

# 130 t RAUPEN- TELESKOP- KRAN



**186 kW**

**130 t**

**52,2 m + 15 m**

**MAX CAB**

**Abgasstufe V**

# 6133 E

## Der Größte.

Der 130 t Raupen-Teleskopkran ist die perfekte Kombination aus maximaler Leistung und einfachem Handling:

Als größter Teleskopkran im Sortiment vereint er dank seiner Standfestigkeit hohe Traglast und Reichhöhe mit maximaler Flexibilität und Manövrierefähigkeit im Baustelleneinsatz. Besonders beliebt im Betonfertigteilbau sowie im Industrie- und Spezialtiefbau, spielt das flexible Maschinenkonzept auch bei Ihrem anspruchsvollen Großprojekt seine Stärken aus.

### Schnell vor Ort und einsatzbereit

Dank Selbstmontagesystem in kurzer Zeit ohne Hilfskran montierbar. Die abnehmbaren Raupenfahrwerke sorgen für eine geringe Transportbreite - alternativ ist auch der Transport inklusive Ballast möglich.

## Wartung & Service

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

## Gut gerüstet

Maximale Hauptauslegerlänge von 52 m durch 6-teiligen Pin Boom Ausleger. Dabei kann das gewählte Teleskopelement auch unter Teillast weiter ausgefahren werden.

## Mehr Variabilität

Mit Lasthaken, 8 m Spitzenausleger, Spitzenauslegerverlängerung oder Schwerlastspitze immer optimal arbeiten. Durch optionalen 15 m Spitzenausleger sind sogar Auslegerlängen bis 67 m möglich.

## Höchster Bedienkomfort

Durch die 20° neigbare Maxcab Komfortkabine, den rücksenschonenden Komfortsitz, die verstellbaren Armlehnen und die optimal angeordneten, mitschwingenden Bedienelemente



Raupentelekran mit 130 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 Teleskopkranen



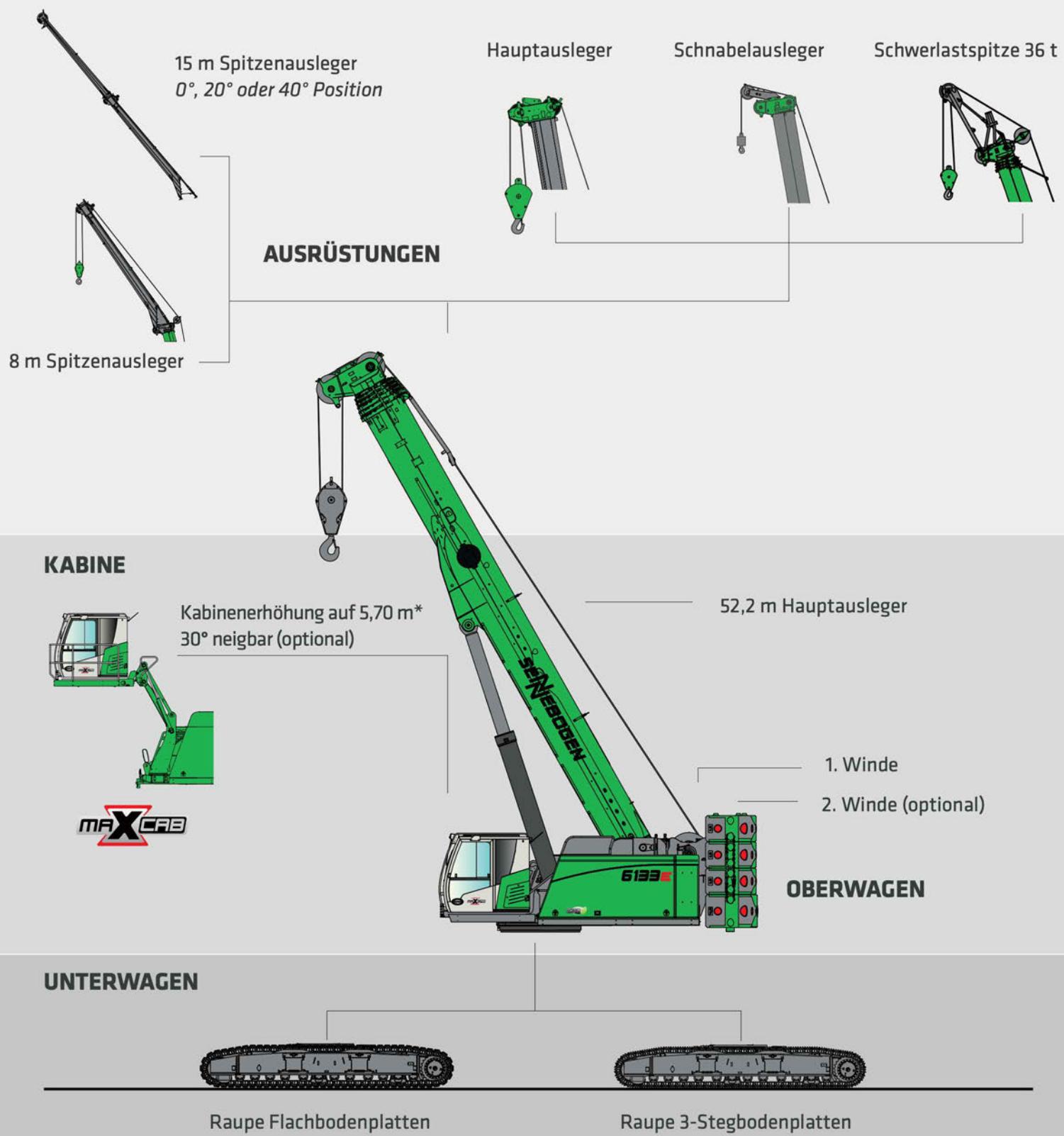
## EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

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.



**67m**  
**Auslegerlänge\*\***

## HERAUSRAGENDE ARBEITSHÖHE. MIT DEM PIN BOOM

- Gut gerüstet: Maximale Hauptauslegerlänge von 52 m durch 6-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 Spitzenauslegerverlängerung auf 15 m Arbeitshöhen und Ausladung von mehr als 60 m erreichen.

PIN BOOM



Heben und Verfahren von Betonfertigteilen; Deutschland

# PRÄZISE UND STARK. BEI MAXIMALER FLEXIBILITÄT.

- Pick & Carry: Kann mit bis zu 100% Last verfahren
- Hohe Standfestigkeit und beste Manövrierbarkeit auch auf engen Baustellen dank 5,40 m Spurbreite
- Beste Übersicht beim Heben von Lasten durch die serienmäßig neigbare Kabine
- Abdeckung eines großen Arbeitsbereichs und Flexibilität durch vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten



Präzises Setzen der Last dank maximaler Stabilität  
bei austekoskopiertem Raupenunterwagen; Singapur

**6133E**

ALLES IM BLICK  
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, feinfühlige Ansteuerung aller Funktionen
- Bedienungskomfort durch optimierte Gestaltung der Taster und Schalter





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 Schiebetüre inkl. Schiebescheibe
- Ermüdfreies 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 5,70 m Augenhöhe hydraulisch hochfahrbar und um 30° neigbar
- Radio mit Bluetooth®

# 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.



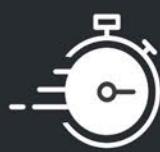
## Kosteneffizient

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 des Starlifter-Teleunterwagens und des selbstmontierbaren Gegengewichts 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		OBERWAGEN
MODELL (TYP)		Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung. Servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor
MOTOR		BAUART
<p>TYP <b>Stufe V:</b>            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></p> <p><b>Stufe IIIa:</b>            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></p> <p>jeweils:            Direkteinspritzung, turboaufgeladen,            Ladeluftkühlung, emissionsreduziert</p>	ELEKTRO	
KÜHLUNG		BELEUCHTUNG
DIESELFILTER		KÜHLSYSTEM
LUFTFILTER		SICHERHEIT
KRAFTSTOFF-TANK		OPTIONEN
ADBLUE TANK		<p>zusätzliche LED Scheinwerfer</p> <p>2 Rundumleuchten am Heck</p> <p>weitere Kameras</p> <p>Seeklimanahe Lackierung als Korrosionsschutz</p> <p>Sonderlackierung</p> <p>Tieftemperaturpaket</p> <p>Autom. Zentralschmierung für Auslegeranlenkpunkt, Wippzylinder, Drehkranklaufbahn und Windentrommellager</p> <p>Ritzel-Zahn Schmierung</p>
ELEKTRISCHE ANLAGE		
BATTERIEN		
OPTIONEN		



# 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.

FÖRDER-MENGE	bis 500 l / min
BETRIEBS-DRUCK	bis 330 bar
FILTRATION	Hochleistungfiltration mit Langzeitwechselintervall
HYDRAULIK-TANK	900 l
STEUERUNG	Proportionale, feinfühlige, 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 Feinstfilter-system (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
DREH-GESCHWIN-DIGKEIT	0-2 min <sup>-1</sup> , stufenlos

## KABINE



KABINENTYP	Maxcab, 20° neigbar
KABINENAUSTATTUNG	Komfortfahrerkabine mit Schiebetüre inkl. Schiebescheibe, schwingungsdämpft, getöntes Sicherheitsglas, Frontscheibe ausstellbar, Dachfenster, Scheibenwischer-Waschanlage für Front- und Dachscheibe, 12 V/24 V Anschlüsse, 2 Scheinwerfer vorne im Dach integriert. Luftgefederter Komfort-Fahrersitz 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 Tritrost neben Kabine mit Geländer (geschraubt). Standheizung mit Zeitschaltuhr Kabinen Aktivkohlefilter Frontscheibe aus Panzerglas Dachscheibe aus Panzerglas FOPS-Dachschutzgitter Radio mit USB- und SD-Anschluss, MP3- und Bluetooth®-Funktion Arbeitsbereichsbegrenzung





## ARBEITSAUSRÜSTUNG

### AUSLEGER

6-teiliger Teleskopausleger aus hochfestem Feinkornstahl, bestehend aus einem Grundausleger und 5 Teleskopteilen, 1 Teleskopzylinder, hydraulisch unter Teillast teleskopierbar. Länge: 12,3 m bis 52,2 m; Aufwippen von 0-80° in 50 Sekunden; Vollständiges Austeleskopieren in 7 min.

