



# 100 t RAUPEN- TELESKOP- KRAN

# 6103E

## Der Vielseitige.

Speziell entwickelt für Einsätze, die sowohl hohe Traglasten als auch Pick & Carry-Fähigkeiten erfordern, sind Sie mit dem 100 t Raupen-Teleskopkran 6103 E für eine Vielzahl an Anwendungen bestens gerüstet.

Sei es in der Betonfertigteilmontage, in der Großmontage, im Spezialtiefbau, Brückenbau oder in der Vermietung - das Multitalent ermöglicht höchste Produktivität, auf jedem Terrain. Ein Highlight in Sachen Leistungsstärke ist das Teleskopiersystem Pin Boom. Besonders leicht und stabil bietet es auch bei langen Auslegerlängen hohe Tragkräfte, ohne dass Sie dabei an Flexibilität einbüßen müssen.

### Mehr Variabilität

Mit Lasthaken, Schwerlastspitze, 8 m oder 15 m Spitze Auslegerlängen bis zu 62 m erreichen und immer optimal arbeiten. Der innovative, hydraulisch teleskopierbare Raupenunterwagen passt sich mühelos allen Baustellenbedingungen an.

### Höchster Bedienkomfort

Durch die serienmäßig um 20° neigbare Maxcab Komfortkabine, den rückschonenden Komfortsitz, die verstellbaren Armlehnen und die optimal angeordneten, mitschwingenden Bedienelemente.

### Maximale Produktivität - überall

Unvergleichliche Manövrierbarkeit und Geländegängigkeit durch hochbelastbare Raupenfahrwerke. 100 % Pick and Carry Fähigkeit und Arbeiten bei bis zu 20° Steigung und 4° Neigung.

### Gut gerüstet

Maximale Hauptauslegerlänge von 46,8 m durch 5-teiligen Pin Boom Ausleger. Dabei kann das gewählte Teleskopelement auch unter Teillast weiter ausgefahren werden.



## Wartung & Service

Mit Standardkomponenten und gut zugänglichen Wartungs- und Servicepunkten leicht gemacht.

---

## Schnell vor Ort und einsatzbereit

Dank Selbstmontagesystem in kurzer Zeit ohne Hilfskran montierbar. Die abnehmbaren Raupenfahrwerke sorgen für eine geringe Transportbreite.

---

Raupen-Teleskopkran mit 100 t Traglast

# Weitergedacht. Die E-Serie



## LANGE LEBENSDAUER, HOHE WERTSTABILITÄT

- /// Durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten zuverlässig und leistungsstark im Einsatz.

## AUSGEREIFTE UND MODERNSTE TECHNIK

- /// In der 5. Maschinengeneration - jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von Teleskopkränen



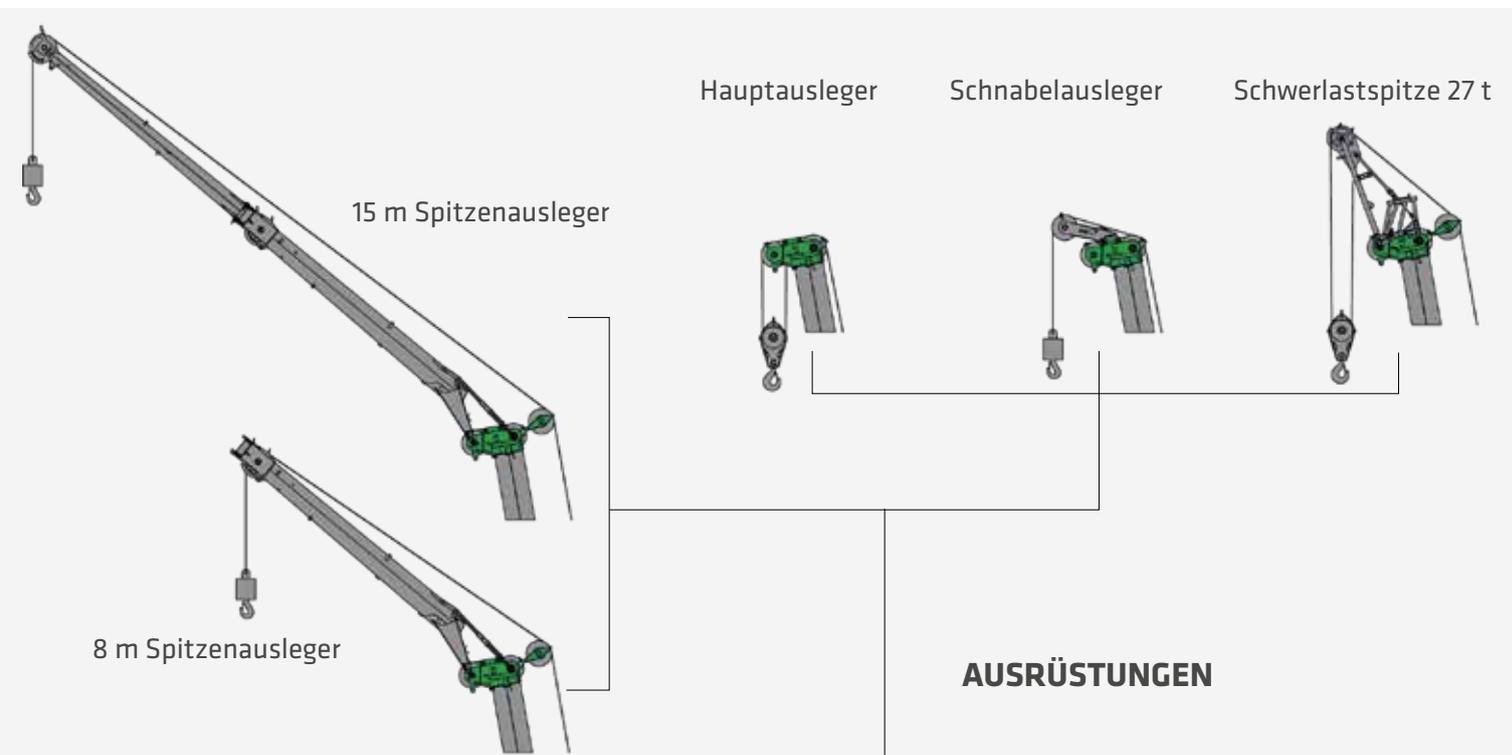
## EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

- Beherrschbare Technik und Vermeidung von Over-Engineering, beste Zugänglichkeit zu allen Komponenten

## UMWELTSCHONENDE ANTRIEBSTECHNIK

- Modernste Motoren-, Antriebs- und Abgassysteme nach neuestem Stand der Technik (Stufe V)
- Großdimensionierte Leitungen und Ventile für beste Effizienz

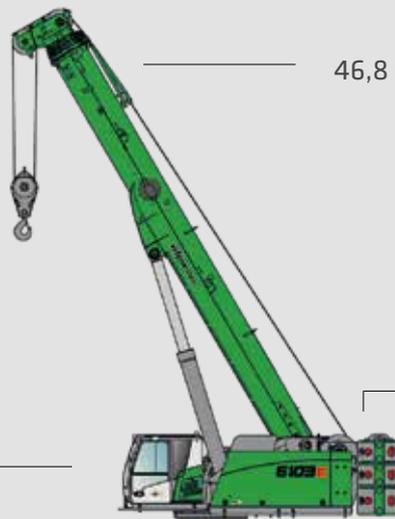
# EIN MODULARER AUFBAU. OPTIMALE AUSRÜSTUNGSOPTIONEN.



## KABINE



Kabinenerhöhung auf 5,60 m\*  
30° neigbar (optional)



46,8 m Hauptausleger

- 1. Winde
- 2. Winde (optional)

## OBERWAGEN

## UNTERWAGEN



Raupe Flachbodenplatten



Raupe 3-Stegbodenplatten

# HERAUSRAGENDE ARBEITSHÖHE. MIT DEM PIN BOOM

bis zu

# 62 m

Auslegerlänge\*\*

PIN BOOM

- Gut gerüstet: Maximale Hauptauslegerlänge von 46,8 m durch den 5-teiligen Pin Boom Ausleger. Dabei kann das gewählte Teleskopelement auch unter Teillast weiter ausgefahren werden.
- Einfach und bedienerfreundlich: optimale Traglasten über den kompletten Ausladungsbereich realisieren
- Steile Sache: Arbeiten in bis zu 4° Schrägstellung.\*
- Komfortabler Arbeitsbereich: Durch optionalen 8 m Spitzenausleger und der Spitzenauslegerverlängerung auf 15 m Arbeitshöhen und Ausladung von mehr als 50 m erreichen.

\* mit reduzierten Traglasttabellen (optional)  
\*\* mit 15 m Spitzenausleger (nicht abgebildet)



Pick & Carry  
mit bis zu  
**100%**  
Last

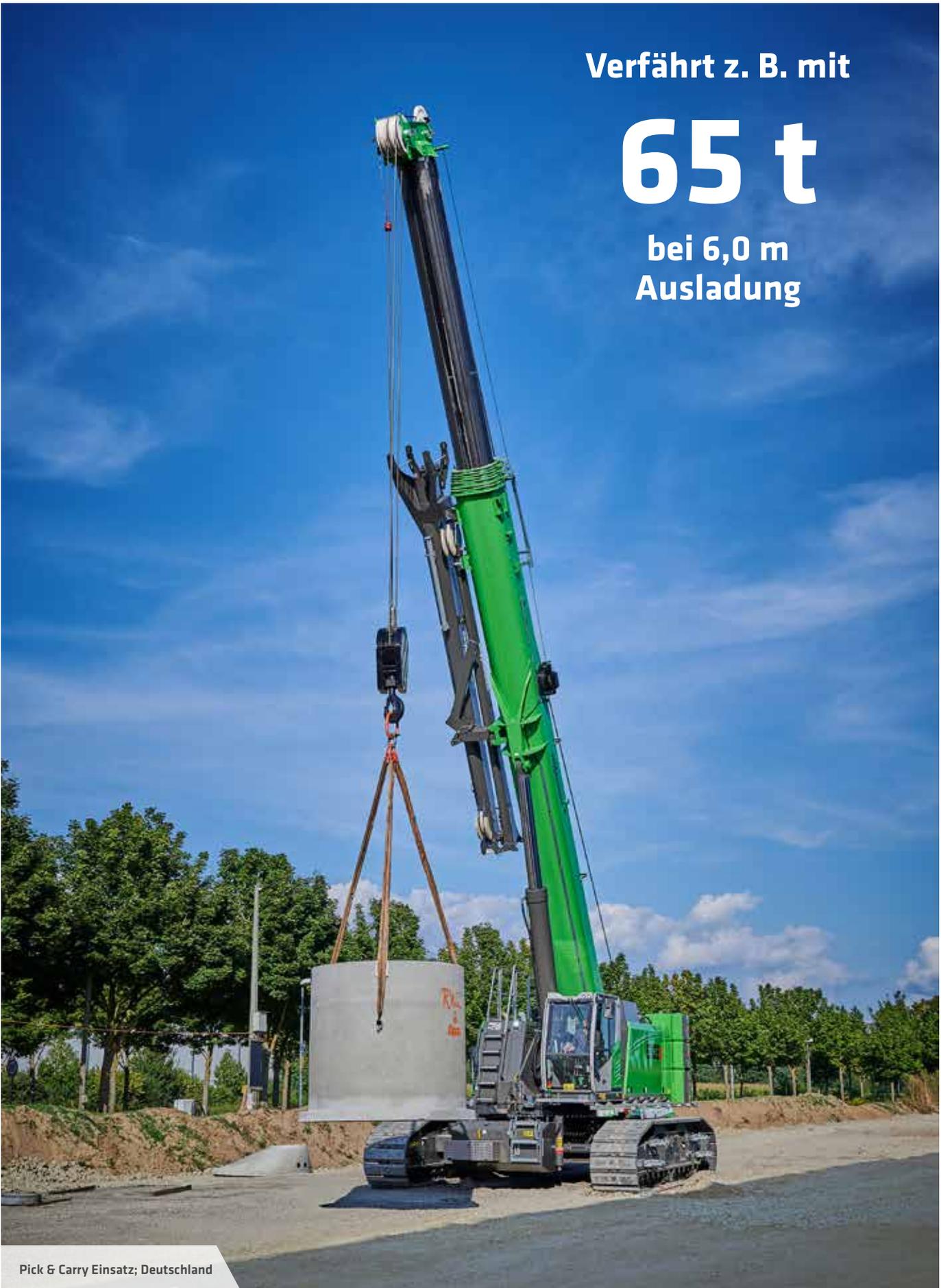
**PRÄZISE UND  
STARK.  
BEI MAXIMALER  
FLEXIBILITÄT.**

- Hohe Standfestigkeit dank 4,20 m Spurbreite
- Beste Übersicht beim Heben von Lasten durch die serienmäßig neigbare Kabine
- Abdeckung eines großen Arbeitsbereichs und Flexibilität durch vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten
- Bedienung per Funkfernsteuerung als Option
- Die optionale Multi-Base (asymmetrische Spurbreiteinstellung) erleichtert das Arbeiten auf beengten Baustellen und ermöglicht höhere Kapazitäten bei enger und mittlerer Spurbreite im Vergleich zu Standard 360°-Traglasttabellen

Verfährt z. B. mit

**65 t**

bei 6,0 m  
Ausladung



Pick & Carry Einsatz; Deutschland

MEHR ÜBERBLICK.  
MEHR SICHERHEIT.  
MAXIMALER KOMFORT.



