

 **5500**

SENEBOGEN

VORLÄUFIG



283 kW (Stufe V)
254 kW (Stufe III)



180 t / 200 t



MAX CAB

5500G

Raupenkran

Stufe V

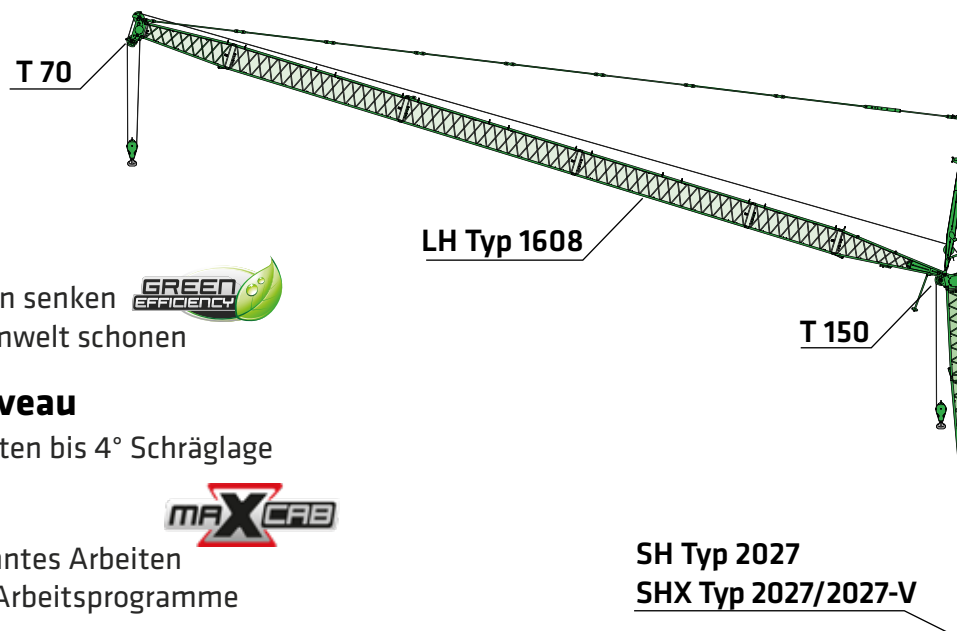
5500G Weitergedacht. Die G-Serie.



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

Was die G-Serie ausmacht

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



Ihre wichtigsten Vorteile

1

Green Efficiency

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



2

Leistung auf höchstem Niveau

Robustes Auslegersystem - arbeiten bis 4° Schräglage

3

Höchster Bedienkomfort

Komfortkabine Maxcab - entspanntes Arbeiten
SENCON - einfache Auswahl der Arbeitsprogramme



4

Flexibilität im Einsatz

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

5

Einfacher Transport

Starlifter Unterwagen - schnell einsatzbereit
Ballastablagensystem - kurze Rüstzeit

6

Wartung und Service leicht gemacht

SENNEBOGEN Control System - einfache Fehlerdiagnose
Leichte Wartung - eindeutige Kennzeichnung

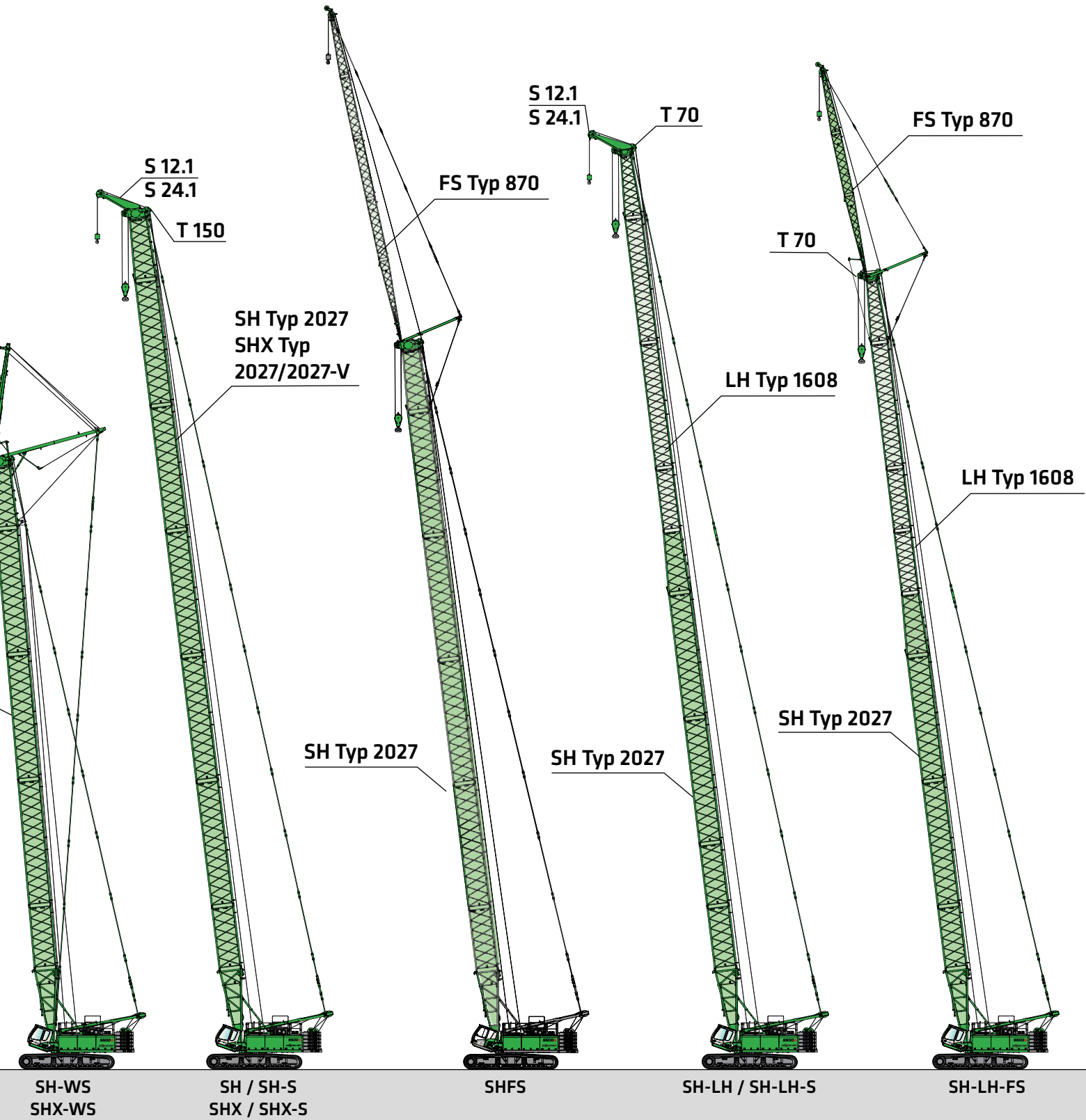
7

Beratung und Betreuung in Ihrer Nähe

3 Produktionsstandorte - 2 Tochtergesellschaften
150 Vertriebspartner - über 350 Servicestützpunkte

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

5500G



5500G Technische Daten, Ausstattung

MASCHINENTYP

Modell (Typ) **5500**

MOTOR

Modell	Cummins L9, Stufe V: Nennleistung: 272 kW / 370 PS bei 2100 min ⁻¹ Betriebspunkt: 283 kW / 385 PS bei 1800 min ⁻¹ Cummins QSL9, Stufe IIIa: Nennleistung: 227 kW / 309 PS bei 2000 min ⁻¹ Betriebspunkt: 254 kW / 345 PS bei 1800 min ⁻¹
Kühlung	wassergekühlt
Dieselfilter	mit Wasserabscheider
Luftfilter	Trockenfilter mit Vorabscheider, automatischer Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	785 l (Mitte Schauglas)
AdBlue Tank	75 l
Elekt. Anlage	24 V
Elektroinstallation	einfach und sehr übersichtlich
Batterien	2 x 155 Ah Batterietrennschalter
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tieftemperaturpaket mit Motorvorwärmung und beheiztem Dieselfilter ■ Elektrische Betankungspumpe

OBERWAGEN

Bauart	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Bronzebuchsen für Auslegerlagerung, klare und sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor, Ballastablegeeinrichtung (für 60 t Oberwagenballast)
Elektro	zentraler Elektroverteiler
Beleuchtung	LED-Scheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
Sicherheit	Kameraüberwachung des Rückraums und zur rechten Seite
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seeklima Lackierung als Korrosionsschutz ■ Tieftemperaturpaket ■ Ritzel-Zahn Schmierung für Drehkranz außen ■ automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranz ■ weitere Kameras auf Kundenwunsch ■ Oberwagengeländer rechts + links

HYDRAULIKSYSTEM

Mehr-Kreis Hydrauliksystem für optimale Funktionssystematik und Leistungsfähigkeit, das Fahren aller Bewegungen gleichzeitig ist möglich.	
Pumpentyp	Die Hydraulikpumpen sind Verstell-Kolbenpumpen mit Einzelregelung und energiesparender Bedarfsstromsteuerung.
Pumpenregelung	Die Pumpen fördern nur soviel Öl, wie tatsächlich verbraucht wird. Druckabschneidung, Grenzlastregelung
Betriebsdruck	max. 330 bar
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
Hydrauliktank	max: 750 l / 575 l (Mitte Schauglas)
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. Messanschlüsse in den Hydraulikkreisen
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bio-Ölbefüllung ■ SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem mit Wasserabscheidung

DREHANTRIEB

Getriebe	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Drehwerksbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Rollendrehverbindung mit außenliegender Verzahnung
Drehgeschwindigkeit	0-2,5 min⁻¹ , 3 einstellbare Drehgeschwindigkeiten
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Positionier-Drehwerksbremse

5500G Technische Daten, Ausstattung

KABINE

Kabinentyp	Großraumkabine Maxcab, 20° neigbar
Kabinenausstattung	Schiebetür, Schiebefenster in Fahrtür, exzellente Ergonomie, ca. 0,8 m nach außen verschiebbar und hydraulisch ca. 20 Grad nach hinten neigbar, Klimaautomatik, Sitzheizung, luftgefederter Komfortsitz, Frischluft-/Umluftfilter, 12 V/24 V Anschlüsse, SENCON, Sonnenrollo für Dachfenster
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standheizung mit Zeitschaltuhr ■ Hydraulisch hochfahrbare Kabine Typ E270 ■ Kabinen Aktivkohlenfilter ■ Dachfenster aus Panzerglas, starr verglast ■ Kabinenfrontscheibe in Panzerglasausführung, starr verglast ■ Sonnenrollo für Frontscheibe ■ Dachsutzgitter ■ FOPS-Dachsutzgitter ■ Radio mit Bluetooth ■ elektrische Kühlbox

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Computersimulation garantieren ein Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer
Ausleger-verstellwinde	Antrieb über Schrägachsen-Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 2 x 87 kN; Seildurchmesser 22 mm.
Sicherheitsbremse	Lamellenbremse über Federn wirkend
Kransicherheit	Neueste Generation der Lastmomentüberwachung, Display mit Anzeige aller wichtigen Daten, Hubendschalter, Überdruckventile, Seilablaufsicherung
Ausleger	Auslegerlänge SH bis 74,7 m
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ SHX-Ausleger bis 74,7 m ■ max. Auslegerlänge in SHLH-Ausstattung: 80,3 m ■ max. Auslegerlänge in SHWS- oder SHXWS-Ausstattung: 52,3 m + 52,3 m ■ Schnabelausleger für Traglasten bis 12 t ■ Schnabelausleger für Traglasten bis 24 t ■ Feste Spitze bis 29,9 m

UNTERWAGEN

Konstruktion	Sehr starker Star-Lifter Breitspur-Raupenunterwagen, mit integrierten geschützten Antriebsgetrieben
Fahrtrieb	Starker Fahrtrieb mit Axialkolben-Hydraulikmotor und direkt angebautem automatisch wirkendem Bremsventil und Kompaktplanetengetriebe je Fahrwerksseite
Parkbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Laufwerk	Wartungsfreies Traktorenlaufwerk mit hydraulischer Kettenspannung, 1000 mm Flachbodenplatten
Fahrgeschwindigkeit	0 - 1,4 km/h
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1200 mm Flachbodenplatten ■ Starlifter Tele-Unterwagen

WINDE

Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulikmotore, dadurch immer optimale Zugkraft-Geschwindigkeitregelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe, wartungsarm.	
Haltebremsen sind federbelastete, wartungsfreie, verschleißarme Lamellenbremsen im Ölbad laufend, ölgekühlt.	
Hauptwinden	
Seilzug (Nennlast) 1.Lage	160 kN
Seildurchmesser	26 mm
Seilgeschwindigkeit 1.Lage	0 - 105 m/min

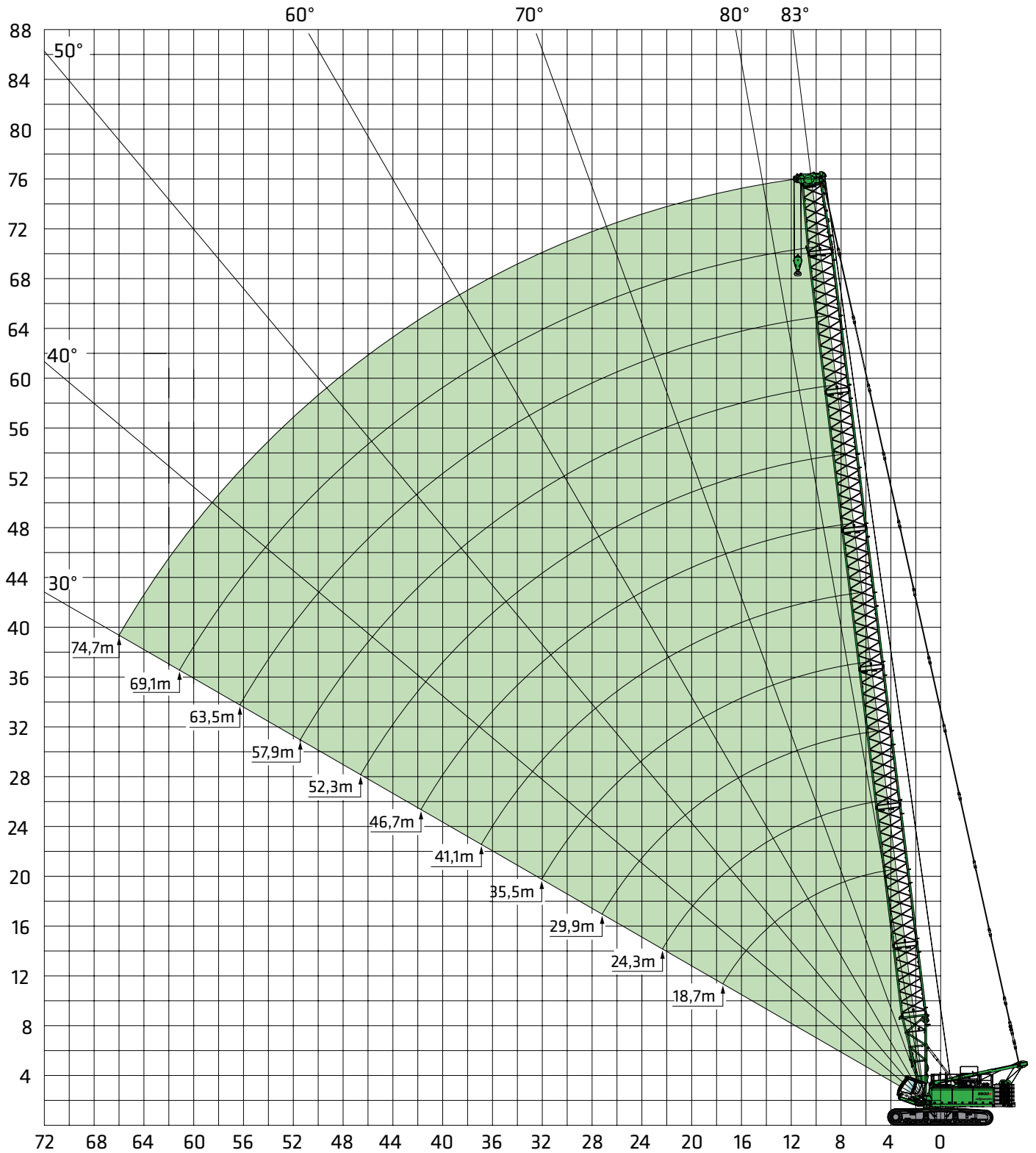
EINSATZGEWICHT

Masse	ca. 166.000 kg 5500 Star-Lifter mit 2 Hubwinden, Grundausleger SH 18,7 m, Gegengewicht 60 t + 26 t Unterwagengegengewicht, 1000 mm Flachbodenplatten, Hubseil und 80 t Unterflasche
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.

5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SH / SHX



Auslegerzusammenbau SH / SHX siehe Seite 35.