### KRAN-SICHERHEIT

Neueste Generation der Lastmomentüberwachung mit Eventrekorder, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten über SENCON-Anzeige, Hubendschalter, Seilablaufsicherung, Überdruckventile und Rohrbruchsicherung

### ZYLINDER

Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen

### OPTIONEN

Spitzenausleger 8 m Klappspitze, Tragfähigkeit 14,9 t bei 0°, neigbar (0°, 20°, 40°), ohne Hilfsgeräte aufrüstbar, bei Nichtgebrauch am Grundausleger verriegelt

Spitzenauslegerverlängerung auf 15 m, 7 m Verlängerung, Tragfähigkeit 5,8 t bei 0°, neigbar (0°, 20°, 40°), bei Nichtgebrauch am Grundausleger verriegelt

Schnabelausleger: 12,5 t Tragfähigkeit, 1-strängig

36 t Schwerlastspitze

Sonderlackierung

Notaggregat

Funkfernsteuerung

Arbeitsbereichsbegrenzung, frei programmierbar

Zusätzliche Abnahme von Lasttabellen mit 4° Schräglage

SENtrack Telemetriesystem

# TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

## UNTERWAGEN



KONSTRUKTION	Raupenunterwagen T119/540 mit abnehmbaren Laufwerken
ANTRIEB	Fahrantrieb mit Axialkolben-Hydraulikmotor, direkt angebautem, automatisch wirkendem Bremsventil und Kompaktplanetengetriebe je Fahrwerksseite
PARKBREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend
LAUFWERK	Wartungsfreies Traktorenlaufwerk B8b mit hydraulischer Kettenspannung. Laufwerk mit 900 mm 3-Steg-Bodenplatten
GESCHWINDIGKEIT	0 - 2,5 km/h
OPTIONEN	900 mm Flachbodenplatten

## WINDE



Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulikmotoren, dadurch immer optimale Zugkraft-Geschwindigkeitsregelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe, wartungsarm.	
Haltebremsen sind federbelastete, wartungsfreie, verschleißarme Lamellenbremsen im Ölbad laufend, ölgekühlt	
ZUGKRAFT	120 kN (3. Lage), Seilgeschwindigkeit 0-115 m/min., Seildurchmesser 26 mm, max. Seillänge 210 m
SICHERHEITS-BREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend
OPTIONEN	2. Kranwinde: Zugkraft 120 kN (3.Lage), Seilgeschwindigkeit 0-115 m/min., Seildurchmesser 26 mm, max. Seillänge 210 m



## EINSATZGEWICHT



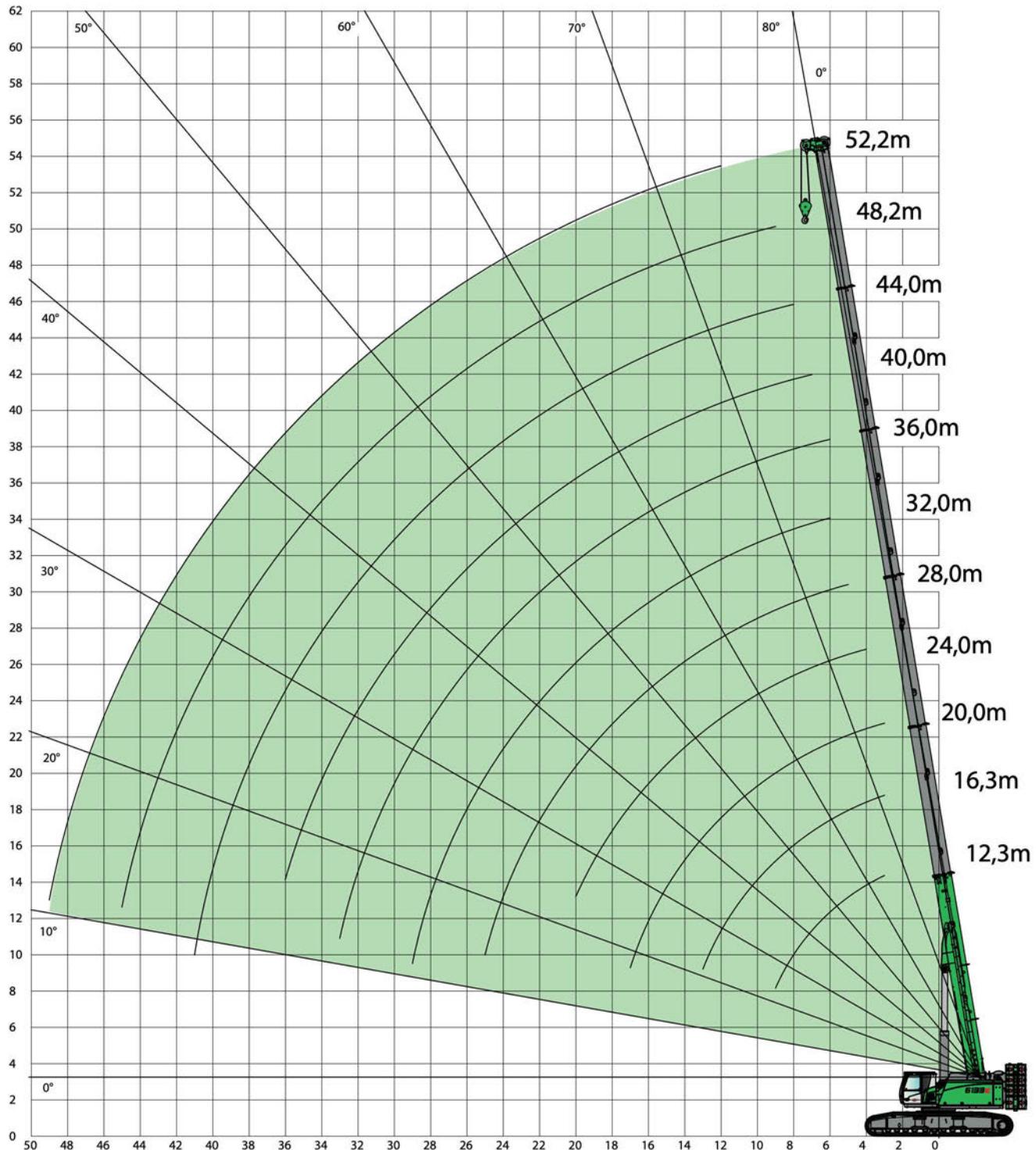
MASSE	ca. 119.000 kg mit Teleskopausleger 52,2 m, Spitzenausleger 8 m, 80 t Haken, 3-Steg-Bodenplatten 900 mm, 2 Hubwinden, mit hydraulisch teleskopierbarem Unterwagen, 35 t Ballast
HINWEIS	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.  Technische Änderungen vorbehalten!



# KRANAUSRÜSTUNG



HAUPTAUSLEGER  
HA 52,2 m



# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m



**BALLAST**  
35,3 t



**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
0,3 °



## AUSLEGERLÄNGE [m]

AUSLADUNG [m]	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
3,0	130,0*	80,0	75,0								
4,0	111,0*	76,0	68,0	66,0	42,6						
5,0	90,0	72,0	65,0	58,0	55,0						
6,0	74,0	68,4	60,4	56,0	49,0	46,0	35,0				
7,0	62,0	62,0	57,0	53,0	47,0	42,0	33,0	25,0			
8,0	53,0	54,0	52,3	48,0	46,0	40,0	31,0	24,0	19,1		
9,0	47,0	48,9	48,0	45,9	43,0	39,0	29,5	23,0	18,6	14,5	
10,0		43,5	43,8	42,4	40,0	37,0	28,0	21,0	18,4	14,4	
12,0		33,9	35,0	35,1	34,9	33,0	25,4	19,0	16,6	14,2	11,8
14,0		23,0	28,0	28,1	27,8	25,5	23,0	17,5	15,2	14,0	11,5
16,0			23,0	23,1	22,9	21,0	21,2	16,0	14,1	13,3	11,3
18,0				19,5	19,2	17,0	17,8	15,0	12,7	12,5	11,1
20,0					16,7	16,4	15,0	15,1	14,0	11,8	10,9
22,0						14,2	13,0	12,9	13,0	11,1	10,8
24,0						12,0	11,0	11,1	12,0	10,4	10,0
26,0							9,5	10,0	11,0	9,8	9,5
28,0							8,5	9,4	9,5	9,2	8,9
30,0								8,9	8,5	8,7	8,0
32,0								7,8	7,7	7,5	7,6
34,0									6,9	7,0	6,8
36,0									6,3	6,5	6,1
38,0										5,9	5,5
40,0										5,3	4,9
42,0											4,2
44,0											3,9
46,0											2,9
48,0											2,4
Strangzahl	10	10	8	6	6	4	4	4	2	2	2

### Anmerkungen:

- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für den verbolzten Ausleger.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist: bei Seildurchmesser 26 mm - 12.500 kg.
- Die angegebenen Traglastwerte und Auslegerlängen dienen nur zur Orientierung. Die jeweils gültigen Traglastwerte und Auslegerlängen entnehmen Sie bitte den Tabellen in der Betriebsanleitung.
- Die Werte, die mit \* gekennzeichnet sind, gelten nur mit Sonderausstattung.
- Traglasttabellen für Schrägstellungen > 1,5° sind separat anzufragen.
- 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 52,2 m**



