CHUNJO

SENNEBOGEN®

320 t

7700 SL

Raupenkran

Crawler Crane

Variant Counterweight Version

Technische Daten

Diesel-Motor

Model	**CAT C11 ACERT**
Leistung	**313 kW bei 2100 min^{-1}**

Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emmissionsreduziert

Kühlung	wassergekühlt
Luftfilter	Trockenfilter mit Vorabscheider, automatischer Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftankinhalt	**1100 l**
Elektrische Anlage	24 V
Elektroinstallation	einfach und sehr übersichtlich
Batterien	2 x 150 Ah, Hauptschalter

Hydraulik-System

4-Kreis Hydrauliksystem für optimale Funktionssystematik und Leistungsfähigkeit, das Fahren aller Bewegungen gleichzeitig ist möglich. Die Hydraulikpumpen sind Verstell-Kolbenpumpen mit Einzelregelung und energiesparender Bedarfsstromsteuerung, die Pumpen fördern nur soviel Öl, wie tatsächlich verbraucht wird, Druckabschneidung, Grenzlastregelung

Fördermengen max.	**3 x 420 l/min 1x270 l/min**
Betriebsdruck max.	**340 bar**

Drehwerk im offenen Kreislauf, Schrägscheiben-Verstellpumpe und extra präzise Drehwerkssteuerung!

Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall, Verschmutzungsanzeige SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem mit Wasserabscheidung,
Hydrauliktank	**890 l**
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.

Zentrale Messanschlüsse für Hydrauliktest

Sicherheitsventile in den Hydraulikkreisen

Drehwerk

2 Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile (3. Getriebe Optional)

Parkbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	starker 3-fach Rollendrehkranz, abgedichtet
Drehgeschwindigkeit	0-2,0 min^{1}

Oberwagen

Bauart	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Bronzebüchsen für Auslegerlagerung, klare, sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor

Kühlsystem

großdimensioniertes Kühlsystem für Motor und Hydraulik. Sehr energieeffizient und lärmreduziert durch thermisch geregelte Lüfterantriebe

Winde 1 - Winde 2

Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulikmotore. Hydraulische Senkbremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe wartungsarm. Sicherheits-Stillstandsbremse durch federbelastete Lamellenbremse im Ölbad.

Hubwinden 1 u. 2

Seilzug max. 1 Lage:	220	kN
Seilzug 7 Lage:	150	kN
Seildurchmesser:	28	mm
Trommeldurchmesser:	725	mm
Seilgeschwindigkeit:	0-140	m/min
Seilkapazität 7 Lage:	610	m

Ausleger-Konstruktion

Konstruktion	Gittermast-Rohrkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl mit Bolzverbindungen.	
Hauptausleger-verstellwinde	ist im Oberwagen integriert.	
	Seilzug	2x165 kN
	Seildurchmesser	26 mm
	Wippen Hauptausleger	30° bis 80° in 77 sec.
Spitzenausleger-verstellwinde	ist im Auslegerfuß integriert.	
	Seilzug	max. 160 kN
	Seildurchmesser	26 mm
Sicherheitsbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend	
Kransicherheit	Neuste Generation der Lastmomentüberwachung, Graphic Display mit Anzeige aller wichtigen Daten, Hubendschalter, Überdruckventile, Seilablaufsicherung	

Unterwagen

Konstruktion	Sehr starker biege- und verwindungssteife Schweißkonstruktion, mit integrierten, gschützten Antriebsgetrieben. Serienmäßig mit Unterwagenabstützung und Zentralschmierung ausgerüstet
Fahrantrieb	Jedes Fahrwerk besitzt einen sehr starken Fahrantrieb mit Axialkolben-Hydraulikmotor und direkt angeflanschtem Fahrbremsventil. Jede Seite ist stufenlos, einzeln und gegenläufig steuerbar.
Parkbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Laufwerk	Wartungsarmes für hohe Auflasten ausgelegtes Flachbodenplattenlaufwerk mit 14 Laufrollen je Raupenträger. Seriemäßig integrierte Kettenspannzylinder.
Fahrgeschwindigkeit	0-1,4 km/h

SENNEBOGEN maXcab

SENNEBOGEN maXcab mit Schiebetüre, exzellente Ergonomie, Heiz-Klimaautomatik mit Temperaturvorwahl und Frischluft / Umluftfilter, Komfortsitz luftgefedert optional einstellbar, ausgezeichnete Rundumsicht, SENNEBOGEN Diagnostic System. Während des Transportes ist die Kabine vor den Oberwagen geschwenkt.

Einsatzgewicht

7700 SL Grundmaschine mit Plattenlaufwerk 1.200 mm, 2 Hauptwinden 150 kN, Hauptausleger bestehend aus Fußstück, Kopfstück, Zwischenstück 5,6 m, 132t Oberwagenballast, 40t Unterwagenballast, 320t Haken, Gesamtgewicht: **ca. 290t**

Technische Änderungen vorbehalten!

Specifications

Diesel engine

Model	**CAT C11 ACERT**
Output	**313 kW at 2100 rpm**

Direct injection, turbo charged, intercooler, reduced emission

Cooling	Water cooled
Air filter	Dry air filter with precleaner, automatic dust discharge, main and safety element, pollution indicator
Fuel tank	**1100 l**
Electric system	24 V
Electric installation	simple and very clear design
Batteries	2 x 150 Ah, main switch

Hydraulic system

4 circuit hydraulic system for best function and performance, all functions can be driven simultaneously. The hydraulic pumps are variable displacement piston pumps with individual regulation for each pump. The pumps are equipped with an energy-saving flow-on-demand control and preasure cut-off for high-efficency and reduced loss of energy.

Oil flow max.	**3 x 420 l/min**	**1 x 270 l/min**
Pressure max.	**340 bar**	

Swing drive in open loop circuit. Axial piston pump and extra precise swing drive motion.

Filtration	High-efficiency filtration with long-time change interval, pollution indicator SENNEBOGEN HydroClean micro filtration with water separation,
Hydraulic tank	**1020 l / 880 l**
Steering	Proportional, servo hydraulics, precise control of the working functions, 2 servo joysticks for operating movements, additional functions through switches and foot pedals - in a clear and ergonomical layout

High efficiency through well sized hydraulic valves and lines

Central test ports for hydraulic circuits

Safety valves for all hydraulic circuits

Swing drive

2 Compact planetary reduction gears with hydraulic piston motor, integrated brake valves (3rd gear optional)

Parking brake	Multi-disc brake, spring-loaded
Swing bearing	Strong triple roller bearing, sealed
Swing speed	0-2,0 rpm

Upper carriage

Design	Torsion resistant box type design, precision machined, brass bushes for the boom pivot. Clear, very servicefriendly design longitudinal installation of the engine

Cooling system

Large sized cooling system for the engine and hydraulics. Very energy efficient and noise emission reduced through thermically controlled drives

Winch 1 - Winch 2

Each winch is driven independently by a directly flanged variable displacement hydraulic piston motor with high pressure regulation. Hydraulic brake valves for wear resident breaking of loads. Saftey parking breake through spring loaded multi disk brake in oil bath.

Mainwinch 1 and 2

Line pull max.	1th layer:	220	kN
Line pull	7th layer:	150	kN
Rope dia.:		28	mm
Drum dia.:		725	mm
Line speed:		0-140	m/min
Rope capacity	7 th layer:	610	m

Boom Design

Design	Lattice boom pipe construction made from high tensile steel with pinned joints.	
Main Boom hoist winch	The boom hoist winch is integreated in to the superstructure	
	line pull	2x165 kN
	rope dia.	26 mm
	boom hoist	30° - 80° in 77 sec.
Luffing jib winch	is intgreated in the boom foot	
	line pull	max. 160 kN
	rope dia.	26 mm
Safety brake	Spring-applied multi-disc brake	
Crane safety	State-of the-art safe load indicator with graphic display, hoist limit switch, pressure relief valves, rope limit switch	

Undercarriage

Design	Very strong and stiff welded construction with well protected integrated drive units. Standard equipment are undercarriage outriggers and central lubrication.
Drive system	Each drive unit is equipped with a strong hydraulic axial piston drive motor and directly mounted brake valves, each drive can be controlled independently infinitely variable in both directions.
Parking brake	Multi-disc brake, spring-loaded
Tracks	Maintenance free tracks system with flat track shoes running on 14 rollers per crawler. Regularly equipped with integrated tensioning cylinders. Flat shoes optional
Travel speed	0-1.4 km/h

SENNEBOGEN maXcab

SENNEBOGEN maXcab with sliding door, excellent ergonomics, automatic heating/air conditioning with temperature pre-select and fresh air/recirculation filter, air suspended comfort seat optionally adjustable, excellent 360° visibility, SENNEBOGEN Diagnostics System
For Transport the cabin can be swung to the front of the superstructure.

Operating weight

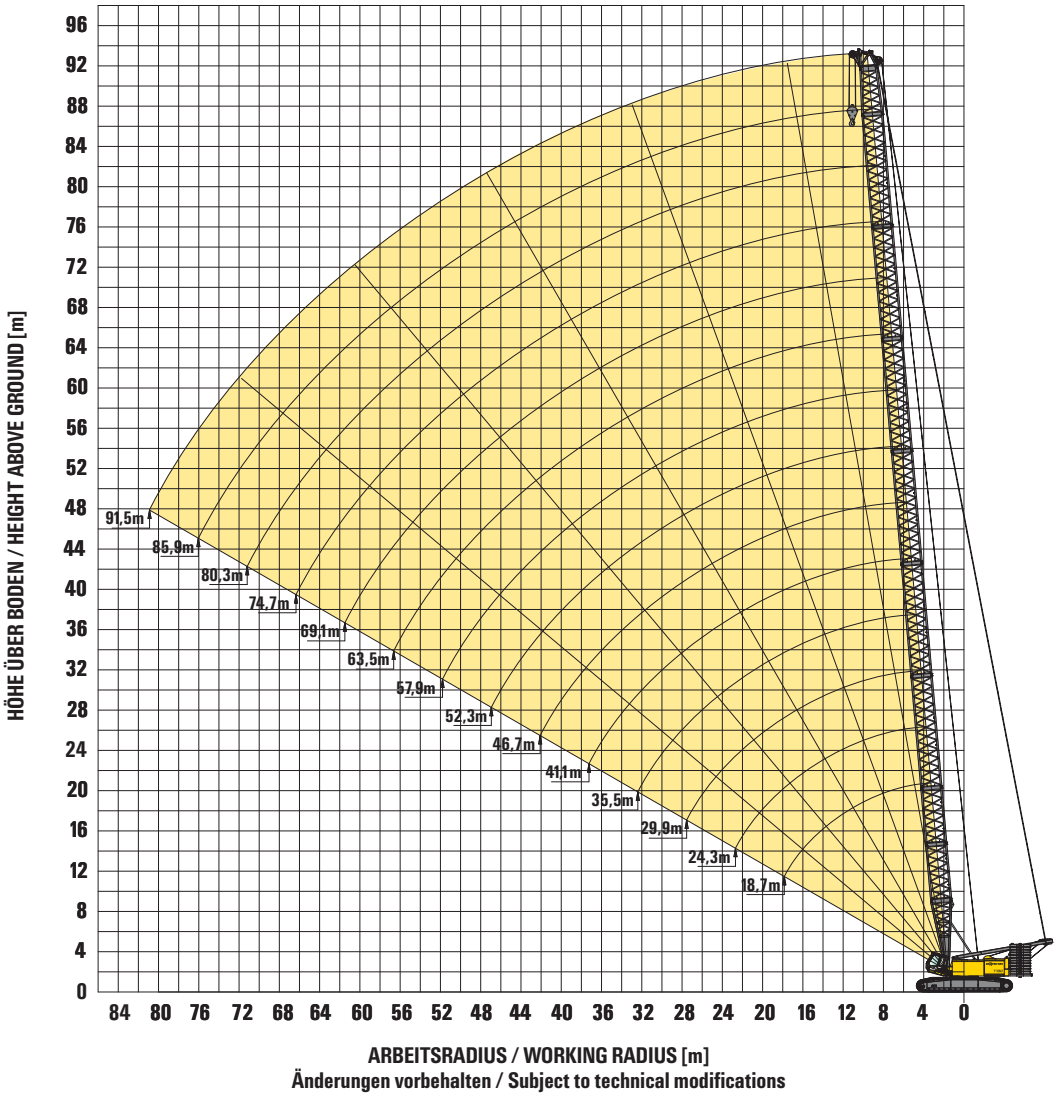
7700 SL Basemachine with 1.200 mm flat tracks, 2 main winches 150 kN, main boom consisting of boom foot, boom head, boom insert 5,6 m, 132t counterweight, 40t car body counterweight, 320t hook

Operating weight: **appr. 290t**

Subject to technical modification!

Kranausrüstung / Crane equipment

Hauptausleger - SH
main boom - SH



Änderungen vorbehalten / Subject to technical modifications

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH

DIN ISO | 360° | 90 t | 18,7-91,5 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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	320,0													
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			
11,0	130,6	127,9	120,9	112,2	108,6	103,4	98,3	93,7	89,1	85,0	78,0	66,0	56,4	
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
13,0	101,5	101,3	99,0	92,4	89,9	86,0	82,0	78,5	74,9	71,7	68,4	63,8	54,1	46,7
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
15,0	82,6	82,3	81,8	78,2	76,3	73,2	70,0	67,1	64,2	61,5	58,8	56,2	52,0	44,4
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
17,0	69,2	68,9	68,4	67,4	65,9	63,4	60,6	58,3	55,7	53,5	51,1	48,9	46,7	42,4
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
19,0		59,0	58,4	57,9	57,1	55,6	53,2	51,2	48,9	47,0	44,8	42,9	40,9	39,1
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
22,0		48,1	47,5	47,0	46,2	45,7	44,5	42,8	40,9	39,2	37,4	35,8	34,0	32,4
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
26,0			37,5	36,9	36,2	35,7	34,9	34,3	32,9	31,5	29,9	28,5	27,0	25,6
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
30,0				29,9	29,2	28,7	27,9	27,3	26,5	25,7	24,2	23,0	21,6	20,4
32,0				27,1	26,4	25,9	25,1	24,5	23,7	23,1	21,9	20,7	19,4	18,2
34,0					23,9	23,5	22,7	22,1	21,3	20,7	19,8	18,7	17,4	16,2
36,0					21,8	21,4	20,6	20,0	19,2	18,5	17,7	16,8	15,6	14,5
38,0						19,5	18,7	18,1	17,3	16,7	15,8	15,1	13,9	12,9
40,0						17,8	17,0	16,4	15,6	15,0	14,2	13,5	12,5	11,4
42,0						16,3	15,5	14,9	14,1	13,5	12,7	12,0	11,1	10,1
44,0							14,1	13,6	12,8	12,1	11,3	10,6	9,8	8,9
46,0							12,9	12,3	11,5	10,9	10,1	9,4	8,5	7,8
48,0								11,2	10,4	9,8	8,9	8,3	7,4	6,7
50,0								10,2	9,4	8,7	7,9	7,2	6,4	5,7
52,0								9,2	8,4	7,8	7,0	6,3	5,5	4,8
54,0									7,5	6,9	6,1	5,4	4,6	3,9
56,0									6,7	6,1	5,3	4,6	3,8	3,1
58,0										5,4	4,5	3,9	3,0	
60,0										4,7	3,8	3,2		
62,0										4,0	3,2			
64,0														
66,0														
68,0		7700R-80/3504/85.0/08.10 SH												
70,0														
Strangzahl / parts reeving	22	19	19	17	14	13	10	10	8	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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. Hubwinde für maximale Traglast von 320 t ist Windenposition 2 mit 520 m Seil (7700R-80/3504/85.0/08.10 SH320), ansonsten 295,7 t.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.
11. Hoisting winch for maximum load of 320 t is winch position 2 with 520 m rope (7700R-80/3504/85.0/08.10 SH320), otherwise 295,7 t.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH

DIN ISO | 360° | 104 t | 18,7-91,5 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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			
11,0	146,0	145,6	139,0	129,5	125,2	119,3	113,5	108,4	103,3	94,3	78,0	66,0	56,4	
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
13,0	116,7	116,5	114,1	106,9	103,9	99,5	95,1	91,1	87,1	83,5	75,2	63,8	54,1	46,7
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
15,0	95,1	94,9	94,3	90,7	88,4	84,9	81,3	78,2	74,9	71,9	68,9	62,0	52,0	44,4
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
17,0	79,9	79,6	79,1	78,4	76,6	73,7	70,7	68,1	65,3	62,8	60,2	57,9	50,2	42,4
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
19,0		68,3	67,8	67,2	66,5	64,9	62,3	60,0	57,6	55,4	53,1	51,1	48,6	40,7
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
22,0		55,9	55,4	54,8	54,0	53,6	52,4	50,5	48,5	46,6	44,7	42,9	41,0	38,7
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
26,0			43,9	43,3	42,6	42,1	41,3	40,8	39,4	37,9	36,2	34,7	33,0	31,6
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
30,0				35,3	34,6	34,1	33,4	32,8	31,9	31,3	29,7	28,4	26,9	25,6
32,0				32,2	31,4	31,0	30,2	29,6	28,8	28,1	27,1	25,8	24,4	23,2
34,0					28,7	28,2	27,4	26,9	26,0	25,4	24,5	23,5	22,1	21,0
36,0					26,3	25,8	25,0	24,5	23,6	23,0	22,1	21,4	20,1	19,0
38,0						23,7	22,9	22,3	21,5	20,9	20,0	19,3	18,3	17,2
40,0						21,7	21,0	20,4	19,6	19,0	18,1	17,4	16,6	15,5
42,0						20,0	19,3	18,7	17,9	17,2	16,4	15,7	14,9	14,0
44,0							17,7	17,1	16,3	15,7	14,9	14,2	13,3	12,6
46,0							16,3	15,7	14,9	14,3	13,5	12,8	11,9	11,2
48,0								14,5	13,6	13,0	12,2	11,5	10,7	10,0
50,0								13,3	12,5	11,9	11,0	10,4	9,5	8,8
52,0								12,2	11,4	10,8	10,0	9,3	8,4	7,7
54,0									10,4	9,8	9,0	8,3	7,5	6,7
56,0									9,5	8,9	8,0	7,4	6,5	5,8
58,0										8,0	7,2	6,5	5,7	5,0
60,0										7,2	6,4	5,7	4,9	4,2
62,0										6,5	5,6	5,0	4,2	3,5
64,0											5,0	4,3	3,5	
66,0											4,3	3,6		
68,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SH										3,0		
70,0														
Strangzahl / parts reeving	22	20	20	18	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH

DIN ISO | 360° | 132 t | 18,7-91,5 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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
8,0					198,6	177,1	158,0	130,1						
11,0			155,1	154,5	150,0	143,1	136,4	124,2	108,9	94,3	78,0	66,0	56,4	
13,0		131,8	131,1	126,7	124,8	119,7	114,6	110,0	105,5	91,1	75,2	63,8	54,1	46,7
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
17,0	96,0	95,7	95,1	94,6	92,6	89,3	85,9	82,8	79,7	76,8	70,7	60,4	50,2	42,4
19,0		82,3	81,8	81,2	80,5	78,8	75,9	73,3	70,6	68,1	65,6	59,0	48,6	40,7
22,0		67,6	67,1	66,5	65,8	65,3	64,2	62,1	59,8	57,8	55,6	53,6	46,6	38,7
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
26,0			53,6	53,0	52,3	51,8	51,0	50,4	49,1	47,4	45,6	43,9	42,1	36,6
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
30,0				43,5	42,8	42,3	41,5	41,0	40,1	39,5	38,0	36,5	35,0	33,5
32,0				39,8	39,1	38,6	37,8	37,2	36,4	35,7	34,9	33,5	32,0	30,6
42,0						25,7	24,9	24,3	23,5	22,9	22,0	21,4	20,5	19,8
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
70,0												5,7	4,9	4,2
Strangzahl / parts reeving	9	11	13	14	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