6 Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen SH siehe Seite 7 / SHX siehe Seite 8.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH
180 t Ausführung



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											
	13,1	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7
4,0	180,0**	160/4,7m*										
5,0	160,0**	146,3	135,0/5,4									
6,0	138,0**	132,9	127,8	116,0/6,1	96,0/6,8							
7,0	119,5**	119,5	115,7	107,2	94,4	79,8/7,5						
8,0	104,3**	106,1	103,6	97,6	87,7	77,2	66,2/8,1	55,2/8,8				
9,0	92,3**	92,7	91,5	88,0	80,9	72,4	63,3	54,8	46,0/9,5			
10,0	78,9**	79,3	79,4	78,4	74,1	67,6	60,0	52,4	45,2	38,4/10,2	31,7/10,9	
11,0	68,7**	69,0	69,0	68,9	67,4	62,9	56,7	50,1	43,5	37,4	31,6	26,5/11,6
12,0	60,5**	60,9	60,9	60,8	60,6	58,1	53,4	47,7	41,8	36,2	30,7	26,2
13,0	53,9**	54,4	54,4	54,3	54,1	53,3	50,1	45,4	40,1	35,0	29,8	25,6
14,0		49,2	49,1	49,0	48,8	48,6	46,7	43,0	38,5	33,8	29,0	24,9
15,0		44,7	44,7	44,5	44,4	44,1	43,4	40,7	36,8	32,6	28,1	24,2
16,0		41,0	41,0	40,8	40,6	40,3	40,1	38,3	35,1	31,4	27,2	23,6
17,0		37,8	37,8	37,6	37,4	37,1	36,8	36,0	33,5	30,2	26,4	22,9
18,0		35,0	35,0	34,8	34,6	34,3	34,0	33,6	31,8	28,9	25,5	22,3
19,0			32,6	32,3	32,1	31,8	31,6	31,3	30,1	27,7	24,6	21,6
20,0			30,4	30,2	30,0	29,7	29,4	29,1	28,4	26,5	23,8	21,0
22,0			26,7	26,5	26,3	26,0	25,7	25,4	25,1	24,1	22,0	19,7
24,0			25,3/22,9	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	22,1	21,7	20,3	18,4
26,0				21,1	20,9	20,6	20,3	20,0	19,6	19,3	18,5	17,1
28,0				19,3/27,7	18,9	18,6	18,3	17,9	17,6	17,2	16,8	15,7
30,0					17,1	16,8	16,5	16,1	15,8	15,4	15,1	14,4
32,0					15,6	15,3	15,0	14,6	14,3	13,9	13,6	13,1
34,0					15,1/32,6	13,9	13,6	13,3	12,9	12,6	12,2	11,8
36,0						12,8	12,5	12,1	11,8	11,4	11,0	10,7
38,0						12,0/37,5	11,4	11,1	10,7	10,4	10,0	9,6
40,0							10,5	10,1	9,8	9,4	9,1	8,7
42,0							9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,8
44,0							9,5/42,3	8,6	8,2	7,8	7,5	7,1
46,0								7,9	7,5	7,2	6,8	6,4
48,0								7,5/47,2	6,9	6,5	6,2	5,8
50,0									6,3	6,0	5,6	5,2
52,0									5,8	5,4	5,1	4,7
54,0										4,9	4,6	4,2
56,0										4,5	4,1	3,7
58,0										4,3/56,9	3,7	3,3
60,0											3,3	2,9
62,0											3,0/61,7	2,5
64,0												2,2
66,0												1,9
68,0												1,8/66,6
Strangzahl	15	13	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3

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°)
- 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 26 mm - 12.000 kg
- Traglastwerte gelten für den 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.
- Die mit * oder ** gekennzeichneten Werte gelten nur mit Sonderausrüstung bzw. Sonderausleger.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX
200 t Ausführung



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]											
	13,1	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7
4,0	200,0*											
4,5	182,0*	176,0/4,7*										
5,0	165,0*	165,0	155,0/5,3*									
5,5	151,0*	151,0	150,0									
6,0	139,0*	139,0	138,0	137,0								
6,5	129,0*	128,0	128,0	127,0	121,0/6,7*							
7,0	120*	119,0	119,0	118,0	118,0	100,0/7,4						
7,5	112,0*	112,0	111,0	111,0	110,0	99,4						
8,0	93,6*	105,0	104,0	104,0	103,0	98,4	83,2/8,1	68,4/8,7				
9,0	84,3*	93,2	92,7	92,2	91,7	91,3	83,1	68,3	57,4/9,4			
10,0	76,6*	83,9	83,4	82,9	82,4	82,0	80,1	68,2	57,3	47,6/10,1	40,5/10,8	
11,0	70,2*	76,2	75,7	75,2	74,7	74,3	72,4	66,5	56,0	46,9	39,9	33,9/11,5
12,0	64,7*	69,7	69,2	68,7	68,2	67,8	65,9	63,4	54,4	45,5	38,7	32,4
13,0	63,8/13,2*	64,2	63,7	63,2	62,2	62,3	60,4	58,2	52,8	44,2	37,5	31,5
14,0		59,5	59,0	58,5	58,0	57,6	55,7	53,7	51,3	43,0	36,4	30,5
15,0		55,4	54,9	54,3	53,8	53,4	51,6	49,8	48,1	41,8	35,4	29,6
16,0		51,8	51,3	50,7	50,2	49,7	47,9	46,3	44,8	40,7	34,4	28,8
18,0		44,7	44,3	43,8	43,3	43,0	41,9	40,5	39,2	37,9	32,6	27,2
20,0			38,5	38,0	37,6	37,2	36,9	35,9	34,7	33,5	31,0	25,8
22,0			34,0	33,4	32,9	32,6	32,3	32,0	31,0	29,9	28,8	24,5
24,0			32,3/22,9	29,7	29,2	28,8	28,6	28,3	27,8	26,9	25,8	23,4
26,0				26,7	26,2	25,8	25,5	25,2	24,9	24,3	23,3	22,3
28,0				24,5/27,7	23,6	23,2	22,9	22,6	22,3	21,9	21,1	20,3
30,0					21,4	21,0	20,6	20,3	20,1	19,7	19,2	18,4
32,0					19,6	19,1	18,7	18,4	18,1	17,8	17,4	16,8
34,0					19,1/32,6	17,5	17,1	16,8	16,5	16,1	15,7	15,3
36,0						16,0	15,7	15,3	15,0	14,6	14,2	13,9
38,0						15,1/37,4	14,4	14,0	13,7	13,3	12,9	12,5
40,0							13,3	12,9	12,5	12,1	11,7	11,4
42,0							12,3	11,8	11,5	11,1	10,7	10,3
44,0							12,2/42,3	10,9	10,6	10,2	9,7	9,4
46,0								10,1	9,7	9,3	8,9	8,5
48,0								9,7/47,1	9,0	8,5	8,1	7,7
50,0									8,3	7,8	7,4	7,0
52,0									7,7	7,2	6,7	6,3
54,0										6,6	6,1	5,7
56,0										6,1	5,6	5,2
58,0										5,8/56,8	5,1	4,7
60,0											4,6	4,2
62,0											4,3/61,7	3,7
64,0												3,3
66,0												3,0
68,0												2,9/66,5
70,0												
Strangzahl	19	17	14	12	11	9	7	6	5	4	4	3

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 ISO 4305 Tab. 1+2 sowie die Kippwinkel-methode (Kippwinkel 4°).
- 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 26 mm - 12.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHX-Ausleger mit verstärkten Auslegerzwischenstücken.
- 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.
- Die mit * oder ** gekennzeichneten Werte gelten nur mit Sonderausrüstung bzw. Sonderausleger.

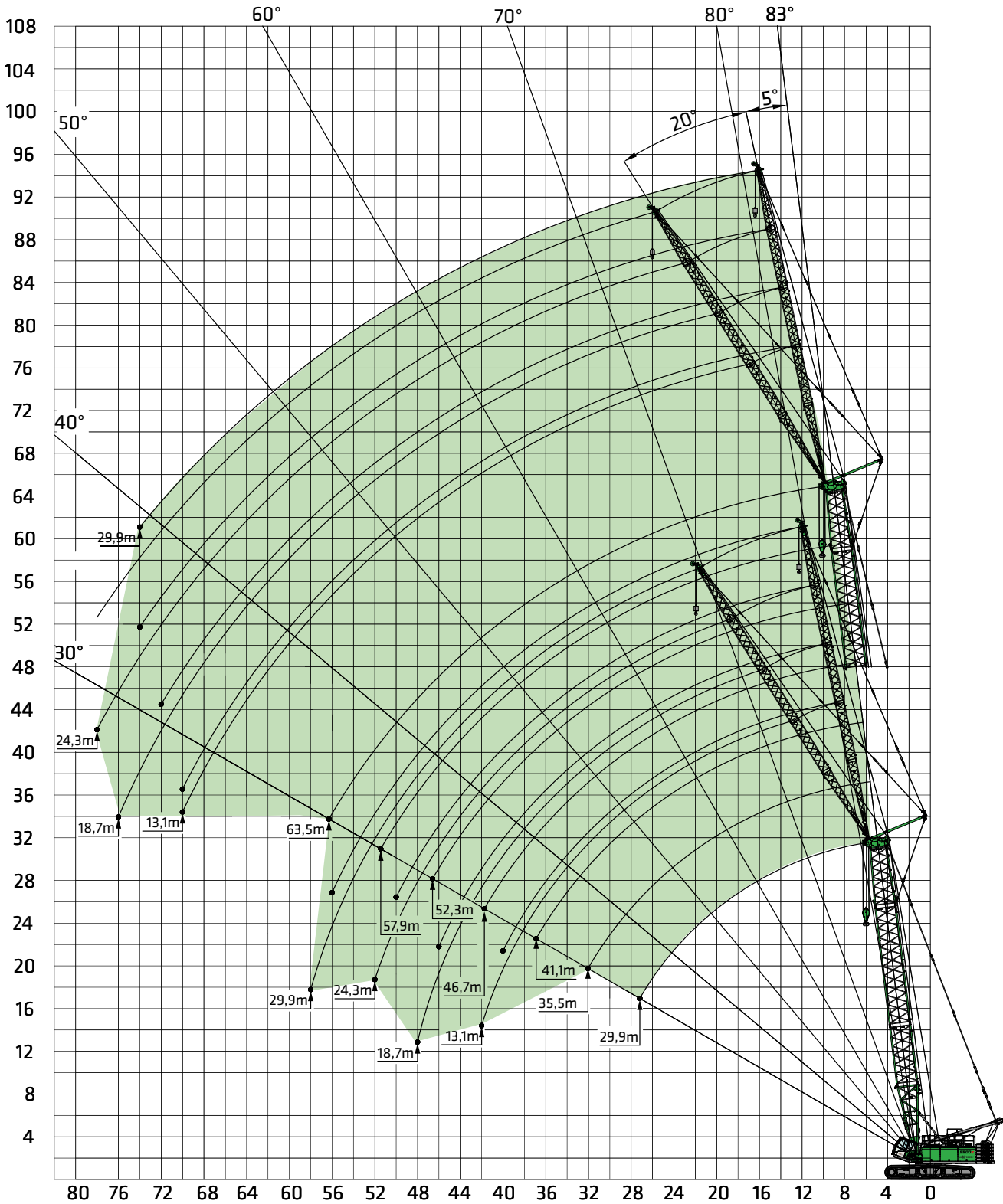
8 Technische Änderungen vorbehalten.



5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SHFS



Auslegerzusammenbau siehe Seite 35.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHFS mit fester Spitze FS
Spitze 5° Offset



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]															
	35,5				46,7				57,9				63,5			
	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9
8,0																
9,0	22,8/9,9															
10,0	22,5	19,9/10,4			22,8/10,6											
11,0	22,0	19,6	14,3/11,5		22,6	17,9/11,7										
12,0	21,6	19,0	14,2	9,5/12,7	22,1	17,7	13,1/12,9		20,8				18,7/12,6			
13,0	21,2	18,5	13,8	9,4	21,7	17,3	13,1		20,4	15,3/13,1			18,6	13,8/13,8		
14,0	20,7	17,9	13,5	9,3	21,2	16,9	12,8	8,9	20,0	15,0	11,5/14,3		18,4	13,7		
15,0	20,3	17,4	13,1	9,1	20,7	16,5	12,5	8,8	19,6	14,8	11,4	8,2/15,4	18,1	13,5	10,5	
16,0	19,9	16,8	12,8	8,9	20,3	16,1	12,3	8,6	19,3	14,5	11,1	8,1	17,8	13,5	10,3	7,8
17,0	19,5	16,3	12,5	8,7	19,9	15,7	12,0	8,5	18,9	14,2	10,9	8,0	17,6	13,1	10,1	7,7
18,0	19,1	15,8	12,2	8,5	19,4	15,4	11,7	8,3	18,5	13,9	10,8	7,9	17,3	12,9	10,0	7,6
19,0	18,7	15,3	11,8	8,3	19,0	15,0	11,5	8,2	18,2	13,7	10,6	7,7	17,1	12,7	9,8	7,5
20,0	18,3	14,9	11,5	8,2	18,6	14,6	11,2	8,0	17,8	13,4	10,4	7,6	16,8	12,5	9,7	7,4
22,0	17,6	14,0	10,9	7,8	17,8	13,9	10,7	7,8	17,1	12,9	10,0	7,4	16,3	12,1	9,4	7,2
24,0	16,8	13,1	10,4	7,5	17,0	13,2	10,3	7,5	16,5	12,4	9,6	7,2	15,8	11,7	9,1	7,0
26,0	16,1	12,3	9,8	7,2	16,3	12,6	9,8	7,2	15,8	11,9	9,3	7,0	15,3	11,3	8,8	6,8
28,0	15,4	11,5	9,3	6,9	15,5	11,9	9,4	7,0	15,2	11,5	8,9	6,8	14,8	10,9	8,5	6,6
30,0	14,7	10,8	8,8	6,6	14,8	11,4	9,0	6,7	14,6	11,0	8,6	6,6	14,2	10,5	8,3	6,4
32,0	14,0	10,2	8,4	6,3	14,2	10,8	8,6	6,5	13,4	10,6	8,3	6,4	12,9	10,1	8,0	6,3
34,0	13,3	9,6	7,9	6,1	13,0	10,2	8,2	6,2	12,0	10,2	8,0	6,2	11,6	9,8	7,8	6,1
36,0	12,7	9,0	7,5	5,8	11,8	9,7	7,8	6,0	10,8	9,8	7,7	6,0	10,4	9,4	7,5	5,9
38,0	11,7	8,5	7,1	5,6	10,8	9,3	7,5	5,8	9,8	9,4	7,4	5,8	9,3	9,1	7,3	5,8
40,0	10,8	8,1	6,8	5,4	9,8	8,8	7,1	5,6	8,9	9,0	7,1	5,6	8,4	8,6	7,0	5,6
42,0	10,0	7,7	6,4	5,1	9,0	8,4	6,8	5,4	8,0	8,2	6,8	5,4	7,6	7,8	6,8	5,4
44,0	9,2	7,3	6,1	4,9	8,3	8,0	6,5	5,2	7,3	7,5	6,6	5,3	6,8	7,0	6,6	5,3
46,0	9,0/44,6	7,1	5,9	4,8	7,6	7,6	6,2	5,0	6,6	6,8	6,3	5,1	6,1	6,3	6,4	5,1
48,0		6,8	5,6	4,6	7,0	7,1	6,0	4,8	6,0	6,1	6,1	5,0	5,5	5,7	6,0	5,0
50,0		6,6/49,6	5,4	4,4	6,4	6,5	5,7	4,7	5,4	5,6	5,9	4,8	4,9	5,1	5,5	4,8
52,0			5,2	4,3	5,9	6,0	5,5	4,5	4,9	5,1	5,4	4,7	4,4	4,6	4,9	4,7
54,0			5,0	4,1	5,4	5,6	5,3	4,3	4,4	4,6	4,9	4,5	3,9	4,1	4,4	4,5
56,0			4,9/54,7	4,0	5,4/54,2	5,1	5,1	4,2	4,0	4,1	4,4	4,4	3,5	3,7	4,0	4,1
58,0				3,9		4,7	4,8	4,1	3,6	3,7	4,0	4,1	3,1	3,3	3,6	3,7
60,0				3,8/59,8		4,5/59,3	4,4	3,9	3,2	3,3	3,6	3,7	2,7	2,9	3,2	3,3
62,0							4,1	3,8	2,8	3,0	3,3	3,4	2,4	2,5	2,8	2,9
64,0							3,7	3,7	2,5	2,7	2,9	3,0	2,0	2,2	2,5	2,6
66,0							3,7/64,4	3,6		2,4	2,6	2,7	1,7	1,9	2,2	2,3
68,0								3,3		2,1	2,3	2,4	1,5	1,6	1,9	2,0
70,0								3,1/69,5		1,9/69,0	2,0	2,1	1,4/68,8	1,3	1,6	1,7
72,0											1,8	1,8		1,1	1,3	1,4
74,0											1,5	1,6			1,1	1,2
76,0											1,5/74,1	1,4				
78,0												1,1				
80,0												1,0/79,1				
Strangzahl	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1

Nr. 5500R-75/2987/60.0/11.11 SHFS 5

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHFS mit fester Spitze FS
Spitze 25° Offset



Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]															
	35,5				46,7				57,9				63,5			
	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9
8,0																
9,0																
10,0																
11,0																
12,0																
13,0	18,1/13,4															
14,0	17,7				16,2/14,8											
15,0	17,1				16,2											
16,0	16,6	12,2/16,4			15,7				14,5/16,1				13,6/16,8			
17,0	16,1	11,9			15,3	10,8/17,7			14,2				13,5			
18,0	15,6	11,6			14,9	10,8			13,9				13,3			
19,0	15,1	11,2	8,6/19,3		14,5	10,5			13,6	9,9/19,1			13,0	9,4/19,8		
20,0	14,6	10,9	8,5		14,1	10,2	7,8/20,7		13,3	9,7			12,8	9,4		
22,0	13,7	10,3	8,0	6,5/22,3	13,4	9,8	7,6	5,9/23,7	12,8	9,3	7,2		12,3	9,0	6,8/22,8	
24,0	12,9	9,7	7,6	6,2	12,7	9,3	7,2	5,9	12,2	8,9	6,9	5,2/25,0	11,9	8,7	6,7	5,2/25,7
26,0	12,1	9,1	7,2	5,9	12,1	8,9	6,9	5,6	11,7	8,6	6,7	5,4	11,4	8,3	6,4	5,2
28,0	11,4	8,6	6,8	5,7	11,5	8,5	6,6	5,4	11,2	8,2	6,4	5,2	11,0	8,0	6,2	5,0
30,0	10,8	8,2	6,4	5,4	10,9	8,1	6,3	5,2	10,7	7,9	6,2	5,0	10,6	7,7	6,0	4,8
32,0	10,3	7,7	6,1	5,1	10,4	7,7	6,0	5,0	10,3	7,6	5,9	4,9	10,1	7,4	5,8	4,6
34,0	9,8	7,3	5,8	4,9	9,9	7,4	5,8	4,8	9,9	7,3	5,7	4,7	9,7	7,1	5,6	4,5
36,0	9,4	7,0	5,5	4,7	9,4	7,0	5,5	4,6	9,5	7,0	5,5	4,5	9,3	6,9	5,4	4,3
38,0	9,0	6,7	5,2	4,5	9,1	6,7	5,3	4,4	9,1	6,7	5,3	4,4	9,0	6,6	5,2	4,1
40,0	8,8	6,4	5,0	4,3	8,7	6,5	5,1	4,3	8,8	6,5	5,1	4,2	8,6	6,4	5,0	4,0
42,0	8,6	6,2	4,8	4,1	8,4	6,2	4,9	4,1	8,5	6,2	4,9	4,1	8,2	6,1	4,8	3,9
44,0	8,4	6,0	4,6	3,9	8,1	6,0	4,7	3,9	7,9	6,0	4,7	3,9	7,5	5,9	4,7	3,7
46,0	8,3/45,7	5,9	4,4	3,8	7,9	5,8	4,5	3,8	7,1	5,8	4,5	3,8	6,7	5,7	4,5	3,6
48,0		5,8	4,3	3,6	7,3	5,6	4,3	3,6	6,5	5,7	4,4	3,7	6,1	5,5	4,4	3,5
50,0		5,7	4,2	3,5	6,7	5,5	4,2	3,5	5,9	5,5	4,2	3,5	5,5	5,3	4,2	3,4
52,0		5,7/51,3	4,1	3,4	6,1	5,3	4,1	3,4	5,3	5,3	4,1	3,4	4,9	5,2	4,1	3,2
54,0			4,0	3,3	5,6	5,2	3,9	3,3	4,8	5,2	4,0	3,3	4,4	5,0	4,0	3,1
56,0			4,0	3,2	5,3/55,4	5,1	3,8	3,2	4,3	4,9	3,9	3,2	3,9	4,5	3,9	3,0
58,0			4,0/56,9	3,1		5,1	3,7	3,1	3,9	4,4	3,8	3,1	3,5	4,0	3,8	3,0
60,0				3,0		4,7	3,6	3,0	3,5	4,0	3,7	3,0	3,0	3,6	3,7	2,9
62,0				3,0		4,5/61,0	3,6	2,9	3,1	3,6	3,6	2,9	2,7	3,2	3,6	2,8
64,0				2,9/62,5			3,6	2,8	2,7	3,2	3,5	2,9	2,3	2,8	3,2	2,7
66,0							3,5	2,7	2,5/65,1	2,8	3,2	2,8	2,0	2,5	2,8	2,7
68,0							3,5/66,6	2,7		2,5	2,8	2,7	1,7	2,1	2,5	2,6
70,0								2,6		2,2	2,5	2,7	1,4	1,8	2,1	2,5
72,0								2,6		2,1/70,7	2,2	2,5		1,5	1,8	2,1
74,0								2,6/72,2			1,9	2,2		1,2	1,5	1,8
76,0											1,6	1,9		1,0/75,6	1,2	1,5
78,0											1,5/76,3	1,6			1,0	1,3
80,0												1,3				1,0
82,0												1,1/81,8				
Strangzahl	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1

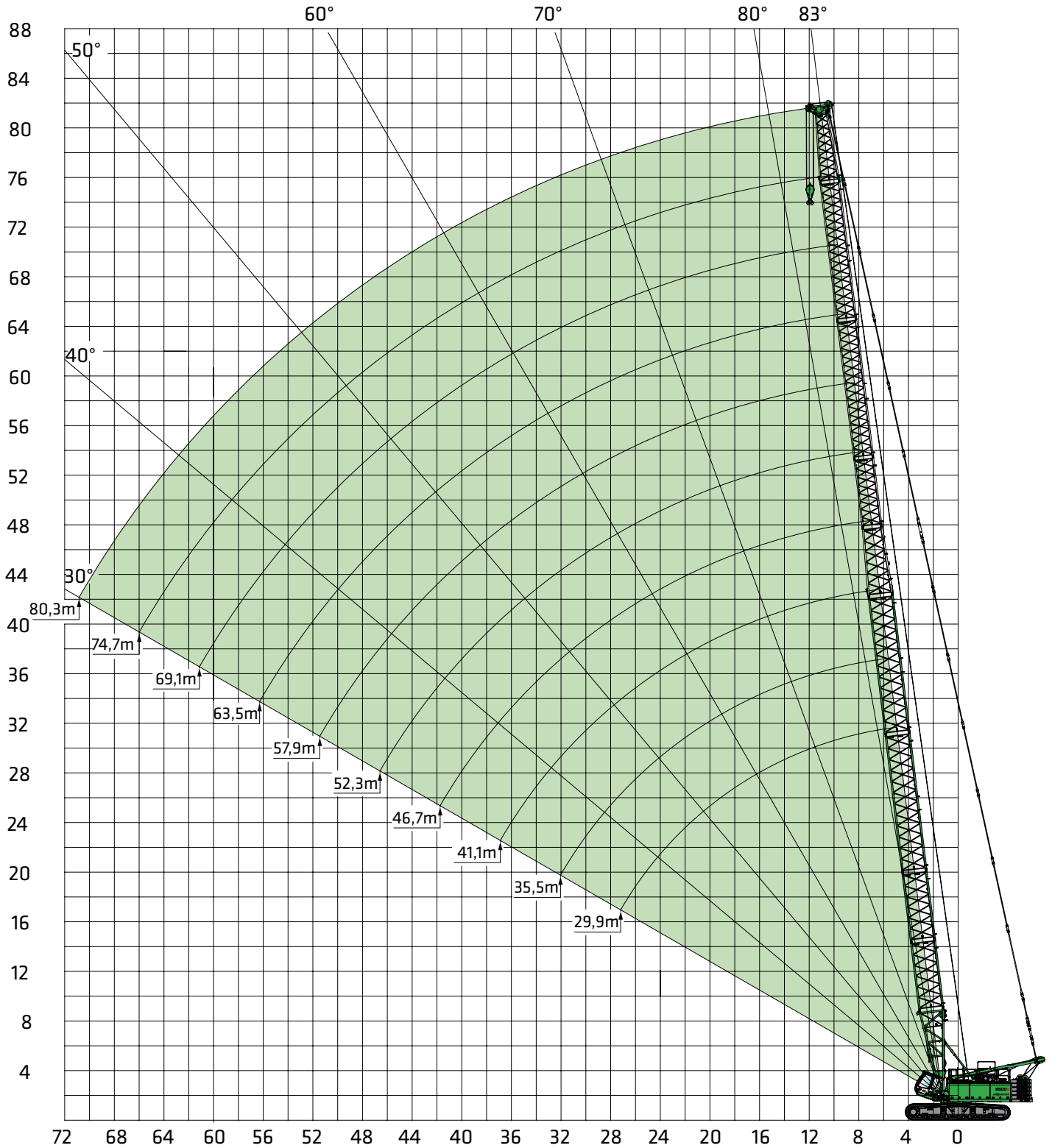
Nr. 5500R-75/2987/60.0/11.11 SHFS 25



5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SHLH



Auslegerzusammenbau siehe Seite 36.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH



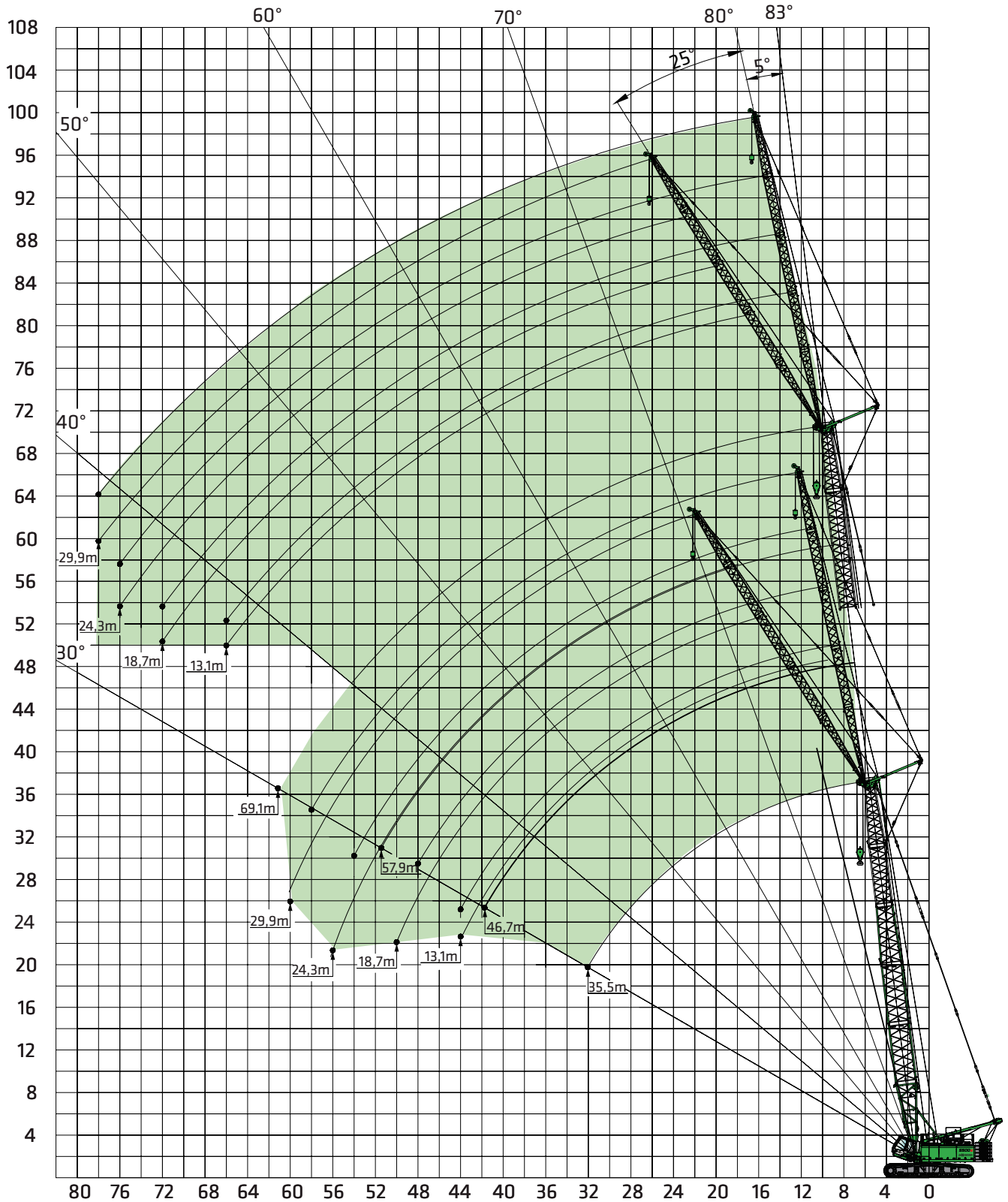
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]									
	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	80,3
4,7										
5,0	70,0 / 5,8									
6,0	70,0	70,0 / 6,5								
7,0	70,0	70,0	70,0 / 7,2	59,1 / 7,8						
8,0	70,0	70,0	67,2	58,7	48,5 / 8,5					
9,0	70,0	70,0	63,9	56,3	47,7	39,1 / 9,2	31,5 / 9,9			
10,0	70,0	70,0	60,6	53,8	46,0	38,2	31,4	25,4 / 10,6		
11,0	68,9	68,7	57,2	51,4	44,3	37,1	30,6	25,2	20,5 / 11,3	
12,0	60,9	60,7	53,9	49,0	42,7	36,0	29,9	24,6	20,2	16,5
13,0	54,5	54,3	50,6	46,6	41,0	34,8	29,1	24,1	19,8	16,2
14,0	49,2	49,0	47,3	44,1	39,3	33,7	28,3	23,6	19,4	15,9
15,0	44,8	44,6	44,0	41,7	37,6	32,6	27,6	23,0	19,1	15,6
16,0	41,1	40,9	40,6	39,3	36,0	31,5	26,8	22,5	18,7	15,3
17,0	37,9	37,7	37,5	36,8	34,3	30,3	26,0	21,9	18,3	15,1
18,0	35,2	34,9	34,7	34,4	32,6	29,2	25,3	21,4	17,9	14,8
19,0	32,8	32,5	32,3	32,0	30,9	28,1	24,5	20,9	17,5	14,5
20,0	30,6	30,4	30,1	29,8	29,3	27,0	23,7	20,3	17,1	14,2
22,0	27,0	26,8	26,5	26,2	25,9	24,7	22,2	19,3	16,3	13,6
24,0	24,1	23,9	23,6	23,3	23,0	22,5	20,7	18,2	15,6	13,0
26,0	21,7	21,4	21,2	20,9	20,5	20,2	19,1	17,1	14,8	12,5
28,0	20,0 / 27,6	19,4	19,1	18,8	18,5	18,2	17,6	16,0	14,0	11,9
30,0		17,7	17,4	17,1	16,8	16,4	16,1	15,0	13,2	11,3
32,0		16,2	15,9	15,6	15,3	14,9	14,6	13,9	12,5	10,8
34,0		15,8 / 32,5	14,6	14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	11,7	10,2
36,0			13,4	13,1	12,8	12,4	12,1	11,7	10,9	9,6
38,0			12,7 / 37,3	12,1	11,8	11,4	11,1	10,7	10,1	9,0
40,0				11,2	10,8	10,5	10,1	9,8	9,4	8,5
42,0				10,4	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	7,9
44,0				10,3 / 42,2	9,3	8,9	8,6	8,2	7,9	7,3
46,0					8,6	8,3	7,9	7,5	7,2	6,8
48,0					8,3 / 47,0	7,6	7,3	6,9	6,6	6,2
50,0						7,1	6,7	6,4	6,0	5,6
52,0						6,6 / 51,9	6,2	5,8	5,5	5,1
54,0							5,7	5,4	5,0	4,6
56,0							5,3	4,9	4,5	4,2
58,0							5,1 / 56,7	4,5	4,1	3,8
60,0								4,1	3,7	3,4
62,0								3,8 / 61,6	3,4	3,0
64,0									3,0	2,7
66,0									2,7	2,4
68,0									2,6 / 66,4	2,1
70,0										1,8
72,0										1,6 / 71,3
70,0										
Strangzahl	6	6	6	5	5	4	3	3	2	2

TAB.-Nr. 5500R-75/2987/60.0/02.01 SHLH

5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SHLH mit fester Spitze FS



Auslegerzusammenbau siehe Seite 36.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH mit fester Spitze FS
Spitze 5° Offset



Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]															
	35,5				46,7				57,9				69,1			
	Spitzenauslegerlänge [m]															
	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9
9,0	22,7															
10,0	22,3	19,9														
11,0	21,8	19,3	14,4		22,4											
12,0	21,4	18,7	14,0		21,9	17,6			20,6							
13,0	21,0	18,2	13,7	9,4	21,4	17,2	13,0		20,2	15,2			16,5			
14,0	20,6	17,6	13,3	9,2	21,0	16,7	12,7	8,9	19,8	14,9	11,5		16,2	12,2		
15,0	20,2	17,1	13,0	9,0	20,5	16,3	12,4	8,7	19,4	14,6	11,2	8,2	16,0	12,0		
16,0	19,7	16,6	12,7	8,8	20,1	16,0	12,2	8,6	19,1	14,4	11,0	8,1	15,7	11,8	9,2	
17,0	19,3	16,1	12,3	8,6	19,6	15,6	11,9	8,4	18,7	14,1	10,8	7,9	15,4	11,6	9,1	7,3
18,0	18,9	15,6	12,0	8,4	19,2	15,2	11,6	8,3	18,3	13,8	10,7	7,8	15,2	11,5	8,9	7,2
19,0	18,5	15,1	11,7	8,3	18,8	14,8	11,4	8,1	18,0	13,6	10,5	7,7	14,9	11,3	8,8	7,1
20,0	18,2	14,6	11,4	8,1	18,4	14,5	11,1	8,0	17,6	13,3	10,3	7,6	14,7	11,1	8,7	7,0
22,0	17,4	13,7	10,8	7,8	17,6	13,8	10,6	7,7	16,9	12,8	9,9	7,4	14,1	10,8	8,4	6,8
24,0	16,6	12,9	10,2	7,4	16,8	13,1	10,2	7,4	16,3	12,3	9,5	7,1	13,6	10,5	8,2	6,7
26,0	15,9	12,1	9,7	7,1	16,1	12,4	9,7	7,2	15,6	11,8	9,2	6,9	13,1	10,1	7,9	6,5
28,0	15,2	11,3	9,2	6,8	15,4	11,8	9,3	6,9	15,0	11,4	8,8	6,7	12,6	9,8	7,7	6,3
30,0	14,5	10,6	8,7	6,5	14,7	11,2	8,9	6,7	14,5	10,9	8,5	6,5	12,0	9,5	7,4	6,2
32,0	13,8	10,0	8,2	6,3	14,0	10,7	8,5	6,4	13,9	10,5	8,2	6,3	11,5	9,1	7,2	6,0
34,0	13,2	9,4	7,8	6,0	13,4	10,1	8,1	6,2	13,4	10,1	7,9	6,1	11,0	8,8	7,0	5,8
36,0	12,5	8,9	7,4	5,8	12,8	9,6	7,7	6,0	12,8	9,7	7,6	5,9	10,5	8,5	6,7	5,7
38,0	11,9	8,4	7,0	5,5	12,3	9,1	7,4	5,7	11,7	9,3	7,3	5,8	10,0	8,2	6,5	5,5
40,0	11,3	8,0	6,7	5,3	11,5	8,7	7,0	5,5	10,8	9,0	7,0	5,6	9,5	7,8	6,3	5,4
42,0	10,7	7,6	6,3	5,1	10,6	8,3	6,7	5,3	9,9	8,6	6,8	5,4	9,0	7,5	6,1	5,2
44,0	10,2	7,2	6,0	4,9	9,8	7,9	6,4	5,1	9,1	8,3	6,5	5,2	8,3	7,2	5,8	5,1
46,0		7,0	5,8	4,7	9,0	7,5	6,2	5,0	8,3	8,0	6,3	5,1	7,6	6,9	5,6	5,0
48,0		6,7	5,5	4,5	8,4	7,2	5,9	4,8	7,7	7,7	6,1	4,9	6,9	6,6	5,4	4,8
50,0			5,3	4,4	7,8	6,9	5,7	4,6	7,0	7,4	5,8	4,8	6,3	6,2	5,2	4,7
52,0			5,1	4,2	7,2	6,6	5,4	4,4	6,5	6,8	5,6	4,6	5,7	5,9	5,0	4,6
54,0			4,9	4,1		6,4	5,2	4,3	6,0	6,2	5,4	4,5	5,2	5,5	4,8	4,4
56,0				4,0		6,1	5,0	4,2	5,5	5,7	5,2	4,3	4,7	5,0	4,6	4,3
58,0				3,9		5,9	4,9	4,0	5,0	5,3	5,1	4,2	4,3	4,5	4,4	4,2
60,0							4,7	3,9	4,6	4,9	4,9	4,1	3,8	4,1	4,3	4,0
62,0							4,6	3,8	4,2	4,5	4,7	4,0	3,4	3,7	4,0	3,9
64,0								3,7		4,1	4,3	3,8	3,1	3,3	3,6	3,8
66,0								3,6		3,7	4,0	3,7	2,7	3,0	3,2	3,5
68,0								3,5		3,4	3,7	3,6		2,6	2,9	3,1
70,0											3,3	3,5		2,3	2,6	2,8
72,0											3,0	3,3		2,0	2,3	2,5
74,0												3,0			2,0	2,2
76,0												2,7			1,7	1,9
78,0												2,4				1,7
80,0																
Strangzahl	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1

Nr. 5500R-75/2987/60.0/09.02 SHLHFS 5

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHLH mit fester Spitze FS
Spitze 25° Offset



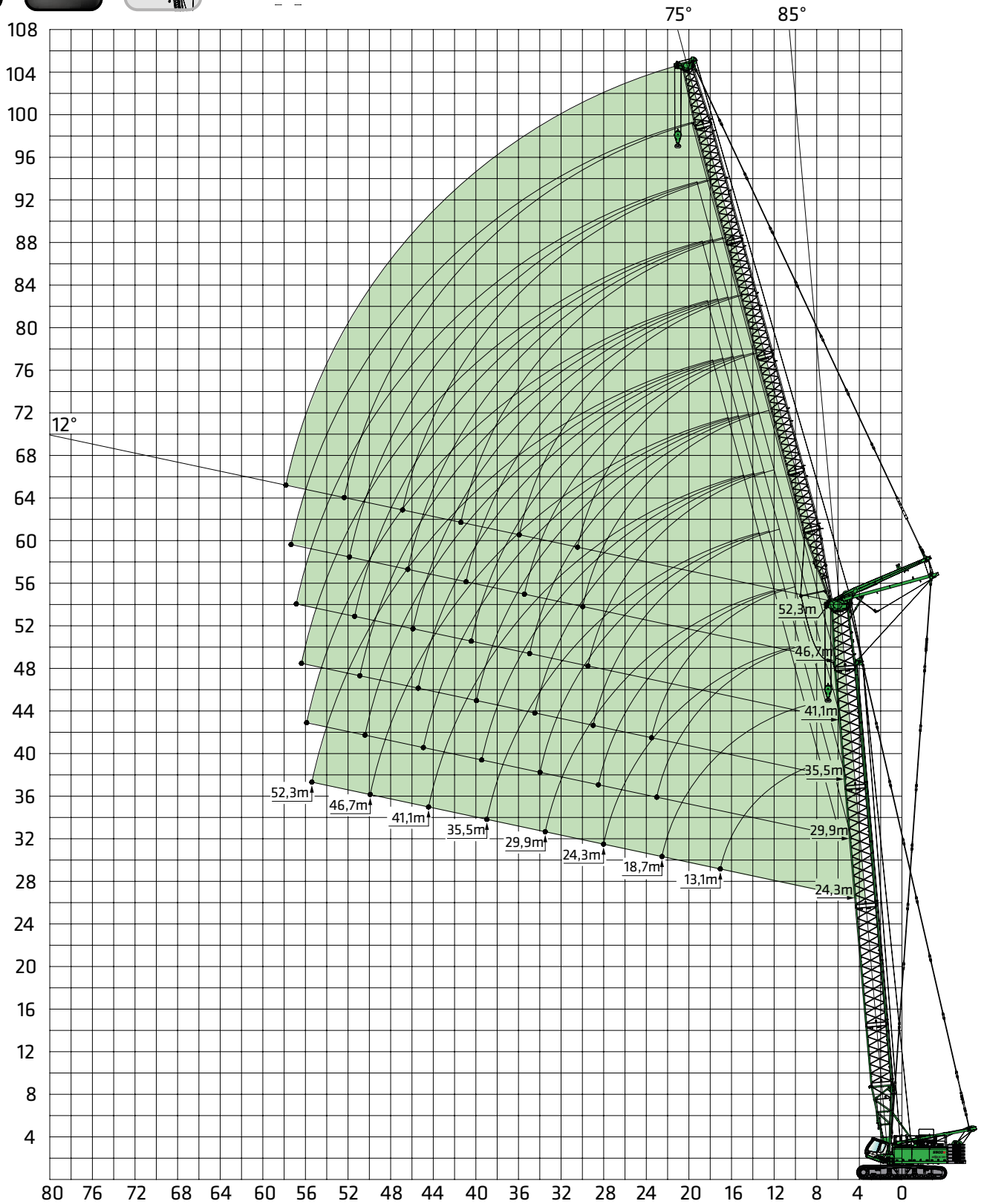
25° Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]															
	35,5				46,7				57,9				69,1			
	Spitzenauslegerlänge [m]															
	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9	13,1	18,7	24,3	29,9
9,0																
10,0																
11,0																
12,0																
13,0	18,1															
14,0	17,5															
15,0	16,9	15,9														
16,0	16,4	12,2	15,5	14,4												
17,0	15,8	11,8	15,1	14,1												
18,0	15,3	11,4	14,7	10,6	13,8	12,1										
19,0	14,8	11,1	8,6	14,3	10,4	13,5	9,8	11,9								
20,0	14,4	10,8	8,4	13,9	10,1	7,8	13,2	9,6	11,7	8,8						
22,0	13,5	10,1	7,9	6,4	13,2	9,7	7,5	12,6	9,2	7,2	11,2	8,5				
24,0	12,7	9,6	7,5	6,1	12,5	9,2	7,2	5,8	12,1	8,8	6,9	10,7	8,2	6,3		
26,0	11,9	9,0	7,1	5,9	11,9	8,8	6,8	5,6	11,6	8,5	6,6	5,4	10,3	7,9	6,1	5,0
28,0	11,2	8,5	6,7	5,6	11,3	8,4	6,5	5,4	11,1	8,1	6,4	5,2	9,9	7,6	5,9	4,9
30,0	10,6	8,0	6,4	5,3	10,8	8,0	6,3	5,2	10,6	7,8	6,1	5,0	9,5	7,3	5,6	4,7
32,0	10,1	7,6	6,0	5,1	10,2	7,6	6,0	4,9	10,2	7,5	5,9	4,8	9,0	7,0	5,4	4,6
34,0	9,6	7,2	5,7	4,9	9,8	7,3	5,7	4,8	9,8	7,2	5,6	4,6	8,6	6,8	5,2	4,4
36,0	9,2	6,9	5,4	4,6	9,3	6,9	5,5	4,6	9,4	6,9	5,4	4,5	8,2	6,5	5,0	4,3
38,0	8,9	6,6	5,2	4,4	9,0	6,7	5,2	4,4	9,0	6,7	5,2	4,3	7,9	6,3	4,8	4,2
40,0	8,7	6,4	4,9	4,2	8,6	6,4	5,0	4,2	8,7	6,4	5,0	4,2	7,5	6,0	4,7	4,0
42,0	8,5	6,1	4,7	4,1	8,3	6,1	4,8	4,1	8,4	6,2	4,8	4,0	7,1	5,8	4,5	3,9
44,0	8,4	6,0	4,6	3,9	8,1	5,9	4,6	3,9	8,2	6,0	4,7	3,9	6,8	5,6	4,4	3,8
46,0		5,8	4,4	3,7	7,8	5,7	4,5	3,7	7,9	5,8	4,5	3,7	6,4	5,4	4,2	3,7
48,0		5,8	4,3	3,6	7,7	5,6	4,3	3,6	7,7	5,6	4,3	3,6	6,1	5,2	4,1	3,5
50,0		5,7	4,2	3,5	7,5	5,4	4,2	3,5	7,4	5,4	4,2	3,5	5,8	5,0	4,0	3,4
52,0			4,1	3,3	7,4	5,3	4,0	3,4	6,8	5,3	4,1	3,4	5,4	4,8	3,9	3,3
54,0			4,0	3,2	6,8	5,2	3,9	3,2	6,2	5,2	4,0	3,3	5,1	4,6	3,8	3,2
56,0			4,0	3,1		5,1	3,8	3,1	5,7	5,1	3,8	3,2	4,8	4,5	3,7	3,1
58,0				3,1		5,1	3,7	3,0	5,2	5,0	3,7	3,1	4,6	4,3	3,6	3,1
60,0				3,0		5,0	3,6	2,9	4,8	4,9	3,7	3,0	4,1	4,2	3,6	3,0
62,0							3,6	2,9	4,4	4,8	3,6	2,9	3,7	4,0	3,5	2,9
64,0							3,5	2,8	3,9	4,4	3,5	2,8	3,3	3,7	3,5	2,8
66,0							3,5	2,7		4,0	3,5	2,8	2,9	3,3	3,5	2,7
68,0								2,7		3,6	3,4	2,7		3,0	3,4	2,7
70,0								2,6		3,2	3,4	2,7		2,6	3,0	2,6
72,0											3,3	2,6		2,3	2,7	2,6
74,0												3,0			2,4	2,5
76,0															2,1	2,4
78,0																2,1
80,0																
Strangzahl	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1

Nr. 5500R-75/2987/60.0/09.02 SHLHFS 25

5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SH / SHX 85° mit wippbarem Spitzenausleger WS



Auslegerzusammenbau SH WS/ SHXWS siehe Seite 37.

Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen SH siehe Seite 7 / SHX siehe Seite 8.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 85°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																					
	24,3							29,9							35,5							
	Spitzenauslegerlänge [m]																					
	13,1*	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
8,0	70,0/8,5																					
9,0	68,0	60,0/9,9																				
10,0	64,4	59,7						55,0/10,4								45,0/10,9						
11,0	60,8	56,8	48,0					53,5								44,8						
12,0	57,2	53,9	46,7					51,1	42,3							43,3						
13,0	53,6	51,1	44,8	38,2				48,7	40,8	34,5						41,7	36,7					
14,0	50,0	48,2	42,8	37,0	30,6			46,2	39,3	33,8						40,2	35,6	30,3				
15,0	46,4	45,3	40,9	35,7	30,0			43,8	37,8	32,8	28,1					38,7	34,4	29,5	25,5			
16,0	42,7	42,4	38,9	34,4	29,2	24,8		41,4	36,2	31,7	27,4	23,0				37,1	33,3	28,7	25,0			
17,0	39,3	39,5	36,9	33,1	28,3	24,2	20,3	38,9	34,7	30,7	26,7	22,6				35,6	32,1	27,9	24,5	21,1		
18,0	38,6/17,2	36,6	35,0	31,8	27,5	23,7	20,0	36,5	33,2	29,7	26,0	22,1	18,9			34,1	31,0	27,2	23,9	20,6	17,5	
19,0		34,1	33,0	30,6	26,7	23,1	19,5	16,9	34,0	31,7	28,7	25,3	21,6	18,5	16,0	32,5	29,8	26,4	23,3	20,2	17,2	
20,0		31,9	31,1	29,3	25,8	22,5	19,1	16,6	31,8	30,2	27,7	24,5	21,1	18,1	15,7	31,0	28,7	25,6	22,7	19,8	16,9	14,9
22,0		28,1	27,4	26,7	24,2	21,3	18,3	15,9	28,0	27,2	25,6	23,1	20,1	17,4	15,2	27,9	26,3	24,0	21,5	18,9	16,3	14,4
24,0			24,4	24,2	22,5	20,2	17,5	15,3	26,1/23,2	24,3	23,6	21,7	19,1	16,7	14,6	25,3/23,7	24,0	22,4	20,4	18,0	15,6	13,8
26,0			21,9	21,7	20,9	19,0	16,7	14,7		21,8	21,5	20,2	18,1	15,9	14,0		21,7	20,8	19,2	17,2	15,0	13,3
28,0			19,8	19,6	19,2	17,9	15,9	14,0		19,7	19,5	18,8	17,1	15,2	13,4		19,6	19,2	18,0	16,3	14,3	12,8
30,0				17,8	17,6	16,7	15,0	13,4			17,8	17,4	16,1	14,4	12,8			17,7	16,9	15,4	13,7	12,3
32,0				16,3	16,0	15,5	14,2	12,8			16,2	16,0	15,1	13,7	12,3			16,1	15,7	14,6	13,0	11,7
34,0					14,7	14,4	13,4	12,1			14,9	14,6	14,1	13,0	11,7			14,8	14,5	13,7	12,4	11,2
36,0					13,5	13,2	12,6	11,5				13,5	13,1	12,2	11,1				13,4	12,8	11,7	10,7
38,0					12,5	12,2	11,7	10,9				12,4	12,1	11,5	10,5				12,3	12,0	11,1	10,2
40,0						11,3	10,9	10,2					11,2	10,8	10,0				11,4	11,1	10,5	9,6
42,0						10,4	10,1	9,6					10,3	10,0	9,4					10,3	9,8	9,1
44,0						9,6	9,4	9,0					9,6	9,3	8,8					9,5	9,2	8,6
46,0							8,7	8,3						8,6	8,2						8,5	8,1
48,0							8,0	7,7						8,0	7,7						7,9	7,5
50,0							7,4	7,1						7,4	7,1						7,3	7,0
52,0								6,6							6,6							6,5
54,0								6,1							6,1							6,0
56,0															5,6							5,5
Strangzahl	6	5	5	4	3	3	2	2	5	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	2

Tab.-Nr.: 5500R-75/2987/60.0/10.06 SHWS 85

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 ISO 4305 Tab. 1+2 sowie die Kippwinkel-methode (Kippwinkel 4°).
- 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 26 mm - 12.000 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHWS-Ausleger.
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Ist am Hauptausleger eine Unterflasche eingesichert, muss die Traglast an der Wippspitze um das Gewicht der Unterflasche und Lastaufnahmemittel reduziert werden.
- Gleichzeitiges Heben mit Hauptmast und Wippspitze ist nicht erlaubt.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 85°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



