

Minikran / E-Telestapler / Pick & Carry

Gesamtkatalog



Design by I.T

UNIC-Minikrane

MULTIS E-Telestapler

GALIZIA Pick & Carry

DIE KOMPAKTESTEN MINIKRANE DER WELT!

UNIC-Minikran

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

7,8 m voll hydraulische Klappspitze

Max. Hakenhöhe ca. 30,7 m
23,1 m Hauptausleger

Max. Tragkraft 10,0 t x 3,0 m

PICK & CARRY mit 1,5 t



Mit 10 t Tragkraft ist der UNIC-Minikran URW-1006 der stärkste Minikran der Welt.

Mit dem 22,8 m Teleskopausleger und der vollhydraulischen Klappspitze mit Kopfrulle wird eine maximale Hakenhöhe von 30,7 m erreicht. Bei einem Arbeitsradius von 10,0 m und einer Hakenhöhe von 30,7 m können 1.000 kg Traglast gehoben werden. Die zweistufige vollhydraulische Klappspitze (Stufe 1 mit 4,73 m, Stufe 2 mit 7,87 m) kann von 0-60° abgewinkelt werden. Die Breite von 2 m ermöglicht Arbeiten insbesondere in räumlich beschränkten Objekten, hinter schmalen Durchfahrten in Innen- wie in Außenbereichen. Der UNIC-Minikran URW-1006 bietet zusätzlich die Möglichkeit der pick and carry Funktion mit 1,5 t Hublast. Die hydraulischen Abstützungen passen sich unebenen Untergründen an und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit auf Grund des neuartigen Verriegelungssystems.

Der URW-1006 ist nach neuestem Stand der Technik mit einem hochauflösenden Farbdisplay des Lastmomentbegrenzers (LMB) ausgestattet, der alle Informationen während des Arbeitsvorgangs präzise anzeigt. Die serienmäßige Funkfernsteuerung mit Feedbackdisplay ermöglicht zudem das feinfühligere Arbeiten bei schwer einsehbarer Montage.

GRUNDDATEN

Max. Traglast:	10,0 t x 3,0 m
Max. Arbeitsbereich:	21,9 m
Max. Hakenhöhe:	ca. 30,7 m
Länge:	6.060 mm
Breite:	2.000 mm
Höhe:	2.460 mm
Gewicht:	ca. 14.000 kg
Seillänge gesamt:	ca. 140,00 m
1-strängig:	128,00 m
2-strängig:	62,00 m
4-strängig:	30,00 m
Auslegersystem:	6-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	5,75 - 23,10 m
Ausfahrgeschwindigkeit:	17,35 m / 88 Sek.
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0-80° / 44,0 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 10-16 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt) ca. 1,3 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, zwei Geschwindigkeiten, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Antriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	0 - 2,6 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenlänge:	2,515 mm
Kettenbreite:	400 mm
Kettenbodendruck:	0,70 kg/cm ²
Motor:	Yanmar Diesel 29,8 kW (40,5 PS), 2,500 U/min-1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	83l

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)



URW-1006 der stärkste Minikran der Welt mit 10 t Hubkraft. **URW-1006** der Minikran mit pick and carry Funktion 1,5 t. **URW-1006** der Minikran mit fest montierbarem Arbeitskorbsystem.

Nur 2,00 m breit und 2,46 m hoch ist der stärkste Minikran der Welt und hebt auf über 30,00 m Höhe noch 1.000 kg. Damit setzt dieses Modell neue Maßstäbe im Segment der Minikrane. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist die pick and carry Funktion mit einer Hubkraft von 1.500 kg. Das selbstnivellierende Arbeitskorbsystem rundet das Komplettpaket des Minikrans URW-1006 ab.

Innovationen im Bereich der Minikrane wie die zweistufige vollhydraulische 7,8 m Klappspitze ermöglicht Arbeiten in beengten Bereichen, die durch herkömmliche Maschinen nicht zu tätigen sind. Die ebenfalls neuentwickelte Funkfernsteuerung mit Digitaldisplay zeigt alle wichtigen Parameter des Lastfalls während der Arbeit an und ermöglicht ein nahezu ruckfreies Anfahren und Abbremsen der Kranbewegungen. Dem Bediener steht am Fahrerpult zusätzlich eine Rayco Wylie LMB mit hochauflösendem Farbdisplay zur Verfügung, die weltweit erstmalig für einen Minikran eingesetzt wurde. Damit ist für höchste Sicherheit gesorgt.

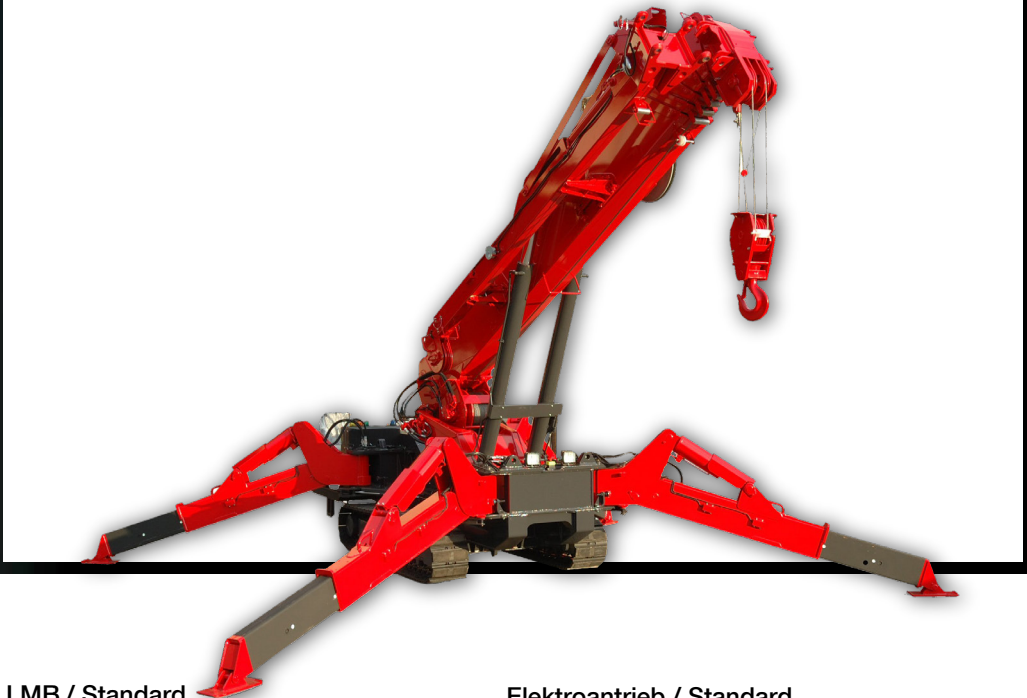
GRUNDDATEN

Standardausstattung:	Funkfernsteuerung mit Feedbackdisplay Elektroantrieb 380 V / 32 Ah Pick and Carry 1.500 kg Hydraulische Spitze: 4,73 m – 7,87 m mit Kopfrolle max. Traglast 1.000 kg, seitlich anklappbar (abwinkelbar) deutsches Hubseil, drallarm, fein geflochten Hakenflasche 2-rolilig mit Festpunkt, max. Traglast 10.000 kg, Einselhaken, max. Traglast 1.100 kg Arbeitscheinwerfer, schwarze Gummiantriebsketten, Fahrersitz
Sonderzubehör:	Arbeitskorbsystem UNIC-Minikran Planungssoftware NM-Gummipads Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe
Lastmomentbegrenzer:	Elektronischer Lastmomentbegrenzer Rayco Wylie (CANbus) mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge



Hochauflösendes Farbdisplay

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)



LMB / Standard



Lastmomentbegrenzer
Rayco-Wylie-Systems
Elektronischer Lastmomentbegrenzer (CANbus)

Elektroantrieb / Standard



Leistung 380 V (AC 50/60 Hz)
7,5 kW

Hydr. Auslegerverlängerung / Standard



Traglast 1.000 kg
Länge 4,73 m - 7,87 m
Abwinkelung 0° / 20° / 40° / 60°
Besonderheit Hydr. Klappspitze

Pick & Carry Modus



Traglast 1.500 kg

Arbeitskorbsystem / Optional



Arbeitshöhe ca. 32 m
Arbeitsbereich ca. 19 m
Korblast 200 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional



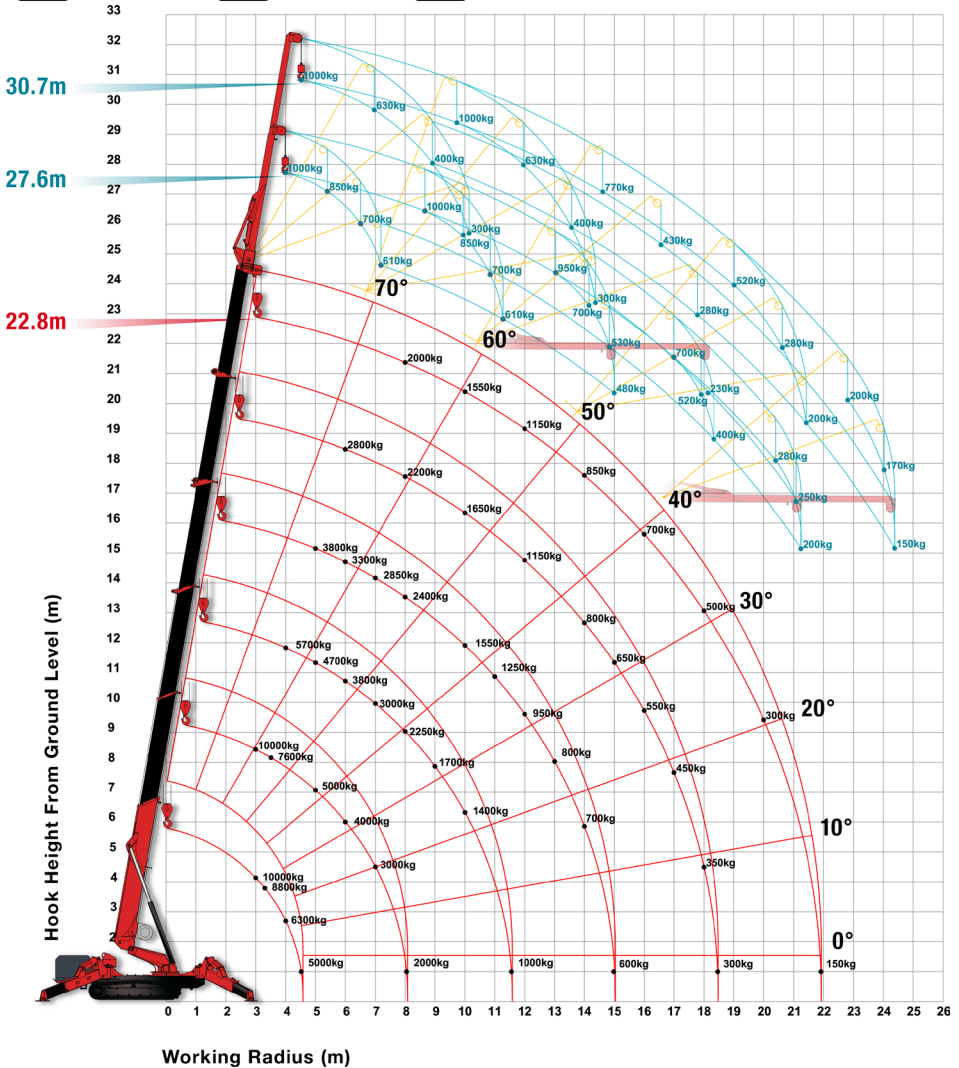
1. 3D-Glasmanipulator
2. NM-Gummipads
3. KranXpert Planungssoftware

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

TRAGLASTEN

mit maximaler Abstützung, Arbeitsbereich 360°

 5,75 - 23,10 m
  6,7 x 7,2 m
  360°



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,75 - 23,10 m










6,7 x 7,2 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge					
	5,8 m 	9,2 m 	12,7 m 	16,1 m 	19,5 m 	22,8 m 
2,5	10,00	10,00				
3,0	10,00	10,00				
3,5	7,60	7,60	5,70			
4,0	6,30	6,30	5,70	3,80		
5,0		4,00	4,70	3,80	2,80	
6,0		3,00	3,80	3,30	2,80	2,00
7,0		3,00	3,00	2,85		2,00
8,0		2,00	2,25	2,40	2,20	2,00
9,0			1,70			
10,0			1,40	1,55	1,65	1,55
11,0			1,00	1,25		
12,0				0,95	1,15	1,15
13,0				0,80		
14,0				0,70	0,80	0,85
15,0				0,60	0,65	
16,0					0,55	0,70
17,0					0,45	
18,0					0,35	0,50
18,5					0,30	
20,0						0,30
21,9						0,15



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit mittlerer Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,75 - 23,10 m










6,1 x 6,4 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge					
	5,8 m 	9,2 m 	12,7 m 	16,1 m 	19,5 m 	22,8 m 
2,5	10,00	10,00				
3,0	10,00	10,00				
3,5	7,60	7,60	5,70			
4,0	6,30	6,30	5,70	3,80		
4,5	5,00			3,80	2,80	
5,0		4,80	4,70	3,80	2,80	2,00
6,0		3,65	3,80	3,30	2,80	2,00
7,0		2,70	2,85	2,85		2,00
8,0		1,70	2,05	2,40	2,20	2,00
9,0			1,55			
10,0			1,15	1,55	1,65	1,55
11,0			0,80	1,15		
12,0				0,88	1,15	1,15
13,0				0,70		
14,0				0,55	0,71	0,78
15,0				0,40	0,56	
16,0					0,43	0,47
17,0					0,31	
18,0					0,21	0,23
18,5					0,16	
20,0						0,08
21,9						



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit minimaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,75 - 23,10 m










5,5 x 5,5 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge					
	5,8 m 	9,2 m 	12,7 m 	16,1 m 	19,5 m 	22,8 m 
2,5	10,00	10,00				
3,0	10,00	10,00				
3,5	7,60	7,60	5,70			
4,0	6,30	6,30	5,70	3,80		
4,5	5,00			3,80	2,80	
5,0		4,50	4,50	3,80	2,80	2,00
6,0		3,20	3,45	3,20	2,80	2,00
7,0		2,30	2,45	2,60		2,00
8,0		1,45	1,70	2,06	2,00	2,00
9,0			1,20			
10,0			0,85	1,16	1,33	1,45
11,0			0,47	0,85		
12,0				0,60	0,81	0,95
13,0				0,42		
14,0				0,25	0,47	0,58
15,0				0,10	0,34	
16,0					0,21	0,32
17,0					0,07	
18,0						0,11
18,5						
20,0						
21,9						



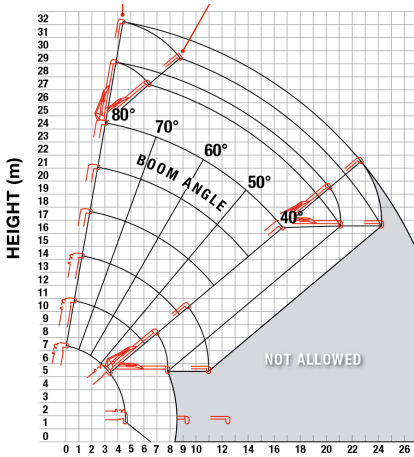
Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

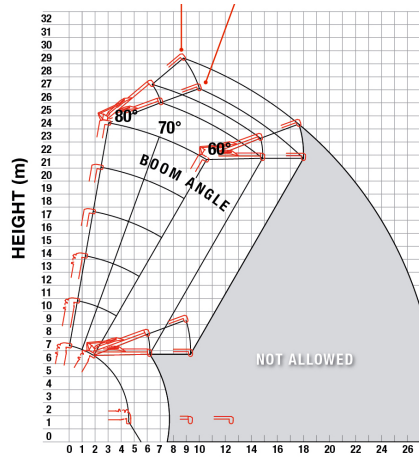
URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

TRAGLASTDIAGRAMM SPITZENAUSLEGER

Arbeitsbereich 360°



WORKING RADIUS (m) Tilt Angles 0° - 40°



WORKING RADIUS (m) Tilt Angles 40° - 60°

*Die aufgeführten Werte basieren auf einem Zustand ohne Last und berücksichtigen nicht die Auslegerbiegung.