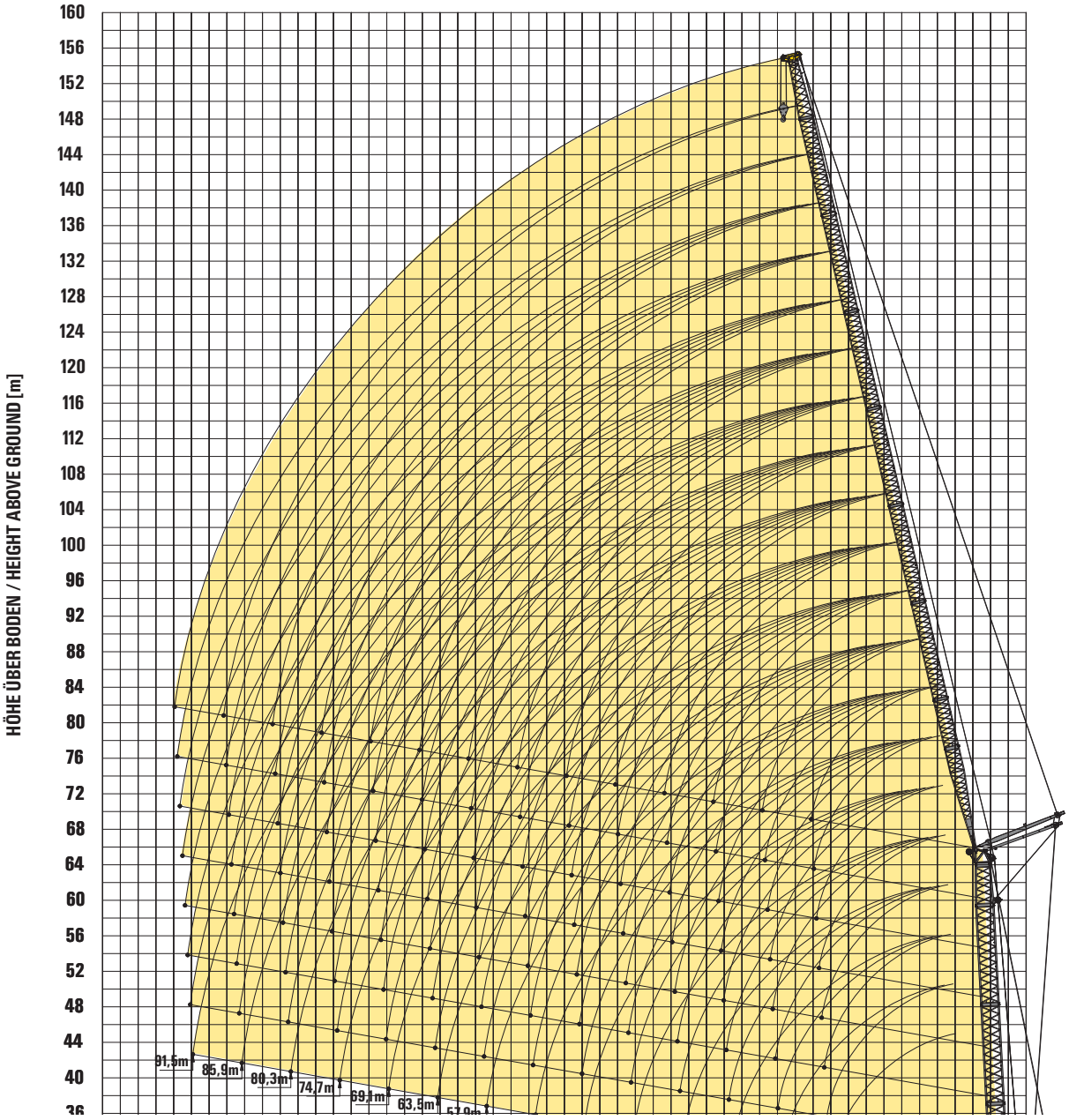
Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Kranausrüstung / Crane equipment

Hauptausleger - SHLH
main boom - SHLH



ARBEITSRADIUS / WORKING RADIUS [m]
Änderungen vorbehalten / Subject to technical modifications

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH

DIN ISO | 360° | 90 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[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							
11,0	80,9	70,1	62,0	51,3					
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
13,0	73,9	64,8	58,1	48,1	39,8	33,7	27,4		
14,0	68,5	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
15,0	63,8	60,0	54,4	45,2	37,6	32,1	26,3	23,0	18,7
16,0	59,5	57,7	52,6	43,7	,36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
17,0	55,8	54,1	50,9	42,4	35,6	30,6	25,2	22,1	18,2
18,0	52,4	50,8	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
19,0	49,3	47,9	46,6	39,8	33,6	29,2	24,1	21,3	17,6
20,0	46,5	45,2	44,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
22,0	41,6	40,5	39,5	36,1	31,0	27,2	22,6	20,0	16,8
24,0	37,4	36,4	35,6	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
26,0	33,8	33,0	32,3	31,4	27,9	24,7	20,8	18,5	15,7
28,0	30,8	30,0	29,3	28,5	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
30,0	27,9	27,4	26,8	26,0	25,0	22,4	19,1	17,1	14,7
32,0	25,1	24,9	24,5	23,8	23,2	21,3	18,3	16,4	14,1
34,0	22,7	22,5	22,4	21,8	21,3	20,3	17,5	15,7	13,6
36,0	20,6	20,4	20,3	20,0	19,6	18,9	16,7	15,1	13,1
38,0	18,7	18,6	18,4	18,2	17,9	17,4	16,0	14,4	12,5
40,0	17,1	16,9	16,8	16,5	16,3	16,0	15,3	13,8	12,0
42,0	15,6	15,4	15,3	15,0	14,8	14,5	14,2	13,2	11,5
44,0	14,2	14,0	14,0	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	11,0
46,0	13,0	12,8	12,7	12,5	12,3	11,9	11,7	11,3	10,5
48,0	11,9	11,7	11,6	11,4	11,2	10,8	10,6	10,2	9,9
50,0	10,8	10,7	10,6	10,3	10,2	9,8	9,6	9,2	8,9
52,0	9,9	9,7	9,7	9,4	9,2	8,9	8,7	8,3	8,0
54,0	9,0	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	7,4	7,1
56,0	8,2	8,1	8,0	7,8	7,6	7,3	7,0	6,7	6,4
58,0	7,4	7,3	7,2	7,0	6,8	6,5	6,3	5,9	5,6
60,0	6,7	6,6	6,6	6,3	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0
62,0	6,1	6,0	5,9	5,7	5,5	5,2	5,0	4,6	4,3
64,0		5,3	5,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,0	3,8
66,0		4,8	4,7	4,5	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2
68,0			4,2	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7
70,0			3,7	3,5	3,3	3,0	2,8	2,5	
72,0				3,0	2,8	2,5	2,3		
74,0				2,5	2,4				
76,0									
78,0	7700R-80/3504/85.0/12.09 SHLH								
80,0									
Strangzahl / parts reeving	7	6	5	4	3	3	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHLH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH

DIN ISO | 360° | 104 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[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							
11,0	80,9	70,1	62,0	51,3					
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
13,0	75,0	64,8	58,1	48,1	39,8	33,7	27,4		
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
15,0	69,2	60,0	54,4	45,2	37,6	32,1	26,3	23,0	18,7
16,0	66,4	57,7	52,6	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
17,0	63,7	55,6	50,9	42,4	35,6	30,6	25,2	22,1	18,2
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
19,0	57,7	51,5	47,6	39,8	33,6	29,2	24,1	21,3	17,6
20,0	54,6	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
22,0	49,0	46,1	42,9	36,1	31,0	27,2	22,6	20,0	16,8
24,0	44,3	42,8	40,0	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
26,0	40,2	39,3	37,2	31,7	27,9	24,7	20,8	18,5	15,7
28,0	36,7	35,8	34,5	29,7	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
30,0	33,3	32,9	32,0	27,8	25,0	22,4	19,1	17,1	14,7
32,0	30,2	30,0	29,6	26,0	23,7	21,3	18,3	16,4	14,1
34,0	27,5	27,3	27,1	24,3	22,5	20,3	17,5	15,7	13,6
36,0	25,0	24,9	24,7	22,6	21,3	19,3	16,7	15,1	13,1
38,0	22,6	22,7	22,6	21,1	20,1	18,3	16,0	14,4	12,5
40,0	20,4	20,9	20,7	19,6	19,0	17,4	15,3	13,8	12,0
42,0	18,5	19,2	19,1	18,1	17,9	16,5	14,6	13,2	11,5
44,0	16,9	17,6	17,5	16,8	16,9	15,7	13,9	12,6	11,0
46,0	15,5	16,2	16,0	15,4	15,7	14,8	13,3	12,0	10,5
48,0	14,3	15,0	14,5	14,2	14,4	14,0	12,6	11,4	10,0
50,0	13,4	13,8	13,1	13,0	13,3	13,0	12,0	10,8	9,5
52,0	12,6	12,7	11,9	11,9	12,2	11,9	11,4	10,3	9,0
54,0	11,9	11,7	10,7	10,8	11,2	10,9	10,7	9,7	8,6
56,0	11,0	10,8	9,7	9,8	10,3	10,0	9,8	9,1	8,1
58,0	10,1	10,0	8,8	8,8	9,5	9,2	9,0	8,6	7,6
60,0	9,3	9,2	8,0	8,0	8,7	8,4	8,2	7,8	7,2
62,0	8,6	8,4	7,4	7,2	8,0	7,7	7,5	7,1	6,7
64,0		7,7	7,0	6,5	7,3	7,0	6,8	6,4	6,1
66,0		7,1	6,7	5,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5
68,0			6,4	5,4	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9
70,0			5,9	5,0	5,5	5,2	5,0	4,6	4,4
72,0			5,3	4,7	4,9	4,7	4,4	4,1	3,8
74,0			4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3
76,0			4,3	4,1	4,0	3,7	3,5	3,1	2,9
78,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHLH								
80,0									
Strangzahl / parts reeving	7	6	5	4	3	3	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHLH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH

DIN ISO | 360° | 132 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[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							
11,0	80,9	70,1	62,0	51,3					
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
13,0	75,0	64,8	58,1	48,1	39,8	33,7	27,4		
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
15,0	69,2	60,0	54,4	45,2	37,6	32,1	26,3	23,0	18,7
16,0	66,4	57,7	52,7	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
17,0	63,7	55,6	50,9	42,4	35,6	30,6	25,2	22,1	18,2
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
19,0	58,4	51,5	47,6	39,8	33,6	29,2	24,1	21,3	17,6
20,0	55,8	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
22,0	50,9	46,1	42,9	36,1	31,0	27,2	22,6	20,0	16,8
24,0	46,0	42,8	40,0	33,9	29,4	25,9	21,7	19,3	16,3
26,0	41,3	39,8	37,2	31,7	27,9	24,7	20,8	18,5	15,7
28,0	37,3	37,0	34,5	29,7	26,4	23,5	19,9	17,8	15,2
30,0	33,9	33,6	32,0	27,8	25,0	22,4	19,1	17,1	14,7
32,0	30,9	30,7	29,6	26,0	23,7	21,3	18,3	16,4	14,1
34,0	27,8	28,1	27,3	24,3	22,5	20,3	17,5	15,7	13,6
36,0	25,0	25,7	25,1	22,6	21,3	19,3	16,7	15,1	13,1
38,0	22,6	23,7	23,1	21,1	20,1	18,3	16,0	14,4	12,5
40,0	20,4	21,8	21,2	19,6	19,0	17,4	15,3	13,8	12,0
42,0	18,5	20,2	19,3	18,1	17,9	16,5	14,6	13,2	11,5
44,0	16,9	18,7	17,6	16,8	16,9	15,7	13,9	12,6	11,0
46,0	15,5	17,3	16,0	15,4	15,9	14,8	13,3	12,0	10,5
48,0	14,3	16,0	14,5	14,2	14,9	14,0	12,6	11,4	10,0
50,0	13,4	14,8	13,1	13,0	13,9	13,2	12,0	10,8	9,5
52,0	12,6	13,4	11,9	11,9	12,9	12,5	11,4	10,3	9,0
54,0	12,0	12,2	10,7	10,8	12,0	11,7	10,8	9,7	8,6
56,0	11,5	11,1	9,7	9,8	11,1	10,9	10,2	9,1	8,1
58,0	11,0	10,2	8,8	8,9	10,2	10,0	9,6	8,6	7,6
60,0	10,2	9,5	8,0	8,0	9,4	9,2	9,0	8,0	7,2
62,0	9,4	9,1	7,4	7,2	8,6	8,5	8,2	7,5	6,7
64,0		8,6	7,0	6,5	7,9	7,8	7,5	7,0	6,3
66,0		7,9	6,7	5,9	7,2	7,1	6,9	6,5	5,9
68,0			6,6	5,4	6,6	6,5	6,3	5,9	5,5
70,0			6,6	5,0	6,1	5,9	5,7	5,3	5,0
72,0				4,8	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5
74,0				4,7	5,1	4,8	4,6	4,3	4,0
76,0				4,7	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5
78,0	7700R-80/3504/135.0/12.09 SHLH				4,1	3,8	3,6	3,3	3,0
80,0					3,6	3,4	3,2	2,8	2,6
Strangzahl / parts reeving	7	6	5	4	3	3	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SHLH-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLHS / crane load chart SHLHS

DIN ISO | 360° | 90 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[m]	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0									
10,0									
11,0									
12,0	20,0								
13,0	20,0	20,0	20,0						
14,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0				
15,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
16,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,6
17,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,4
18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	16,2
19,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,3	15,9
20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	15,7
22,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,2	15,2
24,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	17,5	14,8
26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,6	16,8	14,3
28,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	16,2	13,8
30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	18,0	15,5	13,3
32,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	17,2	14,9	12,8
34,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	17,9	16,5	14,3	12,3
36,0	20,0	20,0	20,0	19,8	18,5	17,0	15,7	13,7	11,8
38,0	20,0	20,0	20,0	18,1	17,4	16,1	15,0	13,2	11,3
40,0	16,9	16,8	16,7	16,4	16,2	15,3	14,3	12,6	10,8
42,0	15,4	15,2	15,1	14,9	14,7	14,3	13,6	12,0	10,3
44,0	14,0	13,8	13,7	13,5	13,3	13,0	12,7	11,5	9,8
46,0	12,7	12,5	12,5	12,2	12,0	11,7	11,5	11,0	9,3
48,0	11,5	11,4	11,3	11,1	10,9	10,6	10,3	10,0	8,8
50,0	10,5	10,3	10,3	10,0	9,9	9,6	9,3	9,0	8,4
52,0	9,5	9,3	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	8,0	7,7
54,0	8,6	8,4	8,4	8,2	8,0	7,7	7,5	7,1	6,8
56,0	7,7	7,6	7,6	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	6,0
58,0	6,9	6,8	6,8	6,6	6,4	6,1	5,9	5,6	5,3
60,0	6,2	6,1	6,1	5,8	5,7	5,4	5,2	4,9	4,6
62,0	5,5	5,4	5,4	5,2	5,0	4,8	4,5	4,2	3,9
64,0		4,8	4,7	4,5	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3
66,0		4,2	4,1	4,0	3,8	3,5	3,3	3,0	
68,0			3,6	3,4	3,3	3,0	2,8		
70,0			3,0	2,9	2,7				
72,0									
74,0									
76,0									
78,0	7700R-80/3504/85.0/12.09 SHLHS								
80,0									
Strangzahl / parts reeving	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHLHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHLHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLHS / crane load chart SHLHS

DIN ISO | 360° | 104 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[m]	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0									
10,0									
11,0									
12,0	20,0								
13,0	20,0	20,0	20,0						
14,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0				
15,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
16,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,6
17,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,4
18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	16,2
19,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,3	15,9
20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	15,7
22,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,2	15,2
24,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	17,5	14,8
26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,6	16,8	14,3
28,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	16,2	13,8
30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	18,0	15,5	13,3
32,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	17,2	14,9	12,8
34,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	17,9	16,5	14,3	12,3
36,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,5	17,0	15,7	13,7	11,8
38,0	20,0	20,0	20,0	18,6	17,4	16,1	15,0	13,2	11,3
40,0	19,8	19,2	18,5	17,3	16,3	15,3	14,3	12,6	10,8
42,0	18,1	17,7	17,0	16,1	15,3	14,5	13,6	12,0	10,3
44,0	16,7	16,4	15,6	15,0	14,4	13,7	13,0	11,5	9,8
46,0	15,4	15,1	14,3	14,0	13,5	13,0	12,3	11,0	9,3
48,0	14,4	14,0	13,2	13,0	12,6	12,3	11,7	10,4	8,8
50,0	13,5	12,9	12,2	12,1	11,8	11,6	11,1	9,9	8,4
52,0	12,5	12,0	11,3	11,3	11,1	10,9	10,4	9,4	7,9
54,0	11,4	11,1	10,5	10,5	10,4	10,3	9,9	8,8	7,5
56,0	10,5	10,3	9,8	9,8	9,7	9,6	9,3	8,3	7,0
58,0	9,6	9,5	9,1	9,2	9,1	8,8	8,6	7,8	6,6
60,0	8,7	8,7	8,5	8,4	8,3	8,0	7,8	7,3	6,2
62,0	8,0	7,9	7,9	7,6	7,5	7,2	7,0	6,7	5,8
64,0		7,2	7,1	6,9	6,8	6,5	6,3	6,0	5,4
66,0		6,5	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0
68,0			5,8	5,6	5,5	5,2	5,0	4,7	4,4
70,0			5,2	5,0	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9
72,0				4,5	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3
74,0				3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	2,8
76,0				3,4	3,3	3,1	2,9		
78,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHLHS				2,8				
80,0									
Strangzahl / parts reeving	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHLHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHLHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHLHS / crane load chart SHLHS

DIN ISO | 360° | 132 t | 69,1 - 113,9 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]								
Radius[m]	69,1	74,7	80,3	85,9	91,5	97,1	102,7	108,3	113,9
9,0									
10,0									
11,0									
12,0	20,0								
13,0	20,0	20,0	20,0						
14,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0				
15,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
16,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,6
17,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,4
18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	16,2
19,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,3	15,9
20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	15,7
22,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,2	15,2
24,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	17,5	14,8
26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,6	16,8	14,3
28,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	16,2	13,8
30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	18,0	15,5	13,3
32,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,9	17,2	14,9	12,8
34,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	17,9	16,5	14,3	12,3
36,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,5	17,0	15,7	13,7	11,8
38,0	20,0	20,0	20,0	18,6	17,4	16,1	15,0	13,2	11,3
40,0	19,8	19,2	18,5	17,3	16,3	15,3	14,3	12,6	10,8
42,0	18,1	17,7	17,0	16,1	15,3	14,5	13,6	12,0	10,3
44,0	16,7	16,4	15,6	15,0	14,4	13,7	13,0	11,5	9,8
46,0	15,4	15,1	14,3	14,0	13,5	13,0	12,3	11,0	9,3
48,0	14,4	14,0	13,2	13,0	12,6	12,3	11,7	10,4	8,8
50,0	13,5	12,9	12,2	12,1	11,8	11,6	11,1	9,9	8,4
52,0	12,8	12,0	11,3	11,3	11,1	10,9	10,4	9,4	7,9
54,0	12,0	11,1	10,5	10,5	10,4	10,3	9,9	8,8	7,5
56,0	11,3	10,3	9,8	9,8	9,7	9,7	9,3	8,3	7,0
58,0	10,5	9,5	9,1	9,2	9,1	9,1	8,7	7,8	6,6
60,0	9,6	8,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	7,3	6,2
62,0	8,4	8,2	8,0	8,0	8,0	8,0	7,6	6,8	5,8
64,0		7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,1	6,3	5,4
66,0		7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,5	5,8	5,0
68,0			6,5	6,5	6,3	6,3	6,0	5,3	4,6
70,0			5,9	6,0	5,8	5,8	5,5	4,9	4,2
72,0				5,5	5,3	5,3	5,0	4,4	3,9
74,0				5,1	4,8	4,7	4,5	3,9	3,5
76,0				4,6	4,2	4,2	4,0	3,5	3,2
78,0	7700R-80/3504/135.0/12.09 SHLHS				3,6	3,7	3,5	3,1	2,9
80,0					3,0	3,1	3,0		
Strangzahl / parts reeving	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHLHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHLHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHS / crane load chart SHS

DIN ISO | 360° | 90 t | 18,7 - 91,5 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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	42,0													
8,0	42,0	42,0	42,0											
9,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0									
10,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0							
11,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0					
12,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0				
13,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0			
14,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
15,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,0
16,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,3
17,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,7
18,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,1
19,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,6	38,6
20,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,7	39,9	38,1	36,4
22,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,3	38,7	36,9	35,4	33,7	32,1
24,0			41,8	41,3	40,6	40,2	39,2	37,7	36,0	34,5	32,9	31,4	29,9	28,4
26,0			37,2	36,7	36,0	35,6	34,8	33,9	32,3	30,9	29,4	28,1	26,6	25,2
28,0			33,3	32,8	32,1	31,7	30,9	30,4	29,1	27,8	26,4	25,1	23,7	22,4
30,0				29,5	28,8	28,4	27,7	27,1	26,3	25,1	23,7	22,5	21,2	20,0
32,0				26,6	26,0	25,6	24,8	24,3	23,5	22,7	21,4	20,2	18,9	17,8
34,0					23,5	23,1	22,4	21,8	21,0	20,4	19,2	18,1	16,9	15,8
36,0					21,3	20,9	20,2	19,6	18,9	18,3	17,3	16,3	15,1	14,0
38,0						19,0	18,3	17,7	16,9	16,3	15,5	14,6	13,4	12,4
40,0						17,3	16,5	16,0	15,2	14,6	13,8	13,1	11,9	10,9
42,0						15,7	15,0	14,5	13,7	13,1	12,3	11,6	10,5	9,6
44,0							13,6	13,1	12,3	11,7	10,9	10,2	9,3	8,3
46,0							12,3	11,8	11,0	10,4	9,6	9,0	8,1	7,2
48,0								10,6	9,9	9,3	8,5	7,8	7,0	6,1
50,0								9,6	8,8	8,2	7,4	6,8	6,0	5,1
52,0								8,6	7,8	7,3	6,5	5,8	5,0	4,2
54,0									6,9	6,4	5,6	4,9	4,1	3,4
56,0									6,1	5,5	4,7	4,1	3,3	
58,0										4,7	4,0	3,3		
60,0										4,0	3,2			
62,0										3,3				
64,0														
66,0														
68,0		7700R-80/3504/85.0/12.09 SHS												
70,0														
Strangzahl / parts reeving	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHS / crane load chart SHS

