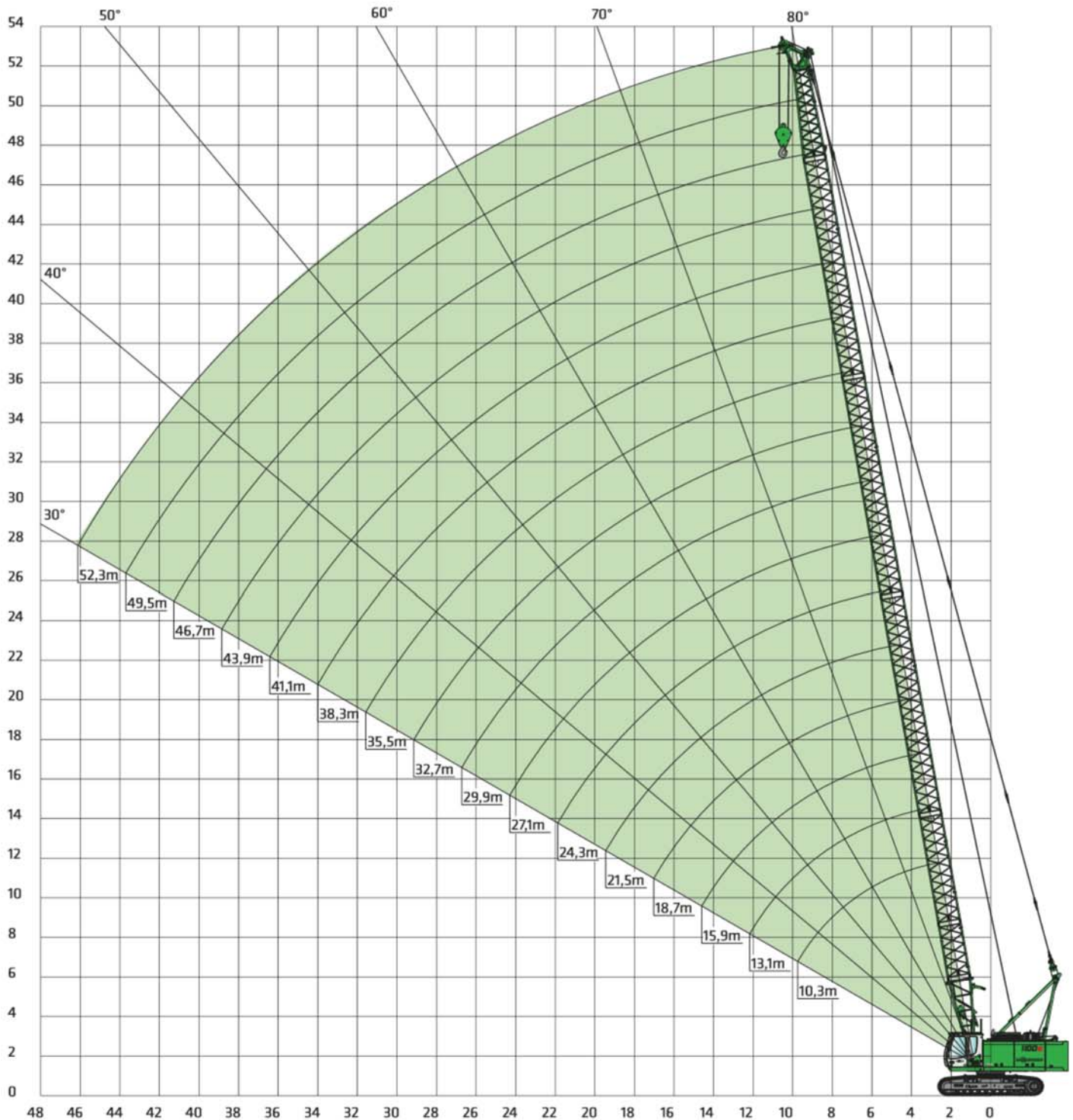


1100E Kranausrüstung

Gebr. Willing GmbH
Schlosserweg 1
14612 Falkensee
www.willing.info
Tel.: +4933222330711



Hauptausleger SH



Auslegerzusammenbau siehe Seite 11

1100E Traglastwerte



Hauptausleger SH

Gebr. Willing GmbH
Schlosserweg 1
14612 Falkensee
www.willing.info
Tel.: +4933222330711

