SENNEBOGEN

VORLÄUFIG

7700G

Raupenkran

321 kW (Stufe V)

300 t

maXCAB

Stufe V

7700G Weitergedacht. Die G-Serie

1976-1995: Raupenkran S 1225 mit Spitzenausleger beim Heben von Verschalungstafeln

Was die G-Serie ausmacht

- 50 Jahre Erfahrung im Bau von Gittermast- und Raupenkranen
- 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
Ballastablagesystem - 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 *

* Referenz: Dutch Offshore

SENNEBOGEN

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, automatischer Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, 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, präzisionsbearbeitet, Bronzebuchsen für Auslegerlagerung, klare und sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor, Ballastablegeeinrichtung
Elektro	zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter
Beleuchtung	LED-Scheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung 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 gleichzeitig ist möglich.

Pumpentyp	Die Hydraulikpumpen sind Verstell-Kolbenpumpen mit Einzelregelung und energiesparender Bedarfsstromsteuerung.
Pumpen-regelung	Die Pumpen fördern nur soviel Öl, wie tatsächlich verbraucht wird. Druckabschneidung, Grenzlastregelung
Betriebsdruck	**max. 330 bar**
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall, Verschmutzungsanzeige SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem mit Wasserabscheidung, Option
Hydrauliktank	**max. 860 l / 765 l (Mitte Schauglas)**
Steuerung	Proportionale, feinfühlige hydraulische Servosteuerung der Bewegungen, 2 Servo Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale - ergonomisch und übersichtlich angeordnet. Hohe Energie-Effizienz durch großdimensionierte Hydraulikventile und Leitungen. Messanschlüsse in den Hydraulikkreisen
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert
Optionen	▪ Bio-Ölbefüllung ▪ SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem mit Wasserabscheidung

DREHANTRIEB

Getriebe	3 Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Drehwerks-bremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Dreihreihige Rollendrehverbindung mit außenliegender Verzahnung
Drehgeschwin-digkeit	**0-2 min^{-1}**, 3 einstellbare Drehgeschwindigkeiten
Optionen	▪ Positionier-Drehwerksbremse

VORLÄUFIG

7700G Technische Daten, Ausstattung

KABINE

Kabinentyp	Großraumkabine Maxcab, 20° neigbar
Kabinen-ausstattung	Schiebetür, Schiebefenster in Fahrertür, exzellente Ergonomie, Klimaautomatik, Sitzheizung, 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 Panzerglasausführung, starr verglast ▪ Sonnenrollo für Frontscheibe ▪ Dachschutzgitter ▪ FOPS-Dachschutzgitter für Dach ▪ Radio mit Bluetooth ▪ elektrische Kühlbox

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Computersimulation garantieren ein Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer
Ausleger-verstellwinde	Antrieb über Schrägachsen-Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 2 x 165 kN; Seildurchmesser 26 mm, Verstellgeschwindigkeiten 30° bis 80° in 77 sec.
Sicherheitsbremse	Lamellenbremse über Federn wirkend
Kransicherheit	Neueste Generation der Lastmomentüberwachung, 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-Raupenunterwagen, mit integrierten geschützten Antriebsgetrieben
Fahrantrieb	Starker Fahrantrieb mit Axialkolben-Hydraulikmotor und direkt angebautem automatisch wirkendem Bremsventil und Kompaktplanetengetriebe 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-Hydraulikmotore, dadurch immer optimale Zugkraftgeschwindigkeitsregelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe, wartungsarm.

Haltebremsen sind federbelastete, wartungsfreie, verschleißarme 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

