

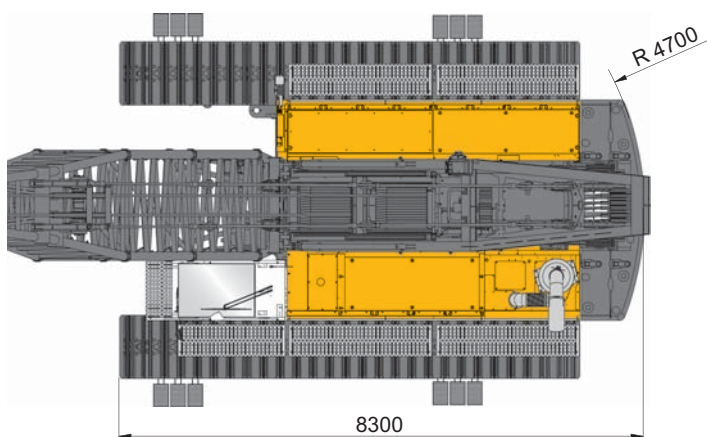
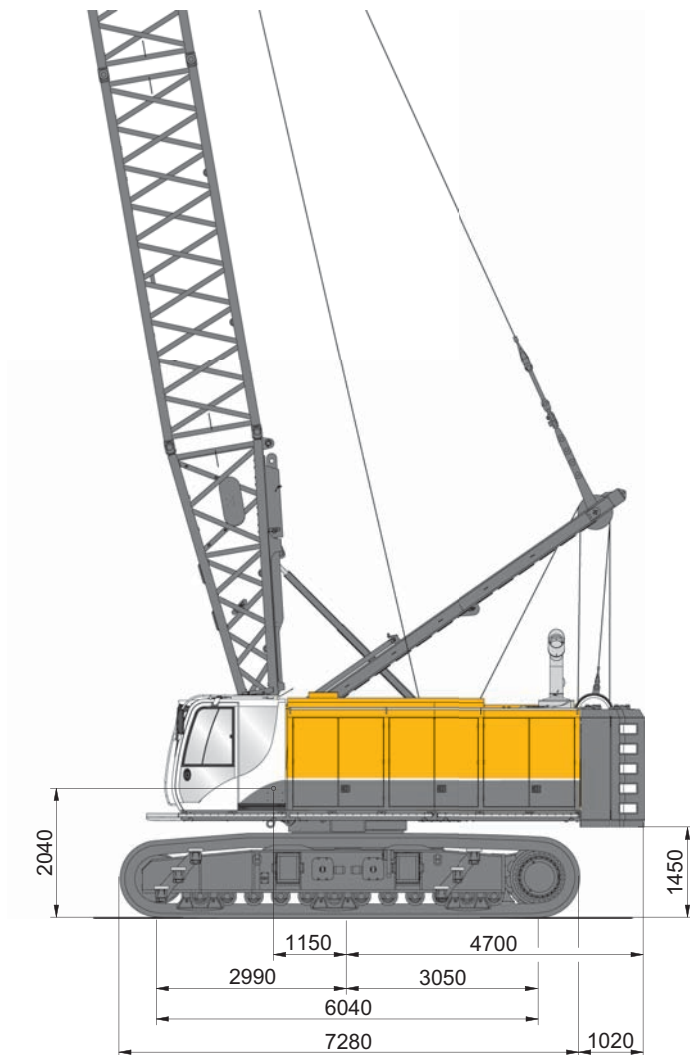
MC 96

Seilbagger

MC Line



Abmessungen Grundgerät



Dienstgewicht

mit HD-Unterwagen, 1.000-mm-Bodenplatten, Oberwagen mit 2 Hubwinden und Arbeitsbeseilung, Betriebsmittel, Standard-Gegengewicht 30 t

Grundausleger 18,4 m einschließlich A-Bock, Einziehwerk, Rollenblock, Einziehwerkseil, Auslegerfußstück, Auslegerzwischenstück 6 m, Auslegerkopfstück, Nackenseilen und Rollenkopf, Hakenflasche 130 t

Gesamtgewicht

ca. 120 t

Technische Daten

Motor

CAT Dieselmotor	C 18
Nennleistung	570 kW
Betriebsdrehzahl	1.800 U/min
Dieseltankvolumen	1.250 l
Abgaseinstufung	EPA/CARB Tier 2

Option:

CAT Dieselmotor	C 18
Nennleistung	563 kW
Betriebsdrehzahl	1.800 U/min
Dieseltankvolumen	1.250 l
Abgaseinstufung	EPA/CARB Tier 4 final

Hydraulikanlage

Modernes Hochleistungssystem mit energiesparender Mengenbedarfssteuerung und Grenzlastregelung in Mehrkreistechnik

Fördermengen

Hauptkreise für Seilbaggereinsatz	2 x 430 l/min
Windenkreise	2 x 400 l/min
Zusatzkreis	1 x 328 l/min
Schwenkwerkskreis	1 x 204 l/min

Hydraulikdruck 320 bar

Hydrauliktankvolumen 1.000 l

- Geschlossene Kreisläufe für die Winden
- Offene Kreisläufe für Zusatzverbraucher (optional)
- Geschlossenes Hydrauliksystem für Schwenkgetriebe
- Zusätzliche Zahnradpumpen für Kühl- und Steuerungssysteme
- Elektro-hydraulische Vorsteuerung
- Reinigung des Hydrauliköls durch groß dimensionierte Rücklauffilter, Leckölfilter, sowie Druckfilter im Vorsteuersystem
- Kühlsystem mit hohen Leistungsreserven für Arbeiten unter Dauerbelastung auch bei ungünstigen klimatischen Bedingungen

Schwenkwerk

Antrieb durch Axialkolbenmotor und Planetengetriebe auf Drehwerksritzeln

- Schwenken und dynamisches Bremsen im geschlossenen Kreislauf, dadurch sehr feinfühlig regulierbar
- Drehgeschwindigkeit in Stufen vorwählbar bis 3 U/min.
- Hydraulisch löfbbare Lamellenhaltebremse
- Extra großer Drehkranz, außenverzahnt
- Wartungsarme Drehverbindung

Windwerke

Hubwinden, angetrieben von geregelten Hydraulik-Verstellmotoren über integrierte Planetengetriebe

Hauptwinde 1 / 2	250 / 250 kN	350 / 350 kN
Nutzbare Seillänge		
Lage 1	50 m	39,3 m
Lage 1 + 2	112 m	99 m
Seildurchmesser	32 mm	36 mm
Trommeldurchmesser	800 mm	836 mm
Seilgeschwindigkeit	80 m/min	65 m/min

