



**224 kW**



**54,5 t**



**20 m**



**MAX CAB**

# 835E

Raupen-Materialumschlagmaschine

# 835E Weitergedacht. Die E-Serie.



1962: Seilbetriebener S833 mit erhöhter Fahrerkabine

## Was die E-Serie ausmacht

- 60 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von hydraulischen Umschlagmaschinen
- Kompromisslose Höchstleistung in allen Bereichen: Fokus auf Materialumschlag
- 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**  
Dauerfeste Mechanik – beanspruchte Teile optimiert  
Hohe Geschwindigkeiten – hohe Traglasten
- 3 Höchster Bedienkomfort**  
Komfortkabine maXcab – entspanntes Arbeiten  
SENCON – SENNEBOGEN Control System
- 4 Maximale Sicherheit**  
Sicherer Auf- und Abstieg – rutschfeste Trittflächen  
Moderne Kameras – Arbeitsbereich überblicken
- 5 Wartung und Service leicht gemacht**  
Einfache Fehlerdiagnose – zentrale Messpunkte  
Leichte Wartung – eindeutige Kennzeichnung
- 6 Beratung und Betreuung**  
3 Produktionsstandorte – 2 Tochtergesellschaften  
120 Vertriebspartner – über 300 Servicestützpunkte





Mehr Leistung und dennoch:

- 25% Kraftstoffverbrauch\*
- 90% Stickoxide / Stufe IV
- 90% Rußpartikel / Stufe IV

\*Bis zu 25% je nach Arbeitseinsatz im Vergleich zur D-Serie

vorläufiges Bild mit Mobil-Unterwagen

# 835E Die E-Serie. Auf einen Blick.

GREEN EFFICIENCY			
Arbeiten	Leerlauf		Stopp
			
1800 ECO min <sup>-1</sup>	1400 min <sup>-1</sup>	800 min <sup>-1</sup>	0 min <sup>-1</sup>
0 s	5 s	8 s	5 min

## 4 x Kraftstoff sparen

- Bis zu 20% Einsparung: Arbeiten im Eco-Mode mit reduzierter Drehzahl
- Leerlaufautomatik senkt die Drehzahl auf 40% der Arbeitsdrehzahl
- Stopp-Automatik schaltet den Motor ab, wenn keine Leistung abgerufen wird
- Optimierte Motoreinstellungen, spezifischer Kraftstoffverbrauch gesenkt, moderne Abgasnachbehandlung



## Geräuscharmes Arbeiten

- Gleichmäßig leise arbeitende Maschine durch entkoppelte Motoraufhängung und Schallschutzmatten in den Türen **3**
- Schalldruckpegel um bis zu 4,5 dB reduziert; Schallleistungspegel nach 2000/14/EG um bis zu 2 dB niedriger als gefordert

## Starke Kühlleistung

- Konstante, zuverlässige Leistung durch groß dimensionierte und widerstandsfähige Lüfter und Kühler **4**
- Wasser- und Ölkühler mit bestem Wirkungsgrad durch Steuerung über Axialkolbenpumpe und -motor, thermostatische Bedarfsregelung
- Ladeluftkühler mit mechanischen Antrieb



### Maximale Sicherheit

- Rutschfeste Arbeitsflächen
- Umlaufendes Geländer (optional) **1**
- 2 Kameras nach Rechts und Hinten
- Trittrost mit Geländer neben Schiebetür der Kabine **2**

vorläufiges Bild mit Mobil-Unterwagen



### Intelligente Kühlertechnik

- Serienmäßig enthalten: automatische, schnelle und starke Lüfterumkehr für Ausblasen der Kühler und dauerhafte Kühlleistung **5**
- Nebeneinander angeordnete (side-by-side) Kühler, leicht zugängliche und saubere Kühlertechnik **6**
- Kraftstoff Ersparnis durch optimierten Lüfterbetrieb

### Leistungsfähige Hydraulik

- Starke Pumpen mit Leistungsreserven
- Beste Wirkungsgrade durch groß dimensionierte Hydraulikventile und Leitungen
- Sehr lange Wechselintervalle von 4.000 Bh durch Erstbefüllung mit HVLPD Öl mit verlängerter Ölstandzeit bei Einsatz von SENNEBOGEN Hydro Clean\* **7**

\* optional, siehe S.7

# 835E Die E-Serie. Komfort pur.

## Komfortkabine maXcab

- Luftgefederter Komfortsitz, mit Sitzheizung
- Komfortable Joystick-Steuerung
- Ausstellbares Frontfenster
- Schiebetür, Trittrost vor Kabine
- Farbmonitor für Kamerabilder nach rechts und hinten
- SENNEBOGEN Optimode: Verschiedene Modi zur Optimierung der Leistung



## Trittrost mit Geländer

- Sicherheit beim Auf- und Abstieg zur Kabine
- Schiebetür erleichtert das sichere Ein- und Aussteigen



## Klimaautomatik

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



## SENCON

- Übersichtliches Menü
- Betriebswerte ohne zusätzliche Messgeräte ermitteln
- Schnelle Fehlersuche durch detaillierte Meldungen

# 835E **Wartung und Service leicht gemacht**



## Wartungsoptimiert

- Leichte und schnelle Fehlerdiagnose durch den übersichtlichen und klar beschrifteten Elektroverteiler
- Einfache Zugänglichkeit aller Servicepunkte der Maschine
- Automatische Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn



## Hydro Clean\*

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



## Zentrale Messpunkte

- Einfach zugängliche, zentrale Messpunkte
- Schnelle Überprüfung der gesamten Hydraulikanlage



## Klare Kennzeichnung

- Kennzeichnung aller Teile mit einer eindeutigen Teilenummer
- Einfache und sichere Ersatzteilbestellung