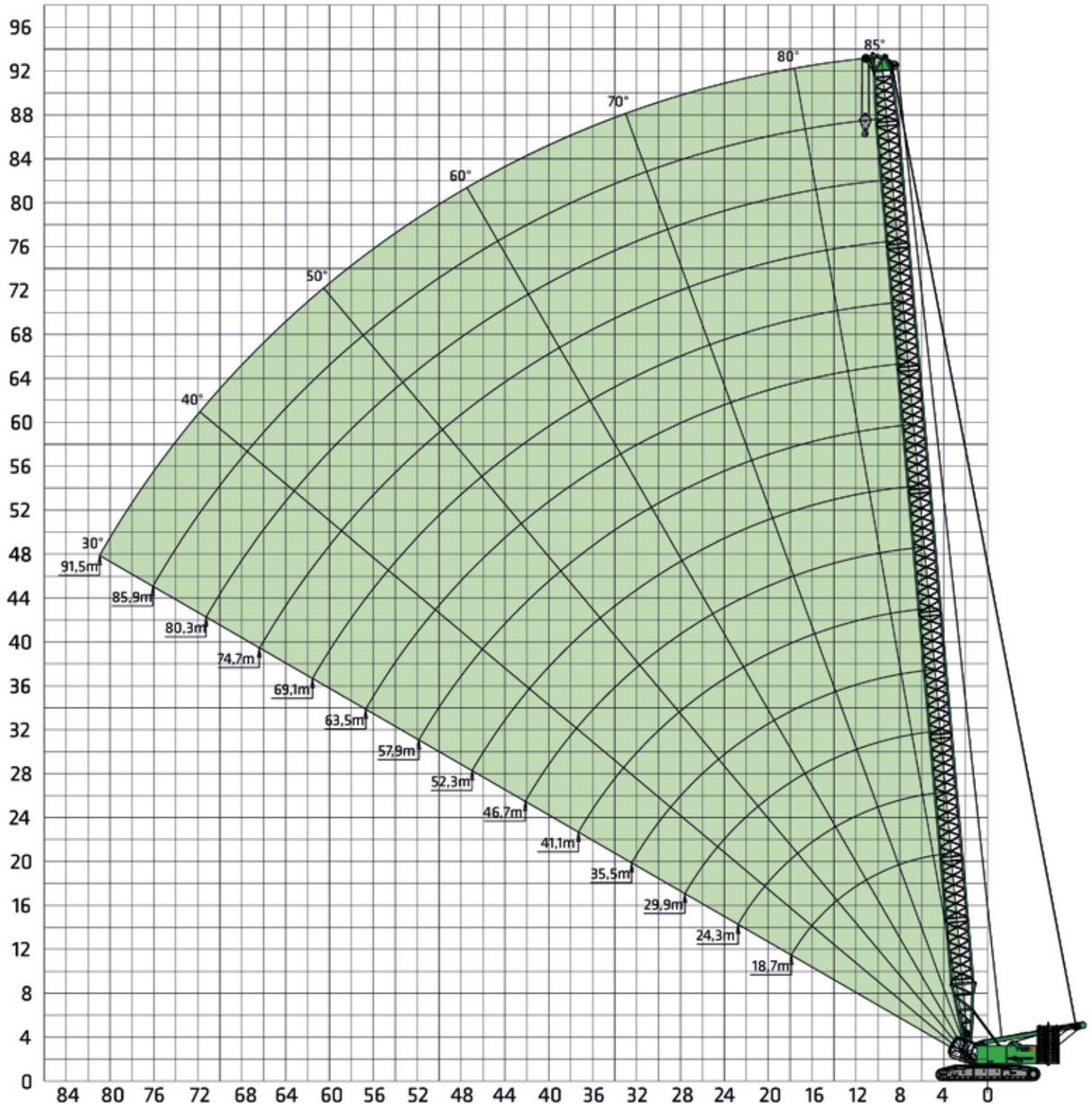
EINSATZGEWICHT

Masse	**ca. 293.000 kg** 7700 Grundmaschine mit Plattenlaufwerk 1200 mm, 2 Hauptwinden 150 kN, Hauptausleger bestehend aus Fußstück, Zwischenstück 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

EN 360°

Hauptausleger SH



VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH

85 t 40 t

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

TAB. -Nr. 7700R-80/3504/85.0/08.10 SH

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH

105 t 40 t

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:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH

135 t 40 t

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	12,9	12,2
56,0									13,6	13,0	12,2	11,5	10,7	10,0
60,0										11,0	10,2	9,6	8,7	8,0
64,0											8,5	7,9	7,0	6,4
68,0												6,4	5,6	4,9
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

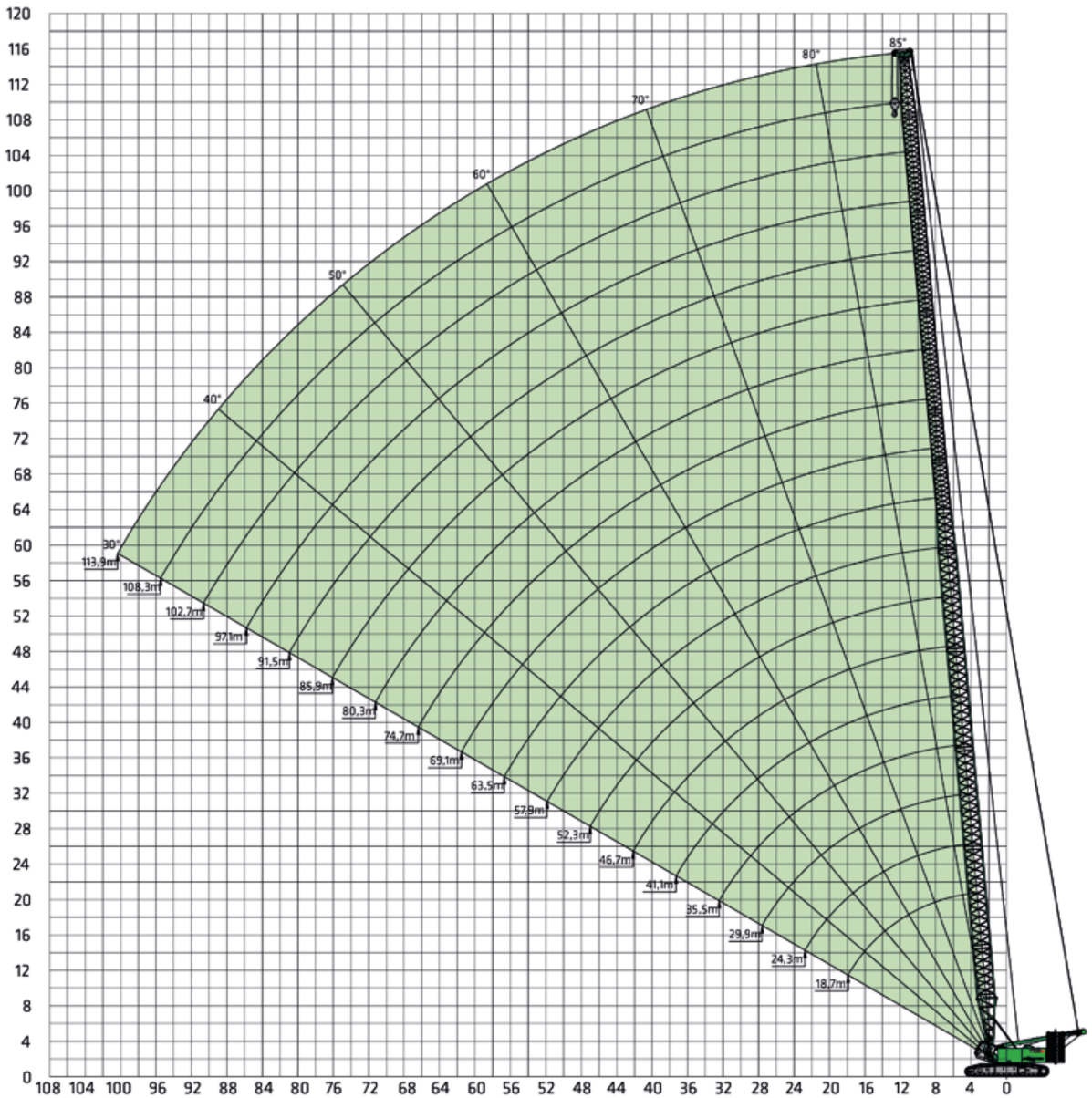
Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

