



164 kW (Stufe IIIa)

168 kW (Stufe IV)



70 t



36 m



MAX CAB

673E

Raupen -Teleskopkran

Abgasstufe IV

673E Weitergedacht. Die E-Serie



1978: Telekran TX10

Was die E-Serie ausmacht

- Über 20 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 Produktlebensdauer 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 maXcab - entspanntes Arbeiten
SENCON - Einfache Auswahl der Arbeitsprogramme



4 Flexibilität im Einsatz

Verfahren unter Last - geringer Platzbedarf
Starke Unterwagenzugkraft - Gute Geländegängigkeit

5 Einfacher Transport

Teleskopierbarer 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
120 Vertriebspartner - über 300 Servicestützpunkt



- 
- Abgasstufe TIER IV**
 - Moderner, leistungsstarker Motor
 - Spart viel Kraftstoff
 - Saubere Abgase

673E Leistungsstark. Effektiv

Starker Teleskopausleger für anspruchsvolle Einsätze

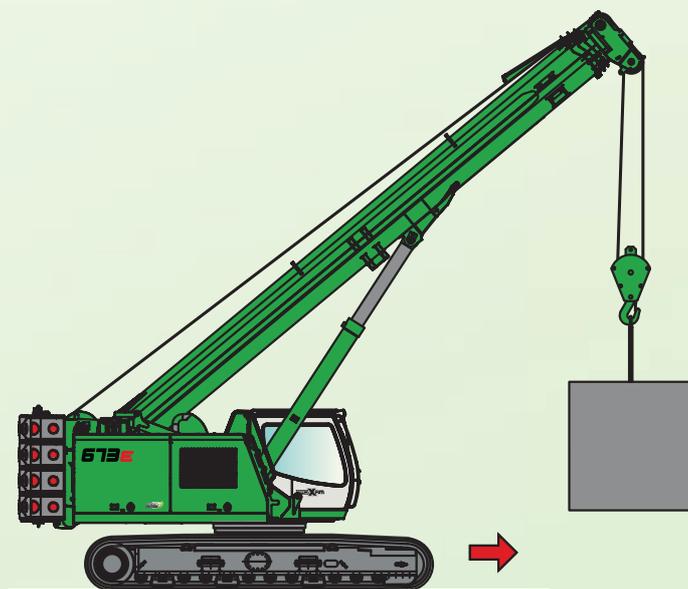
- Wartungsfreies Teleskopiersystem durch Mehrfach-Zylindersystem. Keine Wartung von Seil- oder Kettenantrieb
- Arbeiten bis max. 4° Schräglage möglich*
- Teleskopieren unter Last

Großer Arbeitsbereich

- 36 m Auslegerlänge
- Mit Spitzenausleger verlängerbar auf 44 m oder auf 51 m

Einfaches und effektives Arbeiten - das spart Zeit

- Hydraulisch stufenlos und schnell teleskopierbar auf jede beliebige Auslegerlänge
- Intuitiv über Joystick steuerbar
- Schnell einsatzbereit auch in wechselnden Arbeitshöhen
- Immer die optimale Auslegerlänge

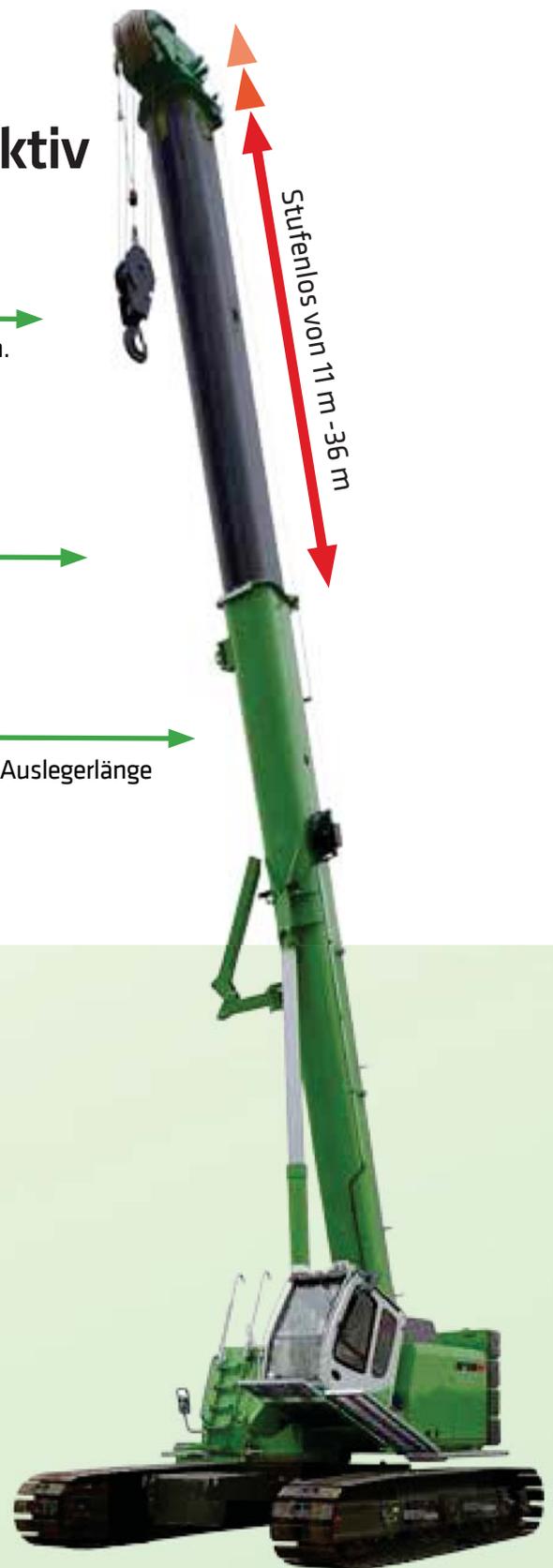


Einzigartige Flexibilität auf der Baustelle

- Verfahren der Maschine bis 100 % der Traglast
- Exzellente Manövrierfähigkeit durch starke Unterwagenzugkraft
- Einfacher, günstiger Transport und kurze Rüstzeit durch Selbstmontagesystem

Teleskopierbarer Unterwagen

- Höchste Standsicherheit durch sehr lange und teleskopierbare Raupenfahrwerke mit großem Abstützquadrat
- Niedriger Bodendruck durch breite Bodenplatten, sicherer Stand auch bei dynamischen Arbeiten
- Robustes Traktorenlaufwerk und groß dimensionierte Fahrtriebe für höchste Geländegängigkeit



