastwerte



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



135 t 40 t 67° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	24,0	59,3													
	28,0	48,9							47,2						
	32,0		40,9						39,9	39,3					
	36,0		35,4	34,4						34,0					
	40,0		31,0	30,1						29,8	28,8				
	48,0			23,9	22,7	18,4					22,8	21,6			
	56,0				18,4	15,6	10,0					17,5	15,5	10,3	
	58,0				17,6	15,0	9,8					16,6	14,8	10,0	
	64,0					13,7	8,9	3,0				14,4	13,0	9,2	
	72,0					12,0	7,9	2,8					11,2	7,9	
	80,0						7,3	2,6						7,2	
	88,0							2,5							
	96,0														
Strangzahl		7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	

135 t 40 t 67° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	28,0	45,4													
	32,0	38,5							36,7						
	36,0		32,6						31,6	30,9					
	40,0		28,5	27,4						27,1					
	48,0			21,7	20,4						20,4				
	56,0			17,7	16,5	15,4					16,6	15,3	14,1		
	64,0				13,6	12,4	9,7					12,6	11,5	9,6	
	80,0						7,1						7,8	6,6	
	88,0						6,4							5,6	
	96,0														
Strangzahl		7	6	4	3	2	1		6	5	4	3	2	1	

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 67

7700G Traglastwerte

EN

360°



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t

40 t

135 t 40 t 67° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	34,0	32,3													
	38,0	28,1							26,3						
	40,0		25,6												
	44,0		22,7							21,1					
	48,0		20,3	19,2						18,8	17,6				
	52,0			17,2	15,8					16,9	15,8				
	60,0			14,2	12,8	11,7					13,0	11,6	10,3		
	68,0				10,6	9,5	8,4					9,5	8,4	5,9	
	76,0					7,8	6,8						6,8	5,3	
	84,0						5,5						5,6	4,5	
	92,0						4,4							3,5	
	96,0														
Strangzahl		6	5	4	2	2	1		6	5	3	2	2	1	

135 t 40 t 67° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m							Hauptauslegerlänge 63,5 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	38,0	24,5													
	40,0	22,9							20,6						
	44,0		19,5						18,3						
	48,0		17,4							15,5					
	52,0		15,6	14,4						14,0	12,6				
	60,0			11,8	10,3						10,3	8,7			
	68,0				8,4	7,2					7,0	5,3			
	76,0				7,0	5,8					5,7	4,2			
	84,0					4,7						3,3			
	92,0														
Strangzahl		6	4	3	2	2			5	4	3	2	1		

135 t 40 t 67° SH		Hauptauslegerlänge 69,1 m							Hauptauslegerlänge 74,7 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	42,0	17,2													
	50,0		12,9						12,0	10,8					
	58,0		10,8	9,2						8,9	7,4				
	64,0			8,0	6,3						6,3				
	72,0				5,0						5,2				
	80,0				4,0										
Strangzahl		4	3	2	2				4	3	2				

TAB. - Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 67

7700G Traglastwerte

EN

360°



Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t

40 t

135 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 24,3 m							Hauptauslegerlänge 29,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	34,0	35,5							28,9						
	38,0		26,7												
	42,0									19,8					
	50,0										15,3				
	58,0			16,7								11,5			
	66,0				12,9								8,6		
	74,0					9,8							7,1	6,0	
	82,0						7,3							4,7	
	90,0						5,6								
	98,0														
	102,0														
Strangzahl		7	7	5	3	2	2		7	6	5	3	2	1	

135 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 35,5 m							Hauptauslegerlänge 41,1 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	42,0	23,5													
	50,0		18,1												
	58,0			13,8						12,7					
	66,0										10,0				
	74,0				8,4							7,0			
	82,0					6,0							4,4		
	90,0						3,9								
	98,0						3,0								
	Strangzahl	7	6	4	3	2	1		5	4	3	2			

135 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 46,7 m							Hauptauslegerlänge 52,3 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	48,0	16,0													
	56,0														
	64,0									8,3					
	72,0			7,4							5,7				
	80,0				4,8										
	82,0				4,5										
Strangzahl		6		4	2				5	3					