DIN ISO | 360° | 104 t | 18,7 - 91,5 m | Unterwagenballast carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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	42,0													
8,0	42,0	42,0	42,0											
9,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0									
10,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0							
11,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0					
12,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0				
13,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0			
14,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
15,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,0
16,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,3
17,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,7
18,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,1
19,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	38,6
20,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	38,0
22,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,6	37,0
24,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,3	39,6	38,0	36,3	34,8
26,0			42,0	42,0	42,0	42,0	41,2	40,4	38,7	37,3	35,6	34,2	32,6	31,2
28,0			39,2	38,7	38,0	37,6	36,8	36,3	35,1	33,7	32,2	30,8	29,3	28,0
30,0				34,9	34,3	33,8	33,1	32,6	31,8	30,6	29,2	27,9	26,5	25,2
32,0				31,7	31,1	30,6	29,9	29,3	28,6	27,9	26,5	25,3	23,9	22,7
34,0					28,2	27,8	27,1	26,6	25,8	25,2	24,1	22,9	21,6	20,5
36,0					25,8	25,4	24,6	24,1	23,3	22,7	21,9	20,9	19,6	18,5
38,0						23,2	22,4	21,9	21,1	20,5	19,7	19,0	17,7	16,6
40,0						21,2	20,5	20,0	19,2	18,6	17,8	17,1	16,0	15,0
42,0						19,5	18,7	18,2	17,4	16,8	16,0	15,4	14,5	13,4
44,0							17,2	16,6	15,9	15,3	14,5	13,8	13,0	12,0
46,0							15,7	15,2	14,4	13,8	13,0	12,4	11,6	10,8
48,0								13,9	13,1	12,5	11,7	11,1	10,3	9,6
50,0								12,7	11,9	11,3	10,5	9,9	9,1	8,4
52,0								11,6	10,8	10,2	9,4	8,8	8,0	7,3
54,0									9,8	9,2	8,4	7,8	7,0	6,3
56,0									8,9	8,3	7,5	6,9	6,0	5,4
58,0										7,4	6,6	6,0	5,2	4,5
60,0										6,6	5,8	5,2	4,4	3,7
62,0										5,8	5,0	4,4	3,6	
64,0											4,3	3,7		
66,0											3,6	3,0		
68,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHS												
70,0														
Strangzahl / parts reeving	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHS / crane load chart SHS

DIN ISO | 360° | 132 t | 18,7 - 91,5 m | Unterwagenballast / carbody counterweight 40t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[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														
8,0														
9,0				42,0	42,0									
10,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0							
11,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0					
12,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0				
13,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0			
14,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
15,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,0
16,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,3
17,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,7
18,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	39,1
19,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	38,6
20,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	38,0
22,0		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	37,0
24,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	36,0
26,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,6	35,0
28,0			42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	40,9	39,4	37,8	34,2
30,0				42,0	42,0	42,0	41,3	40,7	40,0	38,9	37,3	35,9	34,4	33,0
32,0				39,3	38,7	38,2	37,5	37,0	36,2	35,6	34,2	32,9	31,4	30,1
34,0					35,4	34,9	34,2	33,7	32,9	32,3	31,4	30,2	28,7	27,5
36,0					32,4	32,0	31,3	30,8	30,0	29,4	28,6	27,7	26,3	25,1
38,0						29,5	28,7	28,2	27,4	26,8	26,0	25,3	24,2	23,0
40,0						27,2	26,4	25,9	25,1	24,5	23,7	23,1	22,2	21,0
42,0						25,1	24,4	23,9	23,1	22,5	21,7	21,0	20,2	19,3
44,0							22,5	22,0	21,2	20,6	19,8	19,2	18,3	17,6
46,0							20,8	20,3	19,5	18,9	18,1	17,5	16,7	16,0
48,0								18,8	18,0	17,4	16,6	16,0	15,1	14,5
50,0								17,4	16,6	16,0	15,2	14,6	13,7	13,1
52,0								16,1	15,3	14,7	13,9	13,3	12,5	11,8
54,0									14,1	13,5	12,7	12,1	11,3	10,6
56,0									13,0	12,4	11,6	11,0	10,2	9,5
58,0										11,4	10,6	10,0	9,1	8,5
60,0										10,4	9,6	9,0	8,2	7,5
62,0										9,5	8,7	8,1	7,3	6,6
64,0											7,9	7,3	6,5	5,8
66,0											7,1	6,5	5,7	5,0
68,0		7700R-80/3504/135.0/12.09 SHS										5,8	5,0	4,3
70,0												5,1	4,3	3,6
Strangzahl / parts reeving	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

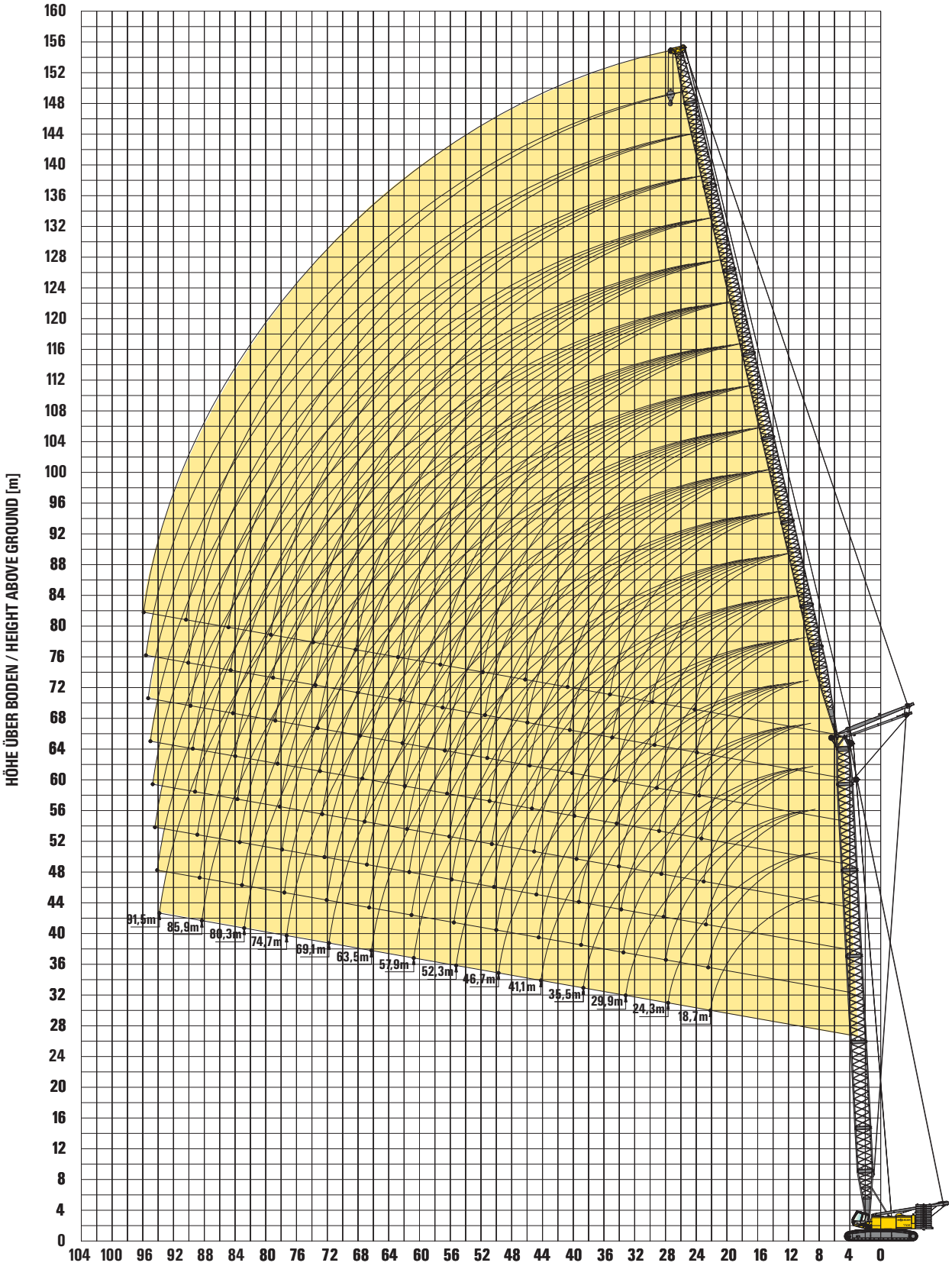
Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Kranausrüstung / Crane equipment

Hauptausleger - SH mit wippbarem Spitzenausleger - WS
main boom - SH with luffing jib - WS



Änderungen vorbehalten / Subject to technical modifications

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 74,7 m

SH: 24,3 - 57,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	50° 50°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 104 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]											
	24,3						29,9					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]											
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
34,0	28,4											
36,0	26,4											
38,0							22,6					
40,0												
42,0		21,1										
44,0		19,8										
46,0		18,7						17,0				
48,0								16,0				
50,0								15,1				
52,0			14,9									
54,0			14,2						12,6			
56,0			13,4						11,9			
58,0			12,8						11,3			
60,0				11,0					10,7			
62,0				10,4								
64,0				9,9						8,5		
66,0				9,4						8,1		
68,0				8,9	8,0					7,6		
70,0					7,5					7,2		
72,0					7,1					6,8	5,8	
74,0					6,8						5,5	
76,0					6,4						5,2	
78,0					6,1	5,1					4,9	
80,0					5,7	4,8					4,6	3,5
82,0						4,5					4,3	3,2
84,0						4,2						3,1
86,0						4,0						2,9
88,0						3,7						2,6
90,0						3,5						
92,0												
94,0												
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 50											
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	7	6	5	3	2	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]								
	35,5					41,1			
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]								
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	18,7	29,9	41,1	52,3
42,0	17,9								
46,0						13,2			
50,0		13,5							
52,0		12,8							
54,0		12,1					9,8		
56,0							9,2		
58,0			9,9				8,7		
60,0			9,3						
62,0			8,9					7,3	
64,0			8,4					6,9	
66,0								6,5	
68,0				6,3				6,2	
70,0				6,0					4,5
72,0				5,6					4,2
74,0				5,3					4,0
76,0				5,0	4,0				3,7
78,0					3,7				3,5
80,0					3,5				
82,0					3,2				
84,0					3,0				
86,0					2,8				
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 50								
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	6	5	4	3

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]								
	46,7			52,3					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]								
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	18,7	29,9				
48,0	11,2								
50,0	10,5								
52,0				7,8					
54,0				7,3					
56,0									
58,0		7,7							
60,0		7,2			5,4				
62,0		6,8			5,1				
64,0					4,8				
66,0			5,0						
68,0			4,8						
70,0			4,5						
72,0			4,2						
74,0									
76,0									
78,0									
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 50								
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	6	4				

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]								
	57,9								
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]								
Radius[m]	18,7	29,9							
56,0	5,0								
58,0	4,6								
64,0		3,0							
66,0		2,8							
68,0		2,6							
98,0									
Strangzahl / parts reeving	6	4							

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°

DIN ISO | 360° | 104 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
24,0	48,7													
26,0	44,0							42,1						
28,0	40,1							38,3						
30,0	36,7	36,1						35,1						
32,0		33,3						32,3	31,7					
34,0		30,9							29,4					
36,0		28,7	27,7						27,3					
38,0		26,8	25,9						25,5	24,4				
40,0		25,1	24,2						23,9	22,8				
42,0			22,7	21,5					22,4	21,4				
44,0			21,3	20,1						20,1	18,9			
46,0			20,1	18,9						19,0	17,7			
48,0			19,0	17,8	16,8					17,9	16,7			
50,0			18,0	16,8	15,8					17,0	15,7	14,7		
52,0			17,0	15,9	14,9					16,1	14,9	13,8		
54,0				15,1	14,1	10,3				15,2	14,1	13,0		
56,0				14,3	13,3	10,0					13,3	12,3	9,4	
58,0				13,6	12,6	9,8					12,6	11,6	9,0	
60,0				12,9	12,0	9,5	4,8				12,0	11,0	9,2	
62,0				12,3	11,4	9,2	4,8				11,4	10,4	8,8	
64,0					10,8	8,9	4,7				10,9	9,9	8,4	4,5
66,0					10,2	8,6	4,6					9,4	8,0	4,4
68,0					9,7	8,3	4,5					8,9	7,7	4,3
70,0					9,3	8,1	4,5					8,5	7,4	4,2
72,0					8,8	7,9	4,4					8,0	7,1	4,1
74,0					8,4	7,5	4,3					7,6	6,7	4,0
76,0						7,1	4,2					7,3	6,3	3,9
78,0						6,7	4,1						6,0	3,8
80,0						6,4	4,1						5,6	3,7
82,0						6,0	4,0						5,3	3,6
84,0						5,7	3,9						5,0	3,5
86,0							3,8						4,8	3,4
88,0							3,7							3,3
90,0							3,6							3,2
92,0							3,5							3,1
94,0							3,4							2,9
96,0							3,2							2,8
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 67												
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]												
	35,5							41,1					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]												
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
28,0	36,5												
30,0	33,5							31,5					
32,0	30,9							29,0					
34,0	28,6	27,8						26,9					
36,0		25,9						25,0	24,2				
38,0		24,2							22,6				
40,0		22,6	21,5						21,1				
42,0		21,2	20,2						19,8				
44,0		20,0	18,9						18,6	17,5			
46,0			17,8	16,5					17,6	16,5			
48,0			16,8	15,5						15,6			
50,0			15,9	14,6						14,7	13,3		
52,0			15,1	13,8						13,9	12,6		
54,0			14,3	13,1	12,0					13,2	11,9		
56,0			13,6	12,4	11,3					12,5	11,2	10,1	
58,0				11,7	10,6						10,6	9,5	
60,0				11,1	10,1	9,0					10,1	9,0	
62,0				10,5	9,5	8,4					9,5	8,5	7,3
64,0				10,0	9,0	7,9					9,0	8,0	6,8
66,0				9,5	8,5	7,5	4,0				8,6	7,5	6,4
68,0					8,1	7,0	3,9				8,2	7,1	6,0
70,0					7,7	6,6	3,8					6,7	5,7
72,0					7,3	6,2	3,6					6,4	5,3
74,0					6,9	5,9	3,5					6,0	5,0
76,0					6,5	5,5	3,4					5,7	4,7
78,0					6,2	5,2	3,3					5,4	4,4
80,0						4,9	3,2					5,0	4,1
82,0						4,6	3,0						3,8
84,0						4,3	2,9						3,6
86,0						4,1	2,8						3,3
88,0						3,8	2,6						3,1
90,0						3,6							2,9
92,0													2,7
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]											
	46,7						52,3					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]											
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
34,0	25,2											
36,0	23,4						21,2					
38,0	21,8						19,8					
40,0		19,6										
42,0		18,4						16,5				
44,0		17,3						15,6				
46,0		16,3	15,2					14,7				
48,0		15,4	14,3					13,9	12,6			
50,0		14,6	13,5					13,2	11,9			
52,0			12,7	11,3				12,4	11,2			
54,0			12,1	10,7					10,7	9,1		
56,0			11,4	10,1					10,1	8,6		
58,0			10,9	9,5	8,4				9,6	8,1		
60,0			10,3	9,0	7,9				9,1	7,6	6,4	
62,0				8,5	7,4				8,6	7,2	6,0	
64,0				8,1	7,0	5,7				6,8	5,6	
66,0				7,6	6,5	5,4				6,4	5,2	3,9
68,0				7,2	6,2	5,0				6,1	4,9	3,6
70,0				6,9	5,8	4,7				5,7	4,6	3,3
72,0				6,5	5,5	4,4				5,4	4,3	3,0
74,0					5,1	4,1				5,1	4,0	2,7
76,0					4,8	3,8					3,7	2,5
78,0					4,6	3,5					3,4	
80,0					4,3	3,2					3,2	
82,0					4,0	3,0					3,0	
84,0						2,8					2,8	
86,0						2,5						
88,0												
98,0												
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	6	4	3	2	2	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]								
	57,9					63,5			
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]								
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	18,7	29,9	41,1	52,3
38,0	17,9								
40,0	16,8					14,4			
42,0	15,9					13,6			
44,0		13,8				12,9			
46,0		13,1					11,0		
48,0		12,4					10,4		
50,0		11,8	10,3				9,9		
52,0		11,2	9,7				9,3	7,9	
54,0		10,6	9,2				8,8	7,5	
56,0			8,8	7,0			8,4	7,0	
58,0			8,3	6,6				6,7	4,9
60,0			7,9	6,2				6,3	4,6
62,0			7,5	5,9	4,5			5,9	4,3
64,0			7,1	5,5	4,2			5,6	4,0
66,0				5,2	3,9			5,3	3,7
68,0				4,9	3,6				3,4
70,0				4,6	3,3				3,2
72,0				4,3	3,0				2,9
74,0				4,1	2,8				2,7
76,0				3,8	2,6				2,5
78,0									
80,0									
82,0									
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 67								
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	5	4	3	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]							
	69,1							
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]							
Radius[m]	18,7	29,9	41,1					
44,0	10,7							
46,0	10,1							
48,0	9,6	8,4						
50,0		8,0						
52,0		7,5						
54,0		7,1	5,7					
56,0		6,7	5,3					
58,0		6,4	5,0					
60,0			4,7					
62,0			4,4					
64,0			4,1					
66,0			3,8					
68,0			3,6					
70,0								
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 67							
Strangzahl / parts reeving	4	3	2					