673E Modern. Flexibel



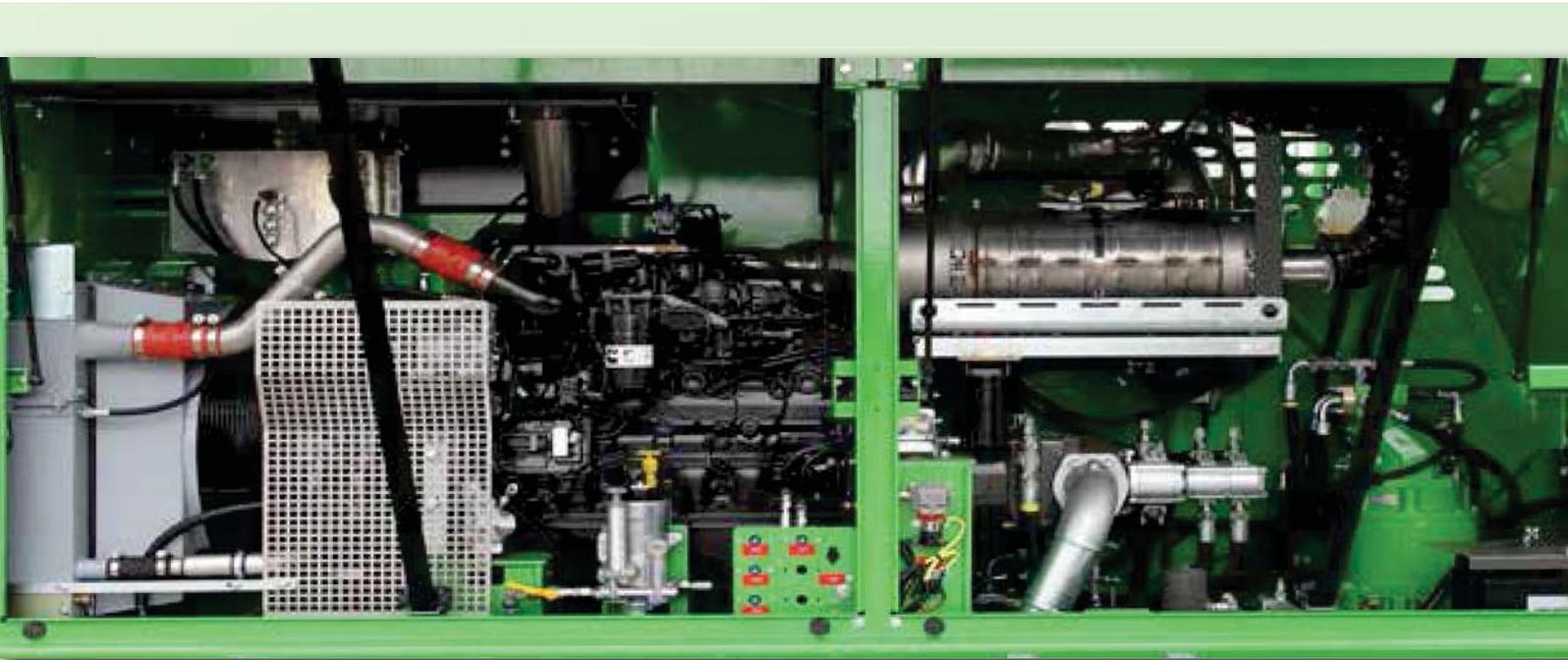
Hubwinden

- Zwei nebeneinander angeordnete Hubwinden
- Kompakte Maschine mit kleinem Heckradius

Hubarbeitsbühne*

- Ausklappbar auf ein Innenmaß von 4 m x 1,25 m
- Zuladung von bis zu 1.000 kg möglich
- 360° endlos drehbar

1.000 kg Hubarbeitsbühne*



Geräuscharmes Arbeiten

- Gleichmäßig leise arbeitende Maschine durch entkoppelte Motoraufhängung und Schallschutz
- Schallleistungspegel nach 2000/14/EG um bis zu 2 dB niedriger als gefordert

Übersichtlicher Motorraum

- Besonders servicefreundliche Konzeption
- Motorvariante mit Abgasstufe IIIa
- Motorvariante mit Abgasstufe IV inkl. AdBlue Zuführung

* Verfügbarkeit nach Rücksprache

673E Komfort neu definiert



Klimaautomatik

- Stets angenehmes Arbeitsklima in der Kabine durch 10 gleichmäßig verteilte Lüfterdüsen
- Einfache Steuerung über zentrale Bedienelemente

Komfortkabine maXcab

- Luftgefederter Komfortsitz mit Sitzheizung
- Komfortable Joystick-Steuerung
- Ausstellbares Frontfenster
- Schiebetür, Trittrost vor Kabine
- Farbmonitor für bis zu 4 Kameras
- Kabine um 20° neigbar

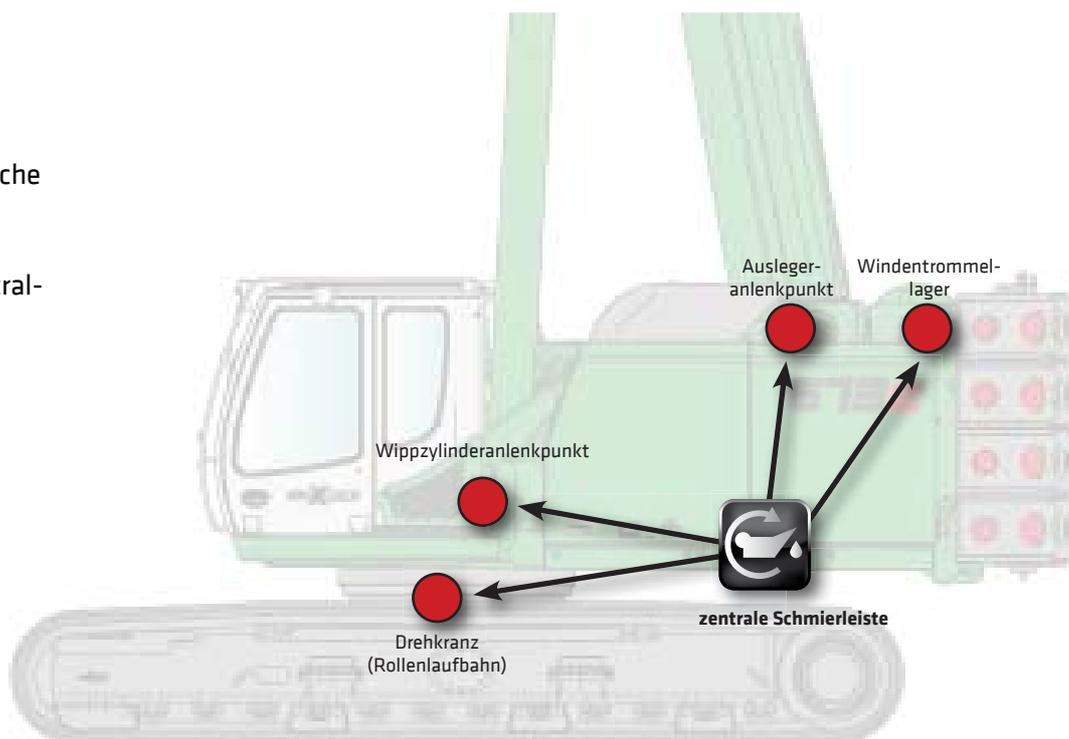
Steuerung: SENCON

- Übersichtliche Menüsteuerung
- Individuelle Feinabstimmung, optimale Maschinenleistung
- Integrierte Lastmomentbegrenzung mit Auslastungsanzeige
- Schnelle Fehlersuche durch detaillierte Informationen

673E **Wartung und Service leicht gemacht**

Einfachster Service

- Zentrale, gut zugängliche Schmierleiste
- Option: Automatische Schmierung über Zentralschmieranlage



Hydro Clean*

- Bester Schutz der Hydraulikkomponenten durch 3 µm Feinstfilter
- Reineres Hydrauliköl, verlängerte Ölstandszeit



Beidseitige Laufstange

- Trittrost vor und neben der Kabine für mehr Sicherheit beim Auf- und Abstieg
- Trittroste rechts und links entlang des Oberwagens ermöglichen eine sichere Wartung



Wartungsoptimiert

- Leichte und schnelle Fehlerdiagnose durch den übersichtlichen und klar beschrifteten Elektroverteiler
- Einfache Zugänglichkeit aller Servicepunkte der Maschine