- Tiefenmessung über Inkrementalgeber/Absolutgeber
- Zuglastmessung mit Schlappseilabschaltung
- Hubendschalter

Einziehwerk

Verstellung über Winde

Zugkraft der Einziehwinde	ca. 160 kN
Seildurchmesser	22 mm

Oberwagen

Modular aufgebaute, verwindungssteife, präzisionsbearbeitete Schweißkonstruktion, ausgelegt für hohe Dauerbelastung, vorbereitet für den Aufbau von Zusatzausrüstungen

- Variables Gegengewichtskonzept, einfach montier-/demonierbar für leichte Transportierbarkeit
- 4 Scheinwerfer am Oberwagen verteilt
- Trittrost vor und seitlich der Kabine
- Sehr gute Service-Zugänglichkeit aller wesentlichen Komponenten

Standard-Gegengewicht 3 teilig	2 x 12,5 t + 5,0 t
Aufsatz-Gegengewicht	2 x 2,5 t
Gegengewicht aufrüstbar	max. 45 t

Unterwagen

Robuster vollhydraulisch spurverstellbarer Raupenunterwagen

Typ	UW 195 AC
Fahrgeschwindigkeit	ca. 1,5 km/h
Laufwerksklasse	B 9 S
Bodenplattenbreite	1.000 mm
Spurweite (ein-/ausgefahren)	2.980 / 4.310 mm
Fahrwerksbreite (ein-/ausgefahren)	3.980 / 5.310 mm
Fahrwerkslänge	7.280 mm

- 4 Auftritte am Fahrwerk

Steuerung

- Programmierbare Mikroprozessor-Steuerung (SPS) mit elektroproportionaler Vorsteuerung, daher äußerst anpassungsfähig
- Übersichtliches Steuerpult für Funktionen des Gerätes rechts am Fahrersitz
- B-Tronic (elektronisches Steuerungs-, Kontroll- und Visualisierungssystem)
 - Großer leuchtstarker und spiegelfreier LCD- Farbbildschirm
 - Übersichtlich aufgebaute Bildschirmdarstellung relevanter Maschinen- und Verfahrensparameter
 - Optimale Bildschirmpositionierung durch individuell einstellbares Anlenksystem
- Zwei am Fahrersitz angeordnete Kreuzhebel für alle Funktionen oder Doppel-T-Steuerhebel für Zweiseil-Greifersteuerung
- Zwei Fußpedale zur Betätigung des Fahrwerks

Ausleger

Robuster Rohrgitterausleger mit großen Rohrwanddicken, extra konzipiert für Einsätze im Spezialtiefbau bei denen hohe dynamische Dauerbelastungen auftreten

- Grundausleger bestehend aus A-Bock, Einziehwinde, Einziehseil, Auslegerfußstück
- Der Ausleger ist ausgelegt für den Einsatz mit Bauer Schlauchaufrollsystemen
- Auslegerverlängerungen und Auslegerkopfstück je nach Anwendung

Fahrerkabine

- Komfort-Fahrerkabine, FOPS-zertifiziert
- Elastisch gelagert und superschallgedämpft
- Sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich
- Rundumverglasung aus Sicherheitsglas
- Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas
- Getönte Scheiben (außer Frontscheibe)
- Schiebetür mit Schiebefenster
- Großflächiges Dachfenster (Panzerglas)
- Scheibenwischer mit Scheibenwaschanlage für Front- und Dachscheibe
- Sonnenschutzjalousie
- Mechanisch gefederter Komfortfahrersitz
 - Gewichts- und Höheneinstellbar
 - Neigungsverstellung
 - Horizontal verschiebbar
 - Kopfstütze und beidseitige Armlehne
- Stufenlos regelbare Kabinenheizung
- Klimaanlage
- Verbandskasten am Fahrersitz
- Radio mit CD-Player in Fahrerkabine

Energie-Effizienz Paket EEP



Das EEP beinhaltet folgende Modifikationen:

- Variable und intelligente Kühler- und Lüftersteuerung
- Reduzierung von Durchflussverlusten durch optimierte Hydraulikkomponenten
- Smart ECO-Mode des Dieselmotors
- Geschlossene Hydraulikkreise für Hauptwindenbetrieb

Zusatzausstattung

- Freifallwinden mit ölgekühlter Lamellenbremse und -kupplung
- Fußpedalsteuerung für Freifall, gesicherter oder ungesicherter Modus vorwählbar
- Seilandrückrollen für Hauptwinden (nur mit 25 t Winden)
- Windensynchronisation für Hauptwinden
- Elektronische Lastmomentbegrenzung für Hebezeugbetrieb, Anzeigeoberfläche (in B-Tronic integriert)
- Unterschiedliche Rollenköpfe für verschiedene Anwendungen
- Frontscheibe vollständig unter das Kabinendach einschwenkbar
- Arbeitsbeseilung für unterschiedliche Anwendungen
- Hydraulik- und Elektronik-Ausrüstungskits für unterschiedliche Anwendungen wie Fräsenysteme, Zweiseilgreifer, Hängemäklar, Hydraulikhammer, Tiefenrüttler, Bohrantriebe
- Schnellmontagesystem für Laufwerke mit hydr. Schnellkupplungen, Montagewerkzeug und Verladegeschirr
- Winde 3 als Hilfswinde
- Vollhydraulische Gegengewichthebe- und -absenkvorrichtung, Zylinder einzeln steuerbar
- Klimaautomatik für Fahrerkabine
- Standheizung mit Zeitschaltuhr
- Elektrische Betankungspumpe für Dieselfüllung
- Helikopterleuchte
- Bauer GCS-Messdatenerfassungssystem für Hydraulikgreifer
- Zentralschmieranlage
- Gegengewichte in verschiedenen Ausführungen (2 x 5,0 t oder 3 x 5,0 t)
- Adapter für Verrohrungsmaschine am Unterwagen
- Rückfahrkamera bzw. Windenkamera
- Trittroste rechts und links am Oberwagen
- Aufstiegsleiter zur Oberwagenabdeckung
- Steinschlagschutz
- Sonderlackierung auf Kundenwunsch
- Jack-up-System zur Demontage der Laufwerkträger
- Unterwagen UW 195 BC für Verrohrungsmaschine größerer Rohrdurchmesser ab Ø 2500 mm
- Sonnenschutzsysteme in verschiedenen Ausführungen
- Personensicherungssystem zur Auslegerbegehung (zum Patent angemeldet)
- Hydraulische Gegengewichtssicherung
- On top Geländer – Oberwagen
- Verbreiterte Begehung mit Geländer auf Kabinenebene
- Schwenkwinkelerfassung
- Überwachter Seilfestpunkt mit Überlastungsschutz
- Schallschutzkit
- Kältepaket
- Zusatz-Klimaanlage
- Feuerlöschanlage
- DTR-Modul

