



SENEBOGEN

NEU!
NEW!



313 kW



280/300 t



MAX CAB

7700

Raupenkrane
Crawler Crane



7700

Technische Daten

Diesel-Motor

Model	CAT C11 ACERT
Leistung	313 kW bei 2000 min ⁻¹
Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert	
Kühlung	wassergekühlt
Luftfilter	Trockenfilter mit Vorabscheider, automatischer Staubaustrag, Haupt- und Sicherheits-element, 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 Feinst-filtersystem mit Wasserabscheidung,
Hydrauliktank	890 l
Steuerung	Proportionale, feinfühlig 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, geschützten Antriebsgetrieben. Serienmäßig mit Unterwagenabstützung und Zentralschmierung ausgerüstet
Fahrانtrieb	Jedes Fahrwerk besitzt einen sehr starken Fahrانtrieb mit Axialkolben-Hydraulikmotor und direkt angeflanschem 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. Serienmäßig integrierte Ketten-spannzylinder.

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 Grundmaschine mit Plattenlaufwerk 1.200 mm, 2 Hauptwinden 150 kN, Hauptausleger bestehend aus Fußstück, Kopfstück, Zwischenstück 5,6 m, 130t Oberwagenballast, 40t Unterwagenballast, 200t Haken,	
Gesamtgewicht:	ca. 285t

Technische Änderungen vorbehalten!



7700

Specifications

Diesel engine	
Model	CAT C11 ACERT
Output	313 kW at 2000 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 funktion 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-efficiency 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 Crane safety	Spring-applied multi-disc brake 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 Tracks	Multi-disc brake, spring-loaded 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 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, 130t counterweight, 40t car body counterweight, 200t hook Operating weight: appr. 285t	
Subject to technical modification!	

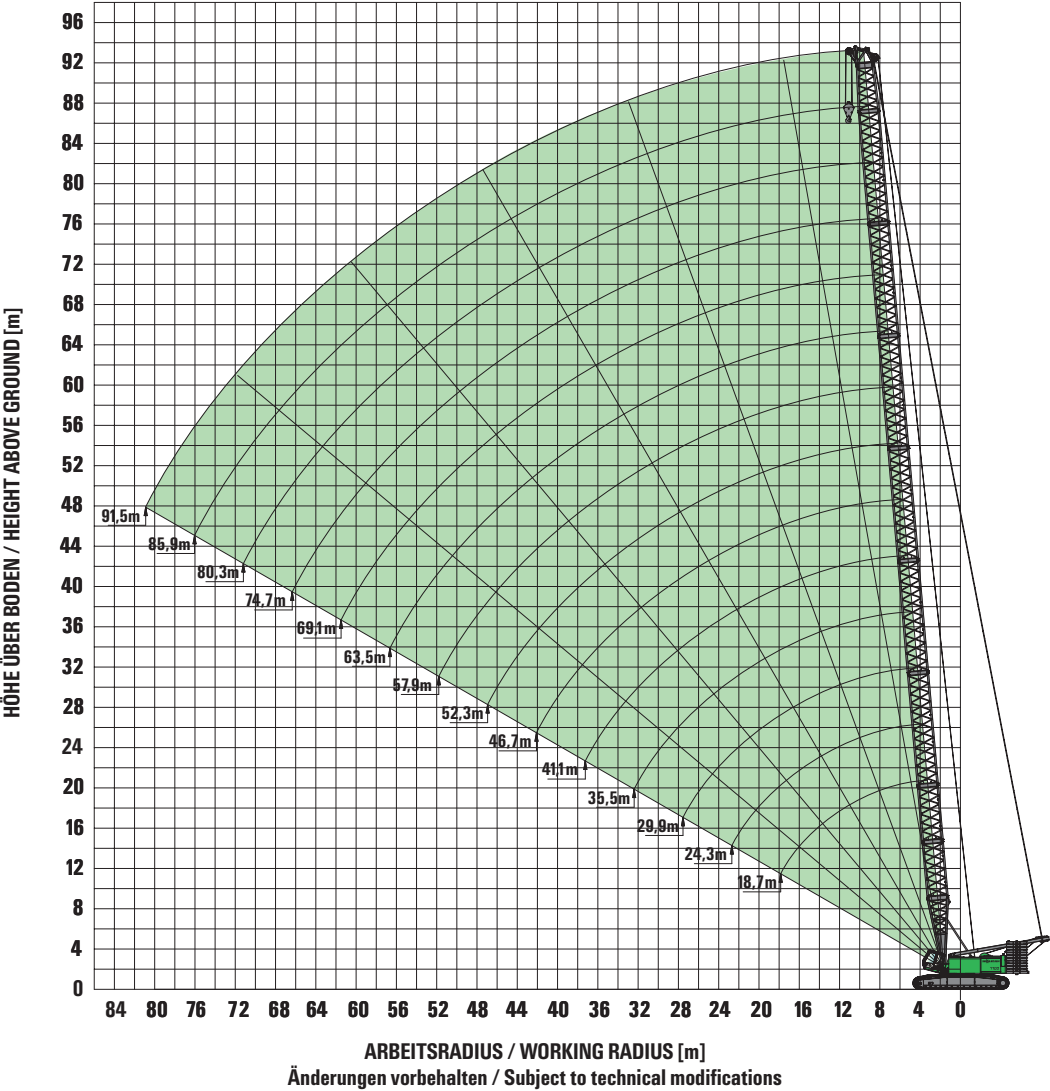


SENEBOGEN®

7700

Kranausrüstung / Crane equipment

Hauptausleger - SH
main boom - SH

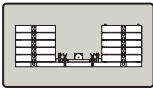




SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH



80 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	300,0													
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			
12,0	114,3	114,1	109,0	101,4	98,5	94,0	89,5	85,5	81,5	77,9	74,3	64,9	55,2	48,0
14,0	91,1	90,9	90,4	84,8	82,6	79,1	75,6	72,4	69,2	66,3	63,3	60,6	53,0	45,5
16,0	75,4	75,1	74,5	72,5	70,8	68,0	65,0	62,4	59,7	57,3	54,7	52,4	50,0	43,4
18,0	63,9	63,6	63,1	62,5	61,6	59,3	56,7	54,5	52,2	50,0	47,8	45,8	43,7	41,6
20,0		54,9	54,4	53,8	53,1	52,3	50,0	48,1	46,0	44,1	42,1	40,3	38,4	36,7
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
34,0					23,9	23,5	22,7	22,1	21,3	20,7	19,8	18,7	17,4	16,2
38,0						19,5	18,7	18,1	17,3	16,7	15,8	15,1	13,9	12,9
42,0						16,3	15,5	14,9	14,1	13,5	12,7	12,0	11,1	10,1
46,0							12,9	12,3	11,5	10,9	10,1	9,4	8,5	7,8
50,0								10,2	9,4	8,7	7,9	7,2	6,4	5,7
54,0									7,5	6,9	6,1	5,4	4,6	3,9
58,0										5,4	4,5	3,9	3,0	
62,0										4,0	3,2			
66,0														
70,0		7700R-80/3504/80.0/12.09 SH												
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 angegeben 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 Unterwegenspurbreite.
- 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. operation manual)
- 9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley 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.



SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH



100 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			
12,0	131,4	131,1	125,4	117,2	113,6	108,6	103,6	99,1	94,6	90,6	76,5	64,9	55,2	48,0
14,0	104,9	104,7	104,1	98,2	95,5	91,7	87,7	84,2	80,6	77,4	73,9	62,9	53,0	45,5
16,0	86,9	86,7	86,1	84,1	82,1	79,0	75,7	72,8	69,8	67,1	64,3	61,2	51,1	43,4
18,0	73,9	73,6	73,0	72,5	71,7	69,1	66,3	63,8	61,3	58,9	56,5	54,3	49,4	41,6
20,0		63,7	63,1	62,5	61,8	61,1	58,7	56,6	54,3	52,2	50,1	48,1	46,0	40,0
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
34,0					28,7	28,2	27,4	26,9	26,0	25,4	24,5	23,5	22,1	21,0
38,0						23,7	22,9	22,3	21,5	20,9	20,0	19,3	18,3	17,2
42,0						20,0	19,3	18,7	17,9	17,2	16,4	15,7	14,9	14,0
46,0							16,3	15,7	14,9	14,3	13,5	12,8	11,9	11,2
50,0								13,3	12,5	11,9	11,0	10,4	9,5	8,8
54,0									10,4	9,8	9,0	8,3	7,5	6,7
58,0										8,0	7,2	6,5	5,7	5,0
62,0										6,5	5,6	5,0	4,2	3,5
66,0											4,3	3,6		
70,0														
		7700R-80/3504/100.0/12.09 SH												
Strangzahl / parts reeving	22	20	20	18	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

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

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- In operation crawler must be extended.
- 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.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
- Loads are valid for SH-boom (boom assembly acc. operation manual)
- Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley head with plastic trolleys.
- 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.