TRAGLASTEN SPITZENAUSLEGER

DIN/ISO

Auslegerwinkel	22,8 m Teleskopausleger			
	+ 4,73 m hydraulische Klappspitze			
	0°	20°	40°	60°
80°	1,00	0,85	0,70	0,61
70°	1,00	0,85	0,70	0,61
60°	0,95	0,70	0,53	0,48
50°	0,70	0,52	0,40	
40°	0,28	0,25	0,20	
	+ 7,87 m hydraulische Klappspitze			
80°	1,00	0,63	0,40	0,30
70°	1,00	0,63	0,40	0,30
60°	0,77	0,43	0,28	0,23
50°	0,52	0,28	0,20	
40°	0,20	0,17	0,15	
	mit Einseilhaken			
	Traglasten (t)			



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

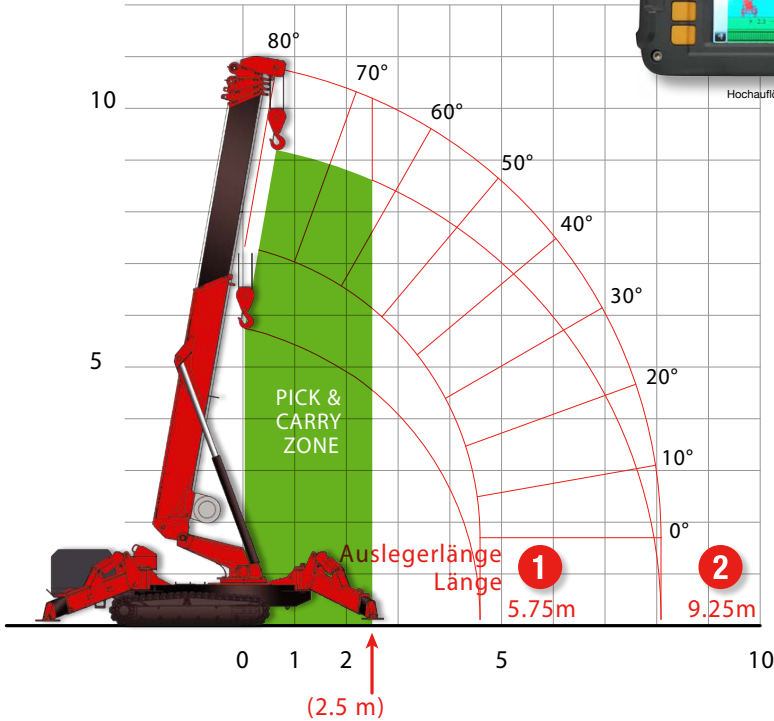
URW-1006 (10,0 t x 3,0 m)

PICK & CARRY

- Pick & Carry 1.500 kg
- Arbeitsradius 2,5 m
- Auslegerlänge Auslegerstufe 1 und 1+2

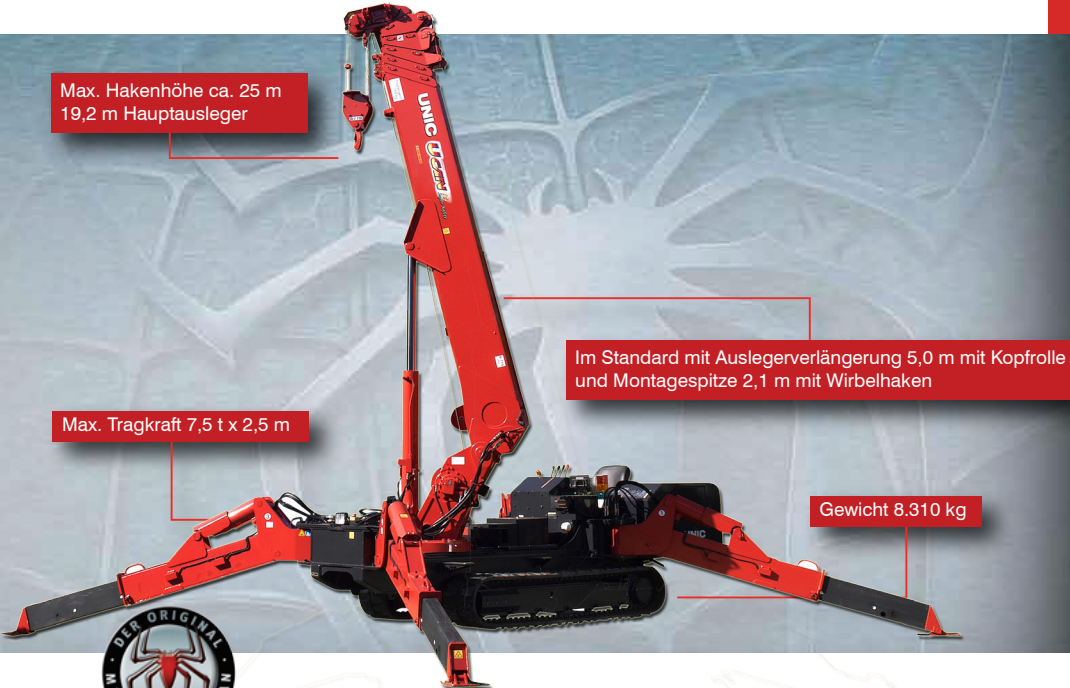


Hochauflösendes Farbdisplay



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-775 (7,5 t x 2,5 m)



Der stärkste UNIC-Minikran weltweit in seiner Geräteklasse mit 7,5 t Tragkraft.

Das Modell B-775 ist ein Sonderumbau aus dem Hause BAUMO und wurde auf der Basis des UNIC Minikrans, Modell URW-706 für arbeitsbeschränkte Baustellen mit großem Lastfallbedarf und einer Hubhöhe von über 20,0 m konzipiert. Der UNIC B-775 besitzt eine sehr hohe Tragkraft von 7,5 t und zeichnet sich zusätzlich durch seine schmale Fahrzeugbreite von nur 1,67 m und seinem geringen Eigengewicht von 8.310 kg aus.

GRUNDDATEN

Max. Traglast:	7,5 t x 2,5 m
Max. Arbeitsbereich:	18,6 m
Max. Hakenhöhe:	ca. 25,0 m
Länge:	5,610 mm
Breite:	1,670 mm
Höhe:	2,185 mm
Gewicht:	8.310 kg
Seillänge gesamt:	118,0 m
1-strängig:	111,0 m
2-strängig:	55,5 m
4-strängig:	27,7 m
Auslegersystem:	6-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	4,8 – 19,2 m
Ausfahrgeschwindigkeit:	14,4 m / 52 Sek.
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0-80° / 16 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 11 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt) ca. 2,5 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Gummiantriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	max. 3 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenslänge:	2.240 mm
Kettenbreite:	400 mm
Kettenbodendruck:	0,45 kg/cm ²
Motor:	Mitsubishi Diesel 23,5 kW (32 PS), 2.500 U/min-1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	74 l

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

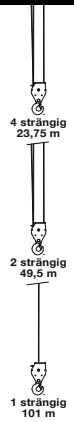
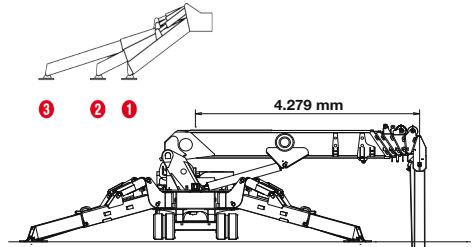
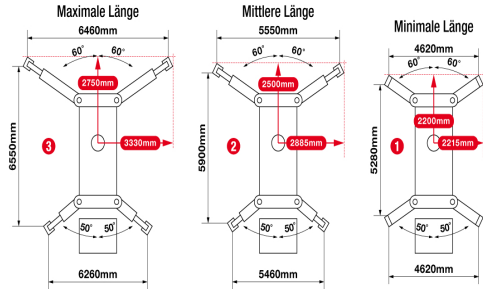
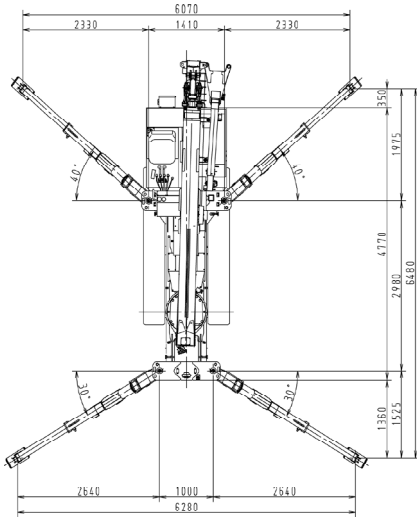


Funkfernsteuerung



E-Antrieb

B-775 (7,5 t x 2,5 m)



B-775 (7,5 t x 2,5 m)



Hohe Standardausstattung

Mit dem 19,2 m Teleskopausleger und der 5,0 m Auslegerverlängerung mit Kopffrolle kann eine Hakenhöhe von über 24,0 m erreicht werden. Bei einem Arbeitsradius von 10,0 m und einer Hakenhöhe von 23,0 m können an der Auslegerverlängerung noch 1.100 kg Traglast gehoben werden. Zusätzlich steht dem Anwender noch eine 2,1 m Montagespitze mit Wirbelhaken zur Verfügung (abwinkelbar auf 0°, 20°, 40° und 60°), die das direkte Arbeiten unter Decken ermöglicht. Die max. Tragkraft an der Montagespitze beträgt dann noch 800 kg. Alle Daten werden in dem Elektronischen Lastmomentbegrenzer (LMB) erfasst, so dass die erforderlichen Hubarbeiten präzise und sicher durchgeführt werden können. Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht zudem das feinfühligere Arbeiten bei schwer einsehbaren Montagen.

Je nach Anforderung kann der UNIC B-775 mit zwei verschiedenen Antriebsarten (Diesel oder Elektro) betrieben werden.

GRUNDGEGENSTÄNDE

Standardausstattung:	Funkfernsteuerung Elektroantrieb 380 V (AC 50/60 Hz, Leistung 7,5 kW) Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) Auslegerverlängerung: 5,0 m mit Kopffrolle max. Traglast 1.100 kg seitlich anklappbar (abwinkelbar 20°) Montagespitze: 2,1 m mit Wirbelhaken max. Traglast 800 kg (abwinkelbar 0° / 20° / 40° / 60°) deutsches Hubseil, drallarm, fein geflochten Hakenflasche 2-rollig mit Festpunkt, max. Traglast 7.500 kg Einselhaken, max. Traglast 1.100 kg Arbeitscheinwerfer, Fahrersitz, schwarze Gummiantriebsketten
Sonderzubehör:	Arbeitskorbsystem Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige Hakenflasche 1-rollig, max. Traglast 2.900 kg Sonderumbau Verfahrbarkeit mit max. 6.000 kg auf planen Industrieböden YellowFox C-Box (GPS gestütztes Datenerfassungsgerät) UNIC-Minikran Planungssoftware NM-Gummiantriebsketten Kettenschoner Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe
Lastmomentbegrenzer:	Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegervlänge.

B-775 (7,5 t x 2,5 m)



LMB / Standard



Lastmomentbegrenzer

Rayco-Wylie-Systems Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

Elektroantrieb / Standard



Leistung 380 V (AC 50/60 Hz)

7,5 kW

Auslegerverlängerung / Standard



Traglast 1.100 kg

Länge 5,0 m

Abwinkelung 20°

Besonderheit Klappspitze

Montagespitze / Standard



Traglast 800 kg

Länge 2,1 m

Abwinkelung 0° / 20° / 40° / 60°

Arbeitskorbsystem / Optional

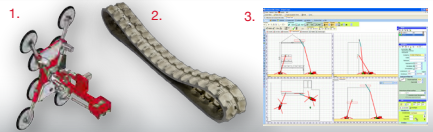


Arbeitshöhe ca. 25 m

Arbeitsbereich ca. 17,5 m

Korblast 200 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional

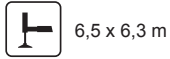
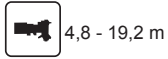


1. 3D-Glasmanipulator
2. NM-Gummi-antriebsketten
3. kranXpert Planungssoftware

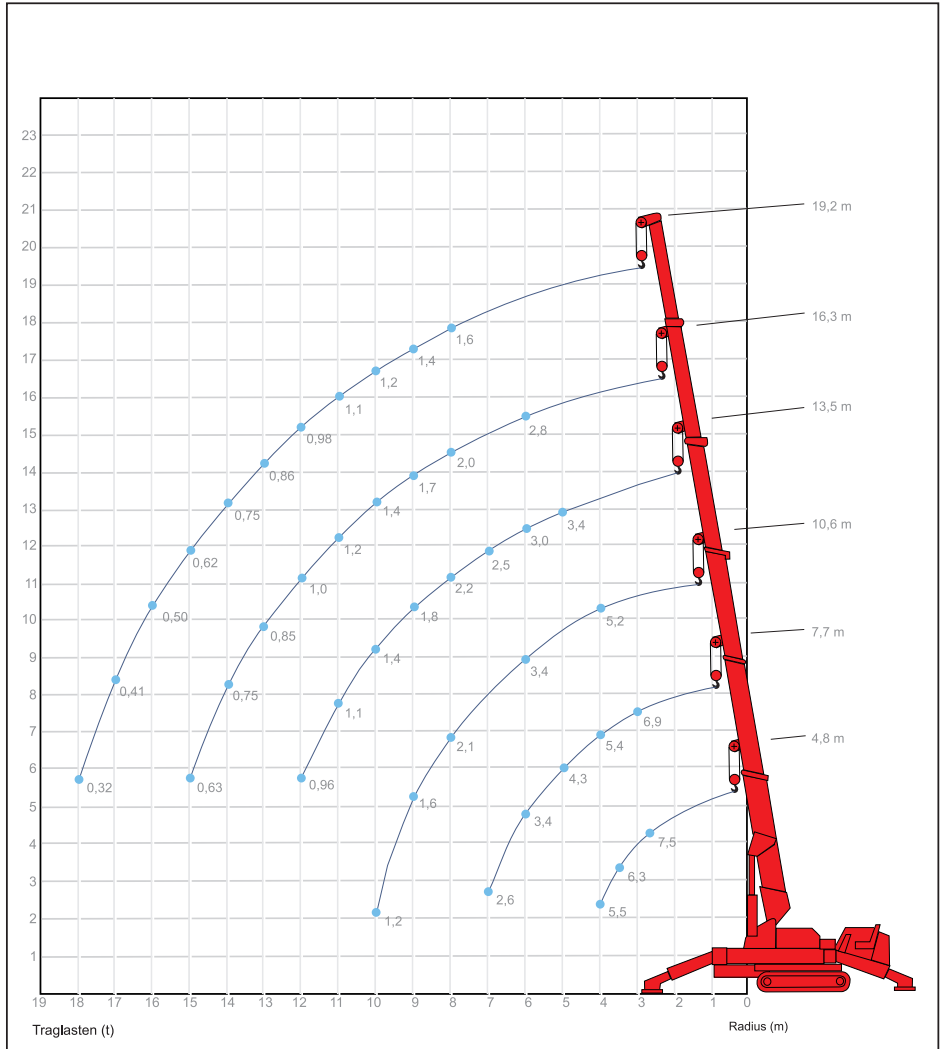
B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



DIN/ISO

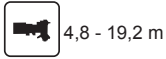


Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46








B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit mittlerer Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge					
	4,8 m 	7,7 m 	10,6 m 	13,5 m 	16,3 m 	19,2 m 
2,5	6,60					
3,0	6,60	6,60				
3,5	6,00	5,88	5,00			
4,0	5,33	5,22	5,00	3,24		
5,0		4,12	4,01	3,24	2,58	
6,0		2,69	3,24	2,80	2,58	1,48
6,5		2,28	2,58	2,40	2,10	1,48
7,0		1,87	1,92	2,03	1,65	1,48
8,0			1,53	1,54	1,65	1,48
9,0			1,04	1,21	1,26	1,29
10,0			0,77	0,93	1,04	1,10
11,0				0,71	0,82	0,90
12,0				0,60	0,66	0,71
13,0				0,44	0,55	0,60
14,0					0,44	0,50
15,0					0,33	0,42
16,0					0,27	0,33
17,0						0,27
18,0						0,22
18,6						0,16



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 5,0 M AUSLEGERVERLÄNGERUNG

Einseilhaken, 20° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



3,0 m, 15°

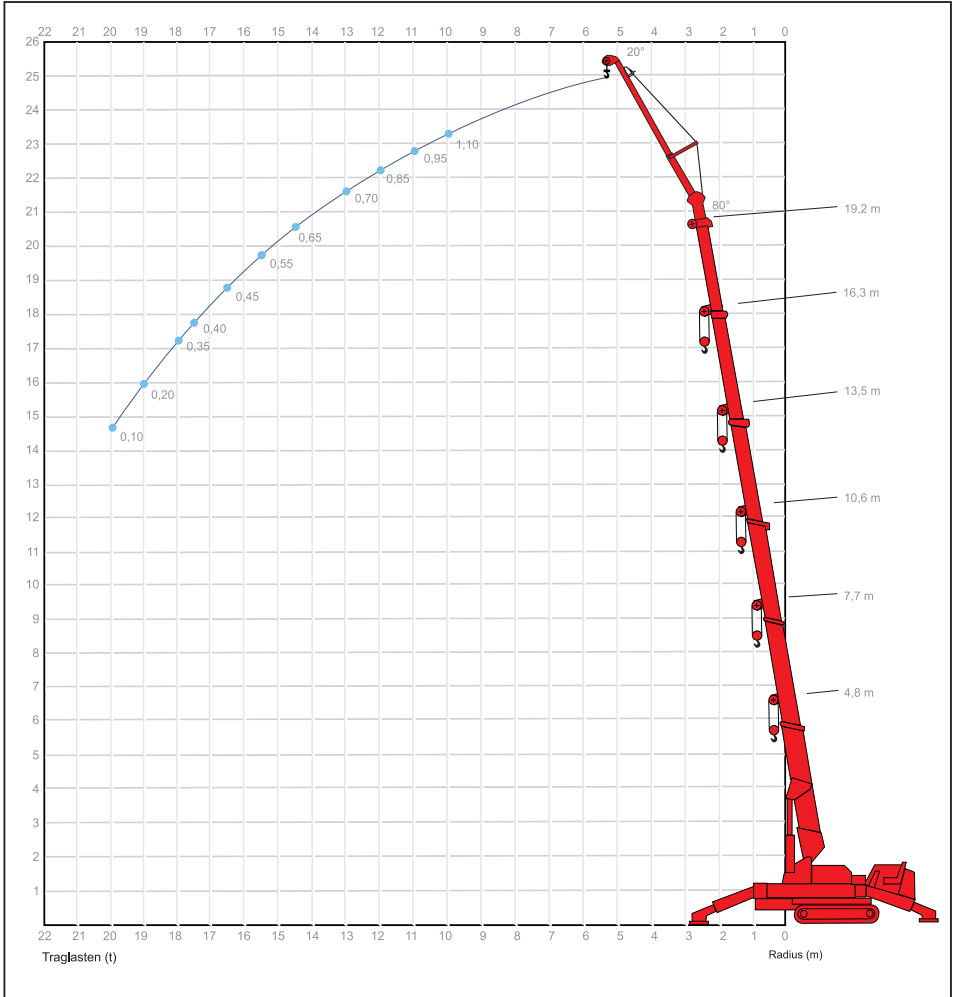


6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTEN 5,0 M AUSLEGERVERLÄNGERUNG

Einseilhaken, 20° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



3,0 m, 15°



6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge		
	13,5 m 	16,3 m 	19,2 m
+ 5,0 m Auslegerverlängerung (20° abgewinkelt)			
6,0	1,10	1,10	1,10
7,0	1,10	1,10	1,10
8,0	1,10	1,10	1,10
9,0	1,10	1,10	1,10
10,0	1,10	1,10	1,10
11,0	0,95	0,95	0,95
12,0	0,85	0,85	0,85
13,0	0,70	0,70	0,70
14,5	0,65	0,65	0,65
15,5	0,55	0,55	0,55
16,5		0,45	0,45
18,0		0,35	0,35
19,0			0,20
20,0			0,10
	Einseilhaken		

Traglasten (t)

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 2,1 M MONTAGESPITZE

mit Wirbelhaken, 0° / 20° / 40° / 60° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