135 t 40 t 50° SH		Hauptauslegerlänge 57,9 m						
Spitzenauslegerlänge		18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
Ausladung [m]	56,0	9,1						
	58,0	8,6						
	60,0							
	62,0							
	64,0		6,6					
	66,0		6,2					
	68,0		5,9					
Strangzahl		6	4					

TAB. - Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHWS 50

7700G Auslegerkonfiguration

Hauptausleger SH

[illegible]

Hauptausleger SHLH

[illegible]

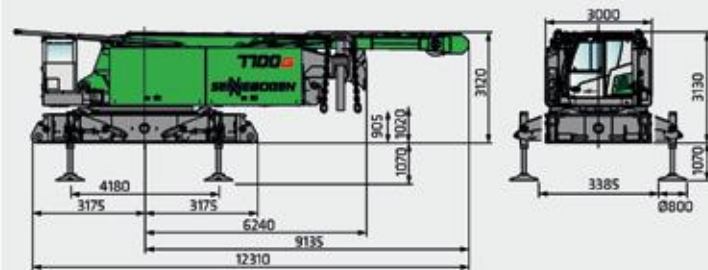
Wippspitze SHWS (Hauptausleger SH mit wippbarem Spitzenausleger WS)

[illegible]

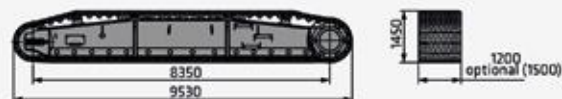
Kombinationsmöglichkeiten

[illegible]

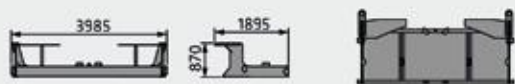
7700G Transportmaße und -gewichte



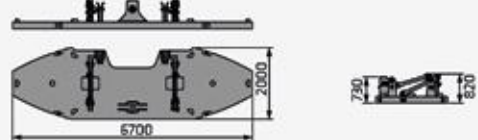
Grundmaschine ohne Fußstück
55 t inkl. Hubwerke I + II, 650 m Hubseil, Ballastablage
46 t ohne Hubwerke, ohne Ballastablage



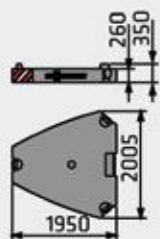
Raupenlaufwerk: **2 x**
 1200 mm (Option: 1500 mm) Flachbodenplatten
Gewicht: 23000 kg (Option 1500 mm: 24500 kg)



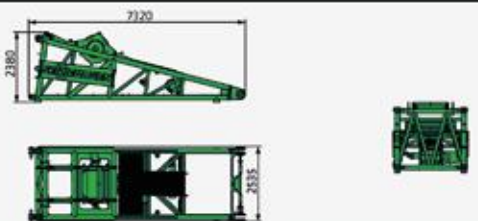
Konsole Unterwagenballast
Gewicht: 900 kg **2 x**



Ballast Grundplatte
Gewicht: 15000 kg **1 x**



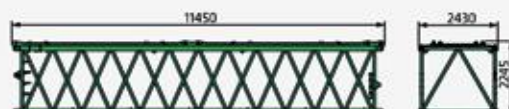
Gegengewicht	Oberwagenballastierung	
Gewicht: 5000 kg	85 t	14 x
	105 t	18 x
	135 t	24 x
	Unterwagenballastierung	
	40 t	8 x



Auslegerfußstück SH 7 m Typ 2409
Gewicht: 7500 kg (inkl. Verstellwinde WS und Seil)
 4700 kg (ohne Verstellwinde WS und Seil)
Breite: 2460 mm

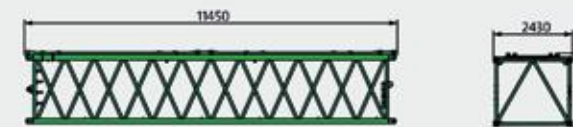


Auslegerzwischenstück SH 5,6 m Typ 2409-V mit Abspannung SH/SHWS)
Gewicht: 2080 / 2280 kg



Auslegerzwischenstück SH 11,2 m Typ 2409 mit Abspannung SH/SHWS)
Gewicht: 3400 / 3800 kg

7700G Transportmaße und -gewichte



Auslegerzwischenstück SH 11,2 m Typ 2409-V mit Abspannung SH/SHWS)
Gewicht: 3780 / 4180 kg