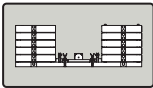
SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SH / crane load chart SH

DIN
ISO

360°



130 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						180,4								
8,0					198,6	177,1	158,0	130,1						
9,0				185,5	186,8	174,2	155,1	127,9	112,7	97,9				
10,0			170,5	169,9	166,5	158,3	150,4	125,9	110,7	96,0	79,6			
12,0		142,9	142,2	140,9	136,3	130,4	124,6	119,4	107,3	92,6	76,5	64,9	55,2	48,0
14,0	122,7	122,3	121,6	118,3	115,0	110,5	105,9	101,9	97,8	89,7	73,9	62,9	53,0	45,5
16,0	104,3	104,0	103,4	101,7	99,1	95,5	91,8	88,4	85,0	81,9	71,7	61,2	51,1	43,4
18,0	88,8	88,6	88,0	87,4	86,7	83,8	80,6	77,8	74,9	72,3	69,5	59,7	49,4	41,6
20,0		76,8	76,3	75,7	75,0	74,4	71,6	69,2	66,7	64,4	61,9	58,4	47,9	40,0
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
34,0					35,8	35,3	34,5	34,0	33,2	32,5	31,7	30,8	29,3	28,0
38,0						29,9	29,2	28,6	27,8	27,1	26,3	25,6	24,7	23,6
42,0						25,7	24,9	24,3	23,5	22,9	22,0	21,4	20,5	19,8
46,0							21,4	20,8	20,0	19,4	18,6	17,9	17,0	16,3
50,0								17,9	17,1	16,5	15,7	15,0	14,2	13,5
54,0									14,7	14,1	13,3	12,6	11,7	11,0
58,0										12,0	11,2	10,5	9,7	9,0
62,0										10,2	9,4	8,7	7,9	7,2
66,0											7,8	7,1	6,3	5,6
70,0												5,7	4,9	4,2
7700R-80/3504/130.0/12.09 SH														
Strangzahl / parts reeving	9	11	13	14	15	14	12	10	9	7	6	5	4	4

Anmerkungen:

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

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- In operation crawler must be extended.
- 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.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
- Loads are valid for SH-boom (boom assembly acc. operation manual)
- Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley head with plastic trolleys.
- 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.

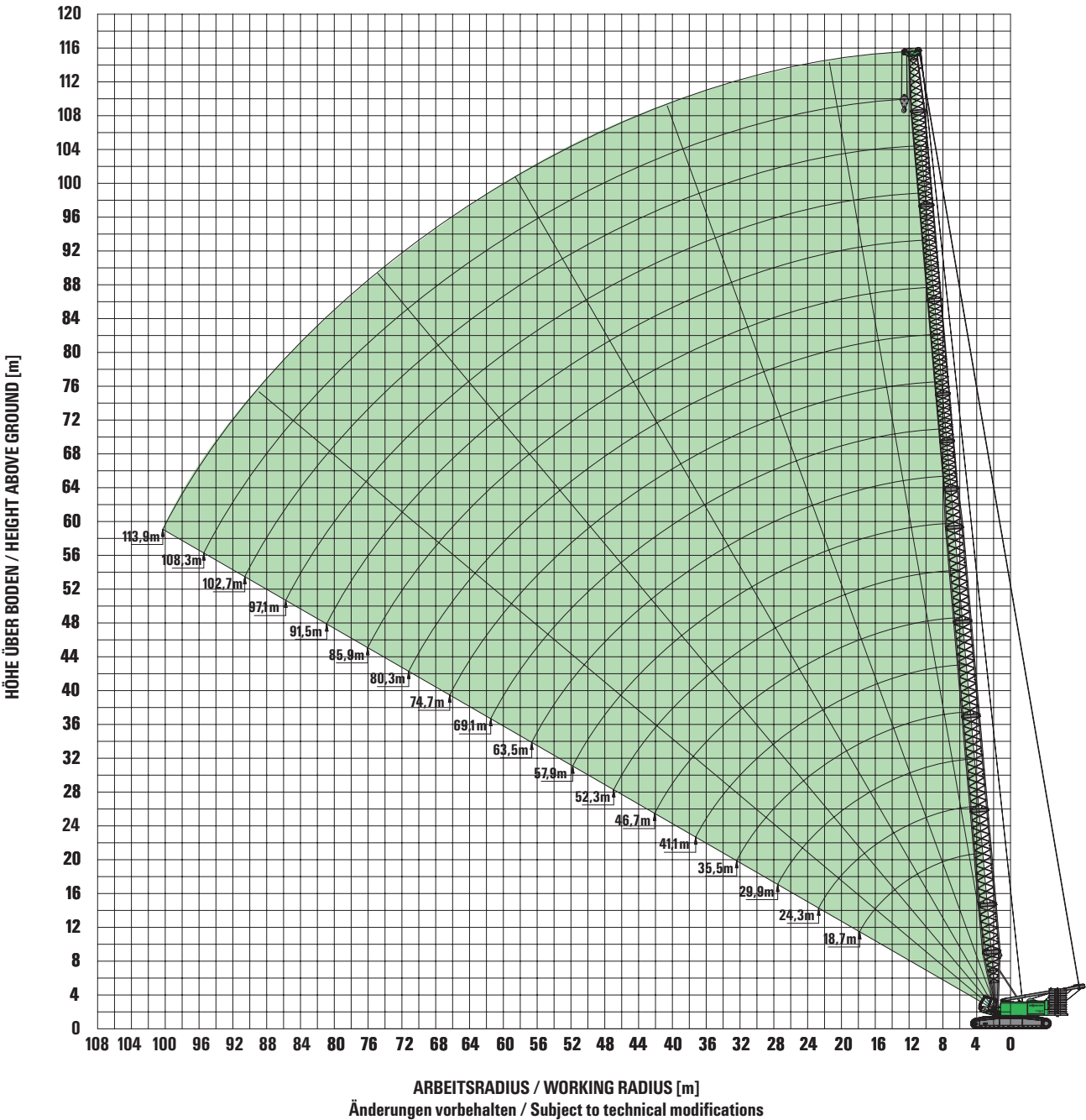


SENEBOGEN®

7700

Kranausrüstung / Crane equipment

Hauptausleger - SHLH
main boom - SHLH





SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH



80 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							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	68,5	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	59,5	57,7	52,6	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	52,4	50,8	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	46,5	45,2	44,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
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
34,0	22,7	22,5	22,4	21,8	21,3	20,3	17,5	15,7	13,6
38,0	18,7	18,6	18,4	18,2	17,9	17,4	16,0	14,4	12,5
42,0	15,6	15,4	15,3	15,0	14,8	14,5	14,2	13,2	11,5
46,0	13,0	12,8	12,7	12,5	12,3	11,9	11,7	11,3	10,5
50,0	10,8	10,7	10,6	10,3	10,2	9,8	9,6	9,2	8,9
54,0	9,0	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	7,4	7,1
58,0	7,4	7,3	7,2	7,0	6,8	6,5	6,3	5,9	5,6
62,0	6,1	6,0	5,9	5,7	5,5	5,2	5,0	4,6	4,3
66,0		4,8	4,7	4,5	4,3	4,0	3,8	3,5	3,2
70,0			3,7	3,5	3,3	3,0	2,8	2,5	
74,0				2,5	2,4				
78,0	7700R-80/3504/80.0/12.09 SHLH								
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 angegeben 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. operation manual)
- 9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley 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.



SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH



100 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							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	66,4	57,7	52,6	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	54,6	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
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
34,0	27,5	27,3	27,1	24,3	22,5	20,3	17,5	15,7	13,6
38,0	22,6	22,7	22,6	21,1	20,1	18,3	16,0	14,4	12,5
42,0	18,5	19,2	19,1	18,1	17,9	16,5	14,6	13,2	11,5
46,0	15,5	16,2	16,0	15,4	15,7	14,8	13,3	12,0	10,5
50,0	13,4	13,8	13,1	13,0	13,3	13,0	12,0	10,8	9,5
54,0	11,9	11,7	10,7	10,8	11,2	10,9	10,7	9,7	8,6
58,0	10,1	10,0	8,8	8,8	9,5	9,2	9,0	8,6	7,6
62,0	8,6	8,4	7,4	7,2	8,0	7,7	7,5	7,1	6,7
66,0		7,1	6,7	5,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,5
70,0			5,9	5,0	5,5	5,2	5,0	4,6	4,4
74,0			4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3
78,0	7700R-80/3504/100.0/12.09 SHLH								
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 angegeben 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 Unterwegenspurbreite.
- 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. operation manual)
- 9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley 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.

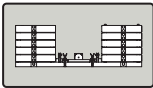
Alle informations are subject to be changed without prior notice.



SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SHLH / crane load chart SHLH



130 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							
12,0	77,9	67,4	60,0	49,7	41,0	34,5			
14,0	72,1	62,3	56,2	46,6	38,7	32,9	26,8	23,5	19,0
16,0	66,4	57,7	52,7	43,7	36,6	31,4	25,7	22,6	18,5
18,0	61,0	53,5	49,2	41,0	34,6	29,9	24,6	21,7	17,9
20,0	55,8	49,6	46,0	38,5	32,7	28,5	23,6	20,8	17,4
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
34,0	27,8	28,1	27,3	24,3	22,5	20,3	17,5	15,7	13,6
38,0	22,6	23,7	23,1	21,1	20,1	18,3	16,0	14,4	12,5
42,0	18,5	20,2	19,3	18,1	17,9	16,5	14,6	13,2	11,5
46,0	15,5	17,3	16,0	15,4	15,9	14,8	13,3	12,0	10,5
50,0	13,4	14,8	13,1	13,0	13,9	13,2	12,0	10,8	9,5
54,0	12,0	12,2	10,7	10,8	12,0	11,7	10,8	9,7	8,6
58,0	11,0	10,2	8,8	8,9	10,2	10,0	9,6	8,6	7,6
62,0	9,4	9,1	7,4	7,2	8,6	8,5	8,2	7,5	6,7
66,0		7,9	6,7	5,9	7,2	7,1	6,9	6,5	5,9
70,0			6,6	5,0	6,1	5,9	5,7	5,3	5,0
74,0				4,7	5,1	4,8	4,6	4,3	4,0
78,0	7700R-80/3504/130.0/12.09 SHLH				4,1	3,8	3,6	3,3	3,0
Strangzahl / parts reeving	7	6	5	4	3	3	2	2	2

Anmerkungen:

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

Alle Angaben vorläufig. Änderungen vorbehalten.

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground and without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- Liftcrane capacities are calculated to comply with DIN 15019/2 and ISO 4305 (tipping angle 4,5 deg.)
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- In operation crawler must be extended.
- 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.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 28 mm - 14.500 kg
- Loads are valid for SHLH-boom (boom assembly acc. operation manual)
- Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley head with plastic trolleys.
- 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.

