



6203E | Raupe

SENEBOGEN



6203E

200 t
RAUPEN-
TELESKOP-
KRAN

194 kW

200 t

56,4 m + 22 m

MAX CAB

Abgasstufe V

6203E

Der Stärkste.

Der 200 t Raupen-Teleskopkran ist die perfekte Kombination aus maximaler Leistung und einfachem Handling:

Als größter Teleskopkran im Sortiment überzeugt er durch seine beeindruckende Tragfähigkeit und Reichhöhe, kombiniert mit außergewöhnlicher Flexibilität und Wendigkeit für den Einsatz auf der Baustelle. Besonders geschätzt im Betonfertigteilbau sowie im Industriebau oder beim Ausbau von alternativen Energien oder Windradbau, entfaltet das vielseitige Maschinenkonzept auch bei Ihrem anspruchsvollen Großprojekt sein volles Potenzial.



Schnell vor Ort und einsatzbereit

Dank Selbstmontagesystem in bis zu unter 60 Minuten 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 56 m durch 6-teiligen Pin Boom Ausleger. Dabei kann das gewählte Teleskopelement auch unter Teillast weiter ausgefahren werden.

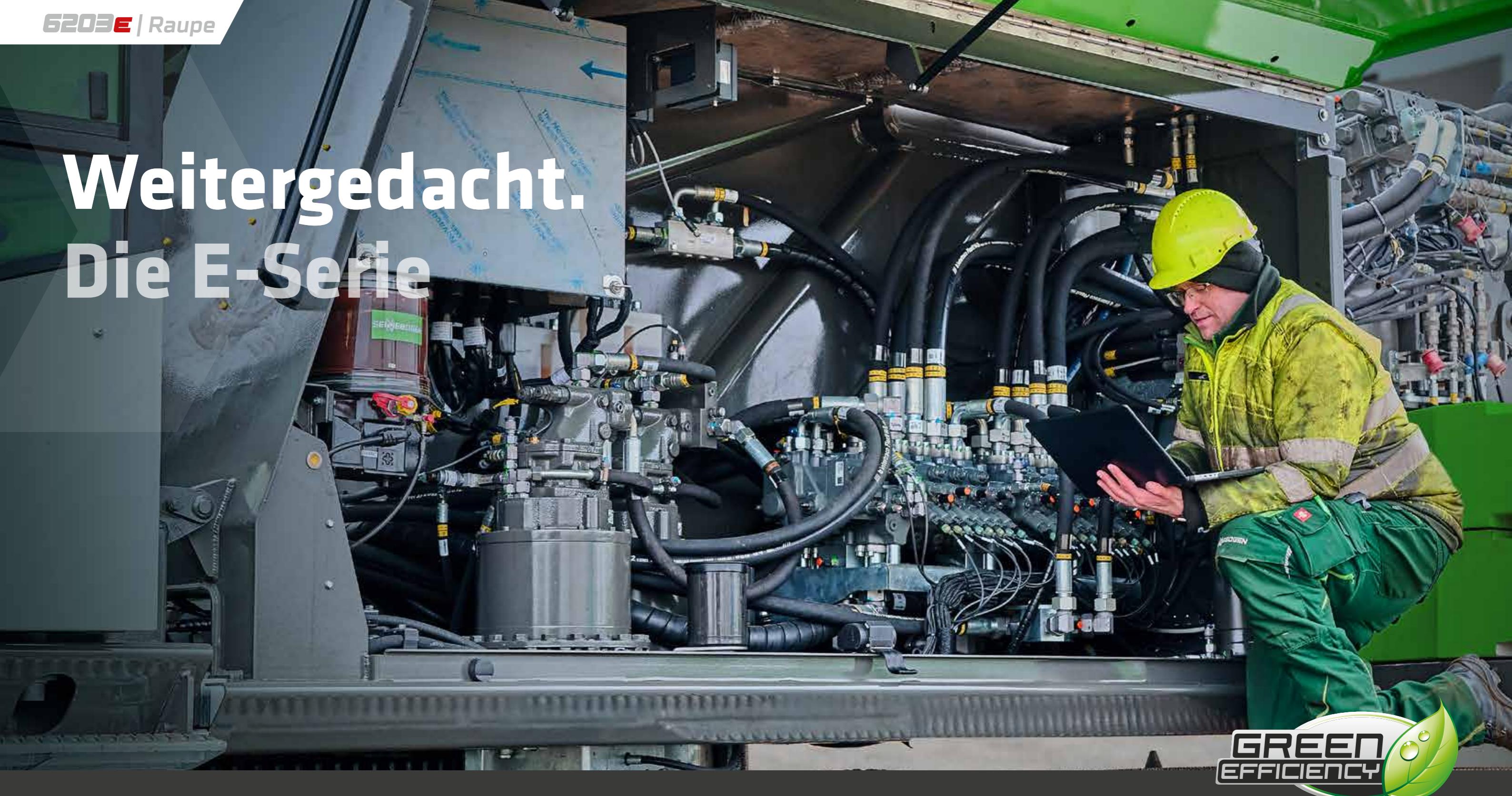
Mehr Variabilität

Mit Lsthaken und Spitzenauslegerlängen von 10,6 m, 16,2 m oder 21,8 m oder 5 m Schwerlastspitze immer optional arbeiten. Durch optionalen 22 m Spitzenausleger sind sogar Auslegerverlängerung bis 78 m möglich.

Höchster Bedienkomfort

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

Weitergedacht. Die E-Serie



LANGE LEBENSDAUER, HOHE WERTSTABILITÄT

- ✓ Durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten zuverlässig und leistungsstark im Einsatz
- ✓ Temperaturgeregeltes Kühlsystem, ausgelegt und getestet für Schwersteinsätze und hohe Umgebungstemperatur

AUSGEREIFTE UND MODERNSTE TECHNIK

- ✓ In der 5. Maschinengeneration – jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von Umschlagmaschinen, Kranen und Seilbaggern.

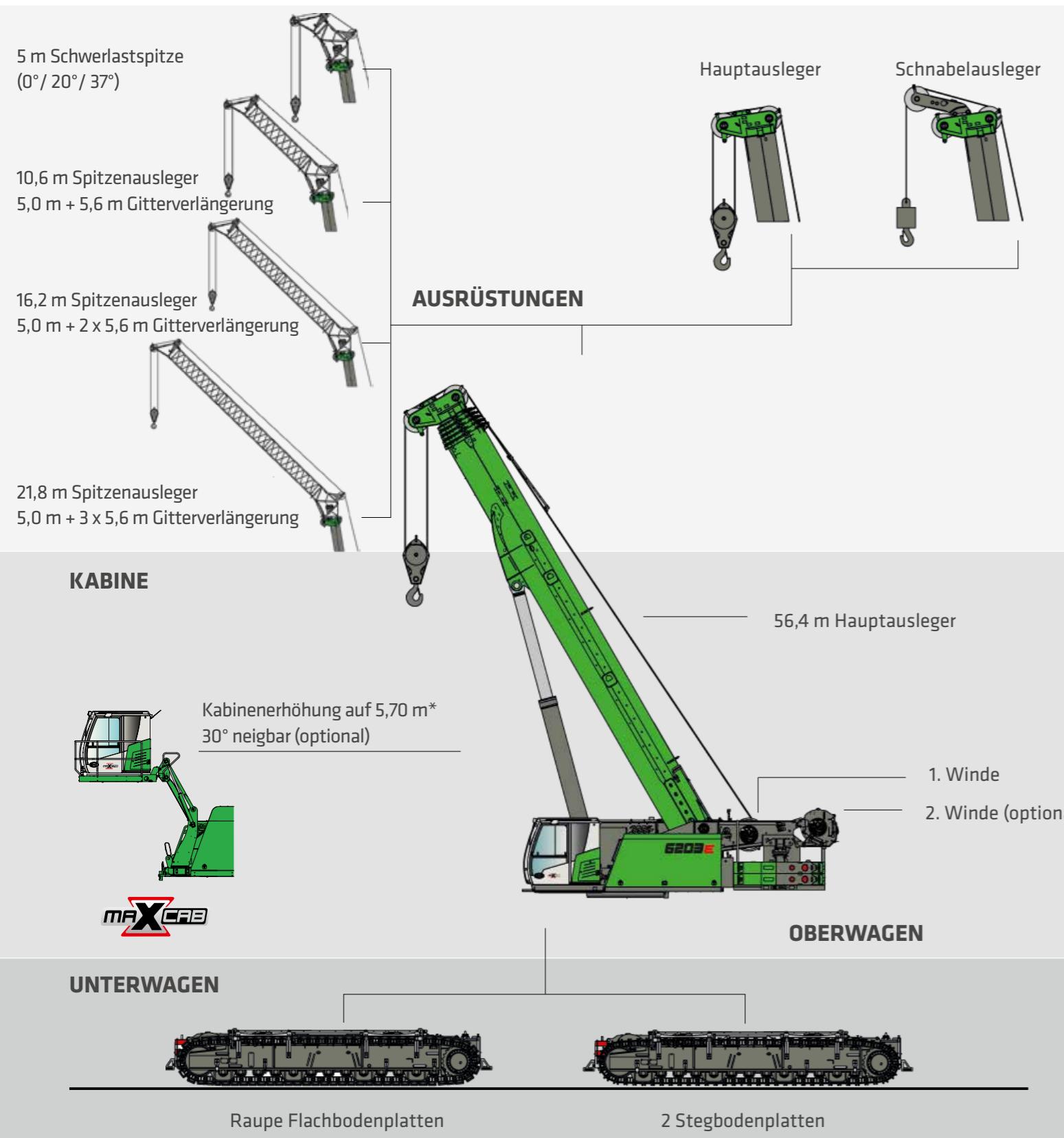
EINFACH IN WARTUNG UND SERVICE

- ✓ Beherrschbare Technik und Vermeidung von Over-Engineering
- ✓ Ideale Zugänglichkeit zu allen Komponenten für eine einfache Wartung

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.