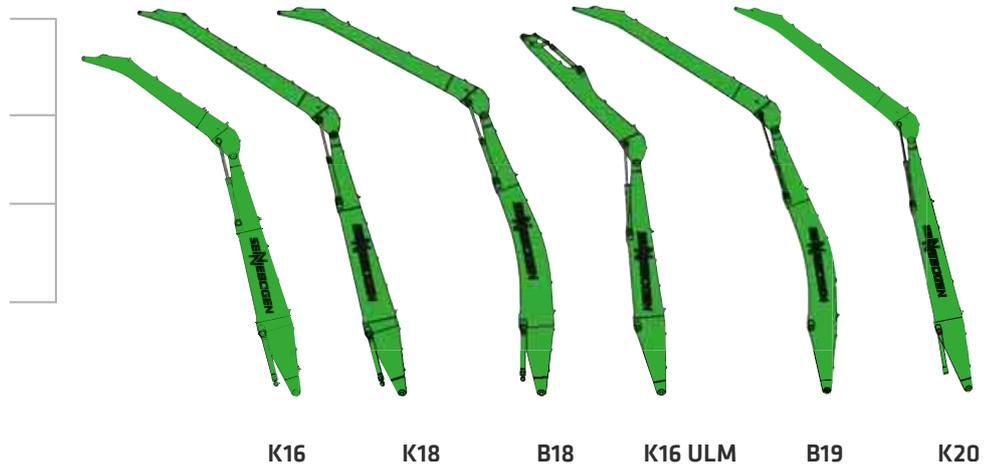
\* optional

# 835E Modularer Aufbau – vielseitige Lösungen

## Anbaugeräte

-  Mehrschalengreifer
-  Zweischalengreifer
-  Magnetplatte
-  Schrottschere

## Ausrüstungen (weitere auf Anfrage)



## Kabinen/-erhöhungen

-  **maXcab**  
E270 mit maXcab
-  **maXcab**  
E300/260 mit maXcab

## Oberwagen



Diesel-hydraulischer Antrieb



Elektro-hydraulischer Antrieb

## Optionen

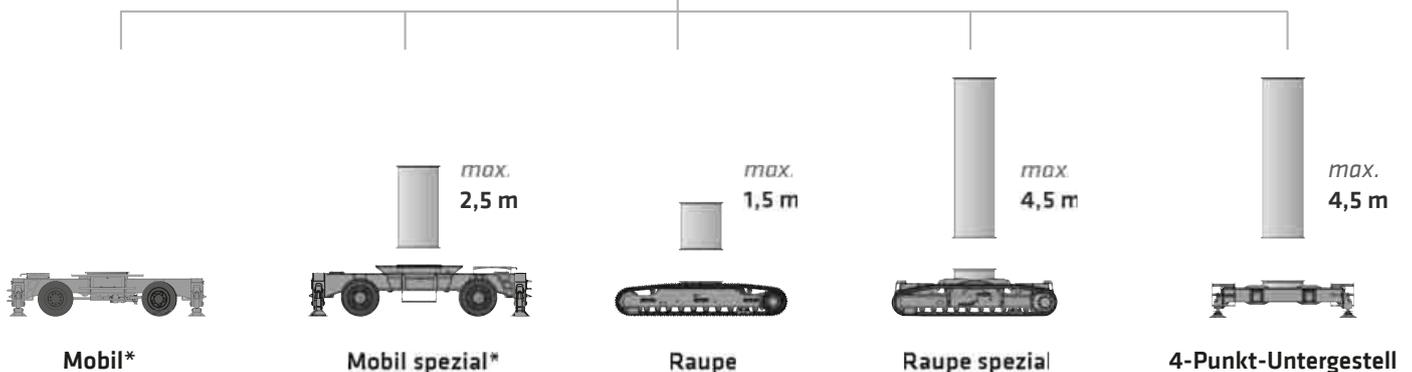


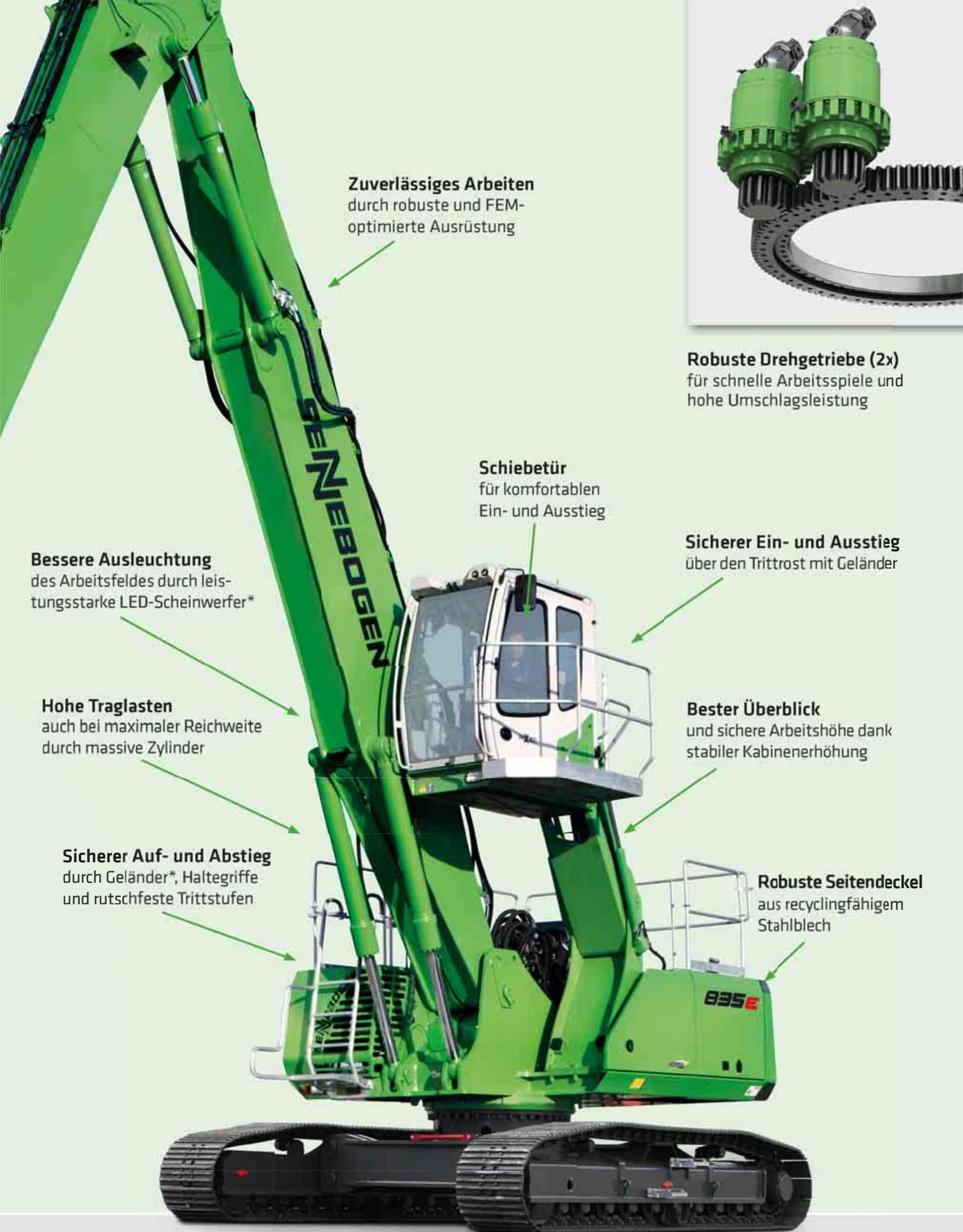
Motorleitungstrommel



Transformator

## Varianten Unterwagen





**Zuverlässiges Arbeiten**  
durch robuste und FEM-  
optimierte Ausrüstung

**Robuste Drehgetriebe (2x)**  
für schnelle Arbeitsspiele und  
hohe Umschlagsleistung

**Schiebetür**  
für komfortablen  
Ein- und Ausstieg

**Sicherer Ein- und Ausstieg**  
über den Trittrost mit Geländer

**Bessere Ausleuchtung**  
des Arbeitsfeldes durch leis-  
tungsstarke LED-Scheinwerfer\*

**Hohe Traglasten**  
auch bei maximaler Reichweite  
durch massive Zylinder

**Bester Überblick**  
und sichere Arbeitshöhe dank  
stabiler Kabinenerhöhung

**Sicherer Auf- und Abstieg**  
durch Geländer\*, Haltegriffe  
und rutschfeste Trittstufen

**Robuste Seitendeckel**  
aus recyclingfähigem  
Stahlblech

\* Option

# 835E Technische Daten, Ausstattung

## MASCHINENTYP

Modell (Typ) **835**

## MOTOR

Leistung	<b>224 kW / 304 PS bei 2000 min<sup>-1</sup></b>
Modell	<b>Cummins QSL 9-C300 Stufe IV</b> Direkteinspritzung, Turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert, ECO-Mode, Leerlaufautomatik, Stoppautomatik, Kraftstoffvorwärmung
Kühlung	wassergekühlt, Drehrichtungsumschaltung des Kühlerventilators
Dieselfilter	mit Wasserabscheider und Heizung
Luftfilter	Trockenfilter mit integriertem Vorabscheider, automatischem Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	<b>625 l</b>
Elekt. Anlage	<b>24 V</b>
Batterien	<b>2 x 150 Ah</b> , Batterietrennschalter
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Motorblockvorwärmung bei Temperaturen unter -20°C</li> <li>■ Elektrische Betankungspumpe</li> </ul>

## OBERWAGEN

Bauart	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung. Sehr servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor
Zentral-schmierung	Autom. Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn
Elektro	zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter
Kühlsystem	3-Kreis Kühlsystem mit großer Kühlleistung, thermostatisch geregelter Lüfterantrieb für Öl- und Wasserkühler, Lüfter-Revisierung für Reinigung
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehwerksbremse über Fußpedal</li> <li>■ Umlaufendes Oberwagengeländer für mehr Sicherheit</li> <li>■ Lichtpaket mit LED</li> <li>■ Feuerlöscher</li> <li>■ Seeklimanahe Lackierung als Korrosionsschutz</li> <li>■ Elektrische Hydrauliktankvorwärmung bei Temperaturen unter -20°C</li> </ul>

## Optionen

- Tieftemperaturpaket für Arbeitseinsätze bei Temperaturen unter -20°C
- Hydraulisch angetriebener Magnet-generator 15 kW / 20 kW

## 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	<b>max. 740 l/min</b>
Betriebsdruck	<b>bis 350 bar</b>
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
Hydrauliktank	<b>500 l</b>
Steuerung	Proportionale, feinfühlig hydraulische Ansteuerung der Arbeitsbewegungen, 2 hydraulische Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale
Sicherheit	Hydraulikkreise mit Sicherheitsventilen gesichert Notablass der Ausrüstung bei Motorstillstand, Rohrbruchsicherheitsventile für Hub- und Stielzylinder
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bio-Ölbefüllung ökologisch wertvoll</li> <li>■ Tool Control für Programmierung von bis zu 10 Werkzeugen in Druck / Menge</li> <li>■ Zusätzlicher Hydraulikkreis für Scherenanbau</li> <li>■ Lastmoment-Warnung mit Auslastungsanzeige</li> <li>■ Überlast-Sicherung mit Überlastabschaltung</li> <li>■ 3 µm Hydraulikfeinstfilter SENNEBOGEN HydroClean</li> </ul>

## DREHANTRIEB

Getriebe	Kompaktplanetengetriebe mit Schrägachsen-Hydraulikmotor, integrierte Bremsventile
Feststellbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Starker Kugeldrehkranz, abgedichtet
Drehgeschwindigkeit	0-8 min <sup>-1</sup> , stufenlos