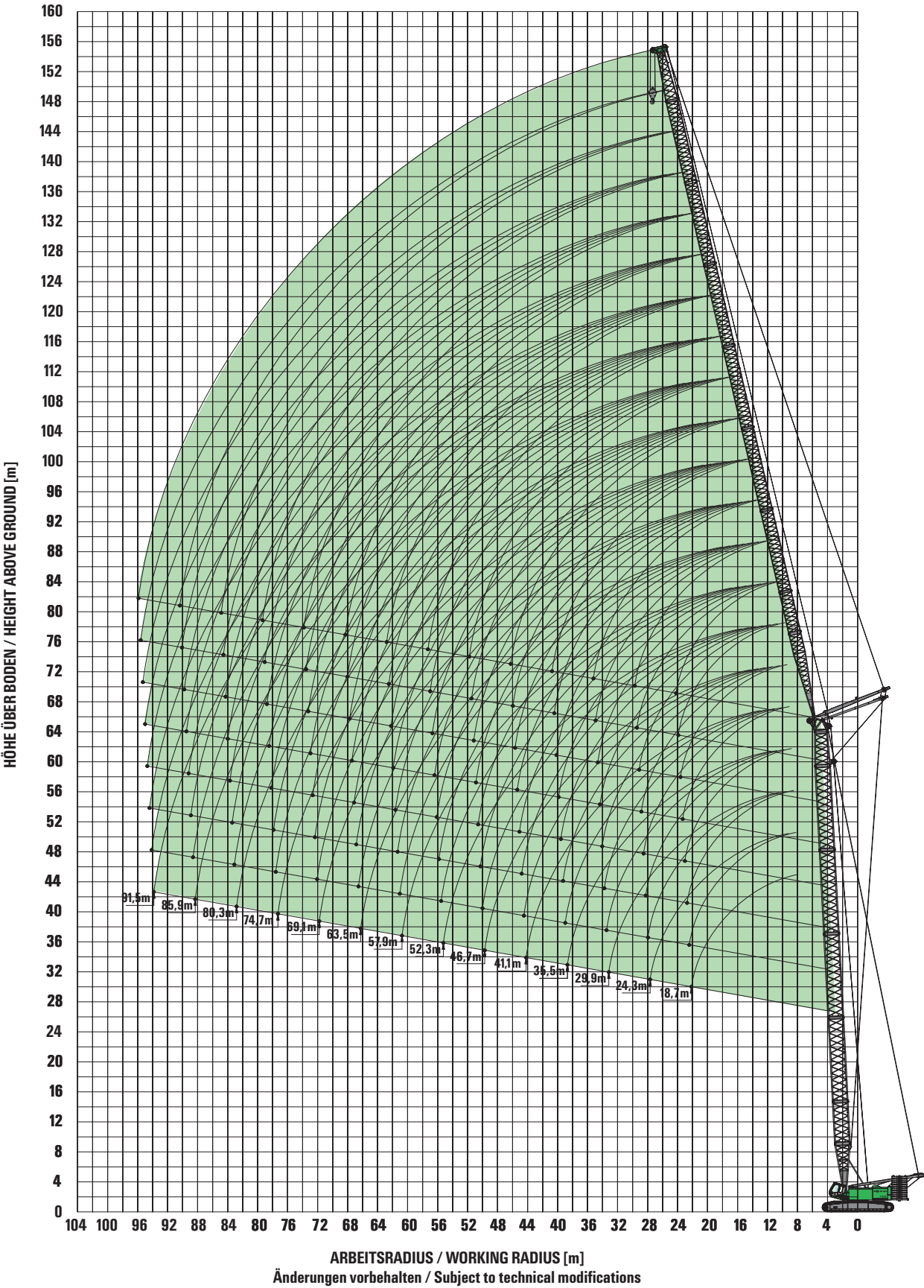


SENEBOGEN®

7700

Kranausrüstung / Crane equipment

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



SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

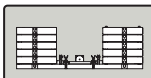


WS: 18,7 - 91,5 m

Hauptauslegerwinkel
main boom angle

77°

DIN
ISO



100 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	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	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	
9,0																													
10,0																													
12,0																													
14,0																													
16,0																													
18,0	73,2														67,7														
20,0	65,1	63,6													61,9	57,7													
22,0	57,6	57,3	55,9												55,5	54,6													
24,0	51,6	51,4	51,0	49,5											50,3	49,5	48,5												
26,0	46,6	46,5	46,1	45,5	44,2										45,6	45,2	44,3	43,3											
28,0		42,4	42,0	41,5	41,0	39,6										41,3	40,7	39,8	38,9										
30,0		38,8	38,5	38,0	37,6	36,9	34,0									37,9	37,5	36,7	36,0	35,0									
34,0			32,9	32,5	32,0	31,5	30,9	27,9	23,8								32,1	31,6	31,1	30,3	29,4	26,7							
38,0					28,2	27,8	27,3	26,7	26,1	22,6	19,5							27,4	27,0	26,4	25,7	24,9	22,2	19,5					
42,0				24,8	24,4	23,9	23,3	22,8	21,5	18,5	14,9	12,0						24,1	23,7	23,2	22,6	22,0	20,9	18,5	14,9	11,8			
46,0					21,7	21,2	20,6	20,1	19,7	17,5	14,1	11,4		8,5	6,0					21,1	20,5	19,9	19,4	18,9	17,5	14,0	11,2	8,2	
50,0						19,0	18,4	17,9	17,4	16,5	13,2	10,7	8,0	5,6						18,4	17,8	17,2	16,8	16,0	13,2	10,4	7,6	5,2	
54,0						17,1	16,5	16,0	15,6	15,1	12,4	10,0	7,4	5,2						16,5	15,9	15,4	15,0	14,4	12,4	9,8	7,1	4,8	
58,0							14,9	14,4	13,5	11,6	9,3	6,9	4,8								14,4	13,9	13,4	12,9	11,8	9,1	6,7	4,5	
62,0								13,0	12,6	12,1	10,7	8,5	6,5	4,5								12,5	12,1	11,6	10,7	8,5	6,3	4,3	
66,0									11,5	11,0	9,9	7,8	6,0	4,2									11,0	10,5	9,7	7,8	5,9	4,0	
70,0										10,4	9,9	9,2	7,2	5,6	3,9														
74,0											9,0	8,5	6,6	5,2	3,7									9,9	9,5	8,9	7,2	5,5	3,7
78,0												7,8	6,0	4,8	3,5										8,6	8,1	6,6	5,1	3,4
82,0													5,5	4,4	3,3											7,4	6,0	4,7	3,2
86,0													5,0	4,1	3,1												5,0	3,9	2,6
90,0														3,8	2,9														3,5
94,0														2,7															
98,0																													
7700R-80/3504/100.0/12.09 SHWS 77																													
Strangent / parts revolving	7	7	7	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	7	7	6	6	5	4	3	2	2	2	1	1	1		

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	35,5														41,1													
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib 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	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
9,0																												
10,0																												
12,0																												
14,0																												
16,0																												
18,0																												
20,0	58,8																											
22,0	53,4	51,9																										
24,0	48,9	47,5	46,1												50,2	44,9												
26,0	44,5	43,8	42,5	41,1											42,1	41,4	40,1											
28,0	40,5	40,3	39,4	38,1	36,9										38,7	38,3	37,2	35,9										
30,0		37,0	36,6	35,5	34,4	33,2										35,4	34,6	33,5	32,4									
34,0		31,6	31,2	30,7	30,1	29,0	27,9									30,6	30,0	29,2	28,4	27,4	26,1							
38,0			27,2	26,6	26,2	25,6	24,8	23,7	21,8								26,3	25,6	25,0	24,2	23,2	22,3	19,8					
42,0				23,4	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	18,5	14,9							22,6	22,1	21,4	20,6	19,8	18,9	16,2				
46,0					20,4	19,9	19,2	18,7	18,2	17,4	13,9	11,0	8,0					20,1	19,7	19,1	18,3	17,6	17,0	15,2	12,4	10,0		
50,0					18,3	17,8	17,1	16,6	16,1	15,5	13,1	10,1	7,3	4,8					17,6	17,0	16,4	15,7	15,1	13,8	11,7	9,4	6,6	4,2
54,0						16,0	15,4	14,8	14,4	13,8	12,3	9,5	6,8	4,5					15,3	14,7	14,1	13,6	12,4	11,1	8,9	6,2	3,9	
58,0							13,8	13,3	12,9	12,3	11,7	9,0	6,4	4,2						13,2	12,7	12,2	11,3	10,4	8,5	5,9	3,7	
62,0							12,5	12,0	11,6	11,1	10,6	8,6	6,1	4,0						12,0	11,4	11,0	10,4	9,6	8,1	5,7	3,6	
66,0								10,9	10,5	10,0	9,5	8,1	5,8	3,7							10,4	9,9	9,4	8,9	7,7	5,4	3,4	
70,0									9,5	9,0	8,5	7,6	5,4	3,5								9,0	8,4	8,0	7,2	5,1	3,2	
74,0										8,1	7,7	7,1	5,0	3,2									7,6	7,2	6,6	4,8	3,0	
78,0										7,4	6,9	6,4	4,6	2,8									6,9	6,4	5,9	4,5	2,8	
82,0											6,3	5,7	4,1											5,8	5,3	4,2	2,6	
86,0												5,1	3,7												4,7	3,7		
90,0													3,3												3,93	3,2		
94,0													3,1														2,9	
98,0																												
Strangzahl / parts (revolving)	7	6	6	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	6	6	5	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	46,7													52,3														
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib 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	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
9,0																												
10,0																												
12,0																												
14,0																												
16,0																												
18,0																												
20,0																												
22,0	47,0																											
24,0	43,1	42,3													40,5													
26,0	39,8	39,0	37,8												37,4	36,5												
28,0	36,9	36,3	35,1	33,8											34,8	33,9	32,6											
30,0	34,5	33,8	32,7	31,5											32,5	31,6	30,6	29,2										
34,0		29,7	28,8	27,7	26,7	25,7									27,8	26,9	25,8	24,9	23,2									
38,0			25,4	24,6	23,7	22,7	21,7	20,8								24,7	23,8	22,9	22,1	21,1	20,1	18,6						
42,0			22,3		21,2	20,3	19,3	18,5	17,4	14,0							21,2	20,4	19,8	18,8	17,8	17,0	16,1					
46,0				19,4	18,9	18,3	17,3	16,5	15,8	13,0	11,0	9,0						18,3	17,7	16,9	16,0	15,2	14,5	12,7	10,9			
50,0					16,9	16,3	15,6	14,8	14,2	12,0	10,4	8,7	5,9	3,5				15,9	15,2	14,4	13,6	12,9	11,5	10,3	8,3	4,9		
54,0						14,7	14,0	13,4	12,8	11,1	9,8	8,3	5,7	3,3					14,4	13,7	12,9	12,3	11,6	10,4	9,4	8,0	4,7	
58,0						13,3	12,6	12,0	11,5	10,3	9,2	8,0	5,5	3,2						12,5	11,7	11,0	10,5	9,5	8,6	7,7	4,4	
62,0							11,4	10,8	10,4	9,7	8,7	7,7	5,2	3,1							10,6	10,0	9,4	8,7	7,9	7,1	4,2	
66,0								9,8	9,3	8,8	8,2	7,3	5,1	3,0								9,0	8,5	7,9	7,3	6,5	4,0	
70,0								8,9	8,4	7,9	7,4	6,7	4,9	2,9								8,2	7,7	7,0	6,5	5,9	3,8	
74,0									7,6	7,1	6,6	6,0	4,7	2,8									6,9	6,3	5,8	5,2	3,6	
78,0										6,4	5,9	5,4	4,5	2,8											5,7	5,2	4,5	3,4
82,0											5,3	4,8	4,2	2,7											4,5	4,0	3,2	
86,0											4,8	4,2	3,7													4,1	3,5	2,9
90,0												3,7	3,2														3,0	2,5
94,0														2,7														
98,0																												
Strangzahl / number of legs	6	6	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	



SENEBOGEN®

7700

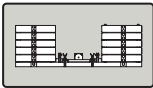
Kran-Traglasten SHWS /
crane load chart SHWS



WS: 18,7 - 91,5 m

Hauptauslegerwinkel
main boom angle 50°

DIN
ISO



100 t



SH: 24,3 - 69,1 m

Unterwagenballast
carbody counterweight 40t

Ausladung Radius[m]	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	57,9														63,5													
	Spitzenauslegerlänge / lifting jib length [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	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
9,0																												
10,0																												
12,0																												
14,0																												
16,0																												
18,0																												
20,0																												
22,0																												
24,0																												
26,0																												
28,0																												
30,0																												
34,0																												
38,0																												
42,0																												
46,0																												
50,0																												
54,0																												
58,0	4,6																											
62,0		3,8																										
66,0			2,8																									
70,0																												
74,0																												
78,0																												
82,0																												
86,0																												
90,0																												
94,0																												
98,0																												
Strangzahl / parts reeving	6	5	4																									