7700G Kranausrüstung

EN 360°

Hauptausleger SHLH



VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SHLH

85 t 40 t

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

TAB.-Nr. 7700R-80/3504/85.0/08.10 SHLH

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SHLH

105 t 40 t

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:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SHLH

135 t 40 t

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

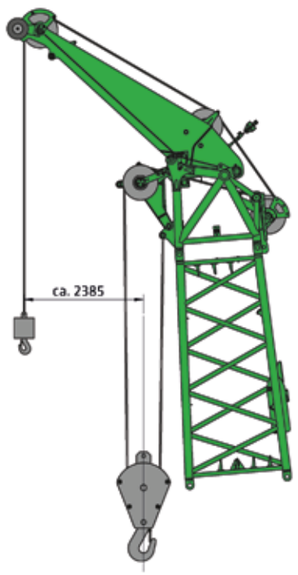
TAB. -Nr. 7700R-80/3504/135.0/08.10 SHLH

Anmerkungen:

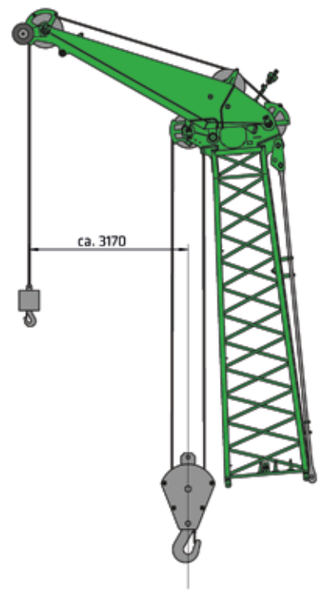
1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SHLH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
11. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