# 835E Technische Daten, Ausstattung

## KABINE MAX CFB

Kabinentyp	hydraulisch hochfahrbare Kabine E270
Kabinenausstattung	Schiebetür, exzellente Ergonomie, Klimaautomatik, Sitzheizung, luftgefederter Komfortsitz, Frischluft- / Umluftfilter, Joysticklenkung, 12V / 24V Anschlüsse, SENCON
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hydraulisch 300 cm hoch- und 260 cm vorfahrbare Kabine E300/260</li> <li>■ Starre Kabinenerhöhung 1,00 m</li> <li>■ Standheizung mit Zeitschaltuhr</li> <li>■ Kabinen Aktivkohlenfilter Innen- / Außenluft</li> <li>■ Lenkradlenkung mit verstellbarer Lenksäule</li> <li>■ Schiebefenster in Fahrertür</li> <li>■ Frontscheibe aus Panzerglas, mehr Sicherheit</li> <li>■ Dachfenster aus Panzerglas, mehr Sicherheit</li> <li>■ Sicherheitsverglasung seitlich und hinten</li> <li>■ Bodenscheibe für bessere Sicht</li> <li>■ Sonnenrollo für Dachfenster und Frontscheibe</li> <li>■ Dachschutzgitter</li> <li>■ FOPS-Dachschutzgitter</li> <li>■ Frontschutzgitter</li> <li>■ Radio und CD mit Lautsprechern</li> <li>■ Vergrößerte Industriekabine mit ungeteilter Frontscheibe aus Panzerglas</li> </ul>

## ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Jahrzehntelange Erfahrung, modernste Computersimulation, Höchstmaß an Stabilität und Lebensdauer, Lagerstellen groß dimensioniert und wartungsarm, abgedichtete Spezial-Lagerbüchsen, präzisionsbearbeitet, Schnellwechsellkupplungen an den Anschlüssen Greifer auf-/zu/drehen
Zylinder	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen, Endlagendämpfung, Lagerstellen abgedichtet
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kugelhähne an den Hydraulikleitungen Greifer auf- und zu drehen</li> <li>■ Kinematikposition II für größere Arbeitstiefe</li> <li>■ Seeklimanahe Lackierung</li> <li>■ Seeklimanahe Beschichtung aller Zylinder, vernickelt und verchromt</li> <li>■ Schwimmstellung der Ausrüstung</li> <li>■ Hubbegrenzung /Stielbegrenzung einstellbar zum Anschlageinstellen z.B. in der Halle</li> </ul>

## UNTERWAGEN

Konstruktion	Breitspur-Raupenunterwagen in stabiler, verwindungssteifer Kastenkonstruktion
Antrieb	Hydraulischer Fahrtrieb je Fahrwerksseite durch einen Axialkolbenmotor über Kompakt-Planetengetriebe im Fahrwerksrahmen integriert.
Parkbremse	Federbelastete, hydraulisch löfbare Lamellenbremsen. Hydraulische Bremsventile schützen die Fahrmotore bei Talfahrt.
Laufwerk	Raupen-Teleskopunterwagen Typ T41/380 mit mechanischer Spurverstellung von 2,3 - 3,8 m und wartungsfreie Raupenkette B6 (55 Glieder, Länge 5350 mm) mit 700 mm 3-Steg-Bodenplatten, abgeschrägt
Geschwindigkeit	<b>0 - 1,6 km/h</b> Stufe I, <b>0 - 3 km/h</b> Stufe II
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raupen-Teleskopunterwagen T41/380 mit hydraulischer Spurverstellung von 2,3 - 3,8 m</li> <li>■ wartungsfreie Raupenkette B6 mit 700 mm Flachbodenplatten, gerundet</li> <li>■ wartungsfreie Raupenkette B6 mit 800 mm 3-Steg-Bodenplatten, abgeschrägt</li> </ul>

## ELEKTROANTRIEB eGREEN

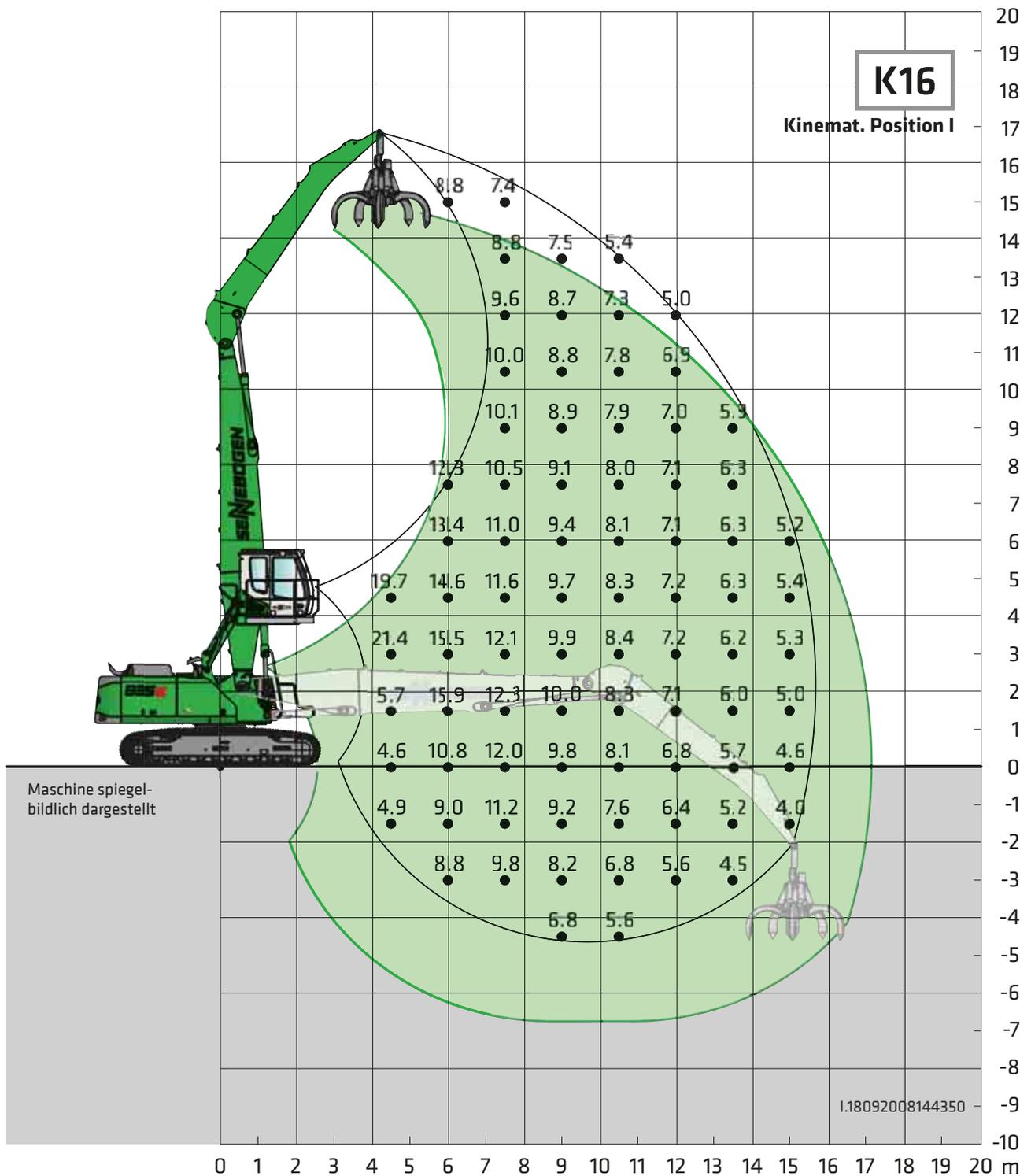
Option	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistung: <b>160 kW / 400 Volt / 50 Hz</b> Gesamt-Anschlussleistung 270 kVA, kundenseitige Absicherung 355 A (alternativ 400 A mit Magnetanlage) bei 400 V - Motoranlauf über Stern-Dreieck-Schaltung</li> <li>■ Leistung: <b>200 kW / 400 Volt / 50 Hz</b> Gesamt-Anschlussleistung 340 kVA, kundenseitige Absicherung 425 A (alternativ 500 A mit Magnetanlage)</li> <li>■ Vorteile: Niedrigste Betriebskosten, geräuscharmes und quasi vibrationsfreies Arbeiten, lange Lebensdauer der Hydraulikkomponenten</li> </ul>
--------	---

## EINSATZGEWICHT

Masse	<b>ca. 54.500 kg</b> Basismaschine 835 R mit Arbeitsausrüstung K18 und 600 l Mehrschalengreifer
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausführung.