* Augenhöhe

* mit reduzierten Traglasttabellen (optional)
** mit 21,8 m Spitzenausleger



HERAUSRAGENDE ARBEITSHÖHE. MIT DEM PIN BOOM

- Gut gerüstet: Maximale Hauptauslegerlänge von 56,4 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 5 m / 10,6 m / 16,2 m / 21,8 m Spitzenausleger und Spitzenauslegerverlängerung auf 21,8 m Arbeitshöhen und Ausladung von mehr als 78 m erreichen.



ALLES IM BLICK
bis zu **20°**
neigbar in Serie

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
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch den rücksenschonenden 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 kosten-günstige 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.

MASCHINENTYP	
MODELL (TYP)	6203 Raupe
MOTOR	
TYP	Stufe V: Cummins B6.7-C260 FR95884 Motor-Nennleistung: 194 kW / 2200 min ⁻¹ Betriebspunkt Standard: 210 kW / 1800 min ⁻¹ jeweils: Direkteinspritzung, turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert
KÜHLUNG	wassergekühlt
DIESELFILTER	mit Wasserabscheider und Heizung
LUFTFILTER	Trockenfilter mit integriertem Vorabscheider, automatischem Staubaustrag, Haupt- und Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
KRAFTSTOFF-TANK	450 l
ADBLUE TANK	45 l
ELEKTRISCHE ANLAGE	24 V
BATTERIEN	2 x 155 Ah
OPTIONEN	Elektrische Betankungspumpe



OBERWAGEN	
BAUART	Verwindungssteife Kastenbauweise, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung. Servicefreundliche Konzeption, in Längsrichtung eingebauter Motor
ELEKTRO	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 Blitzleuchten am Heck weitere Kameras Seeklimanahe Lackierung als Korrosionsschutz Sonderlackierung Tieftemperaturpaket Autom. Zentralschmierung für Auslegeranlenkpunkt, Wippzylinder, Drehkranzlaufbahn und Windentrommellager Ritzel-Zahn Schmierung



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 2 x 340 l / min
BETRIEBSDRUCK	bis 330 bar
FILTRATION	Hochleistungfiltration mit Langzeitwechselintervall
HYDRAULIKTANK	1000 l
STEUERUNG	Proportionale, feinfühlige Ansteuerung der Bewegungen, 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 3-reihige Rollendrehverbindung
DREHGESCHWINDIGKEIT	0 - 1,6 min ⁻¹ , stufenlos

KABINE	
KABINENTYP	Maxcab, 20° neigbar
KABINENAUSTATTUNG	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-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-Dachschutzwand Radio mit USB- und SD-Anschluss, MP3- und Bluetooth®-Funktion





ARBEITSAUSRÜSTUNG

AUSLEGER	6-teiliger Teleskopausleger aus hochfestem Feinkornstahl, bestehend aus einem Grundausleger und 5 Teleskopteilen, 1 Teleskopzylinder, hydraulisch unter Teillast teleskopierbar. Länge: 13,1 m bis 56,4 m; Aufwippen von 0-80° in 60 Sekunden; Teleskopieren 6,5 min.
KRAN-SICHERHEIT	Neueste Generation der Lastmomentüberwachung mit Eventrekorder, übersichtliches Tableau mit Anzeige aller wichtigen Daten über SLC-Anzeige, Hubendschalter, Seilablaufsicherung, Überdruckventile und Rohrbruchsicherung
ZYLINDER	Hydraulikzylinder mit hochwertigen Dichtungs- und Führungselementen
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> Spitzenausleger 10,6 m / 16,2 m und 21,8 m, neigbar (0° / 20° / 37°). Separater Transport Schnabelausleger: 13,5 t Tragfähigkeit, 1-strängig 51t Schwerlastspitze, neigbar (0° / 20° / 37°). Bei Nichtgebrauch am Grundkörper verriegelbar Sonderlackierung Notaggregat Funkfernsteuerung Arbeitsbereichsbegrenzung, frei programmierbar Zusätzliche Abnahme von Lasttabellen mit 1,5° und 4,0° Schräglage SENtrack Telemetriesystem

TECHNISCHE DATEN, AUSSTATTUNG

UNTERWAGEN

KONSTRUKTION	Raupenunterwagen T203/600 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 B9HD mit hydraulischer Kettenspannung. Laufwerk mit 1000 mm 2-Steg-Bodenplatten
GESCHWINDIGKEIT	0 - 2,1 km/h
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> 1200 mm 2-Steg-Bodenplatten 1000 mm Flachbodenplatten (gegossen) 1200 mm Flachbodenplatten (gegossen) Polyamid-Platten (Aufsatz)

EINSATZGEWICHT

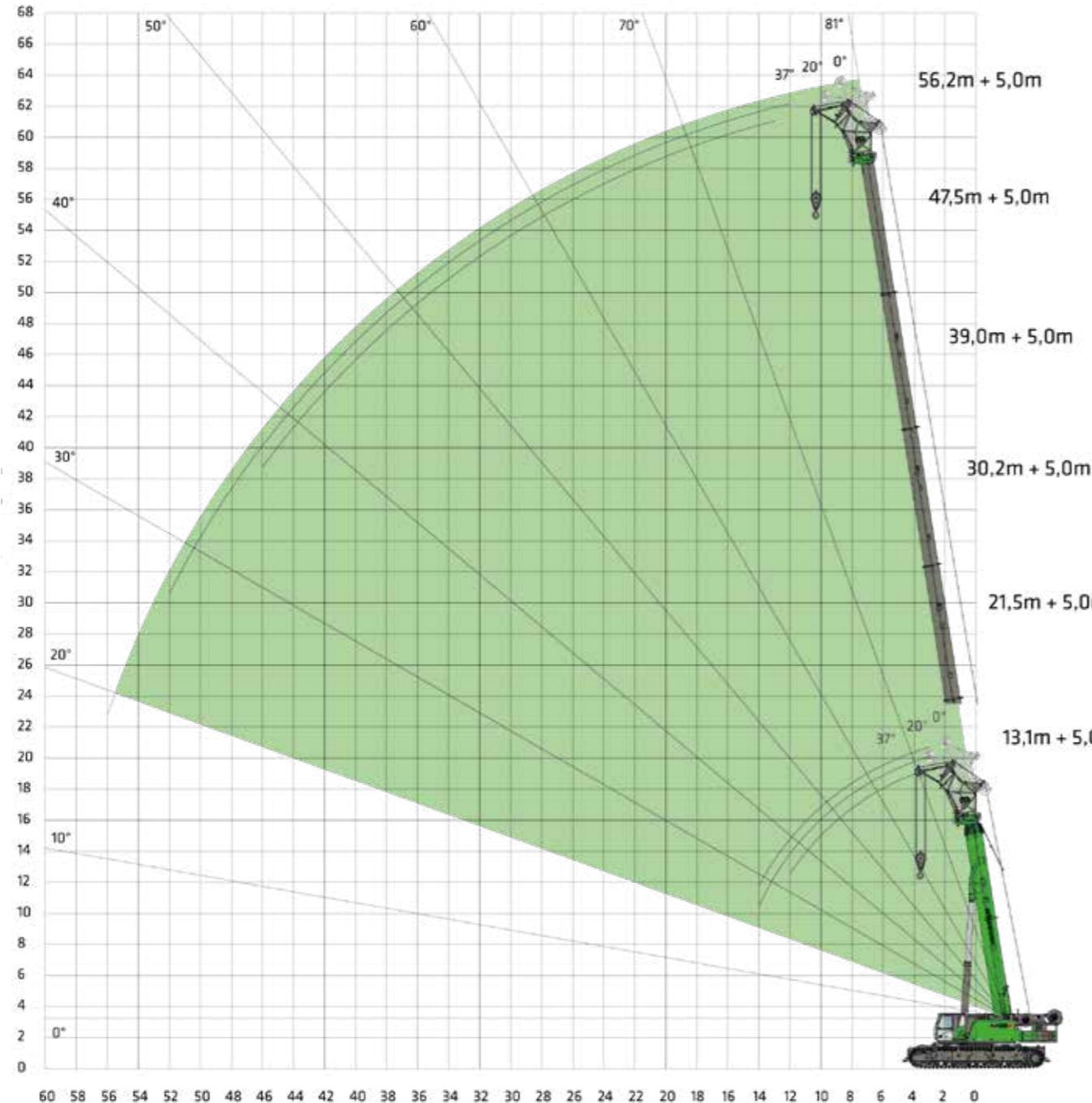
MASSE	ca. 163.300 kg
	mit Teleskopausleger 56,4 m, 100 t Haken, 1000 mm 2-Steg-Bodenplatten, zwei Hubwerken, hydraulisch teleskopierbaren Unterwagen, 50 t Heckballast und 15 t Zentralballast
HINWEIS	<p>Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausstattung und Ausrüstung.</p> <p>Technische Änderungen vorbehalten!</p>