2,1 m, 0°/20°/40°/60°

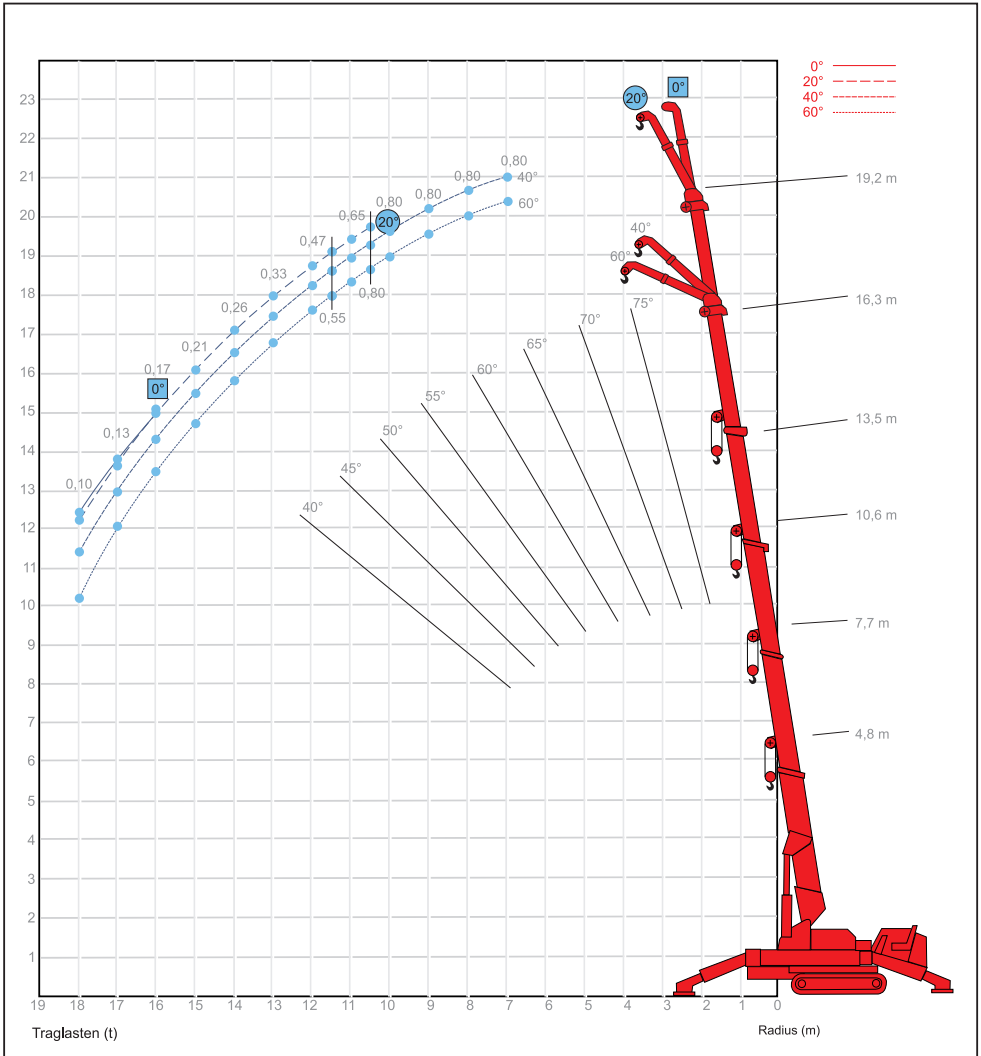


6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO



B-775 (7,5 t x 2,5 m)

TRAGLASTEN 2,1 M MONTAGESPITZE

mit Wirbelhaken, 0° / 20° / 40° / 60° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



2,1 m, 0°/20°/40°/60°




6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO

m	19,2 m Teleskopausleger 			
	+ 2,1 m Montagespitze			
	60°	40°	20°	0°
6,0	0,80	0,80		
7,0	0,80	0,80		
8,0	0,80	0,80		
9,0	0,80	0,80		
10,0	0,80	0,80		
10,5	0,80	0,80		
11,0	0,65	0,65	0,65	
11,5	0,55	0,55	0,55	
12,0	0,47	0,47	0,47	
13,0	0,33	0,33	0,33	
14,0	0,26	0,26	0,26	
15,0	0,21	0,21	0,21	
16,0	0,17	0,17	0,17	0,17
17,0	0,13	0,13	0,13	0,13
18,0	0,10	0,10	0,10	0,10

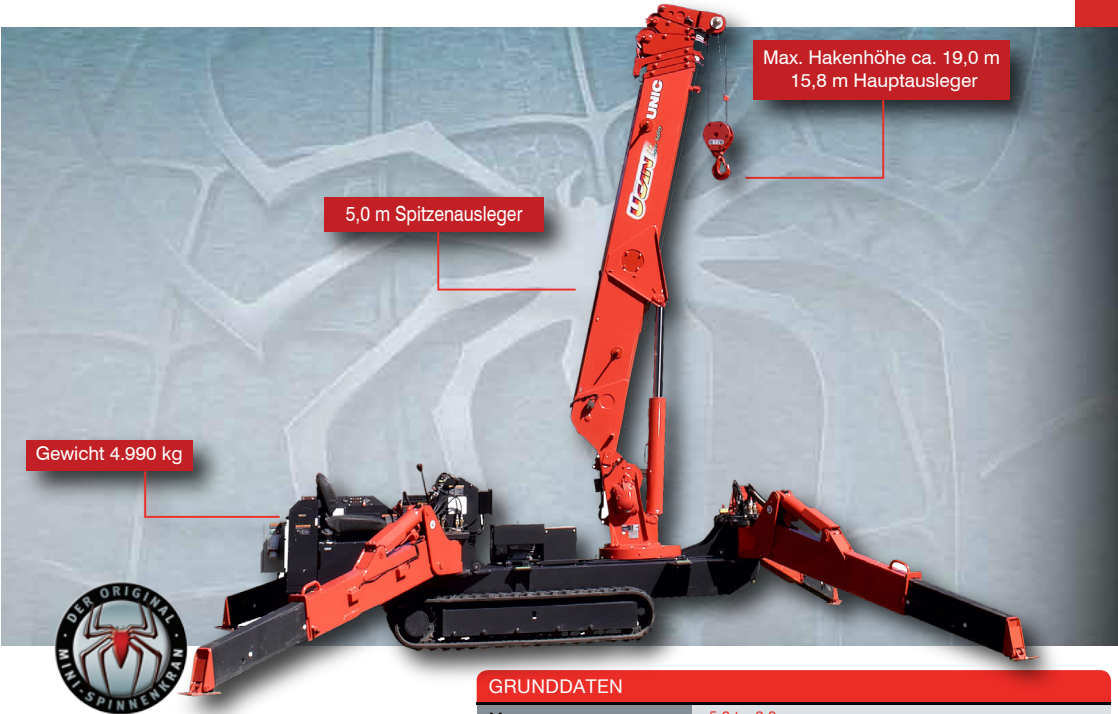


mit Wirbelhaken

Traglasten für andere Abstützungen auf Anfrage

Traglasten (t)

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)



Mit 5,0 t Tragkraft ist der UNIC-Minikran B-506-5.1 der stärkste Minikran seiner Geräteklasse

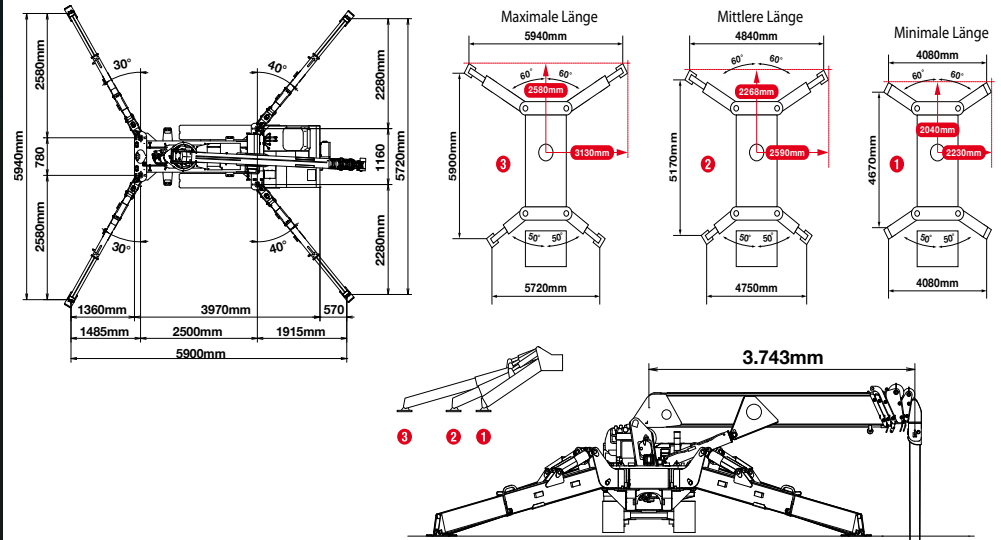
Das Modell B-506-5.1 ist ein Sonderumbau aus dem Hause BAUMO Kranservice und wurde auf der Basis des UNIC-Minikrans, URW-506 so weiter entwickelt, dass er mit einer Tragkraft von 5,0 t zu den kompaktesten und stärksten Minikranen seiner Klasse zählt und optional sogar auf planen Industrieböden bis zu 3,0 t frei verfahren kann.

Der Minikran UNIC B-506-5.1 zeichnet sich zusätzlich durch eine schmale Fahrzeugbreite von 1,40 m und einem geringen Eigengewicht von 4.990 kg aus. Mit dem 15,71 m Teleskopausleger und der 3,0 m Auslegerverlängerung mit Kopffrolle kann eine Hakenhöhe von über 19,0 m erreicht werden. Bei einem Arbeitsradius von 7,0 m und einer Hakenhöhe von 16,0 m können an der Auslegerverlängerung noch 850 kg Traglast gehoben werden. Zusätzlich steht dem Anwender noch eine 1,0 – 1,5 m Montagespitze mit einzigartigen Leistungsparametern zur Verfügung (abwinkeln auf 0°, 20°) die das direkte Arbeiten unter Decken ermöglicht und ist ideal für Halleneinsätze. Die max. Tragkraft an der Montagespitze beträgt 1.700 kg.

GRUNDDATEN

Max. Traglast:	5,0 t x 2,0 m
Max. Arbeitsbereich:	16,50 m
Max. Hakenhöhe:	19,00 m
Länge:	4.870 mm
Breite:	1.400 mm
Höhe:	2.035 mm
Gewicht:	4.990 kg
Seillänge gesamt:	96,00 m
1-strängig:	87,00 m
2-strängig:	43,50 m
4-strängig:	21,75 m
6-strängig:	13,00 m
Auslegersystem:	6-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	3,93 – 15,71 m
Ausfahrgeschwindigkeit:	11,78 m / 35 Sek.
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0 – 80°, ca. 18 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 17 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt), ca. 2,5 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Gummiantriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	0 - 3,0 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenlänge:	1.750 mm
Kettenbreite:	300 mm
Kettenbodendruck:	0,46 kg/cm ²
Motor:	Mitsubishi-Diesel, 18 kW (24,5 PS) / 2.100 U/min -1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	40l

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)



4 strängig
20,52 m

2 strängig
42,54 m

1 strängig
86,57 m

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

UNIC



Hohe Standardausstattung

Alle Daten werden in dem Elektronischen Lastmomentbegrenzer (LMB) erfasst, so dass die erforderlichen Hubarbeiten präzise und sicher durchgeführt werden können. Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht zudem das feinfühlige Arbeiten bei schwer einsehbaren Montagen. Je nach Anforderung kann der UNIC B-506-5.1 mit zwei verschiedenen Antriebsarten (Diesel oder Elektro) betrieben werden.



Gefälleausgleich durch Abstützung möglich

GRUNDDATEN

Standardausstattung:	<p>Funkfernsteuerung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) akustische und optische Warnsignale, intelligente Sprachwarnanlage Hakenflasche 3-rolilig, max. Traglast 4.800 kg 3-roliliger Spezialauslegerkopf mit Aufnahmevorrichtung für Spitzenausleger schwarze Gummiantriebsketten, Arbeitsscheinwerfer, Fahrersitz, Elektroantrieb (380V / AC 50/60 Hz, Leistung 7,5 kW) Deutsches Hubseil drallarm, fein geflochten Spitzenausleger: 3,0 m mit Kopfrolle max. Traglast 850 kg, mit Kopfhaken (abwinkelbar 15°) und Einseilhaken max. Traglast 900 kg Montagespitze: 1,0/1,5 m mit Kopfrolle max. Traglast 1.700 kg, mit Kopfhaken max. Traglast 500 kg, (abwinkelbar 5°/20°) und Hakenflasche 1-rolilig max. Traglast 1.700 kg</p>
Sonderzubehör:	<p>Arbeitskorbsystem Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige Hakenflasche 1-rolilig, max. Traglast 2.900 kg Sonderumbau Verfahrbarkeit mit max. 3.000 kg auf planen Industrieböden YellowFox C-Box UNIC-Minikran Planungssoftware NM-Gummiantriebsketten Kettenschoner Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe</p>
Lastmomentbegrenzer:	<p>Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge</p>

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)



LMB / Standard



Lastmomentbegrenzer

Rayco-Wylie-Systems Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

Elektroantrieb / Standard



Leistung 380 V (AC 50/60 Hz)

7,5 kW

Auslegerverlängerung / Standard



Traglast 850 kg

Länge 3,0 m

Abwinkelung 15°

Montagespitze / Standard



Traglast 1.700 kg

Länge 1,0 m

Abwinkelung 20°

Arbeitskorbsystem / Optional

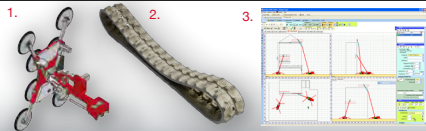


Arbeitshöhe ca. 21 m

Arbeitsbereich ca. 15 m

Korblast 200 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional

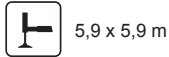
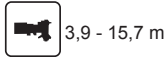


1. 3D-Glasmanipulator
2. NM-Gummiانtriebsketten
3. kranXpert Planungssoftware

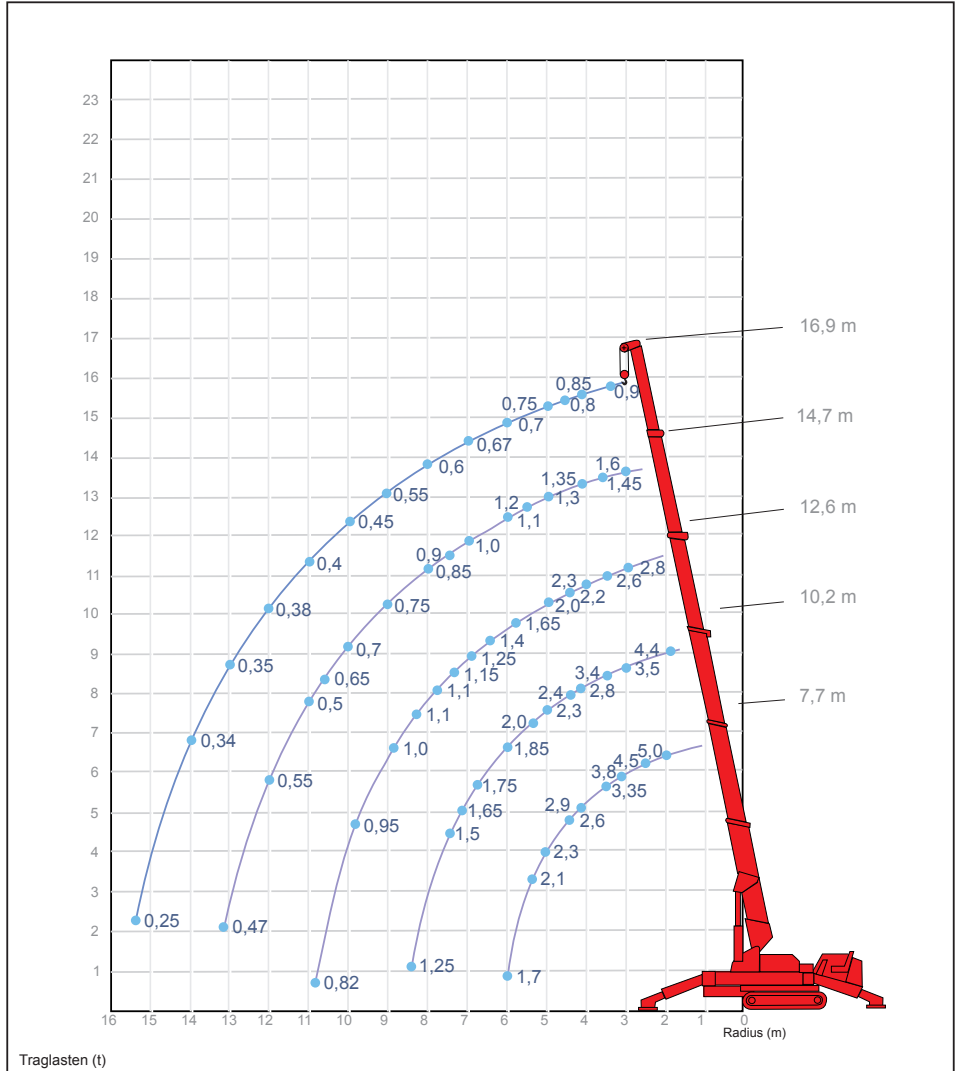
B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m










5,9 x 5,9 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge				
	6,3 m 	8,7 m 	11,0 m 	13,4 m 	15,7 m 
2,0	5,00				
2,5	4,50	4,40			
3,0	3,80	3,50	2,80	1,60	0,90
3,5	3,35	3,40	2,60	1,50	0,88
4,0	2,90	2,80	2,30	1,45	0,85
4,5	2,60	2,40	2,20	1,35	0,80
5,0	2,30	2,30	2,00	1,30	0,75
5,5	2,10	2,00	1,80	1,20	0,72
6,0	1,70	1,85	1,65	1,10	0,70
6,6		1,75	1,40	1,05	0,67
7,0		1,65	1,25	1,00	0,65
7,5		1,50	1,15	0,90	0,62
8,0		1,40	1,12	0,85	0,60
8,5		1,25	1,10	0,80	0,57
9,0			1,00	0,75	0,55
10,0			0,95	0,70	0,45
10,7			0,82	0,65	0,40
12,0				0,55	0,38
13,0				0,47	0,35
14,0					0,30
15,4					0,25
	Hakenflasche 2-rollig				
	mit 3-Rollen Einsicherung			mit 2-Rollen Einsicherung	

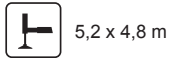
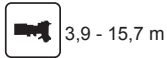
Traglasten (t)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit mittlerer Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge				
	6,3 m 	8,7 m 	11,0 m 	13,4 m 	15,7 m
2,0	4,00				
2,5	4,00				
3,0	3,35	3,50			
3,5	3,30	3,30			
4,0	2,60	2,60	2,20		
4,5	2,30	2,30	2,95		
5,0	2,00	2,00	1,75	1,10	
5,5	1,80	1,80	1,58	1,00	
6,0	1,50	1,50	1,40	0,95	0,60
6,6		1,30	1,20	0,85	0,57
7,0		1,15	1,10	0,75	0,55
7,5		0,90	1,85	0,70	0,50
8,0		0,70	0,70	0,65	0,45
8,5		0,70	0,65	0,60	0,40
9,0			0,60	0,55	0,35
10,0			0,50	0,50	0,30
10,7			0,45	0,40	0,30
12,0				0,35	0,25
13,0				0,30	0,22
14,0					0,20
15,4					0,15

	Hakenflasche 2-rollig	
	mit 3-Rollen Einsicherung	mit 2-Rollen Einsicherung

Traglasten (t)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit minimaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m










