SENNEBOGEN

633E

Raupen-Teleskopkran

119 kW (Stufe IIIa)
129 kW (Stufe IV)

33 t

38 m

MULTICAB

Stufe IV

633E Weitergedacht. Die E-Serie.

1978: Telekran TX10

Was die E-Serie ausmacht

- Über 25 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von hochspezialisierten Raupenteleskopkranen
- Kompromisslose Höchstleistung in allen Bereichen
- Beherrschbare Technik: Hochwertige Komponenten und Vermeidung von Over-Engineering
- 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
2 gleichwertige Kranwinden - Hohe Seilgeschwindigkeit

3 **Höchster Bedienkomfort**
Komfortkabine multicab - entspanntes Arbeiten
SENCON - einfache Auswahl der Arbeitsprogramme

4 **Flexibilität im Einsatz**
Verfahren unter voller Last - geringer Platzbedarf
Starke Unterwagenzugkraft - Gute Geländegängigkeit

5 **Einfacher Transport**
Teleskopierbarer Unterwagen - schnell einsatzbereit

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
130 Vertriebspartner - über 350 Servicestützpunkte

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

Stufe IV

- Modernster, leistungsstarker Motor
- Kraftstoffsparend
- Saubere Abgase

633E Technische Daten, Ausstattung

MASCHINENTYP

Modell (Typ)	**633**

MOTOR

Modell	Cummins Dieselmotor QSB 4.5 **119 kW / 162 PS bei 2200 min^{-1}** Emissionen nach Stufe IIIa Cummins Dieselmotor QSB 4.5 **129 kW / 175 PS bei 2200 min^{-1}** Emissionen nach Stufe IV Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert
Kühlung	wassergekühlt
Dieselfilter	mit Wasserabscheider und Heizung
Luftfilter	Trockenfilter mit integriertem Vorabscheider, automatischem Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	**360 l**
AdBlue Tank	**38 l**
Elekt. Anlage	**24 V**
Batterien	**2 x 155 AH** Batterietrennschalter
Optionen	▪ Tieftemperaturpaket mit Motorvorwärmung und beheiztem Dieselfilter ab Einsatztemperaturen unter -20°C ▪ Elektrische Betankungspumpe

OBERWAGEN

Bauart	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung. Sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor
Elektro	zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter
Kühlsystem	3-Kreis Kühlsystem mit großer Kühlleistung, elektronisch geregelter Lüfterantrieb für Wasser-, Ladeluft- und Ölkühler
Sicherheit	Kameraüberwachung Rückraum und zur rechten Seite, Lichtpaket mit LED
Optionen	▪ Zusätzliche LED Scheinwerfer ▪ Bis zu 2 zusätzliche Kameras ▪ Seeklimanahe Lackierung als Korrosionsschutz ▪ Tieftemperaturpaket für Arbeitseinsätze bei Temperaturen unter -20°C
Optionen	▪ Autom. Zentralschmierung für Auslegeranlenkpunkt, Wippzylinder, Drehkranzlaufbahn und Windentrommellager ▪ Ritzel-Zahn Schmierung für Drehkranz

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, elektrohydraulisch vorgesteuerte Arbeitsfunktionen

Pumpentyp	Verstell-Kolbenpumpe in Schrägscheibenbauart, lastdruckunabhängige Volumensteuerung für gleichzeitige, unabhängige Steuerung der Arbeitsfunktionen
Pumpenregelung	Nullhubregelung, Bedarfsstromsteuerung – die Pumpen fördern nur so viel Öl, wie auch tatsächlich verbraucht wird, Druckabscheidung, Grenzlastregelung
Betriebsdruck	bis **330 bar**
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
Hydrauliktank	**500 l**
Steuerung	Proportionale, feinfühlige elektrohydraulische Ansteuerung der Arbeitsbewegungen, 2 elektrische Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen inkl. Windenbewegungsanzeige über Vibrationsgeber, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert Rohrbruchsicherheitsventil für Wippzylinder und Teleskopzylinder
Optionen	▪ Bio-Ölbefüllung ▪ 3 µm Hydraulikfeinstfilter SENNEBOGEN HydroClean ▪ Elektrische Hydrauliktankvorwärmung bei Temperaturen unter -20°C

DREHANTRIEB

Getriebe	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Drehwerksbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend, Fußpedal für individuelles Bremsen
Drehkranz	Außenverzahnter Drehkranz , abgedichtet
Drehgeschwindigkeit	**0-2 min^{-1}**, stufenlos

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Optionen auf Anfrage.