Auslegerkopfstück SH 6,1 m Typ 2409 (mit Abspannung) = Konus SH 4,6 m + Rollenkopf T300 1,5 m
Gewicht: max. 5500 kg (inkl. Rollenblock)
Breite: 2410 mm



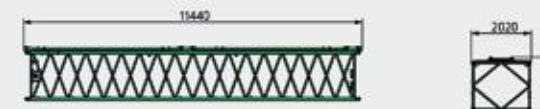
Auslegerkonus SH 4,6 m Typ 2409 (mit Abspannung)
Gewicht: 2100 kg (inkl. Rollenblock)
Breite: 2410 mm



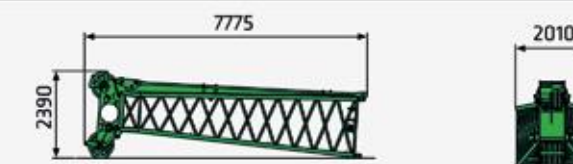
Rollenkopf T300 1,5 m (mit Abspannung)
Gewicht: 3400 kg
Breite: 2200 mm



Auslegerzwischenstück LH 5,6 m Typ 2002 (mit Abspannung)
Gewicht: 970 kg



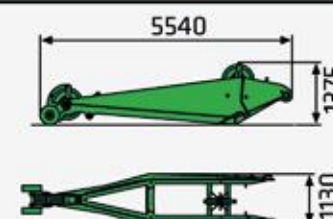
Auslegerzwischenstück LH 11,2 m Typ 2002 (mit Abspannung)
Gewicht: 1750 kg



Auslegerkopfstück LH 7,1 m Typ 2002 (mit Abspannung)
Gewicht: 1940 kg
Breite: 2010 mm

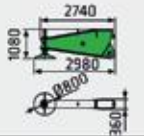
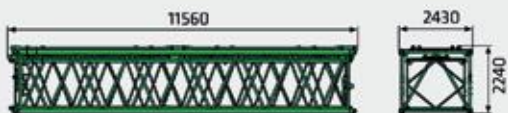
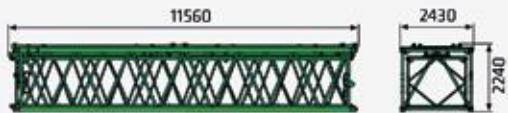
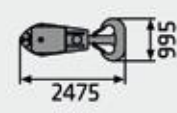
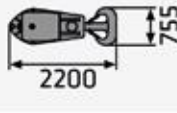
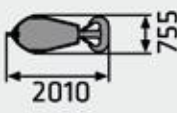
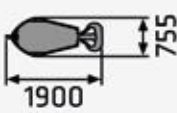
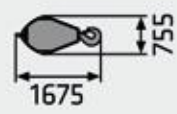
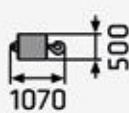


Auslegerfußstück WS 11,6 m Typ 2002 (mit zwei Abspannböcken)
Gewicht: 9100 kg
Breite: 2440 mm