WINDE

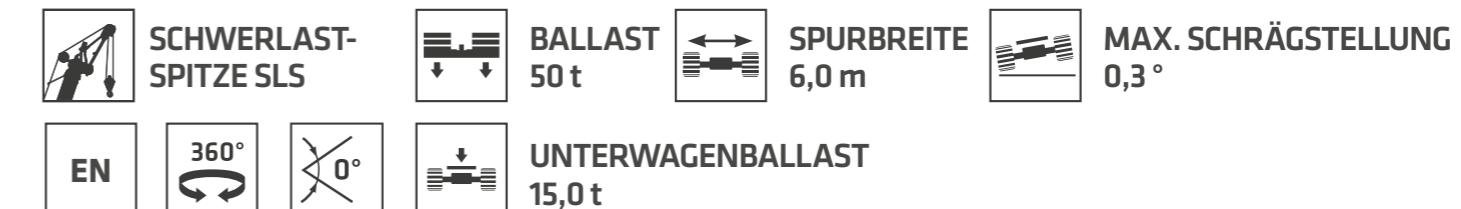
ANTRIEB	Antrieb der Winden über hochdruckgeregelte Verstell-Hydraulikmotoren, dadurch immer optimale Zugkraft-Geschwindigkeitsregelung. Hydraulische Senk-Bremsventile für feinfühliges, verschleißfreies Abbremsen. Starke Ölbad-Planetengetriebe, wartungsarm.
HALTEBREMSEN	Haltebremsen sind federbelastete, wartungsfreie, verschleißarme Lamellenbremsen im Ölbad laufend, ölgekühlt
ZUGKRAFT	Zugkraft 135kN (5. Lage), Seilgeschwindigkeit 0-115 m/min, Seildurchmesser 26mm, max. Seillänge 260 m
SICHERHEITSBREMSE	Lamellenbremse, über Federn wirkend
OPTIONEN	2. Kranwinde: Zugkraft 135 kN (5. Lage), Seilgeschwindigkeit 0-115 m/min, Seildurchmesser 26 mm, max. Seillänge 260 m



KRANAUSRÜSTUNG

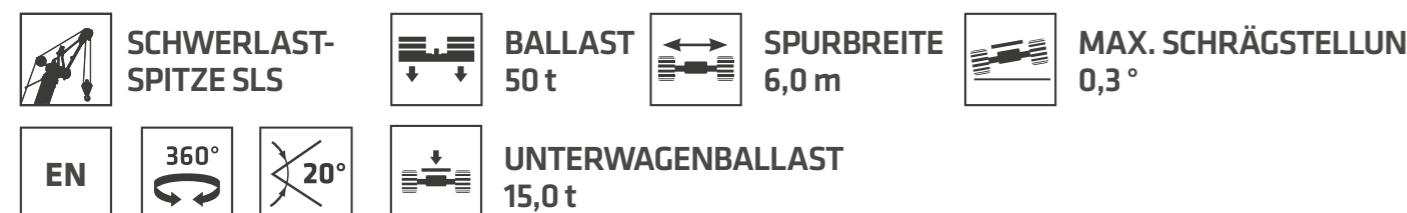


TRAGLASTWERTE

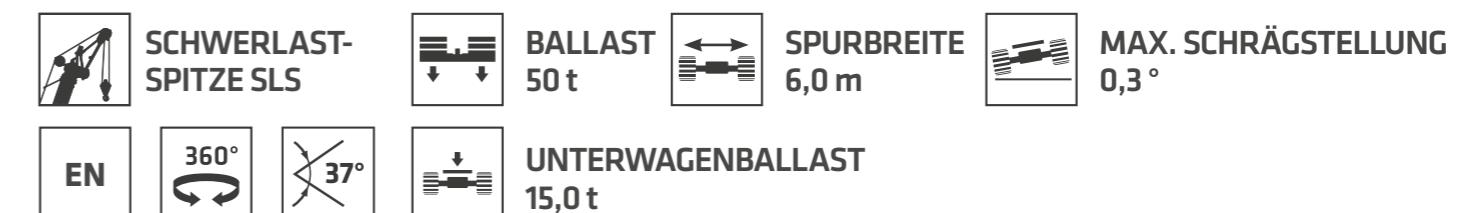


AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]										
	13,1	17,3	21,5	25,7	30,2	34,5	39,0	43,0	47,6	51,9	56,2
3,0	51,8										
4,0	50,3	41,0	36,5								
5,0	46,3	38,9	31,8	33,0							
6,0	42,6	35,9	28,6	29,6	27,7	22,1					
7,0	39,5	32,3	25,6	27,1	25,1	21,9	22,1				
8,0	36,9	29,5	23,4	24,8	22,9	21,7	21,1	19,3			
9,0	34,7	27,1	21,4	22,9	21,1	21,1	20,1	18,8	15,8	12,4	
10,0	32,7	25,0	19,7	21,2	19,4	19,8	19,0	18,3	15,8	12,4	
11,0	31,1	23,2	18,2	19,8	18,0	18,4	18,1	17,8	15,7	12,4	12,5
12,0	29,6	21,7	16,9	18,5	16,7	17,3	17,1	17,0	15,7	12,4	12,5
14,0	27,3	19,1	14,8	16,3	14,6	15,3	15,3	15,5	15,0	12,4	12,5
16,0		17,1	13,1	14,6	12,9	13,7	13,8	14,1	13,8	12,4	12,5
18,0		15,5	11,8	13,2	11,5	12,3	12,6	12,9	12,8	12,4	11,7
20,0			10,6	12,0	10,3	11,1	11,4	11,8	11,8	11,8	11,0
22,0				9,7	11,0	9,3	10,1	10,2	10,8	10,8	10,9
24,0					10,1	8,4	9,3	9,2	9,8	9,8	10,0
26,0						9,4	7,7	8,5	8,3	8,9	9,2
28,0							7,0	7,8	7,6	8,2	8,4
30,0								6,4	7,2	6,9	7,3
32,0									6,7	6,2	6,9
34,0										5,7	6,3
36,0										5,2	5,8
38,0										4,7	5,3
40,0										4,3	4,9
42,0											4,5
44,0											4,2
46,0											3,3
48,0											3,0
50,0											3,0
52,0											2,5
54,0											1,4
56,0											1,1
Strangzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