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°

DIN ISO | 360° | 104 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
17,0	77,7													
18,0	73,2							67,7						
19,0	69,2							65,6						
20,0	65,1							61,9						
22,0	57,6	55,9						55,5						
24,0	51,6	51,0						50,3	48,5					
26,0	46,6	46,1	44,2					45,6	44,3					
28,0		42,0	41,0						40,7	38,9				
30,0		38,5	37,6	34,0					37,5	36,0				
32,0		35,5	34,6	33,1					34,6	33,4	31,4			
34,0		32,9	32,0	30,9	23,8				32,1	31,1	29,4			
36,0		30,6	29,8	28,6	23,2				29,9	28,9	27,4	22,7		
38,0			27,8	26,7	22,6					27,0	25,7	22,2		
40,0			26,0	24,9	22,0	15,3				25,3	24,1	21,7	15,1	
42,0			24,4	23,3	21,5	14,9				23,7	22,6	20,9	14,9	
44,0			23,0	21,9	20,9	14,5	8,7			22,3	21,2	20,1	14,4	8,3
46,0			21,7	20,6	19,7	14,1	8,5			21,1	19,9	18,9	14,0	8,2
48,0			20,5	19,5	18,5	13,7	8,2			19,9	18,8	17,8	13,6	7,9
50,0				18,4	17,4	13,2	8,0				17,8	16,8	13,2	7,6
52,0				17,4	16,5	12,8	7,7				16,8	15,8	12,8	7,4
54,0				16,5	15,6	12,4	7,4				15,9	15,0	12,4	7,1
56,0				15,7	14,8	12,0	7,2				15,1	14,2	12,0	6,9
58,0				14,9	14,0	11,6	6,9				14,4	13,4	11,6	6,7
60,0					13,3	11,2	6,7				13,6	12,8	11,2	6,5
62,0					12,6	10,7	6,5					12,1	10,7	6,3
64,0					12,0	10,3	6,2					11,5	10,2	6,1
66,0					11,5	9,9	6,0					11,0	9,7	5,9
68,0					10,9	9,6	5,8					10,4	9,3	5,7
70,0					10,4	9,2	5,6					9,9	8,9	5,5
72,0						8,8	5,4						8,5	5,3
74,0						8,5	5,2						8,1	5,1
76,0						8,2	5,0						7,7	4,9
78,0						7,8	4,8						7,4	4,7
80,0						7,4	4,6						7,0	4,5
82,0							4,4							4,3
84,0							4,3							4,1
86,0							4,1							3,9
88,0							3,9							3,7
90,0							3,8							3,5
92,0							3,6							3,4
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 77												
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
19,0	61,9													
20,0	58,8													
22,0	53,4							50,2						
24,0	48,9	46,1						46,0						
26,0	44,5	42,5						42,1	40,1					
28,0	40,5	39,4	36,9					38,7	37,2					
30,0		36,6	34,4						34,6	32,4				
32,0		33,7	32,1	29,8					32,2	30,3				
34,0		31,2	30,1	27,9					30,0	28,4	26,1			
36,0		29,1	28,1	26,2					28,1	26,6	24,6			
38,0		27,2	26,2	24,7	21,8				26,3	25,0	23,2	19,8		
40,0		25,4	24,5	23,3	21,3				24,6	23,5	21,9	19,6		
42,0			23,0	21,8	20,4	14,9				22,1	20,6	18,9		
44,0			21,7	20,4	19,3	14,4				20,9	19,4	18,0	12,8	
46,0			20,4	19,2	18,2	13,9	8,0			19,7	18,3	17,0	12,4	
48,0			19,3	18,1	17,1	13,5	7,6			18,6	17,3	16,0	12,1	6,8
50,0			18,3	17,1	16,1	13,1	7,3			17,6	16,4	15,1	11,7	6,6
52,0				16,2	15,2	12,7	7,1			16,7	15,5	14,3	11,4	6,4
54,0				15,4	14,4	12,3	6,8				14,7	13,6	11,1	6,2
56,0				14,6	13,6	12,0	6,6				13,9	12,9	10,7	6,1
58,0				13,8	12,9	11,7	6,4				13,2	12,2	10,4	5,9
60,0				13,2	12,2	11,2	6,3				12,6	11,6	10,1	5,8
62,0				12,5	11,6	10,6	6,1				12,0	11,0	9,6	5,7
64,0					11,0	10,0	5,9					10,4	9,2	5,5
66,0					10,5	9,5	5,8					9,9	8,9	5,4
68,0					10,0	9,0	5,6					9,4	8,4	5,3
70,0					9,5	8,5	5,4					9,0	8,0	5,1
72,0					9,1	8,1	5,2					8,5	7,6	5,0
74,0						7,7	5,0						7,2	4,8
76,0						7,3	4,8						6,8	4,7
78,0						6,9	4,6						6,4	4,5
80,0						6,6	4,3						6,1	4,4
82,0						6,3	4,1						5,8	4,2
84,0						5,9	3,9						5,5	3,9
86,0							3,7							3,7
88,0							3,5							3,5
90,0							3,3							3,2
92,0							3,2							3,1
94,0							3,1							2,9
96,0														2,5
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 77													
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 104 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
22,0	47,0													
24,0	43,1							40,5						
26,0	39,8	37,8						37,4						
28,0	36,9	35,1						34,8	32,6					
30,0	34,5	32,7						32,5	30,6					
32,0		30,6	28,5					30,4	28,6	26,4				
34,0		28,8	26,7						26,9	24,9				
36,0		27,1	25,2	23,1					25,3	23,4	20,7			
38,0		25,4	23,7	21,7					23,8	22,1	20,1			
40,0		23,8	22,4	20,5	17,8				22,4	20,9	18,9			
42,0		22,3	21,2	19,3	17,4				21,2	19,8	17,8	16,1		
44,0			20,0	18,3	16,7	11,3				18,7	16,9	15,3		
46,0			18,9	17,3	15,8	11,0				17,7	16,0	14,5	10,9	
48,0			17,9	16,5	15,0	10,7	6,0			16,8	15,2	13,7	10,6	
50,0			16,9	15,6	14,2	10,4	5,9			15,9	14,4	12,9	10,3	4,9
52,0			16,0	14,8	13,4	10,1	5,8			15,1	13,6	12,3	9,9	4,9
54,0				14,0	12,8	9,8	5,7			14,4	12,9	11,6	9,4	4,7
56,0				13,3	12,1	9,5	5,6				12,3	11,0	9,0	4,6
58,0				12,6	11,5	9,2	5,5				11,7	10,5	8,6	4,4
60,0				12,0	10,9	8,9	5,3				11,1	9,9	8,3	4,3
62,0				11,4	10,4	8,7	5,2				10,6	9,4	7,9	4,2
64,0				10,8	9,8	8,5	5,2				10,1	8,9	7,6	4,1
66,0					9,3	8,2	5,1					8,5	7,3	4,0
68,0					8,9	7,8	5,0					8,1	6,9	3,9
70,0					8,4	7,4	4,9					7,7	6,5	3,8
72,0					8,0	7,0	4,8					7,3	6,1	3,7
74,0					7,6	6,6	4,7					6,9	5,8	3,6
76,0						6,3	4,6					6,5	5,5	3,5
78,0						5,9	4,5						5,2	3,4
80,0						5,6	4,4						4,9	3,3
82,0						5,3	4,2						4,6	3,2
84,0						5,0	3,9						4,3	3,0
86,0						4,8	3,7						4,1	2,9
88,0							3,4						3,2	2,7
90,0							3,2							2,5
92,0							3,0							
94,0							2,7							
96,0							2,5							
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 77												
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]												
	57,9							63,5					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]												
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
24,0	37,9												
26,0	35,0							32,4					
28,0	32,6							30,1					
30,0	30,4	28,4						28,1	25,4				
32,0	28,5	26,6						26,3	24,5				
34,0	27,0	25,0	23,1					24,8	23,0	20,6			
36,0		23,5	21,7						21,7	19,9			
38,0		22,2	20,4	18,4					20,5	18,7			
40,0		21,1	19,3	17,4					19,4	17,7	15,7		
42,0		20,0	18,3	16,4	14,8				18,4	16,7	14,8		
44,0		19,1	17,3	15,5	13,9				17,5	15,8	14,0	12,4	
46,0			16,5	14,6	13,1	10,7				15,0	13,2	11,7	
48,0			15,7	13,9	12,4	10,5				14,3	12,5	11,0	8,0
50,0			14,9	13,2	11,7	10,2				13,6	11,8	10,4	7,9
52,0			14,3	12,5	11,1	9,7	4,0			13,0	11,2	9,8	7,8
54,0			13,6	11,9	10,5	9,1	3,8			12,4	10,6	9,3	7,5
56,0			13,0	11,3	9,9	8,6	3,6			11,8	10,1	8,7	7,2
58,0				10,8	9,4	8,1	3,4				9,6	8,3	6,9
60,0				10,3	8,9	7,6	3,2				9,2	7,8	6,4
62,0				9,8	8,5	7,2	3,1				8,7	7,4	6,0
64,0				9,4	8,0	6,7	3,0				8,3	7,0	5,6
66,0				9,0	7,6	6,3	2,9				7,9	6,6	5,3
68,0					7,2	6,0	2,8					6,3	4,9
70,0					6,9	5,6	2,7					5,9	4,6
72,0					6,5	5,3	2,6					5,6	4,3
74,0					6,2	5,0	2,6					5,3	4,0
76,0					5,9	4,7	2,5					5,0	3,7
78,0					5,7	4,4						4,8	3,5
80,0						4,1							3,2
82,0						3,9							3,0
84,0						3,6							2,7
86,0						3,4							2,5
88,0						3,2							
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 77											
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]							
	69,1							
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]							
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5			
28,0	27,6							
30,0	25,8							
32,0	24,2	22,5						
34,0	22,7	21,1						
36,0	21,5	19,8	18,0					
38,0		18,7	17,0					
40,0		17,7	16,0					
42,0		16,8	15,1	13,3				
44,0		15,9	14,3	12,5				
46,0		15,2	13,6	11,8	10,3			
48,0			12,9	11,1	9,7			
50,0			12,3	10,5	9,1			
52,0			11,7	10,0	8,5			
54,0			11,1	9,4	8,0			
56,0			10,6	8,9	7,6			
58,0			10,2	8,5	7,1			
60,0				8,0	6,7			
62,0				7,6	6,3			
64,0				7,3	5,9			
66,0				6,9	5,6			
68,0				6,6	5,3			
70,0					4,9			
72,0					4,7			
74,0					4,4			
76,0					4,1			
78,0					3,9			
80,0					3,6			
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1			

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°

DIN ISO | 360° | 104 t

SH: 24,3 - 69,1 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
13,0	95,0													
14,0	93,1							86,7						
15,0	91,0							86,7						
16,0	85,3							81,3						
17,0	80,1	70,0						76,5						
18,0	75,6	67,4						72,2	66,0					
19,0	71,5	65,2						68,4	63,2					
20,0	66,9	63,3	51,3					64,5	60,7					
22,0	59,3	57,7	48,3					57,9	55,4	47,5				
24,0	53,0	52,6	45,9	33,0				52,4	50,6	45,8	31,5			
26,0		47,5	43,9	32,4					46,2	43,1	31,2			
28,0		43,3	42,3	31,8	21,2				42,5	40,7	30,6	20,5		
30,0		39,8	38,9	31,2	20,8				39,2	37,7	30,1	20,3		
32,0		36,7	35,8	30,5	20,4	13,1			36,1	35,0	29,6	19,9	13,0	
34,0		34,0	33,2	29,8	20,0	12,8			33,5	32,6	29,0	19,6	12,7	
36,0			30,9	29,2	19,6	12,5	7,8			30,4	28,5	19,2	12,5	7,5
38,0			28,8	27,7	19,3	12,2	7,5			28,3	27,1	18,9	12,2	7,3
40,0			27,0	25,9	18,9	11,9	7,2			26,5	25,4	18,5	11,9	7,1
42,0			25,3	24,3	18,6	11,7	7,0			24,9	23,8	18,2	11,7	6,9
44,0			23,9	22,8	18,3	11,4	6,7			23,5	22,4	17,9	11,4	6,7
46,0			22,5	21,5	17,9	11,1	6,5			22,1	21,1	17,5	11,1	6,5
48,0				20,3	17,6	10,9	6,2				19,9	17,2	10,9	6,2
50,0				19,2	17,3	10,7	6,0				18,8	16,9	10,7	6,0
52,0				18,2	17,0	10,5	5,8				17,8	16,5	10,5	5,8
54,0				17,2	16,4	10,2	5,6				16,9	16,0	10,2	5,6
56,0				16,4	15,5	10,0	5,5				16,1	15,2	10,0	5,5
58,0					14,7	9,8	5,3					14,4	9,8	5,3
60,0					14,0	9,6	5,1					13,7	9,6	5,1
62,0					13,3	9,4	4,9					13,0	9,4	4,9
64,0					12,7	9,2	4,8					12,4	9,2	4,8
66,0					12,1	9,1	4,6					11,8	9,1	4,6
68,0					11,5	8,9	4,5					11,2	8,9	4,5
70,0						8,7	4,3						8,7	4,3
72,0						8,5	4,2						8,5	4,2
74,0						8,4	4,1						8,4	4,1
76,0						8,2	3,9						8,2	3,9
78,0						8,1	3,8						8,0	3,8
80,0							3,6							3,6
82,0							3,5							3,5
84,0							3,4							3,4
86,0							3,2							3,2
88,0							3,1							3,1
90,0							3,0							3,0
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 82													
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 104 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
15,0	82,3													
16,0	77,3							73,4						
17,0	72,8							69,3						
18,0	68,8	64,5						65,5						
19,0	65,2	61,2						62,2	57,5					
20,0	62,0	58,2						59,2	55,6					
22,0	56,5	53,0	46,7					53,9	50,7					
24,0	51,7	48,7	45,7					49,5	46,5	43,7				
26,0	46,7	44,9	42,2	30,0				45,2	43,0	40,3	28,5			
28,0		41,7	39,1	29,5					39,9	37,5	28,2			
30,0		38,6	36,5	29,0	19,7				37,1	34,9	27,6	18,8		
32,0		35,6	34,1	28,6	19,4	12,9			34,5	32,7	27,1	18,3		
34,0		33,0	32,0	28,2	19,1	12,7			32,2	30,7	26,6	17,9	11,8	
36,0		30,7	29,8	27,8	18,8	12,5	7,3		30,1	28,7	26,1	17,5	11,5	6,6
38,0			27,8	26,4	18,5	12,3	7,1			27,0	25,1	17,1	11,3	6,6
40,0			26,1	24,9	18,1	12,1	6,9			25,4	23,8	16,7	11,0	6,4
42,0			24,5	23,3	17,8	11,9	6,8			24,0	22,4	16,3	10,7	6,2
44,0			23,1	21,9	17,4	11,6	6,6			22,6	21,2	15,9	10,5	6,1
46,0			21,8	20,7	17,1	11,4	6,5			21,3	20,0	15,6	10,2	5,9
48,0			20,6	19,5	16,7	11,2	6,3			20,1	19,0	15,2	10,0	5,8
50,0				18,4	16,4	10,9	6,2				18,0	14,9	9,7	5,7
52,0				17,5	16,1	10,7	6,1				17,0	14,6	9,5	5,6
54,0				16,6	15,6	10,5	5,9				16,1	14,3	9,3	5,4
56,0				15,7	14,8	10,3	5,8				15,3	13,8	9,1	5,3
58,0				15,0	14,0	10,0	5,6				14,6	13,3	8,9	5,2
60,0					13,3	9,8	5,5					12,8	8,7	5,1
62,0					12,7	9,6	5,4					12,3	8,5	4,9
64,0					12,1	9,4	5,2					11,7	8,3	4,8
66,0					11,5	9,3	5,1					11,1	8,2	4,7
68,0					11,0	9,1	4,9					10,6	8,0	4,5
70,0					10,5	8,9	4,8					10,1	7,9	4,4
72,0						8,8	4,7						7,7	4,3
74,0						8,6	4,5						7,5	4,1
76,0						8,2	4,4						7,2	4,0
78,0						7,8	4,2						7,0	3,9
80,0						7,5	4,1						6,7	3,7
82,0							3,9							3,6
84,0							3,8							3,5
86,0							3,7							3,3
88,0							3,5							3,2
90,0							3,4							3,1
92,0							3,3							3,0
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 82													
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
16,0	69,6													
17,0	65,7							61,1						
18,0	62,2							59,0						
19,0	59,1							56,1						
20,0	56,3	52,9						53,4						
22,0	51,4	48,3						48,8	45,9					
24,0	47,2	44,4	41,6					44,9	42,2	38,0				
26,0	43,8	41,1	38,5					41,6	39,1	36,4				
28,0		38,2	35,8	27,0					36,4	34,0	24,5			
30,0		35,7	33,4	26,2	17,8				34,0	31,7	23,5			
32,0		33,4	31,2	25,5	17,2				31,8	29,7	22,7	16,0		
34,0		31,5	29,3	24,9	16,7	11,0			30,0	27,9	22,0	15,4		
36,0		29,6	27,6	24,3	16,1	10,6			28,2	26,3	21,3	15,0	10,1	
38,0		27,6	26,1	23,8	15,7	10,3	6,0		26,6	24,8	20,7	14,5	9,8	5,7
40,0			24,7	22,7	15,2	9,9	5,9			23,5	19,9	14,1	9,6	5,6
42,0			23,4	21,5	14,8	9,6	5,7			22,3	19,0	13,7	9,3	5,5
44,0			22,1	20,4	14,4	9,3	5,6			21,1	18,2	13,3	9,1	5,3
46,0			20,8	19,4	14,0	9,1	5,4			20,0	17,4	12,9	8,9	5,2
48,0			19,7	18,4	13,7	8,8	5,3			19,0	16,7	12,6	8,6	5,1
50,0				17,5	13,4	8,6	5,2				16,0	12,3	8,4	5,0
52,0				16,6	13,2	8,3	5,1				15,3	12,0	8,2	4,9
54,0				15,7	12,9	8,1	4,9				14,6	11,8	8,0	4,8
56,0				14,9	12,7	7,9	4,8				14,0	11,5	7,9	4,7
58,0				14,2	12,5	7,7	4,7				13,4	11,3	7,7	4,7
60,0				13,5	12,3	7,6	4,6				12,9	11,1	7,5	4,6
62,0					11,9	7,4	4,5					10,8	7,4	4,5
64,0					11,3	7,2	4,4					10,4	7,2	4,4
66,0					10,8	7,1	4,3					10,0	7,1	4,3
68,0					10,3	6,9	4,1					9,6	6,9	4,1
70,0					9,8	6,8	4,0					9,3	6,8	4,0
72,0						6,6	3,9					9,0	6,6	3,9
74,0						6,4	3,8						6,4	3,8
76,0						6,3	3,6						6,3	3,6
78,0						6,1	3,5						6,1	3,5
80,0						5,9	3,4						5,9	3,4
82,0						5,7	3,2						5,6	3,2
84,0							3,1							3,1
86,0							3,0							3,0
88,0							2,9							2,9
90,0							2,8							2,8
92,0							2,7							2,7
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 82												
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°

DIN ISO | 360° | **104 t**

SH: 24,3 - 69,1 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	57,9							63,5						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
18,0	55,7													
19,0	53,0							49,0						
20,0	50,5							47,7						
22,0	46,2	43,5						43,6	39,6					
24,0	42,6	40,1						40,2	37,8					
26,0	39,5	37,1	34,3					37,3	35,1	30,3				
28,0	36,8	34,5	32,2	22,0				34,8	32,6	29,2				
30,0		32,3	30,1	20,8					30,5	27,5	19,4			
32,0		30,3	28,2	19,8	14,7				28,6	25,9	18,4			
34,0		28,5	26,5	19,0	14,2				26,9	24,4	17,4	12,8		
36,0		26,9	25,0	18,3	13,8	9,5			25,4	23,0	16,6	12,3	8,4	
38,0		25,5	23,6	17,6	13,3	9,4			24,1	21,8	15,9	11,8	8,4	
40,0		24,3	22,3	17,0	12,9	9,2	5,3		23,0	20,6	15,2	11,4	8,1	4,5
42,0			21,2	16,5	12,5	9,0	5,2			19,6	14,6	10,9	7,9	4,5
44,0			20,1	16,0	12,2	8,8	5,1			18,7	14,0	10,5	7,6	4,4
46,0			19,2	15,5	11,8	8,6	5,0			17,9	13,4	10,2	7,4	4,3
48,0			18,3	15,0	11,5	8,5	5,0			17,1	12,8	9,8	7,2	4,3
50,0			17,6	14,5	11,2	8,3	4,9			16,4	12,2	9,5	6,9	4,2
52,0				14,0	10,9	8,1	4,8				11,6	9,1	6,7	4,1
54,0				13,5	10,6	8,0	4,7				11,1	8,8	6,5	4,0
56,0				13,1	10,4	7,8	4,7				10,5	8,5	6,3	3,9
58,0				12,7	10,1	7,6	4,6				10,1	8,1	6,1	3,8
60,0				12,3	9,9	7,5	4,5				9,6	7,8	5,9	3,7
62,0				12,0	9,7	7,3	4,4				9,3	7,5	5,6	3,6
64,0					9,4	7,2	4,4					7,2	5,4	3,5
66,0					9,2	7,1	4,3					6,9	5,2	3,4
68,0					9,0	6,9	4,2					6,6	5,0	3,3
70,0					8,7	6,8	4,1					6,3	4,8	3,2
72,0					8,4	6,6	4,0					6,1	4,6	3,1
74,0						6,5	4,0						4,4	3,0
76,0						6,4	3,9						4,2	2,9
78,0						6,2	3,8						4,0	2,8
80,0						5,9	3,7						3,8	2,7
82,0						5,6	3,7						3,5	
84,0						5,3	3,6						3,3	
86,0							3,5							
88,0							3,5							
90,0							3,3							
92,0							3,1							
94,0							2,9							
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 82													
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]									
	69,1									
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]									
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7				
20,0	44,8									
22,0	41,1									
24,0	37,9	35,6								
26,0	35,1	33,0								
28,0	32,8	30,8	26,2							
30,0	30,8	28,8	24,9	18,0						
32,0		27,0	23,6	16,9						
34,0		25,4	22,3	15,9	11,4					
36,0		24,0	21,1	15,0	10,8					
38,0		22,7	20,0	14,2	10,3	7,4				
40,0		21,6	19,0	13,4	9,8	7,0				
42,0			18,1	12,7	9,4	6,7				
44,0			17,3	12,0	8,9	6,4				
46,0			16,5	11,3	8,5	6,1				
48,0			15,9	10,6	8,1	5,9				
50,0			15,2	9,9	7,7	5,6				
52,0			14,6	9,2	7,3	5,3				
54,0				8,6	6,9	5,0				
56,0				8,0	6,6	4,8				
58,0				7,5	6,2	4,5				
60,0				7,0	5,8	4,2				
62,0				6,7	5,4	3,9				
64,0					5,0	3,7				
66,0					4,6	3,4				
68,0					4,3	3,1				
70,0					4,0	2,9				
72,0					3,7	2,6				
74,0					3,5					
76,0										
98,0		7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 82								
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1	1				