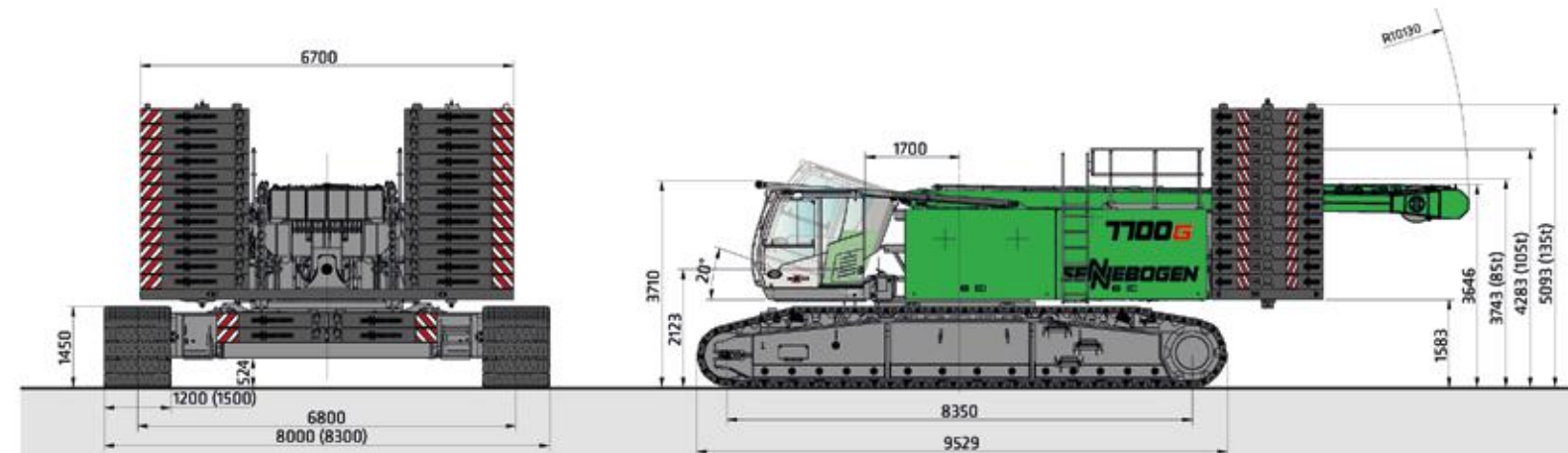


Schnabelausleger S42.1 (42 t)
Gewicht: 1300 kg
Traglast: 42,0 t

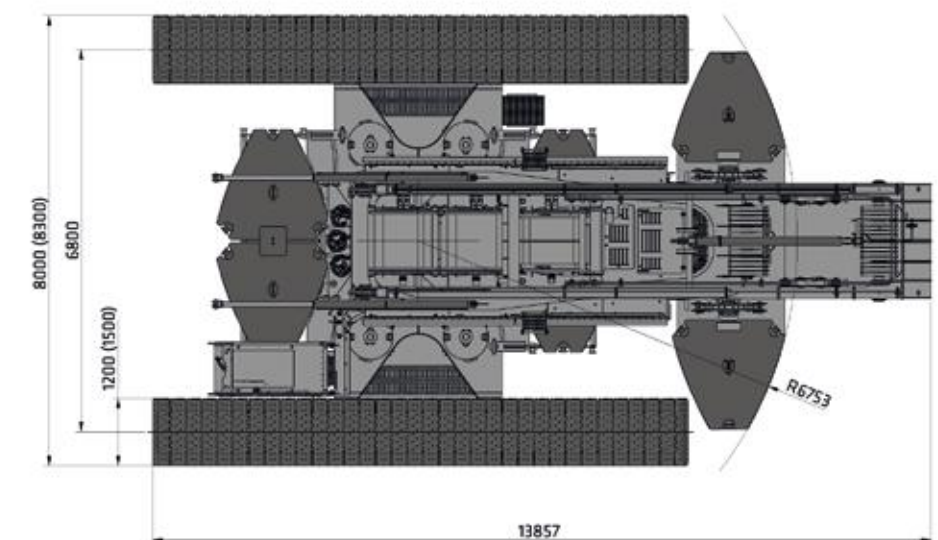
T700G Transportmaße und -gewichte

	Aufrichtehilfe für lange Ausleger Gewicht: 1250 kg	2 x
	Auslegerzwischenstück 5,6 m SH Typ 2409-V inkl. 5,6 m LH Typ 2002 mit Abspannung SH/SHWS Gewicht: 3050/3250 kg	
	Auslegerzwischenstück 11,2 m SH Typ 2409-V inkl. 11,2 m LH Typ 2002 mit Abspannung SH/SHWS Gewicht: 5530/5930 kg	
	Auslegerzwischenstück 11,2 m SH Typ 2409 inkl. 11,2 m LH Typ 2002 mit Abspannung SH/SHWS Gewicht: 5150/5550 kg	
	Hakenflasche 300 t - 11 Rollen Gewicht: 3300/4500 kg Breite: 1240/1470 mm	
	Hakenflasche 200 t - 7 Rollen Gewicht: 1800/3000/4200 kg Breite: 940/1200/1460 mm	
	Hakenflasche 150 t - 5 Rollen Gewicht: 1600/2800/4000 kg Breite: 940/1200/1460 mm	
	Hakenflasche 100 t - 3 Rollen Gewicht: 1400/2200/3000 kg Breite: 540/720/900 mm	
	Hakenflasche 50 t - 1 Rolle Gewicht: 1000/1800 kg Breite: 460/570 mm	
	Lasthaken 15 t Gewicht: 900 kg Breite: 500 mm	