633E Technische Daten, Ausstattung

KABINE MULTICAB

Kabinentyp	MultiCab, 15° neigbar
Kabinen-ausstattung	Komfortfahrerkabine elastisch gelagert mit Superschalldämmung. Allwetterausführung, Rundumverglasung aus Sicherheitsglas und großes Dachfenster, ausstellbare Front-scheibe. Komfortsitz elastisch gelagert, gewichtseinstellbar und schwingungsge-dämpft. Übersichtliches Armaturentableau mit schwenkbarer Lenksäule. Stufenlos regelbare Kabinenheizung mit Umluftstufe und Partikel-Filter, Klimaautomatik
Optionen	■ Standheizung mit Zeitschaltuhr ■ Kabinen Aktivkohlefilter ■ Frontscheibe aus Panzerglas ■ Dachfenster aus Panzerglas ■ Dachschutzgitter ■ FOPS-Dachschutzgitter ■ Radio mit USB- und SD-Anschluss, MP3- und Bluetooth-Funktion

ARBEITSAUSRÜSTUNG

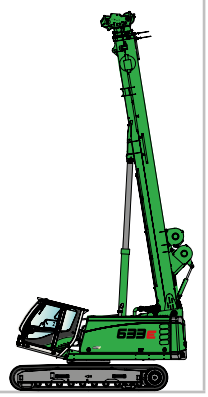
Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung, modernste Com-putersimulation, Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer, Lagerstellen groß dimen-sioniert und wartungsarm, abgedichtete Spezial-Lagerbüchsen, präzisionsbearbeitet
Teleskopausleger	3-teilig mit Rollenkopf, hydraulisch durchge-hend teleskopierbar auf 10-25,2 m
Hubwinde	Antrieb über Schrägachsen-Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 35 kN (40 kN in der 1. Lage), Seilgeschwindigkeit 0 - 95 m/min., Seildurchmesser 14 mm, 130 m Seillänge.
Sicherheitsbremse	Lamellenbremse über Federn wirkend
Kransicherheit	Neuste Generation der Lastmomentüber-wachung, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten über SENCON-Anzeige, Hubendschalter, Seilablaufsicherung, Über-druckventile und Rohrbruchsicherung mit Eventrekorder
Zylinder	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dich-tungs- und Führungselementen
Optionen	■ Spitzenausleger 6,5 m, neigbar (0°, 40°), sehr schnell und einfach ohne Hilfsgeräte aufrüstbar, bei Nichtgebrauch am Grund-ausleger veriegelt ■ Spitzenauslegerverlängerung auf 13 m, neigbar (0°, 40°)
Optionen	■ Windbewegungsanzeige über Vibrations-geber in den Joysticks ■ Schnabelausleger: 3,5 t Tragfähigkeit, 1-strängig ■ 2. Kranwinde: Zugkraft 35 kN (4. Lage), Seilgeschwindigkeit 0 - 95 m/min., Seil-durchmesser 14 mm, 130 m Seillänge ■ Zusätzliche Abnahme von Lasttabellen mit 2°/4° Schräglage ■ Elektro-hydraulisches Notaggregat 7,5 kW ■ Funkfernsteuerung

UNTERWAGEN

Konstruktion	Raupenunterwagen **T31/380** mit hydraulisch ausfahrbarer Spurbreite. Stabile Schweiß-konstruktion.
Antrieb	Hydraulischer Fahrantrieb je Fahrwerksseite, Verstellhydraulikfahrmotore
Parkbremse	Federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremse
Laufwerk	700 mm 3-Steg Bodenplatten, wartungsfreies Traktorenlaufwerk
Geschwindigkeit	**0 - 2,9 km/h**
Optionen	Bodenplatten in folgenden Ausstattungen: ■ 800 mm 3-Steg-Bodenplatten ■ 900 mm 3-Steg-Bodenplatten ■ 700 mm Flachbodenplatten