Anwendungen – Einsatzbereiche

Seilbaggerbetrieb

mit mechanischem Seilgreifer im Zweiseilgreiferbetrieb
mit Fallgewichten für dynamische Bodenverdichtung im Automatikbetrieb (BDC)

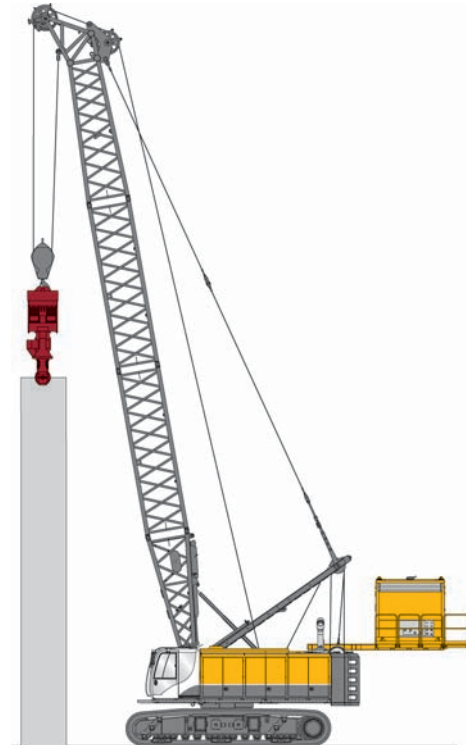
Hebezeugbetrieb

Trägergerät für hydraulische Schlitzwandgreifer mit hydraulischer Schlauchaufrollung und Greiferverdreheinrichtung
für Pfahlbohrgreifer für verrohrte Bohrungen, in Kombination mit Verrohrungsmaschinen
für Bauer Tiefenrüttler TR 75 mit hydraulischer Versorgung aus der Bordhydraulik
für Vibrationsrüttler in verschiedenen Varianten mit Powerpack am Heck (Powerpack optional)
für Bauer Fräsen mit verschiedenen Schlauchaufrollsystemen
für Bauer Flydrill mit hydraulischer Versorgung aus der Bordhydraulik

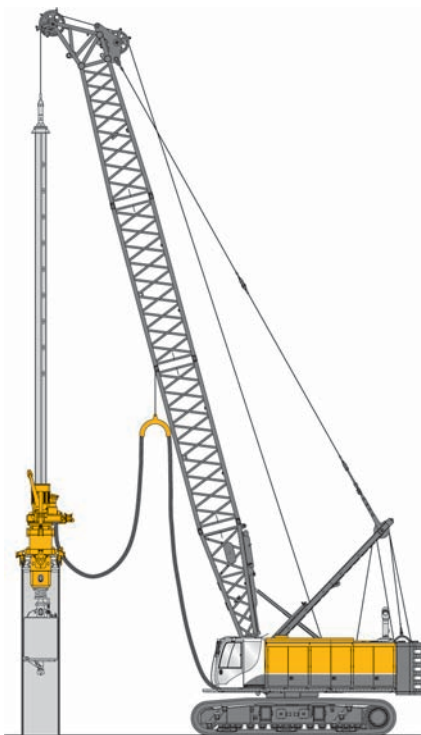
Trägergerät für Hängemäkler BL 35 zum Anbau von

Hydraulikhämmern
Dieselhämmern
Bohrantrieben in verschiedenen Versionen
Schotterpfahlrüttler

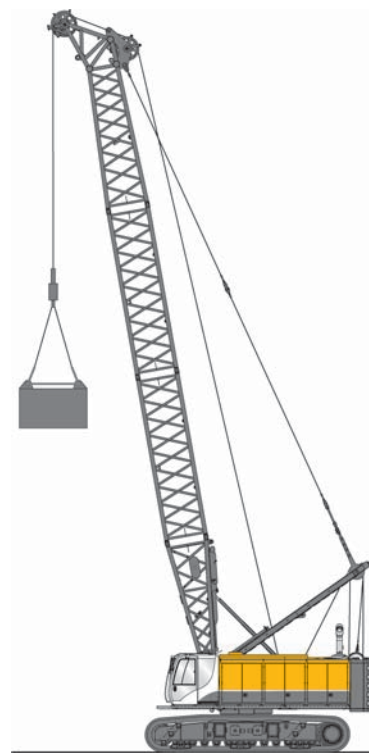
Für die genannten Verfahren sind teilweise Umbausätze, zusätzliche Optionen, sowie gesonderte Abnahmen erforderlich



Vibrationsrüttler mit Powerpack



Flydrill



Dynamische Bodenverdichtung (BDC)

Baggerbetrieb

Traglasttabelle Auslegerlängen von 18,4 m bis 36,4 m, 250 kN / 350 kN Winden, Traglasten in t