## DIE BESTE IHRER KLASSE.

- Exzellente Rundumsicht und Sicht nach oben dank großflächiger Fensterelemente, wahlweise mit FOPS-Gitter und Panzerglas
- Sicherer und komfortabler Ein- und Ausstieg dank der bewährten Schiebetür inkl. Schiebescheibe
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch den rückschonenden Komfortsitz, verstellbare Armlehnen und ergonomische, mitschwingende Bedienelemente
- Heiz-Klima-Automatik mit optimaler Luftführung für ein angenehmes Raumklima das ganze Jahr
- Geräuschreduziert durch schalldämmende Materialien und konstruktive Lösungen
- Kabine optional auf 5,60 m Augenhöhe hydraulisch hochfahrbar und um 30° neigbar
- Radio mit Bluetooth®



PANORAMASICHT

bis zu **20°**  
neigbar in Serie

### ALLES IM GRIFF MIT UNSEREN JOYSTICKS

- Joysticks auf mitschwingenden, am Sitz befestigten Konsolen
- Angenehmer Griff durch ergonomische Formgebung
- Kurze Wege für direkte, feinfühligere Ansteuerung aller Funktionen
- Bedienungskomfort durch optimierte Gestaltung der Taster und Schalter



# FLEXIBEL TRANSPORTIERT. UNABHÄNGIGE SELBSTMONTAGE.

Kosteneffizienz und Einsparungspotenziale bieten sich nicht nur bei der Anschaffung und den Betriebskosten. Für den cleveren Unternehmer ist der einfache und kostengünstige Transport zwischen den Baustellen ein (ge)wichtiges Argument.



## Kosteneffizient

Nach Demontage der Laufwerke und der Ballastierung beträgt die Transportbreite lediglich noch 3,0 m.



## Flexibel

Die Maschine kann mit oder ohne Raupenfahrwerke transportiert werden und bietet damit vollste Transport-Flexibilität.



## Schnell

Auf der Baustelle ist die Maschine mithilfe des innovativen Selbstmontagesystems in kurzer Zeit einsatzbereit.

# WARTUNG UND SERVICE. MACHEN SIE ES SICH EINFACH.



Das SENCON Steuerungssystem unterstützt Sie bei der Diagnose und vereinfacht die Fehlerbehebung. So ist Ihre Maschine schnell wieder verfügbar.

Alle Wartungs- und Servicepunkte sind übersichtlich angeordnet und gut erreichbar. Die eindeutige Kennzeichnung der Bauteile macht die Orientierung einfach.

## KEEP IT SIMPLE. MIT BEHERRSCHBARER TECHNIK.



Zuverlässige und sinnvolle Technik macht das Leben leichter. Wir setzen auf Hydraulik und Elektrik, wo Elektronik keinen Mehrwert bringt.



Wir machen Sie glücklich, nicht abhängig. Mit kostengünstigen Bauteilen und wenigen Handgriffen setzen Sie Ihre Maschine selbst instand.



Am zentralen Elektroverteiler erleichtern die übersichtlich angeordneten Standardkomponenten die Kontrolle und Fehlerbehebung.

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## MASCHINENTYP

MODELL (TYP) 6103 Raupe

## MOTOR

TYP **Stufe V:**  
Cummins B6.7 FR95885  
Motor-Nennleistung: 168 kW/2200 min<sup>-1</sup>  
Betriebspunkt Standard: 186 kW/2000 min<sup>-1</sup>  
Betriebspunkt ECO: 188 kW/1850 min<sup>-1</sup>

**Stufe IIIa:**  
Cummins QSB6.7 FR96045  
Motor-Nennleistung: 164 kW/2000 min<sup>-1</sup>  
Betriebspunkt Standard: 164 kW/2000 min<sup>-1</sup>  
Betriebspunkt ECO: 170 kW/1850 min<sup>-1</sup>

jeweils:  
Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert

KÜHLUNG wassergekühlt

DIESELFILTER mit Wasserabscheider und Heizung

LUFTFILTER Trockenfilter mit integriertem Vorabscheider, automatischem Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige

KRAFTSTOFFTANK 450 l

ADBLUE TANK 45 l

ELEKTRISCHE ANLAGE 24 V

BATTERIEN 2 x 155 Ah

OPTIONEN Elektrische Betankungspumpe

Option: Zusatzscheinwerfer am Grundausleger



## OBERWAGEN

BAUART Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbuchsen für Auslegerlagerung. Servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor

ELEKTRIK zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter

BELEUCHTUNG LED-Scheinwerfer zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

KÜHLSYSTEM 3-Kreis Kühlsystem mit großer Kühlleistung, elektronisch geregelter Lüfterantrieb für Wasser-, Ladeluft- und Ölkühler

SICHERHEIT Kameraüberwachung des Rückraums und zur rechten Seite

Oberwagengeländer

OPTIONEN zusätzliche LED Scheinwerfer

2 Rundumleuchten am Heck

weitere Kameras

Seeklimanahe Lackierung als Korrosionsschutz

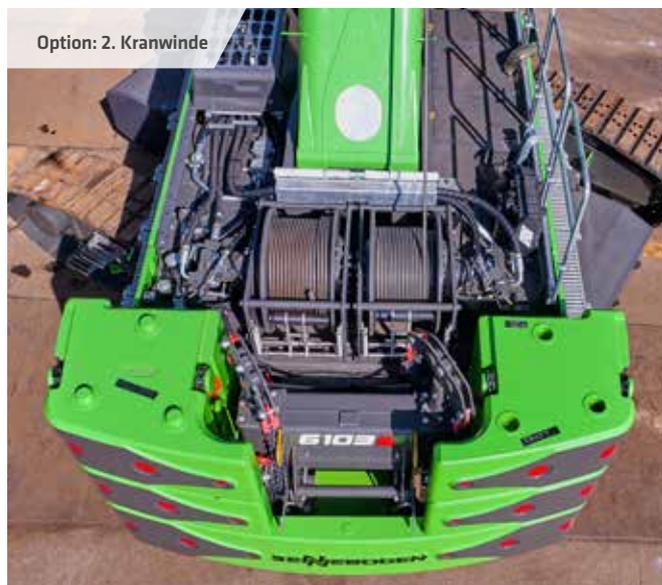
Sonderlackierung

Tiefemperaturpaket

Autom. Zentralschmierung für Auslegeranlenkpunkt, Wippzylinder und Drehkranzlaufbahn

Ritzel-Zahn Schmierung

Option: 2. Kranwinde



# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## HYDRAULIKSYSTEM / HYDRAULIK



Direkt am Dieselmotor angebautes Pumpenaggregat, Load Sensing/LUDV Hydrauliksystem, elektrohydraulisch vorgesteuerte Arbeitsfunktionen, Grenzlastregelung. Axialkolben-Verstellpumpe. Durch die unabhängige, proportionale Zuteilung der Pumpenmenge können mehrere Arbeitsfunktionen gleichzeitig und unabhängig voneinander präzise gesteuert werden.

FÖRDERMENGE	bis 400 l / min
BETRIEBS-DRUCK	bis 330 bar
FILTRATION	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
HYDRAULIK-TANK	900 l
STEUERUNG	Proportionale, feinfühligke, hydraulische Ansteuerung der Bewegungen, 2 Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale - ergonomisch und übersichtlich angeordnet
SICHERHEIT	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert Rohrbruchsicherheitsventil für Wippzylinder und Teleskopzylinder
OPTIONEN	Bio-Ölbefüllung SENNEBOGEN HydroClean Feinstfiltersystem (3 µm) mit Wasserabscheidung Hydrauliktankvorwärmung

## DREHANTRIEB / DREHWERK



GETRIEBE	2 x Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
DREHWERKS-BREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend
DREHKRANZ	Großdimensionierter, außenverzahnter, 1-reihiger Kugeldrehkranz
DREHGESCHWINDIGKEIT	0-2 min <sup>-1</sup> , stufenlos

## KABINE



KABINENTYP	Maxcab 20° neigbar
KABINENAUSSTATTUNG	Komfortfahrerkabine mit Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwingungsgedämpft, getöntes Sicherheitsglas, Frontscheibe ausstellbar, Dachfenster, Scheibenwischer-Waschanlage für Front- und Dachscheibe, 12 V/24 V Anschlüsse, 2 Scheinwerfer vorne im Dach integriert. Luftgefederter Komfort-Fahrsitz mit Sitzheizung und Kopfstütze. Sonnenrollo für Dachfenster. Positionierdrehwerksbremse über Fußpedal.

OPTIONEN	Kabinenverstellung Typ E270, hydraulisch stufenlos um 2,7m hochfahrbar und hydraulisch ca. 30° nach hinten neigbar, inklusive Trittrost neben Kabine.
	Standheizung mit Zeitschaltuhr
	Kabinen Aktivkohlefilter
	Frontscheibe aus Panzerglas
	Dachscheibe aus Panzerglas
	FOPS-Dachschutzgitter
	Radio mit USB- und SD-Anschluss, MP3- und Bluetooth®-Funktion
	Arbeitsbereichsbegrenzung
	Sonderlackierung

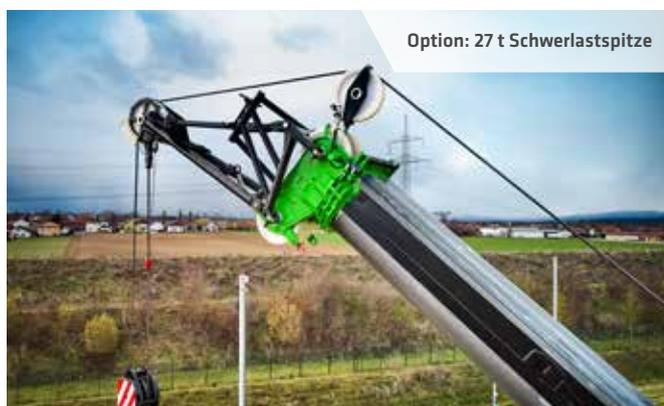


Option: Arbeitsbereichsbegrenzung

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG



Option: Funkfernsteuerung



Option: 27 t Schwerlastspitze



Option: 8 m + 7 m Spitzenausleger

## ARBEITSAUSRÜSTUNG

**AUSLEGER** 5-teilig mit Rollenkopf, aus hochfestem Feinkornstahl, bestehend aus einem Grundausleger und 4 Teleskopteilen, 1 Teleskopzylinder, hydraulisch unter Teillast teleskopierbar. Länge: 12,5 m bis 46,8 m; Aufwippen von 0-80° in 50 Sekunden; Vollständiges Austeleskopieren in 420 Sekunden.

**KRAN-SICHERHEIT** Neueste Generation der Lastmomentüberwachung mit Eventrekorder, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten über SENCON-Anzeige, Hubend-schalter, Seilablaufsicherung, Überdruck-ventile und Rohrbruchsicherung

SENtrack Telemetriesystem

**ZYLINDER** Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen

**OPTIONEN** Spitzenausleger 8 m Klappspitze, Tragfähigkeit 15 t bei 0°, neigbar (0°, 20°, 40°), ohne Hilfsgeräte aufrüstbar, bei Nichtgebrauch am Grundausleger verriegelt

Spitzenauslegerverlängerung auf 15 m, 7 m Verlängerung, Tragfähigkeit 5,9 t, neigbar (0°, 20°, 40°), bei Nichtgebrauch am Grundausleger verriegelt

Schnabelausleger: 9 t Tragfähigkeit, 1-strängig

27 t Schwerlastspitze

Elektrohydraulisches Notaggregat

Funkfernsteuerung

Programmierbare Arbeitsbereichsbegrenzung

Zusätzliche Abnahme von Lasttabellen mit 4° Schräglage

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## UNTERWAGEN



KONSTRUKTION	Raupenunterwagen T107/419 mit abnehmbaren Laufwerken
ANTRIEB	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. Laufwerk mit 800 mm 3-Steg-Bodenplatten
GESCHWINDIGKEIT	0 - 2,5 km/h
OPTIONEN	Multi Base: Asymmetrische Spurbreitenverstellung Bodenplatten in folgenden Ausstattungen: - 800 mm Flachbodenplatten - 900 mm 3-Steg-Bodenplatten - 900 mm Flachbodenplatten

## WINDE



Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulikmotoren, dadurch immer optimale Zugkraft-Geschwindigkeitregelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengeräte, wartungsarm.  
Haltebremsen federbelastet, wartungsfrei, verschleißarm, als Lamellenbremsen im Ölbad laufend ausgeführt, ölgekühlt

Zugkraft 100 kN (3. Lage), Seilgeschwindigkeit 0-125 m/min., Seildurchmesser 22 mm, max. Seillänge 205 m

SICHERHEITSBREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend
OPTIONEN	2. Kranwinde: Zugkraft 100 kN (3.Lage), Seilgeschwindigkeit 0-125 m/min., Seildurchmesser 22 mm, max. Seillänge 205 m

## EINSATZGEWICHT



MASSE	ca. 107.000 kg mit Teleskopausleger 46,8 m, 15 m Spitzenausleger, 63 t Haken, 3-Steg-Bodenplatten 800 mm, 2 Hubwinden, mit hydraulisch teleskopierbarem Unterwagen, 28,2 t Heckballast, 17 t Unterwagenballast
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.  Technische Änderungen vorbehalten!