	Hauptauslegerlänge [m]																	
	41,1						46,7						52,3					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
12,0																		
13,0	32,8																	
14,0	31,9	27,5					28,5						24,9					
15,0	31,1	27,0					27,8	24,1					24,4	21,2				
16,0	30,2	26,4	23,1				27,2	23,6	20,6				23,9	20,9				
17,0	29,3	25,7	22,6	19,5			26,5	23,1	20,2				23,5	20,5	17,9			
18,0	28,4	25,1	22,1	19,2			25,8	22,5	19,8	17,4			23,0	20,1	17,6	15,5		
19,0	27,5	24,4	21,6	18,8	15,9		25,1	22,0	19,4	17,1	14,5		22,5	19,8	17,3	15,2		
20,0	26,6	23,8	21,1	18,4	15,6	14,0	24,4	21,5	19,0	16,8	14,3		22,0	19,4	17,0	15,0	12,5	
22,0	24,8	22,5	20,1	17,7	15,1	13,5	23,1	20,5	18,2	16,1	13,8	12,1	21,1	18,6	16,4	14,5	12,1	10,4
24,0	23,0	21,2	19,1	16,9	14,5	13,1	21,7	19,5	17,4	15,5	13,3	11,7	20,1	17,8	15,8	14,0	11,8	10,0
26,0	21,3	19,9	18,1	16,2	13,9	12,6	20,3	18,5	16,7	14,9	12,8	11,3	19,2	17,1	15,2	13,5	11,4	9,7
28,0	19,5	18,6	17,1	15,4	13,4	12,1	18,9	17,5	15,9	14,3	12,4	10,9	18,2	16,3	14,5	13,0	11,0	9,4
30,0		17,3	16,2	14,7	12,8	11,6	17,6	16,4	15,1	13,6	11,9	10,5	17,3	15,5	13,9	12,5	10,6	9,1
32,0		16,0	15,2	13,9	12,3	11,2		15,4	14,3	13,0	11,4	10,1		14,8	13,3	12,0	10,3	8,8
34,0		14,7	14,2	13,2	11,7	10,7		14,4	13,5	12,4	10,9	9,7		14,0	12,7	11,5	9,9	8,5
36,0			13,2	12,4	11,1	10,2			12,7	11,7	10,4	9,3		13,2	12,1	11,0	9,5	8,2
38,0			12,2	11,7	10,6	9,7			11,9	11,1	10,0	8,9			11,5	10,5	9,1	7,9
40,0			11,3	10,9	10,0	9,2			11,1	10,5	9,5	8,5			10,9	10,0	8,7	7,6
42,0				10,2	9,5	8,8				9,9	9,0	8,1				9,5	8,4	7,3
44,0				9,4	8,9	8,3				9,2	8,5	7,7				8,9	8,0	7,0
46,0				8,7	8,4	7,8				8,6	8,0	7,3				8,4	7,6	6,7
48,0					7,8	7,3					7,6	6,9					7,2	6,4
50,0					7,2	6,9					7,1	6,5					6,9	6,1
52,0						6,4					6,6	6,1					6,5	5,8
54,0						5,9						5,7						5,5
56,0						5,5						5,3						5,2
58,0																		4,9
60,0																		
Strangzahl	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX 85°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



↖ 85° Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	24,3						29,9						35,5					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
8,0																		
9,0																		
10,0																		
11,0	59,5/11,4	49,0/12,8					50,5/11,8											
12,0	59,4	48,7					50,4						45,9/12,3					
13,0	59,3	48,1	40,2/14,3				49,2	41,7/13,3					45,2	38,4/13,8				
14,0	58,6	47,1	39,9	34,3/15,7			48,1	40,6	34,9/14,7				43,8	37,9				
15,0	54,7	46,1	39,3	33,7	26,8/17,1		48,0	39,8	34,4				42,6	36,9	31,2/15,2			
16,0	51,2	43,7	38,2	32,6	26,5	22,3/18,6	47,9	37,6	33,9	29,6/16,2	24,5/17,6		41,4	35,9	30,9	27,1/16,7		
18,0	45,4	39,1	37,9	31,7	25,6	21,4	43,7	36,5	32,5	29,1	23,7	20,5/19,1	39,4	34,2	29,9	26,9	22,1/18,1	19,0/19,6
20,0	40,7	35,4	34,3	30,9	24,9	20,7	39,3	34,4	31,8	28,3	22,9	20,0	38,1	32,7	28,7	25,7	21,9	18,4
22,0	36,3	32,1	31,3	30,4	24,2	20,1	35,6	31,4	31,0	27,6	22,3	19,3	34,6	32,6	27,6	24,7	21,2	17,8
24,0	32,5	29,0	28,7	27,9	23,7	19,6	32,3	28,9	30,2	27,1	21,8	18,7	31,6	30,4	26,6	23,8	21,0	17,3
26,0	29,4	26,4	26,1	25,7	23,3	19,1	29,2	26,4	27,8	26,7	21,3	18,2	29,1	27,9	25,8	23,0	20,5	16,8
28,0	24,2	24,1	23,9	23,7	22,8	18,7	26,4	24,1	25,6	24,9	21,0	17,8	24,2	25,8	25,0	22,4	20,1	16,4
30,0	23,4/28,2	21,6	21,9	21,7	21,2	18,4	24,3/28,7	22,1	23,7	23,1	20,8	17,4	23,4/29,2	23,9	23,2	22,3	19,6	16,1
32,0		17,8/33,7	20,2	20,0	19,6	18,2		19,1	21,7	21,5	20,6	17,1		21,6	21,6	20,8	19,2	15,8
34,0			18,5	18,5	18,1	17,2		18,7/34,2	20,1	19,9	19,4	16,9		17,8	20,1	19,4	18,7	15,6
36,0			15,6	17,2	16,8	16,6			18,6	18,4	18,1	16,7		17,7/34,6	18,5	18,2	17,5	15,5
38,0			13,8/39,1	15,8	15,6	15,4			16,8	17,1	16,8	16,2			15,6	16,9	16,4	15,4
40,0				13,6	14,5	14,3			14,6/39,6	15,9	15,7	15,3			13,8	15,8	15,5	14,7
42,0				11,5	13,2	13,4				14,7	14,6	14,2			13,7/40,1	13,6	14,5	13,7
44,0				10,8/44,6	11,5	12,2				12,9	13,6	13,3				11,5	13,2	12,8
46,0					10,0	10,8				11,7/45,1	12,8	12,4			10,8/45,6	11,5	12,0	
48,0					8,4	9,5					11,3	11,6					10,0	10,8
50,0					8,3/50,1	8,3					9,6	10,9					8,4	9,5
52,0						7,2					9,0/50,6	9,6				8,3/51,1	8,3	
54,0						6,3/55,6						8,3						7,2
56,0												7,0						6,3
58,0												6,9/56,1						6,2/56,6
60,0																		
62,0																		
64,0																		
66,0																		
68,0																		
70,0																		
72,0																		
74,0																		
76,0																		
78,0																		
80,0																		
Strangzahl	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	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 ISO 4305 Tab. 1+2 sowie die Kippwinkel-methode (Kippwinkel 4°).
- 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 26 mm - 12.500 kg.
- Traglastwerte gelten für den SHXWS-Ausleger mit verstärkten Hauptauslegerzwischenstücken.
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.
- Ist am Hauptausleger eine Unterflasche eingeschert, muss die Traglast an der Wippspitze um das Gewicht der Unterflasche und Lastaufnahmemittel reduziert werden.
- Gleichzeitiges Heben mit Hauptmast und Wippspitze ist nicht erlaubt.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX 85°
mit wippbarem Spitzenausleger WS

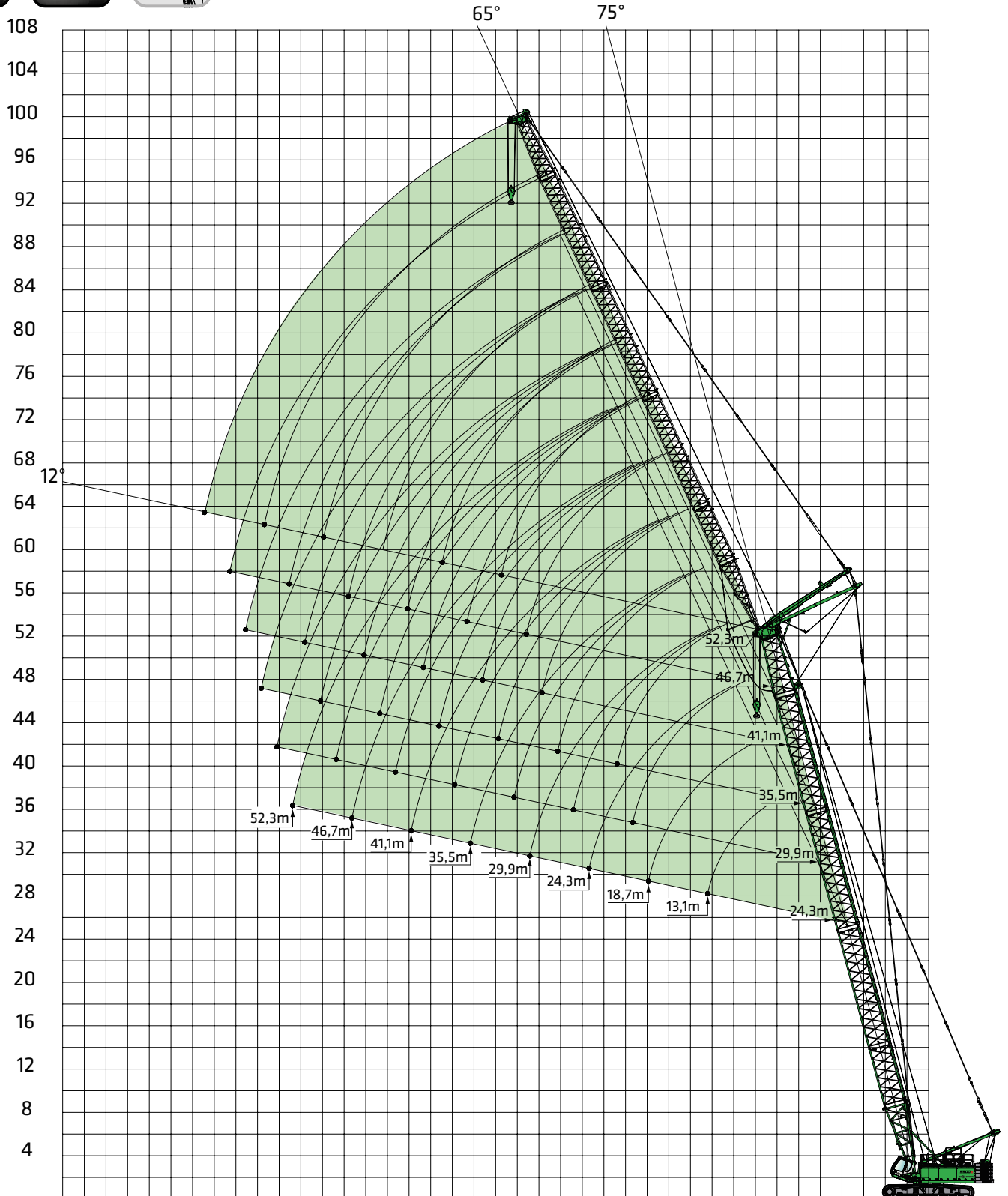


Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	41,1						46,7						52,3					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
8,0																		
9,0																		
10,0																		
11,0																		
12,0	39,0/12,8																	
13,0	38,9						32,5/13,3						27,6/13,8					
14,0	38,7	31,4/14,3					32,0	27,0/14,8					27,4					
15,0	37,5	30,7	27,5/15,7				30,9	26,8					27,2	23,1/15,2				
16,0	36,4	29,9	27,3	23,1/17,2			29,9	26,0	23,0/16,2	20,0/17,7			26,7	22,8	19,7/16,7			
18,0	34,4	28,4	25,9	22,3	19,4/18,6		28,1	24,5	21,9	19,9	17,2/19,1		25,3	21,8	19,5	17,0/18,1	14,7/19,6	
20,0	32,7	27,4	24,7	21,3	18,9	16,5/20,1	26,7	23,3	20,7	18,9	16,8	14,6/20,6	24,9	21,1	19,0	16,7	14,6	12,5/21,0
22,0	31,3	26,8	23,6	20,4	18,1	15,8	25,5	22,2	19,8	18,0	16,0	14,3	24,4	20,6	18,5	16,3	14,3	12,4
24,0	30,2	26,4	22,7	19,7	17,4	15,2	24,5	21,3	18,9	17,2	15,3	13,9	23,9	19,8	17,9	16,0	14,1	12,2
26,0	28,1	25,6	21,9	19,0	16,7	14,6	23,7	20,6	18,2	16,5	14,7	13,5	23,1	19,2	17,6	15,8	13,9	12,1
28,0	24,2	25,2	21,5	18,4	16,2	14,1	23,1	19,9	17,6	15,9	14,1	13,2	22,2	18,7	17,4	15,4	13,8	12,0
30,0	23,4/29,7	23,4	20,9	17,9	15,7	13,6	23,0	19,4	17,0	15,4	13,6	12,9	21,6	18,4	17,1	15,0	13,7	11,8
32,0		21,6	20,4	17,4	15,3	13,2	22,9/30,1	19,1	16,6	15,0	13,2	12,7	21,5/30,6	18,1	16,8	14,6	13,3	11,6
34,0		17,8	19,5	17,2	14,9	12,9		17,8	16,2	14,6	12,8	12,6		17,6	16,3	14,2	12,8	11,3
36,0		17,7/35,1	18,3	16,9	14,6	12,5		17,7/35,6	15,9	14,3	12,4	12,3		17,5	15,8	13,8	12,4	11,0
38,0			15,6	16,7	14,5	12,3			15,6	14,0	12,2	11,9		17,4/36,1	15,5	13,4	12,0	10,7
40,0			13,8	15,7	14,4	12,1			13,8	13,8	11,9	11,6			13,8	13,1	11,7	10,3
42,0			13,7/40,6	13,6	13,9	12,0			13,7/41,1	13,6	11,7	11,3			13,7/41,6	12,9	11,4	10,0
44,0				11,5	13,1	11,8				11,5	11,6	11,1				11,5	11,1	9,8
46,0				10,8	11,5	11,3				10,8	11,5	10,7				10,8	10,9	9,5
48,0				10,7/46,1	10,0	10,6				10,7/46,6	10,0	10,0				10,7/47,1	10,0	9,3
50,0					8,4	9,5					8,4	9,4					8,4	8,7
52,0					8,3/51,6	8,3					8,3	8,3					8,3	8,2
54,0						7,2						7,2					8,2/52,5	7,2
56,0						6,3						6,3						6,3
58,0						6,2/57,0						6,2/57,5						6,2
60,0																		
62,0																		
64,0																		
66,0																		
68,0																		
70,0																		
72,0																		
74,0																		
76,0																		
78,0																		
80,0																		
Strangzahl	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2

5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SH/SHX 75°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



Auslegerzusammenbau SH WS/ SHXWS siehe Seite 37.