* Option

673E Technische Daten, Ausstattung

MASCHINENTYP

Modell (Typ) 673

MOTOR

Modell	Cummins Dieselmotor QSB 6.7 164 kW / 223 PS bei 2000 min⁻¹ Emissionen nach Abgasstufe 3a
	Cummins Dieselmotor QSB 6.7 168 kW / 228 PS bei 2000 min⁻¹ Emissionen nach Abgasstufe 4f
	Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert
Kühlung	wassergekühlt
Dieselfilter	mit Wasserabscheider und Heizung
Luftfilter	Trockenfilter mit integriertem Vorabscheider, automatischem Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	540 l
AdBlue Tank	38 l
Elekt. Anlage	24 V
Batterien	2 x 155 AH Batterietrennschalter
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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, thermostatisch geregelter Lüfterantrieb für Ölkühler, elektronisch geregelter Wasser und Ladekühler
Sicherheit	Kameraüberwachung Rückraum und zur rechten Seite, Lichtpaket mit LED
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zusätzliche LED Scheinwerfer ■ Bis zu 2 zusätzliche Kameras ■ Seeklima Lackierung als Korrosionsschutz ■ Tieftemperaturpaket für Arbeitseinsätze bei Temperaturen unter -20°C

Optionen

- Autom. Zentralschmierung für Auslegerankerpunkt, Wippzylinder, Drehkranzlaufbahn und Windentrommellager
- Ritzel-Zahn Schmierung für Drehkranz
- Oberwagengeländer

HYDRAULIKSYSTEM

	Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem, hydraulisch vorgesteuerte Arbeitsfunktionen, Grenzlastregelung
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
Fördermenge	max. 375 l / min
Betriebsdruck	bis 330 bar
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
Hydrauliktank	765 l
Steuerung	Proportionale, feinfühlig hydraulische Ansteuerung der Arbeitsbewegungen, 2 hydraulische Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen inkl. Windenbewegungsanzeige über Vibrationsgeb, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert Rohrbruchsicherheitsventil für Wippzylinder und Teleskopzylinder
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bio-Ölbefüllung ökologisch wertvoll ■ 3 µm Hydraulikfeinstfilter SENNEBOGEN HydroClean ■ Elektrische Hydrauliktankvorwärmung bei Temperaturen unter -20°C

DREHANTRIEB

Getriebe	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Feststellbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Außenverzahnter Drehkranz, abgedichtet
Drehgeschwindigkeit	0-2 min⁻¹ , stufenlos

673E Technische Daten, Ausstattung

KABINE MPX CAB

Kabinentyp	Großraumkabine maXcab, 20° neigbar
Kabinenausstattung	Schiebetür, exzellente Ergonomie, Klimaautomatik, Sitzheizung, luftgefederter Komfortsitz, Frischluft- / Umluftfilter, 12V / 24 V Anschlüsse, SENCON, Sonnenrollo für Dachfester
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hydraulisch hochfahrbare Kabine Typ E270, um 2,70 m hochfahrbar und um 30° neigbar ■ Standheizung mit Zeitschaltuhr ■ Kabinen Aktivkohlenfilter ■ Schiebefenster in Fahrertür ■ Frontscheibe aus Panzerglas ■ Dachfenster aus Panzerglas ■ Dachschutzgitter ■ FOPS-Dachschutzgitter ■ Radio mit CD Player

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung, modernste Computersimulation, Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer, Lagerstellen groß dimensioniert und wartungsarm, abgedichtete Spezial-Lagerbüchsen, präzisionsbearbeitet
Teleskopausleger	4-teilig mit Rollenkopf, hydraulisch durchgehend teleskopierbar auf 11-36 m
Hubwinde	Antrieb über Schrägachsen-Hydraulikmotor mit Kompaktplanetengetriebe, Zugkraft 50 kN (4. Lage), Seilgeschwindigkeit 0 - 115 m/min., Seildurchmesser 16 mm, 205 m Seillänge. Windenbewegungsanzeige über Vibrationsgeber in den Joysticks
Sicherheitsbrem.	Lamellenbremse über Federn wirkend
Kransicherheit	Neuste Generation der Lastmomentüberwachung, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten über SENCON-Anzeige, Hubendschalter, Seilablaufsicherung, Überdruckventile und Rohrbruchsicherung mit Eventrekorder
Zylinder	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spitzenausleger 8 m, Tragfähigkeit 10 t, neigbar (0°, 20°, 40°), sehr schnell und einfach ohne Hilfsgeräte aufrüstbar, bei Nichtgebrauch am Grundausleger verriegelt ■ Spitzenauslegerverlängerung auf 15 m (7 m Verlängerung), Tragfähigkeit 5 t, neigbar (0°, 20°, 40°), separat zu transportieren ■ Schnabelausleger: 5 t Tragfähigkeit, 1-strängig

Optionen

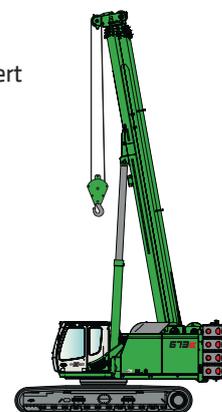
- 2. Kranwinde: Zugkraft 50 kN (4. Lage), Seilgeschwindigkeit 0 - 115 m/min., Seildurchmesser 16 mm, 205 m Seillänge
- Zusätzliche Abnahme von Lasttabellen mit 2°/4° Schräglage
- Betrieb als Hubarbeitsbühne mit bis zu 4 m Breite und 1.000 kg Zuladung
- Elektro-hydraulisches Notaggregat 3 kW
- Funkfernsteuerung

UNTERWAGEN

Konstruktion	Raupenunterwagen T73/410 mit hydraulisch ausfahrbarer Spurbreite. Stabile Schweißkonstruktion.
Antrieb	Hydraulischer Fahrtrieb je Fahrwerksseite, 2-Stufen Hydraulikfahrmotore
Parkbremse	Federbelastet, hydraulisch lüftbare Federbelastete, hydraulisch lüftbare Lamellenbremse, über Fußpedal betätigt
Laufwerk	700 mm 3-Steg Bodenplatten, wartungsfreies Traktorenlaufwerk B6
Geschwindigkeit	0 - 2,7 km/h
Optionen	<p>Bodenplatten in folgenden Ausstattungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 800 mm 3-Steg-Bodenplatten ■ 900 mm 3-Steg-Bodenplatten ■ 700 mm Flachbodenplatten ■ 800 mm Flachbodenplatten