4,7 x 4,1 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge				
	6,3 m 	8,7 m 	11,0 m 	13,4 m 	15,7 m 
2,0	3,00				
2,5	3,00				
3,0	3,00	3,00			
3,5	3,00	3,00			
4,0	2,40	2,40	2,00		
4,5	2,00	2,00	1,80		
5,0	1,65	1,65	1,60	1,00	
5,5	1,35	1,35	1,35	0,92	
6,0	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50
6,6		0,90	0,90	0,75	0,45
7,0		0,75	0,75	0,70	0,40
7,5		0,60	0,65	0,60	0,35
8,0		0,50	0,50	0,50	0,35
8,5		0,45	0,45	0,45	0,33
9,0			0,40	0,40	0,30
10,0			0,30	0,30	0,25
10,7					0,22
12,0					0,20
13,0					0,16
14,0					1,15
15,4					0,10
	Hakenflasche 2-rollig				
	mit 3-Rollen Einscherung			mit 2-Rollen Einscherung	

Traglasten (t)

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 3,0 M AUSLEGERVERLÄNGERUNG

15° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



3,0 m, 15°

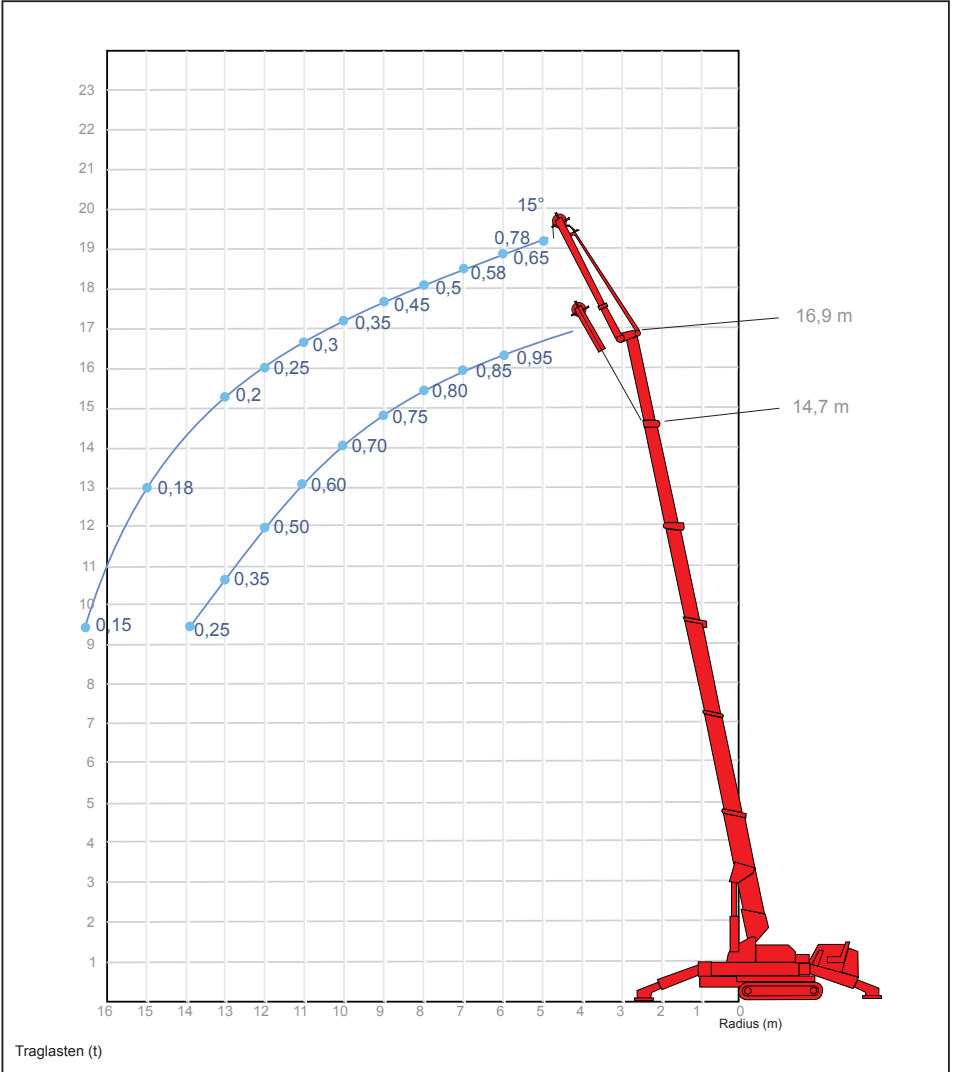


5,9 x 5,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTEN 3,0 M AUSLEGERVERLÄNGERUNG

15° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



3,0 m, 15°



5,9 x 5,9 m



360°

 m	Teleskopauslegerlänge	
	13,3 m 	15,7 m
+ 3,0 m Auslegerverlängerung (15° abgewinkelt)		
6,0	0,85	0,78
7,0	0,85	0,65
8,0	0,80	0,58
9,0	0,75	0,50
10,0	0,70	0,45
11,0	0,60	0,35
12,0	0,50	0,30
13,0	0,35	0,25
14,0	0,25	0,20
15,5		0,18
16,5		0,15
 Einseilhaken		

Traglasten für andere Abstützvarianten auf Anfrage

DIN/ISO Traglasten (t)

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,0 M MONTAGESPITZE

20° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



11,0 - 13,4 m



1,0 m, 20°

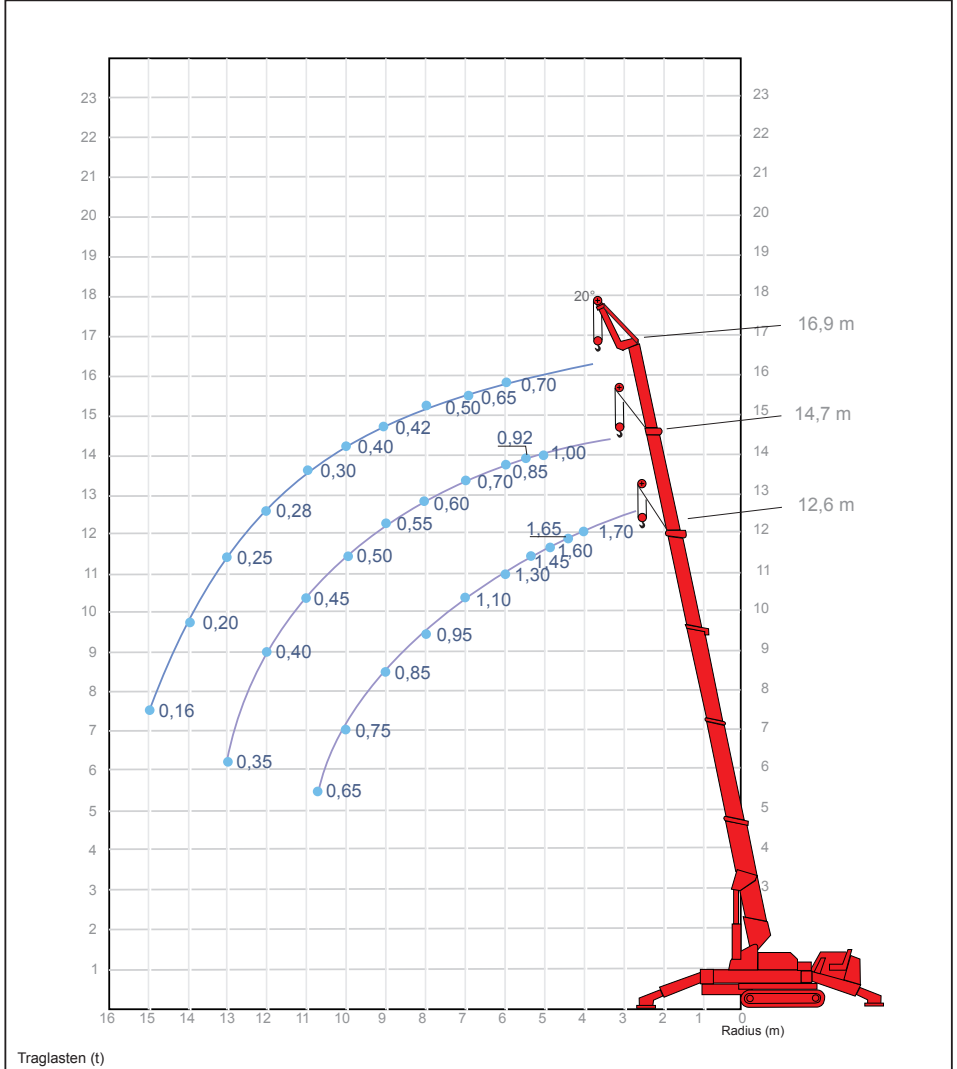


5,9 x 5,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-506-5.1 (5,0 t x 2,0 m)

TRAGLASTEN 1,0 M MONTAGESPITZE

20° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



11,0 - 13,4 m








1,0 m, 20°



5,9 x 5,9 m



360°

 m	Teleskopauslegerlänge		
	11,0 m 	13,3 m 	15,7 m 
	+ 1,0 m Montagespitze (20° abgewinkelt)		
4,0	1,70		
4,5	1,65		
5,0	1,60	1,00	
5,5	1,45	0,92	
6,0	1,30	0,85	0,70
7,0	1,10	0,70	0,65
8,0	0,95	0,60	0,50
9,0	0,85	0,55	0,42
10,0	0,75	0,50	0,40
11,0	0,65	0,45	0,30
12,0		0,40	0,28
13,0		0,35	0,25
13,5			0,20
14,0			0,20
15,0			
	Hakenflasche 1-rollig		

Traglasten für andere Abstützvarianten auf Anfrage

DIN/ISO Traglasten (t)

Die 1,0 m Montagespitze kann manuell auf 1,5 m ausgeschoben werden.
Die max. Tragfähigkeit beträgt dann am Kopfhaken 350 kg.

B-345 (3,4 t x 1,4 m) erhältlich bis März 2013

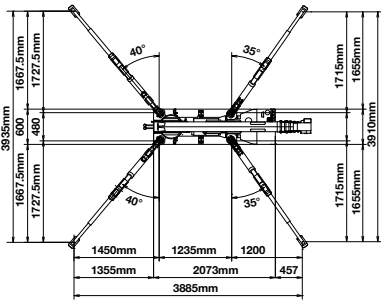


Mit 3,45 t Tragkraft ist der UNIC-Minikran B-345 der stärkste Minikran seiner Geräteklasse

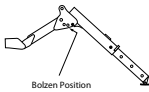
Das Modell B-345 ist ein Sonderumbau aus dem Hause BAUMO und wurde auf der Basis des UNIC Minikrans, URW-295 für alle engen Baustellen mit erhöhtem Lastfallbedarf konzipiert. Der UNIC B-345 besitzt eine sehr hohe Tragkraft von 3,4 t und zeichnet sich durch seine große Standsicherheit aus. Dabei steht ihm ein Einseilhaken für schnelles Arbeiten mit leichten Gewichten bis maximal 900 kg zur Verfügung. Mit dem 8,65 m Teleskopausleger und dem 1,3 / 1,9 m teleskopierbaren (mechanisch) Spitzenausleger mit Kopfrolle kann eine Hakenhöhe von über 11,0 m erreicht werden. Bei einem Arbeitsradius von 10,0 m können an dem Spitzenausleger noch 110 kg Traglast gehoben werden. Zusätzlich steht dem Anwender noch eine 1,3 m Montagespitze mit Wirbelhaken zur Verfügung (abwinkelbar auf 10°, 45°, 80° und -5°), die das direkte Arbeiten unter Decken ermöglicht. Die max. Traglast an der 1,3 m Montagespitze beträgt dann noch 700 kg. Alle Daten werden in dem Elektronischen Lastmomentbegrenzer (LMB) erfasst, so dass die erforderlichen Hubarbeiten präzise und sicher durchgeführt werden können.

GRUNDDATEN	
Max. Traglast:	3,4 t x 1,4 m
Max. Arbeitsbereich:	10,00 m
Max. Hakenhöhe:	11,00 m
Länge:	2.690 mm, Dieselversion 2.820 mm
Breite:	630 mm
Höhe:	1.450 mm
Gewicht:	2.240 kg, Dieselversion 2.300 kg
Seillänge gesamt:	60,00 m
1-strängig:	52,00 m
2-strängig:	23,00 m
4-strängig:	13,00 m
Auslegersystem:	5-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	2,53 – 8,65 m
Ausfahrgeschwindigkeit:	6,12 m / 20 Sek
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0-78°/11 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 10 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt) ca. 1,5 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Gummiantriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	2,3 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenlänge:	1.050 mm
Kettenbreite:	180 mm
Kettenbodendruck:	0,59 kg/cm²
Motor:	Mitsubishi Benzin 9,6 kW (13 PS), 2.000 U/min-1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	6l

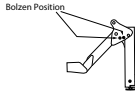
B-345 (3,4 t x 1,4 m)



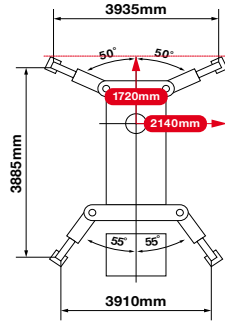
Abstützungsposition mit innerem Schiebeteil bis maximal ausgefahren



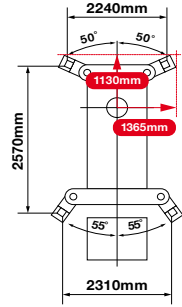
Abstützungsposition mit innerem Schiebeteil bis minimal ausgefahren



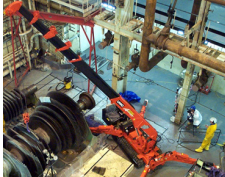
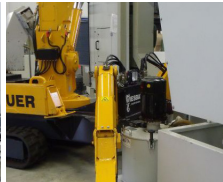
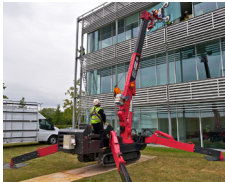
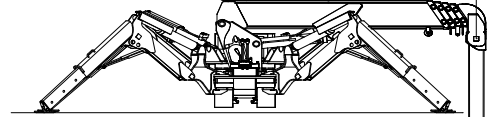
Maximale Länge



Minimale Länge



2.290mm



4 strängig
14,12 m

2 strängig
29,24 m

1 strängig
59,47 m

B-345 (3,4 t x 1,4 m)



Hohe Standardausstattung

Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht das feinfühliges Arbeiten bei schwer einsehbar Montagen und z. B. beim Einbringen von Glasscheiben. Je nach Anforderung kann der UNIC B-345 mit vier verschiedenen Antriebsarten (Benzin, Elektro, Gas oder Diesel) betrieben werden.



Arbeiten in die Tiefe

GRUNDDATEN

Standardausstattung:	Funkfernsteuerung Elektroantrieb (380V / AC 50/60 Hz, Leistung 3,7 kW) Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) akustische und optische Warnsignale, intelligente Sprachwarnanlage Spitzenausleger: 1,30 / 1,90 m mit Kopfrolle max. Traglast 500 kg (abwinkelbar 10°) Montagespitze: 1,30 m mit Wirbelhaken max. Traglast 700 kg (abwinkelbar - 5° / 10° / 45° / 80°) deutsches Hubseil drallarm, fein geflochten Hakenflasche 2-rollig max. Traglast 3.400 kg, Einseilhaken max. Traglast 900 kg schwarze Gummiantriebsketten Arbeitsscheinwerfer
Sonderzubehör:	Arbeitskorbsystem Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige Kubota-Diesel 9,6 kW (13 PS) / 2.000 U/min-1 Gasantrieb LPG ohne Gasflasche (nicht lieferbar in Kombination mit Kubota-Diesel) Hakenflasche 1-rollig, max. Traglast 1.600 kg Sonderumbau Verfahrbarkeit mit max. 2.000 kg auf planen Industrieböden YellowFox C-Box UNIC-Minikran Planungssoftware NM-Gummiantriebsketten Kettenschoner Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe
Lastmomentbegrenzer:	Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

B-345 (3,4 t x 1,4 m)



LMB / Standard



Lastmomentbegrenzer

Rayco-Wylie-Systems Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

Elektroantrieb / Standard



Leistung 380 V (AC 50/60 Hz)
7,5 kW

Auslegerverlängerung / Standard



Traglast 500 kg
Länge 1,9 m
Abwinkelung 10°

Montagespitze / Standard



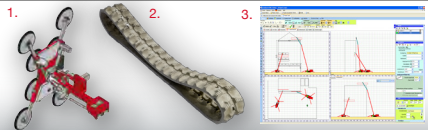
Traglast 700 kg
Länge 1,3 m
Abwinkelung 10° / 45° / 80°

Arbeitskorbsystem / Optional



Arbeitshöhe ca. 13 m
Arbeitsbereich ca. 8 m
Korblast 120 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional



1. 3D-Glasmanipulator
2. NM-Gummi-antriebsketten
3. kranXpert Planungssoftware

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m

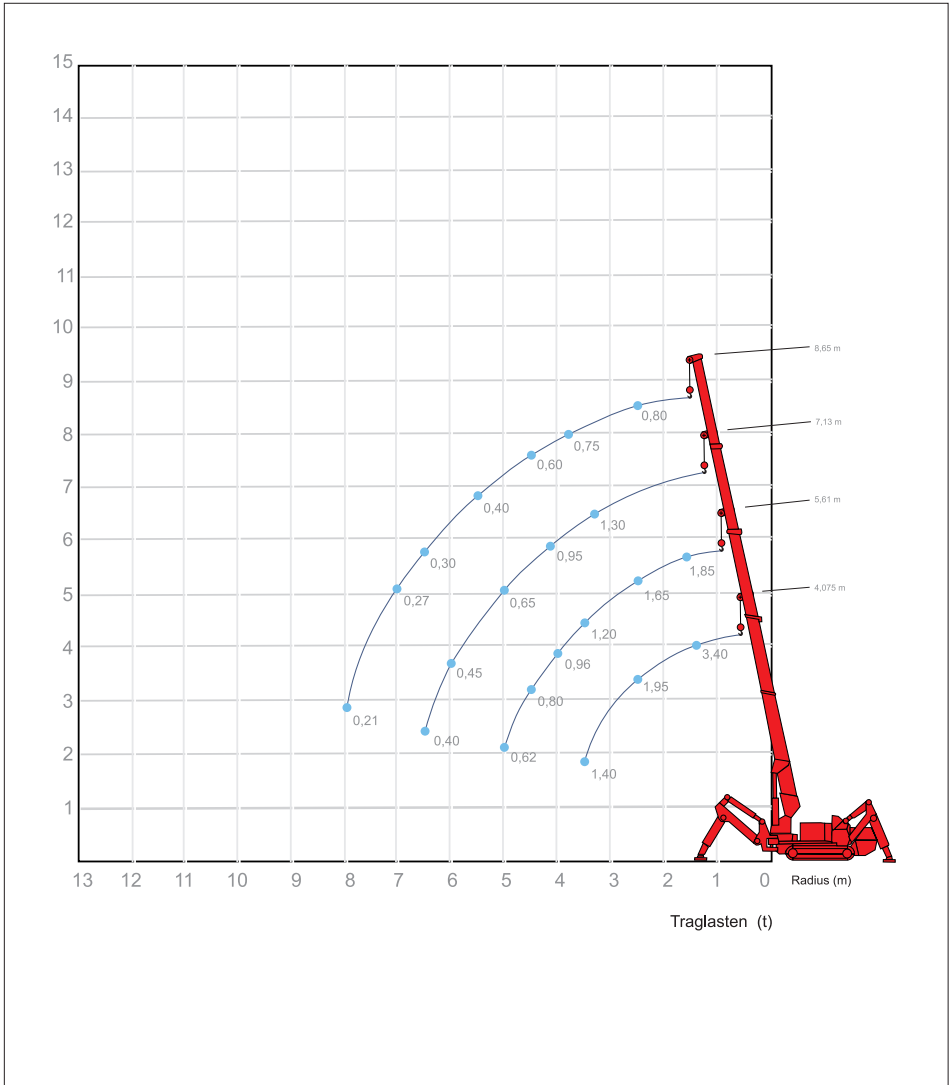


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m



3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO

m	Teleskopauslegerlänge			
	4,075 m	5,61 m	7,13 m	8,65 m
1,4	3,50			
1,6	3,10	1,85		
1,8	2,70	1,85		
2,0	2,40	1,85		
2,5	1,95	1,65	1,35	0,80
3,0	1,65	1,50	1,30	0,80
3,5	1,40	1,20	1,25	0,75
3,8	1,10	1,00	1,20	0,75
4,0		0,96	0,95	0,70
4,5		0,80	0,75	0,60
5,0		0,62	0,65	0,46
5,5			0,56	0,40
6,0			0,45	0,35
6,5			0,40	0,30
7,0			0,30	0,27
7,5				0,24
8,0				0,21
8,4				0,15



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

!