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°

DIN ISO | 360° | 104 t

SH: 24,3 - 69,1 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0	95,0							92,5						
11,0	93,1							90,8						
12,0	91,5	86,3						89,4						
13,0	90,0	83,5						88,0	78,7					
14,0	88,6	81,0						86,7	76,8					
15,0	87,3	78,6	63,2					85,4	75,0	58,4				
16,0	86,0	76,2	61,4					83,7	73,1	57,1				
17,0	82,9	74,0	59,8	37,0				79,9	71,3	55,9	34,0			
18,0	78,3	71,9	58,2	36,6				75,5	69,5	54,7	33,8			
19,0	73,3	69,1	56,7	36,2				71,2	66,8	53,5	33,4			
20,0	68,2	65,6	55,2	35,8	23,7			67,0	63,5	52,4	33,1	22,7		
22,0	59,3	59,6	52,5	34,9	23,3	14,8		59,3	57,8	50,2	32,4	22,2		
24,0		54,2	50,0	34,0	22,8	14,5			52,8	48,1	31,8	21,7	14,1	
26,0		49,0	47,4	33,1	22,3	14,2	8,2		48,3	46,0	31,1	21,2	13,8	7,7
28,0		44,4	43,9	32,3	21,8	13,9	8,0		44,3	42,7	30,6	20,8	13,6	7,5
30,0		40,5	40,2	31,5	21,3	13,6	7,8		40,5	39,4	30,0	20,4	13,3	7,3
32,0		36,9	37,1	30,7	20,8	13,3	7,6		36,9	36,6	29,5	20,0	13,0	7,2
34,0			34,3	30,0	20,3	13,0	7,4			34,2	29,0	19,6	12,7	7,0
36,0			31,8	29,4	19,9	12,7	7,3			31,7	28,5	19,3	12,4	6,8
38,0			29,6	28,8	19,4	12,4	7,1			29,5	28,1	18,9	12,2	6,7
40,0			27,5	26,9	19,0	12,1	6,9			27,5	26,8	18,6	11,9	6,5
42,0			25,6	25,3	18,5	11,8	6,8			25,6	25,1	18,3	11,7	6,4
44,0			23,8	23,7	18,2	11,6	6,6			23,8	23,5	18,0	11,4	6,2
46,0				22,2	17,8	11,3	6,5				22,1	17,7	11,2	6,1
48,0				20,8	17,5	11,1	6,3				20,8	17,4	11,0	5,9
50,0				19,6	17,2	10,9	6,2				19,6	17,1	10,8	5,8
52,0				18,4	16,9	10,6	6,0				18,4	16,8	10,6	5,7
54,0				17,3	16,6	10,4	5,9				17,3	16,6	10,4	5,5
56,0					16,0	10,2	5,7					16,0	10,2	5,4
58,0					15,1	10,1	5,5					15,1	10,0	5,2
60,0					14,3	9,9	5,4					14,3	9,8	5,1
62,0					13,5	9,7	5,2					13,5	9,7	5,0
64,0					12,7	9,6	5,1					12,7	9,5	4,8
66,0					11,9	9,4	4,9					11,9	9,4	4,7
68,0						9,2	4,8						9,2	4,6
70,0						9,1	4,6						9,1	4,5
72,0						8,9	4,5						8,9	4,4
74,0						8,7	4,3						8,7	4,2
76,0						8,5	4,2						8,5	4,1
78,0							4,0							4,0
80,0							3,9							3,9
82,0							3,8							3,8
84,0							3,6							3,6
86,0							3,5							3,5
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 104 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0	92,5													
11,0	90,8							83,8						
12,0	89,4							83,6						
13,0	88,0	73,9						82,5	68,7					
14,0	86,7	72,7						81,4	67,3					
15,0	85,4	71,4	53,6					80,2	65,8					
16,0	83,7	70,0	52,8					78,3	64,5	48,7				
17,0	79,9	68,5	52,0					73,9	63,2	47,7				
18,0	75,5	67,0	51,2	31,0				70,0	61,9	46,8	29,5			
19,0	71,2	64,5	50,4	30,7				66,5	60,1	46,0	29,3			
20,0	67,0	61,4	49,5	30,4	21,7			63,4	58,0	45,2	29,1			
22,0	59,3	56,0	47,9	29,9	21,1			58,1	54,2	43,7	28,5	19,9		
24,0		51,4	46,2	29,5	20,6	13,8			49,8	42,3	28,0	19,5	12,8	
26,0		47,5	44,6	29,1	20,1	13,5	7,2		46,1	41,0	27,6	19,1	12,6	6,8
28,0		44,2	41,5	28,8	19,8	13,2	7,0		42,9	38,9	27,2	18,7	12,4	6,8
30,0		40,6	38,7	28,5	19,4	13,0	6,9		39,8	37,0	26,8	18,4	12,1	6,6
32,0		37,5	36,2	28,3	19,2	12,7	6,7		37,0	35,2	26,4	18,1	11,9	6,4
34,0			34,0	28,0	18,9	12,5	6,6			33,0	26,0	17,7	11,6	6,3
36,0			31,6	27,7	18,7	12,2	6,4			31,0	25,6	17,4	11,4	6,1
38,0			29,5	27,4	18,4	12,0	6,3			29,1	25,3	17,1	11,1	5,9
40,0			27,7	26,6	18,2	11,7	6,1			27,4	24,7	16,9	10,8	5,8
42,0			26,0	24,9	18,0	11,5	6,0			25,8	23,6	16,6	10,6	5,6
44,0			24,5	23,4	17,7	11,3	5,8			24,3	22,7	16,3	10,4	5,5
46,0				22,1	17,5	11,1	5,7				21,8	16,0	10,1	5,3
48,0				20,9	17,2	10,9	5,6				20,7	15,7	9,9	5,2
50,0				19,7	17,0	10,7	5,4				19,6	15,5	9,7	5,0
52,0				18,7	16,7	10,5	5,3				18,6	15,2	9,5	4,9
54,0				17,8	16,5	10,3	5,2				17,6	15,0	9,3	4,7
56,0				16,9	16,0	10,1	5,1				16,8	14,6	9,1	4,6
58,0					15,2	9,9	4,9					14,1	8,9	4,5
60,0					14,5	9,8	4,8					13,6	8,7	4,4
62,0					13,8	9,6	4,7					13,1	8,6	4,3
64,0					13,1	9,5	4,6					12,7	8,4	4,2
66,0					12,5	9,4	4,5					12,2	8,3	4,1
68,0						9,3	4,4						8,2	4,0
70,0						9,2	4,3						8,0	3,9
72,0						9,1	4,2						7,9	3,8
74,0						9,0	4,1						7,8	3,8
76,0						9,0	4,1						7,7	3,7
78,0						8,7	4,0						7,5	3,6
80,0							3,9							3,5
82,0							3,9							3,4
84,0							3,8							3,3
86,0							3,8							3,2
88,0							3,7							3,1
90,0														
92,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 87													
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
12,0	80,0							76,7						
13,0	79,0	63,6						75,1						
14,0	78,0	61,8						73,3	57,0					
15,0	77,0	60,3						71,4	55,6					
16,0	75,2	59,0	44,6					69,3	54,3	40,7				
17,0	71,1	57,8	43,5					66,3	53,1	39,6				
18,0	67,4	56,7	42,4					63,7	52,0	38,7				
19,0	64,1	55,7	41,6	28,0				61,5	50,8	37,9	25,8			
20,0	61,1	54,7	40,8	27,7				58,8	49,8	37,2	25,5			
22,0	56,0	52,4	39,5	27,1	18,8			54,0	47,5	35,9	24,9	17,7		
24,0		48,2	38,4	26,6	18,5	11,9			44,5	34,8	24,3	17,4	11,2	
26,0		44,6	37,3	26,0	18,1	11,7			41,9	33,8	23,8	17,1	11,2	
28,0		41,6	36,4	25,5	17,7	11,5	6,5		39,6	32,8	23,2	16,7	10,9	6,3
30,0		38,9	35,3	25,0	17,4	11,3	6,3		37,5	31,9	22,7	16,3	10,7	6,1
32,0		36,6	34,2	24,5	17,0	11,0	6,2		35,4	30,9	22,2	15,9	10,4	5,9
34,0		34,4	32,1	24,0	16,6	10,8	6,0		33,4	29,5	21,8	15,5	10,1	5,7
36,0			30,3	23,6	16,2	10,5	5,8			28,1	21,3	15,1	9,8	5,5
38,0			28,7	23,1	15,8	10,2	5,6			26,9	20,9	14,6	9,6	5,3
40,0			27,2	22,7	15,5	10,0	5,4			25,8	20,5	14,3	9,3	5,1
42,0			25,6	22,4	15,2	9,7	5,3			24,6	20,1	13,9	9,0	4,9
44,0			24,2	22,0	14,8	9,4	5,1			23,5	19,8	13,5	8,7	4,7
46,0				21,5	14,5	9,2	4,9				19,4	13,2	8,5	4,5
48,0				20,5	14,2	8,9	4,7				18,7	12,9	8,2	4,4
50,0				19,4	14,0	8,7	4,6				18,0	12,6	8,0	4,2
52,0				18,4	13,7	8,5	4,4				17,4	12,4	7,7	4,1
54,0				17,5	13,5	8,3	4,3				16,6	12,1	7,5	3,9
56,0				16,6	13,2	8,1	4,2					11,9	7,3	3,8
58,0					13,0	7,9	4,1					11,7	7,1	3,6
60,0					12,7	7,7	3,9					11,4	6,9	3,5
62,0					12,5	7,5	3,8					11,2	6,7	3,4
64,0					12,2	7,4	3,8					10,9	6,5	3,3
66,0					11,9	7,2	3,7					10,6	6,4	3,2
68,0						7,1	3,6						6,2	3,0
70,0						6,9	3,5						6,0	2,9
72,0						6,8	3,4						5,8	
74,0						6,6	3,4						5,6	
76,0						6,4	3,3						5,4	
78,0						6,2	3,2						5,1	
80,0							3,1							
82,0							3,0							
84,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 87						2,9							
86,0							2,7							
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	4	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	57,9							63,5						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
12,0	73,5							63,7						
13,0	71,2							61,1						
14,0	68,5	52,2						58,8	44,7					
15,0	65,9	51,0						56,8	44,1					
16,0	63,5	49,7	36,7					55,1	42,7					
17,0	61,5	48,4	35,8					53,7	41,5	31,1				
18,0	60,0	47,2	35,0					52,5	40,5	30,2				
19,0	58,8	46,0	34,3	23,5				51,4	39,5	29,3	20,3			
20,0	56,6	44,9	33,6	23,2				49,7	38,7	28,5	20,1			
22,0	51,9	42,7	32,3	22,6	16,5			46,1	37,1	27,3	19,2	14,2		
24,0	48,0	40,8	31,2	22,0	16,4			43,0	35,6	26,3	18,4	14,1		
26,0		39,1	30,2	21,5	16,1	10,6			34,2	25,4	17,7	13,6	9,1	
28,0		37,6	29,3	21,0	15,7	10,4	6,1		32,9	24,7	17,0	13,1	8,8	4,5
30,0		36,0	28,4	20,5	15,3	10,1	5,8		31,5	24,0	16,3	12,6	8,5	4,4
32,0		34,3	27,6	20,0	14,8	9,8	5,5		30,1	23,3	15,8	12,1	8,2	4,3
34,0		32,4	26,8	19,5	14,4	9,5	5,3		28,8	22,6	15,3	11,6	7,9	4,2
36,0			26,0	19,1	13,9	9,2	5,1			21,8	14,8	11,1	7,6	4,1
38,0			25,2	18,6	13,4	8,9	4,9			21,1	14,3	10,6	7,3	4,0
40,0			24,4	18,2	13,0	8,6	4,7			20,4	13,9	10,2	7,0	3,9
42,0			23,6	17,9	12,6	8,3	4,5			19,7	13,6	9,8	6,7	3,8
44,0			22,9	17,5	12,2	8,0	4,3			19,2	13,3	9,4	6,4	3,7
46,0			22,2	17,2	11,9	7,8	4,2			18,8	12,9	9,1	6,2	3,6
48,0				16,9	11,6	7,5	4,0				12,6	8,8	5,9	3,5
50,0				16,6	11,3	7,2	3,9				12,4	8,5	5,7	3,4
52,0				16,4	11,0	7,0	3,7				12,1	8,3	5,4	3,3
54,0				16,2	10,8	6,8	3,5				11,8	8,1	5,2	3,2
56,0				16,0	10,6	6,5	3,4				11,5	7,9	5,0	3,1
58,0					10,4	6,3	3,2					7,7	4,8	3,0
60,0					10,2	6,1	3,1					7,4	4,6	2,9
62,0					9,9	5,9	2,9					7,2	4,4	2,8
64,0					9,6	5,7	2,8					7,0	4,2	2,7
66,0					9,2	5,5	2,6					6,7	4,0	
68,0					8,8	5,3	2,5					6,3	3,9	
70,0						5,1							3,7	
72,0						4,9							3,5	
74,0						4,6							3,3	
76,0						4,3							3,2	
78,0						4,1								
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 87													
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 104 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 69,1 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]							
	69,1							
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]							
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7		
12,0	54,0							
13,0	51,0							
14,0	49,0							
15,0	47,7	37,1						
16,0	46,7	35,8						
17,0	45,9	34,7	26,5					
18,0	45,0	33,8	25,3					
19,0	44,0	33,1	24,4					
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			
26,0		29,3	20,6	13,8	11,1	7,6		
28,0		28,1	20,0	13,0	10,5	7,2		
30,0		26,9	19,5	12,2	9,9	6,9		
32,0		25,9	18,9	11,6	9,3	6,5		
34,0		25,3	18,3	11,0	8,8	6,2		
36,0			17,7	10,5	8,3	5,9		
38,0			17,1	10,1	7,8	5,6		
40,0			16,4	9,7	7,4	5,3		
42,0			15,9	9,3	7,0	5,1		
44,0			15,5	9,0	6,7	4,8		
46,0			15,3	8,7	6,3	4,6		
48,0				8,4	6,0	4,3		
50,0				8,1	5,8	4,1		
52,0				7,8	5,5	3,9		
54,0				7,4	5,3	3,7		
56,0				7,0	5,1	3,5		
58,0					4,9	3,3		
60,0					4,7	3,1		
62,0					4,5	2,9		
64,0					4,3	2,7		
66,0					4,1	2,6		
68,0					3,9			
98,0	7700R-80/3504/105.0/12.09 SHWS 87							
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1	1		

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 74,7 m

SH: 24,3 - 57,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	50° 50°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]												
	24,3							29,9					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]												
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
34,0	35,5												
36,0	33,0												
38,0								28,9					
42,0		26,7											
44,0		25,2											
46,0		23,8							22,1				
48,0									20,9				
50,0									19,8				
52,0			19,4										
54,0			18,5										
56,0			17,6							16,0			
58,0			16,7							15,3			
60,0				14,8						14,6			
62,0				14,1									
64,0				13,5							12,1		
66,0				12,9							11,5		
68,0				12,3	11,3						11,0		
70,0					10,8						10,5		
72,0					10,3						10,0	9,0	
74,0					9,8							8,6	
76,0					9,4							8,2	
78,0					9,0	8,0						7,8	
80,0					8,6	7,6						7,4	6,3
82,0						7,3						7,1	6,0
84,0						6,8							5,7
86,0						6,3	5,2						5,3
88,0						5,9	5,0						5,0
90,0						5,6	4,6						4,7
92,0							4,1						4,4
94,0							3,8						
96,0							3,5						
98,0							3,4						
100,0	7700R-80/3504/135.0/12.09 SHWS 50						3,2						
102,0							3,0						
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]										
	35,5						41,1				
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]										
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5
42,0	23,5										
46,0							18,3				
50,0		18,1									
52,0		17,2									
54,0		16,4						14,1			
56,0								13,4			
58,0			13,8					12,7			
60,0			13,2								
62,0			12,6						11,0		
64,0			12,0						10,5		
66,0									10,0		
68,0				9,7					9,6		
70,0				9,2						7,7	
72,0				8,8						7,4	
74,0				8,4						7,0	
76,0				8,0	7,0					6,7	
78,0					6,6					6,4	
80,0					6,3						4,6
82,0					6,0						4,4
84,0					5,7	4,6					4,1
86,0					5,4	4,4					3,9
88,0						4,1					3,6
90,0						3,9					
92,0						3,6					
94,0						3,4					
96,0						3,2					
98,0						3,0					
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	6	5	4	3	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 74,7 m

SH: 24,3 - 57,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	50° 50°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]						
	46,7				52,3		
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]						
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	18,7	29,9	41,1
48,0	16,0						
50,0	15,2						
52,0					12,3		
54,0					11,6		
58,0		11,6					
60,0		11,1				9,2	
62,0		10,6				8,8	
64,0						8,3	
66,0			8,5				
68,0			8,1				
70,0			7,7				6,0
72,0			7,4				5,7
74,0				5,7			5,4
76,0				5,4			5,2
78,0				5,1			
80,0				4,8			
82,0				4,5			
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	6	5	3

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8. Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operatoŕs manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]						
	57,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]						
Radius[m]	18,7	29,9					
9,0							
10,0							
11,0							
12,0							
13,0							
14,0							
15,0							
16,0							
17,0							
18,0							
19,0							
20,0							
22,0							
24,0							
26,0							
28,0							
30,0							
32,0							
34,0							
36,0							
38,0							
40,0							
42,0							
44,0							
46,0							
48,0							
50,0							
52,0							
54,0							
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							
72,0							
74,0							
76,0							
78,0							
80,0							
82,0							
84,0							
86,0							
88,0							
90,0							
92,0							
94,0							
96,0							
98,0							
100,0							
Strangzahl / parts reeving	6	4					

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
24,0	59,3													
26,0	53,7							51,7						
28,0	48,9							47,2						
30,0	44,9	44,3						43,3						
32,0		40,9						39,9	39,3					
34,0		38,0							36,5					
36,0		35,4	34,4						34,0					
38,0		33,1	32,1						31,8	30,7				
40,0		31,0	30,1						29,8	28,8				
42,0			28,3	27,1					28,0	27,1				
44,0			26,7	25,5						25,5	24,2			
46,0			25,2	24,0						24,1	22,8			
48,0			23,9	22,7	18,4					22,8	21,6			
50,0			22,7	21,5	17,8					21,6	20,4	17,8		
52,0			21,5	20,4	17,0					20,5	19,3	17,1		
54,0				19,4	16,3	10,3				19,5	18,4	16,3		
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	
60,0				16,7	14,4	9,5	4,8				15,8	14,2	9,8	
62,0				16,0	14,0	9,2	4,8				15,1	13,6	9,5	
64,0					13,7	8,9	4,7				14,4	13,0	9,2	4,5
66,0					13,4	8,6	4,6					12,6	8,9	4,4
68,0					13,1	8,3	4,5					12,2	8,6	4,3
70,0					12,5	8,1	4,5					11,7	8,2	4,2
72,0					12,0	7,9	4,4					11,2	7,9	4,1
74,0					11,5	7,7	4,3					10,7	7,7	4,0
76,0						7,6	4,2					10,3	7,5	3,9
78,0						7,4	4,1						7,3	3,8
80,0						7,3	4,1						7,2	3,7
82,0						7,1	4,0						7,1	3,6
84,0						6,9	3,9						6,9	3,5
86,0							3,8						6,6	3,4
88,0							3,7							3,3
90,0							3,6							3,2
92,0							3,5							3,1
94,0							3,4							3,0
96,0							3,3							2,9
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 132 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]												
	35,5							41,1					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]												
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
28,0	45,4												
30,0	41,7							39,7					
32,0	38,5							36,7					
34,0	35,7	34,9						34,0					
36,0		32,6						31,6	30,9				
38,0		30,4							28,9				
40,0		28,5	27,4						27,1				
42,0		26,9	25,8						25,5				
44,0		25,3	24,3						24,0	22,9			
46,0			22,9	21,6					22,7	21,6			
48,0			21,7	20,4						20,4			
50,0			20,6	19,3						19,4	18,0		
52,0			19,5	18,3						18,4	17,0		
54,0			18,6	17,3	16,3					17,5	16,2		
56,0			17,7	16,5	15,4					16,6	15,3	14,1	
58,0				15,7	14,6						14,6	13,5	
60,0				14,9	13,9	10,6					13,9	12,8	
62,0				14,3	13,2	10,2					13,2	12,1	10,0
64,0				13,6	12,4	9,7					12,6	11,5	9,6
66,0				13,0	11,7	9,2	4,0				12,1	10,9	9,1
68,0					11,3	8,8	3,9				11,5	10,4	8,6
70,0					10,9	8,3	3,8					10,0	8,1
72,0					10,4	8,0	3,6					9,5	7,7
74,0					10,0	7,6	3,5					9,1	7,4
76,0					9,5	7,4	3,4					8,7	7,1
78,0					9,1	7,2	3,3					8,3	6,8
80,0						7,1	3,2					7,8	6,6
82,0						7,0	3,0						6,4
84,0						6,9	2,9						6,2
86,0						6,7	2,8						5,9
88,0						6,4	2,6						5,6
90,0						6,1	2,5						5,4
92,0													5,1
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	67° 67°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]											
	46,7						52,3					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]											
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
34,0	32,3											
36,0	30,1						28,1					
38,0	28,1						26,3					
40,0		25,6										
42,0		24,1						22,4				
44,0		22,7						21,1				
46,0		21,4	20,3					19,9				
48,0		20,3	19,2					18,8	17,6			
50,0		19,2	18,1					17,8	16,7			
52,0			17,2	15,8				16,9	15,8			
54,0			16,4	15,0					15,0	13,5		
56,0			15,6	14,2					14,3	12,8		
58,0			14,8	13,5	12,3				13,6	12,2		
60,0			14,2	12,8	11,7				13,0	11,6	10,3	
62,0				12,2	11,1				12,4	11,0	9,8	
64,0				11,6	10,5	9,4				10,5	9,3	
66,0				11,1	10,0	8,9				10,0	8,8	6,0
68,0				10,6	9,5	8,4				9,5	8,4	5,9
70,0				10,1	9,1	8,0				9,1	8,0	5,8
72,0				9,7	8,6	7,5				8,7	7,6	5,6
74,0					8,2	7,1				8,3	7,2	5,5
76,0					7,8	6,8					6,8	5,3
78,0					7,5	6,4					6,5	5,1
80,0					7,1	6,1					6,2	4,9
82,0					6,8	5,8					5,9	4,7
84,0						5,5					5,6	4,5
86,0						5,2						4,2
88,0						4,9						4,0
90,0						4,6						3,7
92,0						4,4						3,5
94,0						4,2						3,3
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	6	5	3	2	2	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]									
	57,9					63,5				
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]									
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5
38,0	24,5									
40,0	22,9					20,6				
42,0	21,6					19,4				
44,0		19,5				18,3				
46,0		18,4					16,3			
48,0		17,4					15,5			
50,0		16,5	15,2				14,7			
52,0		15,6	14,4				14,0	12,6		
54,0		14,9	13,7				13,3	11,9		
56,0			13,0	11,4			12,7	11,3		
58,0			12,4	10,9				10,8	9,1	
60,0			11,8	10,3				10,3	8,7	
62,0			11,2	9,8	8,5			9,8	8,2	
64,0			10,7	9,3	8,0			9,4	7,8	6,0
66,0				8,9	7,6			8,9	7,4	5,7
68,0				8,4	7,2				7,0	5,3
70,0				8,0	6,9				6,7	5,0
72,0				7,6	6,5				6,3	4,7
74,0				7,3	6,1				6,0	4,4
76,0				7,0	5,8				5,7	4,2
78,0					5,5				5,4	3,9
80,0					5,2					3,7
82,0					5,0					3,5
84,0					4,7					3,3
86,0					4,5					
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	5	4	3	2	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]							
	69,1				74,7			
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]							
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	18,7	29,9	41,1	
42,0	17,2							
44,0	16,4				13,9			
46,0	15,6				13,2			
48,0	14,9	13,6			12,6			
50,0		12,9			12,0	10,8		
52,0		12,3				10,3		
54,0		11,8	10,2			9,8		
56,0		11,2	9,7			9,3	7,8	
58,0		10,8	9,2			8,9	7,4	
60,0			8,8	7,0		8,5	7,0	
62,0			8,4	6,7			6,6	
64,0			8,0	6,3			6,3	
66,0			7,7	5,9			6,0	
68,0			7,3	5,6			5,7	
70,0				5,3			5,4	
72,0				5,0			5,2	
74,0				4,7				
76,0				4,5				
78,0				4,2				
80,0				4,0				
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	4	3	2	