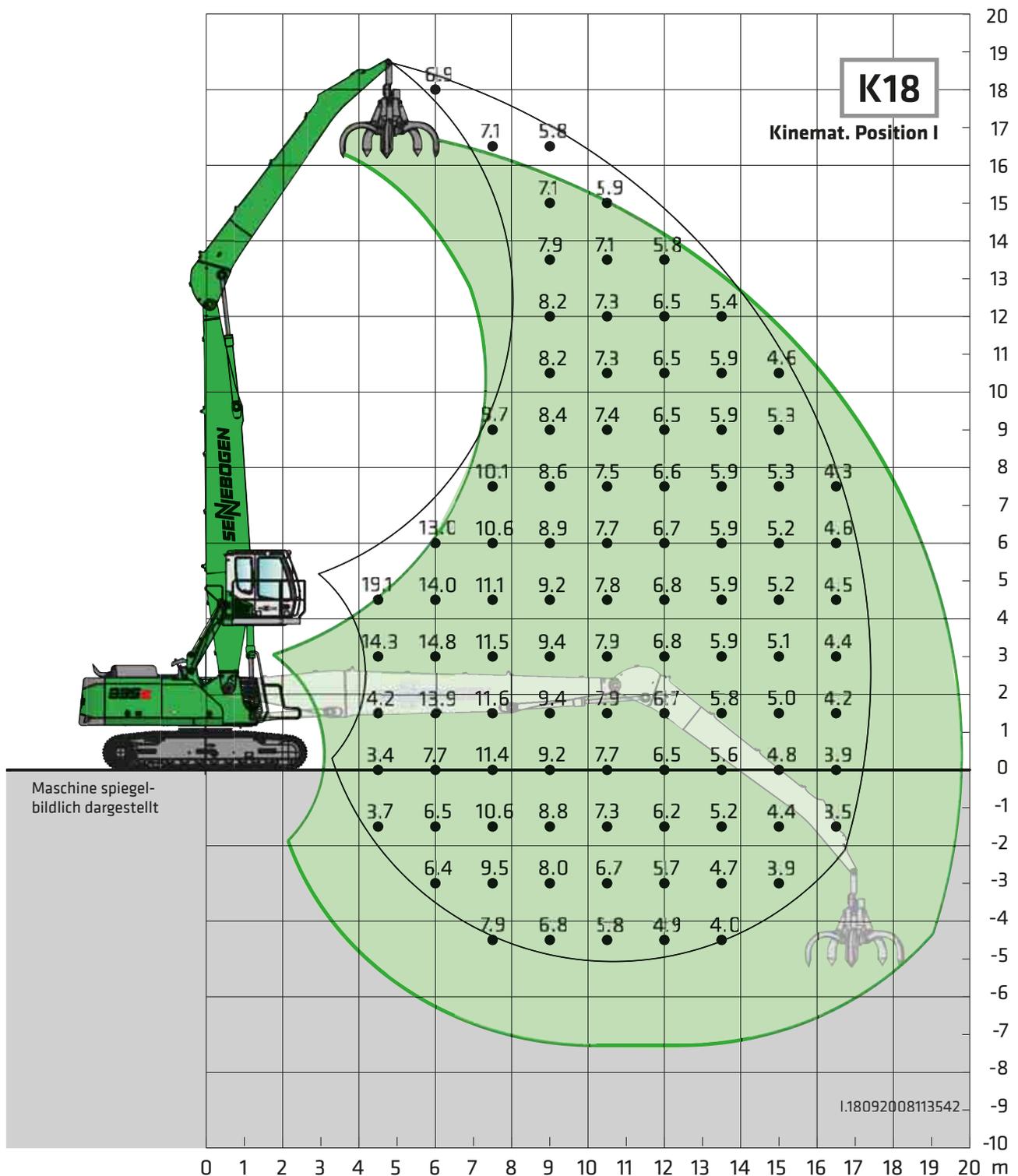
# 835E Traglastwerte



<b>Unterwagen</b>	<b>T41/380 - R44D/380</b>	<b>Kompaktausleger</b>	<b>9,1 m</b>	<b>Kabine</b>	<b>maXcab E270,</b>
		<b>Ladestiel</b>	<b>6,9 m</b>		<b>hydraulisch hochfahrbar</b>

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

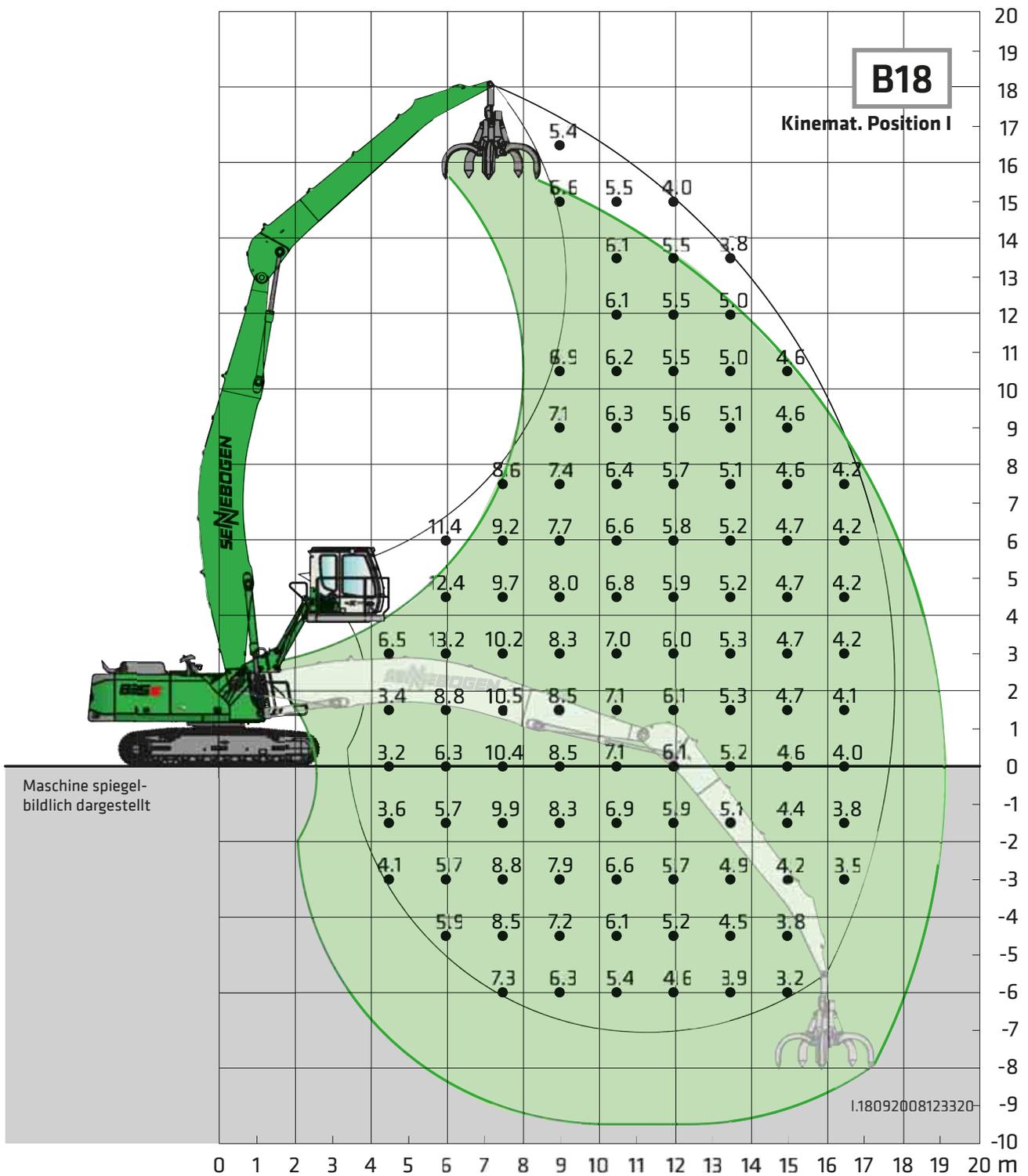
# 835E Traglastwerte



<b>Unterwagen</b>	<b>T41/380 - R44D/380</b>	<b>Kompaktausleger Ladestiel</b>	<b>10,1 m 7,9 m</b>	<b>Kabine</b>	<b>maXcab E270, hydraulisch hochfahrbar</b>
-------------------	---------------------------	--------------------------------------	-------------------------	---------------	---