mit 30 t Gegengewicht

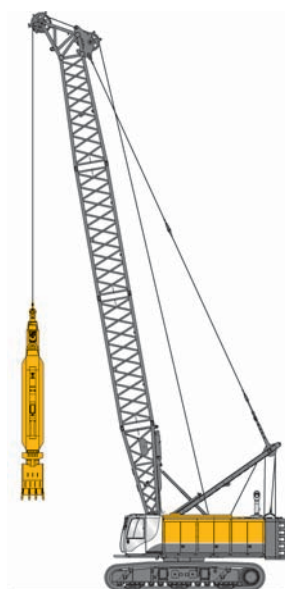
mit 40 t Gegengewicht

mit 45 t Gegengewicht

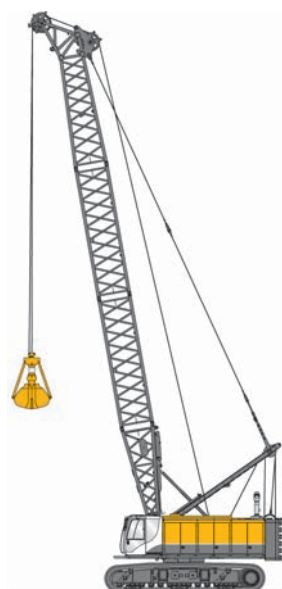
Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)																				
	18,4			21,4			24,4			27,4			30,4			33,4			36,4		
6,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0
7,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,0	52,5	53,0	53,0	50,8	53,0	53,0	48,3	53,0	53,0	46,8	53,0	53,0
8,0	44,4	52,7	52,5	43,8	52,1	53,0	43,1	51,4	53,0	42,4	50,7	53,0	41,6	49,9	52,5	40,0	48,8	51,1	39,1	47,1	49,6
9,0	37,1	44,2	47,8	36,5	43,6	47,2	35,9	43,0	46,5	35,2	42,3	45,9	34,5	41,6	45,1	33,8	40,9	44,4	33,0	40,1	43,6
10,0	31,7	37,9	41,0	31,2	37,3	40,4	30,6	36,7	39,8	29,9	36,1	39,2	29,3	35,4	38,5	28,6	34,7	37,8	27,8	34,0	37,1
11,0	27,5	33,0	35,7	27,0	32,5	35,2	26,4	31,9	34,7	25,8	31,3	34,0	25,2	30,7	33,4	24,5	30,0	32,7	23,8	29,3	32,0
12,0	24,2	29,1	31,6	23,7	28,6	31,1	23,2	28,1	30,5	22,6	27,5	30,0	22,0	26,9	29,3	21,3	26,2	28,7	20,7	25,6	28,0
13,0	21,5	26,0	28,2	21,0	25,5	27,7	20,5	25,0	27,2	19,9	24,4	26,6	19,3	23,8	26,0	18,7	23,2	25,4	18,1	22,5	24,8
14,0	19,3	23,3	25,4	18,8	22,9	24,9	18,3	22,4	24,4	17,7	21,8	23,9	17,2	21,2	23,3	16,6	20,6	22,7	16,0	20,0	22,1
15,0	17,4	21,1	23,0	16,9	20,7	22,5	16,4	20,2	22,1	15,9	19,6	21,5	15,3	19,1	21,0	14,8	18,5	20,4	14,2	17,9	19,8
16,0	15,7	19,2	21,0	15,3	18,8	20,5	14,8	18,3	20,1	14,3	17,8	19,5	13,8	17,2	19,0	13,2	16,7	18,4	12,6	16,1	17,8
17,0				13,9	17,1	18,8	13,4	16,7	18,3	12,9	16,2	17,8	12,4	15,7	17,3	11,8	15,1	16,7	11,3	14,5	16,1
18,0				12,7	15,7	17,2	12,2	15,3	16,8	11,7	14,8	16,3	11,2	14,3	15,8	10,7	13,7	15,2	10,1	13,2	14,7
19,0				11,6	14,5	15,9	11,2	14,0	15,5	10,7	13,5	15,0	10,2	13,0	14,5	9,6	12,5	13,9	9,1	12,0	13,4
20,0				10,7	13,4	14,7	10,2	12,9	14,3	9,7	12,4	13,8	9,3	12,0	13,3	8,7	11,4	12,8	8,2	10,9	12,2
21,0							9,4	12,0	13,2	8,9	11,5	12,7	8,4	11,0	12,3	7,9	10,5	11,7	7,4	9,9	11,2
22,0							8,6	11,1	12,3	8,2	10,6	11,8	7,7	10,1	11,3	7,2	9,6	10,8	6,6	9,1	10,3
23,0							8,0	10,3	11,4	7,5	9,8	10,9	7,0	9,3	10,5	6,5	8,8	10,0	6,0	8,3	9,4

Bemerkungen:

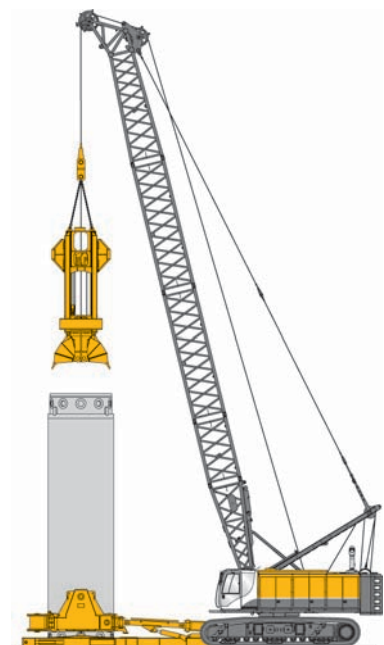
- Die angegebenen Traglasten sind Maximalwerte und dürfen nicht überschritten werden.
- Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
- Werte gelten für 360° Oberwagschwenkwinkel.
- Werte gelten für maximale Unterwagspurbreite.
- Werte überschreiten nicht 75 % der Kipplast.
- Eigengewichte von Lastaufnahmemitteln und Seilen sind Teil der zulässigen Gesamtlast.
- Beim Heben von Lasten, die den zulässigen Windenzug einer Winde überschreiten, ist sicherzustellen, dass keine einzelne Winde überlastet wird.
- Im Betrieb mit mechanischem Zweiseilgreifer darf der maximale Windenzug einer einzelnen Winde unter Berücksichtigung der Seillage nicht überschritten werden.
- Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.