EINSATZGEWICHT

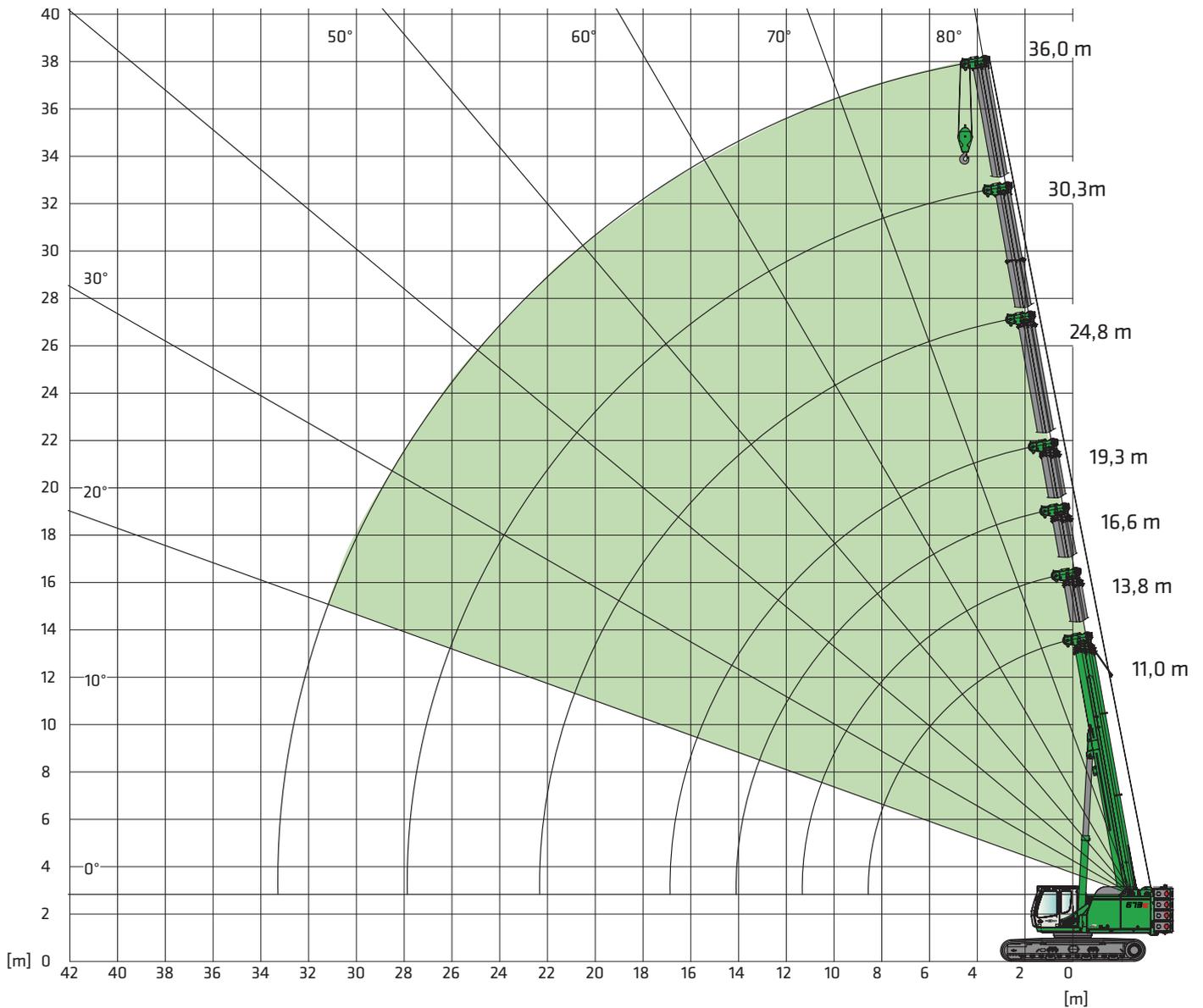
Masse	ca. 69.800 kg mit Teleskopausleger 36 m Spitzenausleger 8 m, 35 t Haken, 3 Steg-Bodenplatten 700 mm, 2 Hubwinden, mit hydraulisch teleskopierbarem Unterwagen, Ballast 17,4 t, Unterwagenballast 8 t
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausführung.



673E Kranausrüstung



Teleskopausleger 36 m



Haken

Kapa- zität	Gewicht	Seileinscherung und max. Traglast												
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
5 t	80 kg													5.000 kg
15 t 1-rollig	190 kg											15.000 kg	10.000 kg	5.000 kg
35 t 3-rollig	260 kg						35.000 kg	30.000 kg	25.000 kg	20.000 kg	15.000 kg	10.000 kg	5.000 kg	
60 t 6-rollig	540 kg	60.000 kg	55.000 kg	50.000 kg	45.000 kg	40.000 kg	35.000 kg	30.000 kg	25.000 kg	20.000 kg	15.000 kg	10.000 kg	5.000 kg	