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

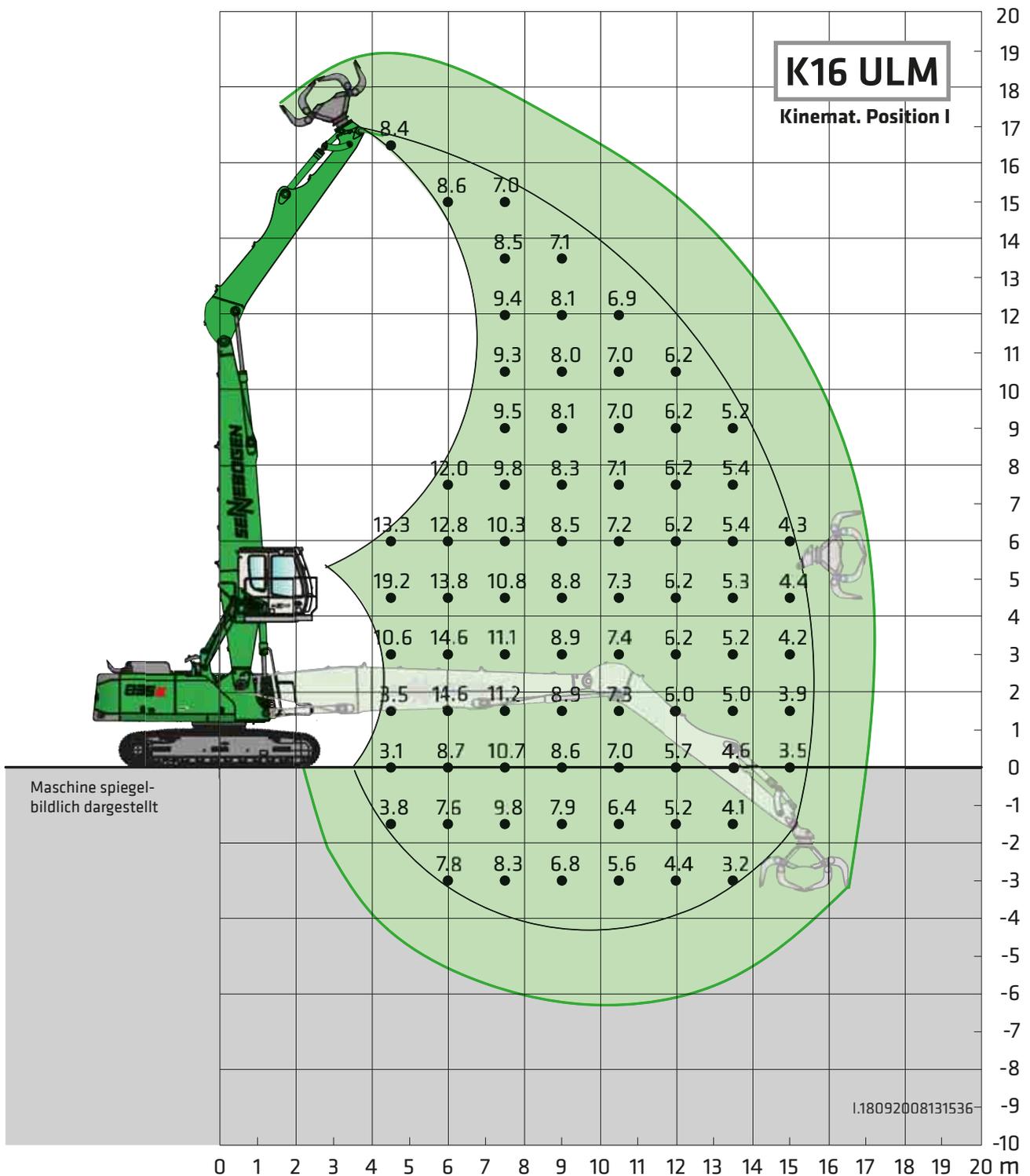
# B35E Traglastwerte



Unterwagen T41/380 - R44D/380 Kompaktausleger 10,8 m Banana 7,9 m Kabine maXcab E300/260, hydraulisch hoch- und vorfahrbar

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

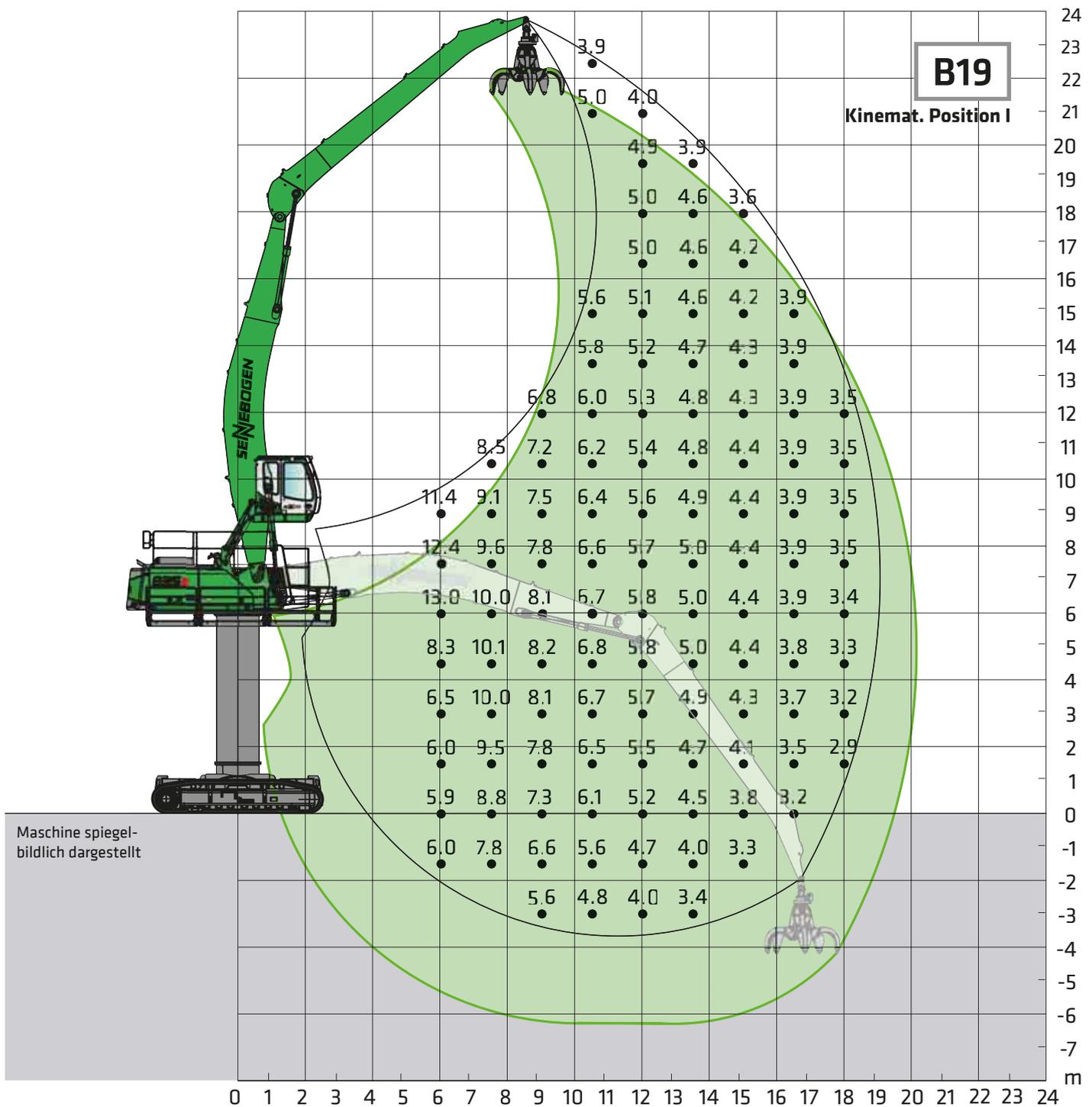
# 835E Traglastwerte



**Unterwagen** T41/380 - R44D/380 **Kompaktausleger** 9,1 **Kabine** maXcab E270,  
**Ladestiel** 6,6 m ULM **hydraulisch hochfahrbar**