TRAGLASTWERTE



TRAGLASTWERTE



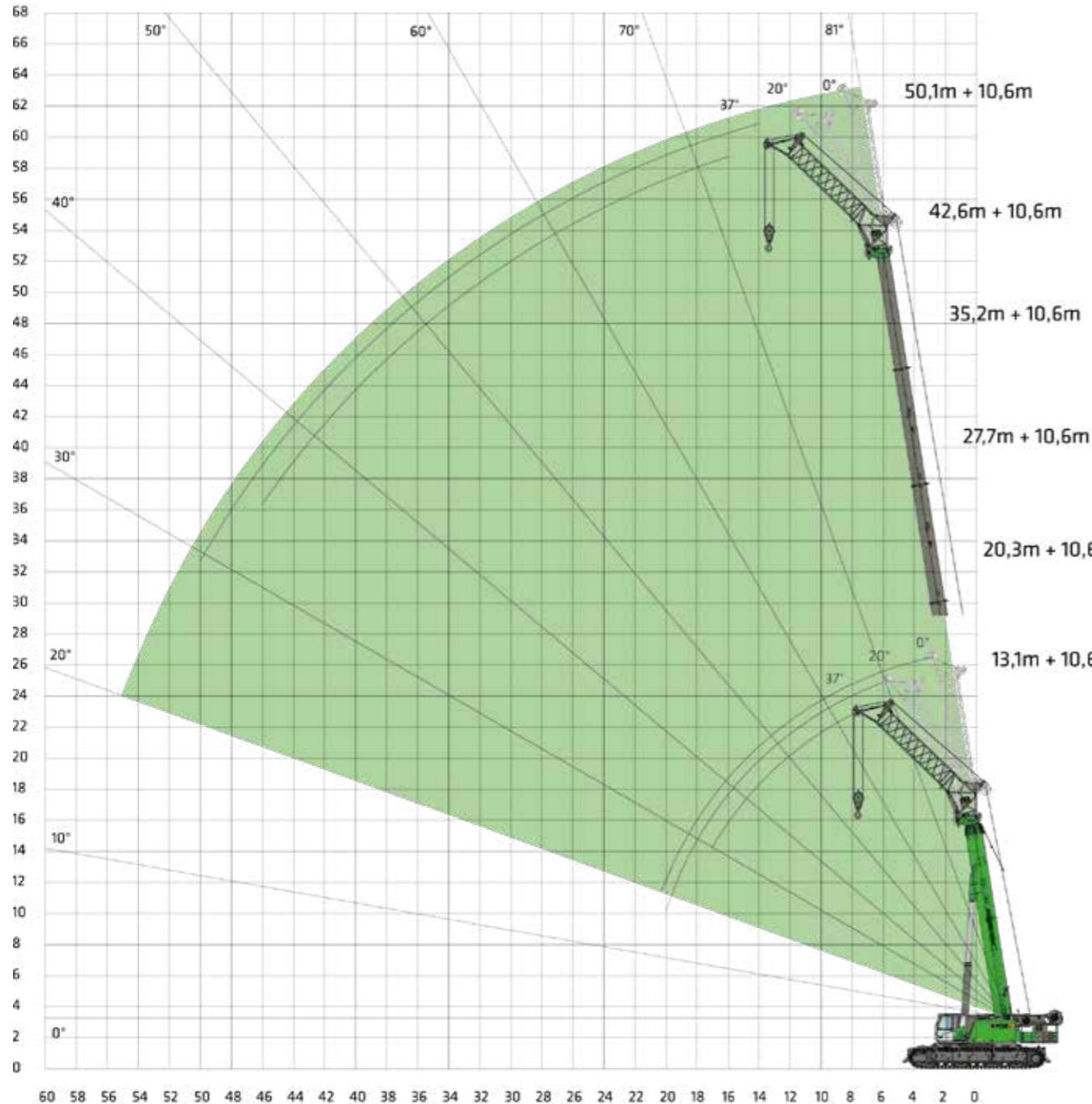
KRANAUSRÜSTUNG

AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]										
	13,1	17,3	21,5	25,7	30,2	34,5	39,0	43,0	47,6	51,9	56,2
3,0	39,7										
4,0	37,8	38,1									
5,0	35,5	35,1	29,3								
6,0	33,6	32,0	26,3	27,1							
7,0	31,9	29,4	24,0	24,8	24,3	23,6					
8,0	30,5	27,1	22,0	23,1	22,2	22,0	20,9				
9,0	29,2	25,2	20,3	21,4	20,5	20,5	19,7	19,3			
10,0	28,2	23,5	18,8	20,0	19,0	19,1	18,6	18,4	16,6		
11,0	27,3	22,1	17,5	18,7	17,6	18,0	17,5	17,5	16,2	13,1	
12,0	26,6	20,8	16,4	17,7	16,5	16,9	16,7	16,6	15,7	13,1	12,7
14,0	25,8	18,6	14,5	15,8	14,5	15,0	15,0	15,1	14,7	13,1	12,6
16,0		17,0	12,9	14,2	12,8	13,5	13,7	13,8	13,6	13,1	12,5
18,0		15,7	11,7	12,9	11,5	12,2	12,5	12,7	12,6	12,4	12,0
20,0			10,6	11,9	10,3	11,1	11,4	11,7	11,7	11,7	11,1
22,0				9,7	10,9	9,3	10,1	10,3	10,8	10,9	10,3
24,0					10,2	8,5	9,2	9,3	9,8	10,1	9,3
26,0						9,4	7,7	8,5	8,4	9,0	9,3
28,0							7,1	7,8	7,6	8,2	8,5
30,0								6,4	7,3	6,9	7,5
32,0									6,7	6,3	6,9
34,0									6,3	5,7	6,3
36,0										5,2	5,8
38,0										4,7	5,4
40,0											5,0
42,0											4,5
44,0											4,1
46,0											4,9
48,0											4,6
50,0											4,1
52,0											4,1
Strangzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]										
	13,1	17,3	21,5	25,7	30,2	34,5	39,0	43,0	47,6	51,9	56,2
4,0	32,3										
5,0	31,0	32,6									
6,0	29,8	30,2	25,2		31,4						
7,0	28,8	27,9	23,1	26,0		23,0					
8,0	27,9	26,0	21,3	22,2	21,5		21,4				
9,0	27,3	24,4	19,8	20,8	19,9	20,1		19,3			
10,0	26,7	23,0	18,4	19,5	18,6	18,7	18,3	18,0			
11,0	26,4	21,7	17,2	18,4	17,3	17,7	17,3	17,2	16,4		
12,0	26,2	20,6	16,2	17,3	16,2	16,6	16,4	16,3	15,8	13,8	
14,0		18,7	14,4	15,6	14,3	14,9	14,8	14,9	14,5	13,6	12,7
16,0			12,9	14,1	12,7	13,4	13,5	13,7	13,5	13,3	12,4
18,0				11,7	12,9	11,4	12,1	12,4	12,6	12,5	12,4
20,0					11,9	10,2	11,0	11,3	11,7	11,7	11,1
22,0						11,0	9,3	10,0	10,3	10,8	10,9
24,0							8,4	9,2	9,3	9,8	10,2
26,0								8,5	8,4	9,0	9,3
28,0								7,9	7,6	8,2	8,5
30,0									6,9	7,5	7,8
32,0									6,3	6,9	6,7
34,0										6,3	6,1
36,0										5,8	5,5
38,0											5,0
40,0											4,5
42,0											4,2
44,0											2,7
46,0											

KRANAUSRÜSTUNG

 SPITZENAUSLEGER
SA 10,6 m



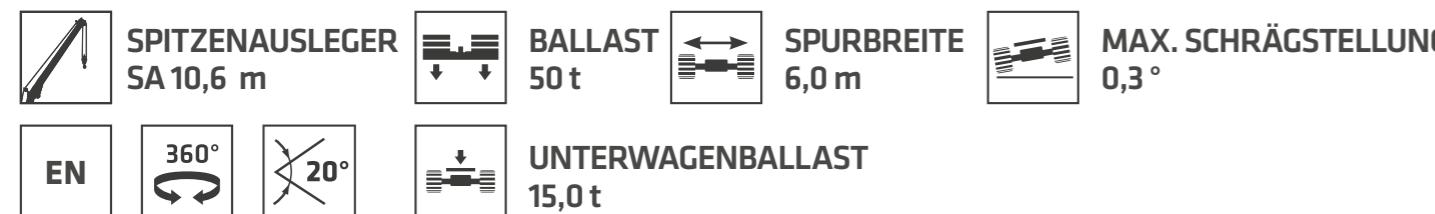
TRAGLASTWERTE

 SPITZENAUSLEGER
SA 10,6 m  BALLAST
50 t  SPURBREITE
6,0 m  MAX. SCHRÄGSTELLUNG
0,3 °

 EN  360°  0°  UNTERWAGENBALLAST
15,0 t

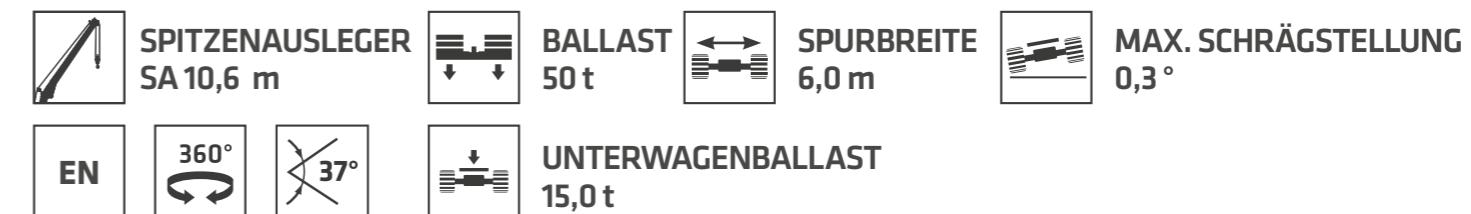
AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
3,0	34,6					
4,0	31,6					
5,0	29,1	27,4				
6,0	26,8	26,1	22,1			
7,0	25,0	24,9	21,3	19,2		
8,0	23,2	22,9	20,5	18,6		
9,0	21,6	20,7	19,3	18,1	15,0	
10,0	20,2	19,0	18,0	17,5	15,0	12,9
11,0	19,0	17,4	16,8	16,8	15,0	12,9
12,0	17,9	16,1	15,7	15,9	14,9	12,9
14,0	16,0	14,0	13,8	14,3	14,2	12,8
16,0	14,5	12,3	12,2	12,9	13,0	12,6
18,0	13,3	10,9	10,9	11,8	12,0	11,7
20,0	12,3	9,8	9,9	10,7	11,1	10,9
22,0		8,9	8,9	9,9	10,3	10,3
24,0		8,1	8,1	9,1	9,6	9,6
26,0		7,4	7,4	8,4	9,0	9,1
28,0			6,8	7,8	8,4	8,6
30,0			6,3	7,3	7,9	8,1
32,0			5,8	6,8	7,4	7,6
34,0			5,3	6,3	6,9	7,0
36,0				5,9	6,3	6,4
38,0				5,6	5,9	5,8
40,0				5,2	5,4	5,3
42,0				5,0	5,0	4,8
44,0					4,7	4,4
46,0					4,3	3,8
48,0					4,0	3,3
50,0						2,8
52,0						2,3
54,0						1,9
Strangzahl						
	2	2	2	2	2	2

TRAGLASTWERTE



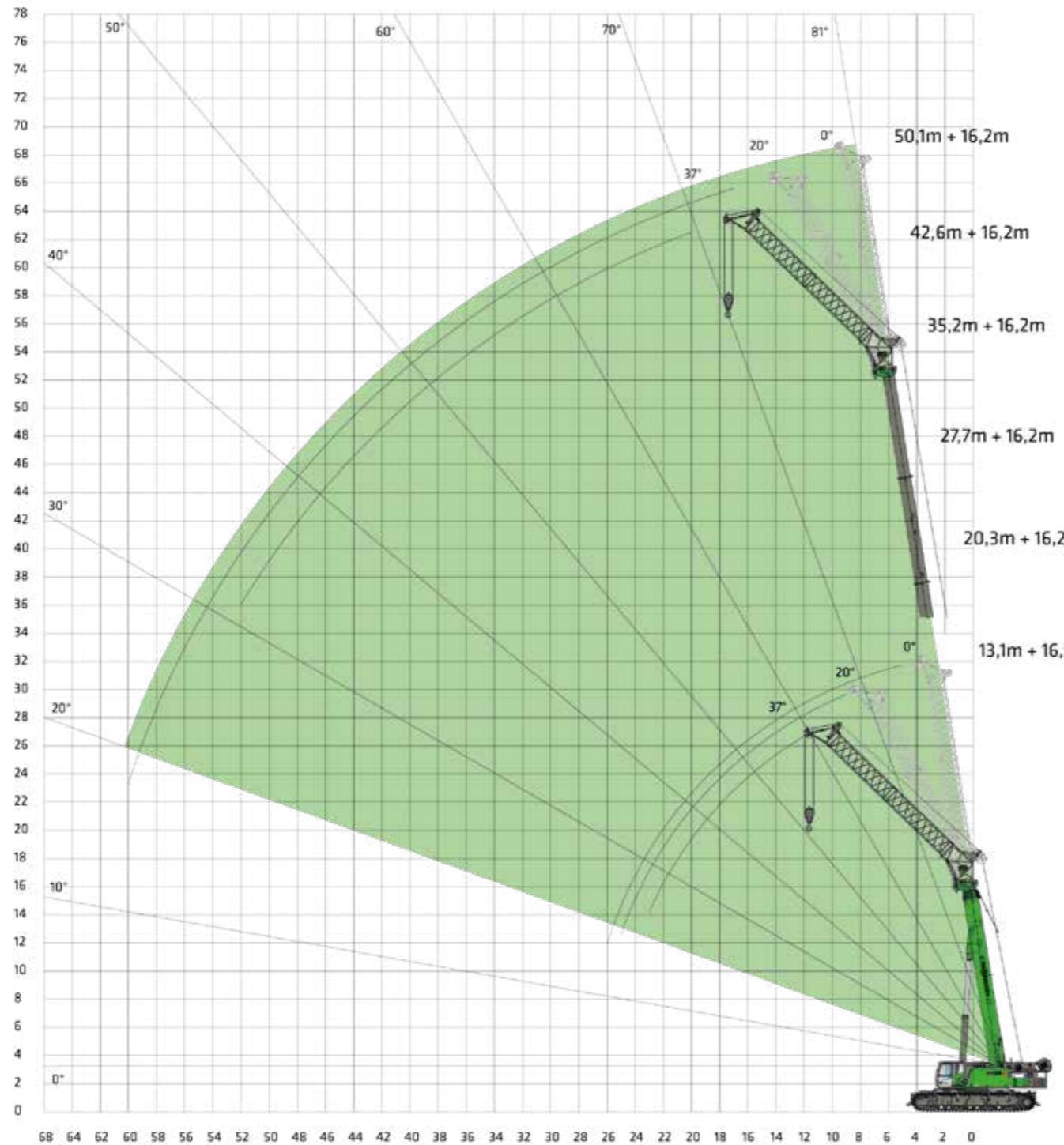
KRANAUSRÜSTUNG AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
6,0	20,7					
7,0	19,5	18,8				
8,0	18,5	17,7				
9,0	17,5	16,6	16,5			
10,0	16,7	15,6	15,6			
11,0	15,9	14,5	14,7	14,6		
12,0	15,3	13,7	14,1	14,0	13,6	
14,0	14,1	12,1	12,7	12,9	12,7	12,2
16,0	13,2	10,9	11,6	11,9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