24 Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen SHWS siehe Seite 20 / SHXWS siehe Seite 22.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 75°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																						
	24,3							29,9							35,5								
	Spitzenauslegerlänge [m]																						
75°	13,1*	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
14,0	45,0/14,8																						
15,0	44,1																						
16,0	40,5																						
17,0	37,4	36,0/17,1																					
18,0	34,7	34,2							32,3/18,6														
19,0	32,3	32,1							31,3														
20,0	30,2	30,0	29,1						29,3							28,5							
22,0	27,4/21,4	26,5	25,6	25,2					25,9	24,9						25,2							
24,0		23,7	22,8	22,4					23,1	22,2	21,8					22,5	21,6						
26,0		21,3	20,5	20,1	19,7				20,8	20,0	19,6	19,1				20,2	19,4	18,9					
28,0			18,5	18,2	17,8	17,4			18,8	18,0	17,7	17,3	16,8			18,3	17,5	17,1	16,7				
30,0			16,9	16,5	16,2	15,8	15,4			16,4	16,1	15,7	15,2		16,8/29,8	15,9	15,5	15,1	14,7				
32,0			15,4	15,1	14,7	14,4	14,0	13,6		15,0	14,7	14,3	13,9	13,4			14,5	14,2	13,8	13,3	12,9		
34,0				13,8	13,5	13,1	12,7	12,3			13,4	13,1	12,7	12,3	11,8		13,3	13,0	12,6	12,2	11,7		
36,0				12,7	12,4	12,0	11,7	11,3			12,4	12,0	11,6	11,2	10,8			11,9	11,5	11,1	10,7	10,3	
38,0					11,4	11,1	10,7	10,3			11,4	11,1	10,7	10,3	9,9			11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	
40,0					10,6	10,2	9,8	9,5				10,2	9,8	9,4	9,0			10,1	9,8	9,4	9,0	8,6	
42,0					9,8	9,4	9,1	8,7				9,4	9,1	8,7	8,3				9,1	8,7	8,3	7,9	
44,0						8,7	8,4	8,0				8,7	8,4	8,0	7,6				8,4	8,0	7,6	7,2	
46,0						8,1	7,7	7,4					7,8	7,4	7,0				7,7	7,4	7,0	6,6	
48,0						7,5	7,1	6,8					7,2	6,8	6,4					6,8	6,5	6,1	
50,0							6,6	6,3					6,6	6,3	5,9					6,3	6,0	5,6	
52,0							6,1	5,8						5,8	5,5						5,5	5,1	
54,0							5,6	5,3						5,4	5,0						5,1	4,7	
56,0								4,9							4,6						4,7	4,3	
58,0								4,5							4,2							3,9	
60,0															3,9							3,6	
62,0																						3,2	
Strangzahl	6	5	5	4	3	3	2	2	5	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	2	

Tab.-Nr.: 5500R-75/2987/60.0/10.06 SHWS 75

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 75°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



75° Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																		
	41,1						46,7						52,3						
	Spitzenauslegerlänge [m]																		
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
20,0																			
22,0																			
24,0	20,8																		
26,0	18,7						17,9												
28,0	16,9	16,4					16,2	15,7						15,5					
30,0	15,3	14,9	14,5				14,7	14,3	13,8					14,0	13,6				
32,0	14,0	13,6	13,2	12,7			13,4	13,0	12,5					12,8	12,3	11,9			
34,0	12,8	12,5	12,0	11,6	11,1		12,3	11,9	11,5	11,0				11,7	11,3	10,8	10,3		
36,0	11,8	11,5	11,0	10,6	10,2	9,7	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6			10,8	10,3	9,9	9,4		
38,0		10,5	10,1	9,7	9,3	8,8	10,4	10,1	9,6	9,2	8,7	8,3		9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	
40,0		9,7	9,4	8,9	8,5	8,1		9,3	8,9	8,4	8,0	7,5			8,8	8,3	7,9	7,4	6,9
42,0		9,0	8,6	8,2	7,8	7,4		8,6	8,2	7,8	7,3	6,9			8,1	7,7	7,2	6,8	6,3
44,0			8,0	7,6	7,2	6,7			7,6	7,1	6,7	6,3			7,5	7,1	6,6	6,2	5,7
46,0			7,4	7,0	6,6	6,2			7,0	6,6	6,1	5,7				6,5	6,1	5,7	5,2
48,0				6,5	6,1	5,7			6,4	6,1	5,6	5,2				6,0	5,6	5,2	4,7
50,0				6,0	5,6	5,2				5,6	5,2	4,8				5,5	5,2	4,7	4,3
52,0				5,5	5,1	4,7				5,1	4,8	4,3					4,7	4,3	3,9
54,0					4,7	4,3				4,7	4,4	3,9					4,3	3,9	3,5
56,0					4,3	3,9					4,0	3,6					4,0	3,6	3,2
58,0					4,0	3,6					3,6	3,2						3,3	2,9
60,0						3,3					3,3	2,9						2,9	2,5
62,0						2,9						2,6							2,3
64,0						2,6						2,3							2,0
66,0																			1,7
68,0																			
Strangzahl	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2

Tab.-Nr.: 5500R-75/2987/60.0/10.06 SHWS 75

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX 75°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



75° Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	24,3						29,9						35,5					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
18,0	39,3/19,5																	
20,0	38,2	33,4/21,8				34,5/20,9												
22,0	34,3	33,2				32,7	29,7/23,3					30,5/22,4						
24,0	30,7	30,2				29,8	28,8	25,6/25,7				28,3	26,5/24,7					
26,0	27,7	27,2	26,7	25,3/26,6		27,0	26,4	25,3				26,0	25,1	22,9/27,1				
28,0	24,2	24,7	24,4	23,8	21,9/28,9		24,5	24,2	23,3	22,5		24,0	23,1	22,1	20,0/29,5			
30,0	23,0	22,6	22,2	22,0	21,1	18,7/31,3	22,4	22,1	21,5	20,8	19,8/30,4	21,9	21,4	20,4	19,6			
32,0	21,1	20,7	20,4	20,2	19,5	18,4	20,6	20,3	19,8	19,3	18,8	17,1/32,8	20,1	19,8	19,0	18,2	17,6/31,8	
34,0	20,8/32,4	17,8	18,8	18,6	18,1	17,6	19,1/33,8	18,7	18,2	18,0	17,3	16,5	18,5	17,8	17,7	16,9	16,9	
36,0		17,7	17,4	17,2	16,7	16,4		17,3	16,9	16,6	16,2	15,4	17,6/35,3	16,9	16,4	15,8	16,2	15,3/34,2
38,0		16,5/37,9	15,6	15,9	15,4	15,2		16,1	15,6	15,4	15,1	14,4		15,7	15,2	14,8	15,2	14,4
40,0			13,8	14,8	14,3	14,1		15,3/39,3	14,5	14,3	14,0	13,5		14,6	13,8	13,8	14,2	13,4
42,0			13,7	13,6	13,3	13,1			13,6	13,3	13,0	12,6		14,2/40,8	13,2	12,8	13,3	12,5
44,0			13,4/43,3	11,5	12,4	12,2			12,7	12,5	12,2	11,7			12,3	11,5	12,5	11,7
46,0				10,8	11,5	11,4			12,4/44,8	11,7	11,4	10,9			11,5	10,8	11,7	11,0
48,0				10,7	10,0	10,6				10,9	10,6	10,2			11,4/46,2	10,5	10,9	10,3
50,0				10,6/48,8	8,4	9,5				10,3	9,6	9,6				9,8	10,0	9,7
52,0					8,3	8,3				10,2/50,3	9,0	9,0			17,1/32,8	8,4	9,1	
54,0					8,2	7,2					8,8	8,3				8,3	8,3	
56,0					8,1/54,3	6,3					8,3/55,7	7,0				8,2	7,2	
58,0						6,2						6,9				7,9	6,3	
60,0						6,1/59,8						6,8				7,6/57,2	6,2	
62,0												6,7/61,2					6,1	
64,0																		6,0
66,0																		5,9/62,7
Strangzahl	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2

TAB.-Nr. 5500R-80/3020/75.0/02.18 SHXWS 75

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX 75°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



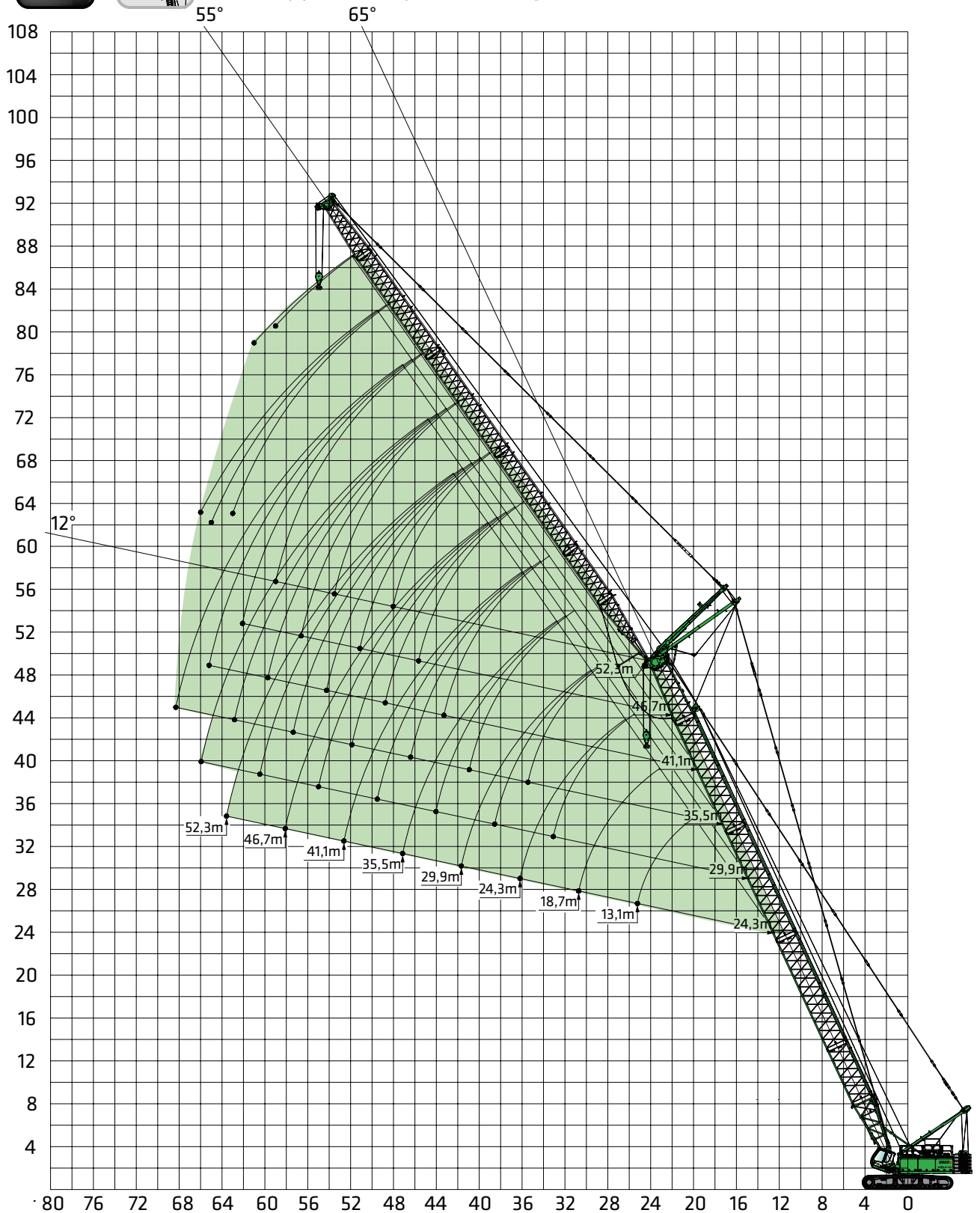
Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	41,1						46,7						52,3					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
22,0	27,1/23,8																	
24,0	26,9					24,2/25,0												
26,0	24,7	23,4/26,2				23,3	20,6/27,6						20,9/26,7					
28,0	22,8	21,7	20,2/28,6			21,4	19,9						19,9	18,1/29,1				
30,0	21,1	20,1	19,1	17,9/30,9		19,9	18,9	17,0					18,5	17,5	15,6/31,5			
32,0	19,6	18,7	17,8	17,4	15,3/33,3		18,5	17,5	16,6	15,0/32,4			17,2	16,2	15,0	13,8/33,8		
34,0	18,1	17,5	16,6	16,0	14,9	12,9/35,7	17,3	16,4	15,4	14,6	12,8/34,7		16,1	15,1	14,2	13,7		
36,0	16,7	16,3	15,5	15,0	14,1	12,5	16,2	15,3	14,4	13,9	12,4	11,8/37,1	15,0	14,1	13,3	12,8	11,8/36,2	
38,0	16,2/36,7	15,1	14,5	14,0	13,2	12,3	15,0	14,4	13,5	13,0	12,2	11,4	14,1	13,3	12,4	11,9	11,1	10,1/38,6
40,0		14,1	13,6	13,1	12,3	11,6	14,8/38,2	13,5	12,7	12,2	11,4	10,6	13,5/39,6	12,5	11,6	11,2	10,3	9,5
42,0		13,1	12,7	12,4	11,5	10,8		12,6	11,9	11,5	10,6	9,9		11,8	10,9	10,5	9,7	8,9
44,0		13,0/42,2	11,8	11,5	10,8	10,1		11,9/43,7	11,2	10,8	10,0	9,3		11,1	10,3	9,8	9,0	8,3
46,0			11,1	10,8	10,2	9,5			10,6	10,2	9,4	8,7		10,8/45,1	9,7	9,3	8,5	7,8
48,0			10,5/47,7	10,2	9,6	8,9			9,9	9,6	8,8	8,1			9,1	8,7	7,9	7,3
50,0				9,5	8,4	8,4			9,5/49,1	9,1	8,3	7,6			8,7	8,2	7,5	6,8
52,0				9,0	8,3	7,9				8,5	7,8	7,2			8,6/50,6	7,8	7,0	6,4
54,0				8,6/53,2	8,0	7,2				8,0	7,4	6,7				7,4	6,6	5,9
56,0					7,5	6,3				7,8/54,6	7,0	6,3				7,0	6,2	5,5
58,0					7,0	6,2					6,6	6,0				6,9/56,1	5,9	5,1
60,0					6,9/58,6	6,1					6,2	5,6					5,6	4,8
62,0						5,8					6,1/60,1	5,3					5,3/61,5	4,5
64,0						5,5						5,0						4,3
66,0						5,4/64,1						4,8/65,6						4,1
68,0																		4,0/67,0
Strangzahl	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2

TAB.-Nr. 5500R-80/3020/75.0/02.18 SHXWS 75

5500G Kranausrüstung



Hauptausleger SH/SHX 65°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



Auslegerzusammenbau SH WS/ SHXWS siehe Seite 37.

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 65°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



65° Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																					
	24,3						29,9						35,5									
	Spitzenauslegerlänge [m]																					
	13,1*	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	18,7*	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
20,0	27,4/20,6																					
22,0	25,2																					
24,0	22,5	22,2																				
26,0	20,7/25,4	20,0																				
28,0		18,1	17,2					18,1								15,9/28,6						
30,0		16,5	15,7					16,5								14,8						
32,0			14,3	13,9				15,0	14,2							13,6	12,7					
34,0			13,1	12,8	12,3			13,7	13,0	12,5						12,5	11,7					
36,0			12,1	11,7	11,3				11,9	11,5						11,3/35,6	10,7	10,3				
38,0				10,8	10,4	10,0			11,0	10,6	10,1						9,9	9,4				
40,0				10,0	9,6	9,2	8,8			9,7	9,3						9,1	8,7	8,2			
42,0					8,9	8,5	8,1			9,0	8,6	8,2						8,0	7,6	7,1		
44,0					8,2	7,8	7,4	7,0		8,3	7,9	7,5	7,1					7,4	7,0	6,5		
46,0					7,6	7,2	6,8	6,4			7,3	6,9	6,5					6,8	6,5	6,0	5,5	
48,0						6,7	6,3	5,9			6,8	6,4	5,9	5,5					6,0	5,5	5,1	4,6
50,0						6,2	5,8	5,4			6,3	5,9	5,5	5,0					5,5	5,1	4,6	4,2
52,0						5,7	5,3	4,9				5,4	5,0	4,6					5,0	4,7	4,2	3,8
54,0							4,9	4,5				5,0	4,6	4,2						4,3	3,9	3,4
56,0							4,5	4,1				4,6	4,2	3,8						3,9	3,5	3,1
58,0							4,1	3,8					3,9	3,4							3,2	2,8
60,0								3,4					3,5	3,1							2,9	2,5
62,0								3,1						2,8							2,6	2,2
64,0														2,5								1,9
66,0														2,2								1,7
68,0																						1,4
Strangzahl	6	5	5	4	3	3	2	2	5	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	2

Tab.-Nr.: 5500R-75/2987/60.0/10.06 SHWS 65

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SH 65°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



	Hauptauslegerlänge [m]																	
	41,1						46,7						52,3					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
36,0	9,9																	
38,0	9,1	8,6					8,3											
40,0	8,4	7,9					7,6	7,1					6,7					
42,0	7,7	7,3	6,8				7,0	6,5					6,2					
44,0		6,7	6,3	5,8			6,5	6,0	5,5				5,7	5,2				
46,0		6,2	5,8	5,3				5,5	5,0				5,2	4,8	4,2			
48,0		5,7	5,3	4,9	4,4			5,1	4,6	4,1			4,8	4,4	3,9			
50,0			4,9	4,4	4,0			4,7	4,2	3,8	3,3			4,0	3,5	3,0		
52,0			4,5	4,1	3,6	3,1			3,9	3,4	2,9			3,6	3,2	2,7	2,2	
54,0			4,1	3,7	3,2	2,8			3,5	3,1	2,6	2,1			2,9	2,4	1,9	
56,0				3,4	2,9	2,5			3,2	2,8	2,3	1,8			2,7	2,2	1,7	1,2
58,0				3,0	2,6	2,2				2,5	2,0	1,5			2,4	2,0	1,5	
60,0					2,3	1,9				2,2	1,8	1,3			2,2	1,7	1,2	
62,0					2,1	1,6				1,9	1,5					1,5		
64,0					1,8	1,4					1,3					1,3		
66,0						1,2												
68,0																		
Strangzahl	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2

Tab.-Nr.: 5500R-75/2987/60.0/10.06 SHWS 65

5500G Traglastwerte



Hauptausleger SHX 65°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	24,3						29,9						35,5					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
26,0	24,7/27,1																	
28,0	23,7					21,1/29,4												
30,0	21,6	20,8/30,3				20,6												
32,0	19,9	19,8	17,8/33,5			18,9	18,0/32,6						18,1/31,8					
34,0	18,3	17,8	17,4			17,4	17,0	15,3/35,8					17,9					
36,0	17,0	16,5	16,1	15,4/36,7		16,1	15,8	14,9					16,6	15,5/35,0				
38,0	16,7/36,4	15,3	14,9	14,7	13,1/39,9	15,0	14,6	14,1	13,2/39,1				15,3	15,3				
40,0		14,3	13,8	13,6	12,7	14,6/38,7	13,6	13,1	12,8				14,2	13,9	13,2/38,2			
42,0		13,4/41,8	13,0	12,7	12,2	11,4/43,1	12,7	12,2	11,9	11,4/42,3			13,2	12,9	12,9	11,3/41,4		
44,0			12,1	11,5	11,3	10,9		11,9	11,4	11,1	11,0	9,7/45,5	12,7/41,1	12,0	11,5	11,0		
46,0			11,3	10,8	10,6	10,3		11,8/44,2	10,6	10,4	10,0	9,5		11,2	10,7	10,3	9,7/44,6	
48,0			10,9/47,3	10,4	9,9	9,6			10,0	9,7	9,3	8,9		10,5	10,0	9,6	9,2	8,1/47,8
50,0				9,7	8,4	9,0			9,5/49,7	9,1	8,7	8,3		10,3/46,6	9,4	8,9	8,6	7,9
52,0				9,2	8,3	8,3				8,5	8,2	7,7			8,8	8,4	8,0	7,5
54,0				8,9/52,8	8,1	7,2				8,0	7,7	7,2			8,2	7,8	7,5	7,0
56,0					7,7	6,3				7,7/55,2	7,2	6,8			8,1/52,1	7,3	7,0	6,5
58,0					7,2	6,2					6,7	6,3				6,9	6,5	6,1
60,0					7,1/58,3	6,1					6,3	5,9			6,6/57,5	6,1	5,7	
62,0						6,0					6,2/60,6	5,5					5,7	5,3
64,0						5,8/63,8						5,2					5,4	4,9
66,0												4,9					5,2/63,0	4,6
68,0												4,8/66,1						4,3
70,0																		4,0
72,0																		3,9/68,5
Strangzahl	5	4	4	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2