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

# B35E Traglastwerte



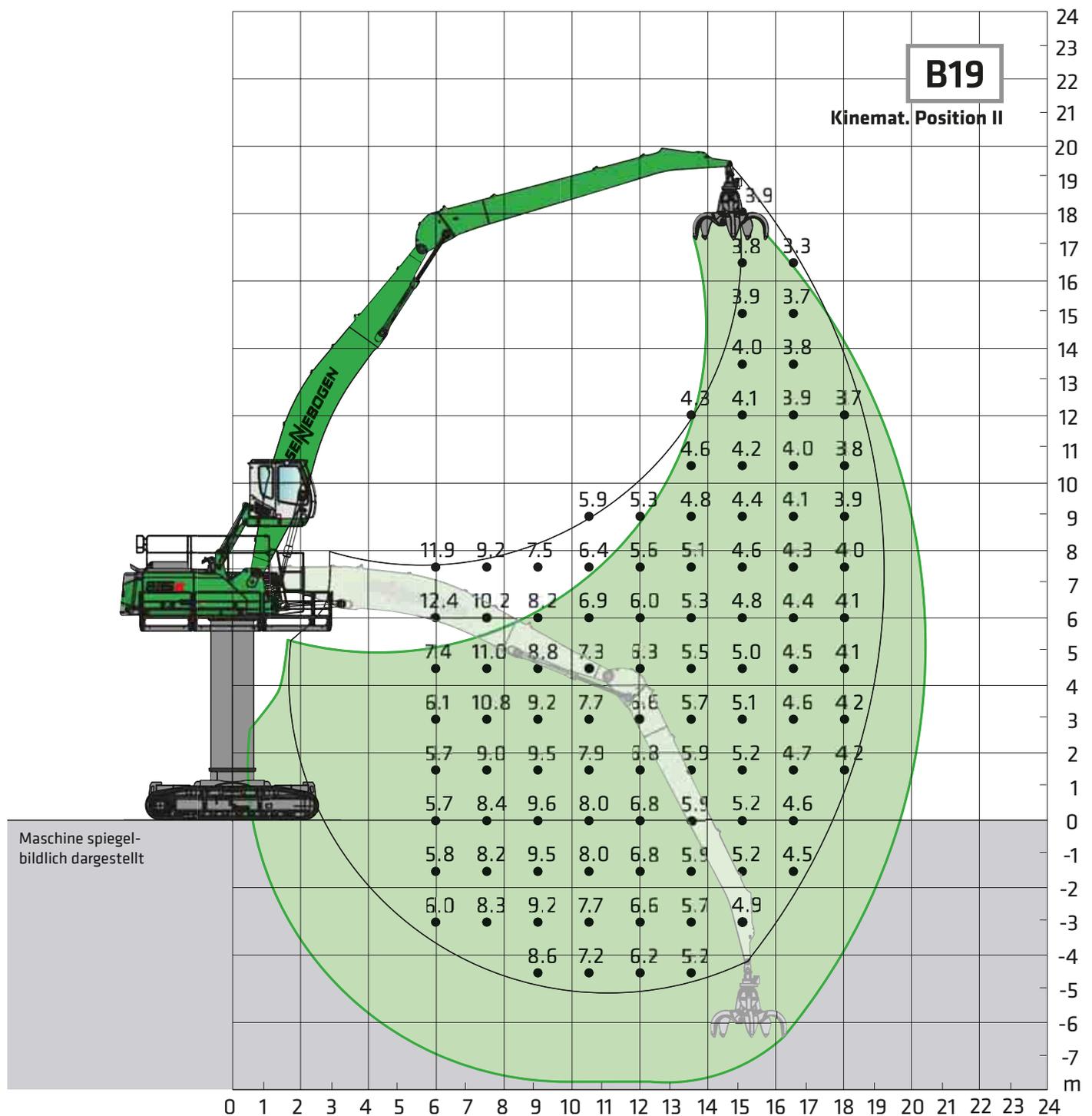
Unterwagen Pylon R44D/380 4,5 m

Kompaktausleger Ladestiel 10,8 m 9,4 m

Kabine maXcab E270, hydraulisch hochfahrbar

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

# B35E Traglastwerte



Unterwagen  
Pylon

R44D/380  
4,5 m

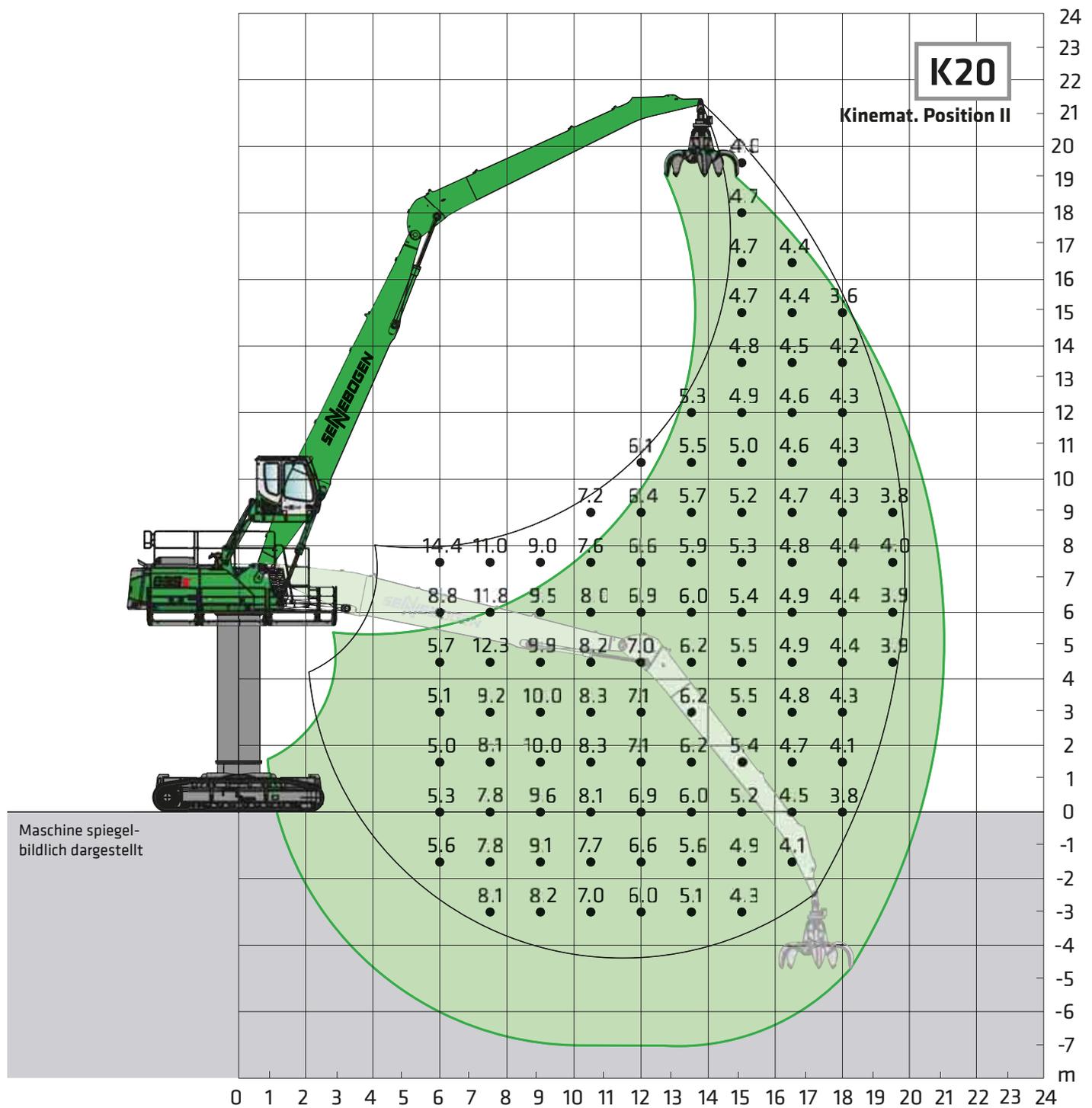
Kompaktausleger  
Ladestiel

10,8 m  
9,4 m

Kabine maXcab E270,  
hydraulisch hochfahrbar

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

# 835E Traglastwerte



Unterwagen Pylon R44D/380 4,5 m

Kompaktausleger Ladestiel 10,8 m 9,4 m

Kabine maXcab E270, hydraulisch hochfahrbar

Alle Werte sind in Tonnen (t) angegeben und betragen 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Sie gelten auf festem und ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte in Klammern [ ] gelten in 360° freistehend. Arbeitsgeräte wie Mehrschalengreifer, Magnet etc. sind Teil der Traglast. Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb sind gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung auszurüsten.

# 835E Greiferempfehlung

## Mehrschalengreifer SGM (4 Schalen)



Bauart / Baugröße	Greiferinhalt	Gewicht <sup>1</sup>		max. Tragfähigkeit
		Schalenform		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t
400.40-4	400	1570	1720	8,0
600.40-4	600	1600	1790	
800.40-4	800	1685	1930	
1000.40-4	1000	1755	2085	
1250.40-4	1250	1850	2200	

## Mehrschalengreifer SGM (5 Schalen)



Bauart / Baugröße	Greiferinhalt	Gewicht <sup>1</sup>		max. Tragfähigkeit
		Schalenform <sup>2</sup>		
		HO	G	
SGM	l	kg	kg	t
400.40	400	1820	1920	8,0
600.40	600	1910	2035	
800.40	800	1960	2140	
1000.40	1000	2040	2290	
1250.40	1250	2180	2415	

## Zweischalengreifer SGZ



Bauart / Baugröße	Greiferinhalt	Gewicht <sup>1</sup>	max. Nutzlast
SGZ	l	kg	t
1500.50	1500	1989	8,0
2000.50	2000	2246	
2500.50	2500	2345	
3000.50	3000	2532	
4000.50	4000	2880	
3000.50 L	3000	2140	8,0
3500.50 L	3500	2260	
4000.50 L	4000	2480	
4500.50 L	4500	2600	8,0
1500.50 HD	1500	2240	
2000.50 HD	2000	2535	