TRAGLASTWERTE



KRANAUSRÜSTUNG AUSLADUNG [m]	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
8,0	15,7					
9,0	15,2	14,9				
10,0	14,7	14,3				
11,0	14,2	13,6	13,6			
12,0	13,8	12,9	13,0	12,8		
14,0	13,1	11,6	11,9	11,9	11,7	
16,0	12,6	10,5	11,0	11,2	11,1	10,8
18,0		9,6	10,2	10,5	10,5	10,3
20,0		8,8	9,5	9,9	9,9	9,8
22,0		8,2	8,8	9,3	9,5	9,4
24,0			8,1	8,8	9,0	8,9
26,0			7,4	8,2	8,5	8,5
28,0			6,8	7,6	8,1	8,1
30,0				7,2	7,6	7,8
32,0				6,7	7,2	7,4
34,0				6,3	6,9	7,1
36,0				6,0	6,5	6,7
38,0					6,1	6,2
40,0					5,6	5,7
42,0					5,2	5,1
44,0					4,6	
46,0						4,2
Strangzahl	2	2	2	2	2	2

KRANAUSRÜSTUNG

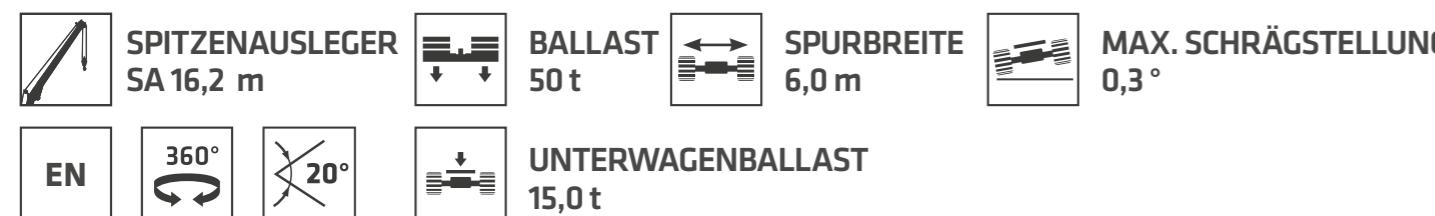


TRAGLASTWERTE

SPITZENAUSLEGER SA 16,2 m	BALLAST 50 t	SPURBREITE 6,0 m	MAX. SCHRÄGSTELLUNG 0,3 °
EN	360°	0°	UNTERWAGENBALLAST 15,0 t

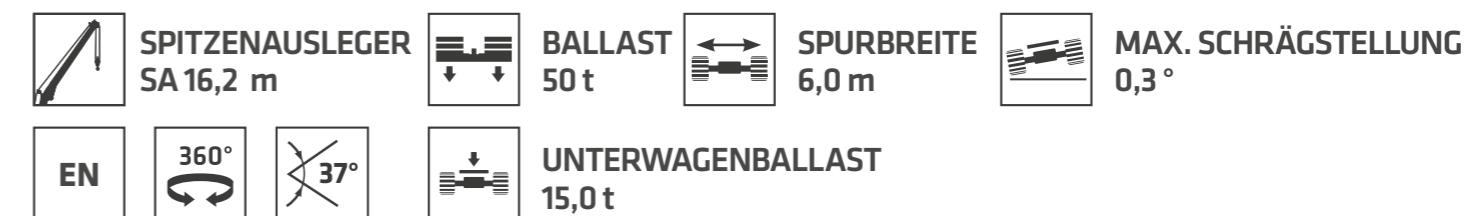
AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,7	35,2	42,6	50,1
5,0	22,3	18,7				
6,0	20,8	17,8				
7,0	19,4	17,0	15,5			
8,0	18,1	16,1	15,0	12,3		
9,0	16,9	15,4	14,5	12,3	9,2	
10,0	15,9	14,6	14,0	12,3	9,2	
11,0	14,9	13,6	13,4	12,3	9,2	9,0
12,0	14,1	12,7	12,8	12,3	9,2	9,0
14,0	12,7	11,1	11,6	11,6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

TRAGLASTWERTE



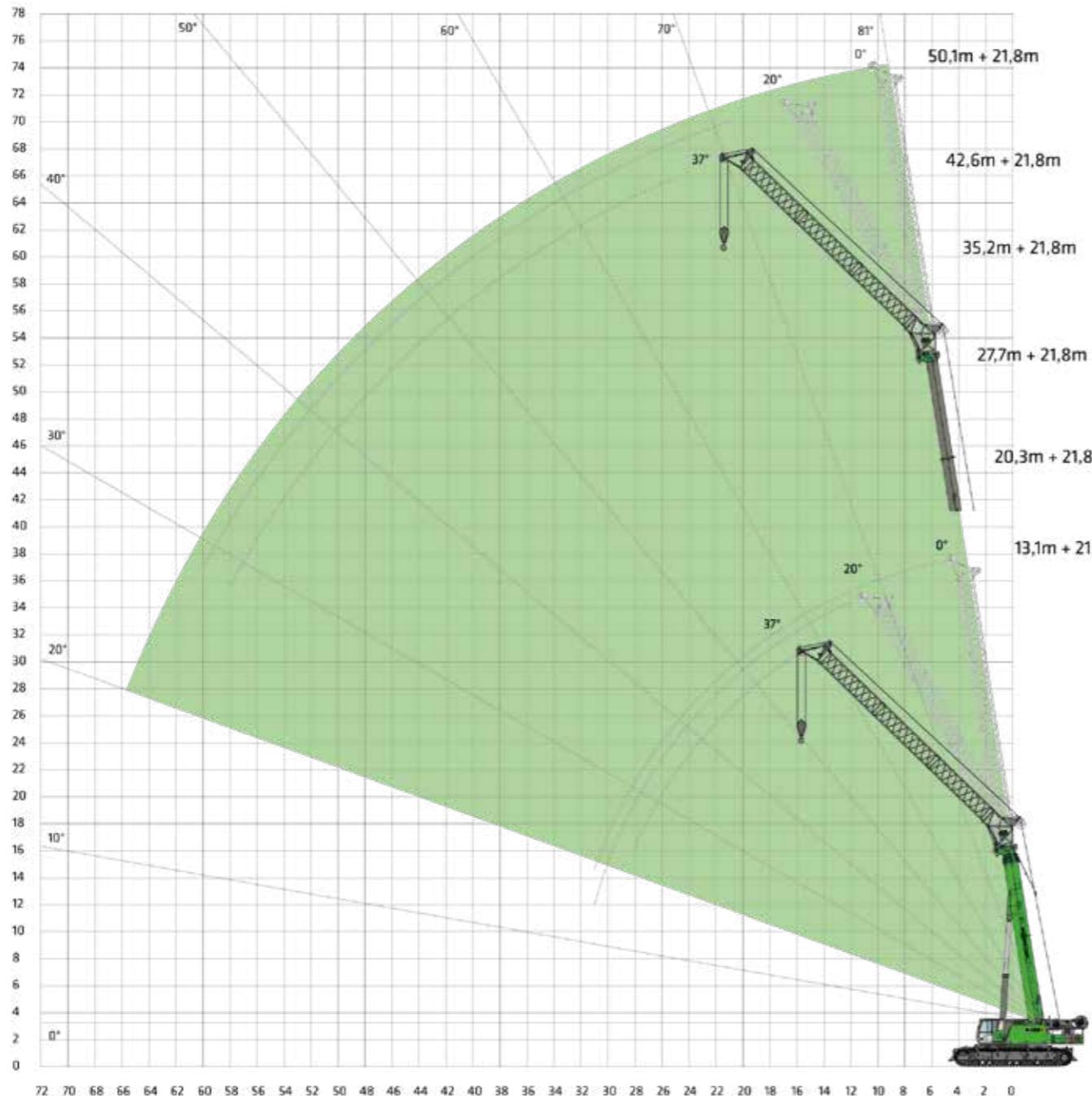
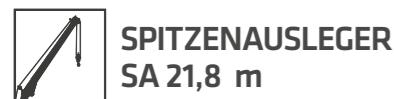
KRANAUSRÜSTUNG	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
9,0	12,6					
10,0	12,1	11,7				
11,0	11,6	11,3				
12,0	11,0	10,9	10,6			
14,0	10,1	9,9	9,9	9,7		
16,0	9,3	9,0	9,2	9,1	9,0	
18,0	8,7	8,1	8,4	8,5	8,5	8,2
20,0	8,1	7,4	7,8	8,0	8,0	7,8
22,0	7,6	6,7	7,2	7,5	7,5	7,4
24,0	7,2	6,2	6,7	7,0	7,1	7,0
26,0		5,7	6,3	6,6	6,8	6,7
28,0		5,3	5,9	6,3	6,4	6,4
30,0		4,9	5,5	5,9	6,1	6,1
32,0		4,6	5,0	5,6	5,8	5,9
34,0			4,7	5,2	5,6	5,6
36,0			4,3	4,9	5,3	5,4
38,0			4,0	4,6	5,0	5,1
40,0				4,3	4,7	4,9
42,0				4,1	4,5	4,7
44,0				3,9	4,3	4,4
46,0				3,6	4,0	4,1
48,0					3,7	3,7
50,0					3,4	3,3
52,0					3,1	2,8
54,0						2,4
56,0						1,9
58,0						1,5
60,0						1,1
Strangzahl	2	2	2	2	2	2