EINSATZGEWICHT

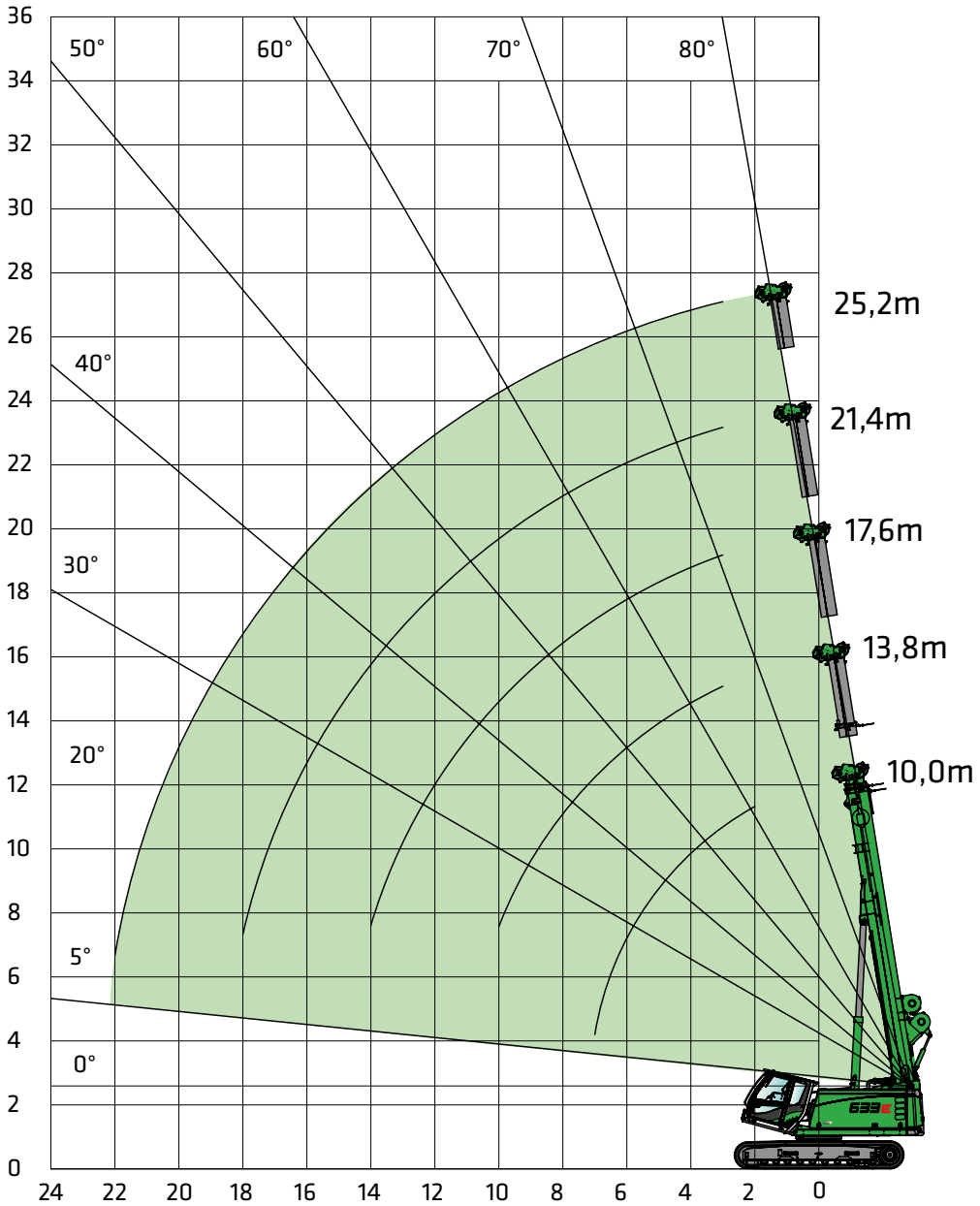
Masse	**ca. 33.000 kg** mit Teleskopausleger 25,2 m, Spitzen-ausleger 13 m, 35 t Haken, 3 Steg-Boden-platten 700 mm, 2 Hubwinden, mit hydrau-lisch teleskopierbarem Unterwagen, Ballast 5 t
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausführung.



633E Kranausrüstung

EN 360°

Hauptausleger HA 25,2 m



Haken

Kapazität	Gewicht	Seileinscherung und max. Traglast									
		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
4 t	**80 kg**										3.500 kg
10,5 t 1-rollig	**100**								10.500 kg	7.000 kg	3.500 kg
25 t 3-rollig	**220 kg**				24.500 kg	21.000 kg	17.500 kg	14.000 kg	10.500 kg	7.000 kg	3.500 kg
35 t 5-rollig	**400 kg**	33.000 kg	31.500 kg	28.000 kg	24.500 kg	21.000 kg	17.500 kg	14.000 kg	10.500 kg	7.000 kg	3.500 kg

Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen siehe Seite 12

633E Traglastwerte

EN 360°

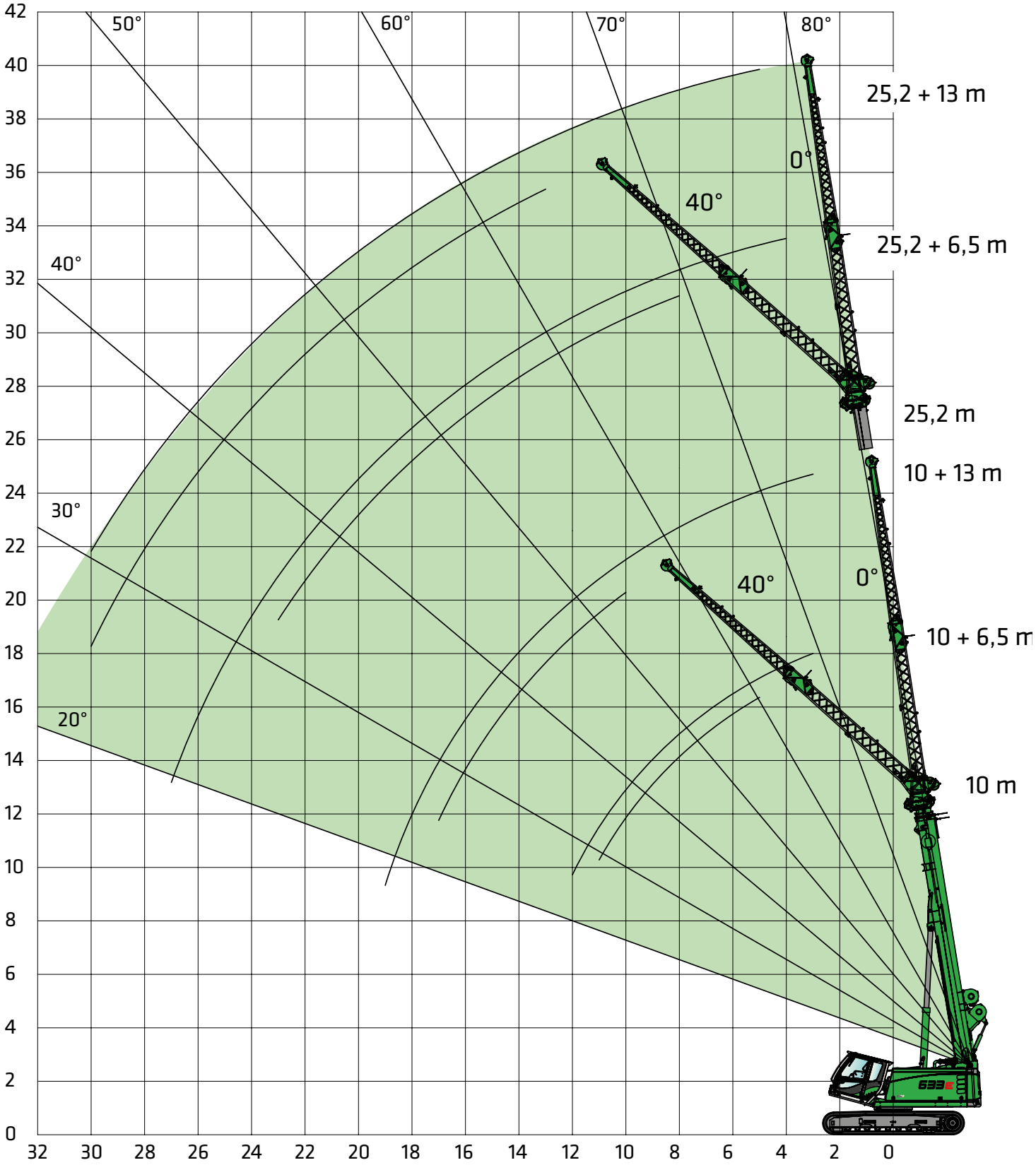
Hauptausleger HA 25,2 m

	Auslegerlänge [m]														
	10,0			13,8			17,6			21,4			25,2		
Gegengewicht [t]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Unterwagenspurbreite [m]	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3
Ausladung [m]															
2,0	33,0	22,0	21,0												
3,0	28,5	20,0	20,0	19,0	16,0	16,0	19,0	17,0	17,0	14,2	14,2	14,2	10,3	10,3	10,3
4,0	24,5	17,0	13,0	19,0	15,0	13,0	18,3	14,0	12,0	13,2	13,2	11,2	9,8	9,8	9,8
5,0	18,8	13,0	9,5	18,5	13,5	9,7	16,9	12,0	9,1	12,0	11,3	8,2	9,3	9,3	8,2
6,0	13,6	10,0	7,1	14,0	10,3	7,4	13,6	9,6	7,3	10,8	9,1	7,1	8,6	8,6	6,8
7,0	10,5	7,7	5,6	10,8	8,0	5,9	11,0	7,7	6,0	10,0	7,6	5,9	7,9	7,2	5,9
8,0				8,7	6,4	4,7	8,8	6,4	4,9	8,9	6,3	4,9	7,3	6,2	4,7
9,0				7,2	5,3	3,9	7,4	5,3	4,0	7,4	5,4	4,2	6,8	5,4	4,1
10,0				6,0	4,5	3,3	6,2	1,5	3,5	6,3	4,5	3,5	6,4	4,6	3,5
11,0							5,3	3,8	2,9	5,4	3,9	2,9	5,5	4,0	3,0
12,0							4,5	3,3	2,5	4,7	3,4	2,6	4,7	3,5	2,7
13,0							4,0	2,8	2,1	4,1	2,9	2,1	4,1	3,0	2,2
14,0							3,5	2,5	1,8	3,6	2,6	1,9	3,6	2,7	1,9
15,0										3,2	2,3	1,6	3,2	2,3	1,7
16,0										2,8	2,0	1,3	2,8	2,0	1,4
17,0										2,5	1,7	1,1	2,6	1,8	1,2
18,0										2,2	1,5	0,9	2,3	1,5	1,0
19,0													2,0	1,3	0,8
20,0													1,8	1,1	0,6
21,0													1,6	0,9	
22,0													1,4	0,8	
23,0															
24,0															
25,0	Tab.-Nr.: 633R-75/1977/5,0+0.0/04.17 HA 0,3°														
26,0	Tab.-Nr.: 633R-75/1602/5,0+0.0/04.17 HA 0,3° Tab.-Nr.: 633R-75/1227/5,0+0.0/04.17 HA 0,3°														