673E Traglastwerte



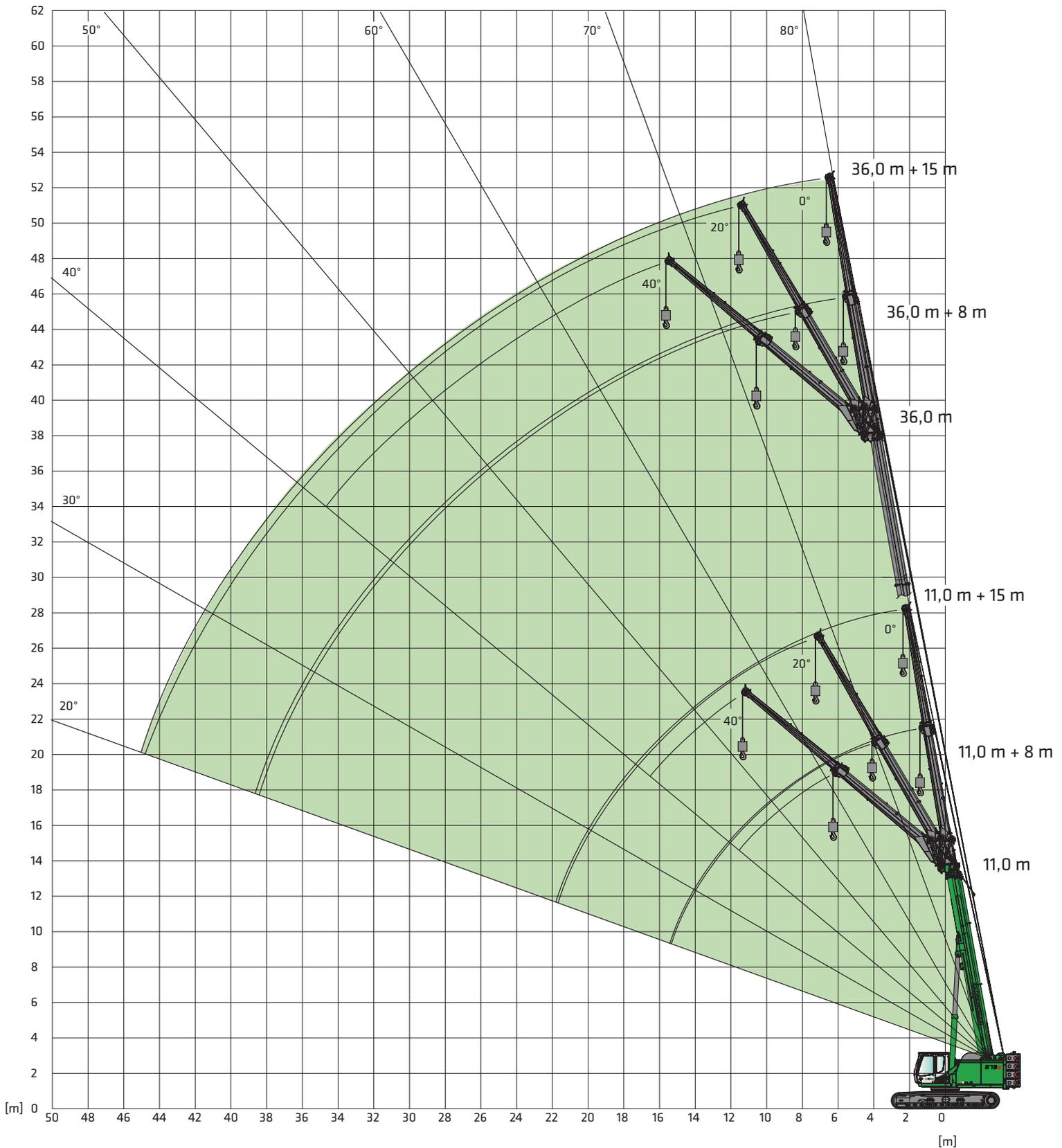
Hauptausleger

	Auslegerlänge [m]																							
	11,0			13,8			16,6			19,3			24,8			30,3			36,0					
Gegengewicht [t]																								
Unterwagenballast [t]																								
Unterwagen- spurbreite [m]																								
Ausladung [m]																								
2,0	70,0	50,0	50,0		50,0			44,0			29,0													
2,5	69,5	50,0	50,0		50,0			44,0			29,0			22,5										
3,0	67,2	50,0	50,0	61,0	50,0	50,0	44,0	44,0	44,0	37,8	29,0	37,8	22,5	22,5	22,5		21,0							
4,0	56,0	50,0	50,0	53,6	49,0	50,0	37,7	37,8	37,7	32,6	29,0	32,6	22,5	22,5	22,5	21,0	21,0	21,0		14,5				
5,0	44,9	41,2	42,0	44,5	37,0	39,0	32,9	32,9	32,9	28,5	28,5	28,5	22,5	22,5	22,5	20,1	20,1	20,1	14,5	14,5	14,5			
6,0	37,3	31,0	31,0	36,9	30,0	30,5	29,1	28,0	29,1	25,1	25,1	25,1	22,1	22,1	22,1	18,4	18,4	18,4	14,5	14,5	14,5			
7,0	31,4	24,5	24,0	30,8	24,0	23,6	26,1	23,5	23,3	22,5	22,5	22,4	19,8	19,8	19,8	16,9	16,9	16,9	14,2	14,2	14,2			
8,0	25,5	20,0	19,3	25,0	19,5	19,0	23,6	19,6	18,7	20,3	19,1	18,5	17,9	17,9	17,9	15,4	15,4	15,4	13,4	13,4	13,4			
9,0		16,8		20,8	16,5	15,7	20,5	16,4	15,4	18,4	16,2	15,2	16,4	15,8	15,6	14,1	14,1	14,1	12,6	12,6	12,6			
10,0		14,0		17,6	14,0	13,2	17,4	13,9	13,0	16,8	13,8	12,8	15,0	14,0	13,4	12,9	12,9	12,9	11,8	11,8	11,8			
12,0		10,2		15,2 / 11,0m	12,0 / 11,0m	11,3 / 11,0m	13,1	10,5	9,5	13,0	10,3	9,4	12,8	10,9	10,0	11,0	11,0	10,3	10,2	10,2	10,2			
14,0					8,6			11,5 / 13,0m	9,0 / 13,0m	8,3 / 13,0m	10,2	8,0	7,1	10,7	8,3	7,7	9,5	8,6	8,0	8,7	8,5	8,2		
16,0								7,2			8,1	6,1	5,4	8,6	6,6	6,0	8,3	6,9	6,4	7,5	7,1	6,6		
18,0											4,7			7,1	5,3	4,8	7,3	5,6	5,2	6,5	5,8	5,4		
20,0												3,6		5,9	4,2	3,8	6,2	4,6	4,2	5,8	4,8	4,4		
22,0												2,7		5,3 / 21,0m	3,8 / 21,0m	3,3 / 21,0m	5,2	3,7	3,4	5,2	4,0	3,6		
24,0															2,3		4,4	3,0	2,7	4,7	3,4	2,9		
26,0															1,7		3,7	2,5	2,0	4,0	2,8	2,4		
28,0																	1,6			3,4	2,3	1,9		
30,0																		1,2			2,8	1,8	1,5	
32,0																			0,8			2,4	1,4	1,0
34,0	Tab.-Nr.: 673R-75/2068/17,4+8,0/05.13 HA36 0,3°																							
36,0	Tab.-Nr.: 673R-75/1671/17,4+8,0/09.13 HA36 0,3° Tab.-Nr.: 673R-75/2068/8,9+8,0/09.13 HA36 0,3°																							
Strangzahl	14	10	10	13	10	10	9	9	9	8	6	8	5	5	5	5	5	5	3	3	3			
I	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
II	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%		
III	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%		
Bei angebautem Spitzenausleger am Grundkörper müssen die Traglastwerte reduziert werden.																								
Traglastreduzierung [kg]	770			610			510			430			340			280			240					

673E Kranausrüstung



Spitzenausleger 8 m oder 15 m



673E Traglastwerte



Spitzenausleger 8 m

17,4 t	8,0 t	Teleskop-Auslegerlänge [m]															
		11,0			19,3			24,8			30,3			36,0			
4,1 m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
Ausladung [m]																	
2,0	10,0																
3,0	10,0																
4,0	9,7	7,7		10,0													
5,0	9,2	6,9		9,6			10,0										
6,0	9,0	6,7	4,1	9,0	5,9		9,4			8,1							
7,0	7,7	6,2	3,9	8,5	5,6		8,5	5,8		8,0			6,4				
8,0	7,2	5,9	3,7	7,9	5,3		8,2	5,5		7,9	5,6		6,4				
9,0	6,7	5,2	3,6	7,3	5,0	3,8	7,8	5,2		7,8	5,4		6,4				
10,0	6,5	5,0	3,5	6,8	4,8	3,7	7,4	5,0	3,8	7,6	5,2	3,8	6,3	5,1			
11,0	5,5	4,7	3,3	6,5	4,4	3,5	6,7	4,6	3,6	7,2	4,8	3,6	6,1	4,8	3,7		
12,0	5,2	4,6	3,2	5,5	4,2	3,4	6,4	4,4	3,5	6,9	4,7	3,6	6,0	4,6	3,6		
13,0	4,9	4,5	3,1	5,2	4,0	3,3	6,0	4,2	3,4	6,7	4,5	3,5	5,8	4,5	3,5		
14,0	4,7	4,4		4,9	3,8	3,2	5,7	4,1	3,4	6,4	4,3	3,4	5,6	4,4	3,4		
15,0		4,3		4,6	3,7	3,2	5,3	4,0	3,3	6,1	4,2	3,4	5,4	4,2	3,3		
16,0		3,2		4,4	3,5	3,1	5,1	3,9	3,2	5,9	4,1	3,3	5,2	4,2	3,3		
17,0				4,2	3,4	3,1	4,9	3,8	3,2	5,6	4,0	3,3	5,0	4,1	3,3		
18,0				4,0	3,3	3,1	4,6	3,7	3,1	5,3	3,9	3,3	4,8	4,0	3,2		
19,0				3,9	3,2	3,0	4,4	3,6	3,1	5,1	3,8	3,2	4,6	3,9	3,2		
20,0				3,7	3,1		4,2	3,5	3,1	4,9	3,7	3,1	4,3	3,8	3,2		
21,0				3,6	3,1		4,1	3,4	3,0	4,7	3,6	3,1	4,2	3,7	3,2		
22,0				3,4	3,1		3,9	3,3	3,0	4,4	3,5	3,1	3,9	3,6	3,1		
23,0				3,2	3,0		3,8	3,2	2,9	4,3	3,5	3,0	3,7	3,5	3,1		
24,0							3,7	3,1		4,1	3,4	3,0	3,5	3,3	3,1		
25,0							3,6	3,1		3,7	3,3	3,0	3,3	3,2	3,1		
26,0							3,3	3,1		3,4	3,3	2,9	3,1	3,0	3,1		
27,0							3,0	3,0		3,1	3,2	2,8	3,0	2,7	3,0		
28,0							2,7			2,7	3,1		2,9	2,6	2,9		
29,0							2,4			2,5	2,8		2,5	2,4	2,8		
30,0										2,2	2,3		2,2	2,2	2,4		
32,0										1,9	2,0		1,9	2,0			
34,0													1,5	1,6			
36,0													1,2	1,3			
38,0													0,9				
40,0																	
42,0	Tab.-Nr.: 673R-75/2068/174+8.0/11.12 SA8 0,3°																
44,0																	
Strangzahl	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1		
I	0%			100%			100%			100%			100%				
II	0%			0%			33%			66%			100%				
III	0%			0%			33%			66%			100%				