TRAGLASTWERTE



KRANAUSRÜSTUNG	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
12,0	9,6					
14,0	8,9	8,6				
16,0	8,4	8,1	8,0			
18,0	8,0	7,6	7,7	7,6	7,5	
20,0	7,6	7,1	7,3	7,3	7,2	7,1
22,0	7,3	6,5	6,8	7,0	7,0	6,8
24,0		6,0	6,4	6,6	6,6	6,5
26,0			5,6	6,1	6,3	6,3
28,0			5,3	5,7	6,0	6,1
30,0				5,4	5,7	5,8
32,0				5,1	5,4	5,6
34,0				4,7	5,2	5,4
36,0					4,9	5,2
38,0					4,6	5,0
40,0					4,4	4,7
42,0						4,5
44,0						4,7
46,0						4,1
48,0						4,2
50,0						3,8
52,0						3,4
Strangzahl	2	2	2	2	2	2

KRANAUSRÜSTUNG

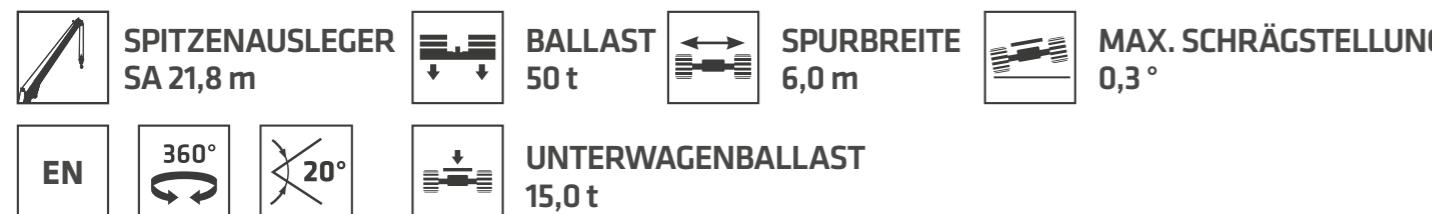


TRAGLASTWERTE

	SPITZENAUSLEGER SA 21,8 m		BALLAST 50 t		SPURBREITE 6,0 m		MAX. SCHRÄGSTELLUNG 0,3 °
	EN		360°		0°		UNTERWAGENBALLAST 15,0 t

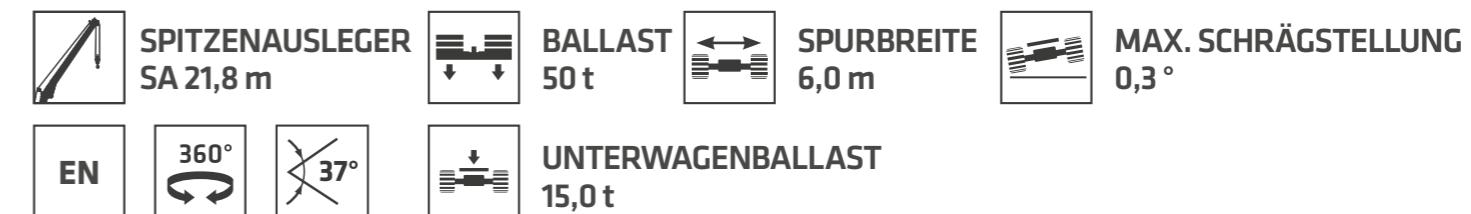
AUSLADUNG [m]	AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
5,0	15,2					
6,0	14,3	13,2				
7,0	13,5	12,7				
8,0	12,9	12,2	10,2			
9,0	12,2	11,6	10,1	7,5		
10,0	11,6	11,2	9,9	7,5	7,1	
11,0	11,0	10,7	9,8	7,5	7,1	
12,0	10,5	10,3	9,6	7,5	7,1	6,6
14,0	9,5	9,4	9,1	7,5	7,1	6,6
16,0	8,6	8,5	8,5	7,5	7,1	6,6
18,0	7,9	7,6	7,9	7,5	7,1	6,6
20,0	7,2	6,8	7,3	7,4	7,1	6,6
22,0	6,6	6,2	6,7	6,9	7,0	6,5
24,0	6,1	5,6	6,1	6,4	6,5	6,4
26,0	5,7	5,1	5,7	6,0	6,1	6,1
28,0	5,3	4,7	5,2	5,6	5,8	5,8
30,0	4,8	4,3	4,8	5,2	5,4	5,4
32,0		3,9	4,5	4,9	5,1	5,2
34,0		3,6	4,1	4,6	4,8	4,9
36,0		3,3	3,8	4,3	4,6	4,7
38,0		3,1	3,5	4,0	4,3	4,4
40,0			3,2	3,7	4,0	4,2
42,0			2,9	3,5	3,8	4,0
44,0			2,7	3,2	3,6	3,8
46,0				3,0	3,4	3,5
48,0				2,8	3,2	3,3
50,0				2,6	3,0	3,0
52,0				2,5	2,8	2,6
54,0					2,6	2,2
56,0					2,3	1,8
58,0					2,1	1,4
60,0					1,9	1,1
Strangzahl						
	3	3	3	3	3	3

TRAGLASTWERTE



KRANAUSRÜSTUNG	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
12,0	8,3					
14,0	7,7	7,5				
16,0	7,2	7,1	7,0			
18,0	6,7	6,7	6,7	6,5		
20,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	
22,0	5,9	5,8	6,0	6,0	5,9	5,8
24,0	5,5	5,3	5,5	5,6	5,7	5,5
26,0	5,1	4,8	5,2	5,3	5,3	5,3
28,0	4,8	4,5	4,8	5,0	5,1	5,0
30,0	4,6	4,1	4,5	4,7	4,8	4,8
32,0		3,8	4,2	4,5	4,6	4,6
34,0		3,5	4,0	4,2	4,4	4,4
36,0		3,3	3,7	4,0	4,2	4,2
38,0		3,1	3,5	3,8	4,0	4,0
40,0			3,2	3,6	3,8	3,8
42,0			3,0	3,4	3,6	3,7
44,0			2,7	3,2	3,5	3,5
46,0				3,0	3,3	3,4
48,0				2,8	3,1	3,3
50,0				2,7	3,0	3,1
52,0				2,5	2,8	2,9
54,0					2,7	2,7
56,0					2,4	2,2
58,0					2,2	1,8
60,0						1,4
Strangzahl	2	2	2	2	2	2

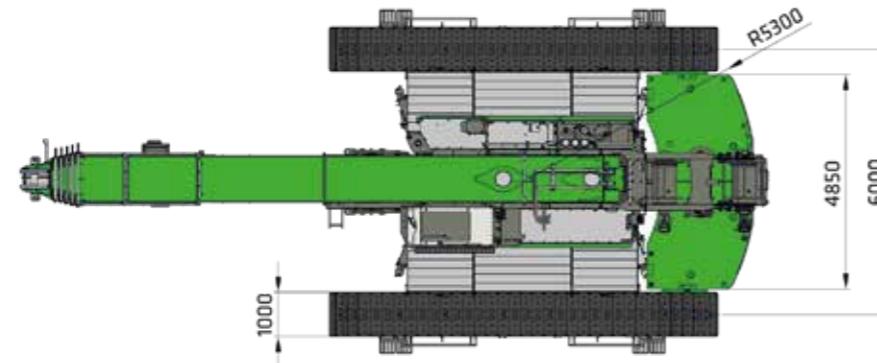
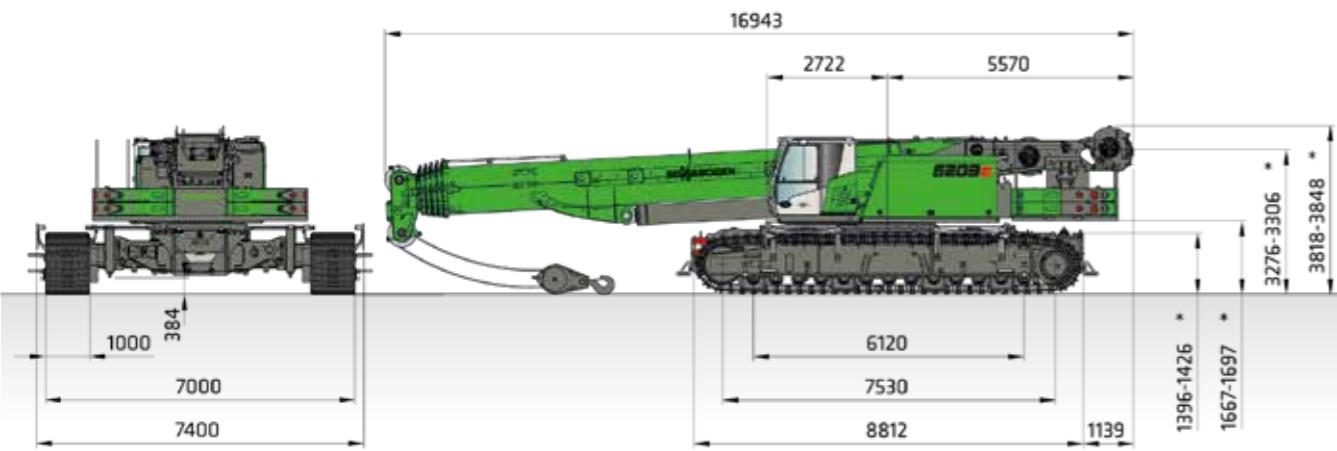
TRAGLASTWERTE