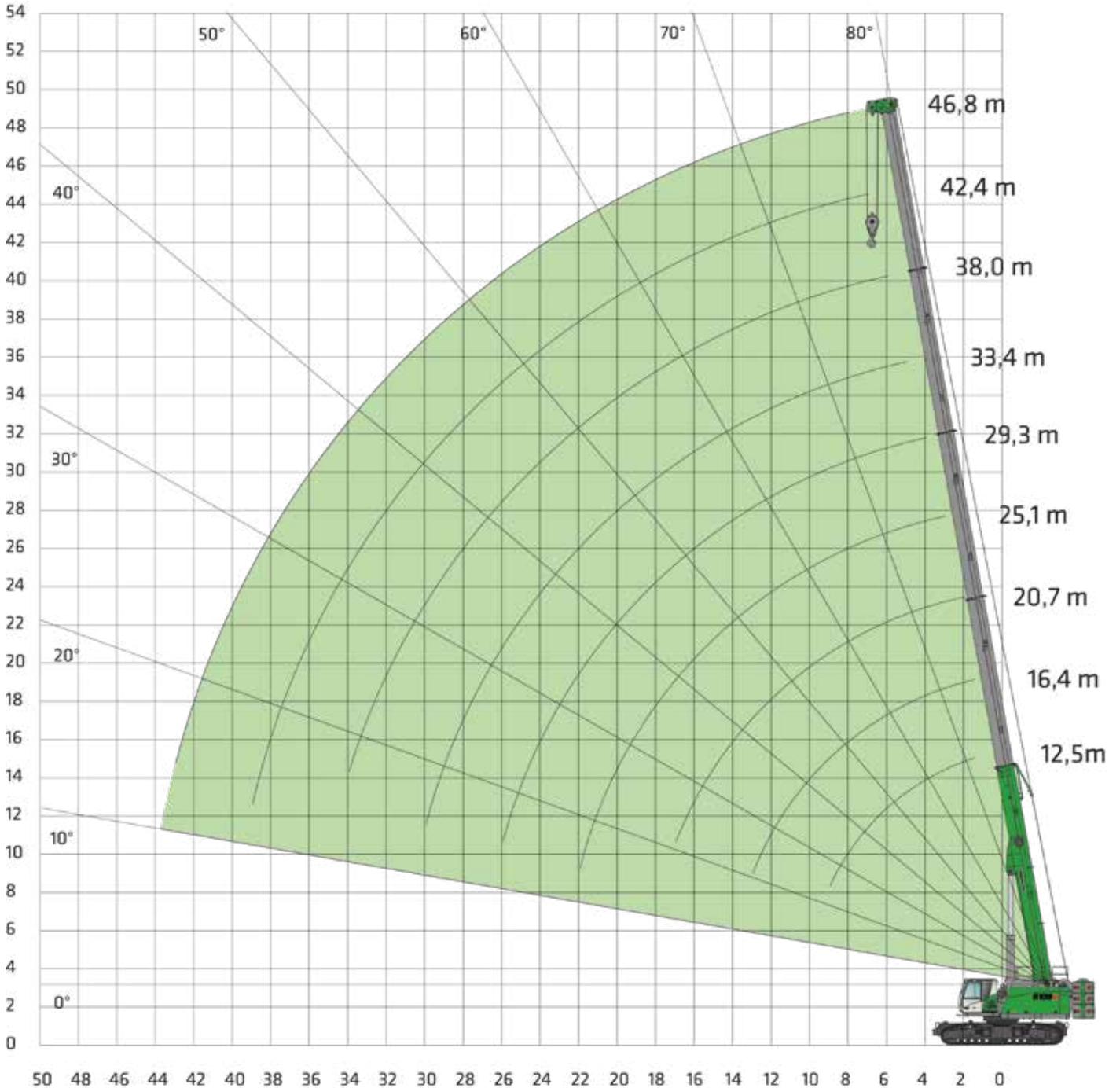


# KRANAUSRÜSTUNG



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m

KRANAUSRÜSTUNG



# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 46,8 m



**BALLAST**  
28,2 t



**SPURBREITE**  
4,2 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
0,6 °



**UNTERWAGENBALLAST**  
17,0 t

Tab. Nr.: 6103R-75\_2170\_28.2+170\_03.21\_HA\_0.6°

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	100,0	65,0	61,5						
3,0	97,0	65,0	60,0	54,0					
4,0	85,0	65,0	58,0	50,0	40,5				
5,0	75,0	63,0	54,6	46,5	38,0	30,4			
6,0	65,0	58,9	50,2	43,5	35,7	28,7	23,0		
7,0	51,5	52,6	46,5	40,5	33,7	27,0	21,5	15,5	
8,0	41,5	42,8	42,9	38,0	31,8	25,5	20,1	15,5	12,0
9,0	35,0	35,9	36,0	34,7	30,1	24,5	18,9	15,2	12,0
10,0		31,3	31,6	30,2	28,0	23,3	17,9	14,8	12,0
12,0		24,1	24,3	23,8	22,5	20,7	16,0	13,4	11,8
14,0		18,6	19,7	19,4	18,4	17,0	14,4	12,0	11,2
16,0			16,0	16,0	15,4	14,0	12,5	10,9	10,6
18,0			12,8	13,4	13,2	11,9	10,7	9,9	9,7
20,0				11,8	11,4	10,2	9,3	9,0	9,0
22,0				10,7	9,8	9,4	8,4	8,0	8,3
24,0					9,0	8,7	7,6	7,0	7,7
26,0					7,9	8,0	7,0	6,2	7,1
28,0						7,1	6,4	5,6	6,5
30,0						6,3	5,9	5,1	5,7
32,0							5,5	4,6	5,0
34,0							5,0	4,3	4,4
36,0								4,0	3,8
38,0								3,7	3,3
40,0									2,9
42,0									2,4
<b>Strangzahl</b>	12	8	8	8	6	4	4	2	2

## Anmerkungen:

1. Traglastwerte sind in Tonnen angegeben.
2. Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
3. Die Traglastwerte gelten für den verbolzten Ausleger.
4. 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.
5. Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 22 mm - 9.000 kg.
6. Die angegebenen Traglastwerte und Auslegerlängen dienen nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte und Auslegerlängen entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.
7. Traglasttabellen für Schrägstellungen > 1,5° sind separat anzufragen.
8. Die Angaben zur Reduzierung der Traglast bei seitlich angeklapptem 15 m Spitzenausleger auf S. 20 gelten für alle HA-Tabellen. Traglastreduzierungen für andere Anbaugeräteoptionen sind separat anzufragen.

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 46,8 m



**BALLAST**  
28,2 t



**SPURBREITE**  
4,2 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °



**UNTERWAGENBALLAST**  
17,0 t

KRANAUSRÜSTUNG

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	80,0	47,0	39,0						
3,0	75,0	48,3	44,3	39,0					
4,0	65,0	47,0	42,2	36,8	28,9				
5,0	59,0	46,7	39,5	34,5	27,6	22,7			
6,0	55,0	46,0	37,0	32,8	26,4	21,8	17,3		
7,0	50,4	43,2	34,8	31,1	25,2	20,9	16,8	11,7	
8,0	41,0	40,2	32,8	29,5	23,8	20,2	16,2	11,7	8,6
9,0	34,1	35,3	31,0	28,1	22,8	19,4	15,7	11,7	8,6
10,0		30,5	29,1	26,8	21,8	18,7	15,2	11,5	8,6
12,0		23,4	23,2	22,3	20,1	16,4	14,3	10,9	8,6
14,0		17,5	19,1	18,5	17,3	14,7	13,0	10,4	8,5
16,0			15,7	15,1	14,5	12,2	10,9	10,0	8,1
18,0			12,5	13,2	12,4	10,5	9,6	9,0	7,8
20,0				11,3	10,8	9,3	8,4	8,0	7,4
22,0				10,2	9,6	8,4	7,4	6,9	7,1
24,0					8,7	7,7	6,7	6,1	6,7
26,0					7,6	7,1	6,1	5,5	6,3
28,0						6,8	5,7	5,0	6,0
30,0						6,1	5,4	4,5	5,6
32,0							5,0	4,2	4,9
34,0							4,6	3,9	4,2
36,0								3,7	3,7
38,0								3,5	3,2
40,0									2,7
42,0									2,3
<b>Strangzahl</b>	10	6	6	6	4	4	2	2	2
Bei angebaurem 15 m Spitzenausleger am Grundkörper müssen die Traglastwerte reduziert werden.									
<b>Traglastreduzierung [kg]</b>	719	548	434	358	307	269	236	212	192

Tab. Nr.: 6103R-75\_2170\_28-2+17,0\_07.20\_HA\_1,5°

# TRAGLASTWERTE



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m



BALLAST  
14,3 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	80,0	47,0	39,0						
3,0	73,0	48,3	44,3	39,0					
4,0	68,8	47,0	42,2	36,8	28,9				
5,0	61,9	46,7	39,5	34,5	27,6	22,7			
6,0	48,6	46,0	37,0	32,8	26,4	21,8	17,3	11,7	
7,0	37,5	38,6	34,8	31,1	25,2	20,9	16,8	11,7	8,6
8,0	30,1	31,7	32,0	29,5	23,8	20,2	16,2	11,7	8,6
9,0	24,9	26,4	26,9	26,4	22,8	19,4	15,7	11,7	8,6
10,0		22,4	23,0	23,0	21,8	18,7	15,2	11,5	8,6
12,0		16,9	17,4	17,4	17,4	16,4	14,3	10,9	8,6
14,0		11,7	13,8	14,4	14,0	13,3	13,0	10,4	8,5
16,0			11,5	11,7	11,6	11,8	10,9	10,0	8,1
18,0			8,5	9,7	10,1	9,8	9,6	9,0	7,8
20,0				8,2	8,4	8,3	8,4	8,0	7,4
22,0				7,0	7,1	7,0	6,9	6,5	7,1
24,0					6,1	6,0	5,9	5,6	5,8
26,0					5,3	5,2	5,1	4,8	5,0
28,0						4,5	4,4	4,1	4,1
30,0						3,8	3,7	3,4	3,4
32,0							3,2	2,8	2,8
34,0							2,7	2,3	2,3
36,0								1,9	1,9
38,0								1,5	1,4
40,0									1,1
42,0									0,8
Strangzahl	10	6	6	6	4	4	2	2	2

Tab.Nr.: 6103R-75\_2170\_14-3+170\_09.20\_HA\_1,5°

KRANAUSRÜSTUNG

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 46,8 m



**BALLAST**  
28,2 t



**SPURBREITE**  
3,44 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °



**UNTERWAGENBALLAST**  
17,0 t

KRANAUSRÜSTUNG

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5									
3,0									
4,0									
5,0									
6,0	52,1								
7,0	41,1	41,0	34,2						
8,0	33,6	35,1	32,1	27,3					
9,0	28,2	29,6	30,2	25,9	22,8	19,4			8,6
10,0		25,5	26,0	26,0	21,8	18,7		11,5	8,6
12,0		19,6	20,1	20,0	19,7	17,5	14,3	10,9	8,6
14,0		14,1	16,1	16,0	16,5	15,9	13,0	10,4	8,5
16,0			13,2	13,6	13,7	13,2	10,9	10,0	8,1
18,0			10,4	11,6	11,5	11,1	9,6	9,0	7,8
20,0				9,9	9,8	9,4	8,4	8,0	7,4
22,0				8,5	8,4	8,4	7,4	6,9	7,1
24,0					7,8	7,7	6,7	6,1	6,7
26,0					6,6	6,5	6,1	5,5	5,9
28,0						5,7	5,7	5,0	5,1
30,0						5,9	4,9	4,5	4,4
32,0							4,3	4,2	3,7
34,0							3,8	3,4	3,2
36,0								2,9	2,7
38,0								2,5	2,2
40,0									1,8
42,0									1,5
<b>Strangzahl</b>	6	6	4	4	4	4	2	2	2