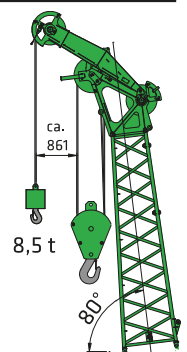
Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]															
18 t	10,3	13,1	15,9	18,7	21,5	24,3	27,1	29,9	32,7	35,5	38,3	41,1	43,9	46,7	49,5	52,3
2,6																
3,0	50,0	49,0/3,6														
4,0	45,0	44,9	44,7	37,2/4,6												
5,0	36,0	35,8	35,6	34,0	32,5	28,2/5,5										
6,0	29,8	29,7	29,5	27,8	26,6	25,5	24,5	21,9/6,5								
7,0	24,1	24,0	23,9	23,3	22,5	21,6	20,8	20,2	19,5	18,0/7,5						
8,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	18,8	18,1	17,6	17,0	16,5	16,0	14,2/8,5				
9,0	16,5	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,0	15,6	15,1	14,6	14,1	13,7	13,0	11,1/9,5		
10,0	13,5	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	13,5	13,1	12,7	12,3	11,9	10,9	9,8	8,4/10,5
11,0		12,9	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	11,8	11,5	11,2	10,8	10,5	9,4	8,3
12,0		11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11,0	11,0	10,9	10,8	10,4	10,2	9,8	9,6	9,1	8,0
13,0		10,9/12,4	10,2	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,7	9,7	9,6	9,3	9,0	8,8	8,5	7,7
14,0			9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,3	8,1	7,8	7,3
15,0			8,6/14,9	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,2	7,0
16,0				7,7	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,7	6,5
17,0				7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,3	6,2	6,0
18,0				7,0/17,3	6,5	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,8	5,6	5,7
19,0					6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2
20,0					5,7/19,7	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
22,0						4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1
24,0						4,8/22,1	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5
26,0							4,0/24,6	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0
28,0								3,4/27,0	3,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
30,0									2,9/29,4	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3
32,0										2,4/31,8	2,3	2,3	2,2	2,1	1,9	2,0
34,0											2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7
36,0											2,0/34,3	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5
38,0												1,7/36,7	1,5	1,4	1,3	1,3
40,0													1,4/39,1	1,2	1,1	1,1
42,0														1,1/41,5	0,9	0,9
44,0															0,8	0,8
46,0																0,6
48,0																0,6/46,4
TAB.-Nr. 1100R-80/1978/18.0/11.16 SH																
Strangzahl	6	6	6	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1

Anmerkungen:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die Normen ISO 4305 Tab. 1+2 sowie die Kippwinkelmethode (Kippwinkel 4°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite 3800mm.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist bei Seildurchmesser 22 mm - 8.500 kg
- Traglastwerte gelten für den SH-Ausleger (Auslegerzusammenbau gemäß Bedienungsanleitung)
- Traglastwerte gelten für optimalen Auslegerzusammenbau und Rollenkopf mit Kunststoffrollen.

Schnabelausleger S12.5

max. Hublast 8,5 t
(Seildurchmesser 22 mm)



1100E Auslegerkonfiguration

Gebr. Willing GmbH
Schlosserweg 1
14612 Falkensee
www.willing.info
Tel.: +4933222330711

Hauptausleger SH

Auslegerlänge [m]		10,3	13,1	15,9	18,7	21,5	24,3	27,1	29,9	32,7	35,5	38,3	41,1	43,9	46,7	49,5	52,3
Fußstück Typ 1370	1X	4,4 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück Typ 1370	1X	2,8 m	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Zwischenstück Typ 1370		5,6 m	0	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
Zwischenstück Typ 1370	2X	11,2 m	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Kopfstück Typ 1370	1X	5,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schnabelausleger S12.5 (optional)		8,5 t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Gesamtlänge max. 35,5m