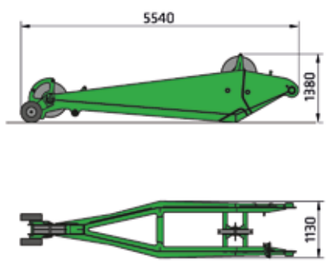
7700G Zusatzausrüstung

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



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



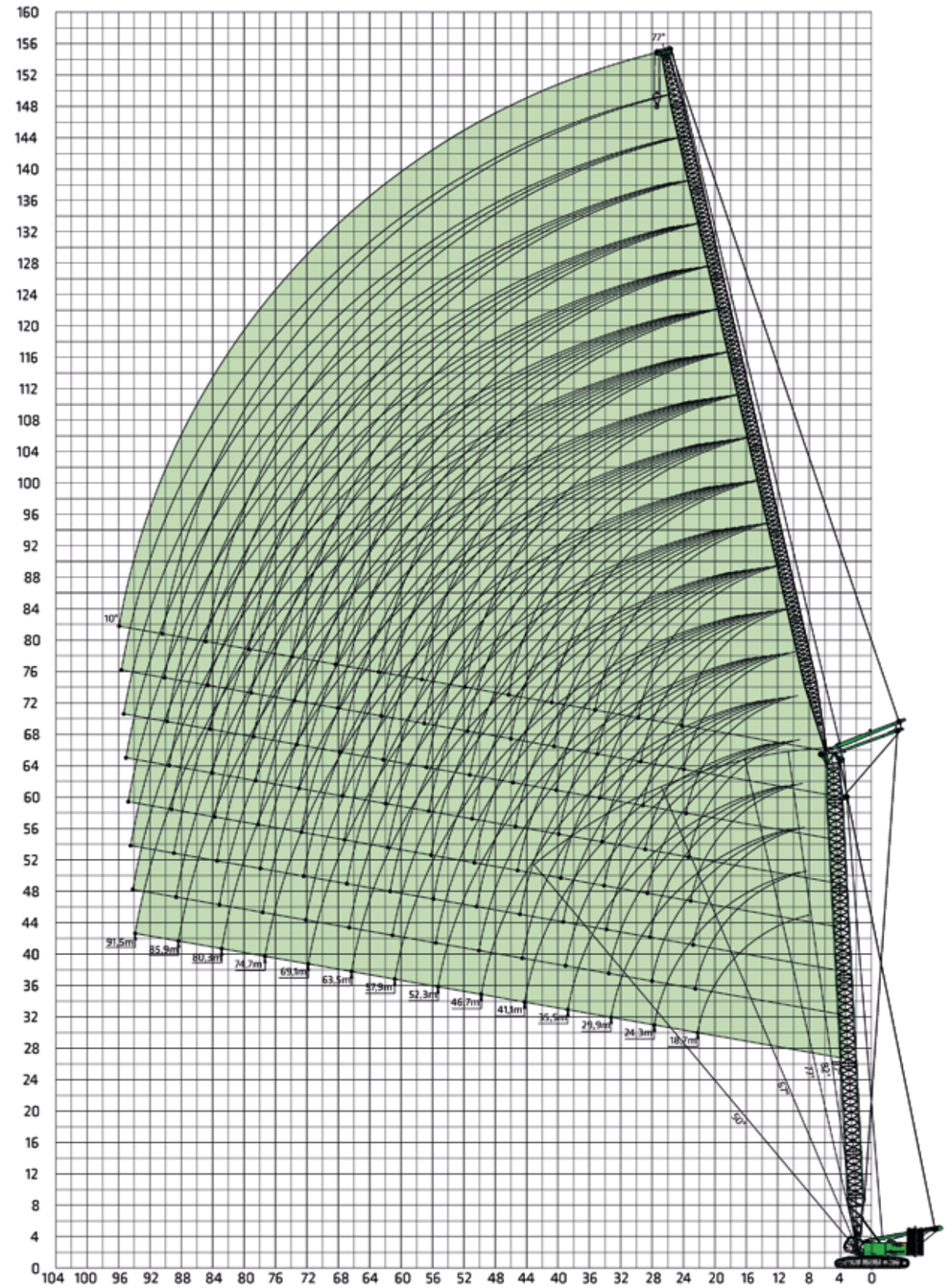


Schnabelausleger S 42.1
Gewicht: 1300 kg
Traglast: max. 42,0 t

7700G Kranausrüstung

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS



7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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							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	26,9	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	3,1
72,0						8,9	2,8						8,9	2,6
80,0														
84,0														
Strangzahl	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

105 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	92,5													
12,0	89,4							83,6						
14,0	86,7	68,5						81,4	61,8					
16,0	83,7	66,1						78,3	59,8					
18,0	75,5	63,5	52,8	31,0				70,0	57,3	48,7	29,5			
20,0	67,0	59,4	51,2	30,4	21,7			63,4	54,3	46,8	29,1			
24,0		49,8	49,5	29,5	20,6	13,8			47,9	45,2	28,0	19,5	12,8	
28,0		42,7	46,2	28,8	19,8	13,2	4,3		41,4	42,3	27,2	18,7	12,4	4,4
32,0		37,1	41,5	28,3	19,2	12,7	4,0		36,1	38,9	26,4	18,1	11,9	4,1
36,0		32,0	36,2	27,7	18,7	12,2	3,8		31,7	35,2	25,6	17,4	11,4	3,9
40,0			31,6	26,6	18,2	11,7	3,6			31,0	24,7	16,9	10,8	3,6
48,0			27,7	20,9	17,2	10,9	3,3			27,4	20,7	15,7	9,9	3,2
56,0				16,9	16,0	10,1	3,0				16,8	14,6	9,1	2,9
64,0					13,1	9,5	2,7					12,7	8,4	2,6
72,0						9,1							7,9	
80,0														
88,0														
Strangzahl	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

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

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten berücksichtigen die Normen DIN 15019/2 und ISO 4305 (Kippwinkel 4,5°)
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
6. 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.
7. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 28 mm - 14.500 kg.
8. Traglastwerte gelten für den SHWS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung).
9. Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
10. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.
11. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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] 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

105 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] 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

105 t 40 t 87° SH	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	

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

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 t 40 t 82° SH

Ausladung [m]	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
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

105 t 40 t 82° SH

Ausladung [m]	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
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

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

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 t 40 t 82° SH

Ausladung [m]	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
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

105 t 40 t 82° SH

Ausladung [m]	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
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

Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge 69,1 m						
Spitzenauslegerlänge	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	91,5
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	

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

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

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

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	

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

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

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	

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		
80,0					3,6		
Strangzahl	4	3	2	2	1		

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

770G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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	48,7													
28,0	40,1							38,3						
32,0		33,3						32,3	31,7					
36,0		28,7	27,7						27,3					
40,0		25,1	24,2						23,9	22,8				
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	

105 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	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	

TAB. -Nr. 770OR-80/3504/105.0/08.10 SHWS 67

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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	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														
Strangzahl	6	5	4	2	2	1		6	4	3	2	2	1	

770G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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	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														
Strangzahl	6	5	4	2	2	1		5	4	3	2			

105 t 40 t 67° SH	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							
Strangzahl	6	3	2				

TAB. -Nr. 770OR-80/3504/105.0/08.10 SHWS 67

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

105 t 40 t

105 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	28,4													
38,0								22,6						
42,0		21,1												
50,0									15,1					
58,0			12,8							11,3				
66,0				9,4							8,1			
74,0					6,8							5,5		
82,0						4,5						4,3	3,2	
90,0						3,5								
94,0														
Strangzahl	7	7	5	3	2	2		7	6	5	3	2	1	

105 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	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									
Strangzahl	7	6	4	3	2			6	5	4	3			

TAB. -Nr. 770OR-80/3504/105.0/08.10 SHWS 50

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
80,0														
84,0														
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	
80,0														
88,0														
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 87

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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

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	

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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

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														
Strangzahl	4	3	2	2	1	1		4	3	2	2	1	1	

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

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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

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

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

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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

VORLÄUFIG

7700G Traglastwerte

EN 360°

Hauptausleger SH
mit wippbarem Spitzenausleger WS

135 t 40 t

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													
38,0								28,9						
42,0		26,7												
50,0									19,8					
58,0			16,7							15,3				
66,0				12,9							11,5			
74,0					9,8							8,6		
82,0						7,3						7,1	6,0	
90,0						5,6							4,7	
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					
70,0							
Strangzahl	6	4					

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

7700G Auslegerkonfiguration

Hauptausleger SH

		Hauptausleger													
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
Fußstück SH Typ 2409	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2409-V	5,6 m	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Zwischenstück SH Typ 2409-V	11,2 m	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zwischenstück SH Typ 2409	11,2 m	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Zwischenstück konisch SH Typ 2409	4,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T300/200	1,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S42.1 (optional)	42,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Hauptausleger SHLH

		Hauptausleger								
Auslegerlänge [m]		69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
Fußstück SH Typ 2409	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2409-V	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2409-V	11,2 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zwischenstück SH Typ 2409	11,2 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zwischenstück konisch SH Typ 2409	4,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück LH Typ 2002	5,6 m	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Zwischenstück LH Typ 2002	11,2 m	0	0	1	1	2	2	3	3	4
Kopfstück LH/T110 Typ 2002	7,1 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S42.1 (optional)	42,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x