Strangzahl	10	10	10	8	8	8	8	8	8	6	6	6	4	4	4
I	0%			25%			50%			75%			100%		
II	0%			25%			50%			75%			100%		
Traglastreduzierung *[kg]*	-			-			-			-			-		

633E Kranausrüstung

EN 360°

Spitzenausleger SA 6,5 m oder SA 13 m



 Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen siehe Seite 12

SENNEBOGEN

633E Traglastwerte

EN 360°

Spitzenausleger SA 6,5 m

5,0 t	Teleskop-Auslegerlänge [m]									
	10,0		13,8		17,6		21,4		25,2	
3,8 m	0°	40°	0°	40°	0°	40°	0°	40°	0°	40°
Ausladung [m]										
2,0										
3,0	7,0		7,0		7,0		7,0			
4,0	7,0		7,0		7,0		7,0		5,7	
5,0	6,9	4,4	7,0	4,3	7,0		6,9		5,7	
6,0	6,7	4,1	6,9	4,2	7,0	4,2	6,7		5,5	
7,0	6,1	3,9	6,8	4,1	6,9	4,1	6,5	4,0	5,4	
8,0	5,5	3,8	6,4	3,9	6,7	4,0	6,2	3,9	5,1	3,8
9,0	5,1	3,6	6,0	3,8	6,4	3,9	5,8	3,8	4,9	3,7
10,0	4,7	3,6	5,5	3,7	6,0	3,8	5,5	3,7	4,7	3,6
11,0	4,3	3,5	5,2	3,6	5,5	3,7	5,3	3,6	4,4	3,6
12,0	3,9		4,8	3,5	4,8	3,6	4,8	3,5	4,2	3,5
13,0			4,2	3,4	4,2	3,5	4,1	3,5	3,9	3,4
14,0			3,7	3,3	3,7	3,4	3,6	3,4	3,7	3,4
15,0			3,3		3,2	3,3	3,2	3,4	3,1	3,3
16,0			2,9		2,8	3,1	2,8	3,2	2,8	3,2
17,0					2,5	2,8	2,5	2,8	2,5	2,8
18,0					2,3		2,2	2,5	2,3	2,6
19,0					2,0		1,9	2,2	2,0	2,3
20,0							1,7	1,9	1,7	2,1
21,0							1,5		1,5	1,8
22,0							1,4		1,3	1,6
23,0							1,1		1,2	1,4
24,0									1,0	
25,0									0,8	
26,0									0,7	
27,0									0,6	
28,0										
29,0										
30,0										
31,0										
32,0										
33,0										
34,0	633R-75/1977/5.0+0.0/04.17 SA6,5									
Strangzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I	0%		25%		50%		75%		100%	
II	0%		25%		50%		75%		100%	