## Magnetplatten



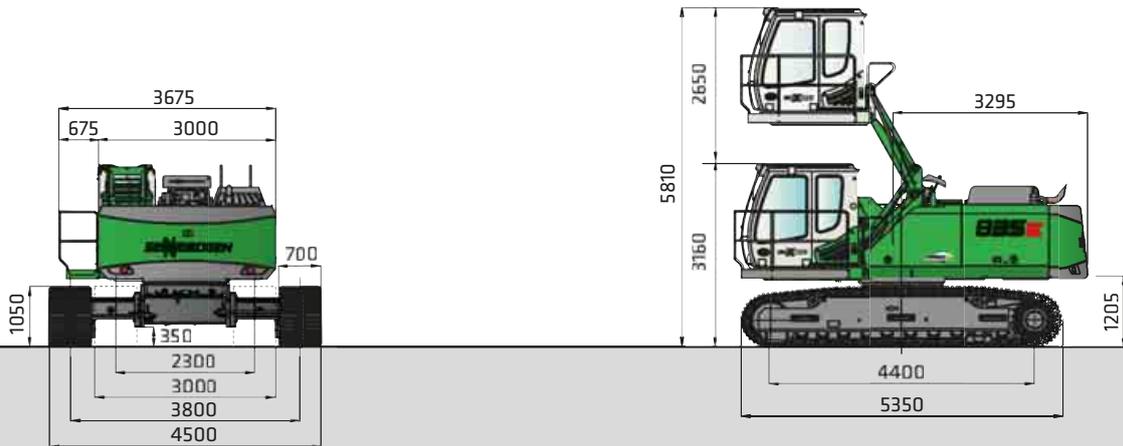
Typenreihe / Modell	Leistung	Eigengewicht	Abreißkraft	Tragfähigkeit in kg
WOKO	kW	kg	kN	Bramme (Sicherheitsfaktor 2)
S-RSL 15	12,2	1950	360	1800
S-RSL 17	17,0	2500	460	2300
S-RLB 13,5	10,0	1700	300	15000
S-RLB 15	11,7	2400	380	19000
S-RLB 17	17,8	3300	640	32000
<b>Empfohlener Magnetgenerator: 15 kW / 20 kW</b>				

<sup>\*)</sup> Auf Anfrage

<sup>1)</sup> Gewichtsangaben ohne Greiferaufhängung, Stielbolzen, Verschlauchung

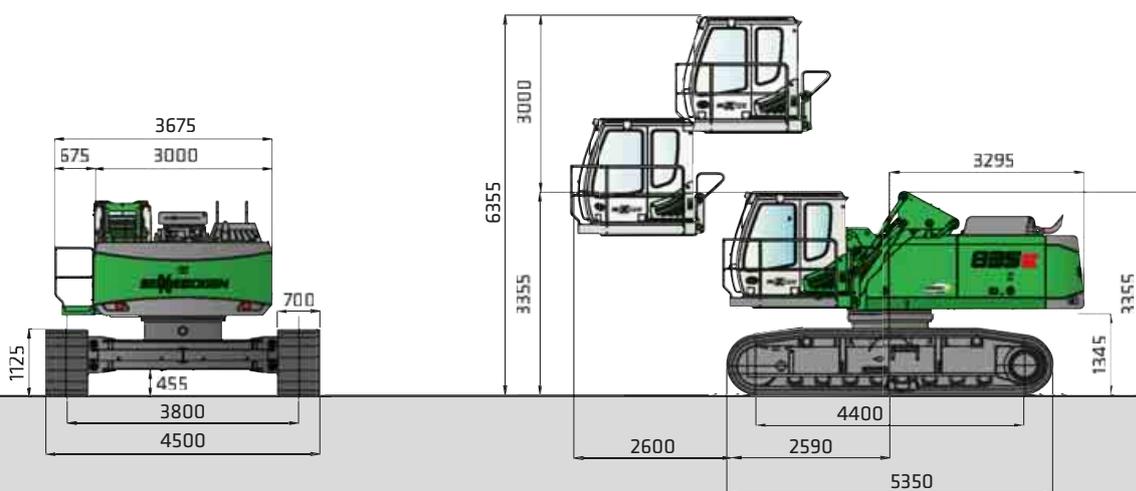
<sup>2)</sup> Halboffene Schalen: Schalenblech 400 mm breit, ab Inhalt 1250 l Schalenblech 500 mm breit

# 835E Dimensionen



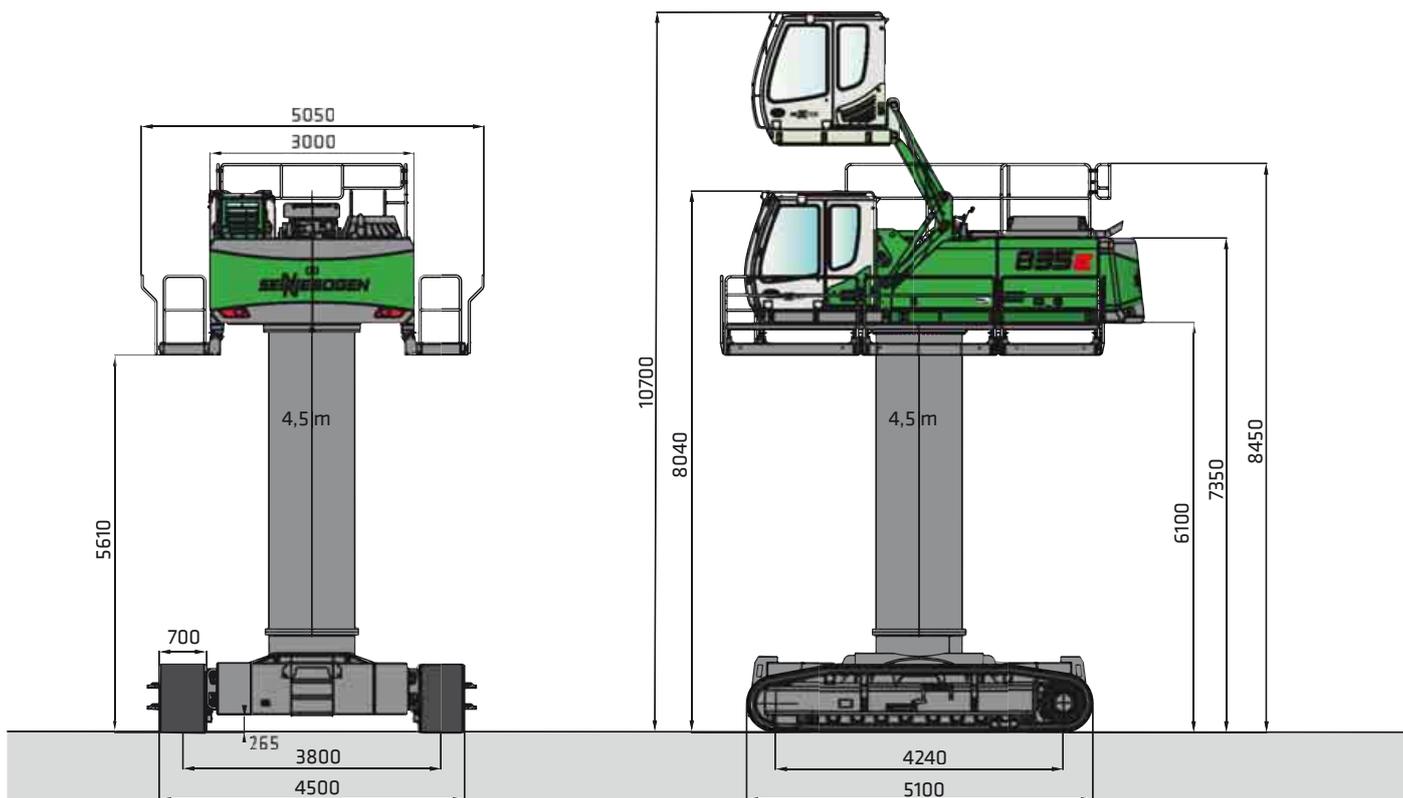
835 R mit hydraulisch teleskopierbaren Unterwagen T41/380 und hydraulisch hochfahrbarer Kabine Typ E270

Transportbreite 3000 mm

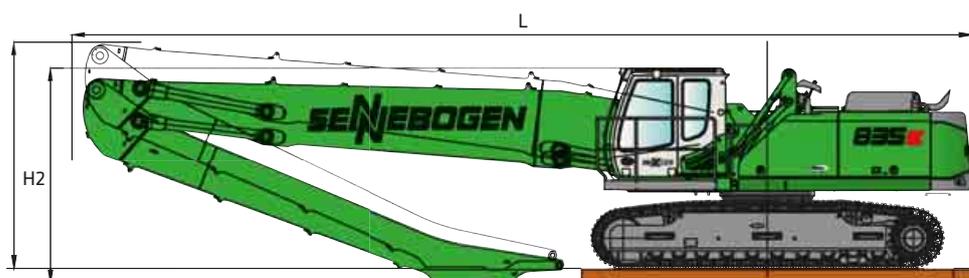


835 R mit Breitspurunterwagen R44D/380 und hydraulisch hoch- und vorfahrbarer Kabine Typ E300/260

# B35E Dimensionen



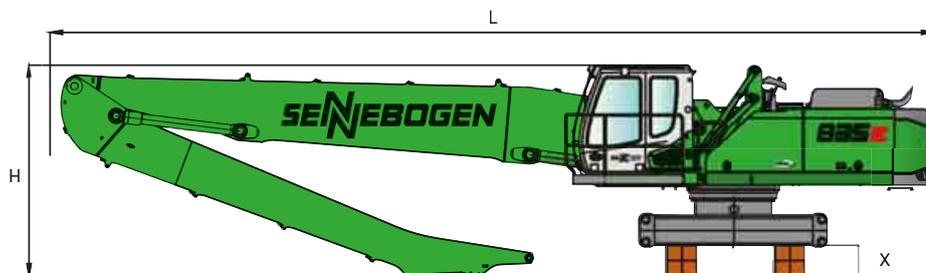
835 R mit Breitspurunterwagen R44D/380, 4,5m Pylon und hydraulisch hochfahrbarer Kabine Typ E270