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit minimaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m



2,6 x 2,3 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge			
	4,075 m 	5,61 m 	7,13 m 	8,65 m
1,4	2,20			
1,6	2,00			
1,8	1,59	0,88		
2,0	1,21	0,88		
2,5	0,75	0,72	0,46	
3,0	0,59	0,55	0,46	0,38
3,5	0,38	0,42	0,40	0,38
3,8	0,27	0,38	0,37	0,38
4,0		0,31	0,33	0,31
4,5		0,24	0,27	0,27
5,0		0,17	0,21	0,22
5,5		0,13	0,15	0,18
6,0			0,11	0,14
6,5			0,08	0,11
7,0			0,06	0,07
7,5				0,05
8,0				0,04
8,4				0,03



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,9 M SPITZENAUSLEGER

10° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,9 m, 10°

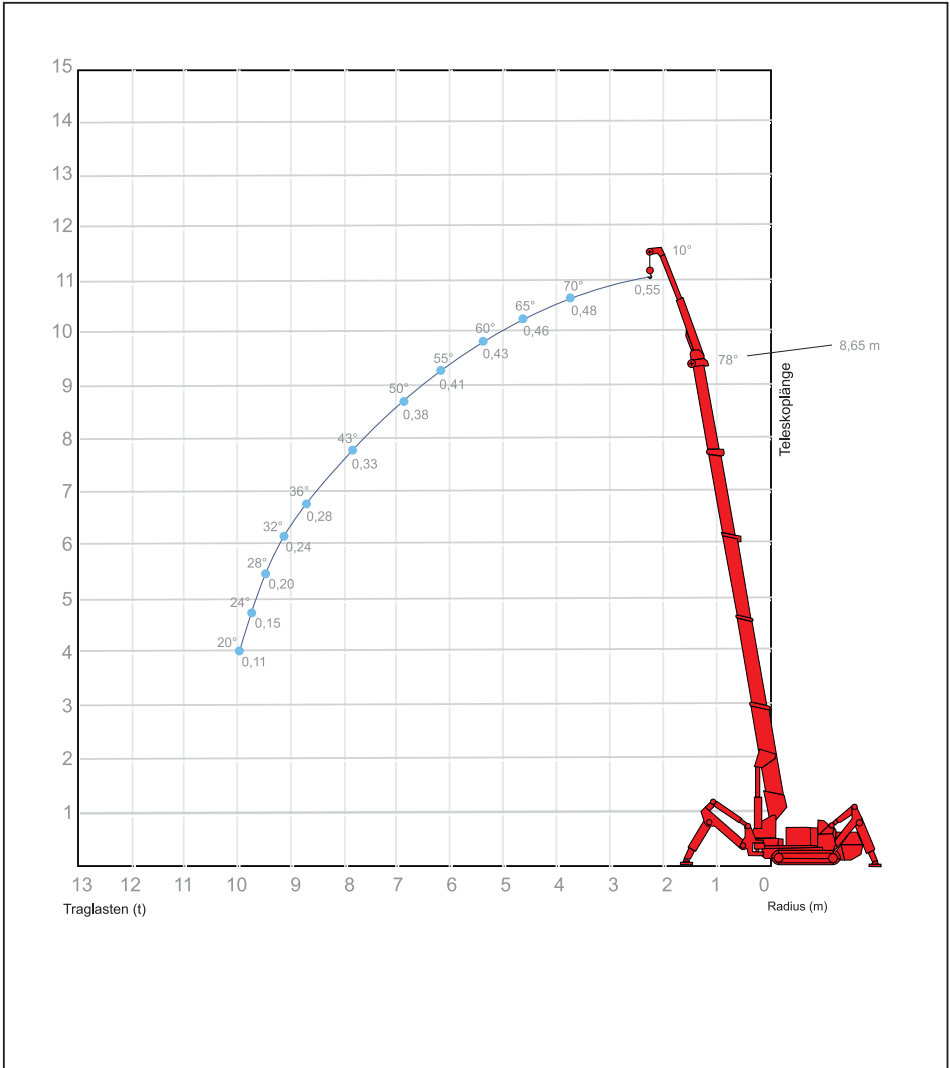


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN 1,9 M SPITZENAUSLEGER

10° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m








1,9 m, 10°



3,9 x 3,9 m



360°

 m	Teleskopauslegerlänge		
	5,61 m 	7,13 m 	8,65 m 
+ 1,9 m Spitzenausleger (10° abgewinkelt)			
3,0	0,50	0,50	0,50
3,5	0,50	0,50	0,50
4,0	0,47	0,47	0,47
4,5	0,46	0,46	0,46
5,0	0,45	0,45	0,45
5,5	0,43	0,43	0,43
6,0	0,42	0,42	0,42
6,5	0,40	0,40	0,40
7,0	0,38	0,38	0,38
7,5	0,35	0,35	0,35
8,0		0,32	0,32
8,5		0,29	0,29
9,0		0,25	0,25
9,5			0,19
10,0			0,11
	Einseilhaken		

DIN/ISO Traglasten (t)

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,3 M MONTAGESPITZE

10°, 45°, 80° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,3 m, 10°/45°/80°

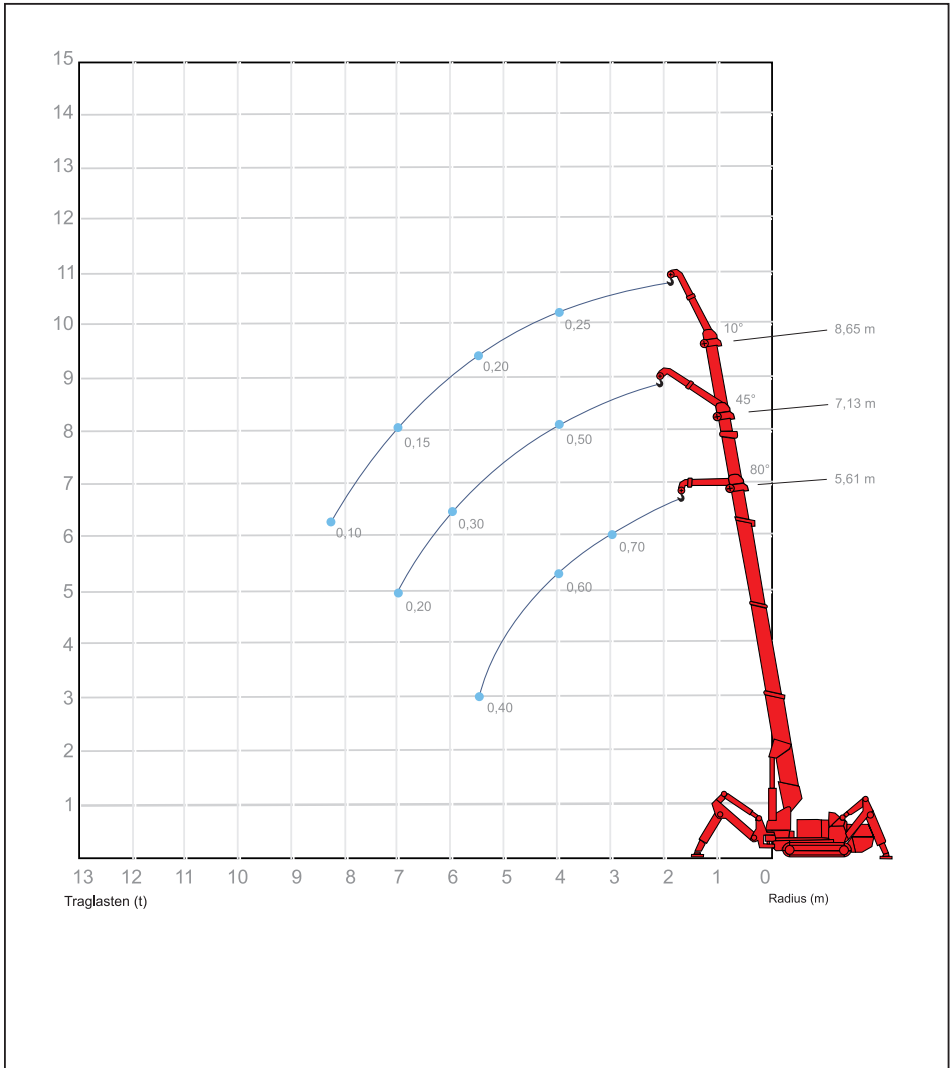


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-345 (3,4 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN 1,3 M MONTAGESPITZE

10°, 45°, 80° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,3 m, 10°/45°/80°



3,9 x 3,9 m

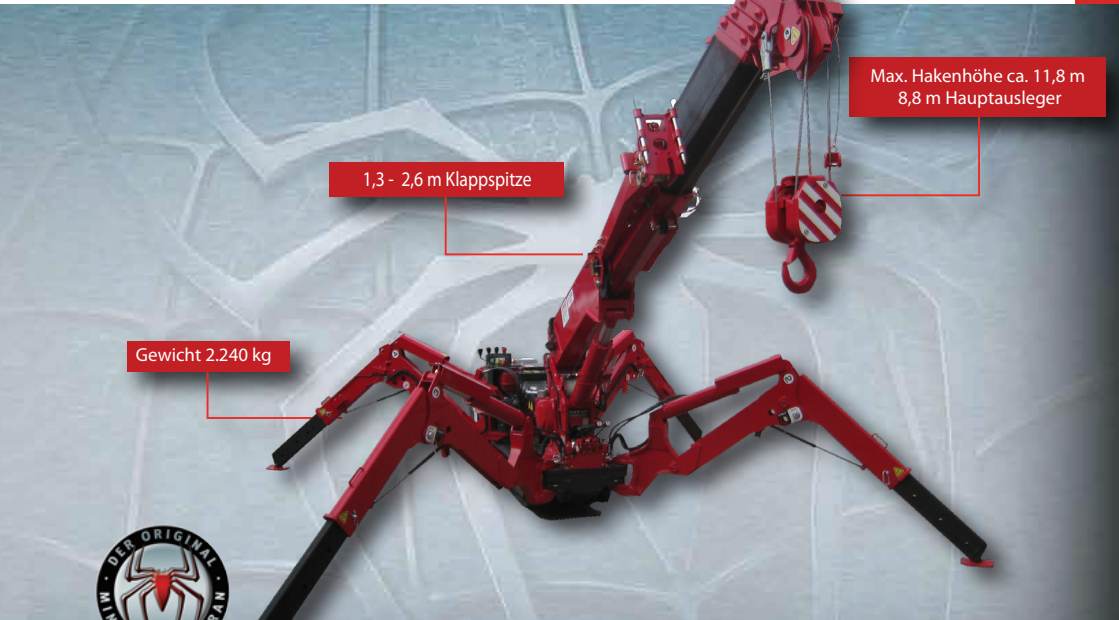


360°

 m	Teleskopauslegerlänge		
	5,61 m 	7,13 m 	8,65 m
	+ 1,3 m Montagespitze		
	80° abgewinkelt	45° abgewinkelt	10° abgewinkelt
3,0	0,70	0,50	0,25
3,5	0,65	0,50	0,25
4,0	0,60	0,50	0,25
4,5	0,55	0,45	0,25
5,0	0,50	0,40	0,20
5,5	0,40	0,40	0,20
6,0		0,30	0,15
6,5		0,25	0,15
7,0		0,20	0,15
7,5			0,12
8,0			0,12
8,5			0,10
 Wirbelhaken			

DIN/ISO Traglasten (t)

B-350 (3,5 t x 1,4 m) erhältlich ab April 2013



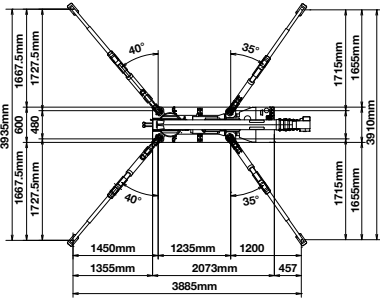
Mit 3,50 t Tragkraft ist der B-350 der stärkste Minikran in seiner Geräteklasse.

Das Modell B-350 ist der weiterentwickelte Sonderumbau des Vorgängermodells B-345 aus dem Hause BAUMO Kranservice Duisburg. Das B-Modell wurde für alle engen Baustellen mit erhöhtem Lastfallbedarf konzipiert. Die neueste Generation des Sondermodells B-350 löst das bewährte Modell ab März 2013 ab.

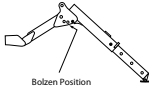
Der B-350 ist mit 3,5 t Tragkraft der stärkste Minikran in seiner Geräteklasse und zeichnet sich durch seine große Standsicherheit aus. Dabei steht ihm ein Einseilhaken für schnelles Arbeiten mit leichten Gewichten bis maximal 900 kg zur Verfügung. Die neue Klappfunktion des Spitzenauslegers vereinfacht die Umrüstung des Minikrans. Der Anbau ist spielend leicht, mit einer Person zu realisieren. Mit dem 8,65 m Teleskopausleger und der 1,3 / 2,6 m teleskopierbaren Klappspitze mit Kopfrolle (Auslegerverlängerung) kann eine Rollenkopfhöhe von nahezu 12 m erreicht werden. Bei einem Arbeitsradius von 10,0 m können an der Klappspitze noch ca. 100 kg Traglast gehoben werden. Zusätzlich steht dem Anwender noch eine 1,3 m Montagespitze mit Wirbelhaken zur Verfügung (abwinkelbar auf 10°, 45°, 80° und -5°), die das direkte Arbeiten unter Decke ermöglicht. Die max. Traglast an der 1,3 m Montagespitze beträgt dann noch 700 kg.

GRUNDDATEN	
Max. Traglast:	3,5 t x 1,4 m
Max. Arbeitsbereich:	10,00 m
Max. Hakenhöhe:	11,80 m
Länge:	2.690 mm, Dieselversion 2.820 mm
Breite:	630 mm
Höhe:	1.375 mm
Gewicht:	2.240 kg, Dieselversion 2.300 kg
Seillänge gesamt:	60,00 m
1-strängig:	52,00 m
2-strängig:	26,00 m
4-strängig:	13,00 m
Auslegersystem:	5-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	2,53 – 8,65 m
Ausfahrgeschwindigkeit:	6,12 m / 20 Sek
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0-78/11 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 10 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt) ca. 1,5 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Gummiantriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	2,3 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenlänge:	1.050 mm
Kettenbreite:	180 mm
Kettenbodendruck:	0,59 kg/cm²
Motor:	Mitsubishi Benzin 9,6 kW (13 PS), 2.000 U/min-1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	6l

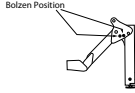
B-350 (3,5 t x 1,4 m)



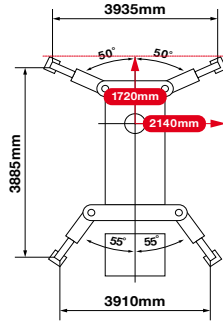
Abstützungsposition mit innerem Schiebeteil bis maximal ausgefahren



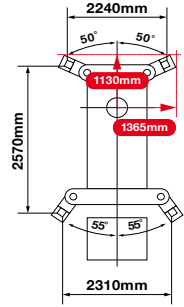
Abstützungsposition mit innerem Schiebeteil bis minimal ausgefahren



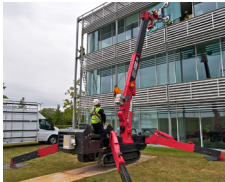
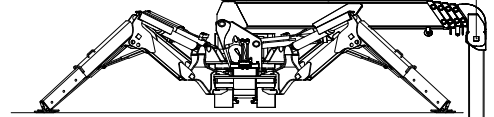
Maximale Länge



Minimale Länge



2.290mm



4 strängig
14,12 m

2 strängig
29,24 m

1 strängig
59,47 m

B-350 (3,5 t x 1,4 m)



Hohe Standardausstattung

Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht das feinfühliges Arbeiten bei schwer einsehbar Montagen und z. B. beim Einbringen von Glasscheiben. Je nach Anforderung kann der B-350 mit vier verschiedenen Antriebsarten (Benzin, Gas, Diesel und Elektro) betrieben werden.