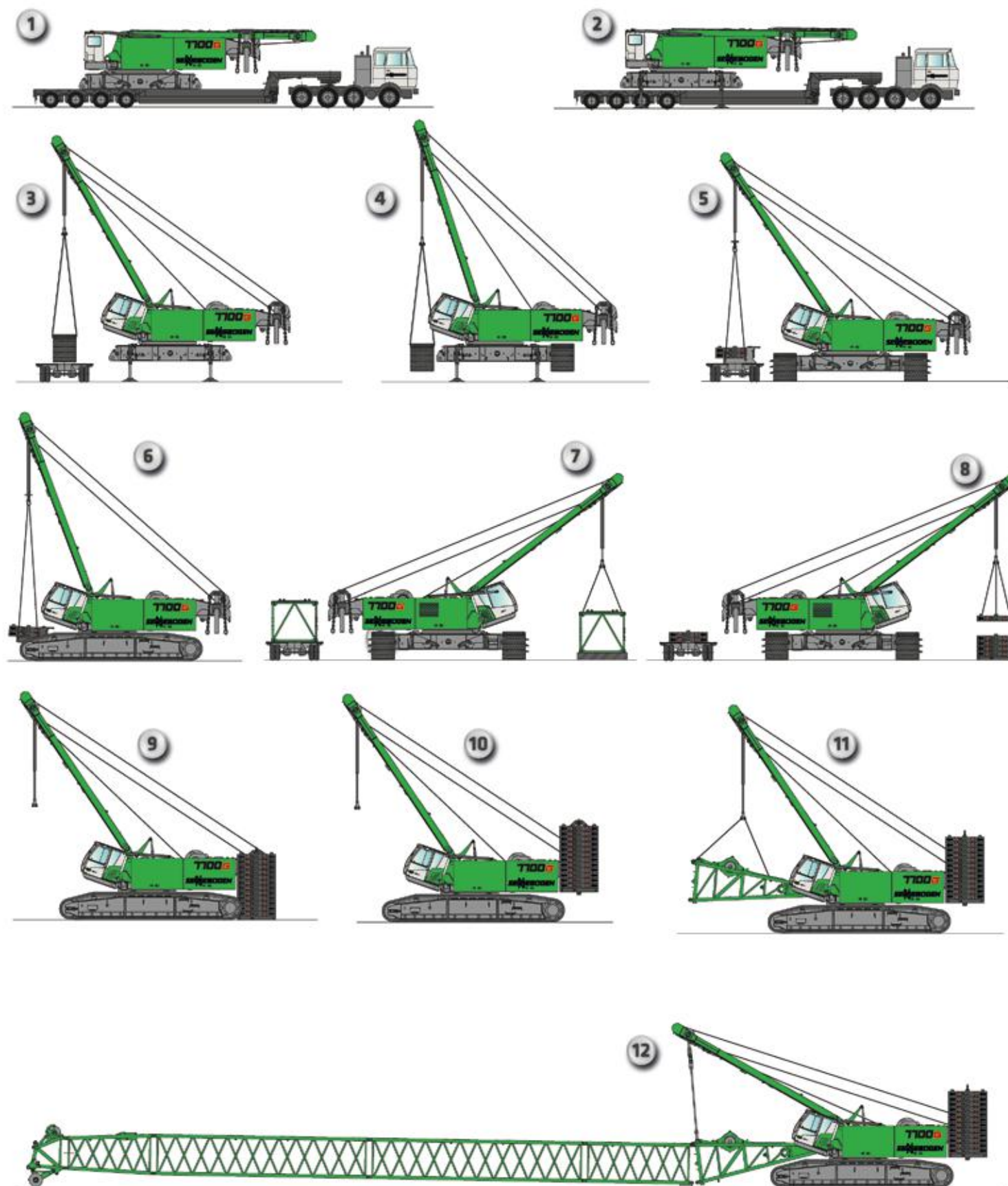
T700G Maße und Gewichte Grundmaschine



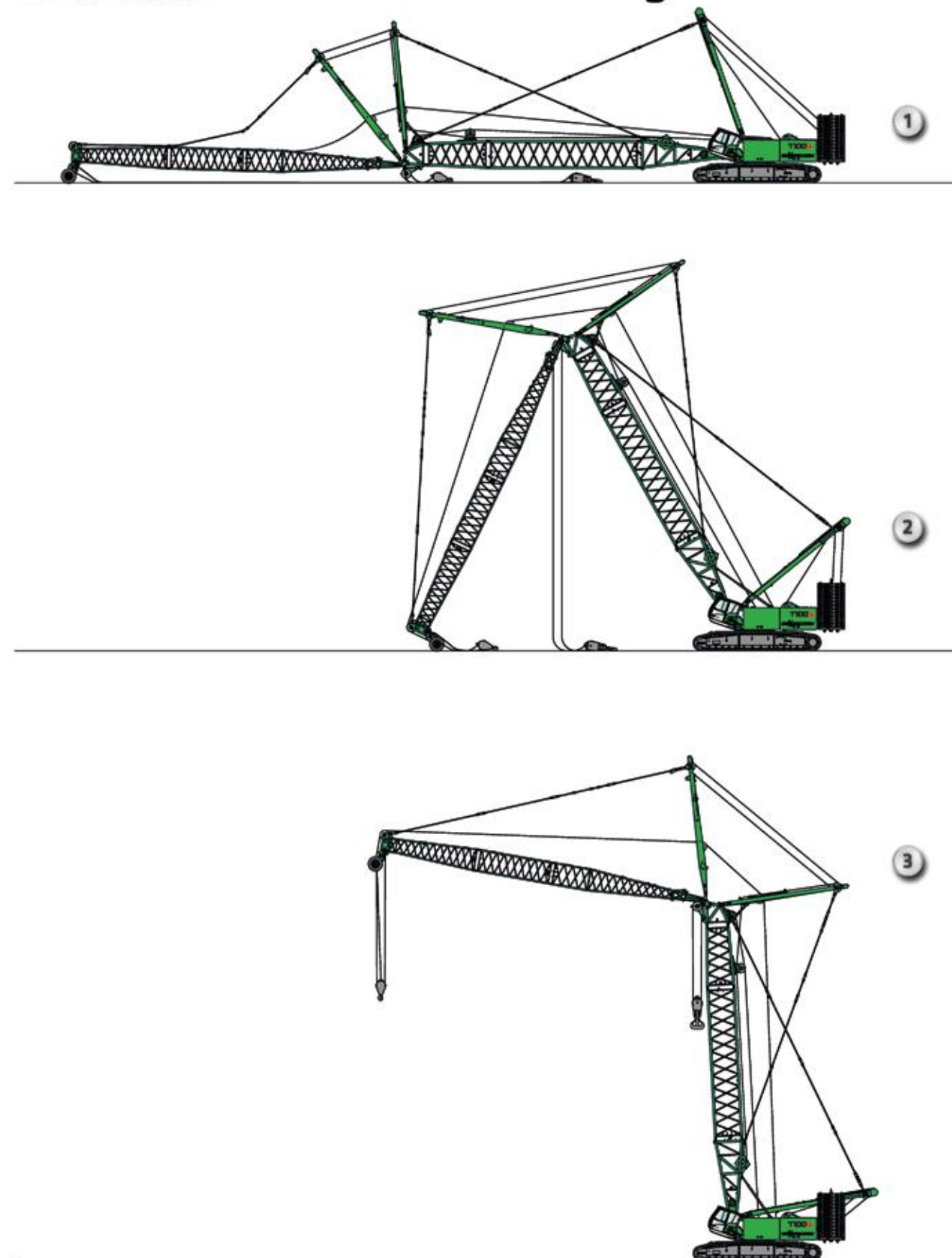
Gewicht: ca. 278 t bestehend aus Grundmaschine mit 135 t Gegengewicht, 40 t, Unterwagenballast, 1200 mm Flachbodenplatten, Ballastablage, Hubwerke 1+2 mit 650 m Hubseil