**BALLAST**  
**35,3 t**



**SPURBREITE**  
**5,4 m**



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
**1,5°**



AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,2
2,0											
3,0	85,0	64,0	54,0								
4,0	80,0	64,0	57,0	50,0	42,0						
5,0	75,0	64,0	57,0	50,0	45,0						
6,0	70,0	64,0	57,0	50,0	45,0	35,0	30,5				
7,0	62,0	58,0	57,0	48,0	44,0	35,0	30,0	19,5			
8,0	53,0	54,0	52,3	47,4	43,0	35,0	29,0	19,0	15,3		
9,0	47,0	47,6	48,0	45,9	41,0	35,0	28,0	18,5	15,3	11,0	
10,0		42,2	42,6	42,4	39,0	34,0	27,0	18,3	15,3	11,0	
12,0			32,4	34,0	34,2	33,9	32,0	25,1	17,7	14,8	11,0
14,0				23,0	27,3	27,4	27,1	25,5	23,0	16,5	14,5
16,0					22,4	22,5	22,3	21,0	20,5	15,3	13,7
18,0						18,9	18,7	17,0	17,8	14,2	12,7
20,0						16,2	15,9	15,0	15,1	13,2	11,8
22,0							13,8	13,0	12,9	12,4	11,1
24,0							12,0	11,0	11,1	11,7	10,4
26,0								9,5	10,0	11,0	9,8
28,0								8,5	9,4	9,5	9,2
30,0									8,9	8,5	8,7
32,0									7,8	7,7	7,5
34,0										6,9	7,0
36,0										6,3	6,5
38,0											5,8
40,0											5,3
42,0											4,2
44,0											3,9
46,0											2,9
48,0											2,4
<b>Strangzahl</b>	8	6	4	4	4	4	4	4	4	2	2
Bei angebautem 15 m Spitzenausleger am Grundkörper müssen die Traglastwerte reduziert werden.											
<b>Traglastreduzierung</b> [kg]	803	609	496	418	356	310	276	249	224	205	189

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m



**BALLAST**  
21,3 t



**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5°



<b>AUSLADUNG [m]</b>	<b>AUSLEGERLÄNGE [m]</b>										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
<b>2,0</b>											
<b>3,0</b>	85,0	64,0	54,0								
<b>4,0</b>	80,0	64,0	57,0	50,0	42,0						
<b>5,0</b>	75,0	64,0	57,0	50,0	45,0						
<b>6,0</b>	67,0	64,0	57,0	50,0	45,0	35,0	30,5				
<b>7,0</b>	56,0	56,3	55,8	48,0	44,0	35,0	30,0	19,5			
<b>8,0</b>	48,0	47,8	48,1	45,6	43,0	35,0	29,0	19,0	14,5		
<b>9,0</b>	39,0	39,2	41,2	41,6	39,7	35,0	28,0	18,5	14,5	10,5	
<b>10,0</b>		35,0	35,6	35,7	34,8	32,7	27,0	18,3	14,5	10,5	
<b>12,0</b>		26,3	26,9	27,0	26,7	26,0	24,5	17,7	14,5	10,5	9,0
<b>14,0</b>		18,0	21,3	21,4	21,1	20,5	20,0	16,5	14,5	10,5	9,0
<b>16,0</b>			17,4	17,5	17,2	16,6	16,2	15,3	13,7	10,5	9,0
<b>18,0</b>				14,6	14,3	13,8	13,4	14,2	12,7	10,5	9,0
<b>20,0</b>				12,8	12,1	11,6	12,2	12,3	11,8	10,5	8,9
<b>22,0</b>					10,3	10,1	10,6	10,5	10,5	10,3	8,8
<b>24,0</b>						9,3	9,4	9,2	9,2	9,0	8,6
<b>26,0</b>							8,5	8,3	8,3	8,1	7,5
<b>28,0</b>							7,5	7,6	7,3	7,1	6,8
<b>30,0</b>								6,7	6,5	6,3	5,9
<b>32,0</b>								6,0	5,7	5,5	5,1
<b>34,0</b>									5,0	4,8	4,4
<b>36,0</b>										4,4	3,8
<b>38,0</b>											3,7
<b>40,0</b>											3,2
<b>42,0</b>											2,4
<b>44,0</b>											2,0
<b>46,0</b>											1,3
<b>48,0</b>											0,9
<b>50,0</b>											
<b>Strangzahl</b>	8	6	4	4	4	4	4	4	4	2	2

## TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER  
HA 52,2 m**



**BALLAST**  
**35,3 t**



**SPURBREITE  
4,2 m**



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °**



EN



360°

Tab.-Nr.: 6133R-75/2190/35.3+0.0/09.19 HA 0,3°

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m



**BALLAST**  
21,3 t



**SPURBREITE**  
4,2 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5°



<b>AUSLADUNG [m]</b>	<b>AUSLEGERLÄNGE [m]</b>										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
<b>2,0</b>											
<b>3,0</b>	85,0	64,0	54,0								
<b>4,0</b>	80,0	64,0	57,0	50,0	42,0						
<b>5,0</b>	70,0	64,0	57,0	50,0	45,0						
<b>6,0</b>	56,0	53,4	50,3	47,7	45,0	35,0	30,5				
<b>7,0</b>	43,0	43,5	45,2	42,9	40,4	35,0	30,0	19,5			
<b>8,0</b>	35,0	37,4	38,1	36,6	34,7	32,3	29,0	19,0	14,5		
<b>9,0</b>	29,0	31,3	31,9	31,7	30,2	28,2	26,8	18,5	14,5	10,5	
<b>10,0</b>		26,6	27,2	27,3	26,6	24,8	23,6	18,3	14,5	10,5	
<b>12,0</b>		20,2	20,8	20,9	20,6	19,7	18,8	17,7	14,5	10,5	9,0
<b>14,0</b>		13,8	16,8	17,0	16,3	15,7	15,5	16,0	14,5	10,5	9,0
<b>16,0</b>			13,7	13,9	13,2	13,2	13,4	13,4	13,1	10,5	9,0
<b>18,0</b>				11,6	11,9	11,9	11,5	11,6	11,3	10,5	9,0
<b>20,0</b>					9,8	10,1	10,1	9,8	9,6	9,0	8,4
<b>22,0</b>						8,7	8,6	8,6	8,4	8,2	7,7
<b>24,0</b>							7,5	7,4	7,5	7,2	6,6
<b>26,0</b>								6,5	6,5	6,2	5,7
<b>28,0</b>								5,6	5,7	5,4	4,8
<b>30,0</b>									4,9	4,7	4,5
<b>32,0</b>									4,3	4,0	3,8
<b>34,0</b>										3,4	3,2
<b>36,0</b>										2,9	2,3
<b>38,0</b>											1,9
<b>40,0</b>											1,5
<b>42,0</b>											1,1
<b>44,0</b>											0,8
<b>46,0</b>											
<b>48,0</b>											
<b>50,0</b>											
<b>Strangzahl</b>	8	6	4	6	4	4	4	4	4	2	2

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m



**BALLAST**  
0,0 t



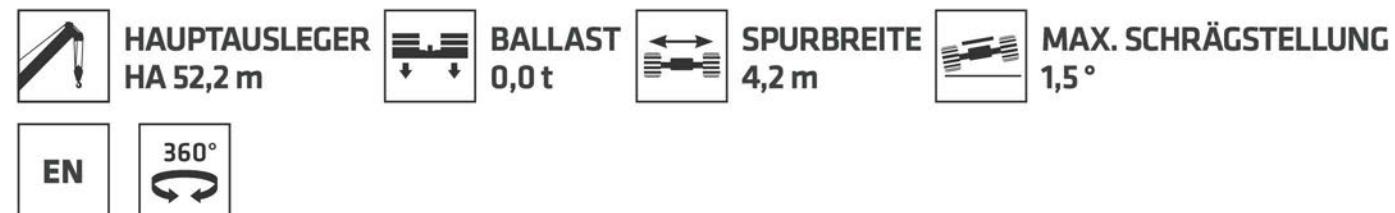
**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °

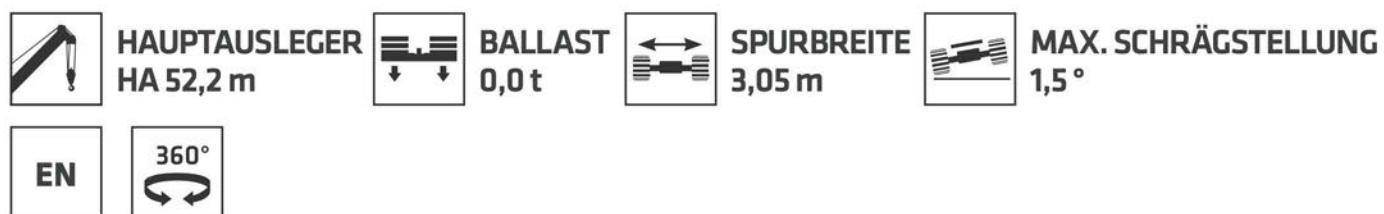


AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
2,0											
3,0	85,0	64,0	54,0								
4,0	80,0	64,0	57,0	50,0	42,0						
5,0	66,0	57,8	53,0	49,0	45,0						
6,0	49,0	46,0	45,0	42,0	39,6	35,0	30,5				
7,0	36,0	37,5	36,3	34,4	32,4	29,5	27,0	19,5			
8,0	28,0	30,0	30,0	28,7	27,0	24,5	23,0	19,0			
9,0	23,0	24,5	25,2	24,5	23,0	21,0	19,8	18,5			
10,0		20,5	21,8	21,5	20,2	18,4	18,6	18,0			
12,0		15,2	16,1	16,2	16,5	15,6	15,6	14,6			
14,0		9,0	12,5	12,5	13,1	12,8	12,7	11,8			
16,0			9,9	10,0	10,5	10,2	10,4	9,7			
18,0				8,1	8,6	8,4	8,5	8,0			
20,0				6,6	7,1	6,9	7,0	6,6			
22,0					5,9	5,7	5,9	5,5			
24,0					5,0	4,8	4,9	4,5			
26,0						3,9	4,1	3,7			
28,0						3,2	3,4	3,0			
30,0							2,8	2,4			
32,0							2,2	1,8			
34,0								1,4			
36,0								1,0			
38,0											
40,0											
42,0											
44,0											
46,0											
48,0											
50,0											
<b>Strangzahl</b>	8	6	4	4	4	4	4	4	4		