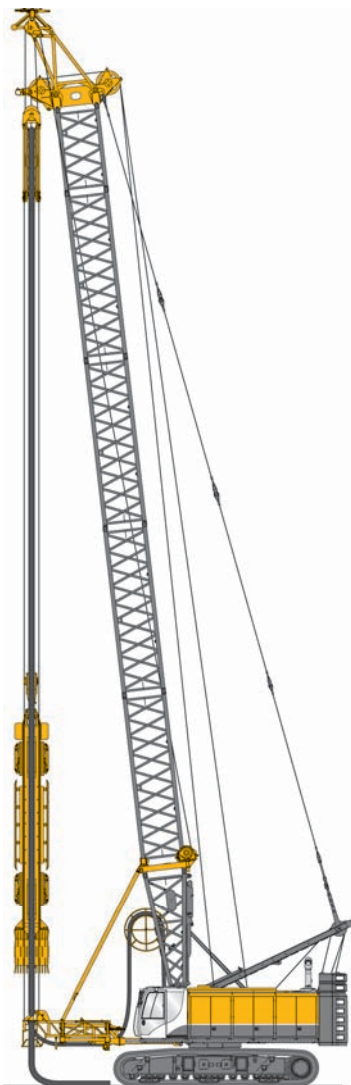
Schlitzwandgreifer



Zweiseilgreifer



Pfahlbohrgreifer und Verrohrungsmaschine



Schlauchzugsystem HTS, verdrehbar

HTS 46/36

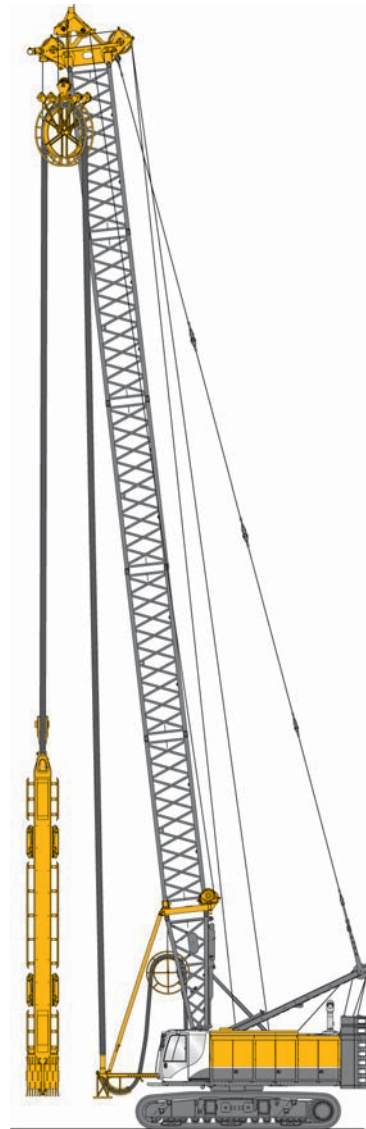
Frästiefe, max.	unverdreht	46 m
	verdreh	36 m
Traglast, max.		45 t

HTS 58/48

Frästiefe, max.	unverdreht	58 m
	verdreh	48 m
Traglast, max.		41 t

HTS 69/60

Frästiefe, max.	unverdreht	69 m
	verdreh	60 m
Traglast, max.		35 t



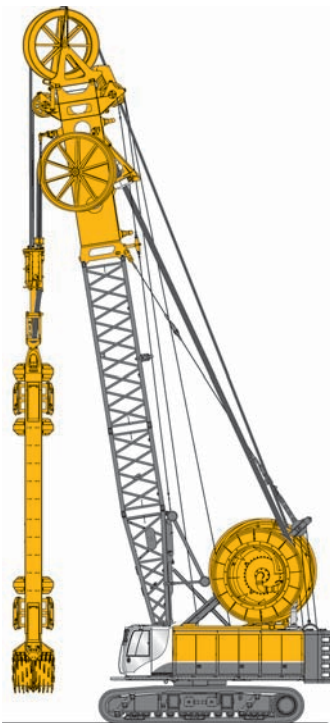
Schlauchzugsystem HTS

HTS 60

Frästiefe, max.	60 m
Traglast, max.	40 t

Bemerkungen:

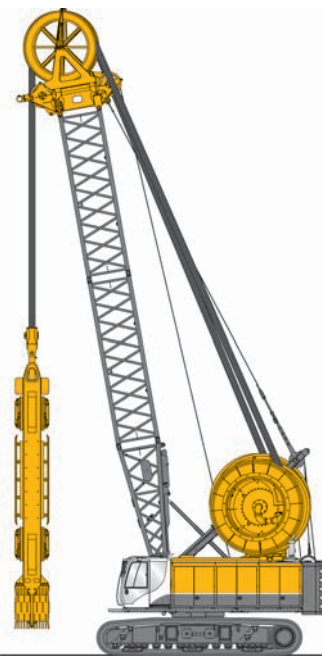
1. Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
2. Werte gelten für 360° Oberwagenschwenkwinkel.
3. Werte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
4. Werte überschreiten nicht 75 % der Kipplast.
5. Eine Windgeschwindigkeit von 20 m/s ist berücksichtigt.
6. Ein Rotationsmoment (Oberwagendrehzahl 1 U/min) ist berücksichtigt.
7. Für den Betriebsfall „außer Betrieb“ muss das Gerät auf ebenem Planum stehen und die Fräse muss am Planum aufgesetzt werden.
8. Das Fräsengesamtgewicht beinhaltet die Fräse, den Leitrahmen und die Seilflasche.
9. Für den Standsicherheitswinkel wurde eine max. Schwerpunktshöhe der Fräse von 4,5 m angenommen.
10. Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.