Arbeiten in die Tiefe

GRUNDDATEN

Standardausstattung:	Funkfernsteuerung Elektroantrieb (380V / AC 50/60 Hz, Leistung 3,7 kW) Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) akustische und optische Warnsignale, intelligente Sprachwarnanlage Spitzenausleger: 1,30 / 1,90 / 2,60 m mit Kopfrolle max. Traglast 500 kg (abwinkelbar 10°) Montagespitze: 1,30 m mit Wirbelhaken max. Traglast 700 kg (abwinkelbar - 5° / 10° / 45° / 80°) deutsches Hubseil drallarm, fein geflochten Hakenflasche 2-rollig max. Traglast 3.400 kg, Einselhaken max. Traglast 900 kg schwarze Gummiantriebsketten Arbeitscheinwerfer
Sonderzubehör:	Arbeitskorbsystem Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige Kubota-Diesel 9,6 kW (13 PS) / 2.000 U/min-1 Gasantrieb LPG ohne Gasflasche (nicht lieferbar in Kombination mit Kubota-Diesel) Hakenflasche 1-rollig, max. Traglast 1.600 kg Sonderumbau Verfahrbarkeit mit max. 2.000 kg auf planen Industrieböden YellowFox C-Box UNIC-Minikran Planungssoftware NM-Gummiantriebsketten Kettenschoner Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe
Lastmomentbegrenzer:	Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

B-350 (3,5 t x 1,4 m)



LMB / Standard



Lastmomentbegrenzer

Rayco-Wylie-Systems Digital-anzeige für tatsächliche und zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge

Elektroantrieb / Standard



Leistung 380 V (AC 50/60 Hz)

7,5 kW

Klappspitze / Standard



Traglast max. 700 kg

Länge 1,3 / 1,9 / 2,6 m

Abwinkelung 10°

Montagespitze / Standard



Traglast max. 700 kg

Länge 1,3 m

Abwinkelung 10° / 45° / 80°

Arbeitskorbsystem / Optional

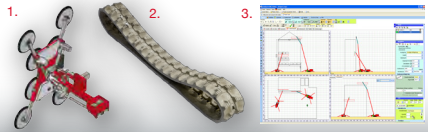


Arbeitshöhe ca. 13 m

Arbeitsbereich ca. 8 m

Korblast 120 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional



1. 3D-Glasmanipulator
2. NM-Gummiantriebsketten
3. kranXpert Planungssoftware

B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m

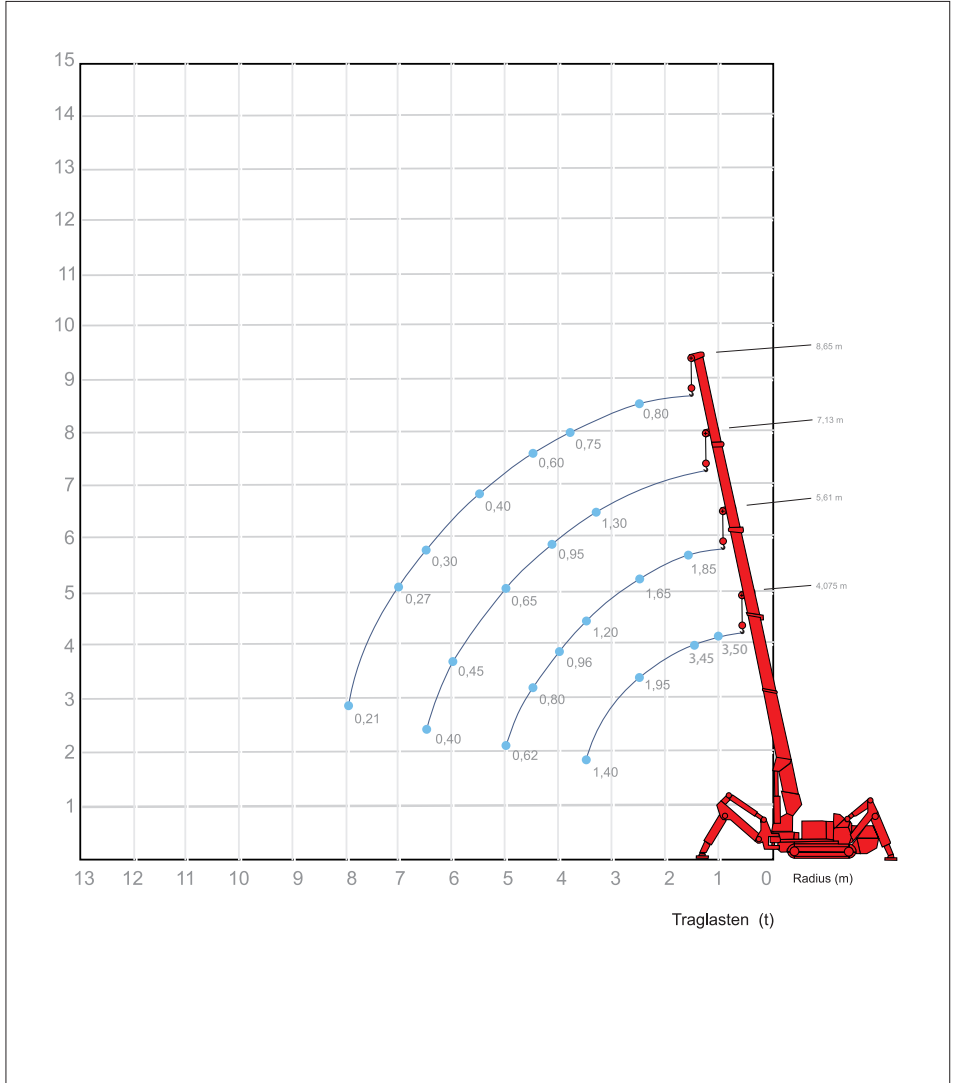


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m



3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO

m	Teleskopauslegerlänge			
	4,075 m	5,61 m	7,13 m	8,65 m
1,4	3,50			
1,6	3,10	1,85		
1,8	2,70	1,85		
2,0	2,40	1,85		
2,5	1,95	1,65	1,35	0,80
3,0	1,65	1,50	1,30	0,80
3,5	1,40	1,20	1,25	0,75
3,8	1,10	1,00	1,20	0,75
4,0		0,96	0,95	0,70
4,5		0,80	0,75	0,60
5,0		0,62	0,65	0,46
5,5			0,56	0,40
6,0			0,45	0,35
6,5			0,40	0,30
7,0			0,30	0,27
7,5				0,24
8,0				0,21
8,4				0,15



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTEN HAUPTAUSLEGER

mit minimaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m








2,6 x 2,3 m



360°

DIN/ISO

 m	Teleskopauslegerlänge			
	4,075 m 	5,61 m 	7,13 m 	8,65 m 
1,4	2,20			
1,6	2,00			
1,8	1,59	0,88		
2,0	1,21	0,88		
2,5	0,75	0,72	0,46	
3,0	0,59	0,55	0,46	0,38
3,5	0,38	0,42	0,40	0,38
3,8	0,27	0,38	0,37	0,38
4,0		0,31	0,33	0,31
4,5		0,24	0,27	0,27
5,0		0,17	0,21	0,22
5,5		0,13	0,15	0,18
6,0			0,11	0,14
6,5			0,08	0,11
7,0			0,06	0,07
7,5				0,05
8,0				0,04
8,4				0,03



Hakenflasche 2-rollig

Traglasten (t)

B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,3 / 1,9 / 2,6 M TELESKOP-KLAPPSPITZE

mit Kopfrolle, 10° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,3 / 1,9 / 2,6 m
10°

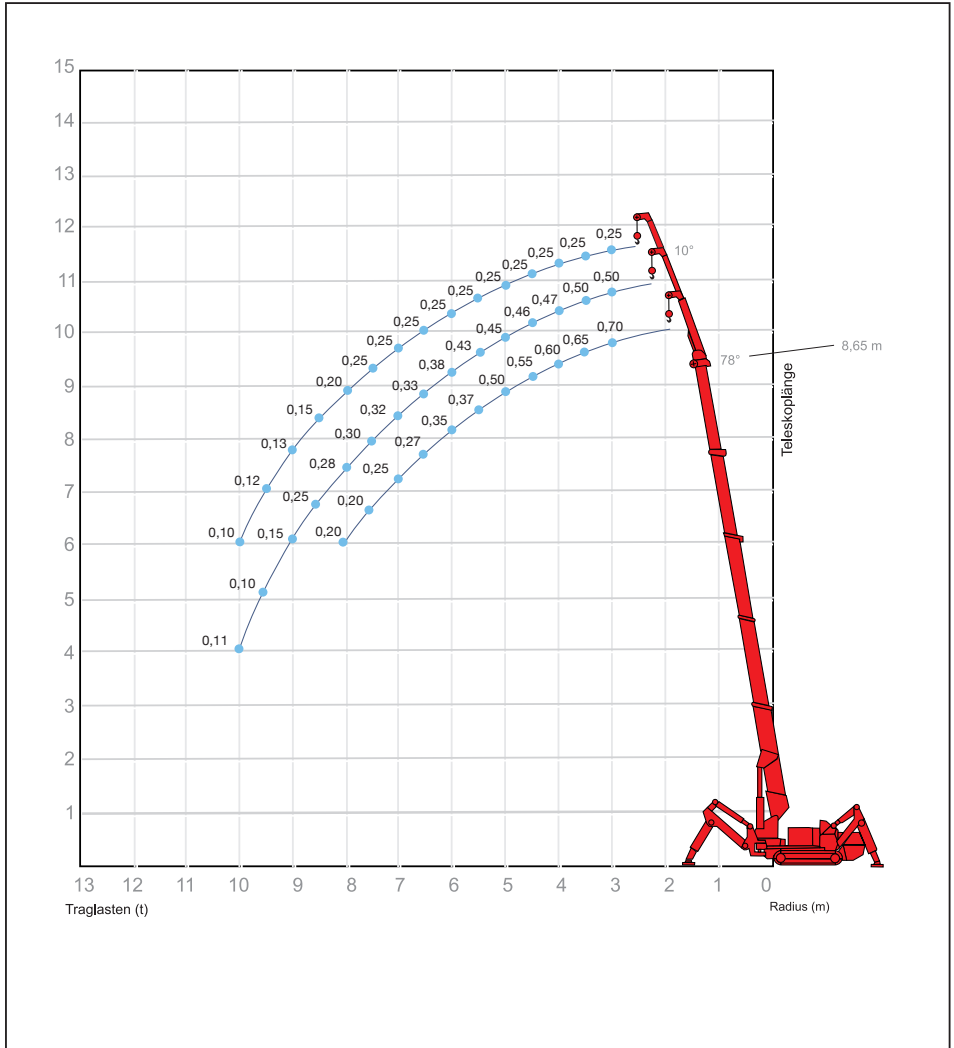


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGGLASLASTEN 1,3 / 1,9 / 2,6 M TELESKOP-KLAPPSPITZE

mit Kopfrolle, 10° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,3 / 1,9 / 2,6 m
10°



3,9 x 3,9 m



360°

 m	Teleskopauslegerlänge		
	8,65 m		
	+ 1,3 / 1,9 m Klappspitze		2,6 m Klappspitze
	10° abgewinkelt	10° abgewinkelt	10° abgewinkelt
3,0	0,70	0,50	0,25
3,5	0,65	0,50	0,25
4,0	0,60	0,47	0,25
4,5	0,55	0,46	0,25
5,0	0,50	0,45	0,25
5,5	0,37	0,43	0,25
6,0	0,35	0,42	0,25
6,5	0,27	0,40	0,25
7,0	0,25	0,38	0,25
7,5	0,20	0,35	0,25
8,0	0,20	0,32	0,20
8,5		0,29	0,15
9,0		0,25	0,13
9,5		0,19	0,12
10,0		0,11	0,10

	Einseilhaken (Eigengewicht 17 kg)

DIN/ISO Traglasten (t)

B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,3 M TELESKOP-KLAPPSPITZE (MONTAGESPITZE)

mit Wirbelhaken, 10°, 45°, 80° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m



1,3 m, 10°/45°/80°

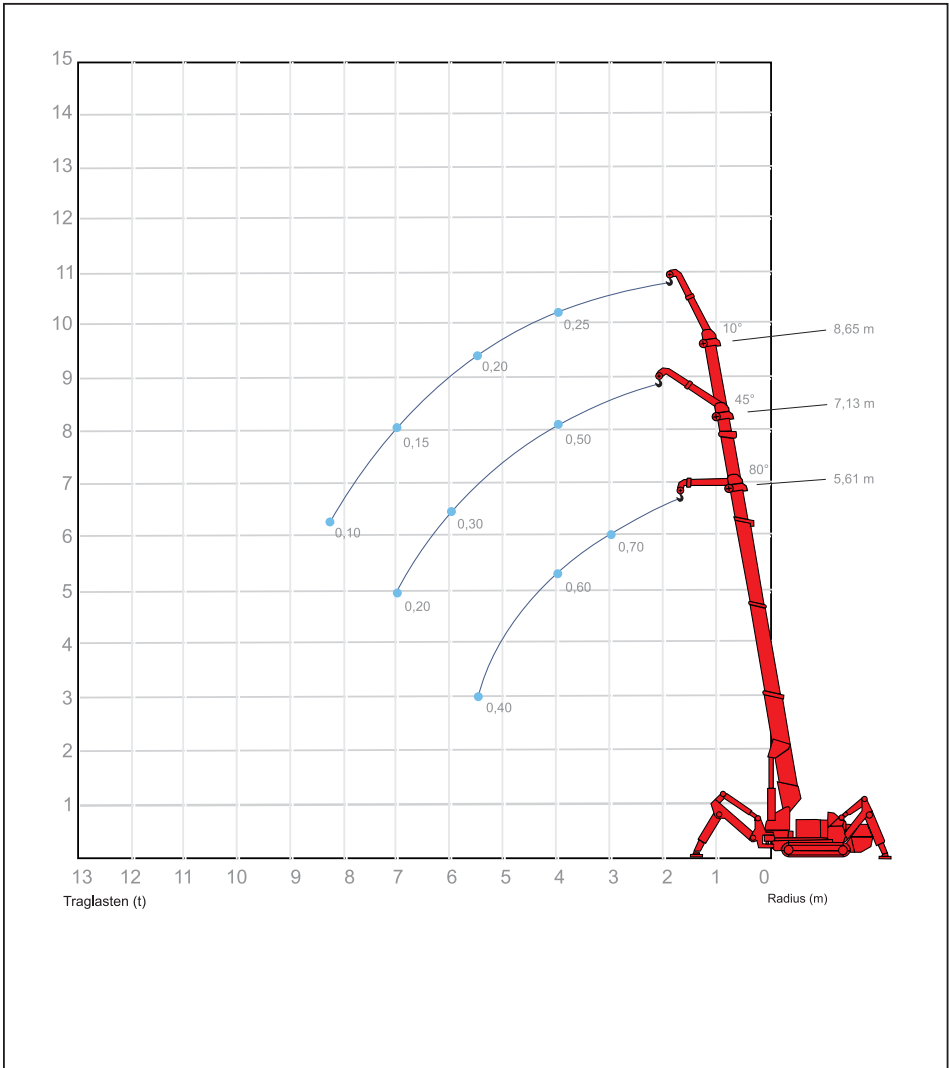


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-350 (3,5 t x 1,4 m)

TRAGLASTDIAGRAMM 1,3 M TELESKOP-KLAPPSPITZE (MONTAGESPITZE)

10°, 45°, 80° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



5,61 - 8,65 m







1,3 m, 10°/45°/80°



3,9 x 3,9 m



360°

 m	Teleskopauslegerlänge		
	5,61 m 	7,13 m 	8,65 m 
	+ 1,3 m Montagespitze		
	80° abgewinkelt	45° abgewinkelt	10° abgewinkelt
3,0	0,70	0,50	0,25
3,5	0,65	0,50	0,25
4,0	0,60	0,50	0,25
4,5	0,55	0,45	0,25
5,0	0,50	0,40	0,20
5,5	0,40	0,40	0,20
6,0		0,30	0,15
6,5		0,25	0,15
7,0		0,20	0,15
7,5			0,12
8,0			0,12
8,5			0,10



Wirbelhaken

DIN/ISO Traglasten (t)

SYMBOLE



Auslegerlänge /
Rollenkopfhöhe



Hakenflasche



Spitzenausleger /
Montagespitze



Abstützung



Arbeitsbereich



Arbeitsradius

Hakenflaschengewichte



Einseilhaken
Hakenflasche 1-rollig
Hakenflasche 2-rollig

Eigengewicht 17 kg, max. Traglast 1,1 t
Eigengewicht 33 kg, max. Traglast 2,9 t
Eigengewicht 50 kg, max. Traglast 7,5 t

Anmerkungen zu allen Traglasttabellen/Traglastinformationen

Die Traglasten entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben. Das Gewicht des Lashakens und der Lastaufnahme ist von den Traglasten abzuziehen. Traglaständerungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.

Copyright-Informationen

Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Mini & Mobile Cranes Körner GmbH / Thomas Thielen UNIC-Vertriebszentrale kopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Design by T.T.

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten:

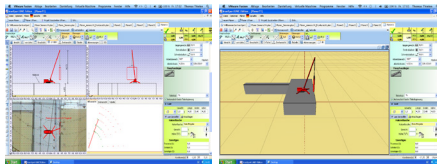
Tragfähigkeiten entsprechen DIN 15019.2 (Prüflast = $1,25 \times \text{Hublast} + 0,1 \times \text{Kopfgewicht}$). Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.

Für die Richtigkeit der Angaben in dem vorliegenden Prospekt kann grundsätzlich keine Gewähr übernommen werden.

DIENSTLEISTUNGEN



kranXpert 3D-Planungssoftware



Mit dieser Planungsqualität und Sicherheit der Projektrealisierung durch die Minikran-Planungssoftware kann jeder UNIC-Minikranbetreiber schnell und kompetent das kundenspezifische Angebot ausarbeiten und visuell vorstellen.

Schulungen / Seminare

Professionelle Trainings und Seminare.

- Vertrieb / Aussendienst
- Vertrieb / Innendienst
- Softwareschulungen

- Kranschulungen (Bedienung)
- Kranschulungen (Technik)

- Kranführerschein (extern)

UNIC-Vermietpartnerschaft

Dank des UNIC-Vermietpartnernetzes können Sie mit allen im Markt befindlichen UNIC-Kransystemen planen. Sie erhalten bei den Vermietpartnern Sonderkonditionen. Sie sind auf der Webseite von www.minikran.de auf der Landkarte sowie postalisch und alphabetisch zu finden. Eine Verlinkung führt unmittelbar auf Ihre Internetpräsenz. Sie haben Zugang zum Memberbereich und erhalten weitergehende technische Informationen. Sie haben Kenntnis über alle im deutschen Markt befindlichen UNIC Minikrane inklusive Spezifikation und Betreiberdaten.

Sie als UNIC Vermietpartner

- ... bieten mit Ihren UNIC-Minikranen und den Maschinen Ihrer Kollegen die Lösung vor Ort an (bundesweit).
- ... haben Zugriff auf alle im Markt befindlichen UNIC-Geräte.
- ... werden über unsere Webseite www.minikran.de gefunden.
- ... ergänzen sich im jungen Minikran Markt.

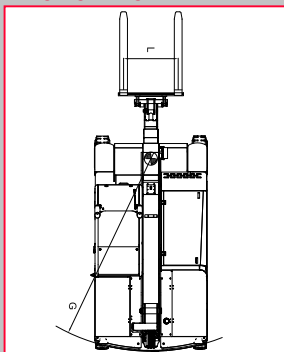
Die UNIC Vermietpartner

- ... erhalten einen Rabatt bei Zumiutung auf den Listenpreis der Maschine bei allen UNIC-Partnern.
- ... erhalten bei Zumiutung durch UNIC Partner weitere Auslastung.
- ... können auf Anfragen kompetent und sofort reagieren.
- ... erhalten als standortnächster Partner Anfragen vermittelt.



