

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.

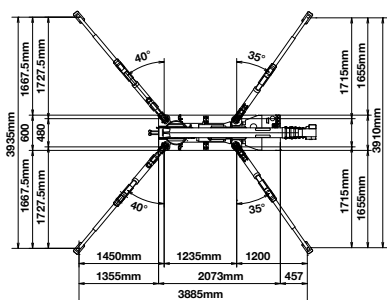
Das Modell B-350 ist der weiterentwickelte Sonderumbau des Vorgängermodells B-345 aus dem Hause BAUMO Kranservice Duisburg. Das B-Modell wurde für alle engen Baustellen mit erhöhtem Lastfallbedarf konzipiert. Die neueste Generation des Sondermodells B-350 löst das bewährte Modell ab März 2013 ab.

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 Kopfrulle (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.

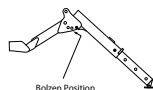
GRUNDDATEN

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
Auslegerverstellschwindigkeit:	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

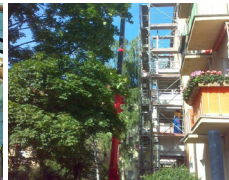
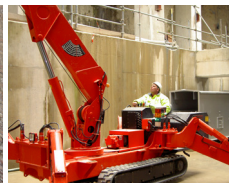
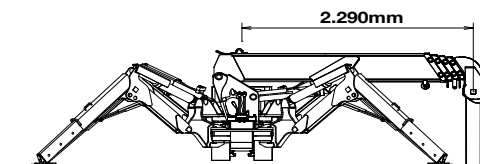
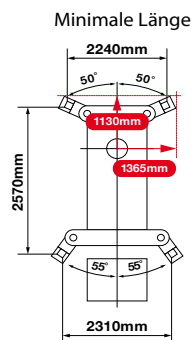
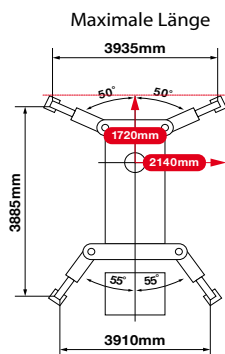
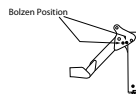
B-350 (3,5 t x 1,4 m)



Abstützungsposition mit innerem Schiebestück bis maximum ausgefahren



Abstützungsposition mit innerem Schiebestück bis minimal ausgefahren



4 strängig
14,12 m

2 strängig
29,24 m

1 strängig
59,47 m

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

UNIC



Hohe Standardausstattung

Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht das feinfühliges Arbeiten bei schwer einsehbaren 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 Kopfrulle 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
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-350 (3,5 t x 1,4 m)