Tab.-Nr.: 6103R75\_1790\_28-2+17,0\_09.20\_HA\_1,5°

# TRAGLASTWERTE



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m



BALLAST  
14,3 t



SPURBREITE  
3,44 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	80,0	47,0	39,0						
3,0	73,0	48,3	44,3	39,0					
4,0	66,7	47,0	42,2	36,8	28,9				
5,0	49,8	46,7	39,5	34,5	27,6	22,7			
6,0	38,1	38,4	36,5	32,8	26,4	21,8	17,3	11,7	
7,0	29,8	31,3	30,5	28,9	25,2	20,9	16,8	11,7	8,6
8,0	24,1	25,6	25,9	24,6	23,8	20,2	16,2	11,7	8,6
9,0	19,9	21,4	21,9	21,4	20,4	19,4	15,7	11,7	8,6
10,0		18,2	18,7	19,4	17,7	16,7	15,2	11,5	8,6
12,0		13,7	14,6	14,8	14,1	14,8	13,2	10,9	8,6
14,0		9,2	11,5	11,8	11,9	11,7	11,3	10,4	8,5
16,0			9,3	9,5	9,7	9,6	9,2	8,6	8,1
18,0			6,7	7,9	8,0	7,9	7,7	7,0	6,8
20,0				6,6	6,7	6,6	6,4	5,8	5,6
22,0				5,5	5,7	5,6	5,4	4,9	4,7
24,0					4,8	4,7	4,6	4,1	3,9
26,0					4,1	4,0	3,9	3,4	3,2
28,0						3,3	3,2	2,9	2,6
30,0						2,8	2,7	2,3	2,1
32,0							2,2	1,9	1,6
34,0							1,7	1,4	1,2
36,0								1,0	0,8
38,0								0,7	
40,0									
42,0									
<b>Strangzahl</b>	10	6	6	6	4	4	2	2	2

Tab.-Nr.: 6103R75\_T790\_14\_3+170\_09.20\_HA\_1.5°

KRANAUSRÜSTUNG

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 46,8 m



**BALLAST**  
14,3 t



**SPURBREITE**  
2,68 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °



**UNTERWAGENBALLAST**  
17,0 t

KRANAUSRÜSTUNG

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5									
3,0									
4,0	49,9	45,9	41,4						
5,0	37,9	36,9	33,8	30,9					
6,0	29,3	29,8	28,5	26,9	24,7	20,5			
7,0	23,1	24,5	23,9	23,4	21,8	20,4	16,8	11,7	8,6
8,0	18,7	20,1	20,8	20,1	18,6	18,4	16,2	11,7	8,6
9,0	15,5	16,9	17,7	17,5	17,0	16,2	15,0	11,7	8,6
10,0		14,4	15,2	15,4	15,0	14,3	13,6	11,5	8,6
12,0		10,8	11,6	11,8	11,8	11,3	10,7	10,0	8,6
14,0		6,8	9,1	9,3	9,4	9,0	8,5	7,9	7,5
16,0			7,3	7,5	7,7	7,3	6,9	6,3	6,0
18,0			4,9	6,1	6,3	6,0	5,6	5,0	4,8
20,0				5,0	5,2	5,0	4,6	4,1	3,9
22,0				4,1	4,3	4,2	3,8	3,3	3,1
24,0					3,5	3,4	3,2	2,6	2,4
26,0					2,9	2,8	2,6	2,1	1,8
28,0						2,2	2,1	1,6	1,3
30,0						1,7	1,6	1,2	0,9
32,0							1,2	0,9	
34,0							0,8	0,5	
36,0									
38,0									
40,0									
42,0									
<b>Strangzahl</b>	6	6	6	4	4	4	2	2	2

Tab.-Nr.: 6103R-75\_1410\_14\_3+170\_09.20\_HA\_1.5°



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m



BALLAST  
0,0 t



SPURBREITE  
3,44 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °



UNTERWAGENBALLAST  
0,0 t

Tab.-Nr.: 6103R75\_1790\_0.0+0.0\_10.20\_HA\_1.5°

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	72,5	47,0	39,0						
3,0	50,9	47,0	42,1	37,7					
4,0	33,4	32,3	30,6	28,2	28,0				
5,0	24,1	24,0	23,3	21,9	20,6				
6,0	18,3	18,7	18,5	17,6	16,7				
7,0	14,1	15,0	14,9	14,4	13,8				
8,0	10,9	12,2	12,1	11,8	11,5				
9,0	8,6	10,0	10,1	9,8	9,5				
10,0		8,2	8,5	8,2	8,0				
12,0		5,7	6,1	6,0	5,8				
14,0		2,1	4,6	4,5	4,3				
16,0			3,4	3,4	3,2				
18,0			1,3	2,6	2,4				
20,0				1,9	1,8				
22,0				1,2	1,3				
24,0					0,9				
<b>Strangzahl</b>	10	6	6	6	4				



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m



BALLAST  
0,0 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °



UNTERWAGENBALLAST  
0,0 t

Tab.-Nr.: 6103R75\_2170\_0.0+0.0\_10.20\_HA\_1.5°

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
2,5	80,0	47,0	39,0						
3,0	73,0	48,3	44,3	39,0					
4,0	46,1	43,6	40,1	36,8	28,9				
5,0	32,6	31,9	30,0	28,7	26,6				
6,0	24,7	24,7	24,2	22,9	22,0				
7,0	18,8	19,8	19,7	18,8	18,1				
8,0	14,6	16,1	16,2	15,7	15,2				
9,0	11,6	13,1	13,5	13,2	12,9				
10,0		10,8	11,4	11,1	10,9				
12,0		7,7	8,5	8,3	8,1				
14,0		3,8	6,4	6,3	6,2				
16,0			4,9	5,0	4,8				
18,0			2,5	3,9	3,8				
20,0				3,0	3,0				
22,0				2,2	2,4				
24,0					1,8				
26,0					1,2				
<b>Strangzahl</b>	10	6	6	6	4				

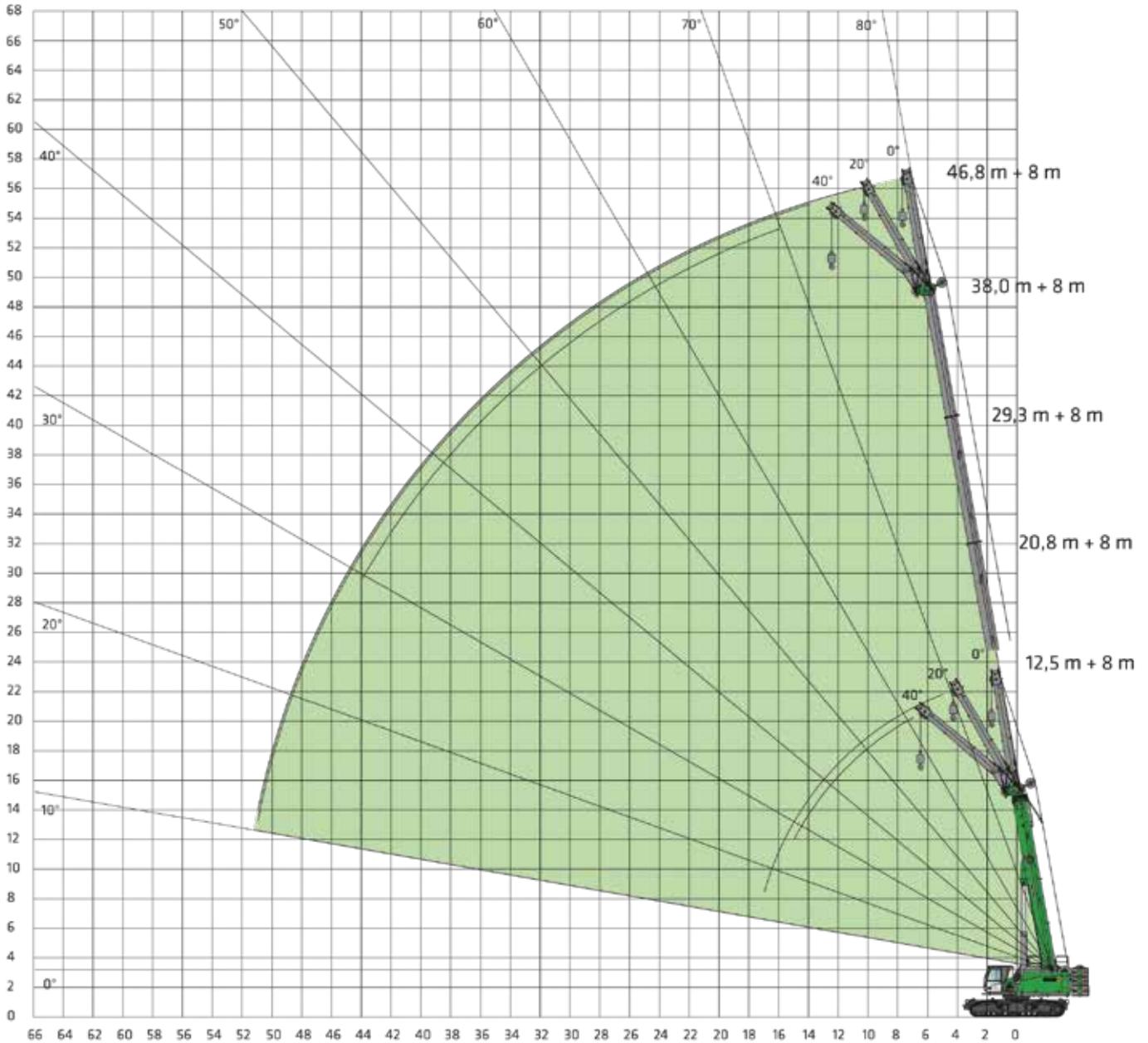
KRANAUSRÜSTUNG

# KRANAUSRÜSTUNG



SPITZENAUSLEGER  
SA 8 m

KRANAUSRÜSTUNG



# TRAGLASTWERTE



SPITZENAUSLEGER  
SA 8 m



BALLAST  
28,2 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,6°



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]														
	12,5			20,8			29,3			38,0			46,8		
	8,0			8,0			8,0			8,0			8,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4,0	15,0			15,0											
5,0	14,0	10,2		14,5											
6,0	12,9	9,6		13,7	9,8		12,8								
7,0	11,9	9,0	7,2	12,9	9,4		12,3								
8,0	10,9	8,5	6,9	12,2	9,0	6,9	11,8			10,4					
9,0	10,2	8,0	6,7	11,5	8,6	6,7	11,3	8,6		10,2					
10,0	9,5	7,6	6,5	10,9	8,3	6,5	10,9	8,3		10,0			7,0		
12,0	8,2	6,9	6,1	9,9	7,7	6,2	10,1	7,9	6,4	9,5	7,7		7,0		
14,0	7,2	6,4	5,8	9,0	7,2	6,0	9,4	7,4	6,1	9,1	7,3	6,0	7,0	6,9	
16,0	6,4	6,1	5,6/15 m	8,2	6,7	5,8	8,8	7,0	5,9	8,6	7,0	5,8	7,0	6,7	5,6
18,0	6,0/17 m	6,0/17 m		7,5	6,4	5,6	8,0	6,7	5,7	8,1	6,7	5,7	7,0	6,5	5,5
20,0				6,9	6,1	5,4	7,3	6,4	5,5	7,4	6,5	5,5	7,0	6,3	5,4
22,0				6,4	5,9	5,2	6,7	6,1	5,4	6,7	6,2	5,4	6,7	6,1	5,2
24,0				6,0	5,7		6,2	5,9	5,2	6,1	6,0	5,2	6,2	5,9	5,1
26,0				5,8/25 m	5,6/25 m		5,7	5,6	5,1	5,6	5,6	5,1	5,8	5,7	5,0
28,0							5,3	5,2	5,1	5,2	5,2	5,0	5,5	5,4	4,9
30,0							4,9	4,8	5,0/29 m	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	4,8
32,0							4,2	4,5		4,4	4,4	4,5	4,8	4,7	4,7
34,0							3,9/33 m	4,0/33 m		4,0	4,1	4,1	4,5	4,5	4,5
36,0										3,4	3,8	3,7	3,8	4,2	4,2
38,0										2,8	3,0		3,3	3,5	3,9
40,0										2,4	2,5		2,9	3,0	3,2
42,0										2,0	2,1		2,5	2,6	2,7
44,0													2,1	2,2	2,3
46,0													1,8	1,9	
48,0													1,4	1,5	
50,0													1,2	1,2	
52,0													1,0/51 m	1,0/51 m	
<b>Strangzahl</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tab.Nr.: 6103R/75/2170/28.2+170/05.20 SA8