Design by T.T.

Einzigartig wendig



BAUMO

Der MULTIS 636

ELEKTRO-TELESTAPLER: AUS EINS MACH DREI

MULTIS 636 – DIE NEUHEIT!

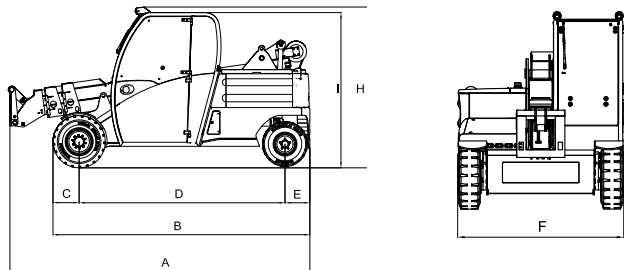
Der MULTIS 636E vereint in sich drei Elektro-Maschinen für innerbetriebliche, auch hochsensible Industriebereiche (Lebensmittelbereiche, Maschinenbau uva.). Dank des Elektroantriebs und des innovativen elektrohydraulischen Antriebs kann der MULTIS 636 unabhängig von vorgegebenen Stromquellen in besonders schwer zugänglichen Bereichen problemlos eingesetzt werden. **Und das sowohl als Elektro-Pick & Carry Kran, Elektro-Teleskopstapler und Elektro-Arbeitsbühne.**

Er ist kompakt konzipiert und erreicht mit dem innovativen gegenläufigen Doppel-Vorderradantriebskonzept in Verbindung mit der hydraulischen 90° Hinterradlenkung einen Wendekreis von nur 2,96 m. Ausgestattet mit einer vollelektronischen Steuerung gewährleistet der MULTIS 636 den höchsten Grad an Präzision für gleichzeitige Hebe- und Fahrbewegungen. Der Elektro Pick & Carry Kran hebt schwere Lasten bis zu 6 t. Zudem verfügt der MULTIS 636 über einen hydraulisch nivellierenden Anbaugeräteadapter für Montagespitze und Auslegerverlängerung. Optional kann der 636 mit einer Hydr. Winde, max. 1,4 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rolig mit max. 5,5 t Tragkraft) ausgestattet werden. Der Teleskopler erreicht Höhen von bis zu 5,50 m. Mit dem hydraulisch gesteuerten Adapter erreicht die Arbeitsbühne eine Standhöhe von 6 m. Eine besonders gute Rundumsicht für den Bediener wird durch die vollständige Absenkung des Auslegers gewährleistet.

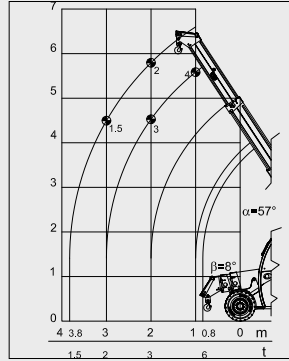
Abmessungen

A	3.860 mm
B	3.300 mm
C	335 mm
D	2.650 mm
E	315 mm
F	1.730 mm
G	2.960 mm
H	2.068 mm
I	2.000 mm
L	Optional (Seitenschieber)

Details



Hauptausleger



Max. Traglast 6,0 t / 1,5 t x 3,8 m
 Max. Hakenhöhe 6 m

Gabel



Max. Traglast 3,5 t x 600 mm
 Max. Gabelhöhe ca. 5,5 m

Arbeitsbühne



Max. Korblast 230 kg
 Max. Arbeitshöhe 8 m (6 m Standhöhe)

Technische Daten MULTIS 636

- max. Traglast 6,0 t / 1,5 t x 3,8 m
- max. Traglast 3,5 t x 600 mm (Gabel)
- Drehkreis 2.960 mm
- Abmessungen 3.300 mm x 1.730 mm x 2.000 mm (Chassis)
- max. Hakenhöhe 6 m (Hauptausleger / Gabel)
- max. Arbeitshöhe 8 m (Arbeitskorb, Standhöhe 6 m)
- Gewicht ca. 6.400 kg
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 3 Sektionen, Kastenform
- Auslegerwinkel -8° bis 57°
- Bereifung Vorne: 2 x Vollgummireifen 27/10-12 / Hinten: 2 x Vollgummireifen 23/9-10
- Antrieb elektro-hydraulisch, batteriebetrieben
- Fahrtrieb 2 x elektrische Getriebemotore, je 8 kW, ermöglichen in Verbindung mit der 2 x 90° Hinterradlenkung das Drehen um den Achsmittelpunkt.
- Lenkung Hydraulische Hinterradlenkung bis zu 2x90° Einlenkung möglich.
- max. Geschwindigkeit 6 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB), zusätzliche akustische Warneinrichtung mit Rückfahralarm / 1 x Rundumleuchten / 2 x Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegungen / Sitzsensor und Sitzgurt / geschlossene, beheizbare Fahrerkabine / Externes Akkuladegerät.
- Zusatzausrüstung Autonivellierungssystem mit Anbaugeräteadapter / Funkfernsteuerung / feste Spitze 2,0 m mit max. 2,0 t Traglast / Montagespitze mit Kopfhaken mit max. 4 t Tragkraft / Internes Akkuladegerät / Arbeitsbühne / Schaufel / Gabel / Seiten schub/ Hydr. Winde mit max. 1,4 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rollig mit max. 5,5 t Tragkraft / Funkfernsteuerung / Nicht markierende Reifen



GF25

2,5 t x 0,5 m



Mit 2,5 t Last verfahrbar

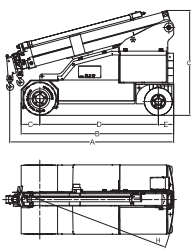
Technische Daten GF25 / MULTIS 215

- max. Traglast 2,5 t x 0,5 m / 1,2 t x 1,0 m (MULTIS)
- max. Arbeitsbereich 4,80 m / 3,0 m (MULTIS)
- max. Hakenhöhe 6,9 m / 5,0 m (MULTIS)
- Abmessungen 2.205 mm (L) x 930 mm (B) x 1.410 mm (H)
2.050 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 2.400 kg
- Auslegerlänge 2,23 m bis 6,53 m / 2,23 m bis 4,78 m
- Teleskopsystem 1. Sektion hydraulisch, 2. Sektion manuell / optional hydraulisch
- Auslegerwinkel -15° bis 64°
- Bereifung Vorne: 2 Stück 18x7-8 superelastisch
Hinten: 2 Stück 15x4,5-8 superelastisch
- Fahrtrieb 2 Elektromotoren 2 kW (24 V)
- Antrieb 24V / 420 Ah
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) / Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm / Arbeitsscheinwerfer / Funkfernsteuerung
Externes Akkuladegerät. / Bei MULTIS-Version Autonivellierungssystem mit Anbaugeräteadapter (Gabel)
- Zusatzausrüstung Feste Spitze / Internes Akkuladegerät / Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig



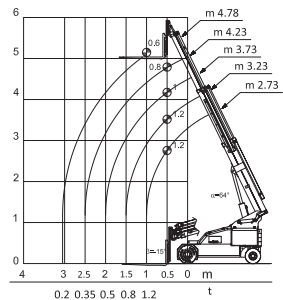
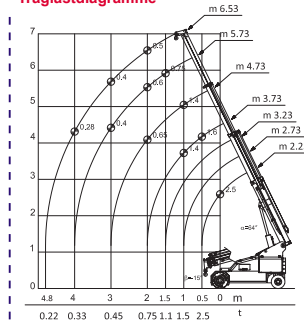
BAUNO

Abmessungen



A	mm	2205
B	mm	930
C	mm	250
D	mm	1595
E	mm	205,5
F	mm	930
G	mm	1410
H	mm	1800

Traglastdiagramme



F300E

30,0 t x 1,0 m

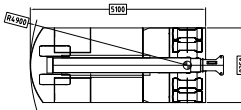


Pick & Carry Mobilkran
der neuesten Generation.

GALIZIA

Mit 30,0 t Last verfahrbar

Abmessungen



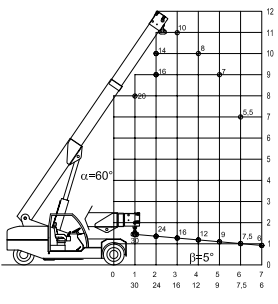
BAUNO

Technische Daten F300E

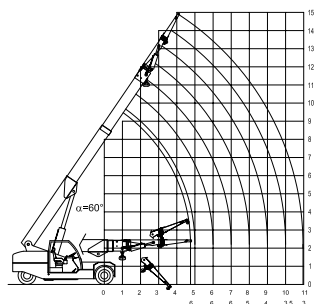
- max. Traglast 30,0 t x 1,0 m
- Drehkreis (Radius) nur 4,90 m Drehkreisradius
- max. Arbeitsbereich ca. 7,00 m (ca. 11,00 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe ca. 11,00 m (ca. 15,00 m mit Spitze)
- Abmessungen 5.100 mm (L) x 2.350 mm (B) x 2.350 mm (H)
- Gewicht ca. 30.000 kg
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche akustische Warneinrichtung mit Rückfahralarm, Rückfahrkamera (mit Farbdisplay) 2 x Rundmleuchten, 2 x Arbeitsscheinwerfer, Joysticksteuerung für Kranbewegungen, Gegengewicht (teilweise abnehmbar), geschlossene, beheizbare Fahrerkabine, externes Akkuladegerät, Antriebskonzept mit einzigartiger Wendigkeit.
- Zusatzausstattung Hydr. Spitze 1,70 m mit max. 9,0 t Traglast, anklappbar / Hydr. Doppelklappspitze mit 2 Haken 1,70 m / 3,10 m mit max. 9,0 t / 6,0 t Traglast / Schwerlastspitze mit Kopfhaken 0,80 m mit max. 25,0 t Traglast / Hydr. Winde mit max. 6 t Zugkraft/Strang (inkl. Hakenflasche 2-rolilig, mit max. 30,0 t Traglast) / Klimaanlage
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

Traglastdiagramme

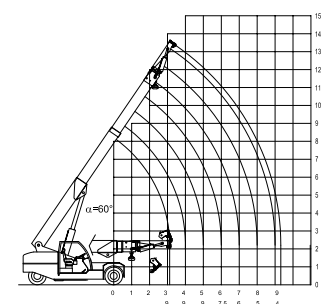
Hauptausleger



Hydr. Doppelklappspitze mit 2 Haken
1,70 m / 3,10 m mit max. 9,0 t / 6,0 t Traglast



Hydr. Spitze 1,70 m mit max. 9,0 t Traglast
(anklappbar)



F-200E

20,0 t x 0,80 m



Mit 20,0 t Last verfahrbar

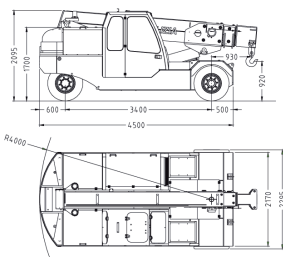
Technische Daten F-200E

- max. Traglast 20,0 t x 0,80 m
- max. Arbeitsbereich 6,10 m (ca. 9,20 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 8,90 m (ca. 12,00 m mit Spitze)
- Abmessungen 4.860 mm (L) x 2.295 mm (B) x 2.095 mm (H)
- Gewicht 4.500 mm (L Chassis) x 2.295 mm (B Chassis) x 2.095 mm (H Chassis)
ca. 19.000 kg
- Auslegerlänge 4,23 m bis 9,43 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 2 Stufen
- Auslegerwinkel -5° bis 55°
- Bereifung Vorne: 4x 355/65-15 superelastisch Hinten: 2x 355/65-15 superelastisch
- Motor 2x Elektro-Gleichstrommotoren mit Akkubetrieb je 16 kW (80V) Akku mit 920 Ah
- max. Geschwindigkeit 6 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) / Zusätzliche akustische Warneinrichtung mit Rückfahralarm / Rückfahrkamera (mit Farbdisplay) / 2 x Rundumleuchten / 2 x Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegung / 4.000 kg Gegengewicht (abnehmbar) / Geschlossene beheizbare Fahrerkabine / Externes Akkuladegerät
- Zusatzausrüstung Hydr. Spitze 1,70 m mit max. 7,50 t Traglast, anklappbar (Abwinkelung -8° bis 49°) / Hydr. Doppelklappspitze mit 2 Haken 1,70 | 3,10 m mit max. 7,50 t | 4,00 t Traglast (Abwinkelung -8° bis 49°) / Schwerlastspitze mit Kopfhaken 0,80 m mit max. 16,00 t Traglast (abwinkelbar) / Hydr. Winde mit max. 4,50 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rollig mit max. 18,00 t Traglast) / Internes Akkuladegerät / Fernsteuerung für alle Bewegungen / Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe einfarbig

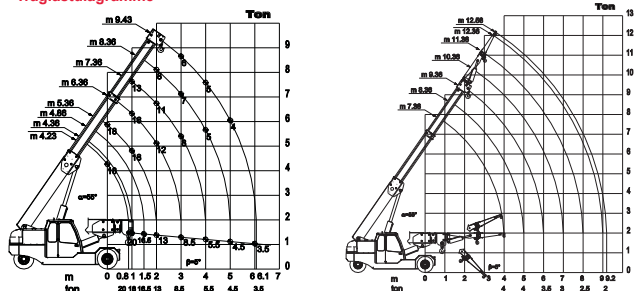


BAUNO

Abmessungen



Traglastdiagramme



G-150E

15,0 t x 0,75 m



Mit 15,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

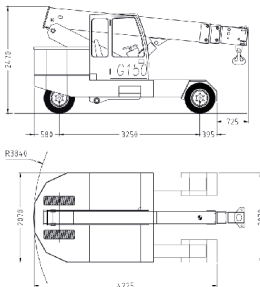
Technische Daten G-150E (Optional lieferbar mit Dieselmotor 62 kW)

- max. Traglast 15,00 t x 0,75 m
- max. Arbeitsbereich 6,00 m (ca. 9,10 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 8,70 m (ca. 11,50 m mit Spitze)
- Abmessungen 4.860 mm (L) x 2.180 mm (B) x 2.470 mm (H)
- 4.375 mm (L Chassis) x 2.180 mm (B Chassis) x 2.470 mm (H Chassis)
- ca. 12.900 kg
- Gewicht
- Auslegerlänge 4,30 m bis 9,49 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 2 Stufen
- Auslegerwinkel -5° bis 48°
- Bereifung Vorne: 4x 250/15 superelastisch Hinten: 2x 250/15 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 16 kW (80V) Akku mit 720 Ah
- max. Geschwindigkeit 7 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) / Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm / Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegung / Geschlossene beheizbare Fahrerkabine Externes Akkuladegerät (Bei Elektromotor)
- Zusatzausrüstung Hydr. Spitze 3,10 m, mit max. 4,00 t Traglast, anklappbar (Abwinkelung -4° bis 42°) / Hydr. Doppelklappspitze mit 2 Haken 1,70 m / 3,10 m, mit max. 7,50 t / 4,00 t Traglast (Abwinkelung -4° bis 42°) / Schwerlastspitze mit Kopfhaken 0,80 m mit max. 12,00 t Traglast (abwinkelbar) / Feste Spitze 2,10 m mit 3,20 t Traglast / Hydr. Winde mit max. 3,75 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rolilig mit max. 14,00 t Traglast) Internes Akkuladegerät / Funkfernsteuerung für Kranbewegungen / Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe einfarbig

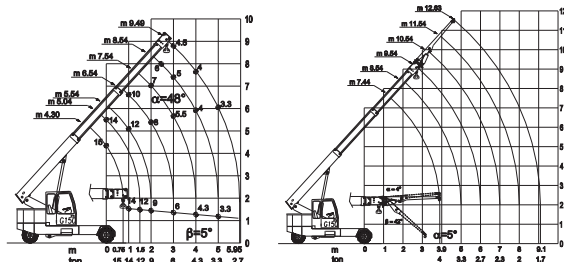


BAUNO

Abmessungen:



Traglastdiagramme



Hydr. Spitze 3,10 m mit max. 4,0 t Traglast

G120E

12,0 t x 1,0 m



Mit 12,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

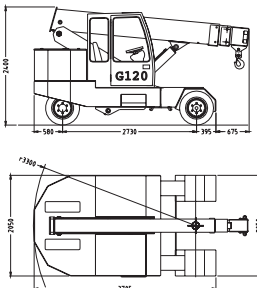
Technische Daten G120E (Optional lieferbar mit Dieselmotor 51 kW)

- max. Traglast 12,0 t x 1,0 m
- max. Arbeitsbereich 5,20 m (ca. 8,40 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 7,80 m (ca. 10,80 m mit Spitze)
- Abmessungen 4.355 mm (L) x 2.050 mm (B) x 2.400 mm (H)
3.705 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 10.500 kg
- Auslegerlänge 3,67 m bis 8,07 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 2 Stufen
- Auslegerwinkel -6° bis 50°
- Bereifung Vorne: 4 x 250/15 superelastisch / Hinten: 2 x 250/15 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 14 kW (80 V), Akku mit 630 Ah
- max. Geschwindigkeit 7 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegungen
Geschlossene, beheizbare Fahrerkabine / Externes Akkuladegerät (bei Elektromotor)
- Zusatzausrüstung Hydr. Spitze 3,10 m mit max. 3,5 t Traglast, anklappbar (Abwinkelung -4° bis 42°)
Hydr. Doppelklappspitze mit 2 Haken 1,70 m 1 3,10 m mit max. 7,5 t 1 4,0 t Traglast (Abwinkelung -4° bis 42°) / Schwerlastspitze mit Kopfhaken 0,80 m mit max. 10,0 t Traglast (abwinkelbar) / Feste Spitze 2,10 m mit max. 3,2 t Traglast
Hydr. Winde mit max. 2,5 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rollig, mit max. 10,0 t Traglast) / Internes Akkuladegerät / Funkfernsteuerung
Nicht markierende Reifen / Klimaanlage / Gabelvorbau
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

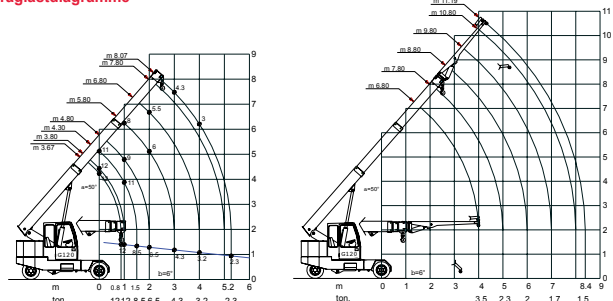


BAUNO

Abmessungen



Traglastdiagramme



G90E

9,0 t x 0,8 m



GALIZIA

Mit 9,0 t Last verfahrbar

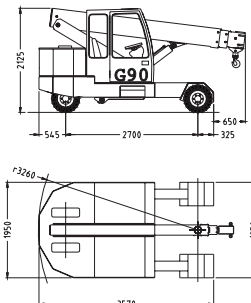
Technische Daten G90E (Optional lieferbar mit Dieselmotor 36 kW)