673E Traglastwerte



Spitzenausleger 15 m

17,4 t	8,0 t	Teleskop-Auslegerlänge [m]														
		11,0			19,3			24,8			30,3			36,0		
4,1 m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
	Ausladung [m]															
2,0	5,0															
3,0	5,0															
4,0	5,0															
5,0	4,8			4,6												
6,0	4,5			4,5			4,3									
7,0	4,3	3,6		4,3			4,3			3,9						
8,0	4,1	3,4		4,2			4,2			3,9			3,4			
9,0	4,0	3,2		4,0			4,1			3,8			3,4			
10,0	3,6	3,0		3,8	2,9		4,0	2,9		3,7			3,4			
11,0	3,4	2,9	2,3	3,7	2,8		3,9	2,8		3,7			3,3			
12,0	3,3	2,8	2,2	3,5	2,7		3,7	2,8		3,6	2,8		3,3	2,7		
13,0	3,1	2,8	2,1	3,4	2,6		3,6	2,7		3,5	2,7		3,3	2,7		
14,0	3,0	2,8	2,0	3,2	2,5	2,0	3,5	2,6	2,1	3,4	2,6		3,2	2,6		
15,0	2,9	2,6	1,9	3,0	2,4	1,9	3,3	2,5	2,0	3,4	2,5		3,1	2,6		
16,0	2,8	2,5	1,9	2,9	2,3	1,9	3,2	2,4	2,0	3,3	2,4	2,0	3,1	2,5	2,0	
17,0	2,7	2,4	1,8	2,8	2,3	1,9	3,0	2,3	1,9	3,2	2,4	2,0	3,0	2,5	2,0	
18,0	2,6	2,3	1,8	2,6	2,1	1,9	2,9	2,3	1,9	3,1	2,3	1,9	3,0	2,4	1,9	
19,0	2,6	2,2	1,8	2,5	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	3,0	2,2	1,9	2,9	2,4	1,9	
20,0	2,5	2,2	1,8	2,4	2,0	1,8	2,7	2,1	1,8	2,9	2,2	1,9	2,8	2,3	1,9	
21,0	2,4	2,1	1,8	2,3	1,9	1,8	2,6	2,1	1,8	2,8	2,1	1,9	2,8	2,2	1,9	
22,0	2,3	2,1		2,2	1,9	1,7	2,5	2,0	1,8	2,7	2,1	1,9	2,7	2,2	1,9	
23,0				2,1	1,8	1,6	2,4	2,0	1,8	2,6	2,0	1,8	2,6	2,1	1,8	
24,0				2,0	1,8	1,6	2,3	1,9	1,7	2,5	2,0	1,8	2,6	2,1	1,8	
25,0				2,0	1,8	1,6	2,2	1,9	1,7	2,5	2,0	1,8	2,5	2,0	1,8	
26,0				1,9	1,7	1,6	2,2	1,8	1,7	2,4	1,9	1,7	2,5	2,0	1,8	
27,0				1,8	1,7		2,2	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,8	
28,0				1,8	1,7		2,1	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,4	1,9	1,8	
29,0				1,7	1,7		2,1	1,8	1,7	2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,8	
30,0				1,7	1,7		2,0	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,3	1,8	1,7	
32,0							2,0	1,7		2,0	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	
34,0							1,9	1,7		1,9	1,8	1,7	1,9	1,7	1,7	
36,0							1,7			1,6	1,7		1,6	1,7	1,6	
38,0										1,3	1,5		1,3	1,6	1,6	
40,0										1,0	1,2		1,0	1,3	1,0	
42,0	Tab.-Nr.: 673R-75/2068/17.4+8.0/11.12 SA15 0,3°												0,8	1,0		
44,0													0,6	0,7		
Strangzahl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
I		0%			100%			100%			100%			100%		
II		0%			0%			33%			66%			100%		
III		0%			0%			33%			66%			100%		