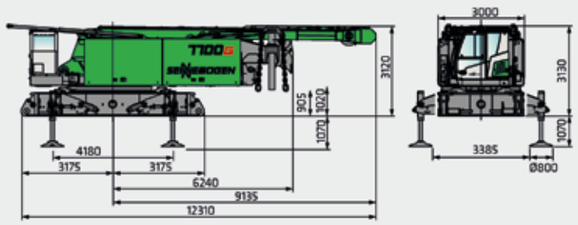
VORLÄUFIG

Wippspitze SHWS (Hauptausleger SH mit wippbarem Spitzenausleger WS)

		Hauptausleger										Spitzenausleger													
Auslegerlänge [m]		24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	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
Fußstück SH Typ 2409	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
Zwischenstück SH Typ 2409-V	5,6 m	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1														
Zwischenstück SH Typ 2409-V	11,2 m	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2														
Zwischenstück SH Typ 2409	11,2 m	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3														
Zwischenstück konisch SH Typ 2409	4,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
Rollenkopf T300/200	1,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
Spitzenauslegerfuß-stück LH Typ 2002	11,6 m											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück LH Typ 2002	5,6 m											0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Zwischenstück LH Typ 2002	11,2 m											0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Kopfstück LH/T110 Typ 2002	7,1 m											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S42.1 (optional)	42 t											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

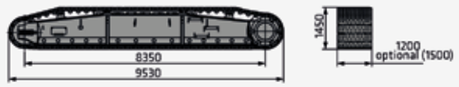
Kombinationsmöglichkeiten											
Länge Spitzenausleger	18,7 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	24,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	29,9 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	35,5 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	41,1 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	46,7 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	52,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	57,9 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	63,5 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	69,1 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	74,7 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	80,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	85,9 m	x	x	x	x	x	x	x	x		
	91,5 m	x	x	x	x	x	x	x			

7700G Transportmaße und -gewichte

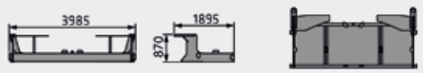


Grundmaschine ohne Fußstück

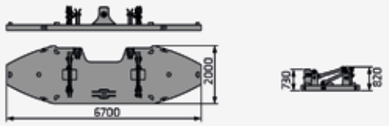
55 t inkl. Hubwerke I + II, 650 m Hubseil, Ballastablage
46 t ohne Hubwerke, ohne Ballastablage



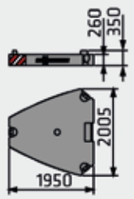
Raupenlaufwerk: **2 x**
1200 mm (Option: 1500 mm) Flachbodenplatten
Gewicht: 23000 kg (Option 1500 mm: 24500 kg)



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

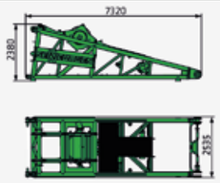


Ballast Grundplatte
Gewicht: 15000 kg **1 x**



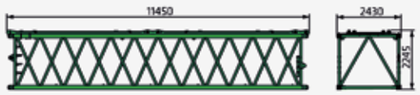
Gegengewicht
Gewicht: 5000 kg

Oberwagenballastierung
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

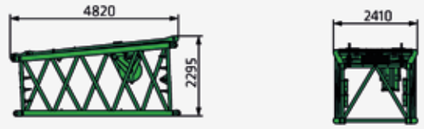


Auslegerzwischenstück SH 11,2 m Typ 2409 mit Abspannung SH/SHWS)
Gewicht: 3400 / 3800 kg

7700G Transportmaße und -gewichte

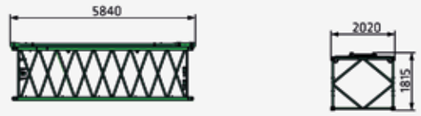
Auslegerzwischenstück SH 11,2 m Typ 2409-V mit Abspannung SH/SHWS)
Gewicht: 3780 / 4180 kg

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

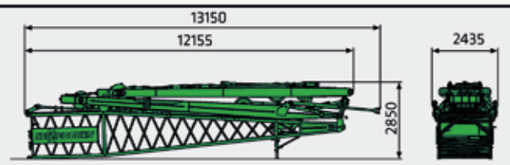
Rollenkopf T300 1,5 m (mit Abspannung)
Gewicht: 3400 kg
Breite: 2200 mm



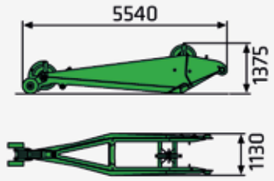
Auslegerzwischenstück LH 5,6 m Typ 2002 (mit Abspannung)
Gewicht: 970 kg

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

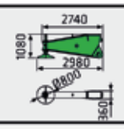
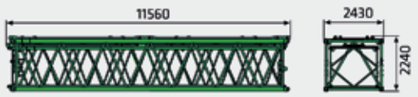
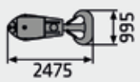
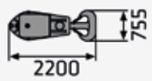
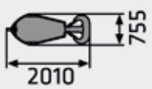
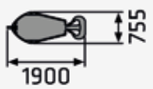
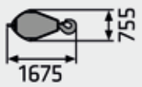
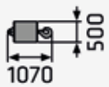


Auslegerfußstück WS 11,6 m Typ 2002 (mit zwei Abspannböcken)
Gewicht: 9100 kg
Breite: 2440 mm