Tab.-Nr.: 6133R-75/2190/0.0+0.0/0919HA 0,3°

AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
2,0											
3,0	60,0	60,0	54,0								
4,0	58,0	51,8	50,0	46,0	42,0						
5,0	42,0	41,1	39,1	36,1	33,4						
6,0	32,0	32,1	31,3	30,2	26,8	24,4	22,5				
7,0	24,0	25,9	25,7	24,9	23,7	20,7	18,8	19,4			
8,0	19,0	21,0	21,5	20,9	20,2	19,3	18,2	16,7			
9,0	15,0	17,2	18,2	17,9	17,4	16,6	15,8	14,9			
10,0		14,4	15,3	15,5	15,2	14,5	13,9	13,1			
12,0		10,4	11,3	11,6	11,8	11,3	10,8	10,2			
14,0		5,5	8,6	8,9	9,2	9,0	8,6	8,0			
16,0			6,7	7,0	7,3	7,2	6,9	6,4			
18,0				5,5	5,8	5,8	5,6	5,1			
20,0				4,3	4,7	4,6	4,6	4,1			
22,0					3,8	3,7	3,7	3,2			
24,0					3,0	2,9	2,9	2,5			
26,0						2,2	2,2	1,9			
28,0						1,6	1,7	1,4			
30,0							1,2	0,9			
32,0							0,8				
Strangzahl	8	6	4	4	4	4	4	4	4	4	



Tab.-Nr.: 6133R-75/1615/0.0+0.0/0919HA 0,3°

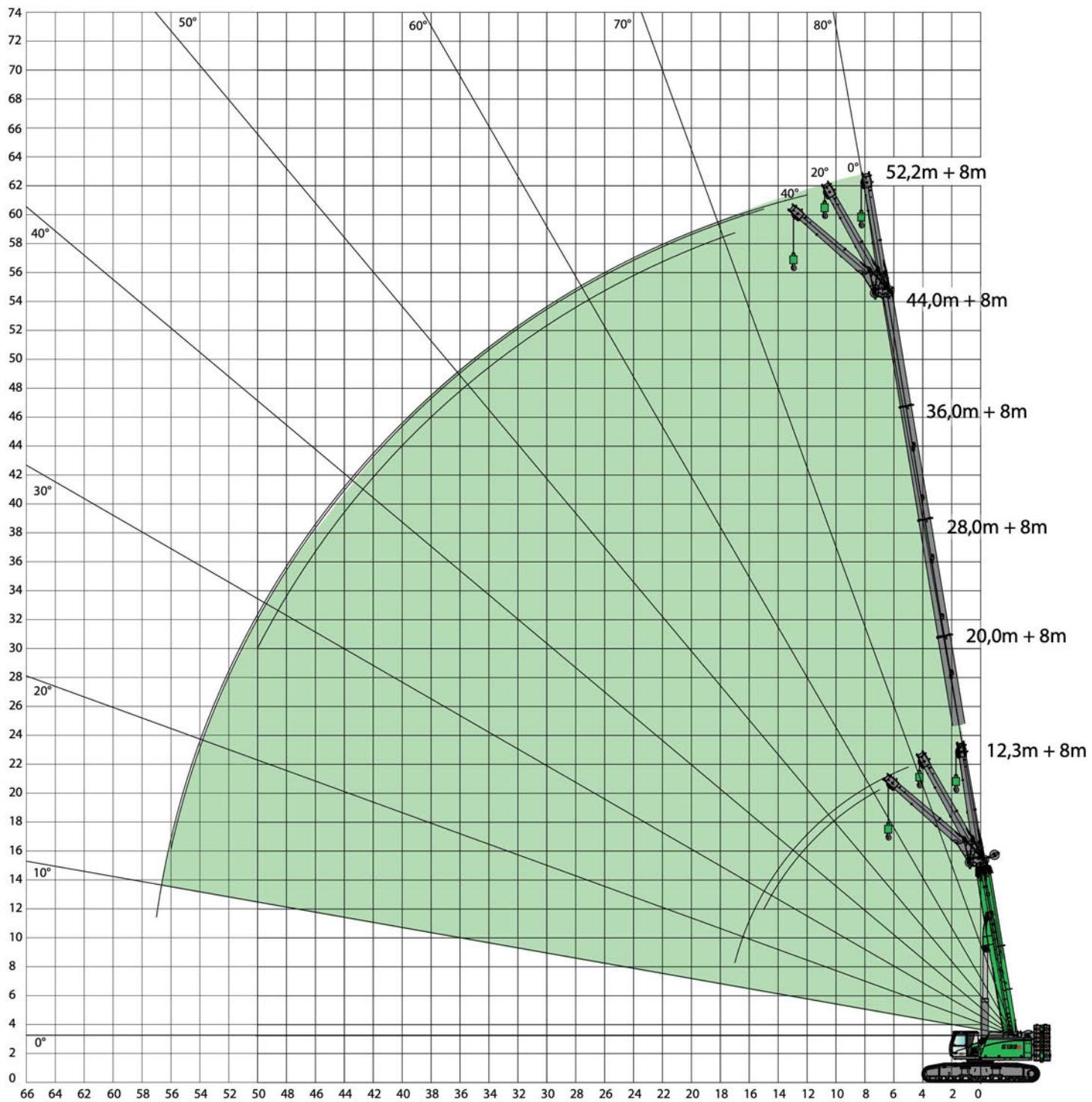
AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
2,0											
3,0	53,1	49,1	45,7								
4,0	35,8	34,7	33,2	31,5							
5,0	26,2	26,2	25,6	24,5	23,1	21,7					
6,0	20,1	20,6	20,5	19,8	18,9	17,8					
7,0	15,6	16,6	16,8	16,3	15,7	14,9	16,8	13,3			
8,0	12,2	13,7	14,0	13,7	13,3	12,6	14,1	11,2			
9,0	9,7	11,3	11,9	11,6	11,4	10,8	11,9	9,6			
10,0		9,3	10,1	10,0	9,9	9,3	10,3	8,3			
12,0		6,5	7,4	7,5	7,5	7,1	7,7	6,2			
14,0		4,5	5,5	5,6	5,8	5,4	5,9	4,6			
16,0			4,0	4,2	4,5	4,1	4,5	3,4			
18,0				3,1	3,4	3,1	3,4	2,5			
20,0				2,2	2,6	2,3	2,6	1,7			
22,0					1,8	1,6	1,9	1,1			
24,0					1,2	1,1	1,3	0,6			
26,0							0,8				
Strangzahl	8	6	4	4	4	4	4	4	4	4	