7700

87°

40t

Ausladung Radius[m]	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																													
	48,7														52,3															
	Spitzenauslegerlänge / luffing jib length [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	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			
9,0																														
10,0																														
12,0	80,0	71,7													76,7	66,7														
14,0	78,0	68,9	61,8												73,3	64,5	57,0													
16,0	76,0	66,4	59,0	53,5	44,6										69,8	61,5	54,3	48,7	40,7											
18,0	74,0	63,9	56,7	51,0	42,4	34,8									67,0	58,5	52,0	46,4	38,7	31,9	25,8									
20,0	72,0	61,2	54,7	49,1	40,8	33,7	27,7	23,2							64,9	55,6	49,8	44,6	37,2	30,8	25,5	21,4								
22,0	67,6	58,4	52,6	47,5	39,5	32,7	27,1	22,8	18,8	15,5					61,3	53,0	47,7	43,0	35,9	29,8	24,9	21,1	17,7	14,8						
24,0		55,7	50,4	46,0	38,4	31,8	26,6	22,3	18,5	15,3	11,9					50,6	45,6	41,5	34,8	29,0	24,3	20,7	17,4	14,6	11,2					
26,0		53,6	48,1	44,4	37,3	31,0	26,0	21,8	18,1	15,1	11,7	9,0				48,5	43,6	40,1	33,8	28,2	23,8	20,2	17,1	14,5		8,5	6,3			
28,0		50,6	45,8	42,7	36,4	30,3	25,5	21,3	17,7	14,8	11,5	8,8	6,5	4,5		45,7	41,7	38,6	32,8	27,5	23,2	19,7	16,7	14,3	10,9	8,3	6,3	4,5		
30,0			43,7	40,9	35,3	29,6	25,0	20,8	17,4	14,6	11,3	8,6	6,3	4,4			39,9	37,1	31,9	26,8	22,7	19,2	16,3	14,0	10,7	8,0	6,1	4,4		
34,0			38,5			33,1	28,3	24,0	19,9	16,6	14,0	10,8	8,2	6,0	4,1			35,5	34,0	30,0	25,6	21,8	18,2	15,5	13,4	10,1	7,5	5,7	4,1	
38,0					33,7	30,8	27,0	23,1	19,1	15,8	13,4	10,2	7,7	5,6	3,8				31,0	28,0	24,3	20,9	17,3	14,6	12,7	9,6	7,1	5,3	3,7	
42,0						28,8	25,6	22,4	18,3	15,2	12,8	9,7	7,3	5,3	3,5					26,2	23,1	20,1	16,6	13,9	12,0	9,0	6,6	4,9	3,4	
46,0							24,4	21,7	17,7	14,5	12,3	9,2	6,8	4,9	3,2						22,1	19,4	15,9	13,2	11,3	8,5	6,2	4,5	3,1	
50,0								22,6	21,0	17,1	14,0	11,7	8,7	6,4	4,6	3,0						20,7	18,8	15,4	12,6	10,7	8,0	5,8	4,2	2,8
54,0									19,9	16,6	13,5	11,2	8,3	6,0	4,3	2,8							18,1	14,9	12,1	10,2	7,5	5,4	3,9	2,6
58,0										16,1	13,0	10,7	7,9	5,6	4,1	2,6								14,4	11,7	9,7	7,1	5,1	3,6	
62,0											15,4	12,5	10,3	7,5	5,3	3,8	2,5								13,8	11,2	9,3	6,7	4,7	3,4
66,0												11,9	9,8	7,2	5,0	3,7	2,5									10,6	8,8	6,4	4,4	3,2
70,0													9,3	6,9	4,8	3,5											8,2	6,0	4,1	2,9
74,0														6,6	4,6	3,4												5,8	3,8	
78,0															6,2	4,4	3,2											5,1	3,5	
82,0																4,1	3,0												3,2	
86,0																	2,7													
90,0																														
94,0																														
Strangzug / parts reeving	6	6	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	6	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1			

SENEBOGEN®

7700

Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS

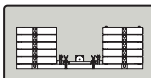


WS: 18,7 - 91,5 m

Hauptauslegerwinkel
main boom angle

87°

DIN
ISO



130 t



SH: 24,3 - 74,7 m

Unterwagenballast carbody counterweight

40t

Ausladung	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	57,9													83,5														
	Spitzenauslegerlänge / luffing jib 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	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
9,0																												
10,0																												
12,0	73,5														63,7													
14,0	68,5	60,1	52,2												58,8	51,9	44,7											
16,0	63,5	56,6	49,7	43,9	36,7										55,1	48,6	42,7	37,9										
18,0	60,0	53,1	47,2	41,8	35,0	28,9									52,5	45,9	40,5	35,9	30,2	24,8								
20,0	57,8	50,0	44,9	40,0	33,6	27,9	23,2								50,3	43,7	38,7	34,3	28,5	23,9	20,1							
22,0	55,0	47,5	42,7	38,4	32,3	27,0	22,6	19,5	16,5						47,6	41,8	37,1	33,1	27,3	22,7	19,2	16,8	14,2					
24,0	48,0	45,4	40,8	37,0	31,2	26,2	22,0	19,1	16,4	14,0					43,0	40,1	35,6	32,0	26,3	21,8	18,4	16,2	14,1	12,3				
26,0		43,4	39,1	35,7	30,2	25,4	21,5	18,6	16,1	13,9	10,6	8,0				38,3	34,2	31,0	25,4	20,9	17,7	15,5	13,6	11,9	9,1	6,8		
28,0		40,9	37,6	34,4	29,3	24,7	21,0	18,1	15,7	13,7	10,4	7,7	6,1	4,5		36,2	32,9	30,0	24,7	20,2	17,0	14,9	13,1	11,6	8,8	6,5	4,5	
30,0			36,0	33,2	28,4	24,0	20,5	17,6	15,3	13,4	10,1	7,4	5,8	4,5				31,5	29,0	24,0	19,5	16,3	14,3	12,6	11,2	8,5	6,2	4,4
34,0			32,5	30,8	26,8	22,8	19,5	16,6	14,4	12,7	9,5	6,9	5,3	4,1				28,9	26,9	22,6	18,4	15,3	13,2	11,6	10,4	7,9	5,7	4,2
38,0				28,3	25,2	21,7	18,6	15,6	13,4	11,9	8,9	6,4	4,9	3,7					25,0	21,1	17,4	14,3	12,2	10,6	9,5	7,3	5,3	4,0
42,0					23,6	20,6	17,9	14,8	12,6	11,1	8,3	6,0	4,5	3,3					19,7	16,4	13,6	11,4	9,8	8,7	6,7	4,9	3,8	
46,0					22,2	19,7	17,2	14,2	11,9	10,3	7,8	5,6	4,2	3,0					18,8	15,5	12,9	10,8	9,1	8,0	6,2	4,5	3,6	
50,0						18,9	16,6	13,7	11,3	9,7	7,2	5,2	3,9	2,7						14,7	12,4	10,3	8,5	7,4	5,7	4,2	3,4	
54,0							16,2	13,2	10,8	9,2	6,8	4,9	3,5								11,8	9,8	8,1	6,9	5,2	3,8	3,2	
58,0								12,8	10,4	8,7	6,3	4,5	3,2									9,3	7,7	6,5	4,8	3,5	3,0	
62,0									12,1	9,9	8,3	5,9	4,1	2,9									7,2	6,1	4,4	3,2	2,8	
66,0										9,2	7,8	5,5	3,8	2,6										6,7	5,6	4,0	2,8	2,5
70,0											7,1	5,1	3,4												5,2	3,7	2,5	
74,0												4,6	3,0													3,3		
78,0												4,1	2,6															
82,0																												
86,0																												
90,0																												
94,0																												
98,0																												
Strangzahl /	6	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
Ausladung	69,1													74,7														
	Spitzenauslegerlänge / luffing jib 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	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
9,0																												
10,0																												
12,0	54,0														44,0													
14,0	49,0	43,6													42,5	37,2												
16,0	46,7	40,5	35,8	32,0											40,5	35,7	31,3	28,0										
18,0	45,0	38,6	33,8	30,0	25,3										38,7	33,8	29,8	26,5	22,3									
20,0	42,8	37,3	32,5	28,7	23,5	19,9	17,0								37,5	32,0	28,3	25,2	21,0	17,6	15,0							
22,0	40,2	36,1	31,4	27,7	22,2	18,5	15,8	14,2							36,5	30,7	26,9	24,0	19,8	16,4	13,9	12,0						
24,0	38,0	34,7	30,4	27,0	21,3	17,3	14,7	13,3	11,8	10,5					35,0	30,0	25,8	23,0	18,8	15,5	13,0	11,3	9,6	8,0				
26,0		33,2	29,3	26,3	20,6	16,4	13,8	12,5	11,1	10,0	7,6	5,5				29,4	25,1	22,2	18,0	14,6	12,2	10,7	9,1	7,7	6,5			
28,0		31,5	28,1	25,6	20,0	15,7	13,0	11,7	10,5	9,4	7,2	5,2				28,6	24,6	21,5	17,2	14,0	11,6	10,1	8,7	7,4	6,3			
30,0			30,0	26,9	24,9	19,5	15,1	12,2	11,0	9,9	8,9	6,9	5,0			26,6	24,2	21,0	16,6	13,3	11,0	9,6	8,3	7,2	6,1			
34,0				25,3	23,1	18,3	14,0	11,0	9,8	8,8	8,0	6,2	4,6					22,7	20,2	15,5	12,3	10,0	8,7	7,6	6,6	5,6		
38,0					21,7	17,1	13,1	10,1	8,8	7,8	7,1	5,6	4,2						19,2	14,6	11,4	9,2	7,9	6,9	6,1	5,1		
42,0						15,9	12,2	9,3	8,0	7,0	6,4	5,1	3,8							13,8	10,5	8,4	7,2	6,3	5,5	4,5		
46,0						15,3	11,4	8,7	7,4	6,3	5,7	4,6	3,5							13,1	9,7	7,6	6,6	5,7	5,0	4,0		
50,0							10,6	8,1	6,8	5,8	5,1	4,1	3,1								9,1	6,9	6,0	5,1	4,6	3,4		
54,0								7,4	6,4	5,3	4,6	3,7	2,8								6,3	5,4	4,6	4,1	2,9			
58,0									5,9	4,9	4,2	3,3	2,5									4,8	4,1	3,6				
62,0									5,3	4,5	3,8	2,9										4,3	3,6	3,2				
66,0										4,1	3,5	2,6											3,1	2,7				
70,0											3,2																	
74,0																												
78,0																												
82,0																												
86,0																												
90,0																												
94,0																												
98,0																												
Strangzahl / parts rewin	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1			4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1			