Schlauchaufrollsystem HDS, verdrehbar

HDS 100 T / HDS 120 T

Frästiefe, max.	120 m
Traglast, max.	45 t



Schlauchaufrollsystem HDS

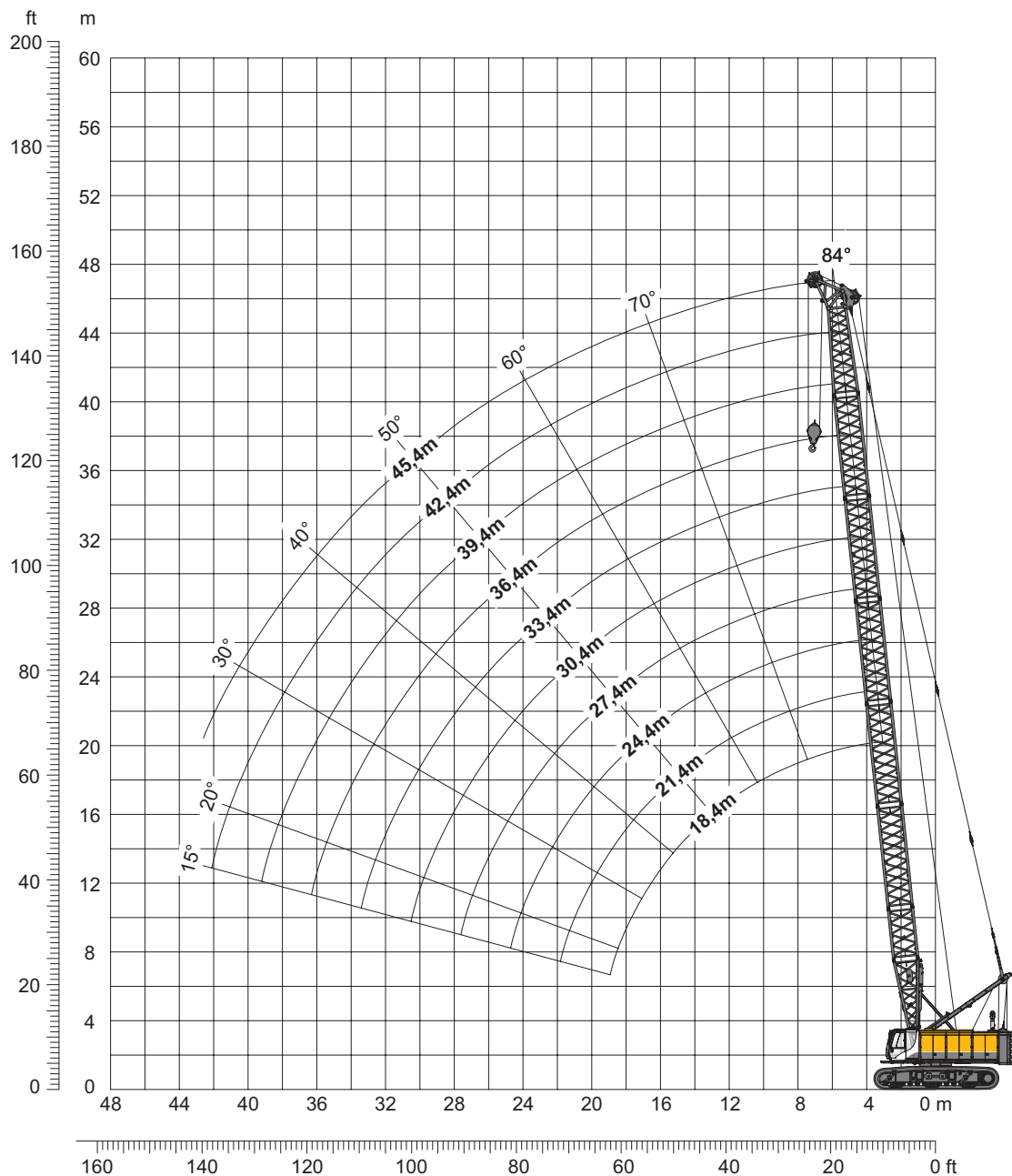
HDS 100 / HDS 120

Frästiefe, max.	120 m
Traglast, max.	58 t

Bemerkungen:

1. Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
2. Werte gelten für 360° Oberwagenschwenkwinkel.
3. Werte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
4. Werte überschreiten nicht 75 % der Kipplast.
5. Eine Windgeschwindigkeit von 20 m/s ist berücksichtigt.
6. Ein Rotationsmoment (Oberwagendrehzahl 1 U/min) ist berücksichtigt.
7. Für den Betriebsfall „außer Betrieb“ muss das Gerät auf ebenem Planum stehen und die Fräse muss am Planum aufgesetzt werden.
8. Das Fräsesgesamtgewicht beinhaltet die Fräse, den Leitrahmen und die Seilflasche.
9. Für den Standsicherheitswinkel wurde eine max. Schwerpunkthöhe der Fräse von 4,5 m angenommen.
10. Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.

Ausrüstung für Hebezeugbetrieb



Ausleger-Konfigurationen

	Länge (m)	Auslegergesamtlänge (m)											
		12,4	15,4	18,4	21,4	24,4	27,4	30,4	33,4	36,4	39,4	42,4	45,4
Auslegerfußstück	5,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück	3,0		1		1		1		1		1		1
Zwischenstück	6,0			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Auslegerkopfstück	6,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Hebezeugbetrieb – Traglasttabelle

30 t Gegengewicht, Auslegerlängen von 18,4 m bis 39,4 m, 250 kN / 350 kN Winden, Traglasten in t

Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)							
	18,4	21,4	24,4	27,4	30,4	33,4	36,4	39,4
4,0	104,2							
4,3		95,3						
4,6			85,1					
4,8				75,0				
5,0	85,0	80,6	76,3	72,5				
5,1					66,9			
5,4						59,9		
5,7							54,1	
6,0	67,5	64,5	61,5	58,8	56,1	53,5	51,3	49,0
7,0	55,7	53,4	51,2	49,1	47,0	44,9	43,2	41,4
8,0	47,2	45,4	43,6	41,8	40,2	38,5	37,0	35,5
9,0	39,8	39,2	37,7	36,3	34,8	33,4	32,1	30,8
10,0	33,9	33,7	33,1	31,8	30,6	29,3	28,2	27,0
11,0	28,8	29,2	28,9	28,2	27,1	25,9	24,9	23,9
12,0	25,7	25,6	25,3	25,0	24,2	23,1	22,2	21,2
13,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,7	20,7	19,9	19,0
14,0	20,3	20,1	19,9	19,5	19,2	18,6	17,9	17,0
15,0	18,3	18,0	17,8	17,5	17,1	16,7	16,1	15,3
16,0	16,5	16,3	16,0	15,7	15,4	14,9	14,6	13,8
17,0	14,9	14,7	14,5	14,1	13,8	13,4	13,1	12,5
18,0	13,5	13,3	13,1	12,8	12,4	12,0	11,7	11,3
19,0	12,2	12,1	11,9	11,6	11,2	10,8	10,5	10,1
20,0		11,1	10,8	10,5	10,2	9,8	9,4	9,0
21,0		10,1	9,9	9,5	9,2	8,8	8,5	8,1
22,0		9,0	9,0	8,7	8,4	8,0	7,6	7,2
23,0			8,2	7,9	7,6	7,2	6,9	6,4
24,0			7,5	7,2	6,9	6,5	6,1	5,7
25,0			6,8	6,5	6,2	5,8	5,5	5,1
26,0				5,9	5,6	5,2	4,9	4,5
27,0				5,3	5,1	4,7	4,3	3,9
28,0					4,6	4,2	3,8	3,4
29,0					4,1	3,7	3,4	3,0
30,0					3,6	3,2	2,9	2,5
31,0						2,8	2,5	2,1
32,0						2,4	2,1	1,7
33,0						2,0	1,8	1,4
34,0							1,4	1,0
35,0							1,1	

Bemerkungen:

- Die Traglasten sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
- Werte gelten für 360° Oberwagenschwenkwinkel.
- Werte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Die Stahltragwerke sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Eigengewichte von Lastaufnahmemitteln und Seilen sind Teil der zulässigen Gesamtlast.
- Beim Fahren mit Last, unebenem oder weichem Boden, oder schrägem Gefälle muss die Traglast reduziert werden.
- Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.