TAB.-Nr. 5500R-80/3020/75.0/02.18 SHXWS 65

5500G Traglastwerte



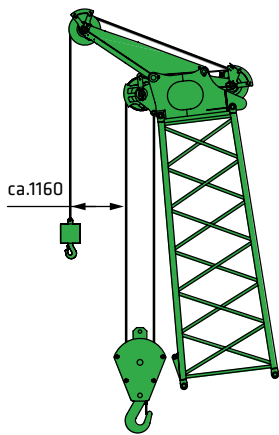
Hauptausleger SHX 65°
mit wippbarem Spitzenausleger WS



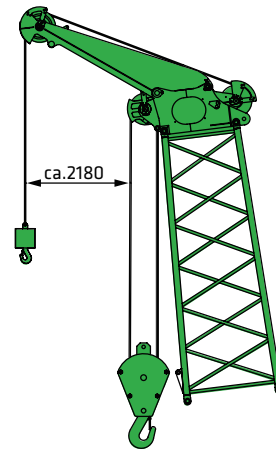
Ausladung [m]	Hauptauslegerlänge [m]																	
	41,1						46,7						52,3					
	Spitzenauslegerlänge [m]																	
	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3
34,0	15,6/34,2																	
36,0	14,5	13,2/37,4					13,3/36,2											
38,0	13,5	12,9					12,5	11,0/39,7					10,8/38,9					
40,0	12,5	12,0	11,1/40,6				11,6	10,6					10,3					
42,0	11,7	11,2	10,6	9,6/43,8			10,8	10,3	9,1/42,9				9,7	8,8/42,1				
44,0	11,0/43,5	10,4	9,8	9,2			10,1	9,6	8,6				9,2	8,4	7,1/45,3			
46,0		9,7	9,2	8,9	7,8/47,0		9,5/45,8	8,9	8,2	7,8/46,2			8,5	7,8	7,0			
48,0		9,1	8,6	8,3	7,4			8,3	7,7	7,2	6,2/49,4		8,0	7,3	6,5	6,0/48,5		
50,0		8,8/48,9	8,0	7,8	7,1	6,4/50,2		7,8	7,2	6,8	6,1		7,9/48,2	6,9	6,1	5,7	4,5/51,7	
52,0			7,5	7,3	6,7	5,9		7,4/51,3	6,8	6,4	5,6	4,9/52,6		6,5	5,7	5,3	4,3	
54,0			7,0	6,8	6,2	5,6			6,3	6,0	5,3	4,6		6,1/53,7	5,3	4,9	4,2	3,3/54,9
56,0			6,9/54,4	6,4	5,8	5,2			5,9	5,7	4,9	4,3			5,0	4,6	3,8	3,1
58,0				5,9	5,4	4,9			5,7/56,8	5,3	4,6	3,9			4,7	4,3	3,6	2,9
60,0				5,6/59,9	5,1	4,6				4,9	4,3	3,6			4,6/59,2	4,0	3,6	2,6
62,0					4,7	4,3				4,6	4,0	3,4				3,8	3,3	2,4
64,0					4,4	4,0				4,5/62,3	3,7	3,1				3,5	3,0	2,1
66,0					4,2/65,4	3,7					3,5	2,9				3,4/64,6	2,8	1,9
68,0						3,4					3,3/67,7	2,6					2,6	1,7
70,0						3,1						2,4					2,4	1,5
72,0						3,0/70,9						2,3					2,2	1,4
74,0												2,2/73,2					2,1/70,1	
Strangzahl	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2

TAB. -Nr. 5500R-80/3020/75.0/02.18 SHXWS 65

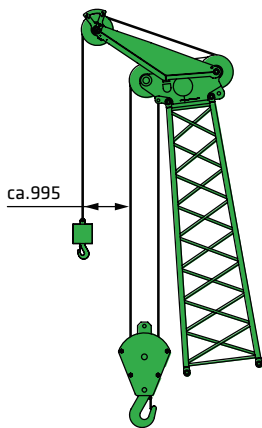
5500G Zusatzausrüstungen



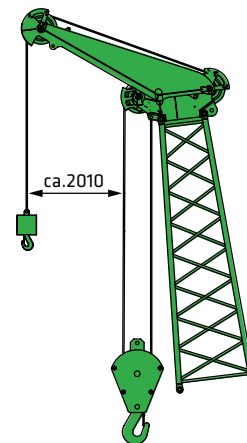
Hauptausleger SH/SHX mit Schnabelausleger
S12.1 (12 t)



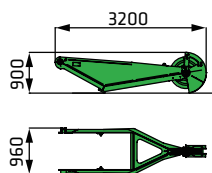
Hauptausleger SH/SHX mit Schnabelausleger
S24.1 (24 t)



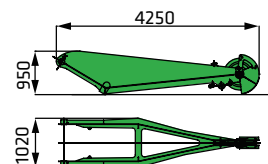
Hauptausleger SHLH mit Schnabelausleger
S12.1 (12 t)



Hauptausleger SHLH mit Schnabelausleger
S24.1 (24 t)



Schnabelausleger S12.1 (370 kg)
Traglast 12,0 t



Schnabelausleger S24.1 (510 kg)
Traglast 24,0 t

5500G Auslegerkonfiguration

Hauptausleger SH

Auslegerlänge [m]		18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m			1	1	2	2	3	3	4	4	5
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T150	0,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S12.1	12,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnabelausleger S24.1	24,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Hauptausleger SHX

Auslegerlänge [m]		18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2027-V (verstärkt)	11,2 m	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	1	0	1	0	1	0 (2)	1	0 (2)	1	0 (2)	1
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m	0	0	0	0	0	1 (0)	1	2 (1)	2	3 (2)	3
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T150	0,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S12.1	12,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnabelausleger S24.1 (Option)	24,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Hauptausleger SHFS (Hauptausleger SH mit fester Spitze FS)

Auslegerlänge [m]		Hauptausleger SH							Feste Spitze			
		29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	13,1	18,7	24,3	29,9
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1				
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	1	2	1	2	1	2	1				
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m	1	1	2	2	3	3	4				
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1				
Rollenkopf T150	0,5 m	1	1	1	1	1	1	1				
Spitzenauslegerfußstück Typ 870	7,5 m								1	1	1	1
Zwischenstück Typ 870	5,6 m									1	2	3
Kopfstück Typ 870	5,6 m								1	1	1	1
Kombinationsmöglichkeiten												
Länge feste Spitze	13,1 m	x	x	x	x	x	x	x				
	18,7 m	x	x	x	x	x	x	x				
	24,3 m	x	x	x	x	x	x	x				
	29,9 m	x	x	x	x	x	x	x				

5500G Auslegerkonfiguration

Hauptausleger SHLH

Auslegerlänge [m]		29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	80,3
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m				1	1	1	1	2	2	2
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück LH Typ 1608	5,6 m	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1
Zwischenstück LH Typ 1608	11,2 m					1	1	1	1	2	2
Zwischenstück konisch LH Typ 1608	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T70	0,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S12.1	12,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schnabelausleger S24.1	24,0 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

SHLHFS (Hauptausleger SHLH mit fester Spitze FS)

Auslegerlänge [m]		Hauptausleger									Feste Spitze				
		29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	57,9	63,5	69,1	74,7	13,1	18,7	24,3	29,9	
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	1	2	2	1	1	2	2	1	1					
Zwischenstück SH Typ 2027-V	11,2 m				1	1	1	1	2	2					
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Zwischenstück LH Typ 1608	5,6 m	1	1	2	2	1	1	2	2	1					
Zwischenstück LH Typ 1608	11,2 m					1	1	1	1	2					
Zwischenstück konisch LH Typ 1608	5,6 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Rollenkopf T70	0,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Spitzenauslegerfußstück Typ 870	7,5 m										1	1	1	1	
Zwischenstück Typ 870	5,6 m											1	2	3	
Kopfstück Typ 870	5,6 m										1	1	1	1	
Kombinationsmöglichkeiten															
Länge feste Spitze	13,1 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
	18,7 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
	24,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
	29,9 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x					

5500G Zusatzausrüstungen

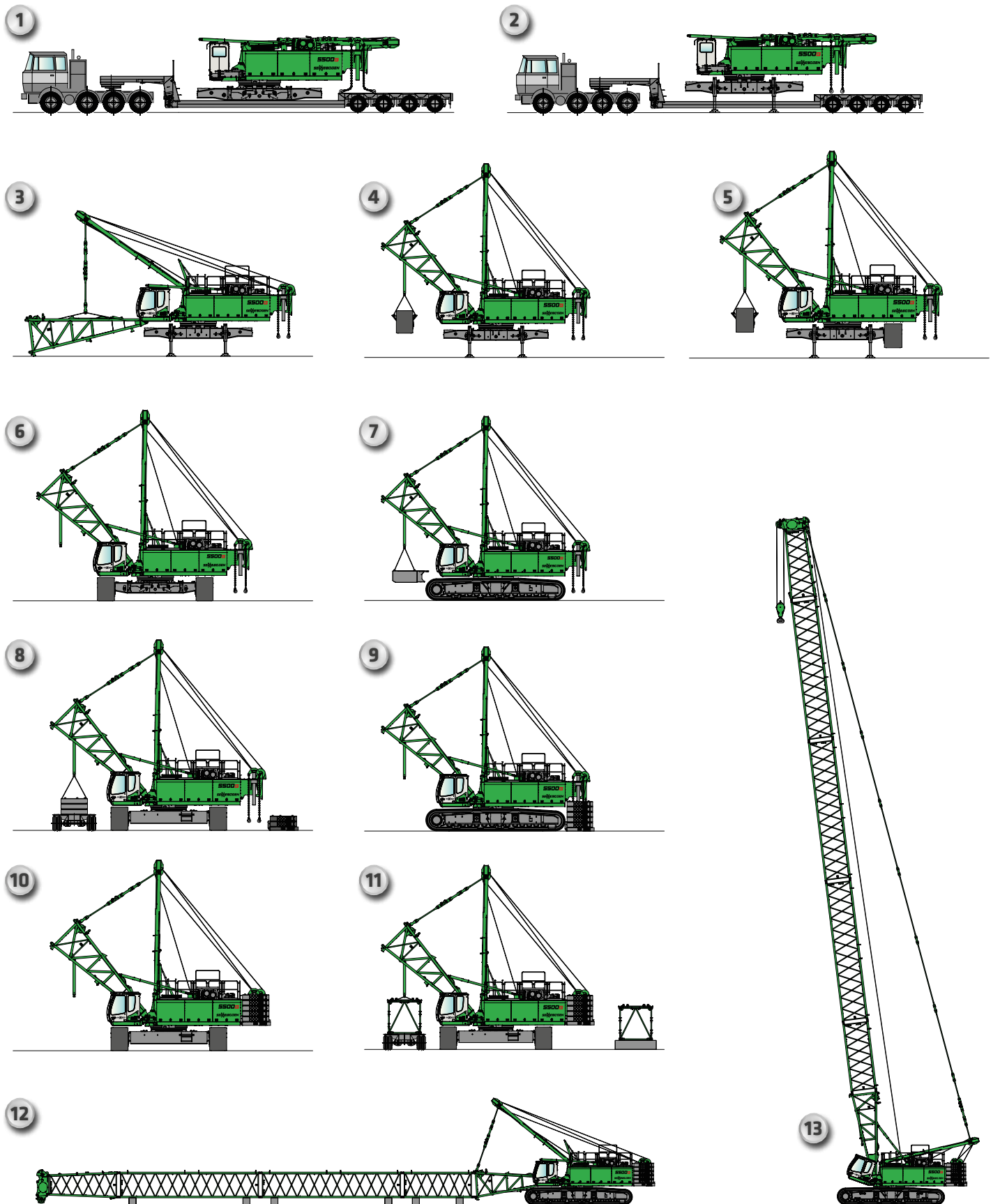
Wippspitze SHWS (Hauptausleger SH mit wippbarem Spitzenausleger WS)

Auslegerlänge [m]		Hauptausleger SH						Spitzenausleger WS								
		24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	13,1	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1									
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	2	1	2	1	2	1									
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m		1	1	2	2	3									
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1									
Rollenkopf T150	0,5 m	1	1	1	1	1	1									
Spitzenauslegerfußstück LH Typ 1608	7,0 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück LH Typ 1608	5,6 m								1	2	1	2	1	2	1	
Zwischenstück LH Typ 1608	11,2 m										1	1	2	2	3	
Zwischenstück konisch LH Typ 1608	5,6 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T70	0,5 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kombinationsmöglichkeiten																
Länge Spitzenausleger	13,1 m	x														
	18,7 m	x	x	x												
	24,3 m	x	x	x	x	x	x									
	29,9 m	x	x	x	x	x	x									
	35,5 m	x	x	x	x	x	x									
	41,1 m	x	x	x	x	x	x									
	46,7 m	x	x	x	x	x	x									
	52,3 m	x	x	x	x	x	x									

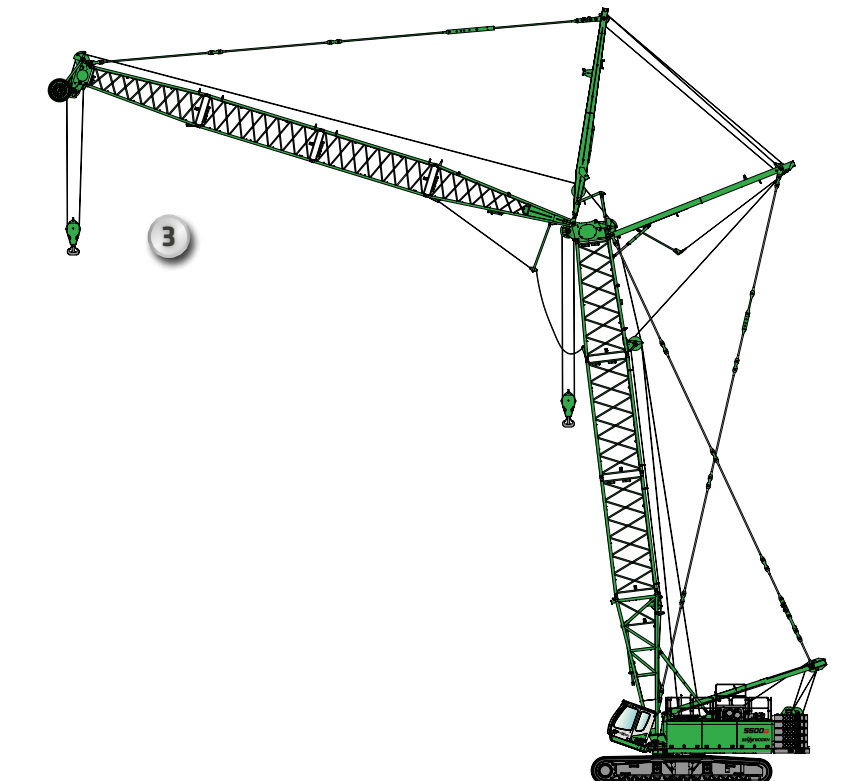
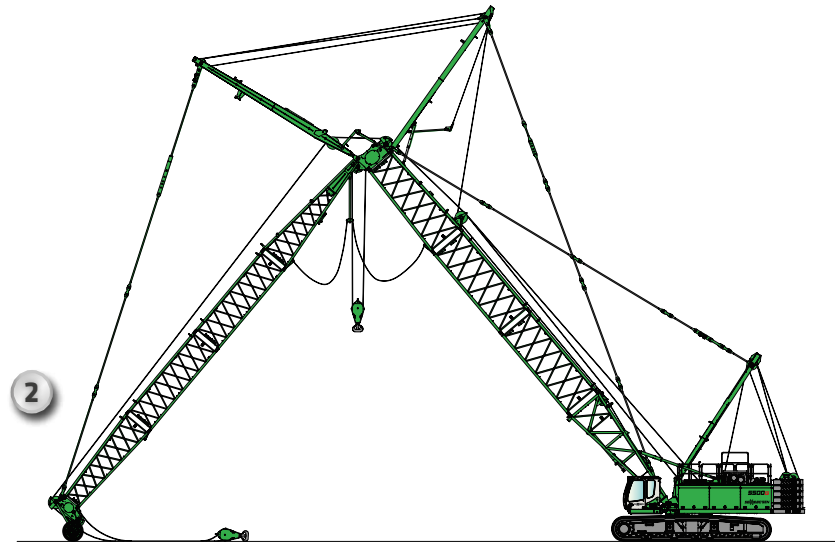
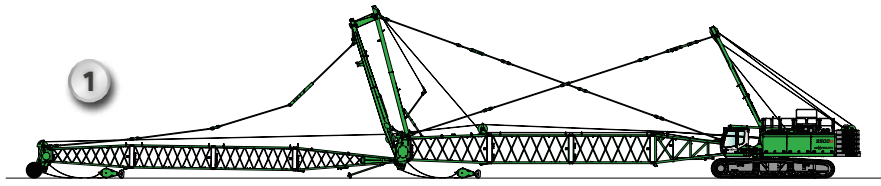
Wippspitze SHXWS (Hauptausleger SHX mit wippbarem Spitzenausleger WS)