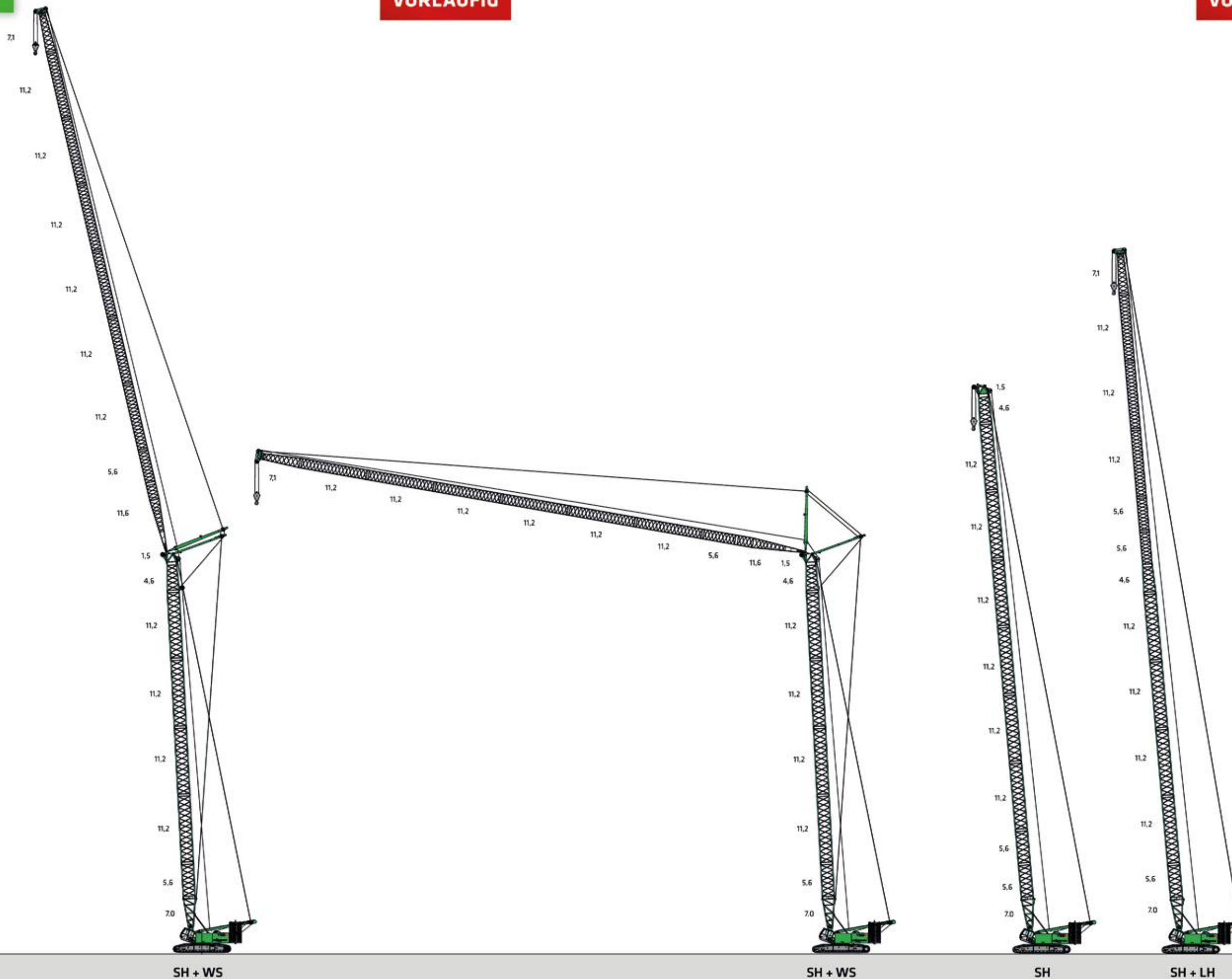


T700G Selbstmontagesystem

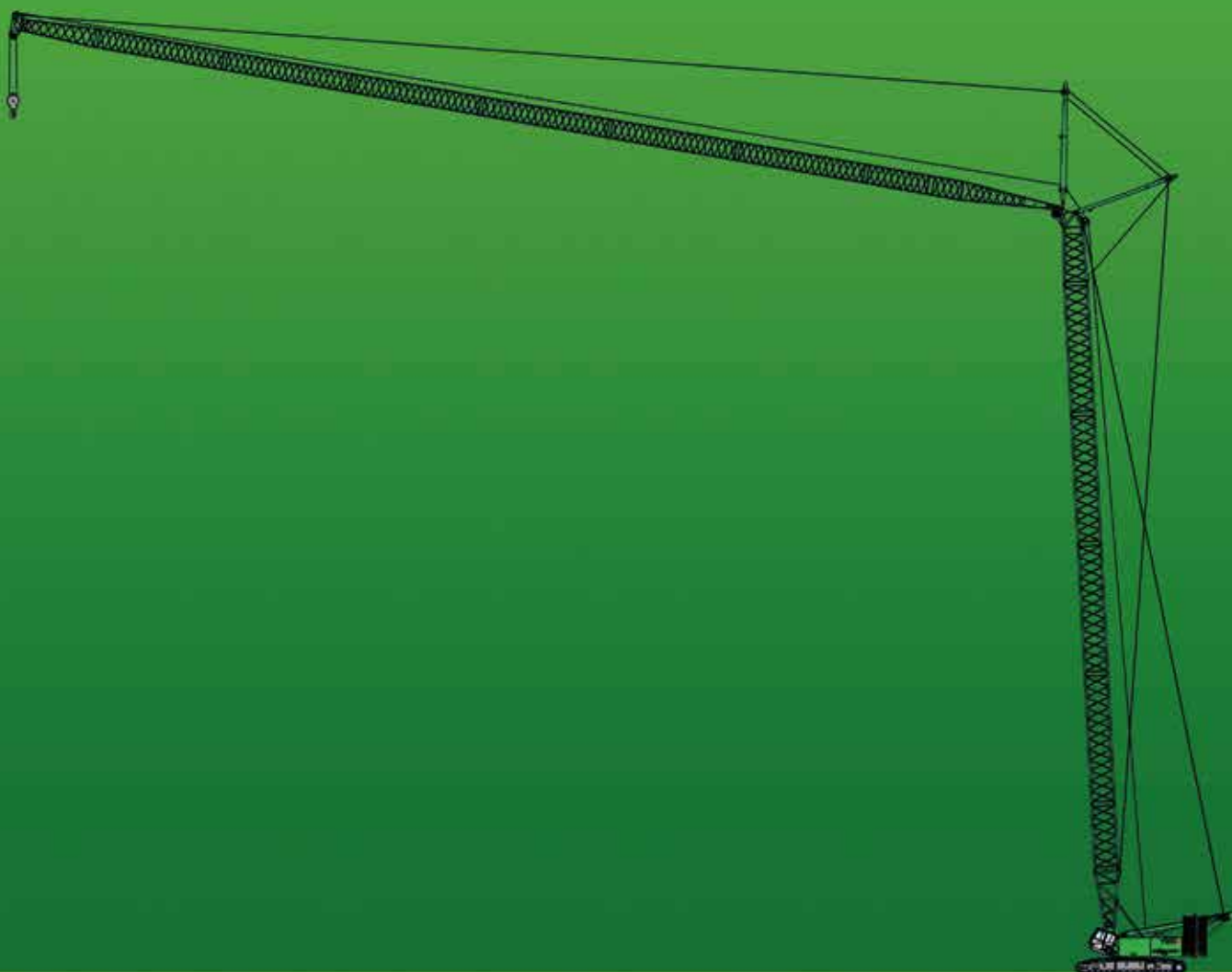


T700G Aufrichten des Auslegers SHWS





7700G



Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfänge einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Seriensausstattung und Sonderausstattung) der von der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH gelieferten Maschinen. Geräteabbildungen können Sonder- und Zusatzausstattungen enthalten. Je nach Land, in das die Maschinen geliefert werden, können Abweichungen von der Ausstattung und Toleranzen möglich sein, insbesondere bzgl. der Serien- und Sonderausstattung.

Alle verwendeten Erzeugnisbezeichnungen können Marken der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem SENNEBOGEN Vertriebspartner vor Ort über die angebotenen Ausstattungsvarianten. Gewünschte Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Ausstattungsänderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.

© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland.

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

Tel. +49 9421 540-144/146
marketing@sennebogen.de

Bestellnr. 299255
7700 G 011510