# KRANAUSRÜSTUNG



**SPITZENAUSLEGER  
SA 8 m**

KRANAUSRÜSTUNG



# TRAGLASTWERTE



**SPITZENAUSLEGER  
SA 8 m**



**BALLAST  
35,0 t**



**SPURBREITE  
5,4 m**



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,3 °**



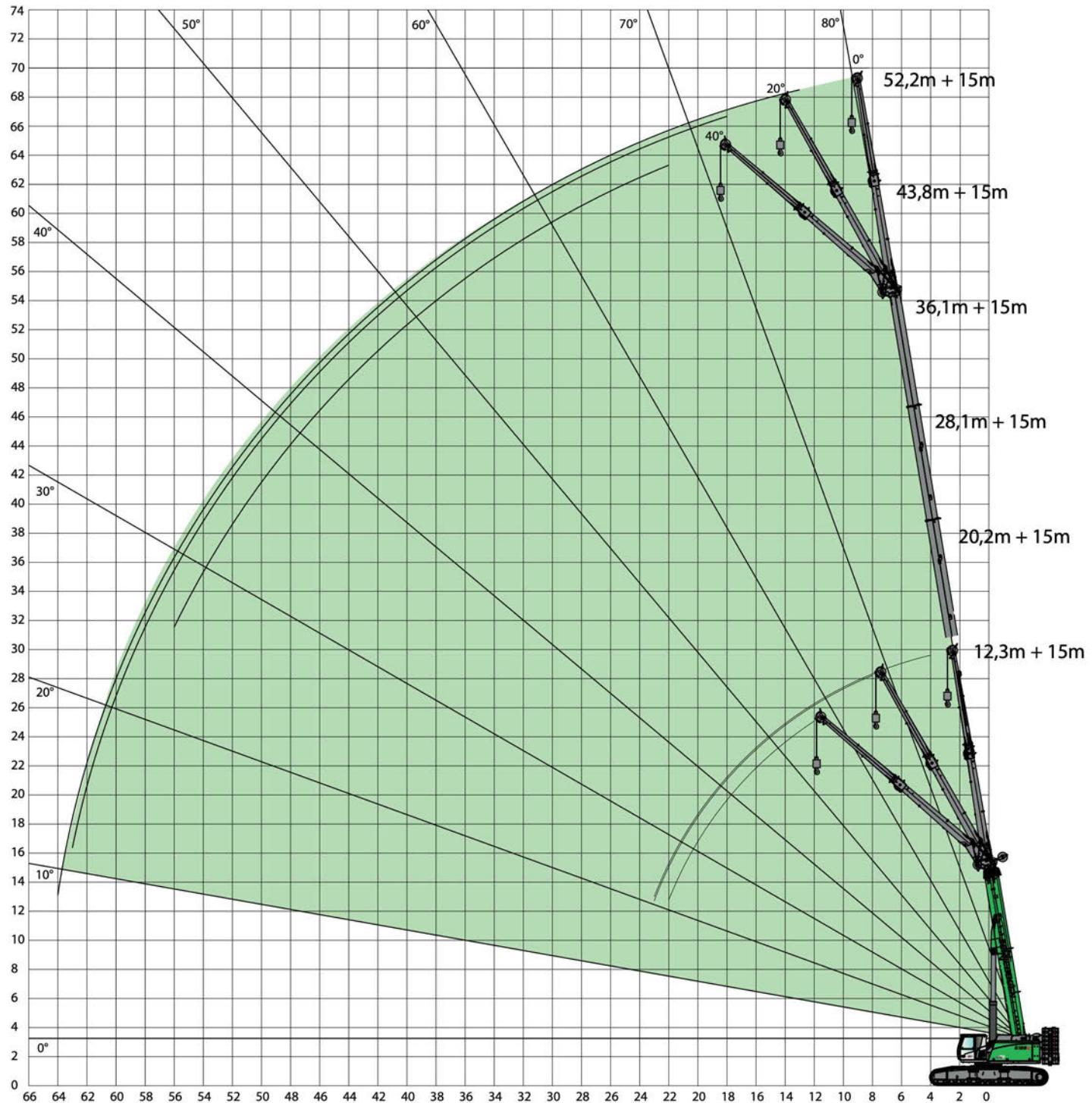
AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]																	
	12,3			19,9			27,7			35,8			44,0			52,2		
	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
5,0	14,2	10,3		14,9			14,0											
6,0	12,9	9,6		14,0	9,9		13,4											
7,0	11,9	9,0	7,2	13,0	9,5		12,8			11,4								
8,0	10,9	8,5	6,9	12,3	9,1	7,0	12,2	9,0		11,2								
9,0	10,2	8,0	6,7	11,6	8,7	6,9	11,7	8,8	10,9									
10,0	9,5	7,6	6,5	10,9	8,3	6,7	11,2	8,5	6,7	10,7	8,3		9,5					
12,0	8,2	6,9	6,1	9,9	7,7	6,4	10,3	8,0	6,5	10,0	7,9	6,4	9,2		6,5			
14,0	7,2	6,4	5,8	9,0	7,2	6,1	9,5	7,5	6,2	9,4	7,5	6,2	8,9	7,4	6,0	6,5		
16,0	6,4	6,1	5,7/15m	8,2	6,7	5,9	8,9	7,1	6,0	8,9	7,2	6,0	8,6	7,1	5,9	6,5	6,7	
18,0		6,0/17m		7,4	6,4	5,7	8,3	6,7	5,8	8,5	6,9	5,8	8,2	6,8	5,7	6,4	6,5	5,6
20,0				6,9	6,1	5,5	7,8	6,4	5,6	8,0	6,6	5,6	7,9	6,6	5,6	6,4	6,3	5,4
22,0				6,4	5,9	5,4/21m	7,3	6,2	5,4	7,6	6,3	5,4	7,5	6,3	5,4	6,4	6,1	5,3
24,0				6,2/23m	5,9		6,8	6,0	5,3	7,2	6,1	5,3	7,2	6,1	5,3	6,3	6,0	5,2
26,0							6,5	5,8	5,2	6,9	5,9	5,2	6,9	5,9	5,2	6,3	5,8	5,1
28,0							6,1	5,7	5,2/27m	6,6	5,7	5,1	6,6	5,8	5,0	6,2	5,6	5,0
30,0							5,8	5,6		6,3	5,6	5,0	6,4	5,6	4,9	6,1	5,5	4,9
32,0							5,7/31m	5,4		5,9	5,5	4,9	6,2	5,5	4,9	6,0	5,3	4,8
34,0										5,6	5,4	4,9	5,9	5,4	4,8	5,8	5,2	4,7
36,0										5,2	5,2		5,7	5,3	4,7	5,6	5,1	4,6
38,0										4,9	4,9		5,4	5,2	4,7	5,4	5,0	4,6
40,0										4,8/39m	4,7		5,1	5,1	4,7	4,9	4,9	4,6
42,0													4,8	4,8	4,7	4,3	4,6	4,5
44,0													4,4	4,6		3,8	4,1	4,2
46,0													4,0	4,2		3,4	3,6	3,6
48,0													3,7	3,8		3,0	3,2	3,2
50,0													3,5/49m			2,6	2,8	2,8
52,0																2,2	2,4	
54,0																1,8	2,0	
56,0																1,5	1,7	
58,0																1,4/57m		
60,0																		
<b>Strangzahl</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tab.-Nr.: 6133 - 15634x - 0,3°/5,4m/35,0/10,19

# KRANAUSRÜSTUNG



**SPITZENAUSLEGER  
SA 15 m**



# TRAGLASTWERTE



**SPITZENAUSLEGER  
SA 15 m**



**BALLAST  
35,0 t**



**SPURBREITE  
5,4 m**



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
0,3 °**



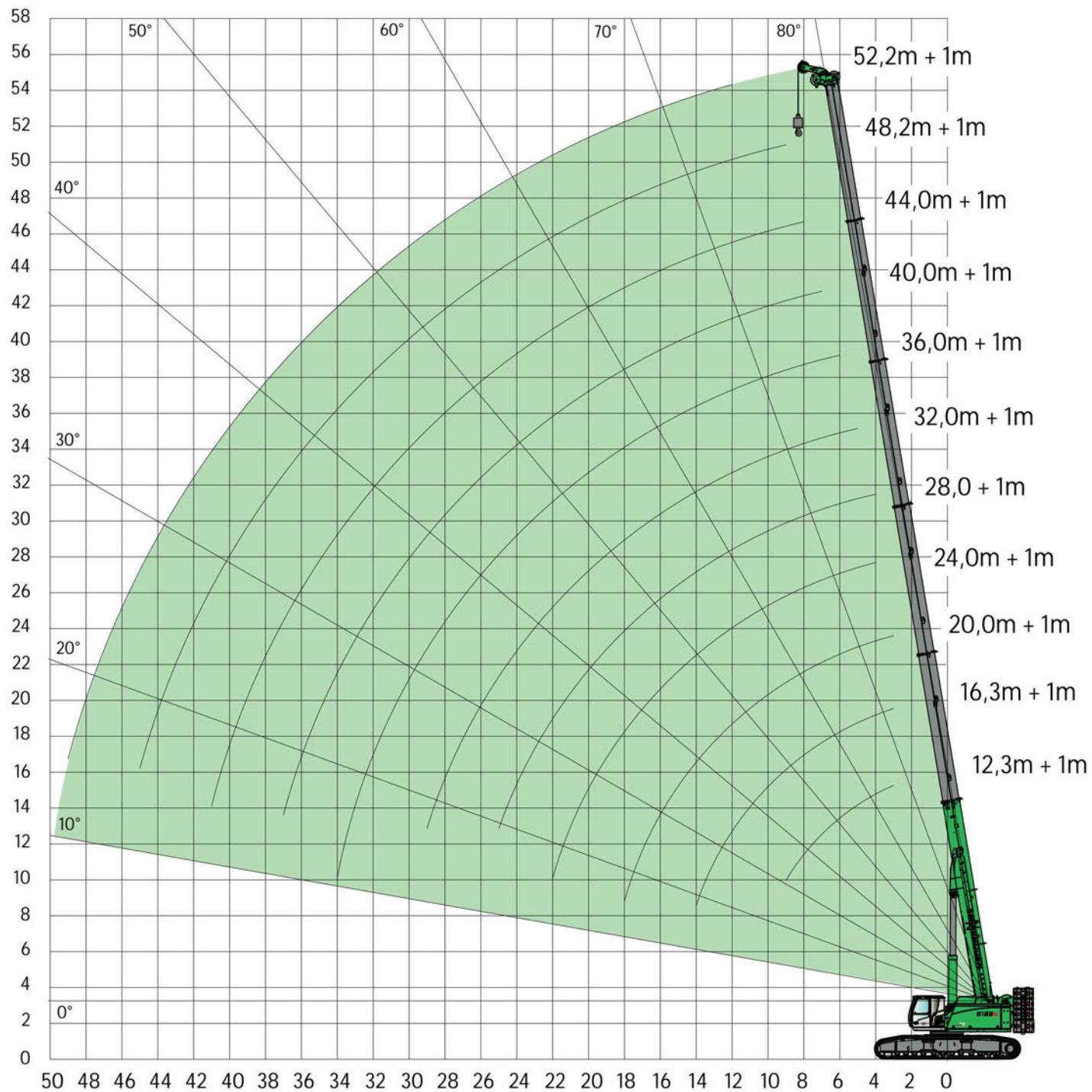
AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]																		
	12,3			20,0			28,0			36,0			44,0			52,2			
	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0		
5,0	5,8																		
6,0	5,5				5,4														
7,0	5,2				5,3			4,9											
8,0	4,9	3,8			5,2			4,8											
9,0	4,6	3,7			5,0			4,7			4,4								
10,0	4,3	3,5			4,8			4,6			4,3			4,0					
12,0	3,8	3,2	2,6	4,4	3,4			4,5	3,4		4,2			3,9					
14,0	3,4	3,0	2,5	4,0	3,2			4,2	3,2		4,1	3,2		3,8			3,0		
16,0	3,1	2,8	2,4	3,7	3,0	2,5	3,9	3,0	2,5	3,9	3,1		3,7	3,1		3,0			
18,0	2,9	2,6	2,3	3,4	2,8	2,4	3,6	2,9	2,4	3,8	2,9	2,4	3,6	2,9		3,0	2,9		
20,0	2,7	2,5	2,2	3,1	2,7	2,4	3,4	2,7	2,4	3,6	2,8	2,4	3,5	2,8	2,4	3,0	2,8		
22,0	2,5	2,4	2,2	2,9	2,6	2,3	3,2	2,6	2,3	3,4	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,0	2,7	2,3	
24,0	2,4/23m	2,3/23m			2,7	2,4	2,2	3,0	2,5	2,2	3,2	2,6	2,3	3,3	2,6	2,3	3,0	2,6	2,2
26,0					2,5	2,3	2,2	2,8	2,4	2,2	3,0	2,5	2,2	3,1	2,5	2,2	3,0	2,5	2,2
28,0					2,4	2,3	2,2	2,7	2,3	2,2	2,9	2,4	2,2	3,0	2,5	2,2	2,9	2,5	2,1
30,0					2,3	2,2	2,2/29m	2,5	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	2,9	2,5	2,1	2,8	2,4	2,1
32,0					2,2/31m	2,2		2,4	2,2	2,1	2,6	2,3	2,1	2,7	2,4	2,1	2,8	2,3	2,0
34,0								2,3	2,2	2,1	2,5	2,2	2,1	2,6	2,3	2,1	2,7	2,3	2,0
36,0								2,2	2,1		2,4	2,2	2,1	2,5	2,3	2,0	2,6	2,2	2,0
38,0								2,2/37m	2,1		2,3	2,1	2,1	2,5	2,2	2,0	2,5	2,2	2,0
40,0											2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,0	2,4	2,1	2,0
42,0											2,2	2,1		2,3	2,1		2,0	2,3	2,0
44,0											2,1	2,1		2,2	2,1		2,0	2,3	2,0
46,0											2,1	2,1		2,2	2,0		2,2	2,0	1,9
48,0														2,1	2,0		2,1	2,0	1,9
50,0														2,0	2,0		2,1	1,9	1,9
52,0														2,0	2,0		2,0	1,9	1,9
54,0														2,0	2,0		2,0	1,9	1,9
56,0																	1,9	1,9	1,9
58,0																	1,8	1,9	
60,0																	1,6	1,6	
62,0																	1,3	1,4	
64,0																	1,1	1,3/63m	
Strangzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tab.-Nr.: 6133-15635x-0,3°/5,4m/35,0/1218 SA15