673E Traglastwerte



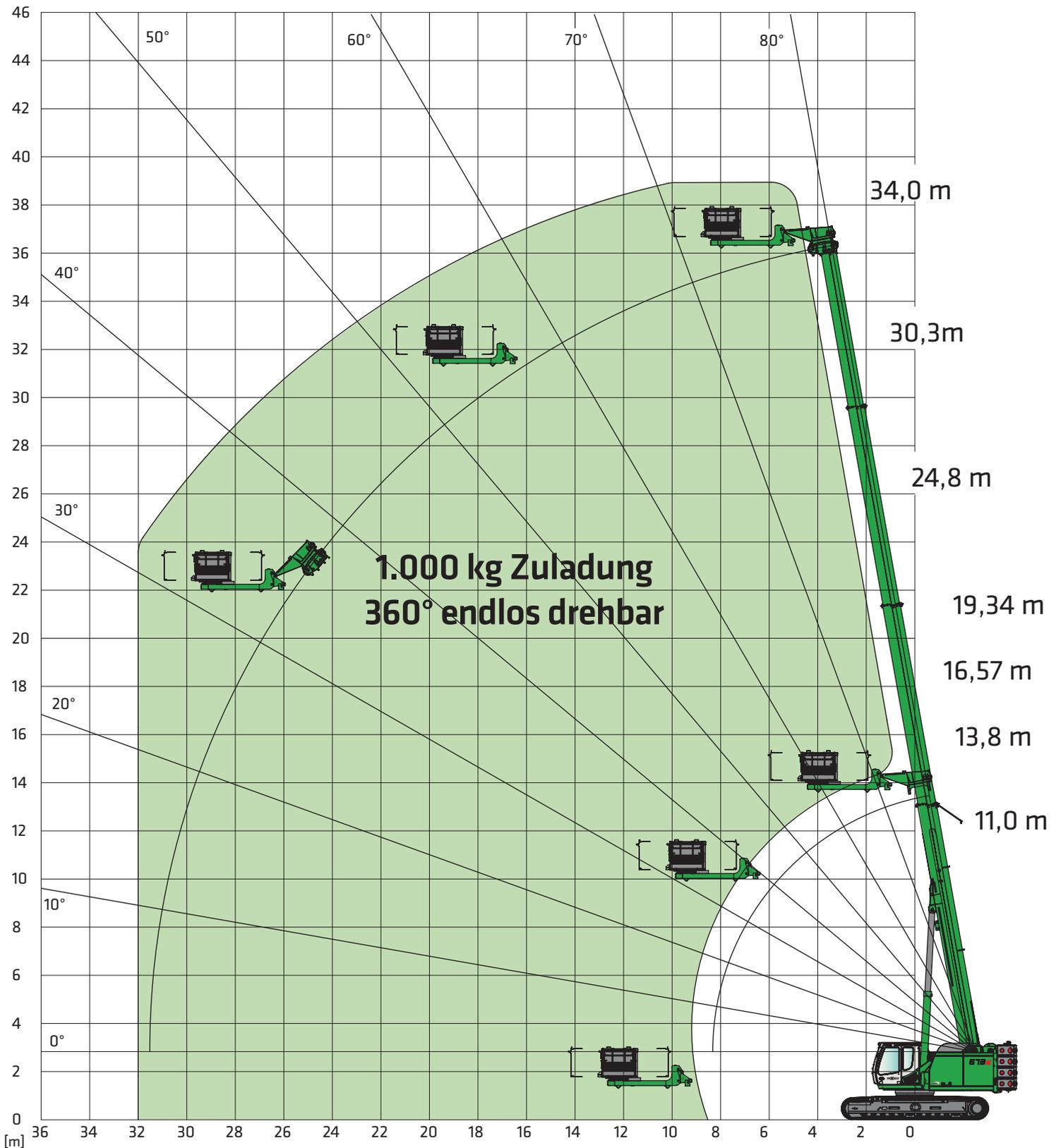
Schnabelausleger

	Auslegerlänge [m]																					
	11,0			13,8			16,6			19,3			24,8			30,3			36,0			
Gegengewicht [t]	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	17,4	17,4	8,9	
Unterwagenballast [t]	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
Unterwagenspurbreite [m]	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	4,1	3,2	4,1	
Ausladung [m]																						
2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0										
2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0										
3,0	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	5,0							
4,0	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	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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
6,0	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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
7,0	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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8,0	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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
9,0				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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
10,0				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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
12,0				5,0 / 11,0m	5,0 / 11,0m	5,0 / 11,0m	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	5,0
14,0							5,0 / 13,0m	5,0 / 13,0m	5,0 / 13,0m	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
16,0										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
18,0													5,0	5,0	4,7	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0
20,0													5,0	4,1	3,7	5,0	4,5	4,1	5,0	4,9	4,3	4,3
22,0													4,6 / 21,0m	3,7 / 21,0m	3,2 / 21,0m	4,6	3,6	3,3	4,8	3,9	3,5	3,5
24,0																3,7	2,9	2,6	4,0	3,3	2,8	2,8
26,0																3,0	2,4	1,9	3,3	2,7	2,3	2,3
28,0																			2,7	2,2	1,8	1,8
30,0																			2,2	1,7	1,4	1,4
32,0																			1,8	1,3	0,9	0,9
34,0	Tab.-Nr.: 673R-75/2068/17.4+8.0/05.13 HA-S 0,3°																					
36,0	Tab.-Nr.: 673R-75/1671/17.4+8.0/09.13 HA-S 0,3°																					
36,0	Tab.-Nr.: 673R-75/2068/8.9+8.0/09.13 HA-S 0,3°																					
Strangzahl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
I	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
II	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%
III	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	66%	66%	66%	100%	100%	100%	100%
Bei angebaitem Spitzenausleger am Grundkörper müssen die Traglastwerte reduziert werden.																						
Traglastreduzierung [kg]	770			610			510			430			340			280			240			

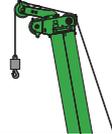
673E Kranausrüstung



Hubarbeitsbühne Typ 4000/1000



673E Traglastprogramme

		Hauptausleger		Schnabelausleger 5 t		Spitzenausleger 8 m		Spitzenausleger 15 m	
									
Unterwagenspurbreite		 4,1 m	 3,2 m	 4,1 m	 3,2 m	 4,1 m	 3,2 m	 4,1 m	 3,2 m
Gegengewicht [t]	Unterwagenballast [t]								
 17,4 t	 8,0 t	360° 	360° 	360° 	360° 	360° 	-	360° 	-
 8,9 t	 8,0 t	360° 	360° 	360° 	360° 	-	-	-	-
 8,9 t	 0 t	360° 	-	360° 	-	-	-	-	-
 0 t	 0 t	360° 	-	360° 	-	-	-	-	-

Anmerkung:

Traglasten sind optional auch für 2° und 4° Schräglage sowie 0 t Gegengewicht und 0 t Unterwagenballast erhältlich.

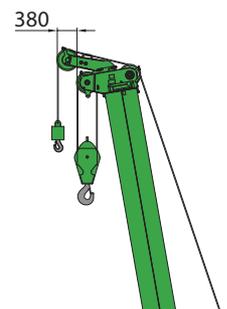
- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen ($\pm 0,3^\circ$) und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten entsprechen der EN 13000.
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (z. B. Haken, Seil) ist von den Traglastwerten abzuziehen.
- 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 für Seildurchmesser 16 mm - 5.000 kg.
- Die angegebenen Traglastwerte sind nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.