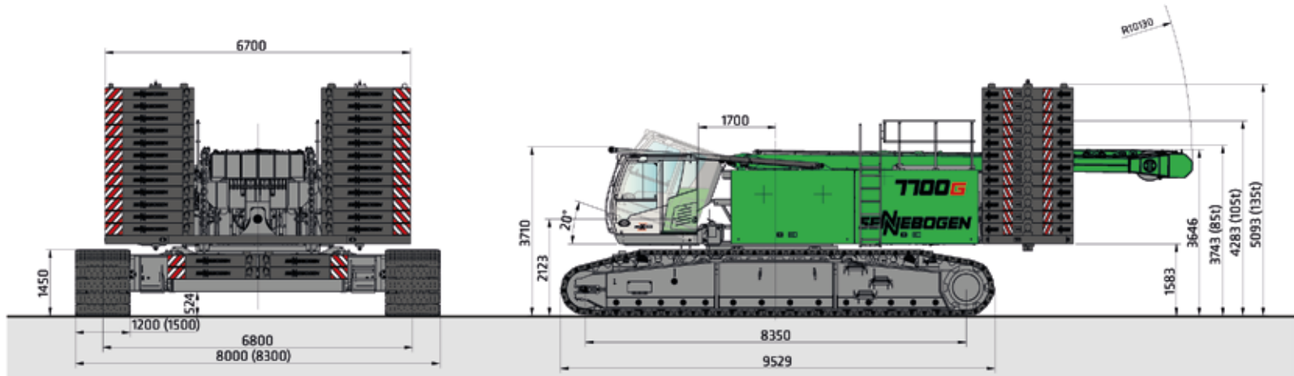


Schnabelausleger S42.1 (42 t)
Gewicht: 1300 kg
Traglast: 42,0 t

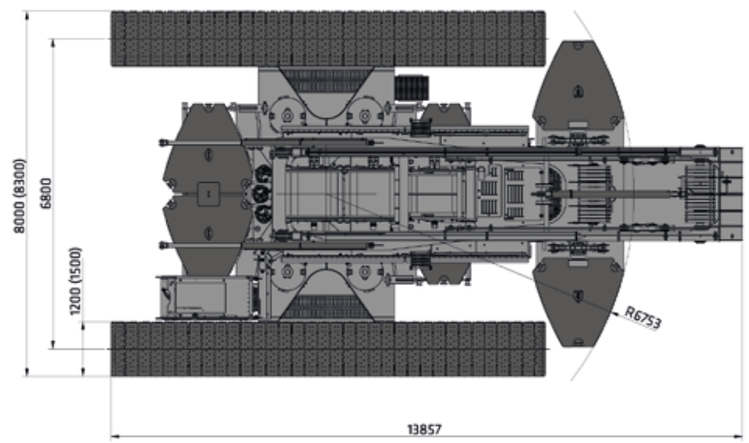
7700G Transportmaße und -gewichte

	**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	

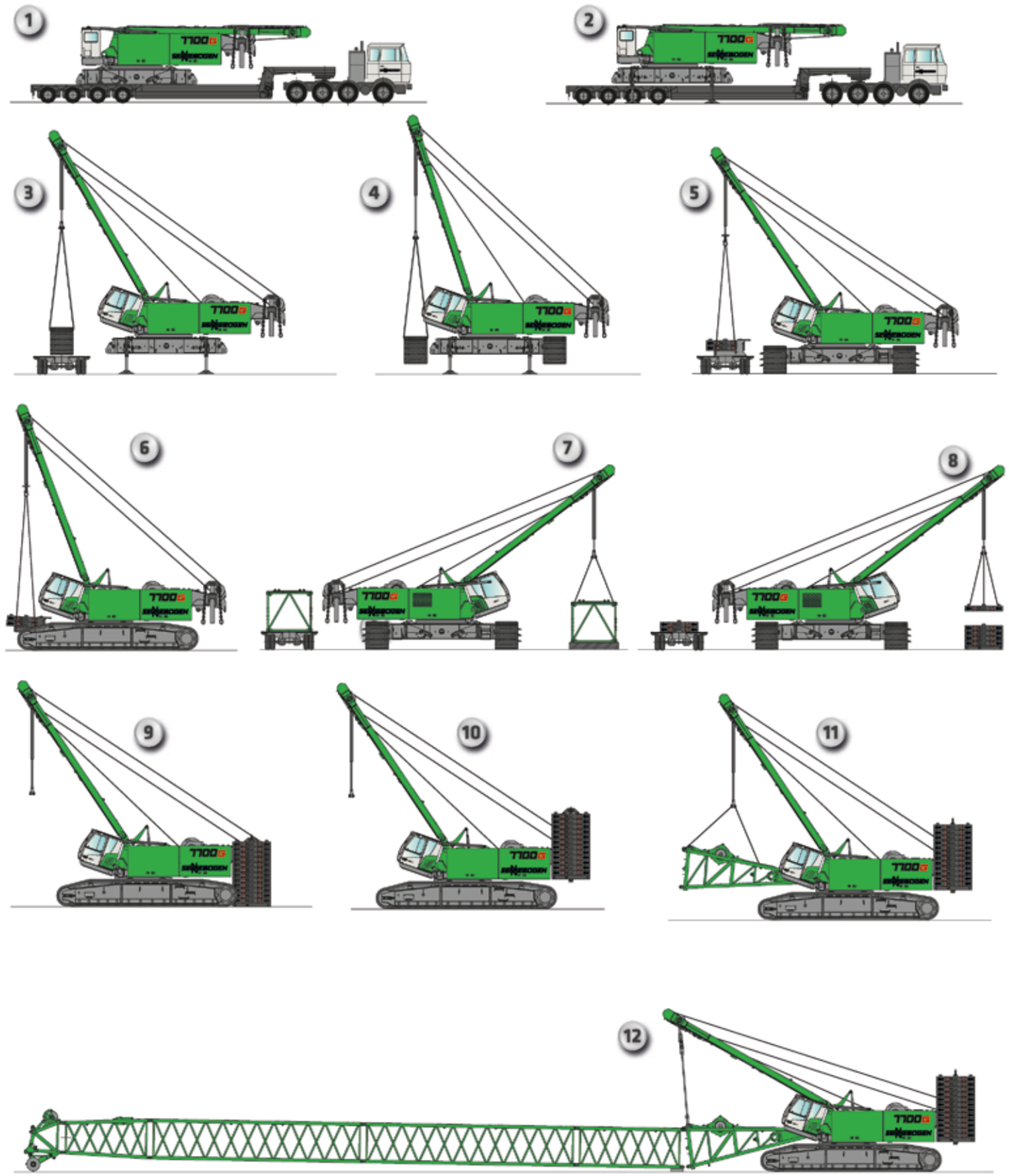
7700G Maße und Gewichte Grundmaschine



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