# KRANAUSRÜSTUNG



SCHNABELAUSLEGER  
HA-S



# TRAGLASTWERTE



SCHNABELAUSLEGER  
HA-S



BALLAST  
35,3 t



SPURBREITE  
5,4 m



MAX. SCHRÄGSTELLUNG  
1,5 °

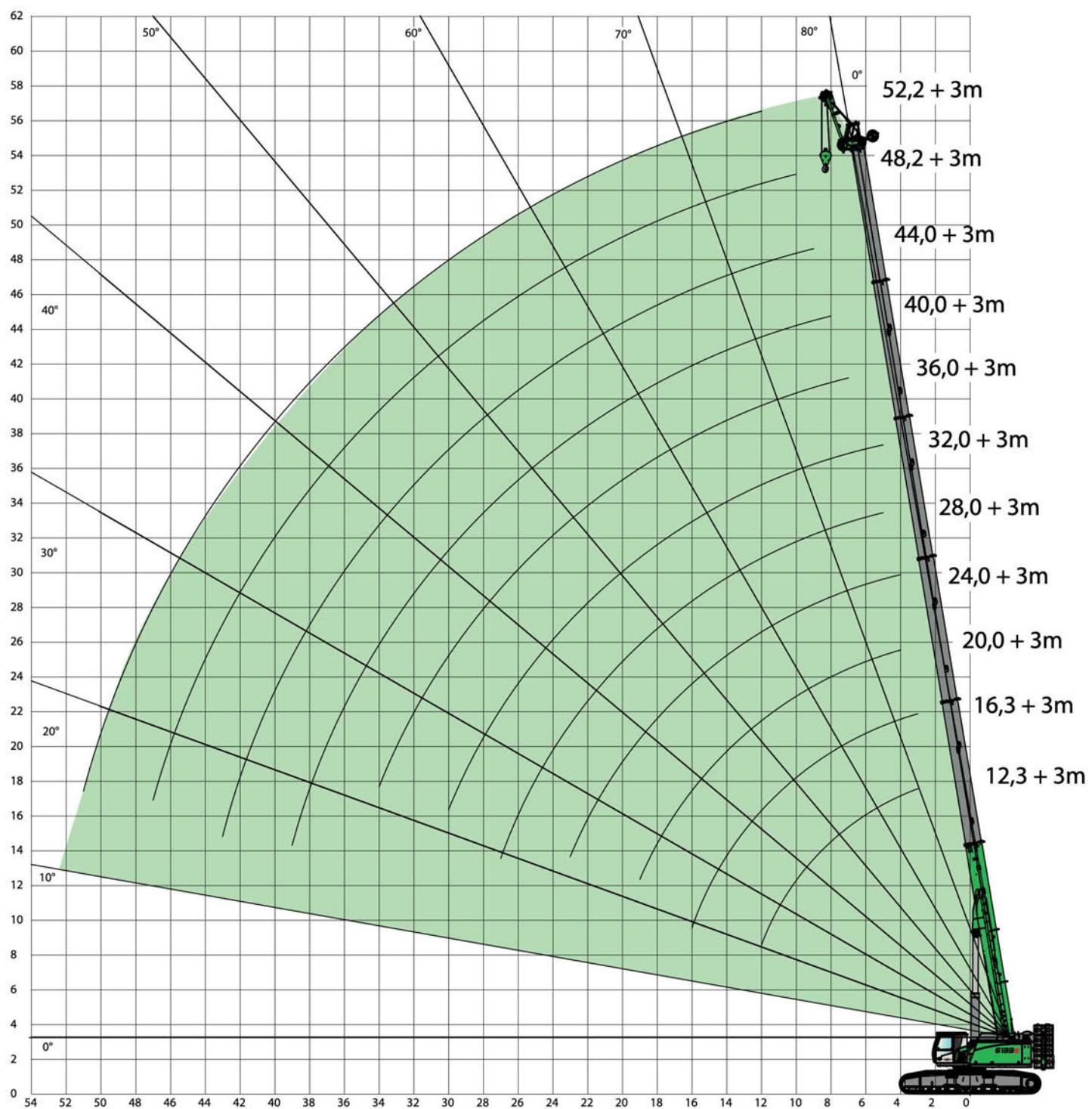


AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
3,0	12,5	12,5	12,5								
4,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5						
5,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5					
6,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5				
7,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5			
8,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5		
9,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	
10,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	
12,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	9,0
14,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	9,0
16,0			12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	9,0
18,0				12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,0	9,0
20,0					12,5	12,5	12,5	12,5	11,8	11,0	8,9
22,0						12,5	12,5	12,5	12,4	11,1	10,8
24,0							12,0	11,0	11,1	10,4	10,0
26,0								9,5	10,0	9,8	9,5
28,0									8,5	9,4	9,5
30,0										8,9	8,5
32,0										7,8	7,7
34,0											7,0
36,0											6,9
38,0											
40,0											
42,0											
44,0											
46,0											
48,0											
50,0											
Strangzahl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

# KRANAUSRÜSTUNG



**HAUPTAUSLEGER**  
**HA 52,2 m + SLS (Schwerlastspitze)**



# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m + SLS



**BALLAST**  
35,3 t



**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
0,3°



AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,3	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,2	52,2
3,0	36,0	36,0									
4,0	34,0	36,0	35,9								
5,0	31,0	33,7	34,0	35,3	35,0						
6,0	28,9	31,5	32,1	33,9	34,3	29,2					
7,0	26,8	29,5	30,0	32,0	32,6	29,2					
8,0	25,7	27,7	28,9	30,0	31,0	28,4	25,8				
9,0	24,8	26,7	27,9	28,7	29,5	27,4	25,2	18,2			
10,0	24,1	25,8	27,0	27,9	28,1	26,4	24,6	17,3	16,1		
12,0		24,4	25,5	26,4	26,7	24,6	23,2	15,7	14,8	12,1	9,5
14,0			23,5	24,4	25,1	25,5	23,8	21,4	14,3	13,5	12,1
16,0				21,2	22,8	22,5	22,1	19,1	13,2	12,4	11,9
18,0					19,1	19,6	19,4	18,8	17,1	12,2	11,5
20,0						16,8	16,5	16,0	15,6	10,6	10,3
22,0							14,5	14,3	13,8	10,6	9,9
24,0								12,4	11,9	11,5	9,9
26,0									10,9	10,4	9,3
28,0										9,2	8,8
30,0											8,1
32,0											
34,0											
36,0											
38,0											
40,0											
42,0											
44,0											
46,0											
48,0											
50,0											
Strangzahl	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
**HA 52,2 m + SLS**



**BALLAST**  
**35,3 t**



**SPURBREITE**  
**5,4 m**



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
**1,5 °**



AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,2
3,0	21,3	21,3									
4,0	21,3	21,3	21,3	21,3							
5,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2					
6,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	20,8					
7,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	20,3					
8,0	20,5	21,3	21,3	21,3	21,3	19,9	16,9	12,4			
9,0	19,9	20,4	21,3	21,3	21,1	19,5	16,4	12,3	8,9		
10,0	19,5	19,8	21,3	21,3	20,7	19,0	16,0	12,3	8,9	6,5	
12,0	19,1	19,0	19,6	19,9	19,9	18,0	15,1	12,0	8,9	6,5	4,9
14,0		18,4	18,8	19,1	19,1	17,1	14,4	11,6	8,9	6,5	4,9
16,0		18,4	18,3	18,5	18,5	16,2	13,7	10,9	8,9	6,5	4,9
18,0			18,0	17,9	17,6	15,3	13,0	10,2	8,9	6,5	4,9
20,0				16,3	16,2	14,4	12,4	9,6	8,8	6,5	5,0
22,0					14,2	13,9	13,3	11,7	9,0	8,3	6,5
24,0						12,1	11,5	10,9	8,4	7,8	6,5
26,0							10,6	10,1	9,8	7,9	7,3
28,0								8,9	8,5	7,5	6,8
30,0									7,9	7,4	7,1
32,0										6,5	6,8
34,0										6,1	6,5
36,0											5,8
38,0											5,7
40,0											5,1
42,0											4,7
44,0											4,6
46,0											4,3
48,0											4,0
50,0											3,8
<b>Strangzahl</b>											
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m + SLS