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
17,0	93,5													
18,0	88,2							82,0						
19,0	83,5							79,4						
20,0	78,2							74,9						
22,0	69,3	67,6						67,3						
24,0	62,2	61,5						61,0	59,0					
26,0	56,2	55,7	49,7					55,2	53,9					
28,0		50,8	47,6						49,6	46,6				
30,0		46,7	45,6	34,0					45,7	44,1				
32,0		43,1	42,2	33,1					42,2	41,0	31,5			
34,0		40,0	39,2	32,2	23,8				39,2	38,2	30,9			
36,0		37,3	36,5	31,3	23,2				36,5	35,6	30,3	22,6		
38,0			34,1	30,5	22,6					33,3	29,8	22,2		
40,0			32,0	29,7	22,0	15,3				31,2	29,2	21,7	15,1	
42,0			29,9	28,9	21,5	14,9				29,3	28,2	21,1	14,9	
44,0			27,9	27,3	20,9	14,5	8,7			27,4	26,5	20,6	14,4	8,3
46,0			26,0	25,6	20,3	14,1	8,5			25,7	25,0	20,1	14,0	8,2
48,0			24,2	23,9	19,7	13,7	8,2			24,2	23,5	19,6	13,6	7,9
50,0				22,4	19,1	13,2	8,0				22,1	19,1	13,2	7,6
52,0				21,1	18,6	12,8	7,7				20,9	18,5	12,8	7,4
54,0				19,8	18,0	12,4	7,4				19,7	18,0	12,4	7,1
56,0				18,6	17,4	12,0	7,2				18,7	17,5	12,0	6,9
58,0				17,5	16,8	11,6	6,9				17,7	16,8	11,6	6,7
60,0					16,2	11,2	6,7				16,9	16,1	11,2	6,5
62,0					15,3	10,7	6,5					15,3	10,7	6,3
64,0					14,5	10,3	6,2					14,5	10,3	6,1
66,0					13,7	9,9	6,0					13,8	9,9	5,9
68,0					12,9	9,6	5,8					13,1	9,6	5,7
70,0					12,1	9,2	5,6					12,5	9,2	5,5
72,0						8,8	5,4						8,8	5,3
74,0						8,5	5,2						8,5	5,1
76,0						8,2	5,0						8,2	4,9
78,0						8,0	4,8						8,0	4,7
80,0						7,8	4,6						7,7	4,5
82,0							4,4							4,3
84,0							4,3							4,1
86,0							4,1							3,9
88,0							3,9							3,7
90,0							3,8							3,5
92,0	7700R-80/3504/135.0/12.09 SHWS 77						3,6							3,4
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
19,0	75,4													
20,0	71,7													
22,0	65,2							61,8						
24,0	59,8	56,5						56,7						
26,0	54,1	52,2						51,8	49,7					
28,0	49,4	48,4	45,7					47,7	46,1					
30,0		44,7	42,6						42,8	40,5				
32,0		41,3	39,9	30,0					39,9	38,0				
34,0		38,3	37,3	29,7					37,2	35,6	28,8			
36,0		35,7	34,7	29,3					34,8	33,3	28,7			
38,0		33,4	32,5	29,0	21,8				32,5	31,3	28,3	19,8		
40,0		31,4	30,5	28,6	21,3				30,5	29,5	27,6	19,6		
42,0			28,6	27,4	20,8	14,9				27,8	26,3	19,1		
44,0			27,0	25,8	20,3	14,4				26,2	24,8	18,6	12,8	
46,0			25,5	24,3	19,9	13,9	8,0			24,8	23,5	18,1	12,4	
48,0			24,2	23,0	19,4	13,5	7,6			23,5	22,2	17,7	12,1	6,8
50,0			22,9	21,8	19,0	13,1	7,3			22,3	21,0	17,2	11,7	6,6
52,0				20,7	18,5	12,7	7,1			21,1	20,0	16,7	11,4	6,4
54,0				19,6	18,0	12,3	6,8				19,0	16,2	11,1	6,2
56,0				18,7	17,6	12,0	6,6				18,0	15,7	10,7	6,1
58,0				17,8	16,9	11,7	6,4				17,2	15,2	10,4	5,9
60,0				17,0	16,0	11,3	6,3				16,4	14,6	10,1	5,8
62,0				16,2	15,3	11,0	6,1				15,7	14,0	9,8	5,7
64,0					14,6	10,6	5,9					13,5	9,5	5,5
66,0					13,9	10,3	5,8					13,1	9,2	5,4
68,0					13,3	9,9	5,6					12,7	9,0	5,3
70,0					12,8	9,5	5,4					12,2	8,7	5,1
72,0					12,2	9,1	5,2					11,7	8,4	5,0
74,0						8,8	5,0						8,1	4,8
76,0						8,4	4,8						7,8	4,7
78,0						8,0	4,6						7,6	4,5
80,0						7,7	4,3						7,3	4,4
82,0						7,4	4,1						7,1	4,2
84,0						7,1	3,9						6,8	4,0
86,0							3,7							3,9
88,0							3,5							3,7
90,0							3,3							3,5
92,0							3,2							3,3
94,0							3,1							3,2
96,0														3,1
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel / main boom angle	77° / 77°
Unterwagenballast / carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
22,0	58,3													
24,0	53,6							50,7						
26,0	49,5	47,1						47,0						
28,0	46,0	43,8						43,7	41,1					
30,0	42,9	40,9						40,8	38,7					
32,0		38,4	36,0					38,3	36,3	33,8				
34,0		36,1	33,9						34,1	32,0				
36,0		33,8	31,9	28,0					32,1	30,1	24,3			
38,0		31,7	30,2	27,6					30,2	28,5	24,1			
40,0		29,7	28,6	26,5	17,8				28,5	27,0	23,4			
42,0		28,0	26,9	25,1	17,4				27,0	25,5	22,6	16,6		
44,0			25,4	23,8	16,9	11,3				24,1	21,7	16,2		
46,0			24,0	22,7	16,4	11,0				22,9	20,8	15,7	10,9	
48,0			22,7	21,5	15,9	10,7	6,0			21,8	20,0	15,2	10,6	
50,0			21,6	20,3	15,3	10,4	5,9			20,7	19,1	14,7	10,3	5,0
52,0			20,5	19,3	14,8	10,1	5,8			19,7	18,2	14,2	10,0	4,9
54,0				18,3	14,3	9,8	5,7			18,7	17,4	13,7	9,7	4,7
56,0				17,4	13,9	9,5	5,6				16,6	13,2	9,4	4,6
58,0				16,6	13,5	9,2	5,5				15,8	12,8	9,1	4,4
60,0				15,8	13,1	8,9	5,3				15,1	12,5	8,8	4,3
62,0				15,1	12,8	8,7	5,2				14,4	12,1	8,5	4,2
64,0				14,4	12,5	8,5	5,2				13,8	11,8	8,3	4,1
66,0					12,2	8,2	5,1					11,5	8,0	4,0
68,0					12,0	8,0	5,0					11,3	7,8	3,9
70,0					11,7	7,8	4,9					11,0	7,6	3,8
72,0					11,2	7,6	4,8					10,6	7,4	3,7
74,0					10,7	7,5	4,7					10,1	7,3	3,6
76,0						7,3	4,6					9,6	7,1	3,5
78,0						7,1	4,5						6,9	3,4
80,0						6,9	4,4						6,8	3,3
82,0						6,8	4,3						6,6	3,3
84,0						6,6	4,2						6,5	3,2
86,0						6,3	4,1						6,3	3,1
88,0							3,9						6,1	3,0
90,0							3,8							2,9
92,0							3,7							2,8
94,0							3,6							2,7
96,0							3,5							2,6
98,0														2,5
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	77° 77°

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 132 t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]												
	57,9							63,5					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]												
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
24,0	47,9												
26,0	44,4							41,6					
28,0	41,3							38,7					
30,0	38,7	36,4						36,2	33,1				
32,0	36,4	34,2						34,1	32,0				
34,0	34,4	32,2	30,0					32,2	30,1	27,3			
36,0		30,4	28,3						28,4	26,4			
38,0		28,7	26,8	20,5					26,9	25,0			
40,0		27,3	25,4	20,4					25,5	23,6	18,7		
42,0		26,0	24,1	20,0	15,8				24,3	22,4	18,2		
44,0		24,6	22,9	19,5	15,4				23,1	21,3	17,6	13,2	
46,0			21,8	19,0	14,9	10,7				20,3	16,9	12,9	
48,0			20,8	18,5	14,5	10,5				19,4	16,2	12,4	8,0
50,0			19,9	18,0	14,0	10,2				18,5	15,5	11,9	7,9
52,0			18,9	17,2	13,5	9,8	4,0			17,7	14,9	11,4	7,7
54,0			18,0	16,4	13,0	9,5	3,8			16,9	14,1	11,0	7,5
56,0			17,1	15,7	12,6	9,2	3,6			16,1	13,4	10,5	7,2
58,0				15,1	12,2	8,9	3,4				12,8	10,1	6,9
60,0				14,4	11,8	8,6	3,2				12,1	9,7	6,7
62,0				13,7	11,5	8,3	3,1				11,4	9,3	6,4
64,0				13,1	11,1	8,1	3,0				10,7	9,0	6,2
66,0				12,5	10,9	7,8	2,9				10,0	8,7	6,0
68,0					10,6	7,6	2,8					8,4	5,7
70,0					10,4	7,4	2,7					8,2	5,5
72,0					10,0	7,2	2,6					7,9	5,4
74,0					9,5	7,1	2,6					7,5	5,2
76,0					9,1	6,9	2,5					7,2	5,1
78,0					8,7	6,8						6,9	4,9
80,0						6,6							4,8
82,0						6,5							4,8
84,0						6,4							4,7
86,0						6,3							4,6
88,0						6,1							
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]								
	69,1					74,7			
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]								
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	18,7	29,9	41,1	52,3
28,0	36,1					33,4			
30,0	33,8					31,3			
32,0	31,7	29,8				29,4			
34,0	29,9	28,1				27,7	25,9		
36,0	28,4	26,5	24,5			26,2	24,4		
38,0		25,1	23,2				23,1	20,6	
40,0		23,8	21,9				21,9	19,7	
42,0		22,6	20,8	17,0			20,8	18,9	13,5
44,0		21,6	19,8	16,2			19,8	18,1	12,5
46,0		20,6	18,8	15,4	10,9		18,9	17,2	11,7
48,0			18,0	14,5	10,4		18,1	16,4	11,0
50,0			17,2	13,6	9,9			15,7	10,4
52,0			16,4	12,8	9,4			15,0	9,9
54,0			15,7	12,0	8,9			14,3	9,5
56,0			15,1	11,3	8,4			13,7	9,0
58,0			14,4	10,6	8,0			13,2	8,5
60,0				10,0	7,6				8,0
62,0				9,4	7,2				7,5
64,0				8,7	6,9				7,0
66,0				7,9	6,6				6,5
68,0				7,0	6,3				6,0
70,0					6,0				
72,0					5,8				
74,0					5,5				
76,0					5,3				
78,0					5,1				
80,0					4,8				
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1	4	3	2	2

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

DIN ISO | 360° | 132 t

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
13,0	95,0													
14,0	93,1							93,0						
15,0	91,0							93,0						
16,0	88,9							90,5						
17,0	87,0	70,0						87,4						
18,0	85,3	67,4						84,2	67,4					
19,0	84,0	65,2						81,4	65,2					
20,0	79,9	63,3	51,3					77,5	63,3					
22,0	69,0	60,1	48,3					68,7	60,1	47,5				
24,0	60,0	57,3	45,9	33,0				61,1	57,3	46,3	31,5			
26,0		54,7	43,9	32,4					54,7	44,9	31,2			
28,0		49,5	42,3	31,8	21,2				49,5	43,5	30,6	20,5		
30,0		44,8	40,9	31,2	20,8				44,8	41,9	30,1	20,3		
32,0		40,8	39,5	30,5	20,4	13,1			40,8	40,4	29,6	19,9	13,0	
34,0		37,2	37,6	29,8	20,0	12,8			37,2	38,4	29,0	19,6	12,7	
36,0			34,6	29,2	19,6	12,5	7,8			35,6	28,5	19,2	12,5	7,5
38,0			32,1	28,6	19,3	12,2	7,5			33,1	28,0	18,9	12,2	7,3
40,0			29,8	28,0	18,9	11,9	7,2			30,9	27,5	18,5	11,9	7,1
42,0			27,7	27,3	18,6	11,7	7,0			28,9	26,9	18,2	11,7	6,9
44,0			25,8	25,5	18,3	11,4	6,7			27,1	25,5	17,9	11,4	6,7
46,0			24,0	23,8	17,9	11,1	6,5			25,4	23,8	17,5	11,1	6,5
48,0				22,3	17,6	10,9	6,2				22,3	17,2	10,9	6,2
50,0				21,0	17,3	10,7	6,0				21,0	16,9	10,7	6,0
52,0				19,7	17,0	10,5	5,8				19,7	16,5	10,5	5,8
54,0				18,5	16,7	10,2	5,6				18,5	16,2	10,2	5,6
56,0				17,4	16,3	10,0	5,5				17,4	15,9	10,0	5,5
58,0					16,0	9,8	5,3					15,6	9,8	5,3
60,0					15,2	9,6	5,1					15,1	9,6	5,1
62,0					14,4	9,4	4,9					14,4	9,4	4,9
64,0					13,6	9,2	4,8					13,6	9,2	4,8
66,0					12,8	9,1	4,6					12,8	9,1	4,6
68,0					12,1	8,9	4,5					12,1	8,9	4,5
70,0						8,7	4,3						8,7	4,3
72,0						8,5	4,2						8,5	4,2
74,0						8,4	4,1						8,4	4,1
76,0						8,2	3,9						8,2	3,9
78,0						8,1	3,8						8,1	3,8
80,0							3,6							3,6
82,0							3,5							3,5
84,0							3,4							3,4
86,0							3,2							3,2
88,0							3,1							3,1
90,0							3,0							3,0
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 132 t

Ausladung	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
15,0	95,0													
16,0	92,0							88,3						
17,0	87,9							83,9						
18,0	83,1	67,4						79,5						
19,0	78,8	67,6						75,4	64,4					
20,0	75,0	67,2						71,8	64,4					
22,0	68,4	64,3	46,7					65,5	60,9					
24,0	62,3	59,1	46,7					60,0	56,5	44,3				
26,0	56,3	54,6	46,0	30,0				55,0	52,6	43,1	28,5			
28,0		50,8	44,6	29,5					48,9	41,6	28,2			
30,0		46,8	43,0	29,0	19,7				45,4	40,0	27,6	18,8		
32,0		43,2	41,2	28,6	19,4	12,9			42,2	38,4	27,1	18,3		
34,0		40,1	39,2	28,2	19,1	12,7			39,5	36,8	26,6	17,9	11,8	
36,0		37,4	36,5	27,8	18,8	12,5	7,3		36,8	34,9	26,1	17,5	11,5	6,6
38,0			34,1	27,4	18,5	12,3	7,1			33,1	25,6	17,1	11,3	6,6
40,0			32,0	27,0	18,1	12,1	6,9			31,5	25,1	16,7	11,0	6,4
42,0			30,1	26,6	17,8	11,9	6,8			29,6	24,7	16,3	10,7	6,2
44,0			28,4	26,1	17,4	11,6	6,6			27,9	24,2	15,9	10,5	6,1
46,0			26,9	25,7	17,1	11,4	6,5			26,4	23,8	15,6	10,2	5,9
48,0			25,2	24,4	16,7	11,2	6,3			24,9	22,9	15,2	10,0	5,8
50,0				23,1	16,4	10,9	6,2				22,0	14,9	9,7	5,7
52,0				21,9	16,1	10,7	6,1				21,2	14,6	9,5	5,6
54,0				20,8	15,8	10,5	5,9				20,4	14,4	9,3	5,4
56,0				19,6	15,5	10,3	5,8				19,3	14,1	9,1	5,3
58,0				18,4	15,2	10,0	5,6				18,3	13,9	8,9	5,2
60,0					15,0	9,8	5,5					13,7	8,7	5,1
62,0					14,9	9,6	5,4					13,5	8,5	4,9
64,0					14,7	9,4	5,2					13,4	8,3	4,8
66,0					14,5	9,3	5,1					13,2	8,2	4,7
68,0					13,7	9,1	4,9					12,6	8,0	4,5
70,0					12,9	8,9	4,8					12,1	7,9	4,4
72,0						8,8	4,7						7,7	4,3
74,0						8,7	4,5						7,6	4,1
76,0						8,6	4,4						7,4	4,0
78,0						8,5	4,2						7,3	3,9
80,0						8,4	4,1						7,2	3,7
82,0							3,9							3,6
84,0							3,8							3,5
86,0							3,7							3,3
88,0							3,5							3,2
90,0							3,4							3,1
92,0							3,3							3,0
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	6	5	4	3	2	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
16,0	84,7													
17,0	80,0							75,0						
18,0	75,8							72,3						
19,0	72,1							68,7						
20,0	68,6	61,6						65,5						
22,0	62,7	57,4						59,9	53,7					
24,0	57,8	54,0	42,0					55,2	50,6	38,2				
26,0	53,7	50,5	40,2					51,3	47,7	37,3				
28,0		47,0	38,5	27,0					44,9	35,6	24,5			
30,0		43,9	37,0	26,2	17,8				42,1	34,1	23,5			
32,0		41,3	35,7	25,5	17,2				39,6	32,8	22,7	16,0		
34,0		38,9	34,4	24,9	16,7	11,0			37,3	31,6	22,0	15,4		
36,0		36,2	33,2	24,3	16,1	10,6			35,0	30,5	21,3	15,0	10,1	
38,0		33,9	32,1	23,8	15,7	10,3	6,0		33,0	29,3	20,7	14,5	9,8	5,7
40,0			30,9	23,3	15,2	9,9	5,9			28,1	20,2	14,1	9,6	5,6
42,0			29,1	22,8	14,8	9,6	5,7			26,7	19,7	13,7	9,3	5,5
44,0			27,4	22,3	14,4	9,3	5,6			25,3	19,2	13,3	9,1	5,3
46,0			25,9	21,9	14,0	9,1	5,4			24,0	18,7	12,9	8,9	5,2
48,0			24,6	21,4	13,7	8,8	5,3			22,9	18,2	12,6	8,6	5,1
50,0				20,9	13,4	8,6	5,2				17,7	12,3	8,4	5,0
52,0				20,5	13,2	8,3	5,1				17,3	12,0	8,2	4,9
54,0				20,0	12,9	8,1	4,9				16,8	11,8	8,0	4,8
56,0				19,1	12,7	7,9	4,8				16,1	11,5	7,9	4,7
58,0				18,2	12,5	7,7	4,7				15,4	11,3	7,7	4,7
60,0				17,4	12,3	7,6	4,6				14,8	11,1	7,5	4,6
62,0					12,2	7,4	4,5					10,9	7,4	4,5
64,0					12,0	7,2	4,4					10,7	7,2	4,4
66,0					11,8	7,1	4,3					10,5	7,1	4,3
68,0					11,6	6,9	4,1					10,3	6,9	4,1
70,0					11,3	6,8	4,0					10,0	6,8	4,0
72,0						6,6	3,9					9,1	6,6	3,9
74,0						6,4	3,8						6,4	3,8
76,0						6,3	3,6						6,3	3,6
78,0						6,1	3,5						6,1	3,5
80,0						5,9	3,4						5,9	3,4
82,0						5,7	3,2						5,7	3,2
84,0							3,1							3,1
86,0							3,0							3,0
88,0							2,9							2,9
90,0							2,8							2,8
92,0							2,7							2,7
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	82° 82°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	57,9							63,5						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
18,0	68,7													
19,0	65,4							58,6						
20,0	62,4							57,4						
22,0	57,1	50,0						52,6	43,7					
24,0	52,7	47,1						48,6	42,3					
26,0	48,9	44,9	34,3					45,5	40,1	30,3				
28,0	45,8	42,8	32,6	22,0				43,1	38,0	29,4				
30,0		40,3	31,2	20,8					35,7	28,0	19,4			
32,0		37,9	29,9	19,8	14,7				33,7	26,8	18,4			
34,0		35,7	28,8	19,0	14,2				32,0	25,5	17,4	12,8		
36,0		33,8	27,7	18,3	13,8	9,5			30,6	24,4	16,6	12,3	8,4	
38,0		32,1	26,5	17,6	13,3	9,4			29,3	23,3	15,9	11,8	8,4	
40,0		30,6	25,4	17,0	12,9	9,2	5,3		28,0	22,2	15,2	11,4	8,1	4,5
42,0			24,2	16,5	12,5	9,0	5,2			21,2	14,6	10,9	7,9	4,5
44,0			23,1	16,0	12,2	8,8	5,1			20,2	14,0	10,5	7,6	4,4
46,0			22,1	15,5	11,8	8,6	5,0			19,3	13,4	10,2	7,4	4,3
48,0			21,2	15,0	11,5	8,5	5,0			18,5	12,8	9,8	7,2	4,3
50,0			20,6	14,5	11,2	8,3	4,9			17,9	12,2	9,5	6,9	4,2
52,0				14,0	10,9	8,1	4,8				11,6	9,1	6,7	4,1
54,0				13,5	10,6	8,0	4,7				11,1	8,8	6,5	4,0
56,0				13,1	10,4	7,8	4,7				10,5	8,5	6,3	3,9
58,0				12,7	10,1	7,6	4,6				10,1	8,1	6,1	3,8
60,0				12,3	9,9	7,5	4,5				9,6	7,8	5,9	3,7
62,0				12,0	9,7	7,3	4,4				9,3	7,5	5,6	3,6
64,0					9,4	7,2	4,4					7,2	5,4	3,5
66,0					9,2	7,1	4,3					6,9	5,2	3,4
68,0					9,0	6,9	4,2					6,6	5,0	3,3
70,0					8,7	6,8	4,1					6,3	4,8	3,2
72,0					8,4	6,6	4,0					6,1	4,6	3,1
74,0						6,5	4,0						4,4	3,0
76,0						6,4	3,9						4,2	2,9
78,0						6,2	3,8						4,1	2,8
80,0						6,1	3,7						3,9	2,7
82,0						6,0	3,7						3,7	2,6
84,0						5,8	3,6						3,6	2,5
86,0							3,5							
88,0							3,5							
90,0							3,4							
92,0							3,4							
94,0							3,3							
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	1