633E Traglastwerte

EN 360°

Spitzenausleger SA 13 m

5,0 t	Teleskop-Auslegerlänge [m]									
	10,0		13,8		17,6		21,4		25,2	
3,8 m	0°	40°	0°	40°	0°	40°	0°	40°	0°	40°
Ausladung [m]										
2,0										
3,0	3,5		3,5		3,5					
4,0	3,5		3,5		3,5		3,2			
5,0	3,5		3,5		3,5		3,2		2,4	
6,0	3,5		3,5		3,5		3,2		2,4	
7,0	3,3		3,4		3,4		3,2		2,4	
8,0	3,1		3,3		3,3		3,1		2,4	
9,0	2,8		3,1		3,1		3,0		2,4	
10,0	2,6	1,7	2,9	1,7	3,0		2,8		2,4	
11,0	2,5	1,6	2,7	1,7	2,8	1,7	2,7		2,4	
12,0	2,3	1,6	2,5	1,7	2,7	1,7	2,6	1,6	2,4	
13,0	2,1	1,5	2,4	1,6	2,6	1,6	2,5	1,6	2,4	1,5
14,0	2,0	1,5	2,3	1,6	2,4	1,6	2,4	1,5	2,4	1,5
15,0	1,9	1,4	2,1	1,5	2,3	1,5	2,3	1,5	2,2	1,4
16,0	1,8	1,4	2,0	1,5	2,2	1,5	2,2	1,4	2,1	1,4
17,0	1,7	1,3	1,9	1,4	2,1	1,5	2,1	1,4	2,0	1,4
18,0	1,6		1,8	1,4	2,0	1,4	2,0	1,4	2,0	1,4
19,0	1,5		1,7	1,4	1,9	1,4	1,9	1,3	1,9	1,3
20,0			1,6	1,4	1,8	1,4	1,9	1,3	1,8	1,3
21,0			1,5		1,7	1,4	1,8	1,3	1,8	1,3
22,0			1,4		1,7	1,3	1,6	1,3	1,6	1,3
23,0					1,5	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3
24,0					1,4		1,3	1,3	1,2	1,2
25,0					1,3		1,1	1,3	1,1	1,2
26,0							1,0	1,2	0,9	1,2
27,0							0,9		0,8	1,1
28,0							0,8		0,7	1,0
29,0									0,6	0,9
30,0									0,6	0,8
31,0										
32,0										
33,0										
34,0	633R-75/1977/5.0+0.0/04.17 SA13									
Strangzahl	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
I	0%		25%		50%		75%		100%	
II	0%		25%		50%		75%		100%	

 Technische Änderungen vorbehalten. Anmerkungen zu Traglasttabellen siehe Seite 12

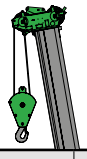
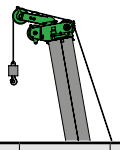
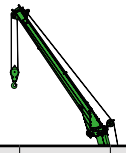
633E Traglastwerte

EN 360°

Schnabelausleger HA-S

	Auslegerlänge [m]														
	10,0			13,8			17,6			21,4			25,2		
Gegengewicht [t]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Unterwagenspurbreite [m]	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3	3,8	3,05	2,3
Ausladung [m]															
2,0	3,5	3,5	3,5												
3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
4,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
6,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
7,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
8,0				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
9,0				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
10,0				3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4
11,0							3,5	3,5	2,8	3,5	3,5	2,8	3,5	3,5	2,9
12,0							3,5	3,2	2,4	3,5	3,3	2,5	3,5	3,4	2,6
13,0							3,5	2,7	2,0	3,5	2,8	2,0	3,5	2,9	2,1
14,0							3,4	2,4	1,7	3,5	2,5	1,8	3,5	2,6	1,8
15,0										3,1	2,2	1,5	3,1	2,2	1,6
16,0										2,7	1,9	1,2	2,7	1,9	1,3
17,0										2,4	1,6	1,0	2,5	1,7	1,1
18,0										2,1	1,4	0,8	2,2	1,4	0,9
19,0													1,9	1,2	0,7
20,0													1,7	1,0	0,5
21,0													1,5	0,8	
22,0													1,3	0,7	
23,0															
24,0															
25,0	Tab.-Nr.: 633R-75/1977/5,0+0.0/04.17 HA-S 0,3°														
26,0	Tab.-Nr.: 633R-75/1602/5,0+0.0/04.17 HA-S 0,3° Tab.-Nr.: 633R-75/1227/5,0+0.0/04.17 HA-S 0,3°														
Strangzahl	10	10	10	8	8	8	8	8	8	6	6	6	4	4	4
I	0%			25%			50%			75%			100%		
II	0%			25%			50%			75%			100%		
Traglastreduzierung *[kg]*	-			-			-			-			-		