KRANAUSRÜSTUNG	TELESKOP-AUSLEGERLÄNGE [m]					
	13,1	20,3	27,8	35,3	42,6	50,1
16,0	6,1					
18,0	5,7	5,6				
20,0	5,3	5,3	5,2			
22,0	4,9	5,0	4,9	4,9		
24,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	
26,0	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
28,0	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3
30,0		4,0	4,2	4,2	4,2	4,2
32,0		3,8	4,0	4,1	4,1	4,1
34,0		3,5	3,8	4,0	4,0	3,9
36,0			3,6	3,8	3,9	3,9
38,0			3,5	3,7	3,8	3,8
40,0			3,3	3,5	3,6	3,6
42,0				3,4	3,5	3,5
44,0				3,2	3,4	3,4
46,0					3,1	3,3
48,0					3,1	3,2
50,0						3,0
52,0						3,0
54,0						2,8
56,0						2,4
58,0						2,0
Strangzahl	2	2	2	2	2	2

TRANSPORTABMESSUNGEN

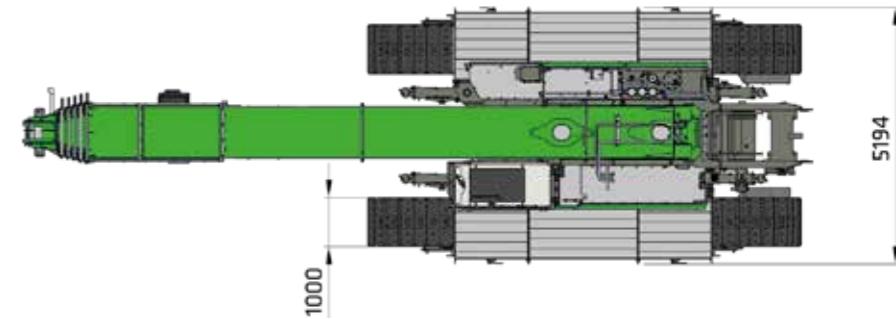
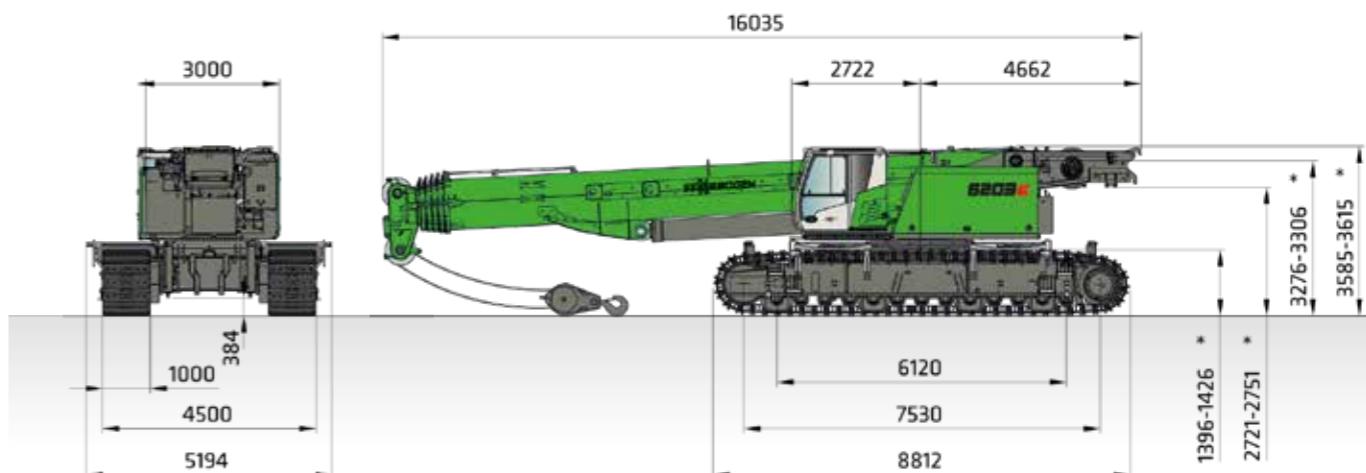
i **Gewicht:** ca. 170,2 t (2 Winden, 100 t Haken, 1,0 m 2-Steg Bodenplatten, 15 t Zentralballast, 56,6 t Gegengewicht)
Abmessungen: (LxBxH): 17 m x 7,4 m x 3,85 m



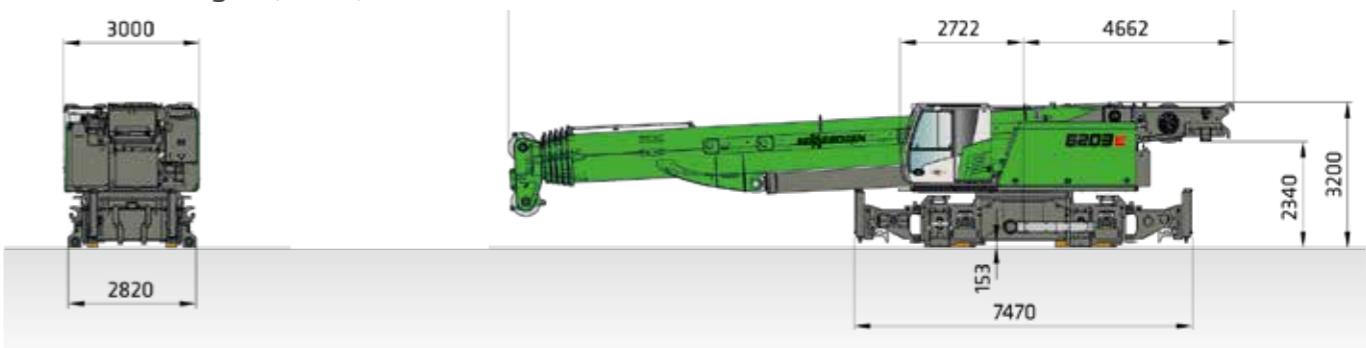
Maßangaben in [mm]

TRANSPORTABMESSUNGEN

i **Gewicht:** ca. 96,0 t (1 Winde, 100 t Haken, 1,0 m 2-Steg Bodenplatten ohne Gegengewicht)
Abmessungen: (LxBxH): 16,1 m x 5,2 m x 3,6 m



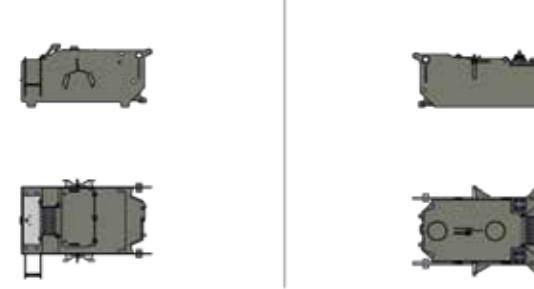
i **Gewicht:** ca. 57,2 t (1 Winde, ohne Gegengewicht, ohne Laufradträger)
Abmessungen: (LxBxH): 16,1 m x 3 m x 3,2 m



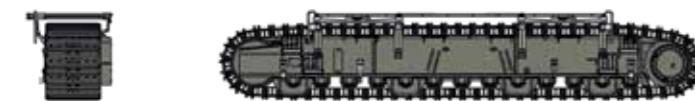
Maßangaben in [mm]

TRANSPORTABMESSUNGEN

ZENTRALBALLAST



LAUFWERK



BALLASTGRUNDPLATTE 1X



BALLASTPLATTE

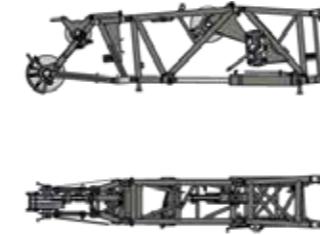


WINDENPAKET



Gewicht: 2 x 7500 kg

SPITZENAUSLEGER SLS

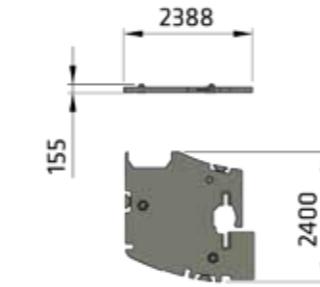


Gewicht: 2000 kg

Gewicht:
18900 kg (1000 mm / 2-Steg)
19900 kg (1200 mm / 2-Steg)
21500 kg (1000 mm / flat-casted)