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]											
	69,1						74,7					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]											
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
20,0	52,5						42,0					
22,0	48,0						40,0					
24,0	44,5	37,4					38,0	31,0				
26,0	42,1	35,3					36,0	29,6				
28,0	40,5	33,2	26,2				34,2	28,4	21,9			
30,0	38,9	31,2	24,9	18,0			33,0	27,2	21,0			
32,0		29,6	23,6	16,9				26,1	20,2	14,0		
34,0		28,3	22,3	15,9	11,4			25,0	19,5	13,5	9,8	
36,0		27,3	21,1	15,0	10,8			24,1	18,8	13,0	9,5	
38,0		26,4	20,0	14,2	10,3	7,4		23,2	18,1	12,5	9,1	6,0
40,0		25,3	19,0	13,4	9,8	7,0		22,3	17,4	12,0	8,8	5,8
42,0			18,1	12,7	9,4	6,7		21,5	16,8	11,5	8,4	5,6
44,0			17,3	12,0	8,9	6,4			16,2	11,0	8,1	5,3
46,0			16,5	11,3	8,5	6,1			15,5	10,5	7,7	5,1
48,0			15,9	10,6	8,1	5,9			14,9	10,0	7,3	4,8
50,0			15,2	9,9	7,7	5,6			14,2	9,5	7,0	4,5
52,0			14,6	9,2	7,3	5,3			13,4	9,0	6,7	4,2
54,0				8,6	6,9	5,0				8,5	6,3	3,9
56,0				8,0	6,6	4,8				8,0	6,0	3,6
58,0				7,5	6,2	4,5				7,4	5,7	3,3
60,0				7,0	5,8	4,2				6,9	5,3	3,1
62,0				6,7	5,4	3,9				6,2	5,0	2,8
64,0					5,0	3,7				5,5	4,7	2,5
66,0					4,6	3,4					4,4	
68,0					4,3	3,1					4,0	
70,0					4,0	2,9					3,6	
72,0					3,7	2,6					3,2	
74,0					3,5						2,8	
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1	1	4	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operatoŕs manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	24,3							29,9						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0	95,0							92,5						
11,0	93,1							90,8						
12,0	91,5	86,3						89,4	80,1					
13,0	90,0	83,5						88,0	78,7					
14,0	88,6	81,0						86,7	76,8					
15,0	87,3	78,6	63,2					85,4	75,0	58,4				
16,0	86,0	76,2	61,4					84,0	73,1	57,1				
17,0	84,7	74,0	59,8	37,0				82,6	71,3	55,9	34,0			
18,0	79,1	71,9	58,2	36,6				79,0	69,5	54,7	33,8			
19,0	73,3	69,8	56,7	36,2				73,3	67,6	53,5	33,4			
20,0	68,2	67,7	55,2	35,8	23,7			68,2	65,8	52,4	33,1	22,7		
22,0	59,3	61,2	52,5	34,9	23,3	14,8		59,3	61,0	50,2	32,4	22,2	14,3	
24,0		54,6	50,0	34,0	22,8	14,5			54,6	48,1	31,8	21,7	14,1	
26,0		49,1	47,6	33,1	22,3	14,2	8,2		49,1	46,1	31,1	21,2	13,8	7,7
28,0		44,4	44,5	32,3	21,8	13,9	8,0		44,4	43,8	30,6	20,8	13,6	7,5
30,0		40,5	40,6	31,5	21,3	13,6	7,8		40,5	40,6	30,0	20,4	13,3	7,3
32,0		36,9	37,3	30,7	20,8	13,3	7,6		36,9	37,3	29,5	20,0	13,0	7,2
34,0			34,4	30,0	20,3	13,0	7,4			34,4	29,0	19,6	12,7	7,0
36,0			31,8	29,4	19,9	12,7	7,3			31,8	28,5	19,3	12,4	6,8
38,0			29,6	28,8	19,4	12,4	7,1			29,6	28,1	18,9	12,2	6,7
40,0			27,5	27,1	19,0	12,1	6,9			27,5	27,1	18,6	11,9	6,5
42,0			25,6	25,3	18,5	11,8	6,8			25,6	25,3	18,3	11,7	6,4
44,0			23,8	23,7	18,2	11,6	6,6			23,8	23,7	18,0	11,4	6,2
46,0				22,2	17,8	11,3	6,5				22,2	17,7	11,2	6,1
48,0				20,8	17,5	11,1	6,3				20,8	17,4	11,0	5,9
50,0				19,6	17,2	10,9	6,2				19,6	17,1	10,8	5,8
52,0				18,4	16,9	10,6	6,0				18,4	16,8	10,6	5,7
54,0				17,3	16,6	10,4	5,9				17,3	16,6	10,4	5,5
56,0					16,0	10,2	5,7					16,0	10,2	5,4
58,0					15,1	10,1	5,5					15,1	10,0	5,2
60,0					14,3	9,9	5,4					14,3	9,8	5,1
62,0					13,5	9,7	5,2					13,5	9,7	5,0
64,0					12,7	9,6	5,1					12,7	9,5	4,8
66,0					11,9	9,4	4,9					11,9	9,4	4,7
68,0						9,2	4,8						9,2	4,6
70,0						9,1	4,6						9,1	4,5
72,0						8,9	4,5						8,9	4,4
74,0						8,7	4,3						8,7	4,2
76,0						8,5	4,2						8,5	4,1
78,0							4,0							4,0
80,0							3,9							3,9
82,0							3,8							3,8
84,0							3,6							3,6
86,0							3,5							3,5
Strangzahl / parts reeving	7	7	5	3	2	2	1	7	6	5	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	35,5							41,1						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0	90,0													
11,0	88,5							83,8						
12,0	87,2							83,6						
13,0	86,0	73,9						82,5	68,7					
14,0	84,7	72,7						81,4	67,3					
15,0	83,4	71,4	53,6					80,2	65,8	49,1				
16,0	82,0	70,0	52,8					79,0	64,5	48,7				
17,0	80,5	68,5	52,0					77,8	63,2	47,7				
18,0	79,0	67,0	51,2	31,0				76,5	61,9	46,8	29,5			
19,0	77,6	65,5	50,4	30,7				75,3	60,6	46,0	29,3			
20,0	75,3	63,9	49,5	30,4	21,7			73,7	59,3	45,2	29,1	20,3		
22,0	65,5	60,7	47,9	29,9	21,1			65,5	56,7	43,7	28,5	19,9		
24,0		57,5	46,2	29,5	20,6	13,8			54,0	42,3	28,0	19,5	12,8	
26,0		53,6	44,6	29,1	20,1	13,5	7,2		50,9	41,0	27,6	19,1	12,6	6,8
28,0		48,5	43,1	28,8	19,8	13,2	7,0		47,2	39,7	27,2	18,7	12,4	6,8
30,0		44,1	41,5	28,5	19,4	13,0	6,9		43,9	38,4	26,8	18,4	12,1	6,6
32,0		40,3	40,1	28,3	19,2	12,7	6,7		40,3	37,2	26,4	18,1	11,9	6,4
34,0			37,4	28,0	18,9	12,5	6,6			35,3	26,0	17,7	11,6	6,3
36,0			34,6	27,7	18,7	12,2	6,4			33,3	25,6	17,4	11,4	6,1
38,0			32,1	27,4	18,4	12,0	6,3			31,5	25,3	17,1	11,1	5,9
40,0			29,9	27,1	18,2	11,7	6,1			29,8	24,9	16,9	10,8	5,8
42,0			27,9	26,8	18,0	11,5	6,0			27,9	24,6	16,6	10,6	5,6
44,0			26,0	25,8	17,7	11,3	5,8			26,0	23,9	16,3	10,4	5,5
46,0				24,2	17,5	11,1	5,7				22,9	16,0	10,1	5,3
48,0				22,7	17,2	10,9	5,6				22,0	15,7	9,9	5,2
50,0				21,4	17,0	10,7	5,4				21,2	15,5	9,7	5,0
52,0				20,1	16,7	10,5	5,3				20,1	15,2	9,5	4,9
54,0				18,9	16,5	10,3	5,2				18,9	15,0	9,3	4,7
56,0				17,7	16,2	10,1	5,1				17,7	14,7	9,1	4,6
58,0					16,0	9,9	4,9					14,5	8,9	4,5
60,0					15,7	9,8	4,8					14,2	8,7	4,4
62,0					14,8	9,6	4,7					13,7	8,6	4,3
64,0					14,0	9,5	4,6					13,1	8,4	4,2
66,0					13,2	9,4	4,5					12,6	8,3	4,1
68,0						9,3	4,4						8,2	4,0
70,0						9,2	4,3						8,0	3,9
72,0						9,1	4,2						7,9	3,8
74,0						9,0	4,1						7,8	3,8
76,0						9,0	4,1						7,7	3,7
78,0						8,9	4,0						7,6	3,6
80,0							3,9							3,5
82,0							3,9							3,4
84,0							3,8							3,3
86,0							3,8							3,2
88,0							3,7							3,1
Strangzahl / parts reeving	7	6	4	3	2	1	1	6	5	4	3	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

SH: 24,3 - 63,5 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°
Unterwagenballast carbody counterweight	40t

DIN ISO | 360° | 132 t

Ausladung	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	46,7							52,3						
	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0														
11,0														
12,0	80,0							76,7						
13,0	79,0	63,6						75,1	57,9					
14,0	78,0	61,8						73,3	57,0					
15,0	77,0	60,3						71,4	55,6					
16,0	76,0	59,0	44,6					69,8	54,3	40,7				
17,0	75,0	57,8	43,5					68,3	53,1	39,6				
18,0	74,0	56,7	42,4					67,0	52,0	38,7	25,8			
19,0	73,0	55,7	41,6	28,0				65,9	50,8	37,9	25,8			
20,0	72,0	54,7	40,8	27,7				64,9	49,8	37,2	25,5			
22,0	67,6	52,6	39,5	27,1	18,8			61,3	47,7	35,9	24,9	17,7		
24,0		50,4	38,4	26,6	18,5	11,9			45,6	34,8	24,3	17,4	11,2	
26,0		48,1	37,3	26,0	18,1	11,7			43,6	33,8	23,8	17,1	11,2	6,3
28,0		45,8	36,4	25,5	17,7	11,5	6,5		41,7	32,8	23,2	16,7	10,9	6,3
30,0		43,7	35,3	25,0	17,4	11,3	6,3		39,9	31,9	22,7	16,3	10,7	6,1
32,0		42,1	34,3	24,5	17,0	11,0	6,2		38,3	30,9	22,2	15,9	10,4	5,9
34,0		38,5	33,1	24,0	16,6	10,8	6,0		35,5	30,0	21,8	15,5	10,1	5,7
36,0			31,9	23,6	16,2	10,5	5,8			29,0	21,3	15,1	9,8	5,5
38,0			30,8	23,1	15,8	10,2	5,6			28,0	20,9	14,6	9,6	5,3
40,0			29,7	22,7	15,5	10,0	5,4			27,0	20,5	14,3	9,3	5,1
42,0			28,8	22,4	15,2	9,7	5,3			26,2	20,1	13,9	9,0	4,9
44,0			27,4	22,0	14,8	9,4	5,1			25,1	19,8	13,5	8,7	4,7
46,0				21,7	14,5	9,2	4,9				19,4	13,2	8,5	4,5
48,0				21,3	14,2	8,9	4,7				19,1	12,9	8,2	4,4
50,0				21,0	14,0	8,7	4,6				18,8	12,6	8,0	4,2
52,0				20,7	13,7	8,5	4,4				18,5	12,4	7,7	4,1
54,0				19,9	13,5	8,3	4,3				18,1	12,1	7,5	3,9
56,0				18,7	13,2	8,1	4,2					11,9	7,3	3,8
58,0					13,0	7,9	4,1					11,7	7,1	3,6
60,0					12,7	7,7	3,9					11,4	6,9	3,5
62,0					12,5	7,5	3,8					11,2	6,7	3,4
64,0					12,2	7,4	3,8					10,9	6,5	3,3
66,0					11,9	7,2	3,7					10,6	6,4	3,2
68,0						7,1	3,6						6,2	3,0
70,0						6,9	3,5						6,0	2,9
72,0						6,8	3,4						5,8	
74,0						6,6	3,4						5,6	
76,0						6,4	3,3						5,4	
78,0						6,2	3,2						5,1	
80,0							3,1							
82,0							3,0							
84,0							2,9							
86,0							2,7							
88,0							2,5							
Strangzahl / parts reeving	6	5	4	2	2	1	1	6	5	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

CHUNJO SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]													
	57,9							63,5						
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]													
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	85,9
9,0														
10,0														
11,0														
12,0	73,5							63,7						
13,0	71,2							61,1						
14,0	68,5	52,2						58,8	44,7					
15,0	65,9	51,0						56,8	44,1					
16,0	63,5	49,7	36,7					55,1	42,7					
17,0	61,5	48,4	35,8					53,7	41,5	31,1				
18,0	60,0	47,2	35,0					52,5	40,5	30,2				
19,0	58,8	46,0	34,3	23,5				51,4	39,5	29,3	20,3			
20,0	57,8	44,9	33,6	23,2				50,3	38,7	28,5	20,1			
22,0	55,0	42,7	32,3	22,6	16,5			47,6	37,1	27,3	19,2	14,2		
24,0	48,0	40,8	31,2	22,0	16,4			43,0	35,6	26,3	18,4	14,1		
26,0		39,1	30,2	21,5	16,1	10,6			34,2	25,4	17,7	13,6	9,1	
28,0		37,6	29,3	21,0	15,7	10,4	6,1		32,9	24,7	17,0	13,1	8,8	4,5
30,0		36,0	28,4	20,5	15,3	10,1	5,8		31,5	24,0	16,3	12,6	8,5	4,4
32,0		34,4	27,6	20,0	14,8	9,8	5,5		30,1	23,3	15,8	12,1	8,2	4,3
34,0		32,5	26,8	19,5	14,4	9,5	5,3		28,9	22,6	15,3	11,6	7,9	4,2
36,0			26,0	19,1	13,9	9,2	5,1			21,8	14,8	11,1	7,6	4,1
38,0			25,2	18,6	13,4	8,9	4,9			21,1	14,3	10,6	7,3	4,0
40,0			24,4	18,2	13,0	8,6	4,7			20,4	13,9	10,2	7,0	3,9
42,0			23,6	17,9	12,6	8,3	4,5			19,7	13,6	9,8	6,7	3,8
44,0			22,9	17,5	12,2	8,0	4,3			19,2	13,3	9,4	6,4	3,7
46,0			22,2	17,2	11,9	7,8	4,2			18,8	12,9	9,1	6,2	3,6
48,0				16,9	11,6	7,5	4,0				12,6	8,8	5,9	3,5
50,0				16,6	11,3	7,2	3,9				12,4	8,5	5,7	3,4
52,0				16,4	11,0	7,0	3,7				12,1	8,3	5,4	3,3
54,0				16,2	10,8	6,8	3,5				11,8	8,1	5,2	3,2
56,0				16,0	10,6	6,5	3,4				11,5	7,9	5,0	3,1
58,0					10,4	6,3	3,2					7,7	4,8	3,0
60,0					10,2	6,1	3,1					7,4	4,6	2,9
62,0					9,9	5,9	2,9					7,2	4,4	2,8
64,0					9,6	5,7	2,8					7,0	4,2	2,7
66,0					9,2	5,5	2,6					6,7	4,0	2,5
68,0					8,8	5,3	2,5					6,3	3,9	
70,0						5,1							3,7	
72,0						4,9							3,5	
74,0						4,6							3,3	
76,0						4,3							3,2	
78,0						4,1								
Strangzahl / parts reeving	6	4	3	2	2	1	1	5	4	3	2	1	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 SHS-Ausleger (Auslegerzusammenbau gem. 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.