Hebezeugbetrieb – Traglasttabelle

40 t Gegengewicht, Auslegerlängen von 18,4 m bis 42,4 m, 250 kN / 350 kN Winden, Traglasten in t

Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)								
	18,4	21,4	24,4	27,4	30,4	33,4	36,4	39,4	42,4
4,0	130,0								
4,3		101,6							
4,6			93,0						
4,8				85,0					
5,0	92,1	89,6	86,8	83,1					
5,1					76,8				
5,4						69,9			
5,7							63,8		
6,0	77,6	75,2	72,4	69,2	66,2	63,3	60,7	57,6	
6,3									52,8
7,0	65,6	63,0	60,4	58,0	55,7	53,4	51,4	49,3	47,4
8,0	55,7	53,7	51,6	49,7	47,8	45,9	44,2	42,5	40,9
9,0	47,2	46,5	44,8	43,2	41,6	40,0	38,6	37,1	35,7
10,0	40,4	40,3	39,5	38,1	36,7	35,3	34,0	32,8	31,5
11,0	35,1	35,0	34,7	33,9	32,6	31,4	30,3	29,1	28,0
12,0	30,9	30,4	30,5	30,2	29,3	28,1	27,1	26,1	25,0
13,0	27,4	27,1	27,0	26,7	26,4	25,3	24,4	23,5	22,5
14,0	24,5	24,4	24,2	23,8	23,5	23,0	22,1	21,2	20,3
15,0	22,2	22,0	21,8	21,4	21,1	20,7	20,1	19,2	18,4
16,0	20,1	19,9	19,7	19,3	19,0	18,6	18,3	17,5	16,7
17,0	18,3	18,1	17,9	17,5	17,2	16,8	16,5	15,9	15,2
18,0	16,7	16,6	16,3	16,0	15,7	15,2	14,9	14,5	13,8
19,0	15,3	15,2	14,9	14,6	14,3	13,8	13,5	13,1	12,6
20,0		13,9	13,7	13,3	13,0	12,6	12,3	11,9	11,5
21,0		12,8	12,6	12,2	11,9	11,5	11,2	10,8	10,4
22,0		11,6	11,6	11,2	10,9	10,5	10,2	9,8	9,4
23,0			10,6	10,3	10,0	9,6	9,3	8,9	8,5
24,0			9,8	9,5	9,2	8,8	8,5	8,1	7,7
25,0			9,0	8,7	8,4	8,0	7,7	7,3	6,9
26,0				8,0	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2
27,0				7,4	7,1	6,7	6,4	6,0	5,6
28,0					6,5	6,1	5,8	5,4	5,0
29,0					6,0	5,6	5,3	4,8	4,5
30,0					5,4	5,1	4,7	4,3	4,0
31,0						4,6	4,3	3,9	3,5
32,0						4,1	3,8	3,4	3,0
33,0						3,7	3,4	3,0	2,6
34,0							3,0	2,6	2,2
35,0							2,6	2,2	1,9
36,0							2,2	1,9	1,5
37,0								1,5	1,2
38,0								1,2	
39,0								0,9	

Bemerkungen:

- Die Traglasten sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
- Werte gelten für 360° Oberwagenschwenkwinkel.
- Werte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Die Stahltragwerke sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Eigengewichte von Lastaufnahmemitteln und Seilen sind Teil der zulässigen Gesamtlast.
- Beim Fahren mit Last, unebenem oder weichem Boden, oder schrägem Gefälle muss die Traglast reduziert werden.
- Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.

Hebezeugbetrieb – Traglasttabelle

45 t Gegengewicht, Auslegerlängen von 24,4 m bis 45,4 m, 250 kN / 350 kN Winden, Traglasten in t

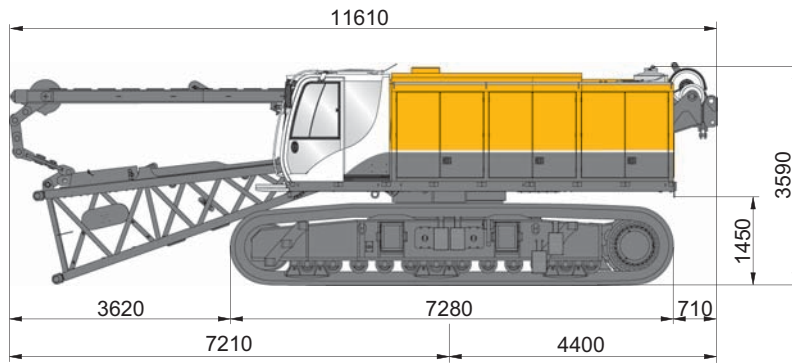
Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)							
	24,4	27,4	30,4	33,4	36,4	39,4	42,4	45,4
4,6	96,0							
4,8		87,1						
5,0	89,5	85,2						
5,1			79,1					
5,4				72,1				
5,7					65,8			
6,0	75,7	72,8	70,2	67,1	63,7	59,3		
6,3							54,0	
6,5								50,2
7,0	64,8	62,2	60,0	57,5	55,4	52,9	50,5	47,7
8,0	55,6	53,5	51,5	49,5	47,8	46,0	44,3	41,5
9,0	48,4	46,6	45,0	43,3	41,8	40,3	38,8	36,3
10,0	42,6	41,1	39,7	38,2	36,9	35,6	34,3	32,1
11,0	37,6	36,7	35,4	34,1	32,9	31,7	30,6	28,6
12,0	33,1	32,8	31,8	30,6	29,6	28,5	27,4	25,6
13,0	29,4	29,1	28,8	27,6	26,7	25,7	24,7	23,0
14,0	26,3	26,0	25,7	25,1	24,2	23,3	22,4	20,8
15,0	23,7	23,4	23,1	22,7	22,1	21,2	20,3	18,8
16,0	21,5	21,2	20,9	20,5	20,2	19,3	18,5	17,1
17,0	19,6	19,3	18,9	18,5	18,2	17,7	16,9	15,6
18,0	17,9	17,6	17,3	16,8	16,5	16,1	15,5	14,2
19,0	16,4	16,1	15,8	15,4	15,0	14,6	14,2	12,9
20,0	15,1	14,8	14,5	14,0	13,7	13,3	12,9	11,8
21,0	13,9	13,6	13,3	12,9	12,5	12,1	11,8	10,8
22,0	12,8	12,5	12,2	11,8	11,5	11,1	10,7	9,9
23,0	11,9	11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,7	8,9
24,0	11,0	10,7	10,4	10,0	9,6	9,2	8,8	8,1
25,0	10,1	9,9	9,6	9,2	8,8	8,4	8,0	7,3
26,0		9,1	8,8	8,4	8,1	7,7	7,3	6,6
27,0		8,4	8,1	7,7	7,4	7,0	6,6	5,9
28,0			7,5	7,1	6,8	6,4	6,0	5,3
29,0			6,9	6,5	6,2	5,8	5,4	4,7
30,0			6,3	6,0	5,7	5,2	4,9	4,2
31,0				5,5	5,1	4,7	4,4	3,7
32,0				5,0	4,7	4,3	3,9	3,3
33,0				4,5	4,2	3,8	3,5	2,8
34,0					3,8	3,4	3,0	2,4
35,0					3,4	3,0	2,6	2,1
36,0					3,0	2,6	2,3	1,7
37,0						2,3	1,9	1,4
38,0						1,9	1,6	1,0
39,0						1,6	1,3	
40,0							1,0	