**BALLAST**  
21,3 t



**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5 °



AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]										
	12,3	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,2
3,0	21,3	21,3									
4,0	21,3	21,3	21,3	21,3							
5,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2					
6,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	20,8					
7,0	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	20,3					
8,0	20,5	21,3	21,3	21,3	21,3	19,9	16,9	12,4			
9,0	19,9	20,4	21,3	21,3	21,1	19,5	16,4	12,3	8,9		
10,0	19,5	19,8	21,3	21,3	20,7	19,0	16,0	12,3	8,9	6,5	
12,0	19,1	19,0	19,6	19,9	19,9	18,0	15,1	12,0	8,9	6,5	4,9
14,0		18,4	18,8	19,1	19,1	17,1	14,4	11,6	8,9	6,5	4,9
16,0		15,7	17,2	17,7	17,4	16,2	13,7	10,9	8,9	6,5	4,9
18,0			14,8	14,7	14,4	13,9	13,0	10,2	8,9	6,5	4,9
20,0				12,5	12,2	11,6	11,2	9,6	8,8	6,5	5,0
22,0				10,7	10,4	9,9	9,5	9,0	8,3	6,5	5,0
24,0					8,9	8,4	8,2	8,4	7,8	6,5	5,0
26,0					7,7	7,2	7,7	7,8	7,3	6,5	5,0
28,0						6,2	7,2	6,7	6,7	6,5	5,0
30,0						5,7	6,3	5,9	6,1	5,7	5,1
32,0							5,6	5,2	5,3	4,9	4,5
34,0							5,1	4,9	4,6	4,2	3,8
36,0								4,2	4,0	3,5	3,2
38,0								3,6	3,4	3,0	2,7
40,0									2,9	2,5	2,2
42,0									2,5	2,1	1,7
44,0										1,7	1,3
46,0										1,3	1,0
48,0											0,6
<b>Strangzahl</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

# TRAGLASTWERTE



**HAUPTAUSLEGER**  
HA 52,2 m + SLS



**BALLAST**  
0,0 t



**SPURBREITE**  
5,4 m



**MAX. SCHRÄGSTELLUNG**  
1,5°



<b>AUSLADUNG [m]</b>	<b>AUSLEGERLÄNGE [m]</b>										
	12,3	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,2
<b>3,0</b>	21,3	21,3									
<b>4,0</b>	21,3	21,3	21,3								
<b>5,0</b>	21,3	21,3	21,2	19,4							
<b>6,0</b>	21,3	21,3	20,3	18,7	15,8						
<b>7,0</b>	21,3	21,0	19,4	18,1	15,3	13,6					
<b>8,0</b>	20,5	20,3	18,4	17,4	14,8	13,3	12,2				
<b>9,0</b>	19,9	19,7	17,2	16,2	14,3	12,9	12,2	10,2			
<b>10,0</b>	19,5	19,2	16,1	15,2	13,7	12,5	12,1	10,2			
<b>12,0</b>	14,6	15,7	14,2	13,4	12,3	11,6	11,7	10,1			
<b>14,0</b>		12,0	12,6	12,0	11,0	10,4	11,0	10,0			
<b>16,0</b>			9,4	10,0	10,2	9,9	9,5	10,0	9,4		
<b>18,0</b>				8,1	8,3	8,4	8,3	9,2	7,6		
<b>20,0</b>					6,8	6,9	6,8	8,1	6,3		
<b>22,0</b>						5,6	5,8	5,7	6,1	5,2	
<b>24,0</b>							4,8	4,7	4,6	4,3	
<b>26,0</b>								3,9	3,8	3,8	3,5
<b>28,0</b>									3,1	3,0	2,8
<b>30,0</b>										2,4	2,2
<b>32,0</b>											1,9
<b>34,0</b>											1,4
<b>36,0</b>											1,2
	<b>Strangzahl</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

# TRAGLASTPROGRAMME

	HAUPTAUSLEGER HA			SCHNABELAUSLEGER HA-S			SCHWERLASTSPITZE SLS		
UNTERWAGEN- SPURBREITE	5,4 m	4,2 m	3,05 m	5,4 m	4,2 m	3,05 m	5,4 m	4,2 m	3,05 m
<b>Gegengewicht [t]</b>									
35,3 t	360°	360°	—	360°	360°	—	360°	360°	—
21,3 t	360°	360°	—	360°	360°	—	360°	360°	—
0 t	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	—

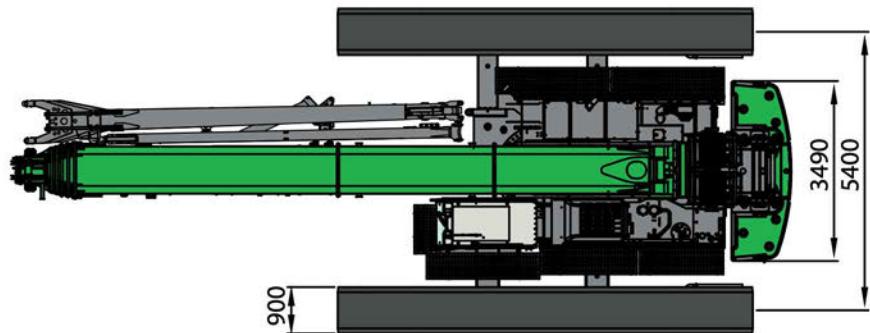
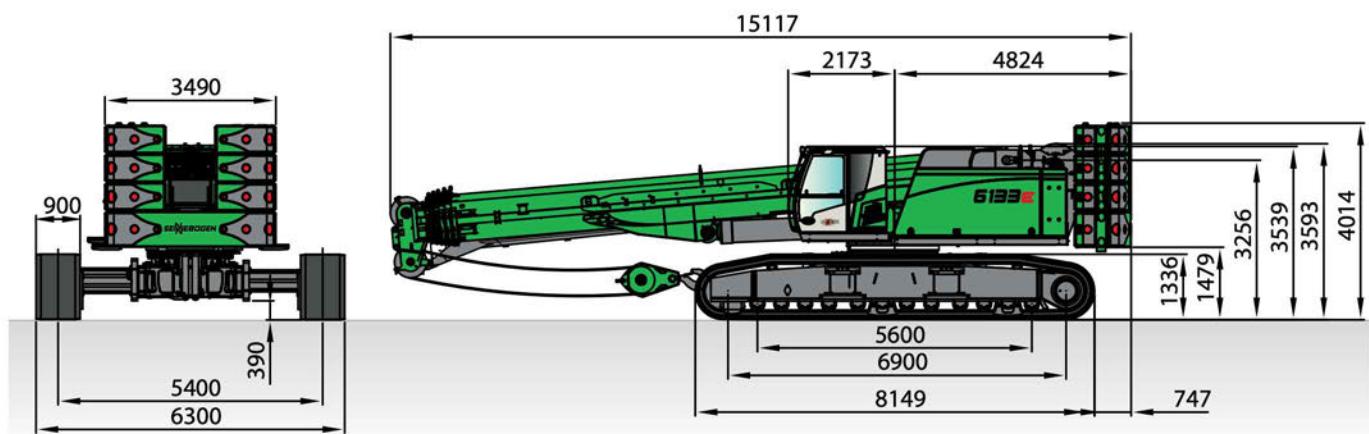
	SPITZENAUSLEGER SA 8m			SPITZENAUSLEGER SA 15m		
UNTERWAGEN- SPURBREITE	5,4 m	4,2 m	3,05 m	5,4 m	4,2 m	3,05 m
<b>Gegengewicht [t]</b>						
35,3 t	360°	—	—	360°	—	—
21,3 t	—	—	—	—	—	—
0 t	—	—	—	—	—	—

# TRANSPORTABMESSUNGEN



**Gewicht:** ca. 119 t (2 Winden, 8 m Spitzenausleger, 80 t Haken, 35 t Gegengewicht, 900 mm 3-Steg-Bodenplatten)

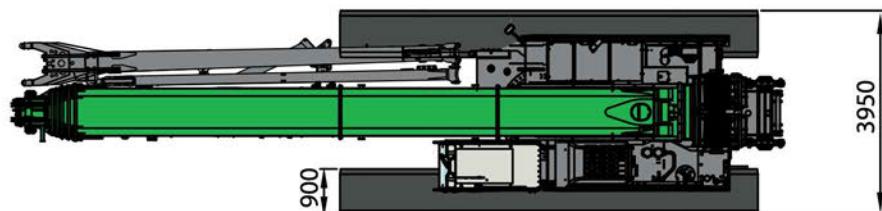
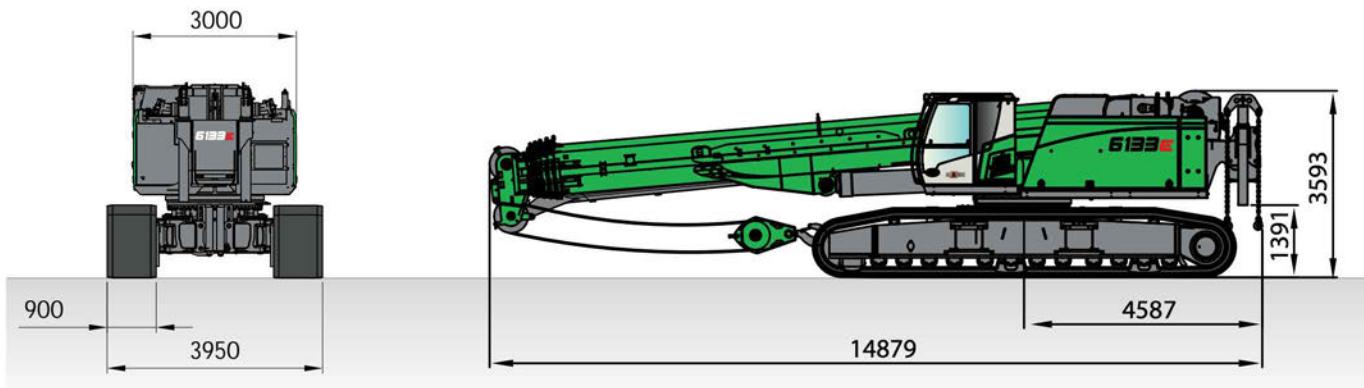
**Abmessungen:** 15,2 x 3,95 x 4,0 m