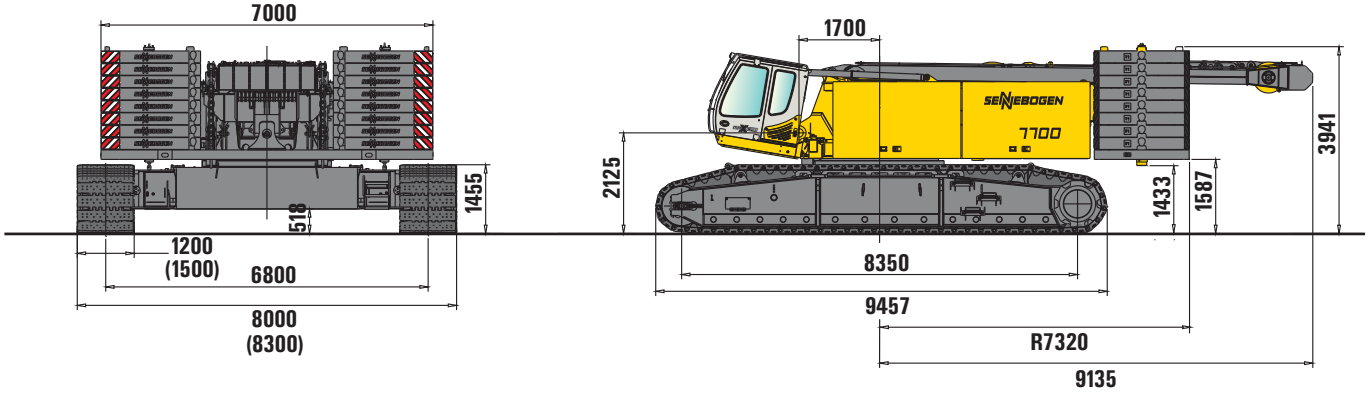
Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

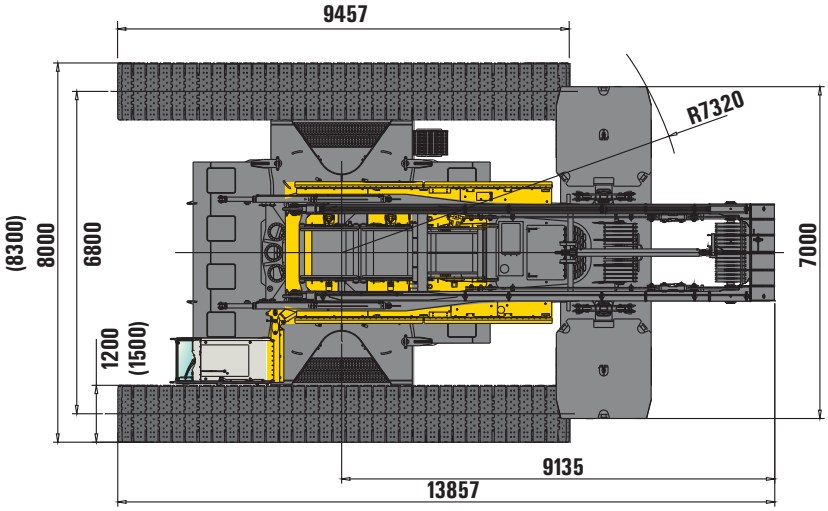
Notes:

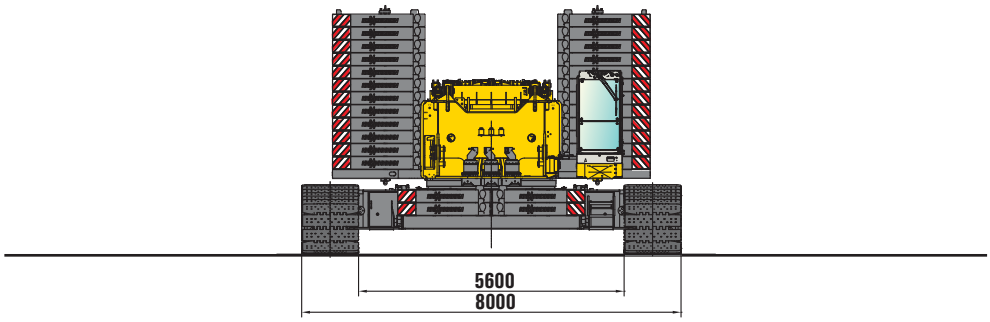
1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Maße / Dimensions







CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

WS: 18,7 - 85,9 m

Hauptauslegerwinkel main boom angle	87° 87°

DIN ISO | 360° | 132 t

SH: 24,3 - 63,5 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]											
	69,1						74,7					
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [m]											
Radius[m]	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7	18,7	29,9	41,1	52,3	63,5	74,7
9,0												
10,0												
11,0												
12,0	54,0						44,0					
13,0	51,0						43,4					
14,0	49,0						42,5					
15,0	47,7	37,1					41,5	32,0				
16,0	46,7	35,8					40,5	31,3				
17,0	45,9	34,7	26,5				39,5	30,6				
18,0	45,0	33,8	25,3				38,7	29,8	22,3			
19,0	44,0	33,1	24,4				38,0	29,1	21,6			
20,0	42,8	32,5	23,5	17,0			37,5	28,3	21,0	15,0		
22,0	40,2	31,4	22,2	15,8			36,5	26,9	19,8	13,9		
24,0	38,0	30,4	21,3	14,7	11,8		35,0	25,8	18,8	13,0	9,6	
26,0		29,3	20,6	13,8	11,1	7,6		25,1	18,0	12,2	9,1	6,5
28,0		28,1	20,0	13,0	10,5	7,2		24,6	17,2	11,6	8,7	6,3
30,0		26,9	19,5	12,2	9,9	6,9		24,2	16,6	11,0	8,3	6,1
32,0		25,9	18,9	11,6	9,3	6,5		23,7	16,0	10,5	7,9	5,9
34,0		25,3	18,3	11,0	8,8	6,2		22,7	15,5	10,0	7,6	5,6
36,0			17,7	10,5	8,3	5,9			15,0	9,6	7,2	5,4
38,0			17,1	10,1	7,8	5,6			14,6	9,2	6,9	5,1
40,0			16,4	9,7	7,4	5,3			14,2	8,8	6,6	4,8
42,0			15,9	9,3	7,0	5,1			13,8	8,4	6,3	4,5
44,0			15,5	9,0	6,7	4,8			13,4	8,0	6,0	4,2
46,0			15,3	8,7	6,3	4,6			13,1	7,6	5,7	4,0
48,0				8,4	6,0	4,3				7,3	5,4	3,7
50,0				8,1	5,8	4,1				6,9	5,1	3,4
52,0				7,8	5,5	3,9				6,6	4,9	3,1
54,0				7,4	5,3	3,7				6,3	4,6	2,9
56,0				7,0	5,1	3,5				6,0	4,4	2,6
58,0					4,9	3,3					4,1	
60,0					4,7	3,1					3,9	
62,0					4,5	2,9					3,6	
64,0					4,3	2,7					3,4	
66,0					4,1	2,6					3,1	
68,0					3,9						2,8	
Strangzahl / parts reeving	4	3	2	2	1	1	4	3	2	2	1	1

Anmerkungen:

1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglastwerte 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 Ladung, 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 gem. 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.

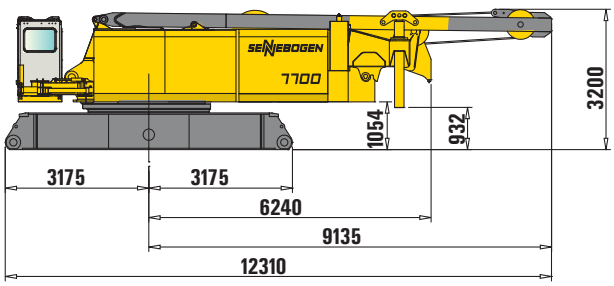
Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

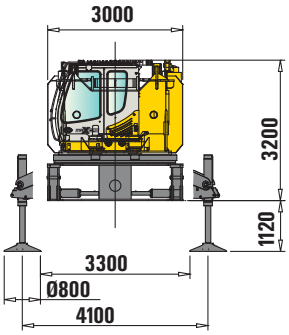
Notes:

1. The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
2. The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
3. Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
4. The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
5. In operation crawler must be extended.
6. The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
7. Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
8 Loads are valid for SHWS-boom (boom assembly acc. opreration manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly and rolley head with plastic trolleys.
10. The lifting capacities above are for reference only. For actual lifting capacities please refer to load chart in operator's manual.

Alle informations are subject to be changed without prior notice.

Transport-Maße und Gewichte / Transport dimensions and weights

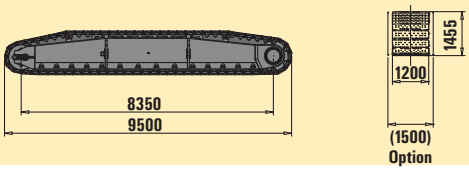




Grundmaschine ohne Fußstück
Base machine without lower boom

55 t inkl. Hubwerke I + II, 650 m Hubseil, Ballastablage
incl. winch I + II, 650 m hoisting rope,
counterweight lowering

46 t ohne Hubwerke, ohne Ballastablage
without winch, without counterweight lowering

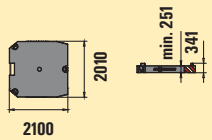


Raupenlaufwerk 2 x
crawler

Gewicht: 25.000 kg (1.500 mm); 23.000 kg (1.200 mm)
weight: 25.000 kg (1.500 mm); 23.000 kg (1.200 mm)

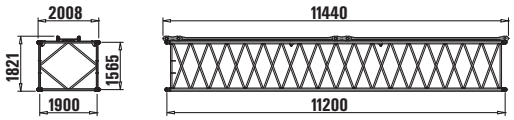
Ballastgrundplatte 1 x
Counterweight base plate

Gewicht: 20.000 kg
weight: 20.000 kg



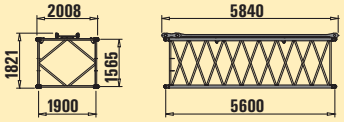
Gegengewicht 90t 10 x
Counterweight 104t 12 x
132t 16 x

Gewicht: 7.000 kg
weight: 7.000 kg



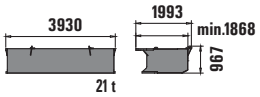
Ausleger - Zwischenstück LH 11,2 m mit Abspannung
Boom insert LH 11,2 m with pendants

Gewicht: 1.730 kg
weight: 1.730 kg



Ausleger - Zwischenstück LH 5,6 m mit Abspannung
Boom insert LH 5,6 m with pendants

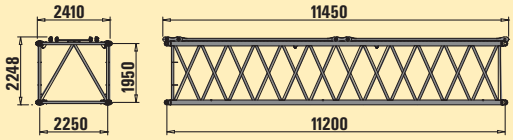
Gewicht: 965 kg
weight: 965 kg



Unterwagenballast 2 x
carbody counterweight

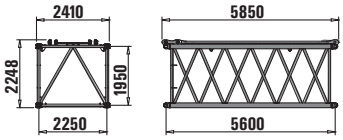
Gewicht: 21.000 kg
weight: 21.000 kg

Transport-Maße und Gewichte / Transport dimensions and weights



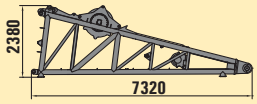
Ausleger - Zwischenstück SH 11,2 m mit Abspannung
Boom insert SH 11,2 m with pendants

Gewicht: 3.750 kg (verstärkt: 4.130 kg)
weight: 3.750 kg (reinforced: 4.130 kg)



Ausleger - Zwischenstück SH 5,6 m mit Abspannung
Boom insert SH 5,6 m with pendants

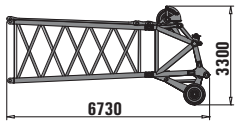
Gewicht: 2.280 kg
weight: 2.280 kg



Ausleger - Fußstück SH 7,0 m
Lower boom SH 7,0 m

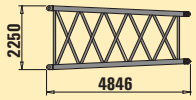
Gewicht: 7.500 kg (inkl. Verstellwinde WS und Seil)
4.700 kg (ohne Vestellwinde WS und Seil)

weight: 7.500 kg (incl. hoist winch WS and rope)
4.700 kg (without hoist winch WS and rope)



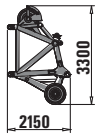
Ausleger - Kopfstück SH 6,1m
Upper boom SH 6,1 m

Gewicht: max. 5.200 kg
weight: max. 5.200 kg



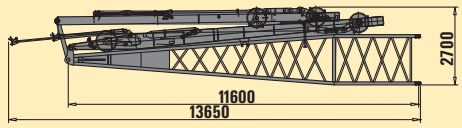
Ausleger - Konus SH / LH 4,6 m
Conus boom SH / LH 4,6 m

Gewicht: 2.100 kg
weight: 2.100 kg



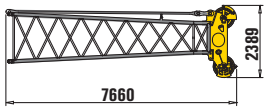
Ausleger - Rollenkopf 1,5 m T320
Pulley head boom 1,5 m T320

Gewicht: 3.100 kg
weight: 3.100 kg



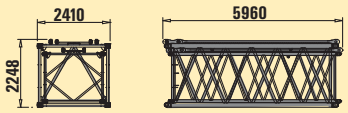
Ausleger - Fußstück WS 11,6 m
Lower Boom WS 11,6 m

Gewicht: 9.100 kg
weight: 9.100 kg



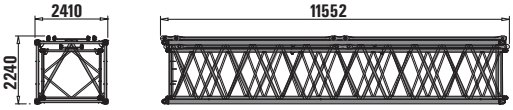
Ausleger - Kopfstück LH 7,1 m
Upper boom LH 7,1 m

Gewicht: 1.935 kg
weight: 1.935 kg



Ausleger - Zwischenstück LH 5,6 m mit Abspannung
Boom insert LH 5,6 m with pendants

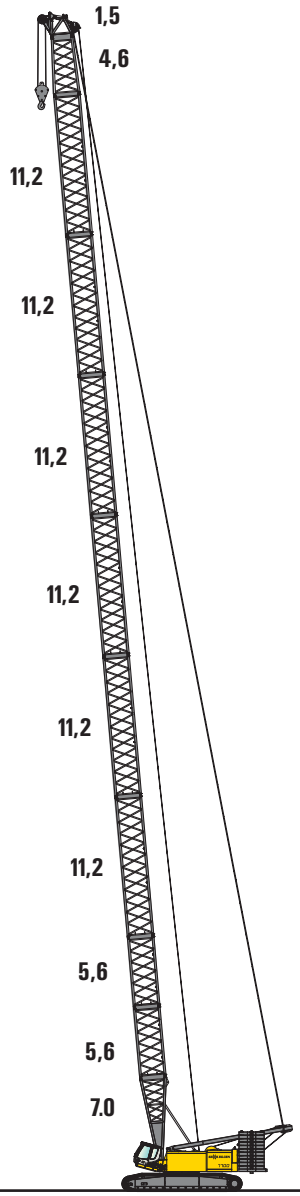
Gewicht: 965 kg
weight: 965 kg



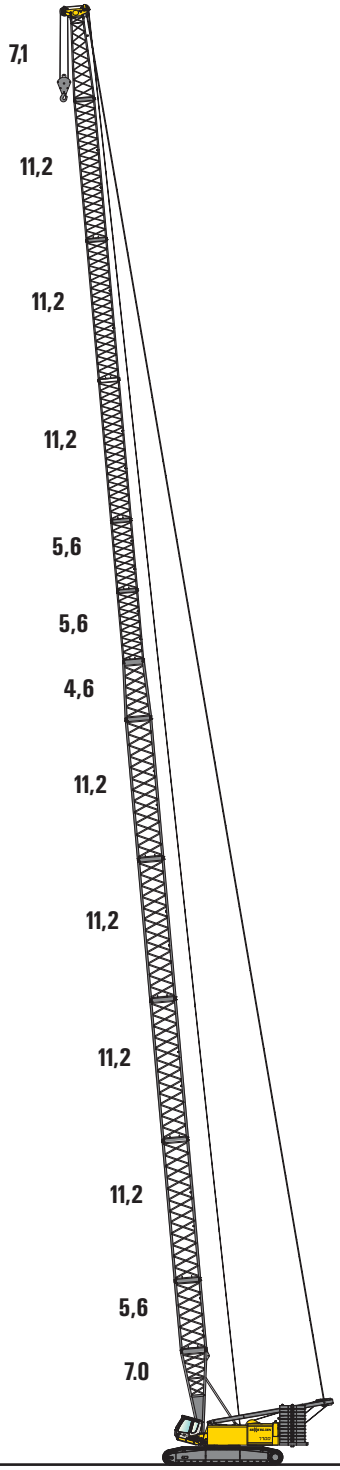
Ausleger - Zwischenstück LH 11,2 m mit Abspannung
Boom insert LH 11,2 m with pendants

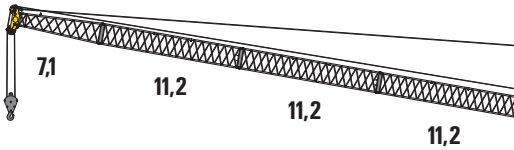
Gewicht: 5.150 kg (verstärkt: 5.480 kg)
weight: 5.150 kg (added: 5.480 kg)

SH

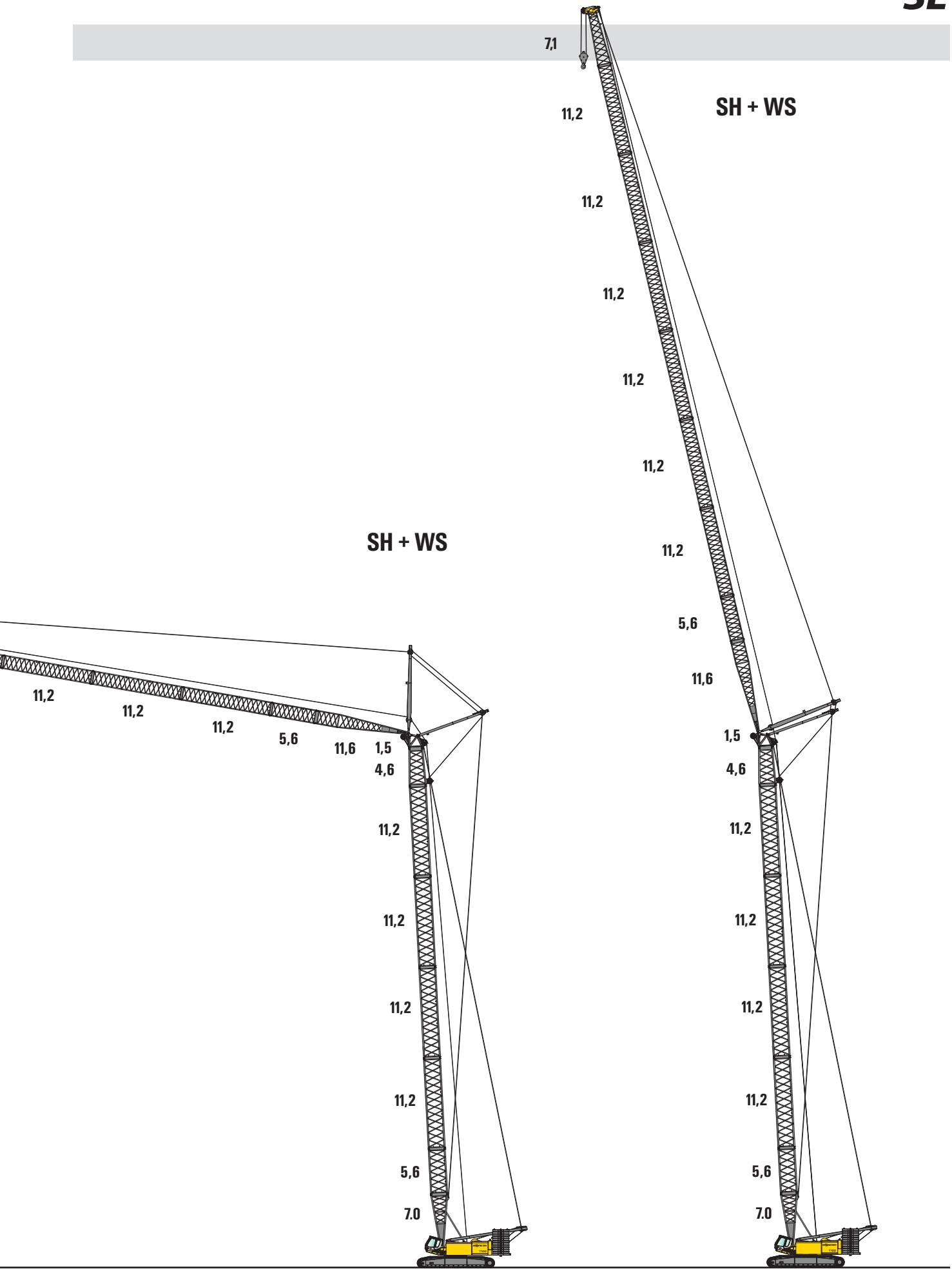

1,5
4,6
11,2
11,2
11,2
11,2
11,2
11,2
5,6
5,6
7.0

SH + LH


7,1
11,2
11,2
11,2
5,6
5,6
4,6
11,2
11,2
11,2
11,2
5,6
7.0


7,1
11,2
11,2
11,2

7700 SL


7,1
11,2
SH + WS
11,2
11,2
11,2
11,2
11,2
5,6
11,6
1,5
4,6
11,2
11,2
11,2
11,2
11,2
5,6
7.0
SH + WS
11,2
11,2
11,2
5,6
11,6
1,5
4,6
11,2
11,2
11,2
11,2
11,2
5,6
7.0

CHUNJO

SENNEBOGEN®

7700 SL

Der „SENNEBOGEN Spirit“

- Kein Over-Engineering; Elektronik vermeiden
- Langlebigkeit, Wertstabilität, robuste Bauweise
- Ressourcenschonender Materialeinsatz
- Konstruktion und Produktion mit Fokus auf Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
- Hohe deutsche Qualitätsmaßstäbe an allen Komponenten

The “SENNEBOGEN Spirit”

- No over-engineering; avoid electronics
- Long service life, stability of value, robust construction
- Eco-friendly use of materials
- Construction and production with a focus on reliability and availability
- High German quality standards for all components

SENNEBOGEN®

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH
Hebbelstrasse 30 · D-94315 Straubing
Tel: +49(0)94 21/5 40-144/145 Fax: 540-340
E-Mail: cranedivision@sennebogen.de

Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten vorbehalten! Die abgebildeten Geräte können Sonderausrüstungen haben! Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
Technical specifications are subject to change without notice and without incurring responsibility for machines previously sold! The shown machines may have special equipment! Errors and misprints reserved.

Vorsprung durch Innovation
Leading through Innovation

www.sennebogen.com

7700 Korea II.1. - 0211* - 0411*