Bemerkungen:

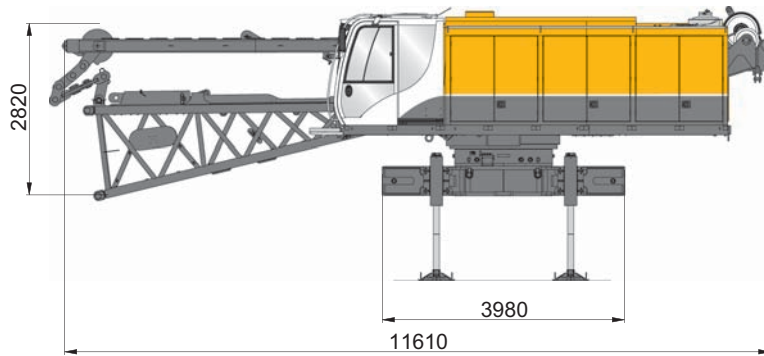
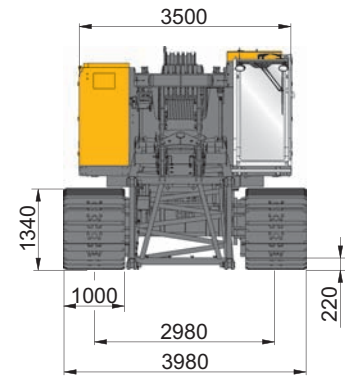
- Die Traglasten sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Werte gelten für tragfähiges ebenes Planum.
- Werte gelten für 360° Oberwagenschwenkwinkel.
- Werte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Die Stahltragwerke sind entsprechend EN 13000 ausgelegt.
- Eigengewichte von Lastaufnahmemitteln und Seilen sind Teil der zulässigen Gesamtlast.
- Beim Fahren mit Last, unebenem oder weichem Boden, oder schrägem Gefälle muss die Traglast reduziert werden.
- Die angeführten Werte dienen nur zur Information. Die tatsächlichen Werte sind der Dokumentation der Maschine zu entnehmen.

Transportdaten

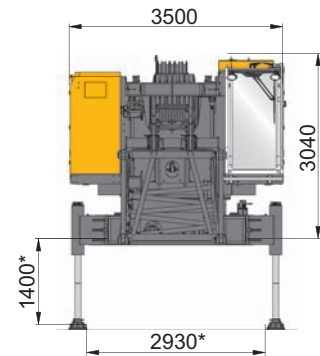
Grundgerät



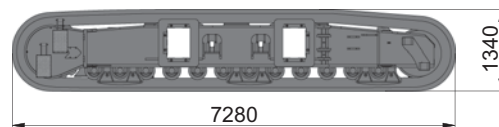
G = 79,3 t mit UW 195 AC
G = 82,8 t mit UW 195 BC



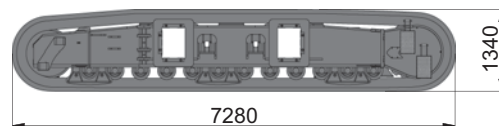
G = 47,9 t mit UW 195 AC
G = 50,4 t mit UW 195 BC



* Jack-up-System (optional)



Kettenlaufwerk UW 195 AC
G = 2 x 16,5 t



Kettenlaufwerk UW 195 BC
G = 2 x 17,0 t

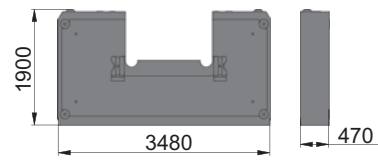
Die Gewichtsangaben sind ca. Werte

Transportdaten

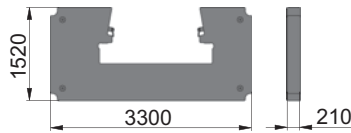
Gegengewichte



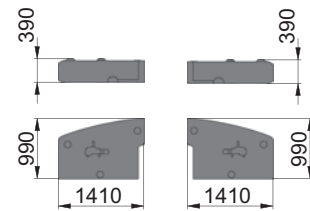
Standard-Gegengewicht 1
G = 12,5 t



Standard-Gegengewicht 2
G = 12,5 t

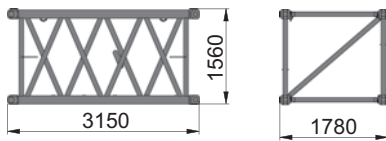


Standard-Gegengewicht 3
G = 5,0 t

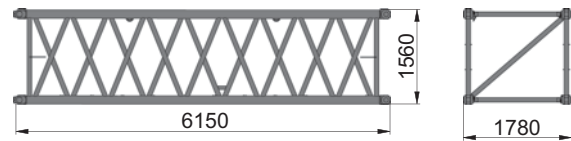


Aufsatz-Gegengewicht
G = 2 x 2,5 t

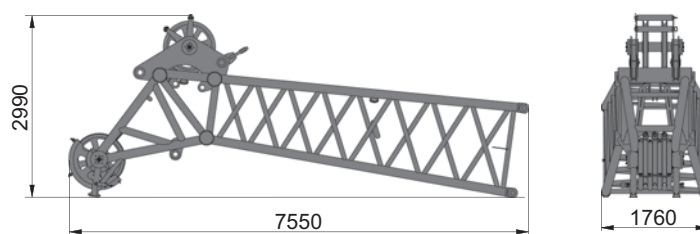
Ausleger-Bestandteile



Ausleger-Zwischenstück 3 m
G = 1,4 t



Ausleger-Zwischenstück 6 m
G = 2,5 t



Auslegerkopfstück
G = 5,0 t

Die Gewichtsangaben sind ca. Werte



MC Line



bma.bauer.de



BAUER Maschinen GmbH
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Deutschland
Tel. +49 8252 97-0
bma@bauer.de
www.bauer.de

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.