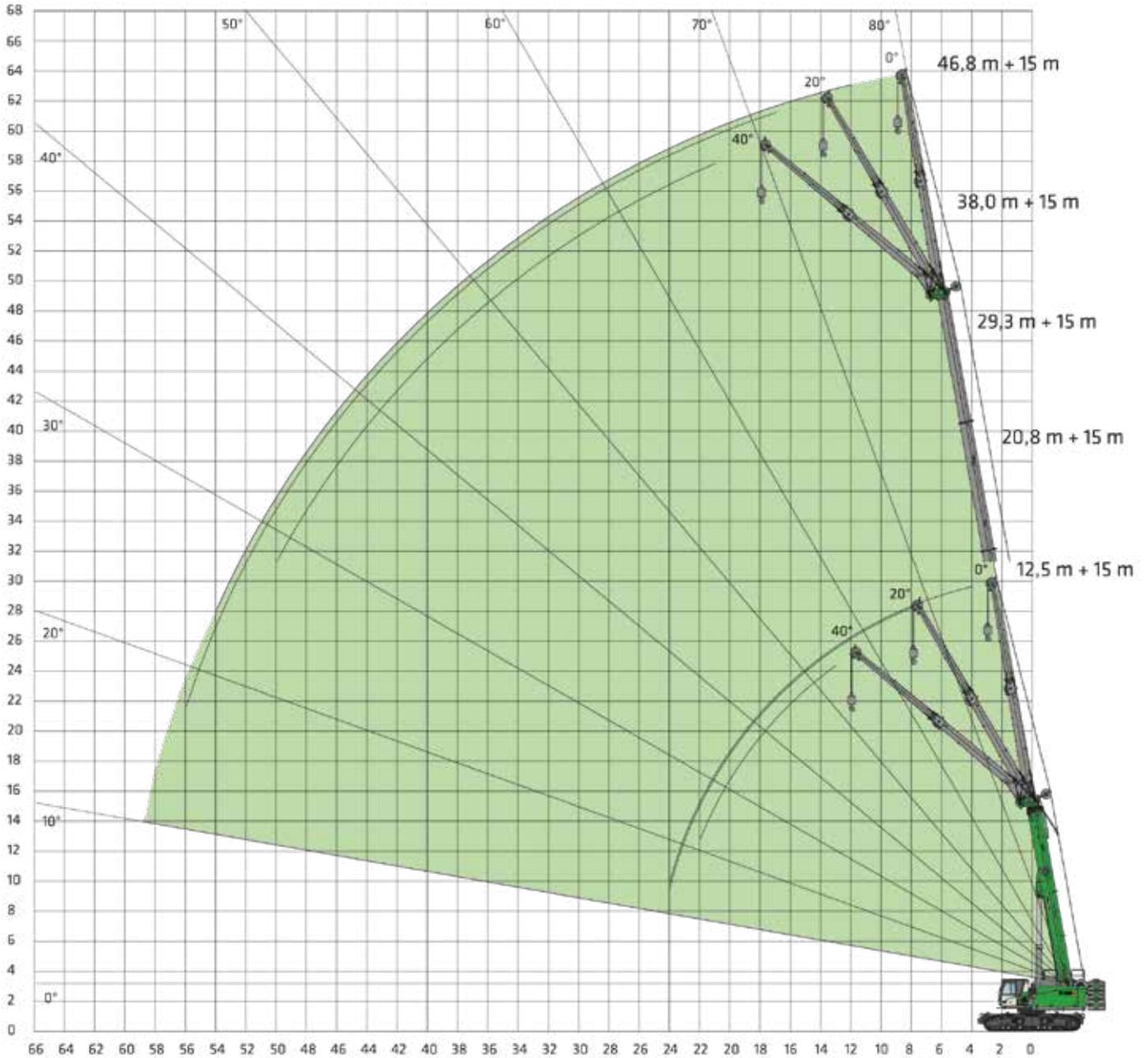
KRANAUSRÜSTUNG

# KRANAUSRÜSTUNG



SPITZENAUSLEGER  
SA 15 m

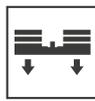
KRANAUSRÜSTUNG



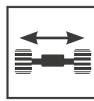
# TRAGLASTWERTE



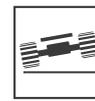
SPITZENAUSLEGER  
SA 15 m



BALLAST  
28,2 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,6 °



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]														
	12,5			20,8			29,3			38,0			46,8		
	15,0			15,0			15,0			15,0			15,0		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
4,0	5,9														
5,0	5,7			5,3											
6,0	5,4			5,2											
7,0	5,1			5,1			4,7								
8,0	4,8	3,8		5,0			4,6								
9,0	4,5	3,7		4,8			4,5			4,0					
10,0	4,2	3,5		4,6	3,5		4,5			4,0					
12,0	3,7	3,2	2,6/13 m	4,2	3,3		4,3	3,3/13 m		4,0			3,1		
14,0	3,4	3,0	2,5	3,8	3,0	2,5	4,1	3,2		3,9	3,0/15 m		3,1		
16,0	3,1	2,8	2,4	3,5	2,9	2,4	3,8	3,0	2,5	3,8	3,0		3,1	2,9/17 m	
18,0	2,8	2,6	2,3	3,2	2,7	2,4	3,6	2,9	2,4	3,6	2,9	2,3	3,1	2,8	
20,0	2,6	2,5	2,2	3,0	2,6	2,3	3,3	2,8	2,3	3,5	2,7	2,3	3,1	2,7	2,2/21 m
22,0	2,4	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	3,1	2,6	2,2	3,3	2,6	2,3	3,1	2,6	2,2
24,0	2,2	2,2		2,6	2,4	2,2	3,0	2,5	2,2	3,1	2,5	2,2	3,0	2,5	2,2
26,0				2,5	2,3	2,1	2,8	2,4	2,1	3,0	2,5	2,2	2,9	2,4	2,1
28,0				2,3	2,2	2,1	2,7	2,3	2,1	2,8	2,4	2,1	2,9	2,4	2,1
30,0				2,2	2,2		2,5	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	2,8	2,3	2,1
32,0				2,1/31 m	2,1		2,4	2,2	2,1	2,6	2,2	2,0	2,7	2,2	2,0
34,0							2,3	2,1	2,1	2,5	2,2	2,0	2,6	2,2	2,0
36,0							2,2	2,1	2,1	2,4	2,1	2,0	2,5	2,1	2,0
38,0							2,1	2,1		2,3	2,1	2,0	2,4	2,1	1,9
40,0							2,1	2,1		2,2	2,0	2,0	2,3	2,0	1,9
42,0										2,1	2,0	2,0	2,2	2,0	1,9
44,0										2,1	2,0		2,1	2,0	1,9
46,0										2,0	2,0		2,1	1,9	1,9
48,0										1,5	1,7		2,0	1,9	1,9
50,0										1,4/49 m			1,5	1,9	1,9
52,0													1,3	1,5	
54,0													1,0	1,2	
56,0														0,9	
<b>Strangzahl</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab.Nr.: 6103R-75/2170/28.2-17.0/05.20 SA15

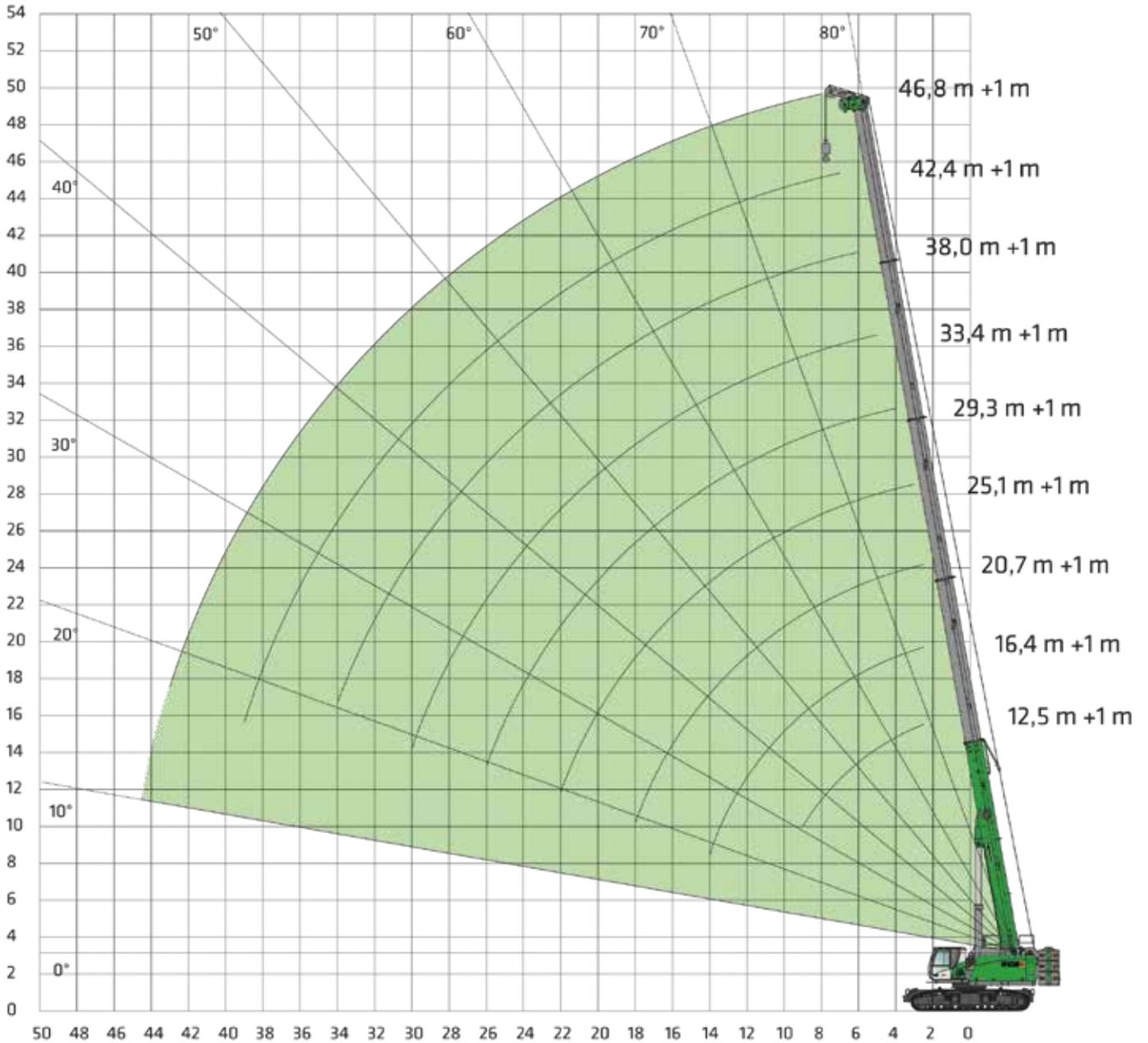
KRANAUSRÜSTUNG

# KRANAUSRÜSTUNG



SCHNABELAUSLEGER  
HA-S

KRANAUSRÜSTUNG



# TRAGLASTWERTE



SCHNABELAUSLEGER  
HA-S



BALLAST  
28,2 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,6 °



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2,5	9,0	9,0	9,0						
3,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0				
4,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0			
5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0		
6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
10,0		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
12,0		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
14,0		9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
16,0			9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
18,0			9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
20,0				9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
22,0				9,0	9,0	9,0	8,4	8,0	8,3
24,0					9,0	8,7	7,6	7,0	7,7
26,0					7,9	8,0	7,0	6,2	7,1
28,0						7,1	6,4	5,6	6,5
30,0						6,3	5,9	5,1	5,7
32,0							5,5	4,6	5,0
34,0							5,0	4,3	4,4
36,0								4,0	3,8
38,0								3,7	3,3
40,0									2,9
42,0									2,4
Strangzahl	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab.-Nr.: 6103R/75\_2170\_28,2+170\_07.20\_HA-S\_0,6°