Auslegerlänge [m]		Hauptausleger SHX						Spitzenausleger WS								
		24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	13,1	18,7	24,3	29,9	35,5	41,1	46,7	52,3	
Fußstück SH Typ 2027	7,0 m	1	1	1	1	1	1									
Zwischenstück SH Typ 2027-V (verstärkt)	11,2 m	1	1	2	2	2	2									
Zwischenstück SH Typ 2027	5,6 m	0	1	0	1	0 (2)	1									
Zwischenstück SH Typ 2027	11,2 m	0	0	0	0	1 (0)	1									
Zwischenstück konisch SH Typ 2027	5,6 m	1	1	1	1	1	1									
Rollenkopf T150	0,5 m	1	1	1	1	1	1									
Spitzenausleger Fußstück LH Typ 1608	7,0 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück LH Typ 1608	5,6 m								1	2	1	2	1	2	1	
Zwischenstück LH Typ 1608	11,2 m										1	1	2	2	3	
Zwischenstück LH Typ 1608	5,6 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rollenkopf T70	0,5 m							1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kombinationsmöglichkeiten																
Länge Spitzenausleger	13,1 m															
	18,7 m															
	24,3 m	x	x	x	x	x	x									
	29,9 m	x	x	x	x	x	x									
	35,5 m	x	x	x	x	x	x									
	41,1 m	x	x	x	x	x	x									
	46,7 m	x	x	x	x	x	x									
	52,3 m	x	x	x	x	x	x									

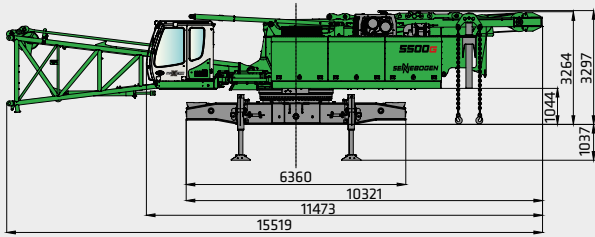
5500G Selbstmontagesystem



5500G Aufrichten des Auslegers SHWS/SHXWS

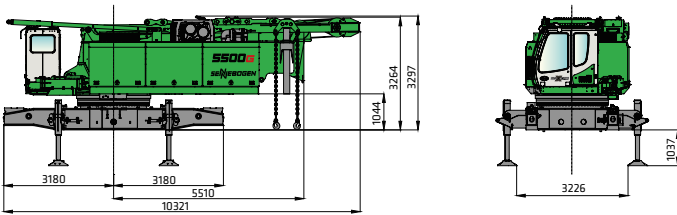


5500G Transportmaße



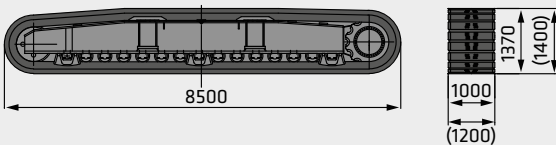
5500 G Grundmaschine mit Fußstück

Transportgewicht 40.000 kg
Transportbreite 3.200 mm



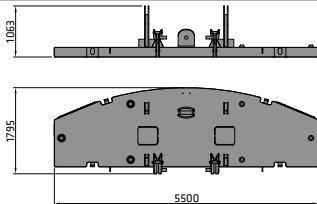
5500 G Grundmaschine ohne Fußstück

Transportgewicht 36.100 kg
Transportbreite 3.000 mm



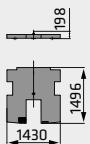
Raupenlaufwerk 2 Stück
1.000 mm (1.200 mm) Flachbodenplatten

Gewicht 2 x 17.400 kg (19.560 kg)



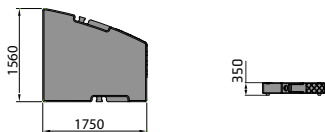
Ballastgrundplatte

Gewicht 1 x 12.000 kg



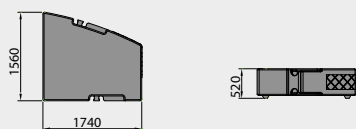
Gegengewicht

Gewicht 1 x 1.300 kg



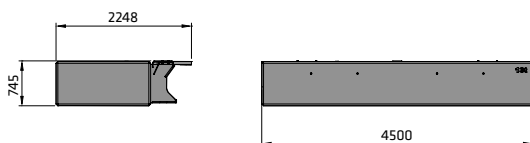
Gegengewicht 10 Stück

Gewicht 10 x 4.800 kg



Gegengewicht 2 Stück (nur für SHX-Auslegervariante)

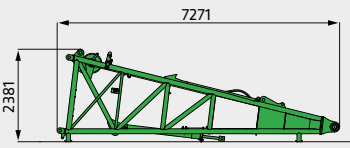
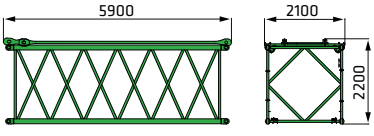
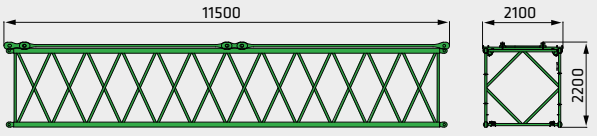
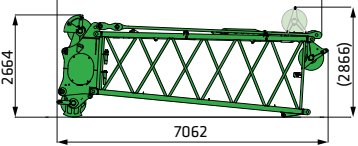
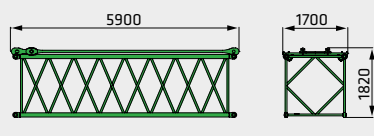
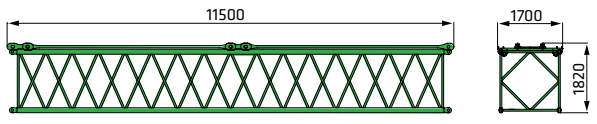
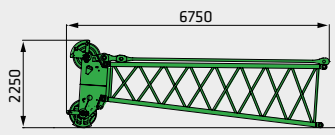
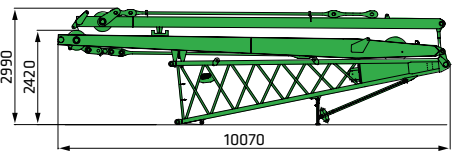
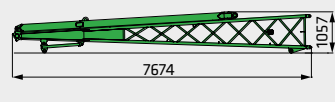
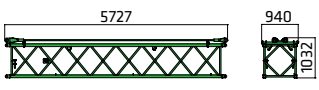
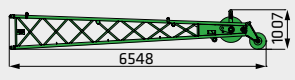
Gewicht 2 x 7.500 kg



Unterwagenballast 2 Stück

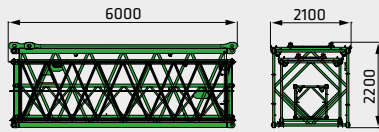
Gewicht 2 x 13.000 kg

5500G Transportmaße

	<p>Auslegerfußstück 7 m Typ SH 2027 (inkl. Verstellwinde WS und Seil)</p> <p>Gewicht 3.900 kg Breite 2.100 mm</p>
	<p>Auslegerzwischenstück 5,6 m Typ SH 2027 (mit SH/SHWS Abspannung)</p> <p>Gewicht 1.200/1.400 kg</p>
	<p>Auslegerzwischenstück 11,2 m Typ SH 2027/SH 2027-V (mit SH/SHWS Abspannung)</p> <p>Gewicht (SH 2027) 2.200/2.600 kg Gewicht (SH 2027-V) 2.550/2.950 kg</p>
	<p>Auslegerkopfstück 5,6 m Typ SH 2027 (mit SH/SHWS Abspannung) mit Rollenkopf T150</p> <p>Gewicht 1x 2.690 kg (2.940 kg) Breite 2.100 mm</p>
	<p>Auslegerzwischenstück 5,6 m Typ LH 1608 (mit Abspannung)</p> <p>Gewicht 930 kg</p>
	<p>Auslegerzwischenstück 11,2 m Typ LH 1608 (mit Abspannung)</p> <p>Gewicht 1.730 kg</p>
	<p>Auslegerkopfstück 5,6 m Typ LH 1608 (mit Abspannung und Rollenkopf T70)</p> <p>Gewicht 1.500 kg Breite 1.700 mm</p>
	<p>Auslegerfußstück 7 m Typ LH 1608 (mit 2 Abspannböcken)</p> <p>Gewicht 5.300 kg Breite 1x 1.950 mm</p>
	<p>Auslegerfußstück 7,5 m Typ FS 870 (mit Abspannbock)</p> <p>Gewicht 1.100 kg Breite 1x 1.150 mm</p>
	<p>Auslegerzwischenstück 5,6 m Typ FS 870 (mit Seilen)</p> <p>Gewicht 410 kg</p>
	<p>Auslegerkopfstück 5,6 m Typ FS 870 (mit Seilen)</p> <p>Gewicht 620 kg Breite 880 mm</p>

5500G Transportmaße

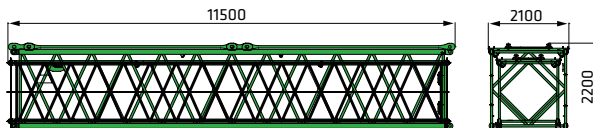
20 ft-Container 1CC



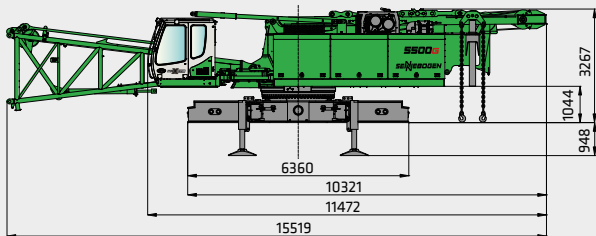
Auslegerzwischenstück 5,6 m Typ SH 2027
inkl. 5,6 m Typ LH 1608
mit Abspannung SH / SHWS

Gewicht 2.130 / 2.330 kg (2540 / 2740 kg)*
*inkl. 5,6 m Zwischenstück Typ 870

40 ft-Container 1AA

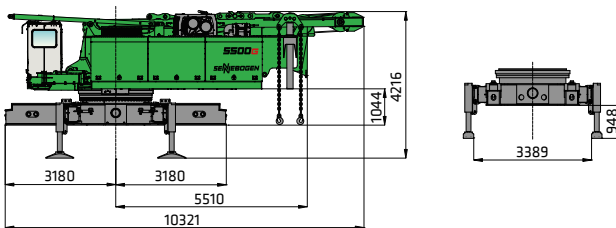


Auslegerzwischenstück 11,2 m Typ SH 2027 / SH 2027-V
inkl. 11,2 m Typ LH 1608 mit Abspannung SH / SHWS
Gewicht (SH 2027 + LH 1608) 3.930/4.330 kg
Gewicht (SH 2027-V + LH 1608) 4.280/4.680 kg



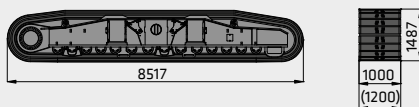
5500 G Grundmaschine mit Star-Lifter
Tele-Unterwagen mit Fußstück

Transportgewicht 41.300 kg
Transportbreite 3.200 mm



5500 G Grundmaschine mit Star-Lifter
Tele-Unterwagen ohne Fußstück

Transportgewicht 37.400 kg
Transportbreite 3.000 mm



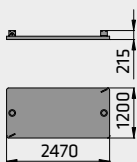
Raupenlaufwerk 2 Stück
1.000 mm (1.200 mm) Flachbodenplatten

Gewicht 2 x 17.800 kg (20.050 kg)



Unterwagenballast 2 Stück

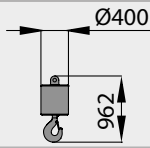
Gewicht 2 x 13.000 kg



Abstützplatte für Star-Lifter Tele-Unterwagen

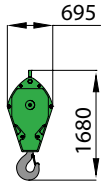
Gewicht 2 x 1.900 kg

5500G Transportmaße



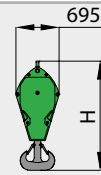
Lasthaken 15 t - ohne Rollen

Gewicht 450 kg



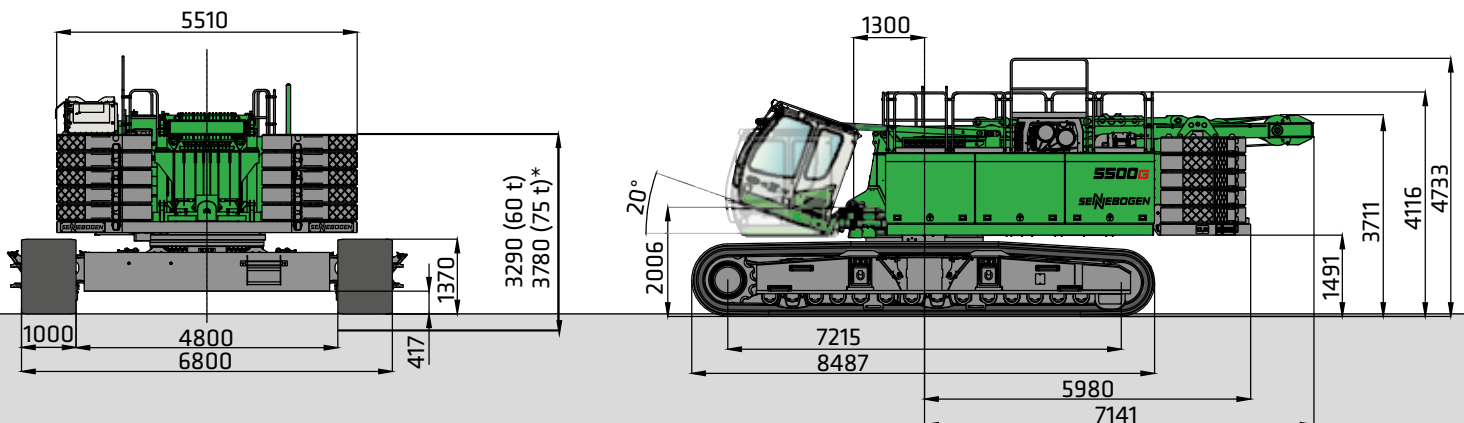
Unterflasche 40 t - 1 Rolle

Gewicht 900 kg
Breite 322 mm



Unterflasche	80 t	125 t	160 t
Rollenzahl	3	5	7
Gewicht	1350/2500 kg	1500 kg	1700 kg
Breite	322/803 mm	582 mm	682 mm
Höhe H:	1795 mm	1775 mm	1870 mm

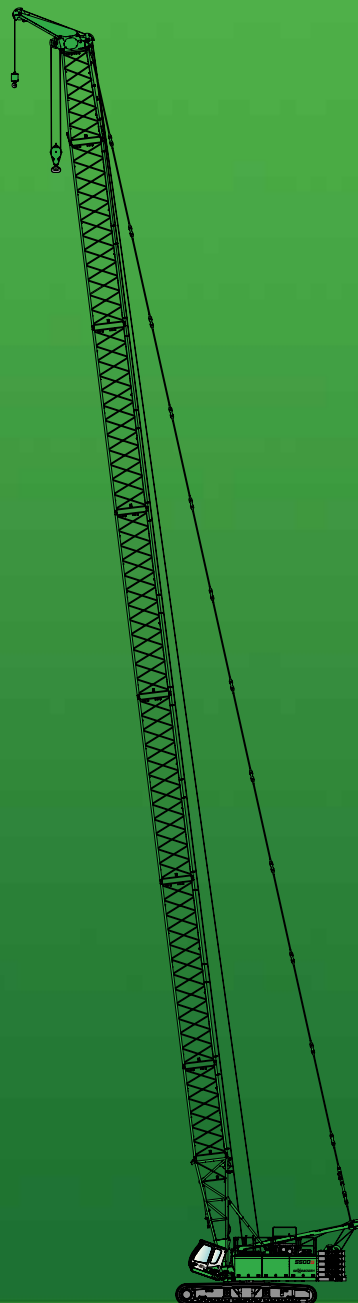
5500G Abmessungen Grundmaschine



5500 G Grundmaschine ohne Fußstück und mit Geländer**

* in der 200 t Ausführung ** Option

5500G



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

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

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

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

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

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

BestellNr. / Item No. 299 041
5500-G-1021d

GO FOR GREEN

 www.sennebogen.com