Hauptausleger SHFS

Auslegerlänge [m]		21,5	24,3	27,1	29,9	32,7	35,5	38,3	41,1	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
Fußstück Typ 1370	4,4 m	1	1	1	1	1	1	1	1					
Zwischenstück Typ 1370	2,8 m	2	1	2	1	2	1	2	1					
Zwischenstück Typ 1370	5,6 m	1	2	2	1	1	2	2	1					
Zwischenstück Typ 1370	11,2 m	0	0	0	1	1	1	1	2					
Kopfstück Typ 1370	5,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1					
Spitzenausleger-Fußstück Typ 598	3,0 m									1	1	1	1	1
Spitzenausleger-Zwischenstück Typ 598	3,0 m									0	1	2	3	4
Spitzenausleger-Kopfstück Typ 598	3,0 m									1	1	1	1	1

Kombinationsmöglichkeiten									
Länge feste Spitze	6,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x
	9,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x
	12,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x
	15,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x
	18,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x

X = mögliche Konfiguration

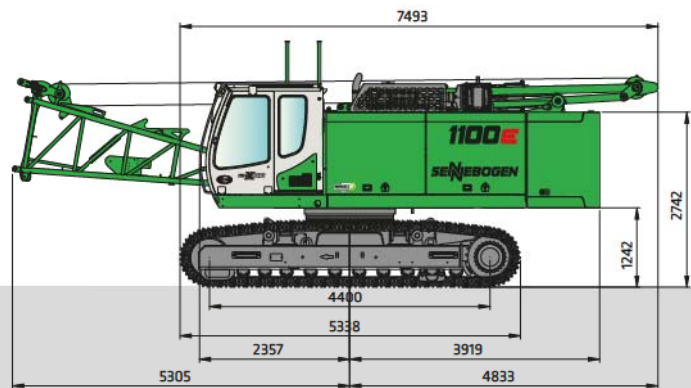
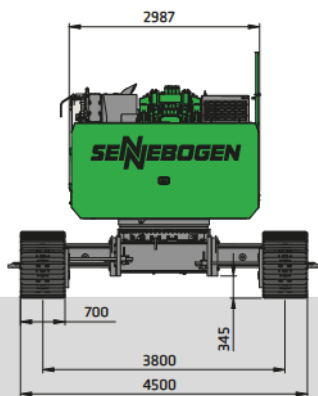


Für 120 kN Winde mit 22 mm Seildurchmesser

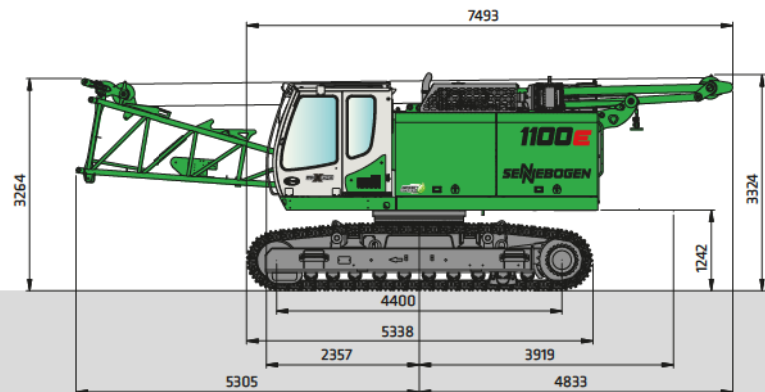
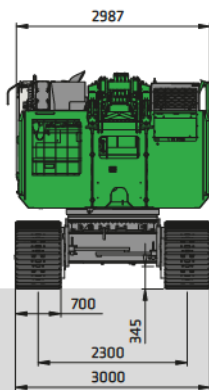
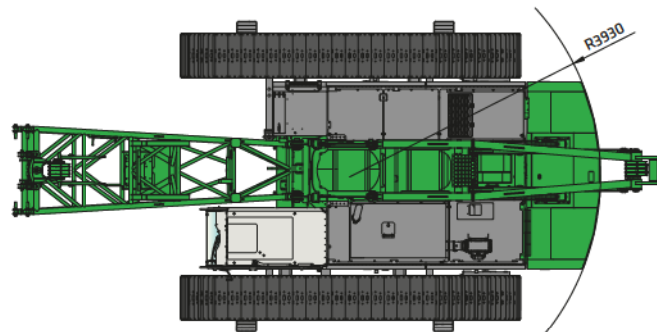
Kapazität	Gewicht	Seilstränge und maximale Traglast [kg]					
		6	5	4	3	2	1
10 t	200 kg						8.500
25 t 1-rollig	300 kg				25.000	17.000	8.500
40 t 2-rollig	350 kg		40.000	34.000	25.500	17.000	8.500
60 t 3-rollig	650 kg	50.000	42.500	34.000	25.500	17.000	8.500