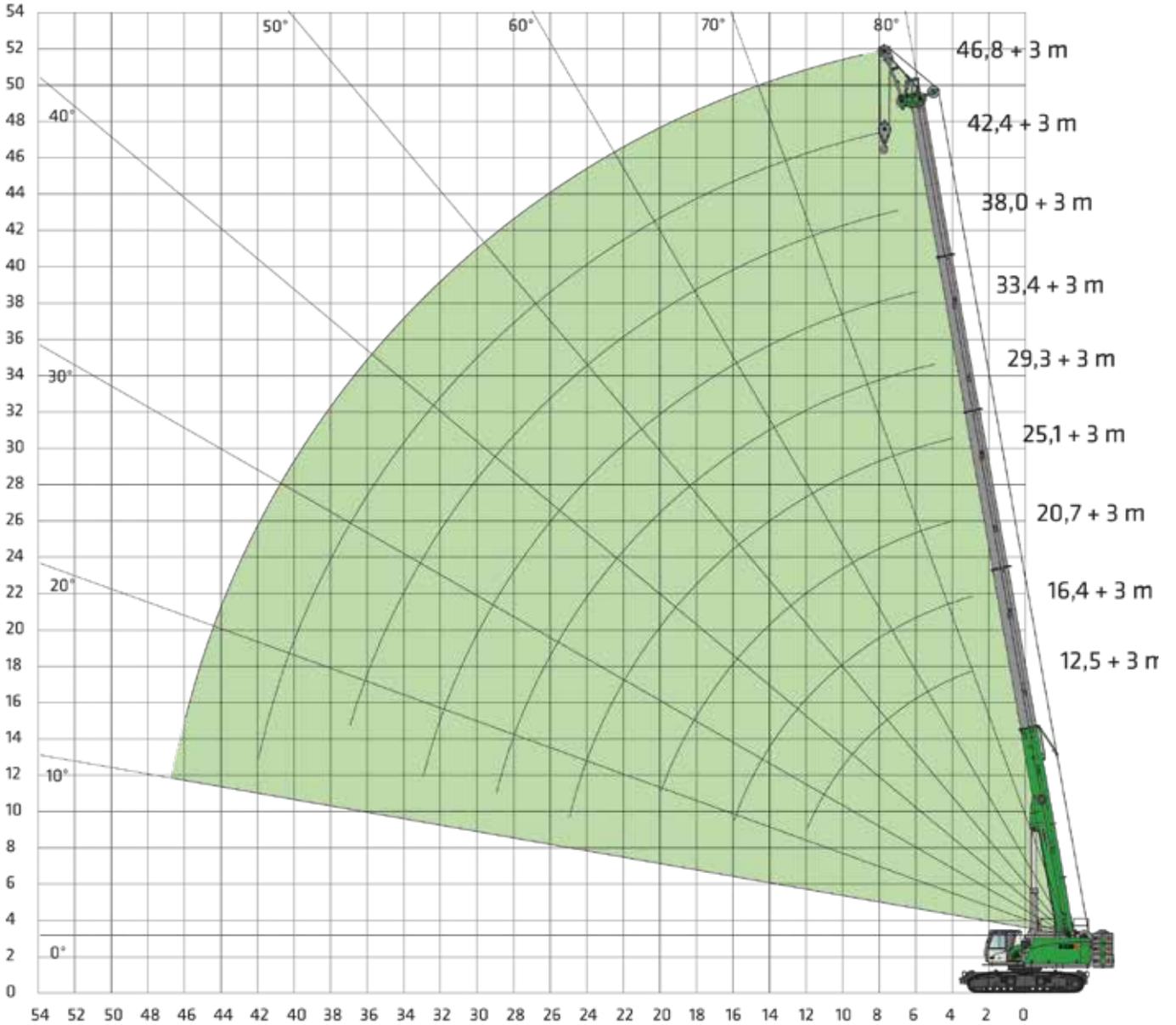
KRANAUSRÜSTUNG

# KRANAUSRÜSTUNG



**HAUPTAUSLEGER**  
**HA 46,8 m + SLS (Schwerlastspitze)**

KRANAUSRÜSTUNG



# TRAGLASTWERTE



HAUPTAUSLEGER  
HA 46,8 m + SLS



BALLAST  
28,2 t



SPURBREITE  
4,2 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,6 °



UNTERWAGENBALLAST  
17,0 t

	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
AUSLADUNG [m]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3,0	27,0	27,0							
4,0	27,0	27,0	27,0	27,0					
5,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0				
6,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	24,9			
7,0	26,3	27,0	27,0	27,0	27,0	23,9	18,0		
8,0	25,2	27,0	27,0	27,0	27,0	22,9	17,0	14,1	
9,0	24,3	26,2	27,0	27,0	26,8	22,0	16,0	13,8	11,0
10,0	23,6	25,4	26,5	27,0	25,9	21,2	15,1	13,5	11,0
12,0	23,0	24,0	24,1	23,7	23,9	19,2	13,6	12,7	11,0
14,0		19,2	19,8	19,7	19,3	17,0	12,3	11,4	10,7
16,0		15,7	16,3	16,2	15,8	15,1	11,3	10,3	10,0
18,0			13,6	13,6	13,2	12,9	10,3	9,4	9,2
20,0			11,6	11,5	11,2	11,8	9,5	8,5	8,5
22,0				9,9	10,1	9,9	8,8	7,8	7,9
24,0				8,5	8,9	8,6	8,2	7,2	7,3
26,0					7,8	7,5	7,6	6,6	6,7
28,0					6,8	6,6	6,6	6,1	6,3
30,0						6,2	5,8	5,6	5,8
32,0						5,4	5,1	5,2	4,8
34,0							4,5	4,4	4,1
36,0							4,0	3,8	3,6
38,0								3,3	3,0
40,0								2,8	2,6
42,0								2,4	2,2
44,0									1,8
46,0									1,4
Strangzahl	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Tab.Nr.: 6103R/75\_2170\_28-2+170\_12-20\_SLS\_0,6°

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 46,8 m + SLS



**BALLAST**  
28,2 t



**SPURBREITE**  
4,2 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °



**UNTERWAGENBALLAST**  
17,0 t

KRANAUSRÜSTUNG

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]								
	12,5	16,5	20,8	25,1	29,3	33,5	38,0	42,4	46,8
3,0	27,0	27,0							
4,0	27,0	27,0	27,0	27,0					
5,0	26,3	27,0	27,0	26,7	21,9				
6,0	25,1	26,6	27,0	25,8	21,0	17,3			
7,0	24,1	25,6	26,2	24,7	20,2	16,8	13,6		
8,0	23,2	24,7	25,4	23,8	19,4	16,2	13,3	9,5	7,1
9,0	22,5	24,0	24,7	22,8	18,7	15,7	13,0	9,5	7,1
10,0	22,0	23,3	24,0	21,9	18,0	15,2	12,7	9,6	7,1
12,0	21,6	22,2	22,8	20,3	16,8	14,4	12,0	9,6	7,1
14,0		18,9	19,5	18,9	15,7	13,5	11,4	9,5	7,2
16,0		15,4	16,0	15,9	14,7	12,8	10,8	9,2	7,2
18,0			13,4	13,3	13,0	12,1	10,1	8,8	6,9
20,0			11,4	11,3	10,9	11,4	9,3	8,4	6,7
22,0				9,7	10,0	9,7	8,6	8,0	6,3
24,0				8,4	8,7	8,4	8,0	7,5	6,0
26,0					7,6	7,3	7,5	6,9	5,7
28,0					6,7	6,5	6,5	6,3	5,3
30,0						6,1	5,7	5,8	5,0
32,0						5,3	5,0	4,9	4,7
34,0							4,3	4,3	4,0
36,0							4,0	3,7	3,4
38,0								3,2	2,9
40,0								2,7	2,5
42,0								2,3	2,0
44,0									1,7
46,0									
<b>Strangzahl</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Tab.-Nr.: 6103R-75\_2170\_28.2+170\_12.20\_SLS\_1,5°

# TRAGLASTPROGRAMME

HAUPTAUSLEGER HA			SCHNABELAUSLEGER HA-S			SCHWERLASTSPITZE SLS		
------------------	--	--	-----------------------	--	--	----------------------	--	--



UNTERWAGEN-SPURBREITE		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
		4,2 m	3,44 m	2,68 m	4,2 m	3,44 m	2,68 m	4,2 m	3,44 m	2,68 m
<b>Gegen- gewicht [t]</b>	<b>Unterwagen- ballast [t]</b>									
28,2 t	17,0 t	360° 	360° 	—	360° 	360° 	—	360° 	360° 	—
14,3 t	17,0 t	360° 								
0 t	0 t	360° 								

SPITZENAUSLEGER SA 8 m			SPITZENAUSLEGER SA 15 m		
------------------------	--	--	-------------------------	--	--

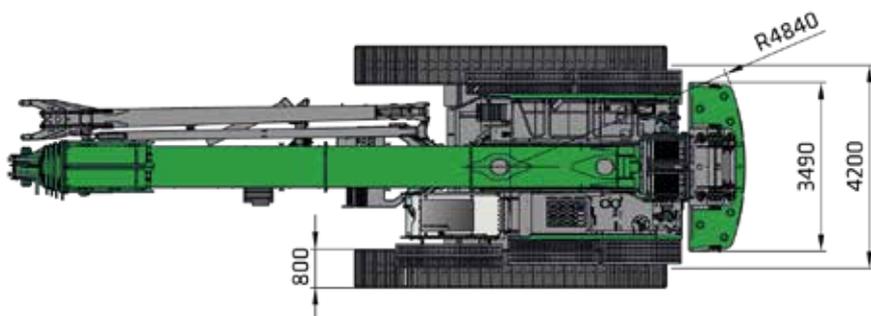
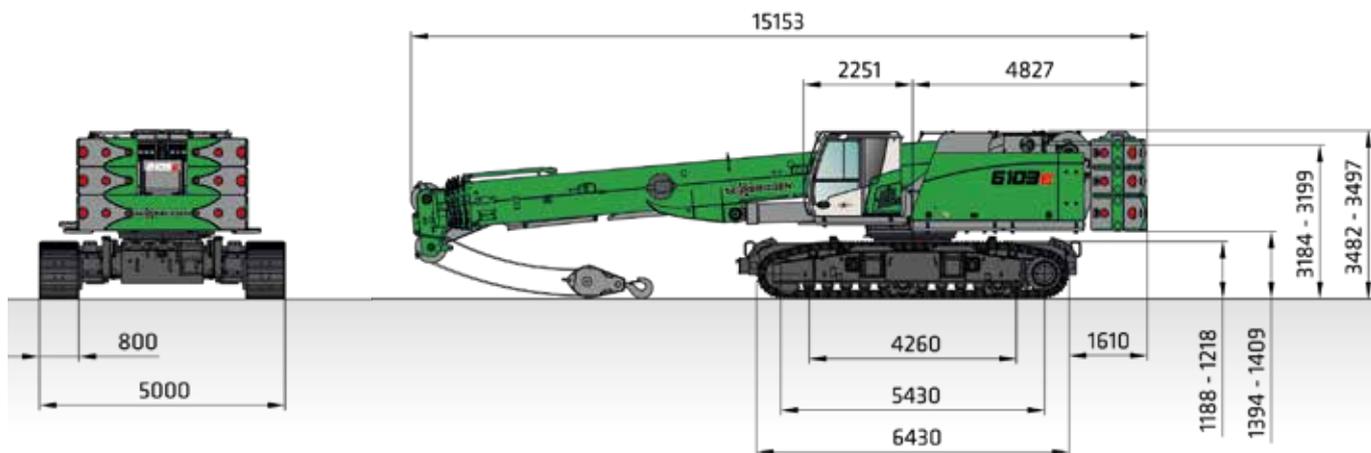


UNTERWAGEN-SPURBREITE		↔	↔	↔	↔	↔	
		4,2 m	3,44 m	2,68 m	4,2 m	3,44 m	2,68 m
<b>Gegen- gewicht [t]</b>	<b>Unterwagen- ballast [t]</b>						
28,2 t	17,0 t	360° 	—	—	360° 	—	—
14,3 t	17,0 t	—	—	—	—	—	—
0 t	0 t	—	—	—	—	—	—

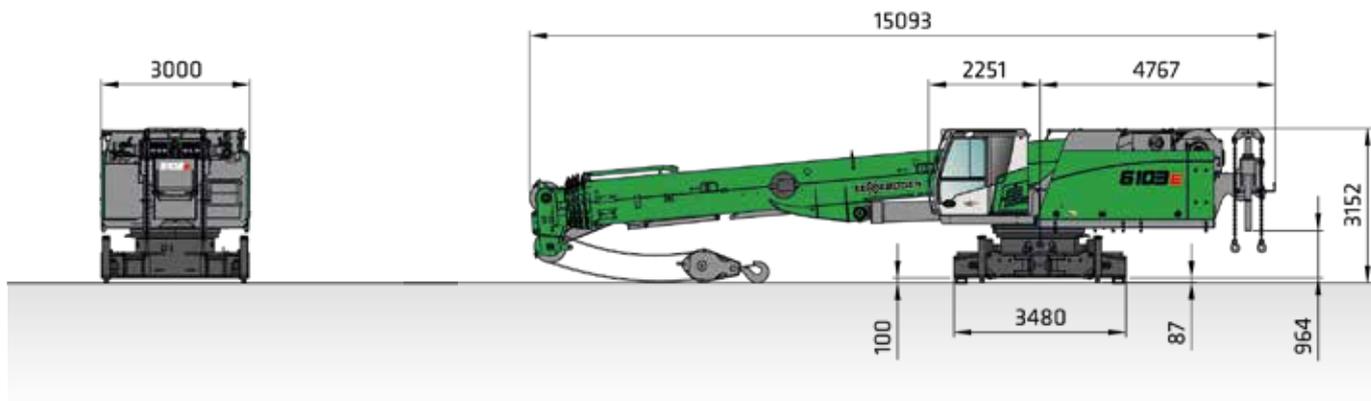
KRANAUSRÜSTUNG

# TRANSPORTABMESSUNGEN

**i** **Gewicht:** ca. 106,9 t (2 Winden, 15 m Spitzenausleger, 63 t Haken, 17 t Zentralballast, 28,2 t Gegengewicht)  
**Abmessungen:** 15,2 m x 3,5 m x 3,5 m