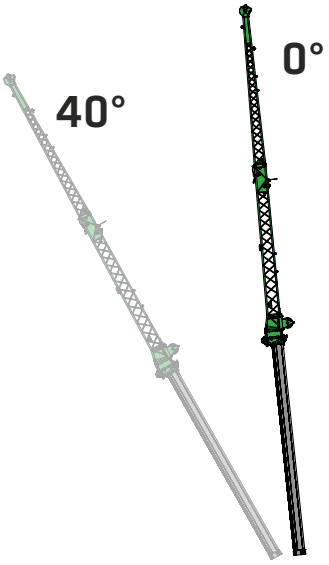
633E Traglastprogramme

	Hauptausleger HA			Schnabelausleger HA-S			Spitzenausleger SA 6,5 m			Spitzenausleger SA 13 m		
Gegengewicht [t]												
Unterwagenspurbreite	3,8 m	3,0 m	2,3 m	3,8 m	3,0 m	2,3 m	3,8 m	3,0 m	2,3 m	3,8 m	3,0 m	2,3 m
5,0 t	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	–	–	360°	–	–

Anmerkung:

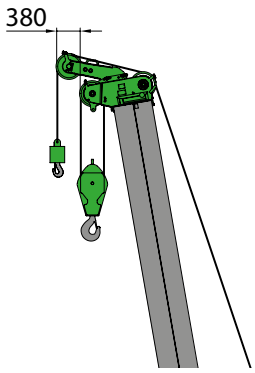
1. Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen (±0,3°) und festen Stand der Maschine.
2. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
3. Die Traglasten entsprechen der EN 13000.
4. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (z. B. Haken, Seil) ist von den Traglastwerten abzuziehen.
5. 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.
6. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist für Seildurchmesser 14 mm - 3.500 kg.
7. Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.
8. Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage erhältlich.

633E Spitzenausleger

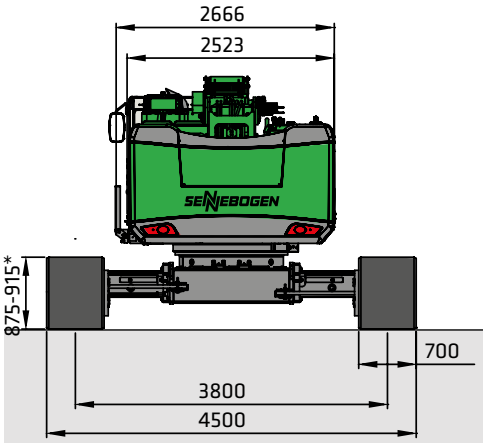


Varianten Spitzenausleger

- **Spitzenausleger 6,5 m**
  max. 2-strängig, mögliche Offsetwinkel 0°/40°
- **Spitzenausleger 13 m**
  mit 6,5 m Verlängerung,
  1-strängig, Offsetwinkel 0°/40°
- **Schnabelausleger**
  3,5 t Tragfähigkeit, 1-strängig