- max. Traglast 9,0 t x 0,8 m
- max. Arbeitsbereich 4,30 m (ca. 6,50 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 6,80 m (ca. 8,50 m mit Spitze)
- Abmessungen 4.220 mm (L) x 1.950 mm (B) x 2.125 mm (H)
3.570 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 7.500 kg
- Auslegerlänge 3,66 m bis 7,16 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 2 Stufen
- Auslegerwinkel -5° bis 50 °
- Bereifung Vorne: 4 x 23x9x10 superelastisch / Hinten: 2 x 23x10x12 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 12 kW (80 V), Akku mit 460 Ah
- max. Geschwindigkeit 7 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Arbeitscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegung
Geschlossene, beheizbare Fahrerkabine
Externes Akkuladegerät (bei Elektromotor)
- Zusatzausrüstung Hydr. Spitze 3,10 m mit max. 2,0 t Traglast, anklappbar (Abwinkelung -4° bis 42°)
Schwerlastspitze mit Kopfhaken 0,80 m mit max. 4,0 t Traglast (abwinkelbar)
Feste Spitze 2,20 m mit max. 2,7 t Traglast
Hydr. Winde mit max. 2,25 t Zugkraft pro Strang
(inkl. Hakenflasche 2-rolig, mit max. 9,0 t Traglast) / Internes Akkuladegerät
Funkfernsteuerung / Nicht markierende Reifen / Gabelvorbau
Lackierung in Hausfarbe, einfarbig
- Sonderzubehör

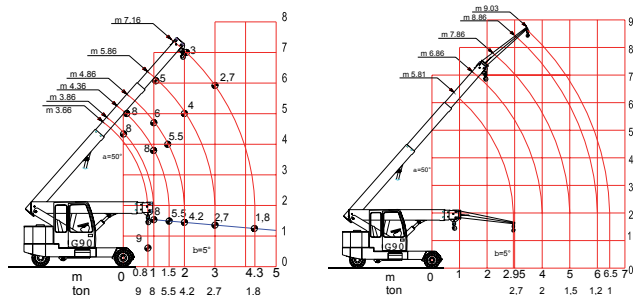


BAUMO

Abmessungen



Traglastdiagramme



G-70E

7,0 t x 0,80 m



Mit 7,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

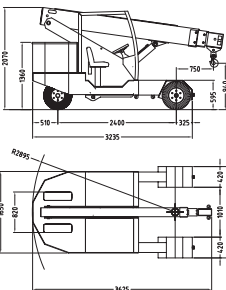
Technische Daten G-70E (Optional lieferbar mit Dieselmotor 36 kW)

- max. Traglast 7,00 t x 0,80 m
- max. Arbeitsbereich 3,80 m (ca. 6,00 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 6,00 m (ca. 7,50 m mit Spitze)
- Abmessungen 3.850 mm (L) x 1.850 mm (B) x 2.070 mm (H)
- Gewicht ca. 6.200 kg
- Auslegerlänge 3,38 m bis 6,38 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 2 Stufen
- Auslegerwinkel -8° bis 50°
- Bereifung Vorne: 4x 6.50-10 superelastisch Hinten: 2x 6.50-10 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 8 kW (48V) Akku mit 480 Ah
- max. Geschwindigkeit 7 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) / Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm / Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegung / Fahrerkabine / Externes Akkuladegerät (Bei Elektromotor) / Schwerlastspitze mit Kopfhaken mit max. 4,00 t Traglast (abwinkelbar) / Feste Spitze 2,20 m mit 2,00 t Traglast / Hydr. Winde mit max. 1,75 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rollig mit max. 7,00 t Traglast) / Internes Akkuladegerät / Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe einfarbig

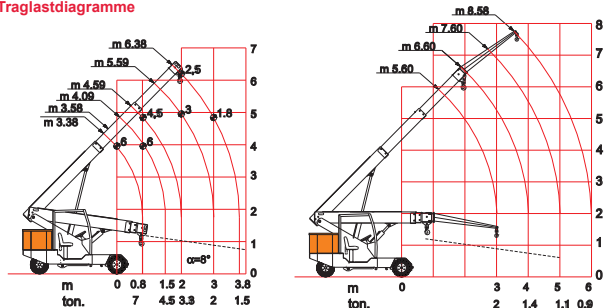


BAUMO

Abmessungen



Traglastdiagramme



G50E-2

5,0 t x 0,6 m



Mit 5,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

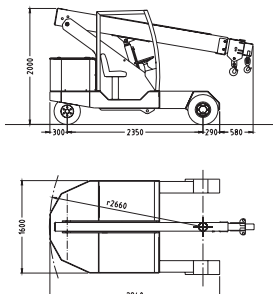
Technische Daten G50E-2 (Optional lieferbar mit Dieselmotor 23 kW)

- max. Traglast 5,0 t x 0,6 m
- max. Arbeitsbereich 5,10 m (ca. 6,80 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 7,00 m (ca. 9,00 m mit Spitze)
- Abmessungen 3.520 mm (L) x 1.650 mm (B) x 2.000 mm (H)
2.940 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 4.000 kg
- Auslegerlänge 2,95 m bis 7,48 m
- Teleskopsystem 1 Stufe hydraulisch, 2 Stufen mechanisch
- Auslegewinkel -10° bis 47°
- Bereifung Vorne: 21 x 8 x 9 superelastisch / Hinten: 200/50-10 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 6 kW (48 V), Akku mit 400 Ah
- max. Geschwindigkeit 8 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Arbeitsscheinwerfer
Fahrerkabine
Externes Akkuladegerät (bei Elektromotor)
- Zusatzausrüstung Hydr. Winde mit max. 1,25 t Zugkraft pro Strang
(inkl. Hakenflasche 2-rolilig, mit max. 5,0 t Traglast)
Internes Akkuladegerät
Funkfernsteuerung
Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

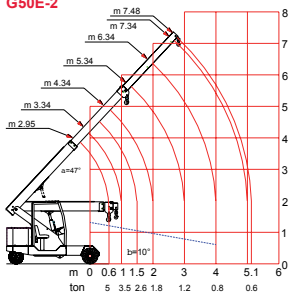


BAUNO

Abmessungen

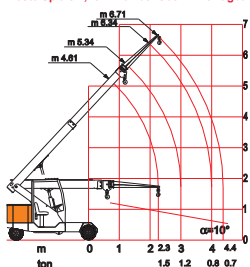


Traglastdiagramme G50E-2



G50E-1

Feste Spitze 1,70 m nur bei G50E-1 verfügbar



G50E-1

5,0 t x 0,6 m



Mit 5,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

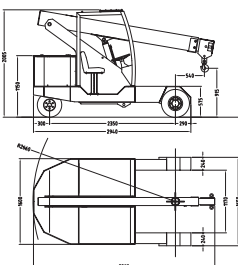
Technische Daten G50E-1 (Optional lieferbar mit Dieselmotor 23 kW)

- max. Traglast 5,0 t x 0,6 m
- max. Arbeitsbereich 2,70 m (ca. 4,40 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 5,00 m (ca. 6,70 m mit Spitze)
- Abmessungen 3.385 mm (L) x 1.650 mm (B) x 2.005 mm (H)
2.940 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 4.000 kg
- Auslegerlänge 2,95 m bis 5,05 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch, 1 Stufe
- Auslegerwinkel -10° bis 46°
- Bereifung Vorne: 21 x 8 x 9 superelastisch / Hinten: 200/50-10 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 6 kW (48 V), Akku mit 400 Ah
- max. Geschwindigkeit 8 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Arbeitsscheinwerfer
Fahrerkabine
Externes Akkuladegerät (bei Elektromotor)
- Zusatzausrüstung Feste Spitze 1,70 m mit max. 1,5 t Traglast
Hydr. Winde mit max. 1,25 t Zugkraft pro Strang (inkl. Hakenflasche 2-rollig, mit max. 5,0 t Traglast)
Internes Akkuladegerät
Funkfernsteuerung
Nicht markierende Reifen
Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

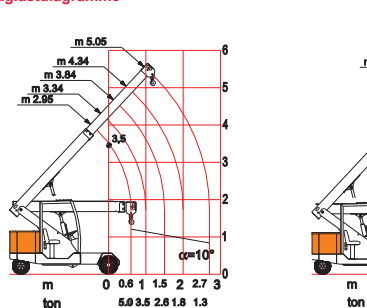


BAUNO

Abmessungen



Traglastdiagramme



G-35E

3,5 t x 0,40 m



Mit 3,5 t Last verfahrbar

GALIZIA

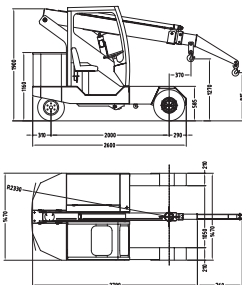
Technische Daten G-35E

- max. Traglast 3,50 t x 0,40 m
- max. Arbeitsbereich 3,40 m (ca. 4,20 m mit Spitze)
- max. Hakenhöhe 5,90 m (ca. 6,30 m mit Spitze)
- Abmessungen 3.550 mm (L) x 1.470 mm (B) x 1.900 mm (H)
- Gewicht ca. 2.900 kg
- Auslegerlänge 2,50 m bis 5,50 m
- Teleskopsystem hydraulisch, mechanisch
- Auslegenwinkel -9° bis 54°
- Bereifung Vorne: 6,00 x 9 superelastisch
Hinten: 18 x 7-8 superelastisch
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 4,5 kW (48V)
Akku mit 320 Ah
- max. Geschwindigkeit 7 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB) / Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm / Arbeitsscheinwerfer / Joysticksteuerung für Kranbewegung / Fahrkabine / Externes Akkuladegerät
- Zusatzausrüstung Feste Spitze 1,10 m mit 1,50 t Traglast / Hydr. Winde mit max. 1,75 t Zugkraft/Strang (inkl. Hakenflasche 1-rolig mit max. 3,50 t Traglast) / Internes Akkuladegerät / Nicht markierende Reifen
- Sonterzubehör Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe einfarbig

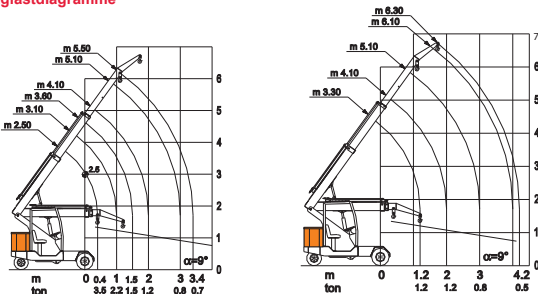


BAUNO

Abmessungen



Traglastdiagramme



Technische Änderungen vorbehalten
Copyright Informationen: Alle Rechte vorbehalten

G20E

2,0 t x 0,5 m



Mit 2,0 t Last verfahrbar

GALIZIA

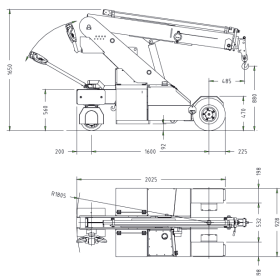
Technische Daten G20E

- max. Traglast 2,0 t x 0,5 m
- max. Arbeitsbereich 3,50 m
- max. Hakenhöhe 5,15 m
- Abmessungen 2,285 mm (L) x 928 mm (B) x 1.650 mm (H)
2.025 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 2.000 kg
- Auslegerlänge 2,15 m bis 5,15 m
- Teleskopsystem hydraulisch, mechanisch
- Auslegerwinkel -6° bis 50°
- Bereifung Vorne: 2 x 18 x 7 x 8 superelastisch / Hinten: 1 x 300 x 198 Vollgummi
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 2 kW (24 V), Akku mit 320 Ah
- max. Geschwindigkeit 3 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Deichselsteuerung
Arbeitsscheinwerfer
Internes Akkuladegerät
- Zusatzausrüstung Hydr. Winde mit max. 1,0 t Zugkraft pro Strang
(inkl. Hakenflasche 1-rollig, mit max. 2,0 t Tragkraft)
Elektromagnetische Bremse
Funkfernsteuerung
Nicht markierende Reifen
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

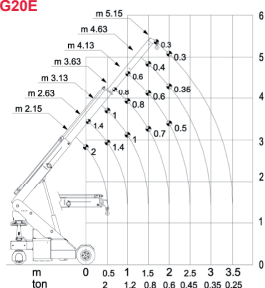


BAUNO

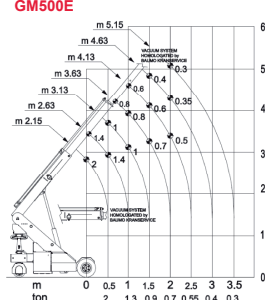
Abmessungen



Traglastdiagramme G20E



GM500E



GK20E

2,0 t x 0,45 m**

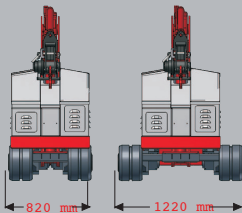


Mit 2,0 t Last verfahrbar**

GALIZIA

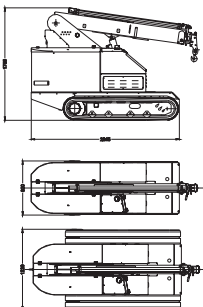
Technische Daten GK20E

- max. Traglast 2,0 t x 0,45 m**
- max. Arbeitsbereich 3,45 m
- max. Hakenhöhe 5,15 m
- Abmessungen 2.520 mm (L) x 820 mm (B) x 1.705 mm (H) *
2.520 mm (L) x 1.220 mm (B) x 1.705 mm (H) **
2.245 mm (Chassis)
- Gewicht ca. 2.000 kg
- Auslegerlänge 2,15 m bis 5,15 m
- Teleskopsystem hydraulisch, mechanisch
- Auslegerwinkel -7° bis 50°
- Bereifung Schwarze Gummiantriebsketten
- Motor 2 x Elektromotor mit Akkubetrieb, je 4,2 kW (48 V), Akku mit 400 Ah
- max. Geschwindigkeit 2 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Arbeitsscheinwerfer / Elektromagnetische Bremse
Internes Akkuladegerät / Funkfernsteuerung
- Zusatz-ausrüstung Hydr. Winde mit max. 1,0 t Zugkraft pro Strang
(inkl. Hakenflasche 1-rollig, mit max. 2,0 t Tragkraft)
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig
* Kettenfahrwerk ausgefahren
** Kettenfahrwerk eingefahren

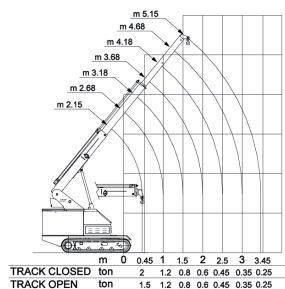


BAUNO

Abmessungen



Traglastdiagramme



GM500E

0,5 t x 2,5 m*

2,0 t x 0,5 m**



Mit 3D-Manipulator*
Mit 2,0 t Last verfahrbar**

GALIZIA

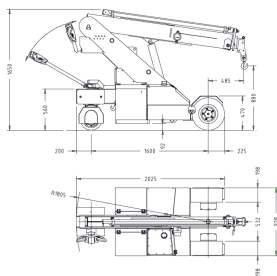
Technische Daten GM500E

- max. Traglast 2,0 t x 0,5 m
- max. Arbeitsbereich 3,00 m
- max. Hakenhöhe 5,00 m max. Höhe Lastaufnahme
- Abmessungen 3.285 mm (L) x 928 mm (B) x 1.650 mm (H)
2.025 mm (L Chassis)
- Gewicht ca. 2.390 kg
- Auslegerlänge 2,15 m bis 4,63 m
- Teleskopsystem voll hydraulisch
- Auslegerwinkel -5° bis 50°
- Bereifung Vorne: 2 x 18 x 7 x 8 superelastisch / Hinten: 1 x 300 x 198 Vollgummi
- Motor Elektromotor mit Akkubetrieb 2 kW (24 V), Akku mit 320 Ah
- max. Geschwindigkeit 3 km/h
- Standardausrüstung Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Zusätzliche audiovisuelle Warneinrichtung mit Warnlampen und Rückfahralarm
Deichselsteuerung / Arbeitscheinwerfer
Internes Akkuladegerät / Standardfarbe Rot-Silber
3D-Manipulator, voll hydraulisch / Zweikreis Vakuumanlage 500 kg Tragkraft
- Zusatzausrüstung Elektromagnetische Bremse
Funkfernsteuerung
Nicht markierende Reifen
Erweiterungsmodul GM500 auf G20 mit Kopfhaken
Erweiterungsmodul GM500 auf G20 mit hydr. Winde
- Sonderzubehör Lackierung in Hausfarbe, einfarbig

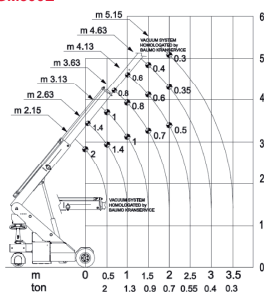


BAUMO

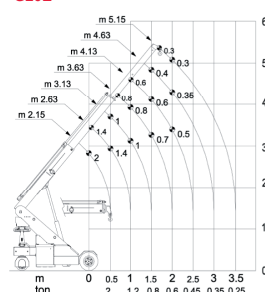
Abmessungen



Traglastdiagramme GM500E



G20E



Minikran / E-Telestapler / Pick & Carry

Kontakt

Vertriebszentrale Gesamt

Thomas Thielen / Hans-Rolf Kops
Alte Kaserne 23
D-47249 Duisburg

Telefon: +49 (0) 214 - 314946 - 20

Telefax: +49 (0) 214 - 314946 - 25

Email: vertrieb@minikran.de

Email: vertrieb@pickandcarry.eu

Generalimporteur UNIC

Mini & Mobile Cranes Körner GmbH
Dietlind Körner
Alte Kaserne 23
D-47249 Duisburg

Telefon: +49 (0) 203 - 713 68 76-0

Telefax: +49 (0) 203 - 713 68 76-19

Email: info@unic-mobilecranes.de

Generalimporteur GALIZIA

BAUMO Kranservice
Bernd Schubert
Alte Kaserne 23
D-47249 Duisburg

Telefon: +49 (0) 203 - 738 506 - 0

Telefax: +49 (0) 203 - 738 506 - 29

Email: info@baumo.de

Copyright-Informationen

Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Mini & Mobile Cranes Körner GmbH / Thomas Thielen UNIC-Vertriebszentrale kopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Für die Richtigkeit der Angaben in dem vorliegenden Prospekt kann grundsätzlich keine Gewähr übernommen werden.