7700

82°

40t

	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	69,1													74,7														
Ausladung	Spitzenauslegerlänge / luffing jib 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	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
9,0																												
10,0																												
12,0																												
14,0																												
16,0																												
18,0																												
20,0	52,5														42,0													
22,0	48,0	44,3													40,0	36,0												
24,0	44,5	41,2	37,4												38,0	34,3	31,0											
26,0	42,1	38,3	35,3	32,0											36,0	32,7	29,6	27,0										
28,0	40,5	36,0	33,2	30,6	26,2										34,2	31,1	28,4	26,0	21,9									
30,0	38,9	34,3	31,2	29,0	24,9	21,0	18,0								33,0	29,7	27,2	25,0	21,0	17,5								
34,0		31,9	28,3	26,0	22,3	18,6	15,9	13,7	11,4							27,2	25,0	23,1	19,5	16,2	13,5	11,6	9,8					
38,0			26,4	23,8	20,0	16,8	14,2	12,3	10,3	8,6	7,4						23,2	21,5	18,1	15,0	12,5	10,8	9,1	7,7	6,0			
42,0				22,3	18,1	15,0	12,7	11,1	9,4	7,8	6,7	5,7					21,5	20,2	16,8	13,8	11,5	9,9	8,4	7,2	5,6			
46,0				20,5	16,5	13,4	11,3	10,0	8,5	7,2	6,1	5,2						18,8	15,5	12,7	10,5	9,1	7,7	6,6	5,1			
50,0					15,2	11,9	9,9	8,9	7,7	6,6	5,6	4,8							14,2	11,6	9,5	8,2	7,0	6,0	4,5			
54,0						10,7	8,6	7,9	6,9	6,0	5,0	4,3						10,3	8,5	7,4	6,3	5,4	3,9					
58,0						9,9	7,5	6,9	6,2	5,4	4,5	3,8						8,9	7,4	6,6	5,7	4,9	3,3					
62,0							6,7	5,9	5,4	4,8	3,9	3,2							6,2	5,8	5,0	4,3	2,8					
66,0								5,2	4,6	4,2	3,4	2,7									4,9	4,4	3,8					
70,0									4,0	3,6	2,9												3,6	3,2				
74,0									3,5	3,0														2,8	2,6			
78,0										2,5																		
82,0																												
86,0																												
90,0																												
94,0																												
98,0																												
Strangzahl / parts reeving	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1			4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1			



7700

77°

40t

Ausladung	Hauptauslegerlänge / main boom length [m]																											
	48,7														52,3													
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	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
9,0																												
10,0																												
12,0																												
14,0																												
16,0																												
18,0																												
20,0																												
22,0	58,3																											
24,0	53,6	52,5													50,7													
26,0	49,5	48,6	47,1												47,0	45,9												
28,0	46,0	45,2	43,8	42,4											43,7	42,7	41,1											
30,0	42,9	42,2	40,9	39,6											40,8	39,9	38,7	37,2										
34,0		36,8	36,1	34,9	33,9	32,7										35,0	34,1	33,0	32,0	29,3								
38,0			31,7	31,1	30,2	29,1	27,6	22,6								31,2	30,2	29,4	28,5	27,1	24,1	20,3						
42,0			28,0	27,4	26,9	26,2	25,1	21,8	17,4	14,0							27,0	26,2	25,5	24,6	22,6	19,8	16,6					
46,0				24,5	24,0	23,4	22,7	20,7	16,4	13,0	11,0	9,0						23,6	22,9	22,1	20,8	18,8	15,7	13,2	10,9			
50,0					21,6	21,0	20,3	19,5	15,3	12,0	10,4	8,7	5,9	3,5				20,7	20,0	19,1	17,7	14,7	12,2	10,3	8,3	5,0		
54,0							19,0	18,3	17,7	14,3	11,1	9,8	8,3	5,7	3,3				18,7	18,2	17,4	16,3	13,7	11,3	9,7	8,0	4,7	
58,0							17,2	16,6	16,0	13,5	10,3	9,2	8,0	5,5	3,2					16,5	15,8	15,1	12,8	10,5	9,1	7,6	4,4	
62,0									15,1	14,5	12,8	9,7	8,7	7,7	5,2	3,1					14,4	13,8	12,1	9,9	8,5	7,2	4,2	
66,0										13,3	12,2	9,3	8,2	7,3	5,1	3,0						12,6	11,5	9,3	8,0	6,9	4,0	
70,0										12,2	11,7	8,9	7,8	7,0	4,9	2,9						11,5	11,0	8,9	7,6	6,5	3,8	
74,0											10,7	8,6	7,5	6,7	4,7	2,8							10,1	8,5	7,3	6,2	3,6	
78,0												8,2	7,1	6,3	4,5	2,8								8,1	6,9	5,9	3,4	
82,0													6,8	6,0	4,3	2,7									7,3	6,6	5,7	3,3
86,0														6,3	5,6	4,1	2,6									6,3	5,4	3,1
90,0															5,2	3,8											5,2	2,9
94,0																3,6												2,7
98,0																												2,5
Strangzahl /	6	6	5	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	6	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1	1	

SENEBOGEN®

7700

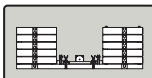
Kran-Traglasten SHWS / crane load chart SHWS



WS: 18,7 - 91,5 m

Hauptauslegerwinkel	50°
main boom angle	50°

DIN
ISO



130 t



SH: 24,3 - 74,7 m

Unterwagenballast carbody counterweight	40t
--	-----

[illegible]

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. operation manual)
9. Lifting chart values apply to optimum boom assembly androlley 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.