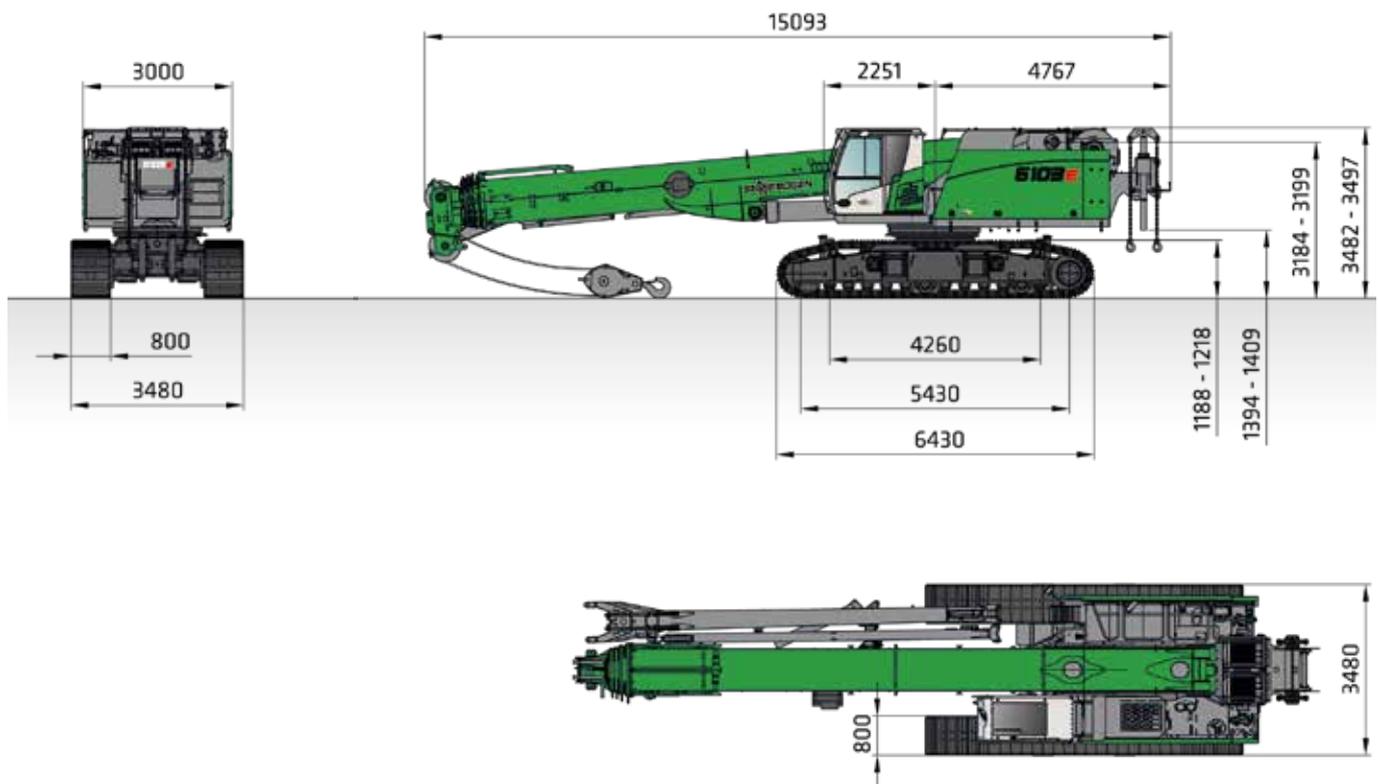
**i** **Gewicht:** ca. 42,3 t (2 Winden, 15 m Spitzenausleger, 63 t Haken, ohne Gegengewicht, ohne Laufwerke, ohne Laufsteg)  
**Abmessungen:** 15,1 m x 3,0 m x 3,2 m



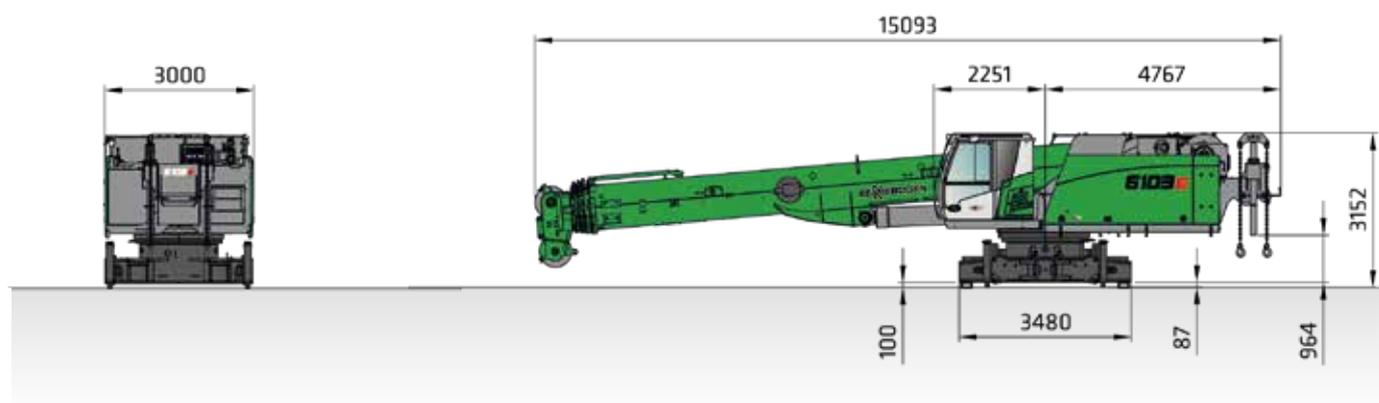
Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

- i** **Gewicht:** ca. 61,0 t (2 Winden, 15 m Spitzenausleger, 63 t Haken, ohne Gegengewicht, ohne Laufsteg)  
**Abmessungen:** 15,1 m x 3,5 m x 3,5 m



- i** **Gewicht:** ca. 39,9 t (1 Winde, ohne 15 m Spitzenausleger, ohne 63 t Haken, ohne Gegengewicht, ohne Laufwerke, ohne Laufsteg)  
**Abmessungen:** 15,1 m x 3,0 m x 3,2 m



Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

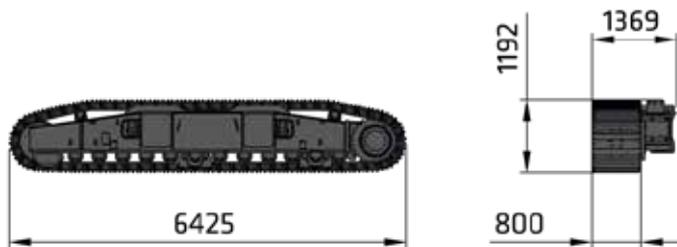
## ZENTRALBALLAST 2 X

**i** **Gewicht:**  
je 8500 kg



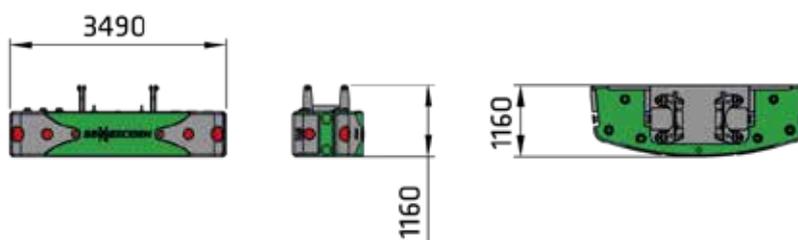
## LAUFRADTRÄGER 2 X

**i** **Gewicht:**  
9790 kg (800 mm / 3-Steg)  
10660 kg (800 mm / flach)  
10140 kg (900 mm / 3-Steg)  
11090 kg (900 mm / flach)



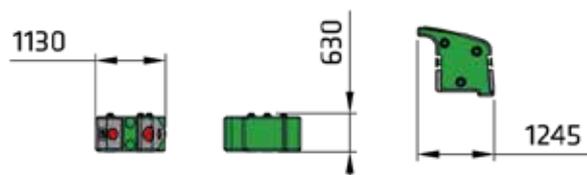
## BALLASTGRUNDPLATTE

**i** **Gewicht:** 14150 kg



## BALLASTPLATTE 4 X

**i** **Gewicht:** je 3500 kg

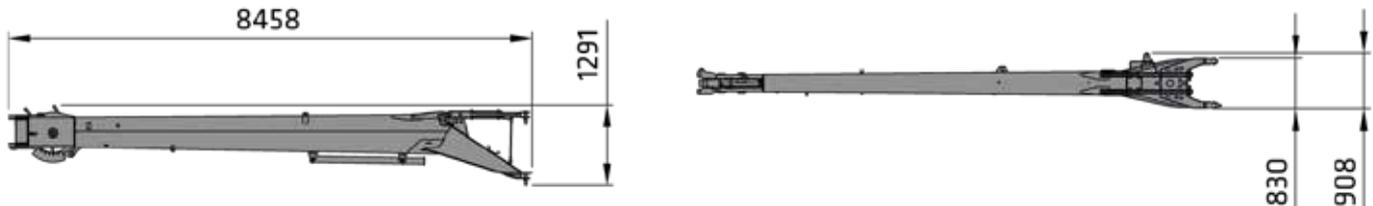


Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

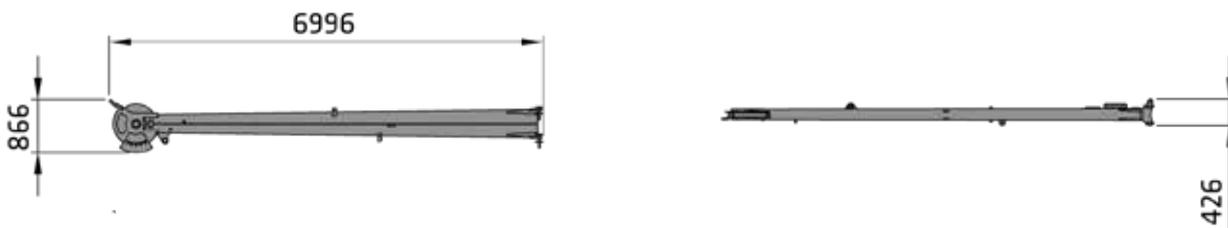
## SPITZENAUSLEGER 8 m SA80.2

**i** Gewicht: 920 kg



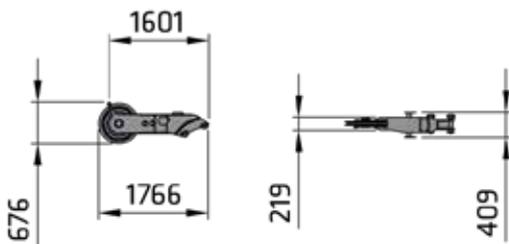
## SPITZENAUSLEGER VERLÄNGERUNG 7 m SAV70.2