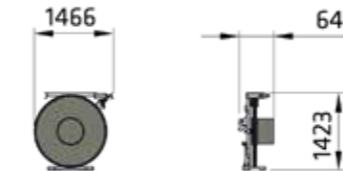
Gewicht: 10000 kg

BALLASTPLATTE



Gewicht: 2x je 3300kg

SCHLAUCHTROMMEL



Gewicht: 400 kg

Gewicht: 4 x je 10000 kg

SPITZENAUSLEGER-VERLÄNGERUNG 5,6 m



Gewicht: 600 kg

Gewicht: 2600 kg

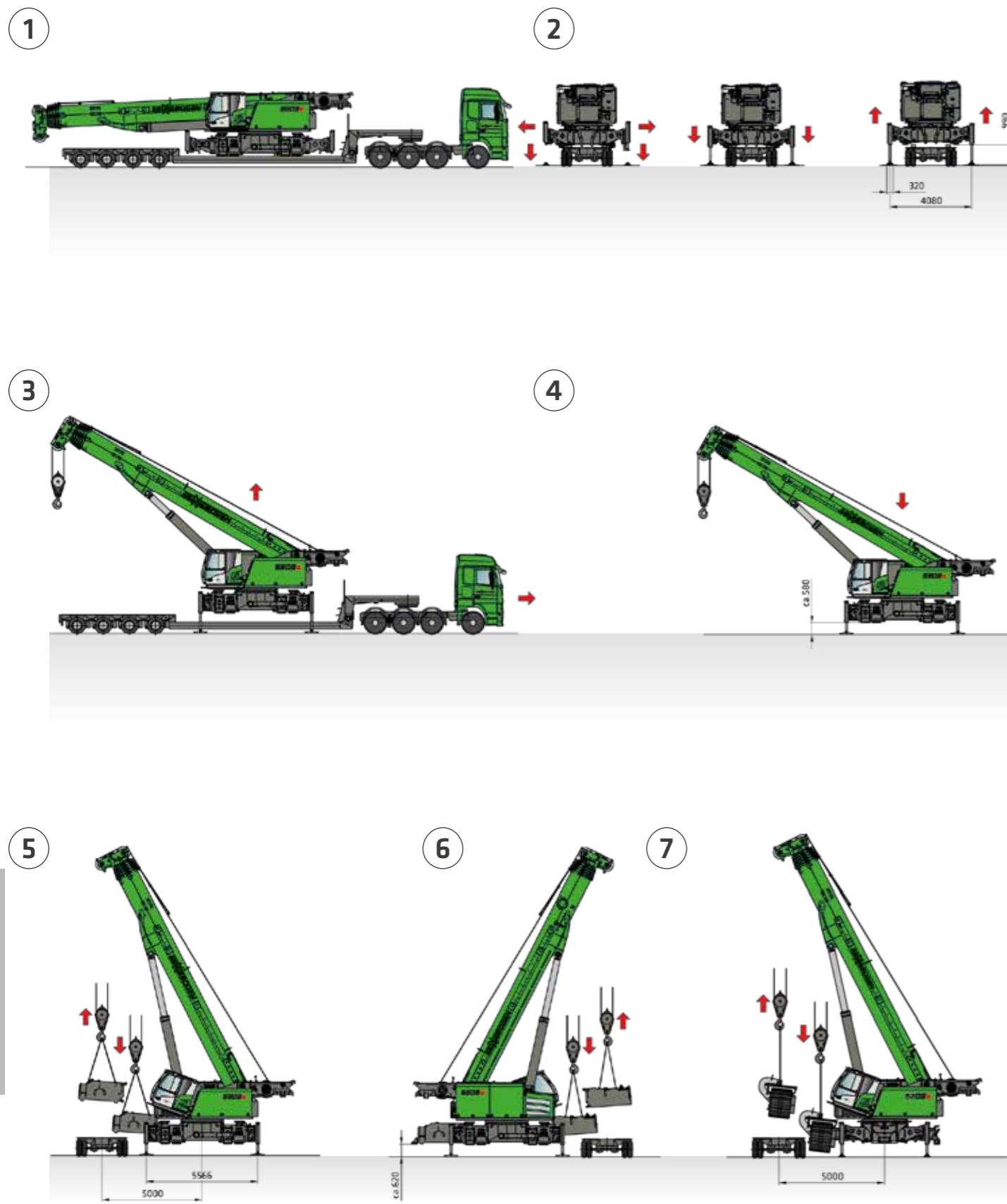
SCHNABELAUSLEGER 13.5 t



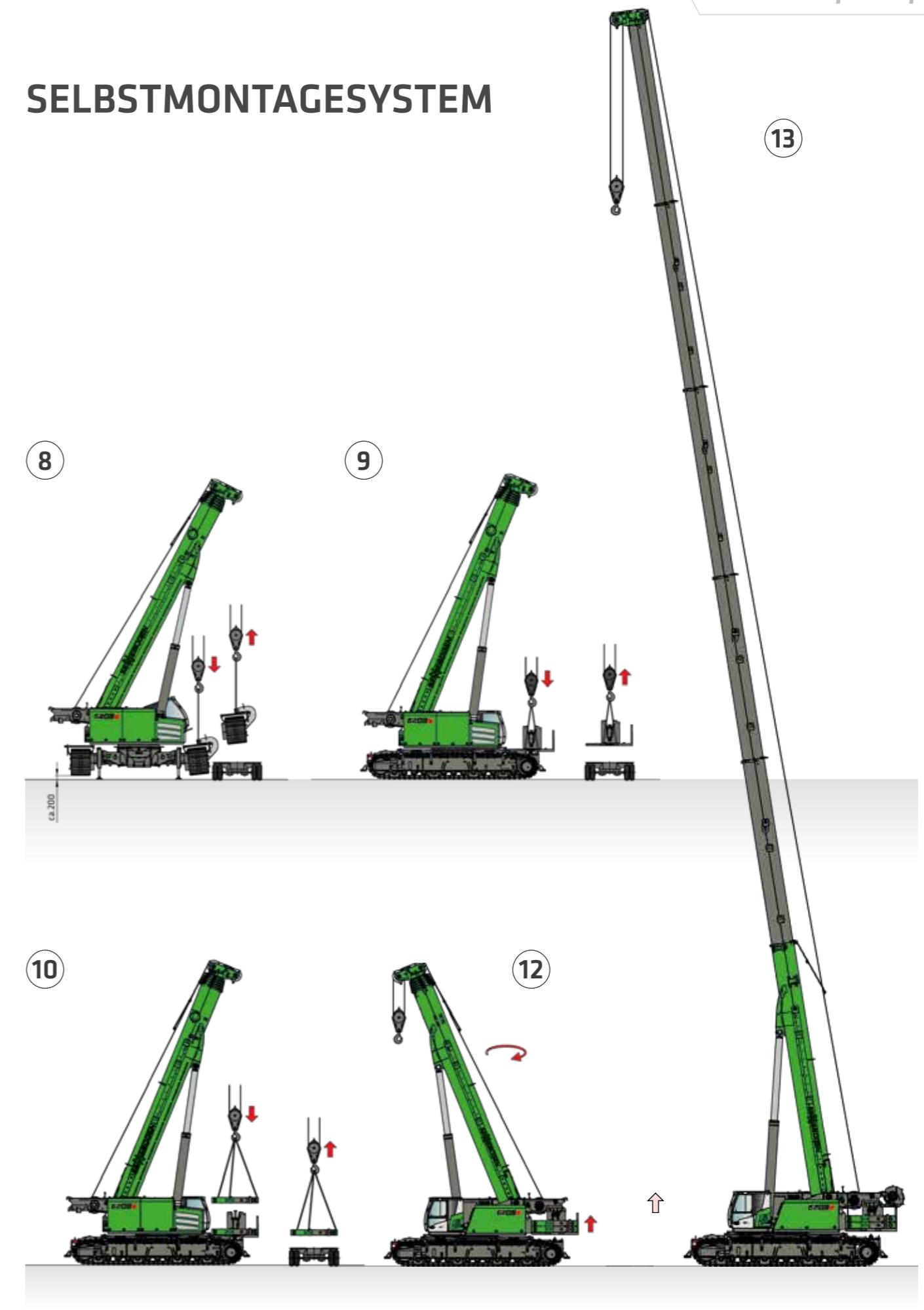
Gewicht: 160 kg

Maßangaben in [mm]

SELBSTMONTAGESYSTEM



SELBSTMONTAGESYSTEM





Tandemhub des 885 G Hybrid Oberwagens
von 6220 E und 6203 E



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



SERVICE UND WARTUNG

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



RENTAL & USED

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

**MOVE BIG
THINGS -
WITH US!**



über **73**

Jahre Erfahrung

100 %

Familienunternehmen

über 2200

erfahrene Fachkräfte
weltweit

5

Produktionswerke
in Deutschland

über **180**

Vertriebs- und Service-
partner weltweit

14

unterschiedliche
Teleskopkrane



Teleskoplader
4-6 t

Balancer
130-300 t

Materialumschlag
17-420 t

Seilbagger
30-300 t

Raupenkran
50-200 t

Teleskopkran
16-200 t

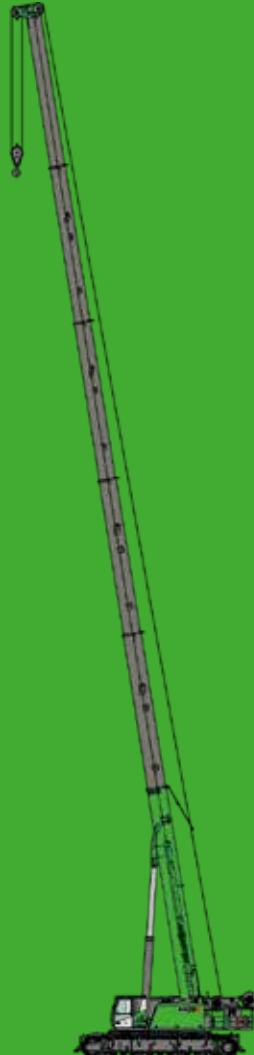
Hafenkran
300 t

6203E | Raupe

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.

Bestell-Nr. 444992
6203-E-032503-0925du



SENNEBOGEN

Maschinenfabrik GmbH

Hebbelstraße 30
94315 Straubing, Germany

→ www.sennebogen.com

MOVE BIG THINGS

VERTRIEB SENNEBOGEN

Crane Line Vertrieb

📞 +49 (0) 9421 / 540 - 146
✉️ cranes@sennebogen.de

ERSATZTEILZENTRUM

Ersatzteil-Bestellungen

✉️ spareparts@sennebogen.de

KUNDENDIENST

Technische Unterstützung

✉️ service@sennebogen.de