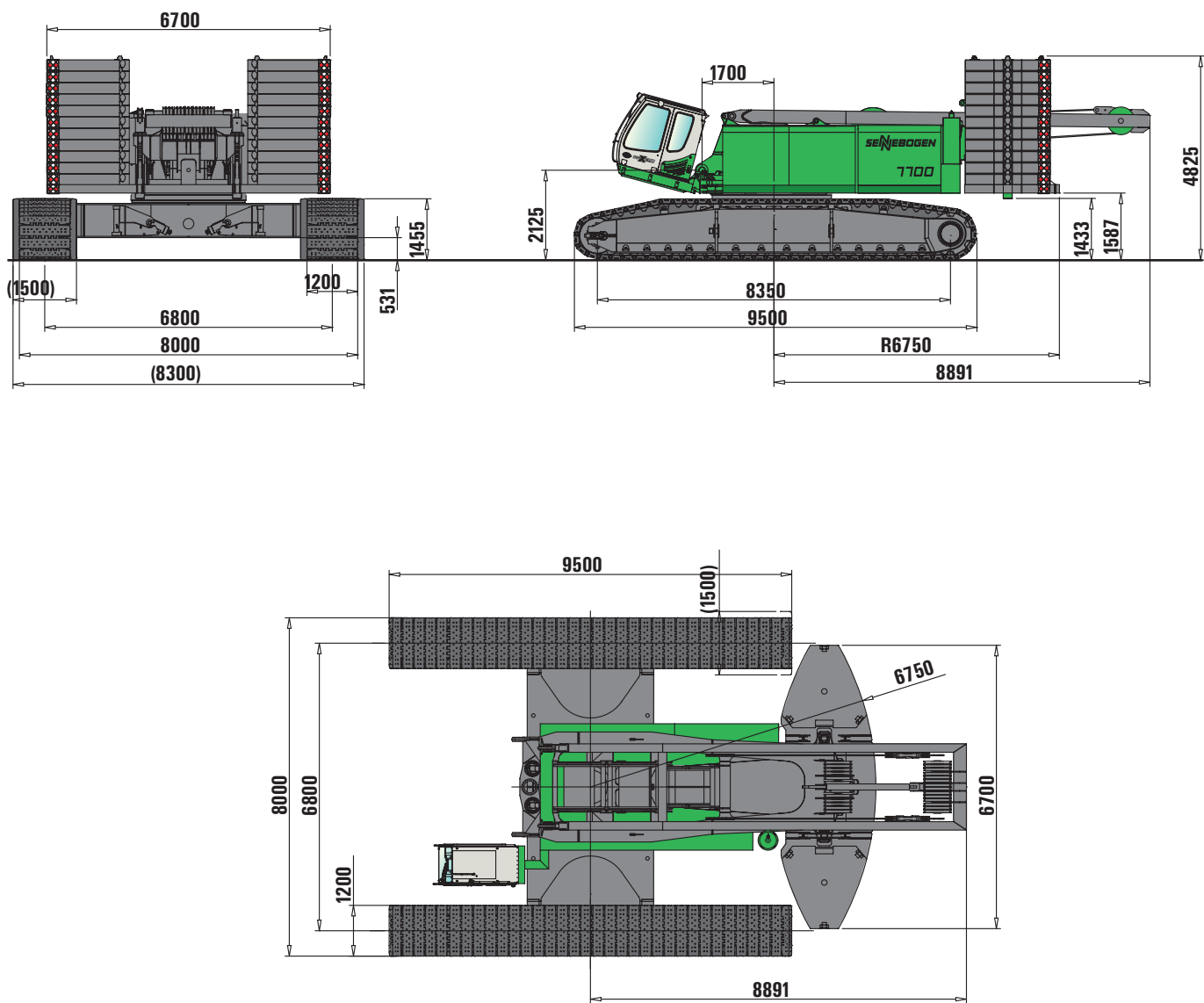
Alle informations are subject to be changed without prior notice.



SENEBOGEN®

7700

Maße / Dimensions

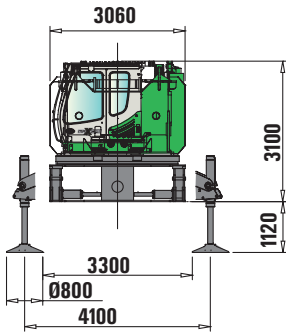
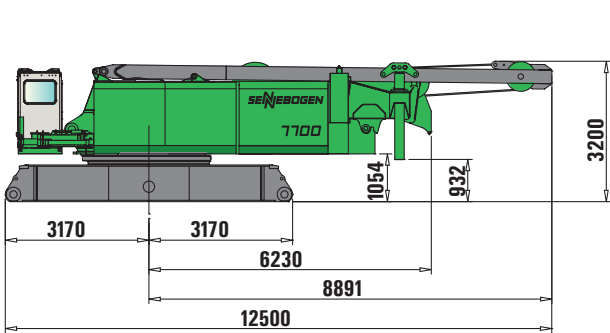




SENEBOGEN®

7700

Transport-Maße und Gewichte / Transport dimensions and weights

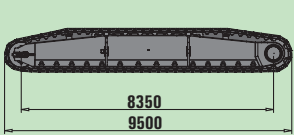


Transportgewichte:

- Grundmaschine ohne Hubwinden, Ballastablegeeinrichtung, Montagezylinder: 40,0t
- Hubwerk I incl. 630 m Hubseil: 5,0t
- Hubwerk II ohne Hubseil: 2,5t
- Ballastablegeeinrichtung: 1,3t
- Montagezylinder: 0,2t
- Grundmaschine incl. Hubwerk I und II, 630m Hubseil, Montagezylinder und Ballastablegeeinrichtung: 54,0t

Ballastkonsole Unterwagenballast	
Länge:	3.990 mm
Breite:	1.900 mm
Höhe:	900 mm
Gewicht:	900 kg

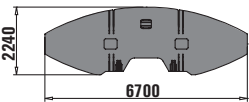
2 x



Raupenlaufwerk crawler

2 x

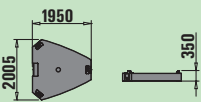
- Gewicht: 25.000 kg
- weight: 25.000 kg



Ballastgrundplatte Counterweight base plate

1 x

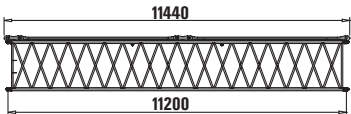
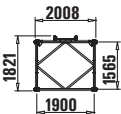
- Gewicht: 20.000 kg
- weight: 20.000 kg



Gegengewicht Counterweight

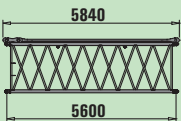
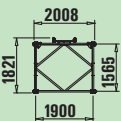
- 80t 12 x
- 100t 16 x
- 130t 22 x

- Gewicht: 5.000 kg
- weight: 5.000 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

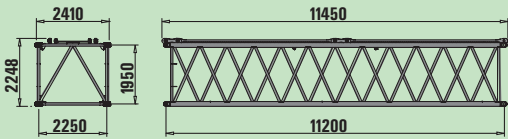
- Gewicht: 965 kg
- weight: 965 kg



SENEBOGEN[®]

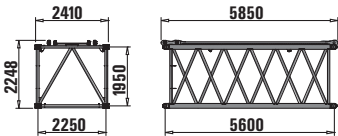
7700

Transport-Maße und Gewichte / Transport dimensions and weights



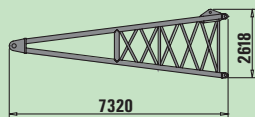
Ausleger - Zwischenstück SH 11,2 m mit Abspannung
Boom insert SH 11,2 m with pendants

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



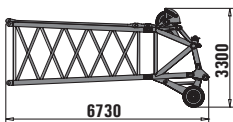
Ausleger - Zwischenstück SH 5,6 m mit Abspannung
Boom insert SH 5,6 m with pendants

Gewicht: 2.280 kg
weight: 2.280 kg



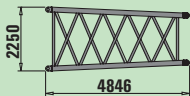
Ausleger - Fußstück SH 7,0 m
Lower boom SH 7,0 m

Gewicht: max. 7.450 kg
weight: max. 7.450 kg



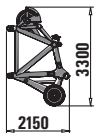
Ausleger - Kopfstück SH 6,1 m
Upper boom SH 6,1 m

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



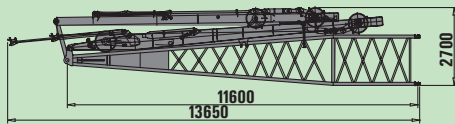
Ausleger - Konus SH / LH 4,6 m
Conus boom SH / LH 4,6 m

Gewicht: 2.100 kg
weight: 2.100 kg



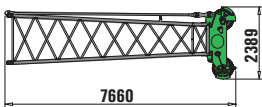
Ausleger - Rollenkopf 1,5 m T300
Pulley head boom 1,5 m T300