Transportmaße 835 R mit Unterwagen Typ T41/380

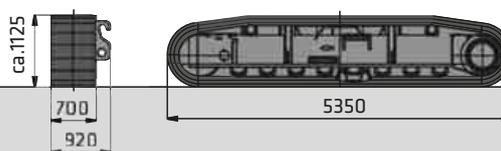
	Ladeausleger	Grabstick	Transport Länge (L)	Transport Höhe (H2)	Transport Höhe (H1)	Transport Höhe (X)
K16	9,1 m	6,9 m	13,5 m	3,20 m	-	-
K18	10,1 m	7,9 m	14,5 m	3,90 m	3,50	0,20 m
B18	10,8 m Banana	7,9 m	15,1 m	3,45 m	-	-
K16 ULM	9,1 m	6,6 m	13,5 m	3,80 m	3,45	0,20 m

# 835E Transportmaße

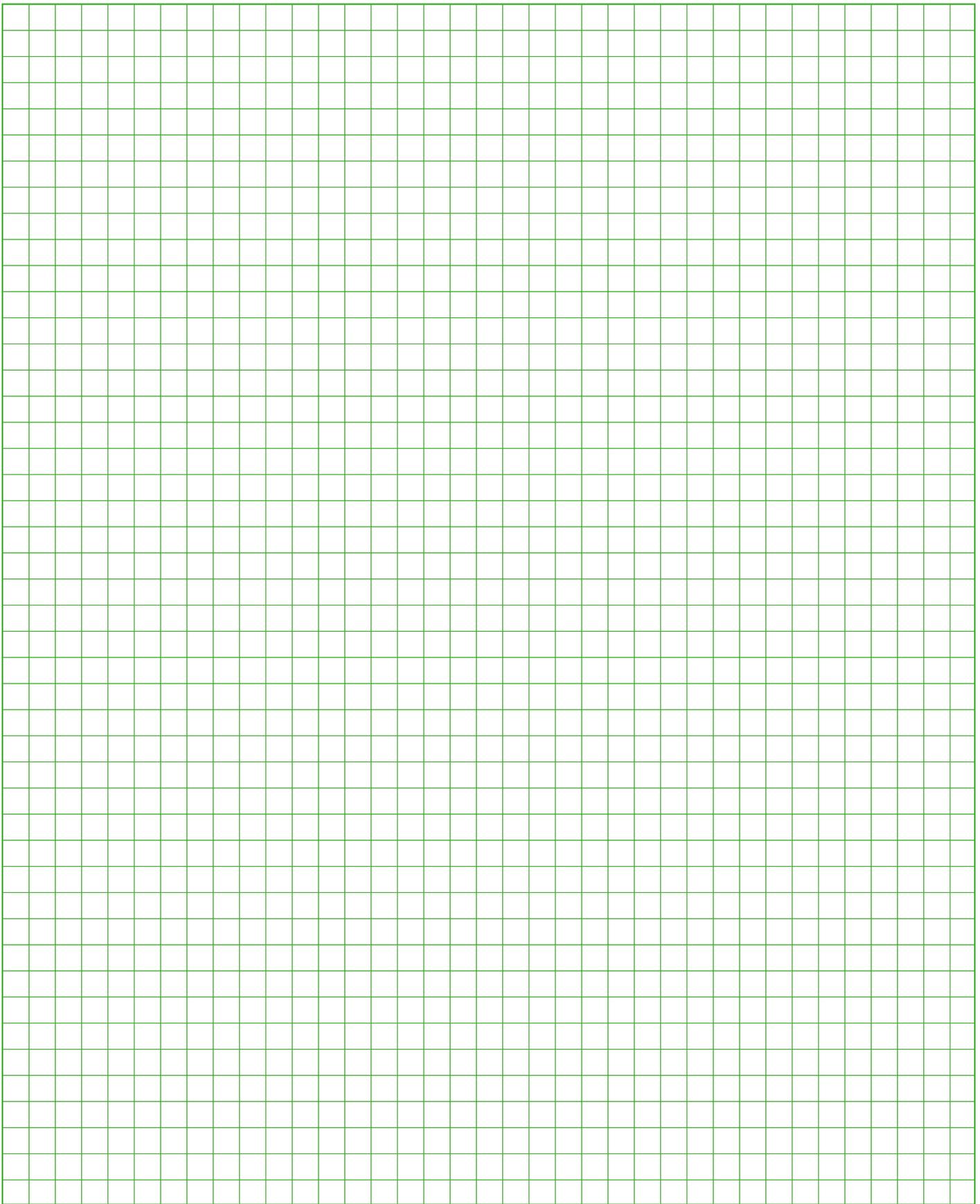


## Transportmaße 835 R mit Unterwagen Typ R44D/380

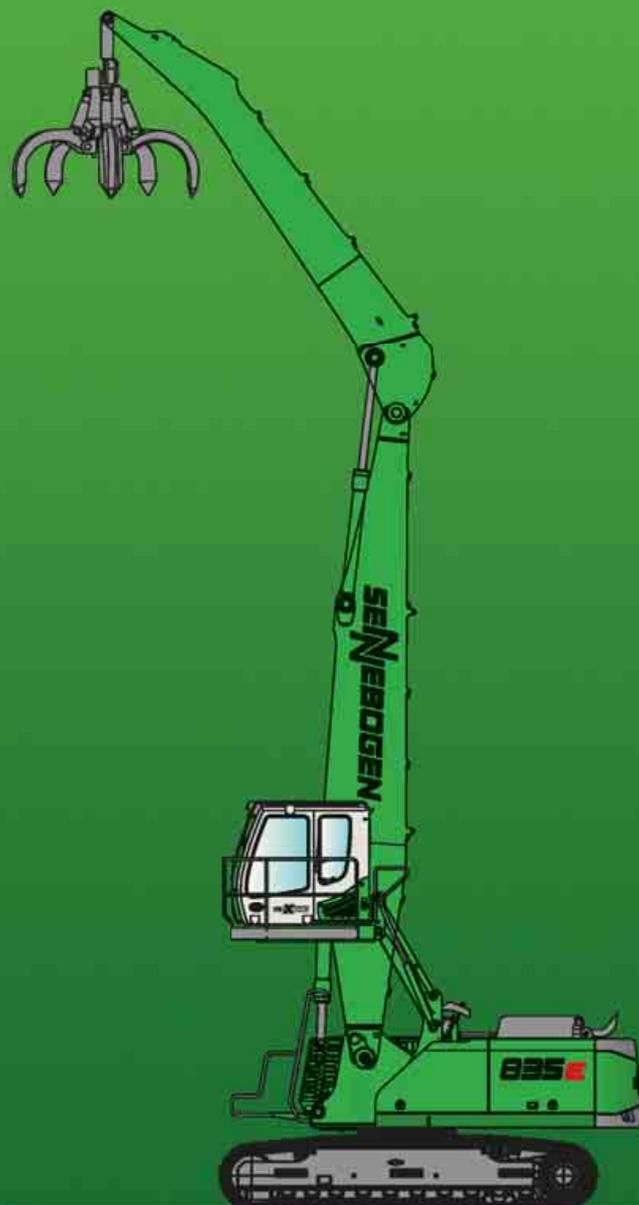
	Ladeausleger	Greiferstiel	Transportlänge (L)	Transporthöhe (H)	Transporthöhe (X)
<b>K16</b>	9,1 m	6,9 m	13,4 m	3,45 m	0,25 m
<b>K18</b>	10,1 m	7,9 m	14,4 m	3,45 m	0,50 m
<b>B18</b>	10,8 m Banana	7,9 m	15,1 m	3,45 m	0,25 m
<b>K16 ULM</b>	9,1 m	6,6 m	13,4 m	3,45 m	0,50 m



Raupenlaufwerk, B6 Laufwerke R44D/380 mit 700 mm Bodenplatte, Gewicht je ca. 6.850 kg - 2 Stück



# B35E R



Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfänge einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Serieausstattung 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. 186157  
B35R-E-1014W

GO FOR GREEN

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