**i** Gewicht: 300 kg



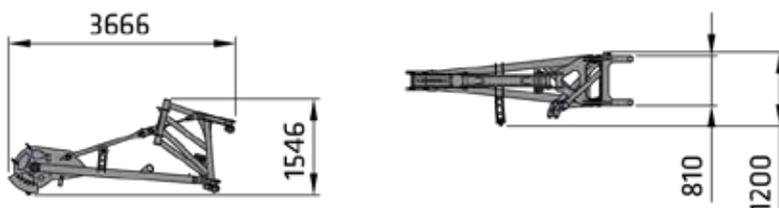
## SCHNABELAUSLEGER S10

**i** Gewicht: 160 kg



## SCHWERLASTSCHNABEL S36.3

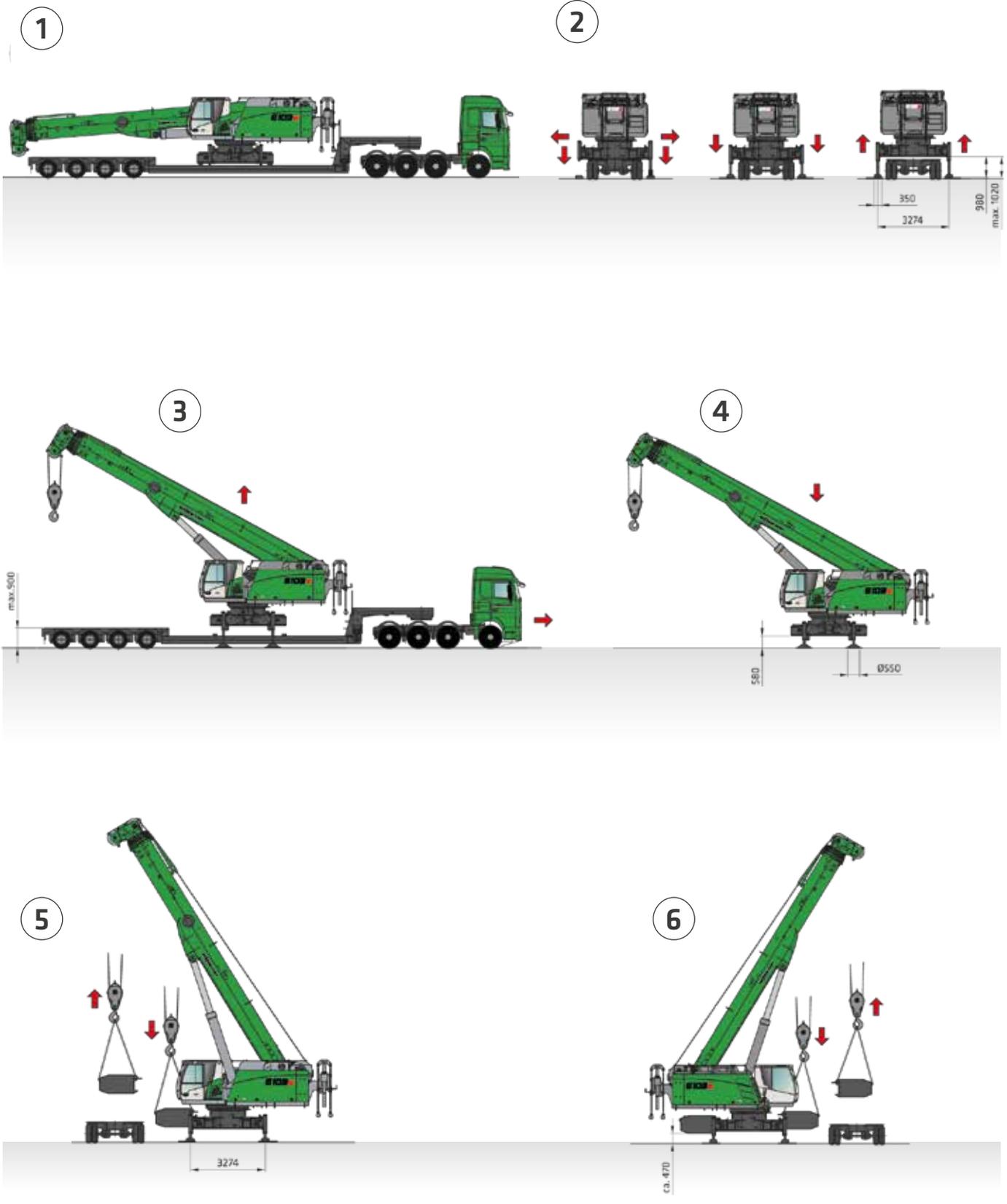
**i** Gewicht: ca. 700 kg



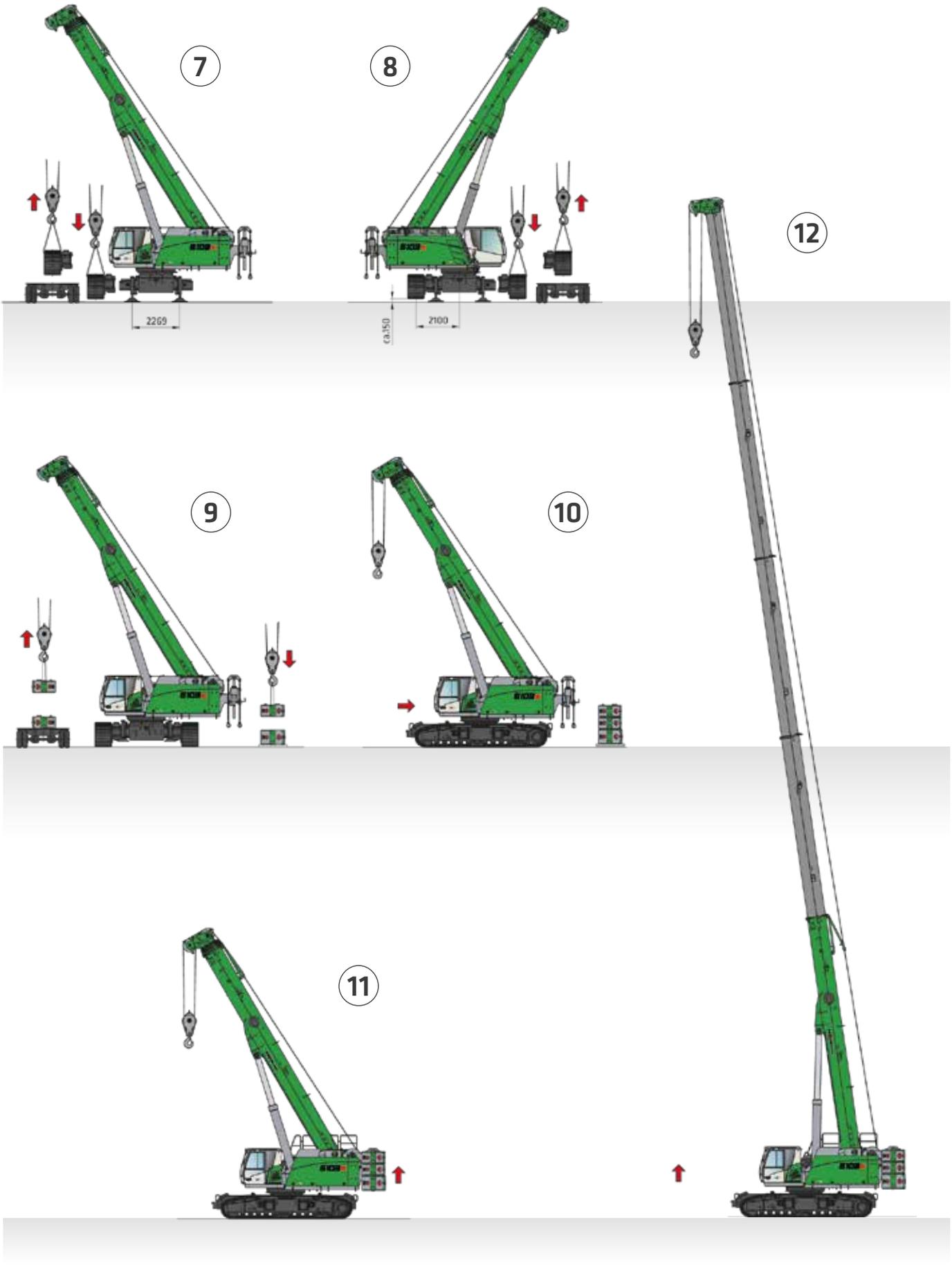
Maßangaben in [mm]

# SELBSTMONTAGESYSTEM MIT DEMONTIERTEN LAUFWERKEN

**i** Transportbreite: 3,0 m



SELBSTMONTAGESYSTEM



# SELBSTMONTAGESYSTEM MIT MONTIERTEN LAUFWERKEN

**i** Transportbreite: 3,5 m

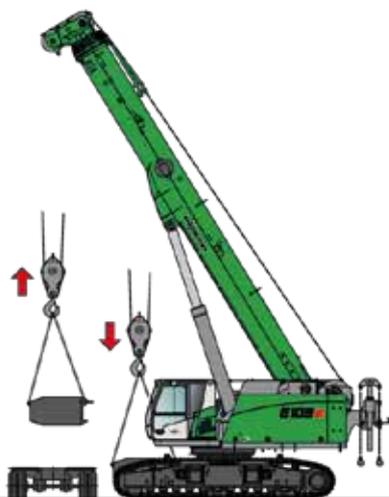
1



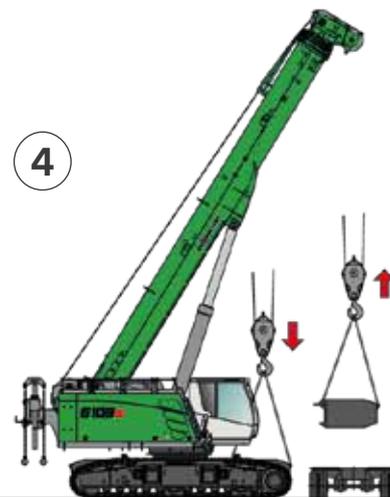
2

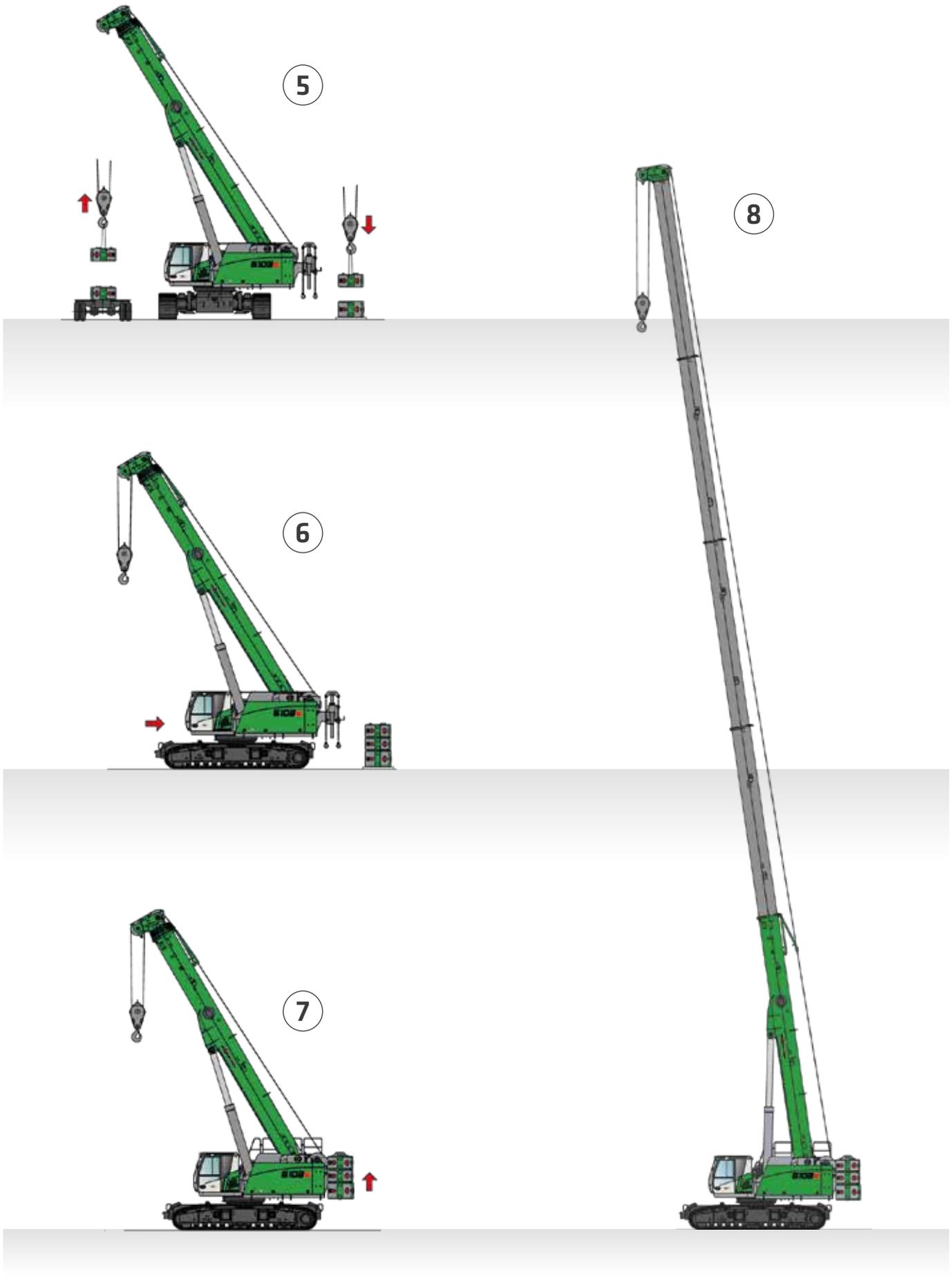


3



4





SELBSTMONTAGESYSTEM



Einsatz im Kanalbau; Deutschland

MEHR ERFAHREN



➤ [www.sennebogen.com/6103](http://www.sennebogen.com/6103)





### SENNEBOGEN ACADEMY

Expansiv im Wissen, denn Erfolg beruht auf Wissen. In der SENNEBOGEN Academy legen wir Wert darauf, dass es mächtig fließt.

➔ [www.sennebogen-academy.com](http://www.sennebogen-academy.com)



### SERVICE UND WARTUNG

Umfangreich im Kundendienst. Und in der Ersatzteilversorgung. Service wird bei uns GROSS geschrieben.

➔ [www.sennebogen.com/customer-service](http://www.sennebogen.com/customer-service)



### SENtrack

Effizientes Fuhrparkmanagement mit SENtrack: Nutzen Sie Informationen, die sonst im Verborgenen bleiben und erhöhen Sie Ihre Effizienz.

➔ [www.sennebogen.com/sentrack](http://www.sennebogen.com/sentrack)



### RENTAL & USED

Entdecken Sie das einmalige Mietmaschinenangebot von SENNEBOGEN Rental & Used. Hier finden Sie Ihre Mietmaschine:

➔ [www.sennebogen-rental-used.com](http://www.sennebogen-rental-used.com)

## WERDEN SIE MITGLIED IM FAHRERCLUB

Hier stehen Sie und Ihre Maschine im Rampenlicht! Exklusive Informationen, Erfahrungsaustausch mit SENNEBOGEN-Fahrern sowie Spaß und Begeisterung stehen bei uns im Mittelpunkt.

Alle Vorteile unter ➔ [www.sennebogen.com/operators-club](http://www.sennebogen.com/operators-club)



# MOVE BIG THINGS - WITH US!



über **70**  
Jahre Erfahrung

**100 %**  
Familienunter-  
nehmen

über **1800**  
erfahrene Fachkräfte  
weltweit

**4**  
Produktionswerke  
in Deutschland

über **180**  
Vertriebs- und Service-  
partner weltweit

**11**  
unterschiedliche  
Telekrane



Teleskoplader  
**4-5,5 t**

Balancer  
**130-300 t**

Materialumschlag  
**17-420 t**

Seilbagger  
**13,5-300 t**

Raupenkran  
**50-300 t**

Telekran  
**16-130 t**

Hafenkran  
**300 t**

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**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
Hebbelstraße 30  
94315 Straubing, Germany

 [www.sennebogen.com](http://www.sennebogen.com)

**MOVE BIG THINGS**

**VERTRIEB SENNEBOGEN**  
**Crane Line Vertrieb**  
Tel. +49 9421 540-146  
[cranes@sennebogen.de](mailto:cranes@sennebogen.de)

**ERSATZTEILZENTRUM**  
**Ersatzteil-Bestellungen**  
[spareparts@sennebogen.de](mailto:spareparts@sennebogen.de)

**KUNDENDIENST**  
**Technische Unterstützung**  
[service@sennebogen.de](mailto:service@sennebogen.de)