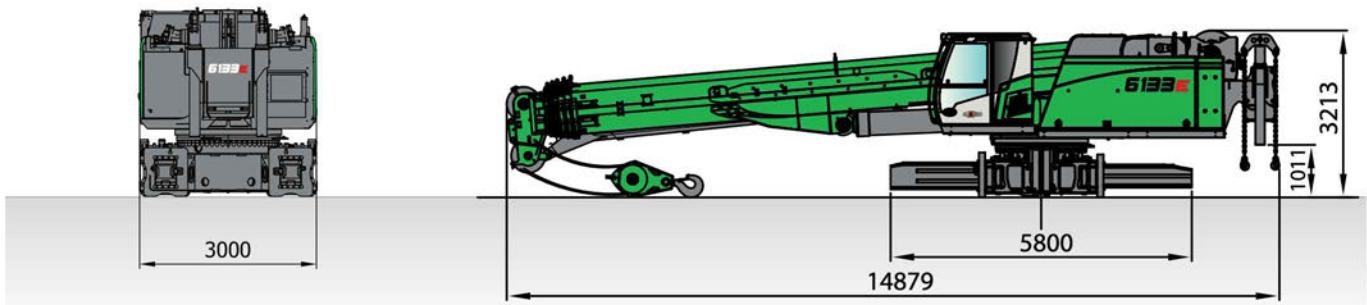
Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

**i** **Gewicht:** ca. 84 t (2 Winden, 8 m Spitzenausleger, 80 t Haken, ohne Gegengewicht)  
**Abmessungen:** 14,9 x 3,95 x 3,6 m



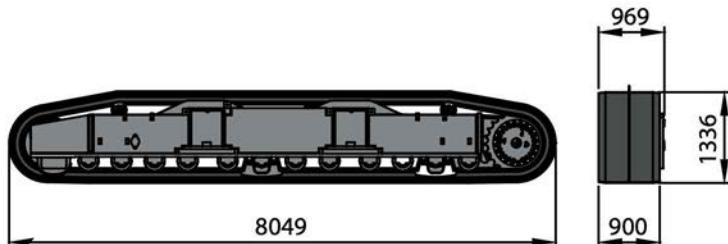
**i** **Gewicht:** ca. 51,8 t (2 Winden, 8 m Spitzenausleger, 80 t Haken, ohne Gegengewicht, ohne Laufwerke)  
**Abmessungen:** 14,9 x 3,0 x 3,2 m



Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

## LAUFRADTRÄGER

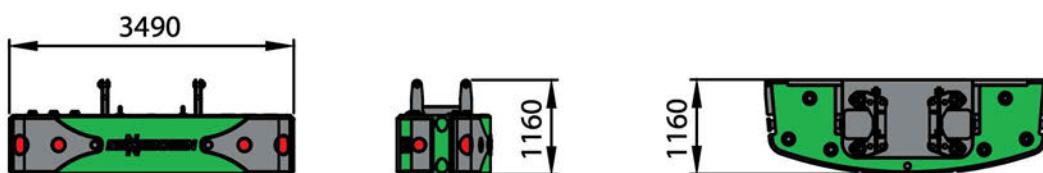


## Gewicht:

3-Steg: 2 x 15700 kg  
Flachbodenplatten: 2 x 17100 kg

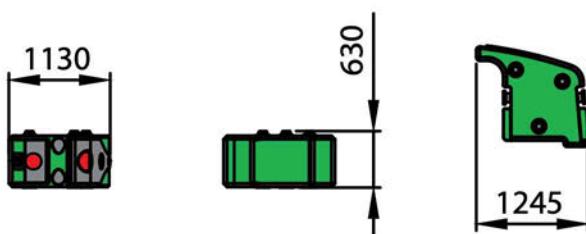
## BALLASTGRUNDPLATTE

## Gewicht: 1 x 14350 kg



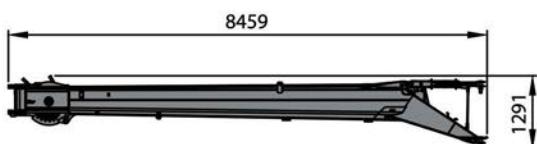
## BALLASTPLATTE

## Gewicht: 6 x 3500 kg



## SPITZENAUSLEGER 8 m SA80.2

## Gewicht: 920 kg



Maßangaben in [mm]

# TRANSPORTABMESSUNGEN

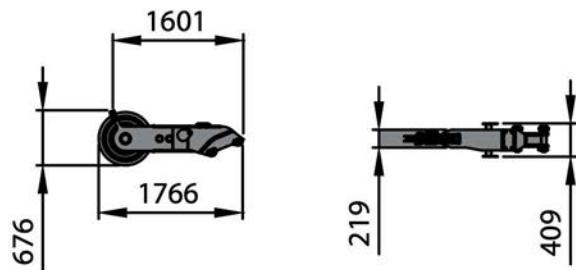
## SPITZENAUSLEGER VERLÄNGERUNG 7 m SAV70.2

 Gewicht: 300 kg



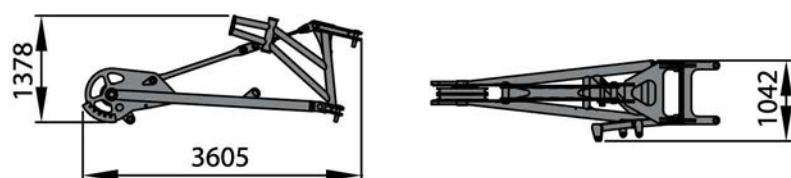
## SCHNABELAUSLEGER S12.5

 Gewicht: 160 kg



## SCHWERLASTSCHNABEL S36.2

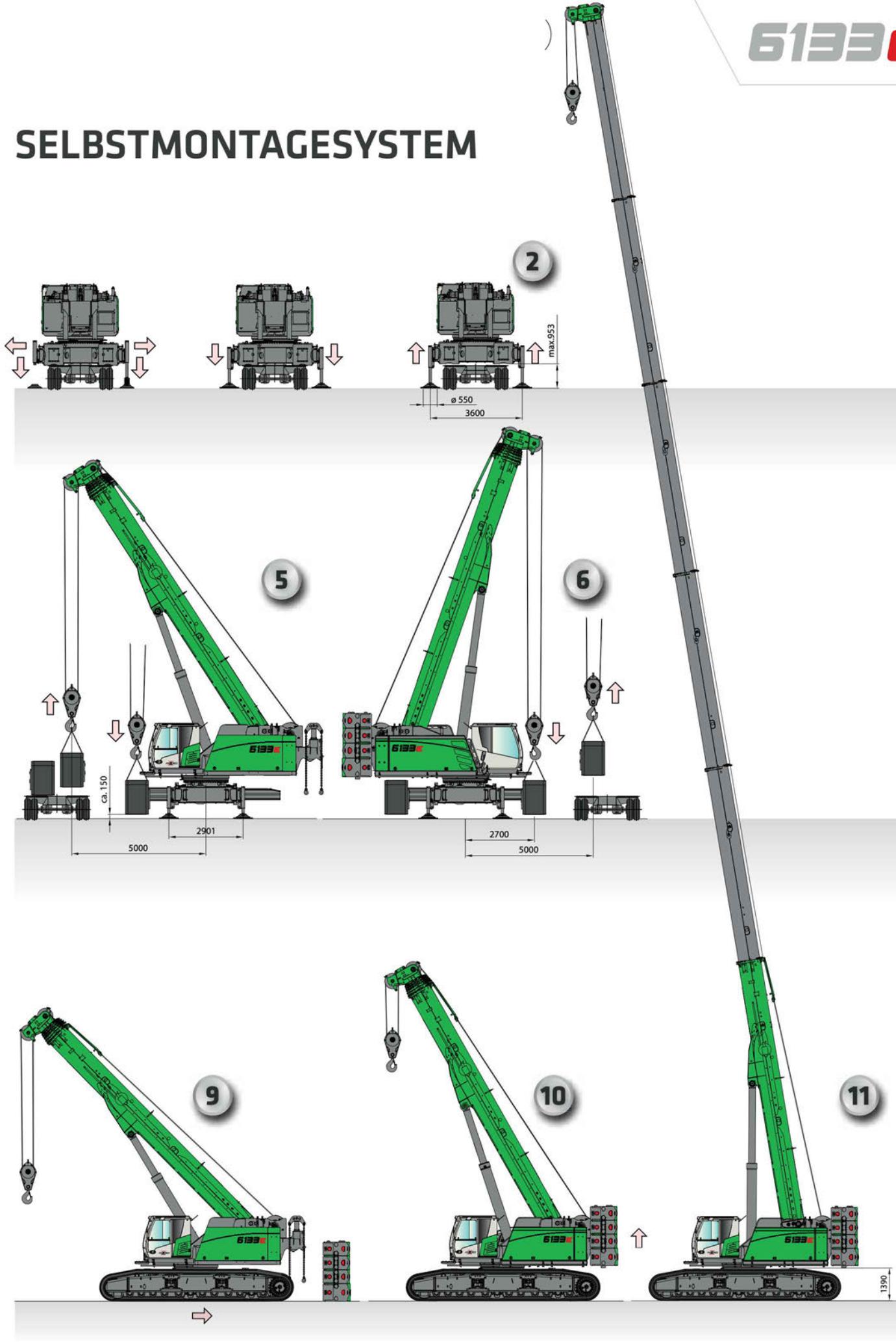
 Gewicht: 650 kg



# SELBSTMONTAGESYSTEM



# SELBSTMONTAGESYSTEM





Fertigteilmontage; Deutschland



Spundwandmontage; Singapur



Bau eines Windparks; Niederlande  
6133 E mit optionaler Kabinenerhöhung auf 5,70 m Augenhöhe



## 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 **69**

Jahre Erfahrung

**100 %**

Familienunternehmen

über **1600**

erfahrene Fachkräfte weltweit

**4**

Produktionswerke  
in Deutschland

über **180**

Vertriebs- und Servicepartner weltweit

**11**

unterschiedliche  
Telekrane



Teleskoplader  
**3,5-5,5 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 Vertragschluss 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**  
Hebelstraße 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)