UNIC



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

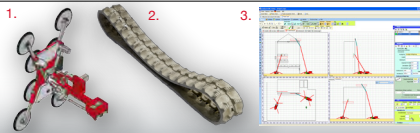


Arbeitshöhe ca. 13 m

Arbeitsbereich ca. 8 m

Korblast 120 kg

Bsp. Weiteres Zubehör / Optional



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

Update

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

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



2,53 - 8,65 m

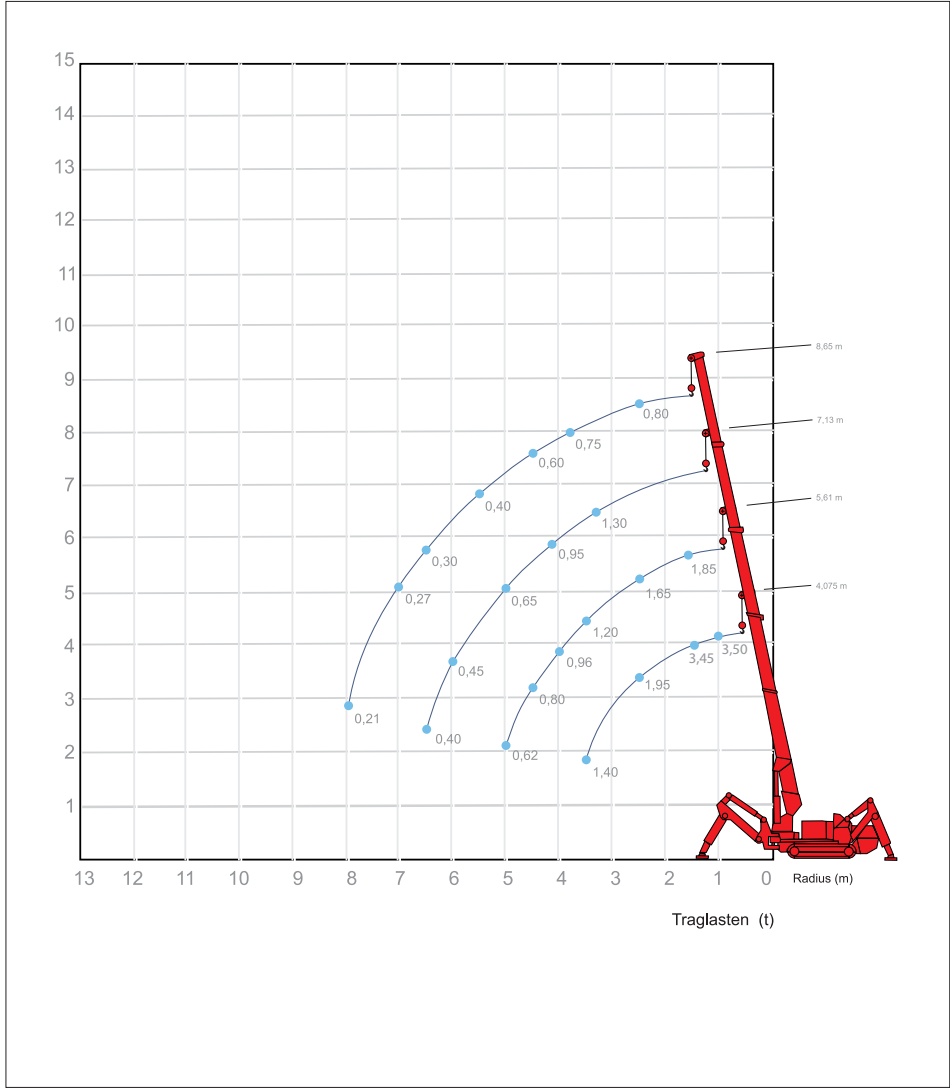