673E Spitzenausleger

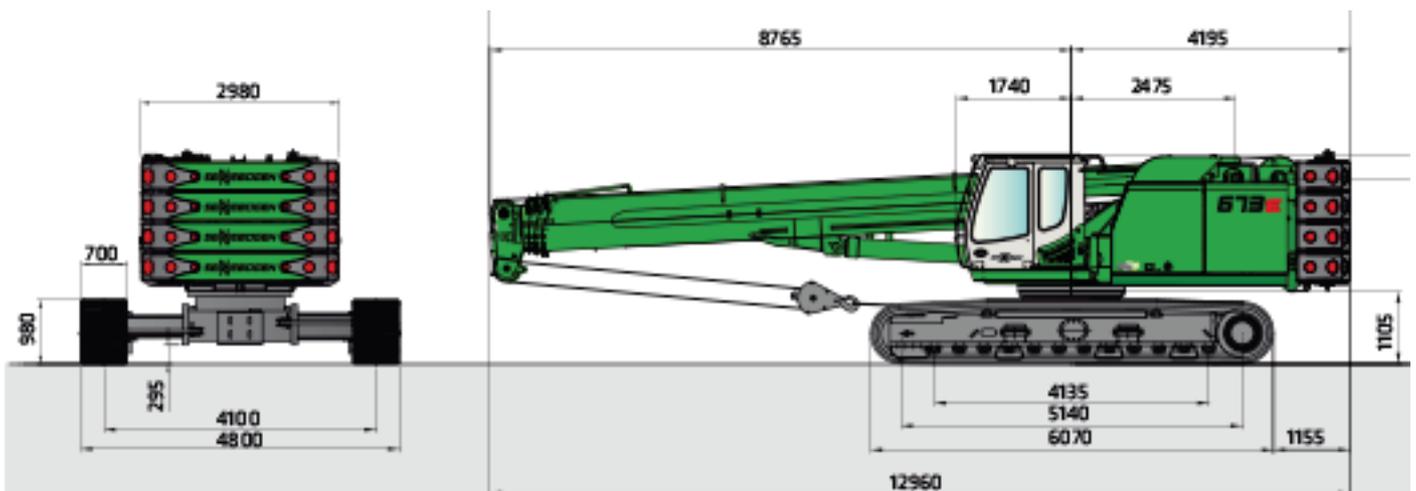


Varianten Spitzenausleger

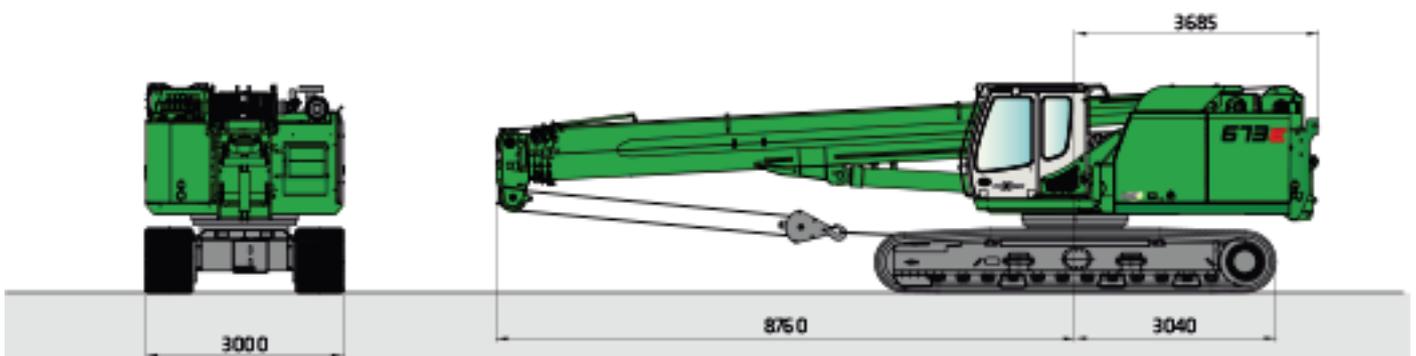
- Spitzenausleger 8 m*  10 t Tragfähigkeit, max. 2-strängig, mögliche Offsetwinkel 0°/20°/40°
- Spitzenausleger 15 m*  mit 7 m Verlängerung, 5 t Tragfähigkeit, max. 1-strängig, Offsetwinkel 0°/20°/40°
- Schnabelausleger 5 t Tragfähigkeit, 1-strängig



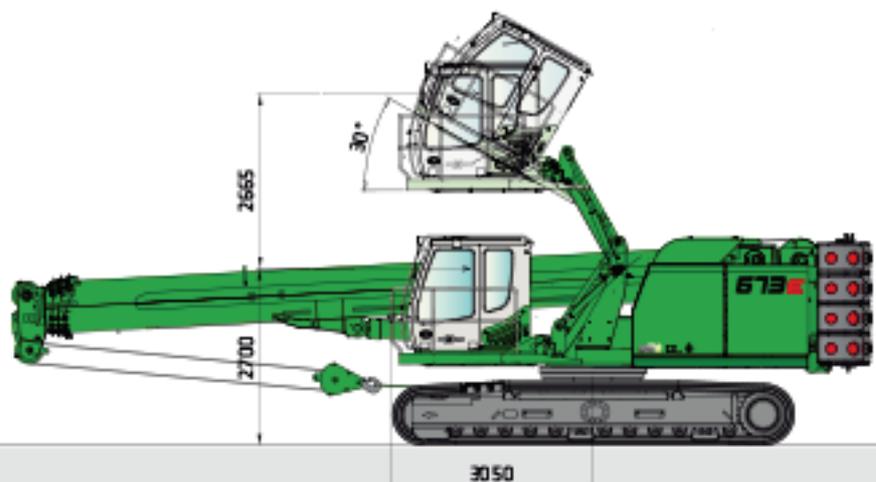
673E Transportmaße und -gewichte



673 R mit Unterwagen T73/410 Unterwagen und 700 mm 3-Steg-Bodenplatten
Einsatzgewicht: ca. 69.800 kg (mit 8 m Spitze, 2 Hubwinden, Gegengewicht und Unterwagenballast)



Transportgewicht: ca. 45.500 kg (8 m Spitze, 2 Hubwinden, ohne Unterwagenballast, ohne Gegengewicht)
Transportgewicht: ca. 53.600 kg (8 m Spitze, 2 Hubwinden, mit Unterwagenballast, ohne Gegengewicht)



Optional: 2,7 m hydraulisch hochfahrbare Kabine E270, Mehrgewicht: ca. 1.200 kg

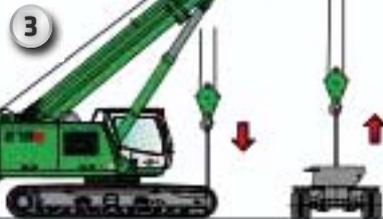
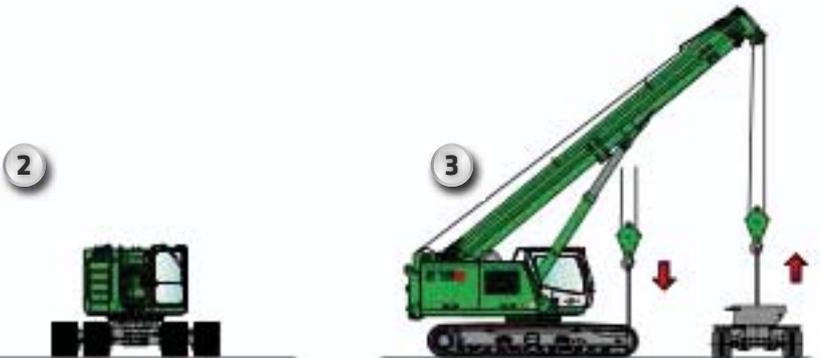
673E Transportmaße und -gewichte

		Unterwagenballast	2x	4000 kg
		Ablagekonsole Ballast	1x	590 kg
		Ballastgrundplatte	1x	440 kg
		Ballastplatte	4x	4250 kg
		Spitzenausleger 8 m		730 kg
		Spitzenausleger Verlängerung 7 m		305 kg
		Schnabelausleger 5 t		50 kg
		Arbeitsbühne inkl. Adapter, Breite: 2,4 m		2300 kg

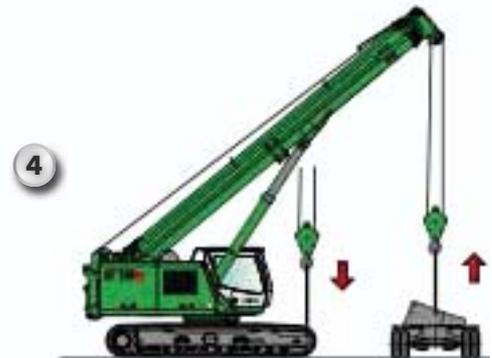
673E

R

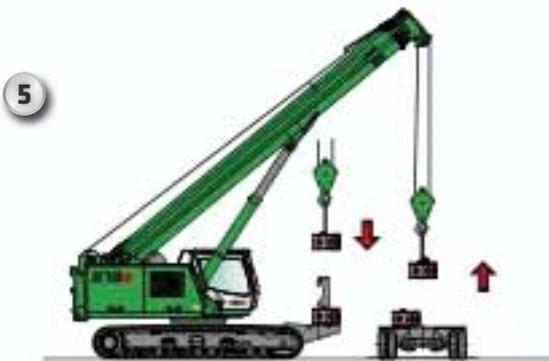
Selbstmontagesystem



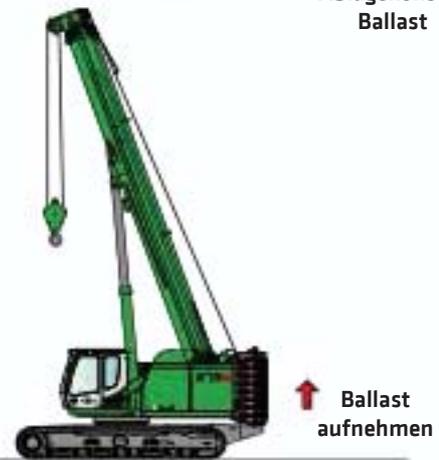
Unterwagenballast



Ablagekonsole Ballast



6



Ballast aufnehmen

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 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
Fax +49 9421 43 882
marketing@sennebogen.de

BestellNr. / Item No. 179558
673R-E-071405

GO FOR GREEN

www.sennebogen.de