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



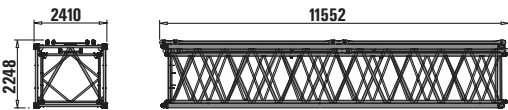
Ausleger - Kopfstück LH 7,1 m
Upper boom LH 7,1 m

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



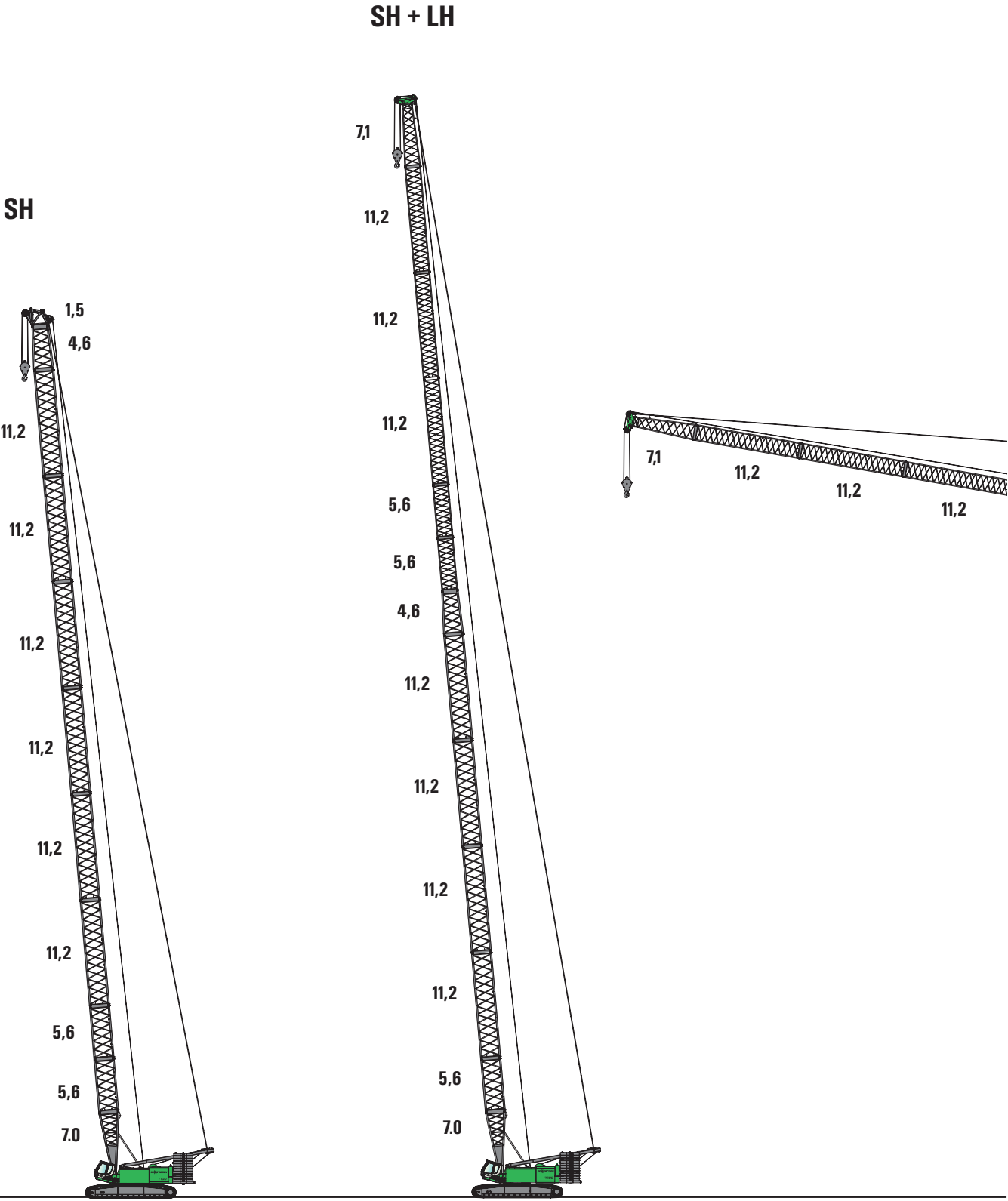
Ausleger - Zwischenstück LH 11,2 m mit Abspannung
Boom insert LH 11,2 m with pendants

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



SENEBOGEN®

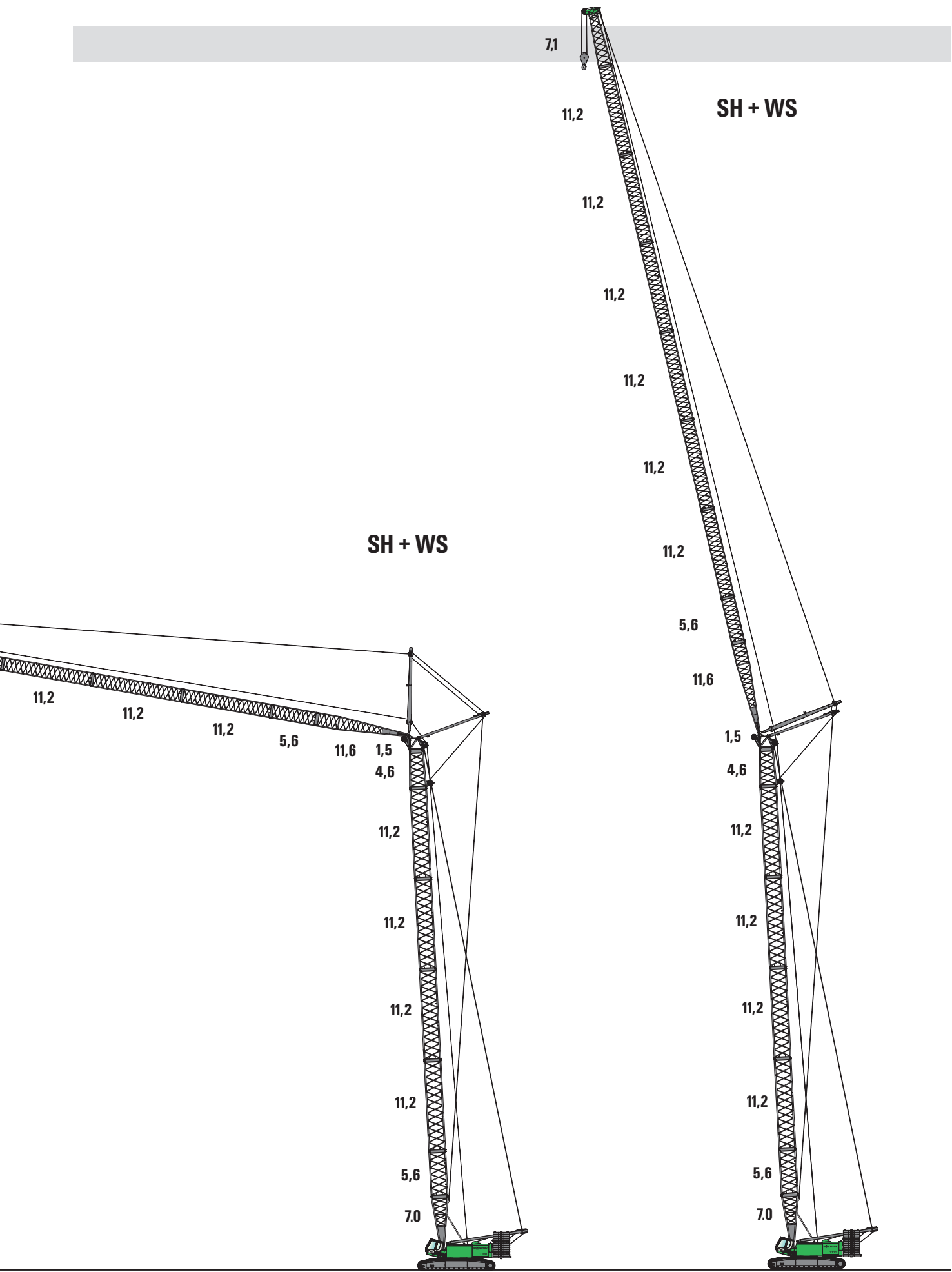
7700





SENEBOGEN[®]

7700





7700



7700



7700



SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

Tel. +49 9421 540-144/146
Fax +49 9421 43 882
marketing@sennebogen.de