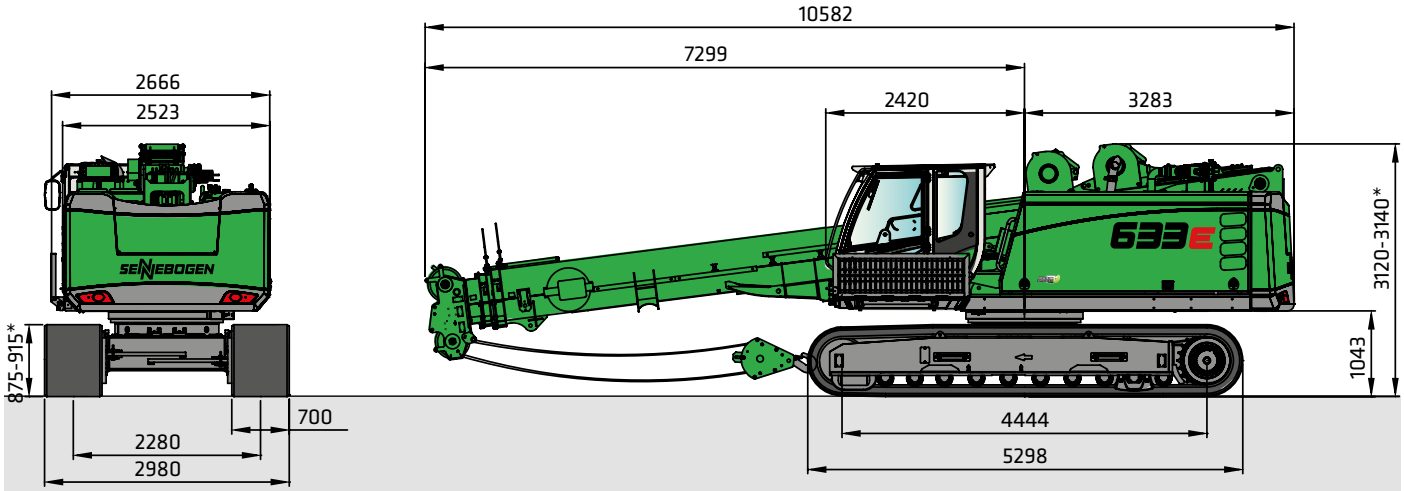


633E Transportmaße und -gewichte



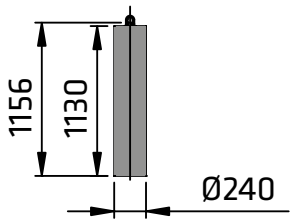
Bodenplatten	Min. Transportbreite
700 mm	3000 mm
800 mm	3300 mm
900 mm	3400 mm

633 mit Unterwagen T31/380 und 700 mm 3-Steg-Bodenplatten
Einsatzgewicht: ca. 33.000 kg
(mit 13 m Spitze, 2 Hubwinden, Gegengewicht 5 t sowie Haken 35 t)

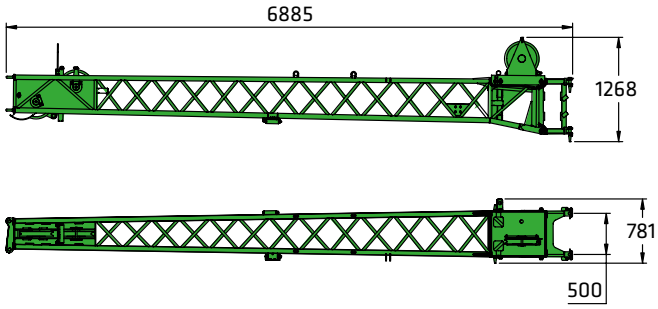


Transportgewicht: ca. 33.000 kg (13 m Spitze, 2 Hubwinden)

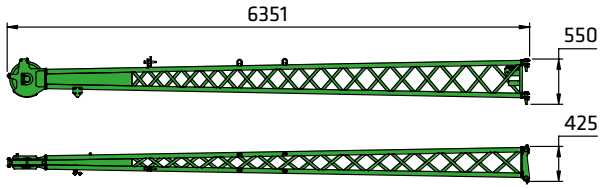
633E Transportmaße und -gewichte



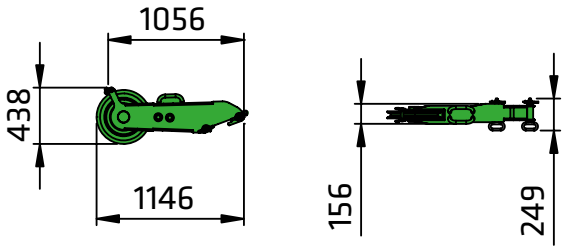
Einlegegewicht **2x 400 kg**



Spitzenausleger 6,5 m **600 kg**



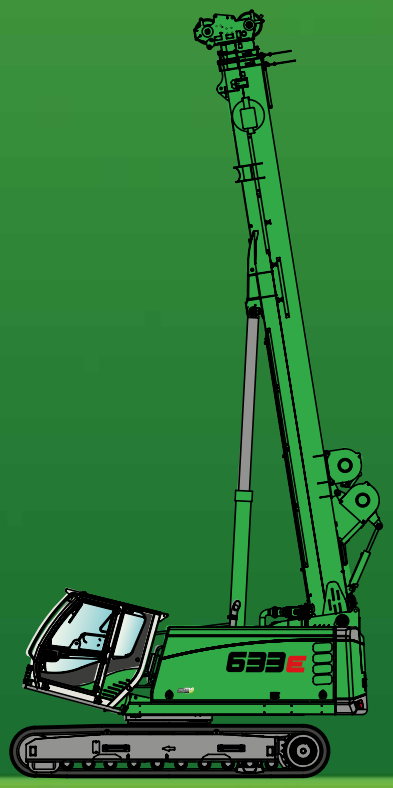
Spitzenausleger Verlängerung 6,5 m **250 kg**



Schnabelausleger **50 kg**

633E Notizen

633E



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

Alle verwendeten Erzeugnisbezeichnungen können Marken der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.
Bitte informieren Sie sich bei Ihrem SENNEBOGEN Vertriebspartner vor Ort über die angebotenen Ausstattungsvarianten. Gewünschte Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Ausstattungsänderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.
© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland.

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

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

BestellNr. / Item No. 299132
633R-E-0417015-011910-0919d