1100E Maße

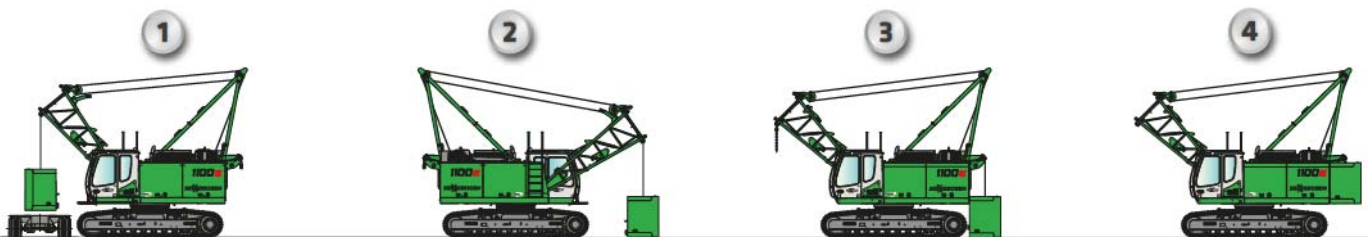
Gebr. Willing GmbH
Schlosserweg 1
14612 Falkensee
www.willing.info
Tel.: +4933222330711



1100 HD mit Gegengewicht 18 t, teleskopierbarem Unterwagen T41/380, Fußstück, 2 x 12 t Kranwinde, ca. 48.400 kg



1100 HD ohne Gegengewicht, Fußstück, 2 x 12 t Kranwinde, ca. 30.400 kg

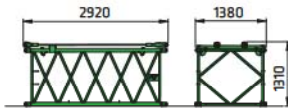


Ballastmontagesystem



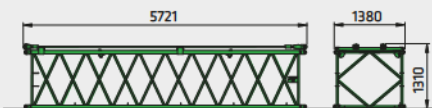
Auslegerfußstück 4,4 m Typ 1370

Gewicht: 830 kg



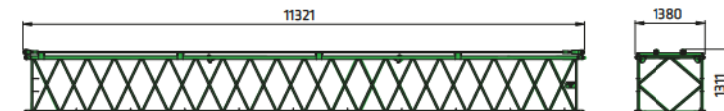
Auslegerzwischenstück 2,8 m Typ 1370

Gewicht: 300 kg (inkl. Halteseile)



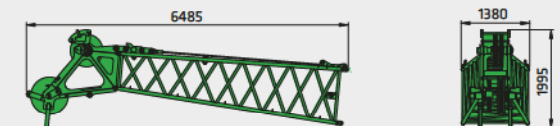
Auslegerzwischenstück 5,6 m Typ 1370

Gewicht: 490 kg (inkl. Halteseile)



Auslegerzwischenstück 11,2 m Typ 1370

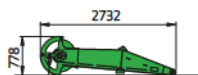
Gewicht: 870 kg (inkl. Halteseile)



Auslegerkopfstück 5,9 m Typ 1370

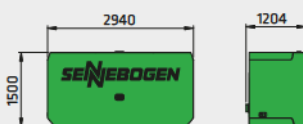
Stahlrollen: 1145 kg (inkl. Halteseile)

Kunststoffrollen: 960 kg (inkl. Halteseile)



Schnabelausleger S12.5

Gewicht: 280 kg



Gegengewicht

Gewicht: 18000 kg



Gegengewicht geteilt (Option)

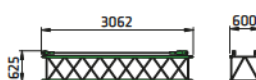
Oberteil: 8600 kg

Unterteil: 9400 kg



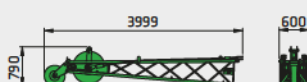
Auslegerfußstück 3 m Typ 598

Gewicht: 330 kg



Auslegerzwischenstück 3 m Typ 598

Gewicht: 120 kg (inkl. Halteseile)



Auslegerkopfstück 3 m Typ 598

Gewicht: 210 kg (inkl. Halteseile)