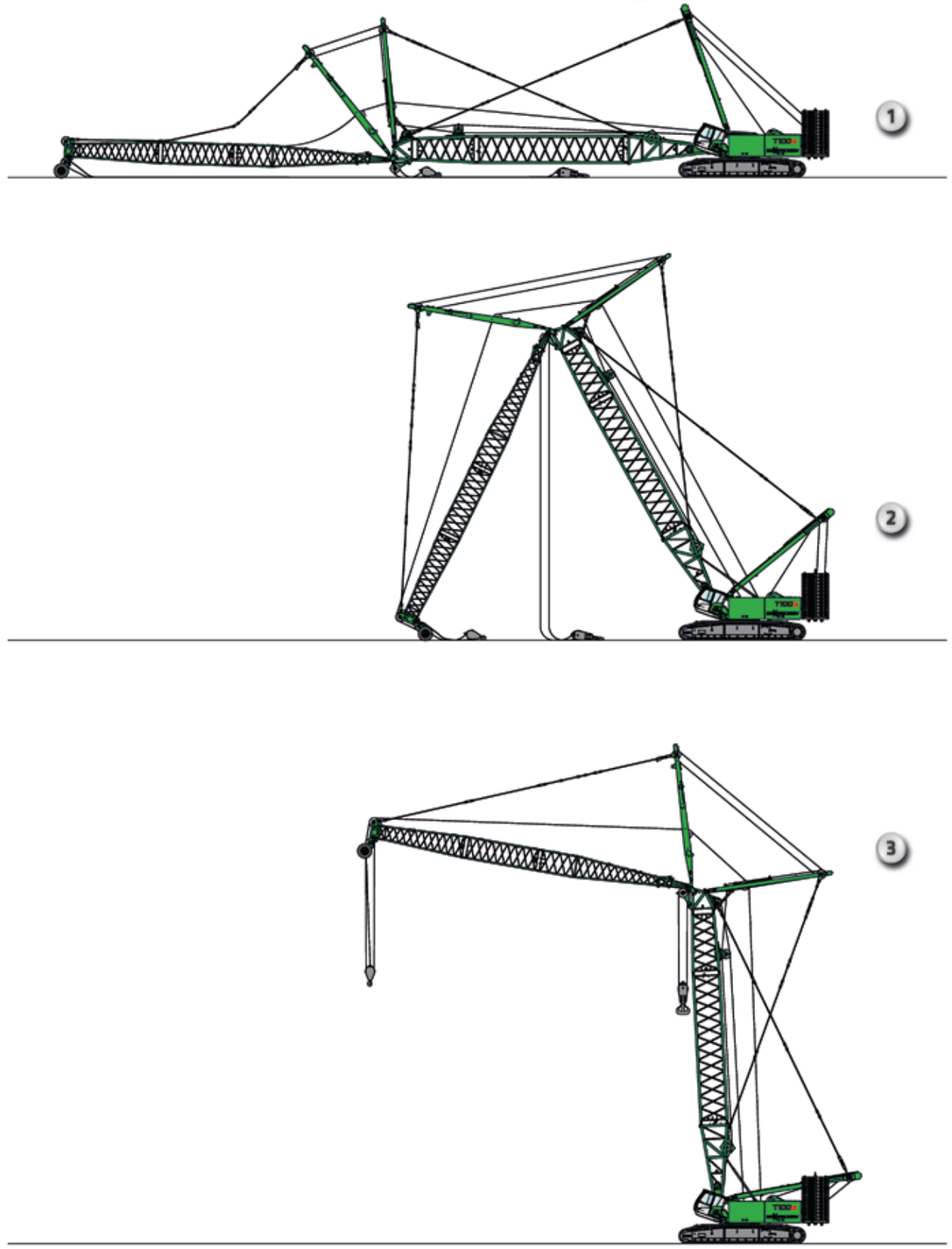


7700G Selbstmontagesystem



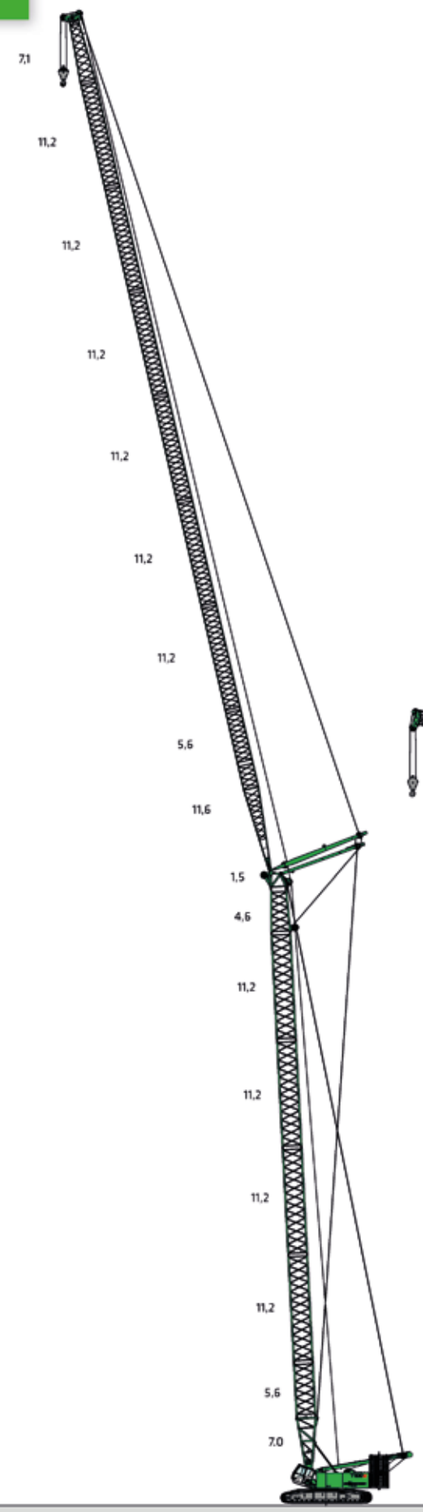
VORLÄUFIG

7700G Aufrichten des Auslegers SHWS

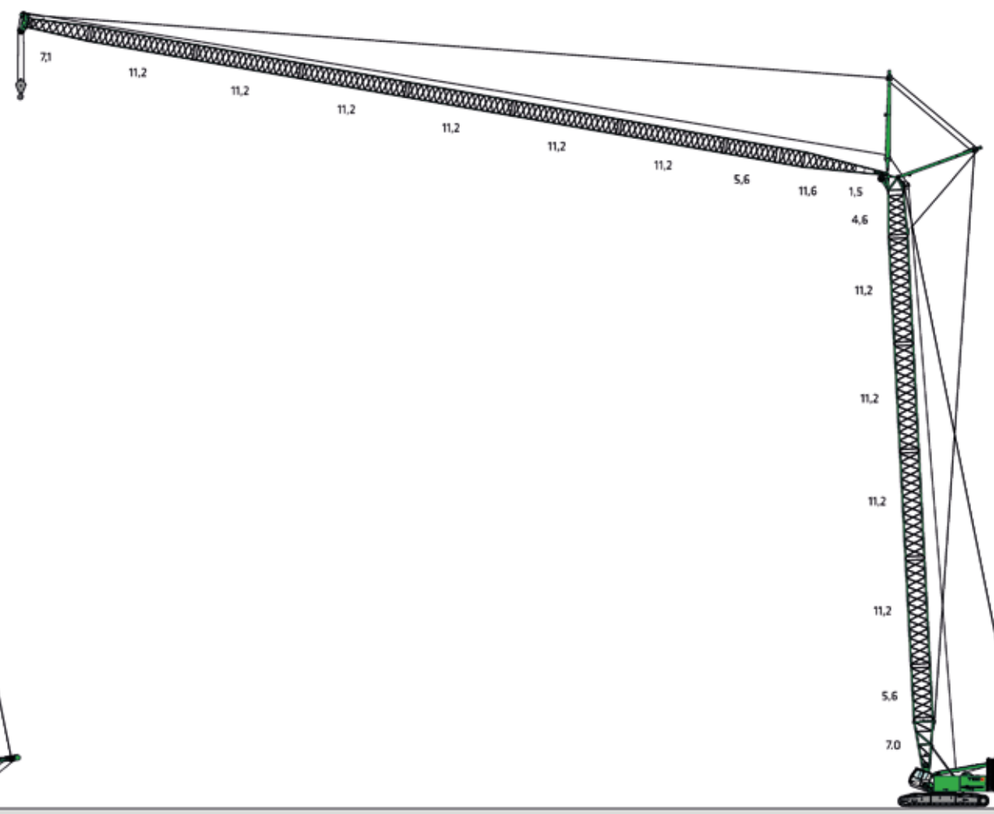


VORLÄUFIG

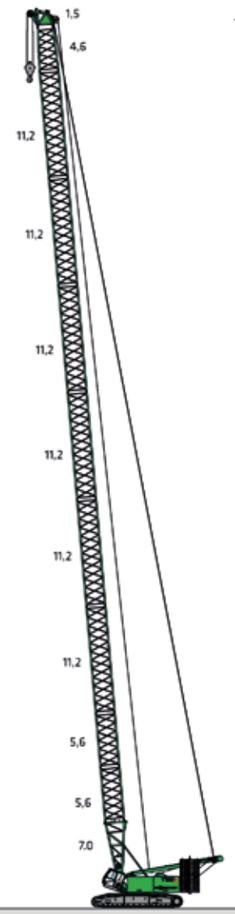
7700G



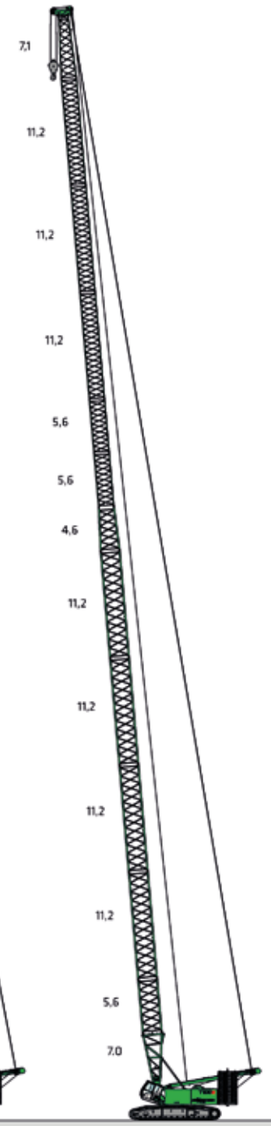
SH + WS



SH + WS



SH



SH + LH

7700 G

Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfange einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Serienausstattung 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
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

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

BestellNr. 799255
7700-G 011910