3,9 x 3,9 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

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°

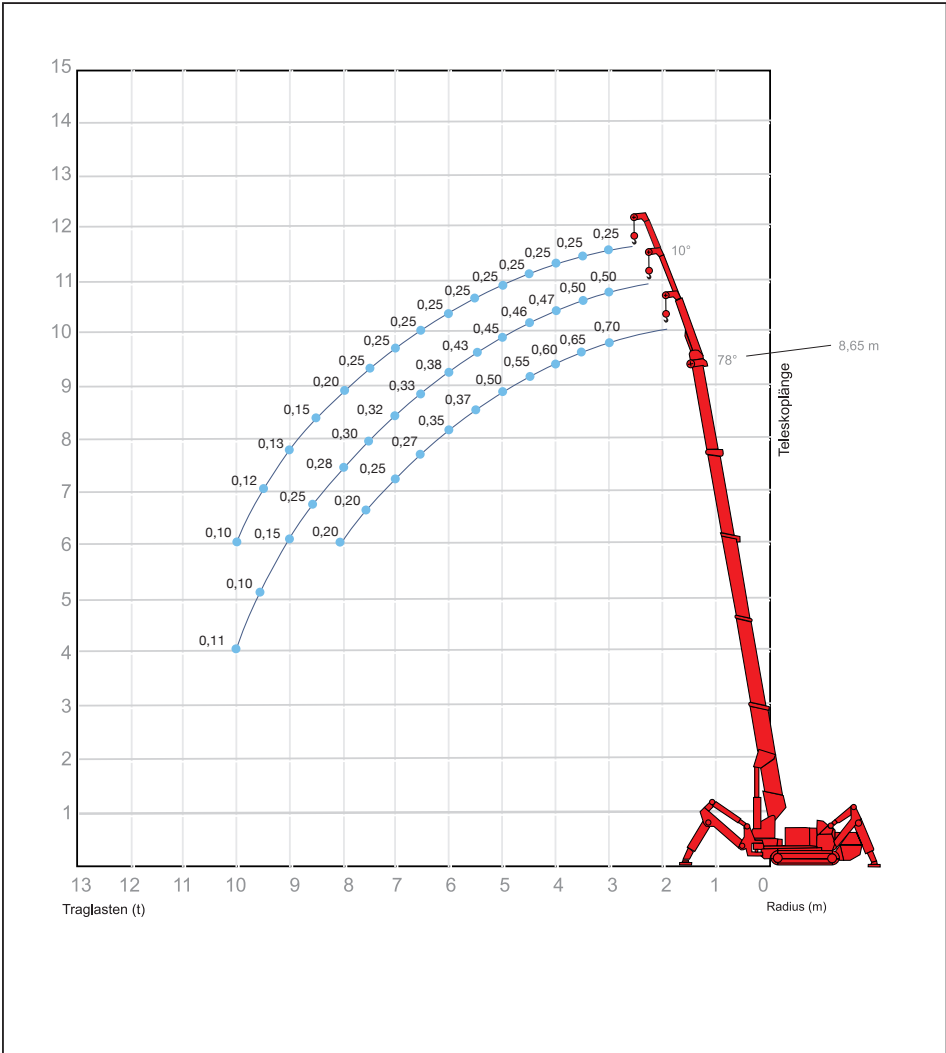
 5,61 - 8,65 m

 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°

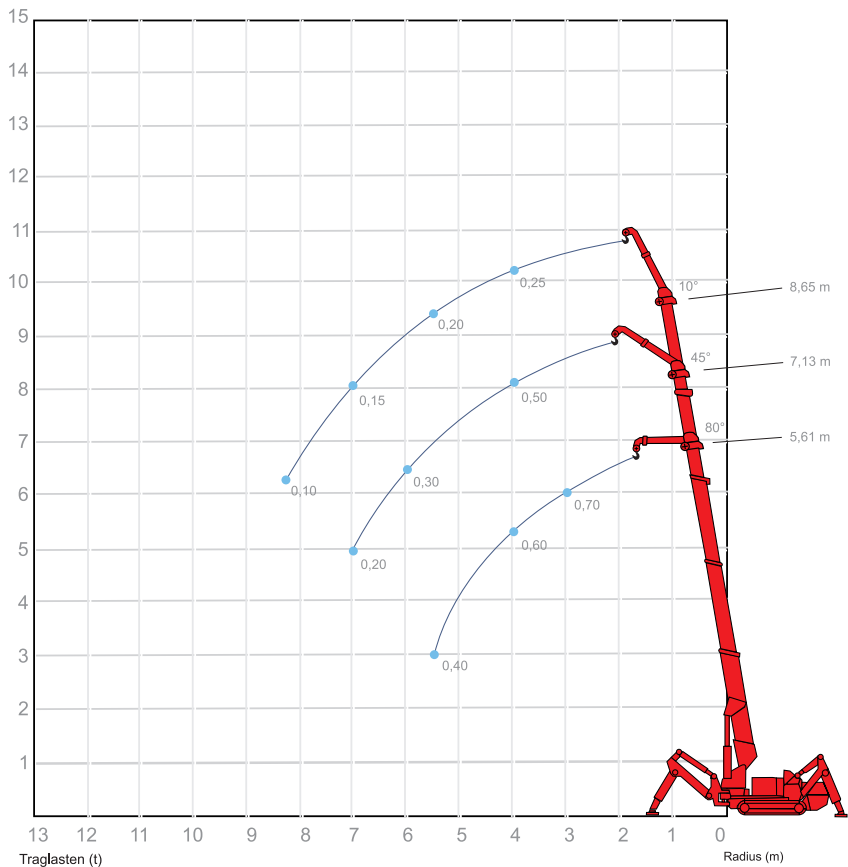
 5,61 - 8,65 m

 1,3 m, 10°/45°/80°

 3,9 x 3,9 m

 360°

DIN/ISO



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)