



Teleskop- Raupenkran RC 93.3 D

- max. Hebehöhe 9,30 m
- max. Tragkraft 2.930 kg
- Gerätelänge 4,03 m
- Gerätebreite 1,74 m
- Gerätehöhe 2,45 m
- Eigengewicht ca. 3.700 kg

geeignet für:

- Industrie • Handwerk • Baugewerbe
- Garten- und Landschaftsbau • Messebau

Vorteile:

- 4-stufiger Teleskopausleger
- Drehwinkel 360° endlos
- 4 Scherleinen
- Hakensicherung
- Überlast-Warnsystem
- verkranbar





Teleskop- Raupenkran RC 93.3 D



max. Tragkraft:

im Stand.....(Auslegung von 1,50 m) 2.930 kg
bei Fahrt.....(Auslegung von 1,50 m) 1.480 kg



max. Hebehöhe.....9,30 m
max. Arbeitsradius.....8,60 m
Auslegerlänge.....2,87 m bis 8,60 m
Auslegerwinkel.....-2 - 72°
Auslegersystem: Vierstufiger, hydraulischer, teleskopierender Ausleger



Länge.....4,03 m
Breite.....1,74 m
Höhe.....2,45 m
Kettenbreite.....0,30 m
Oberkante Mast bis Unterkante Hakenflasche
..... ca. 1.210 mm



Antrieb: Kubota V1505-KA Dieselmotor
Leistung17,28 kW (23,5 PS), 2.000 U/min
Treibstoff.....Diesel (45 l Tank)



Fahrgeschwindigkeit:
.....langsam 2,2 km/h
.....schnell 3,7 km/h



Hakengeschwindigkeit.....19 m / min.
Teleskopiergeschwindigkeit.....5,73 m / 17 sec.



Seiltyp: 6xFi (29) IWRC 0/0 Ø 8 mm x 55 m



Drehsystem:
Hydraulikmotor mit selbsthemmendem Getriebe
Drehwinkelendlos, 360°
Windsystem: Hydraulischer Motorantrieb,
Stirnradgetriebe mit automatischer, mechanischer
Bremsen



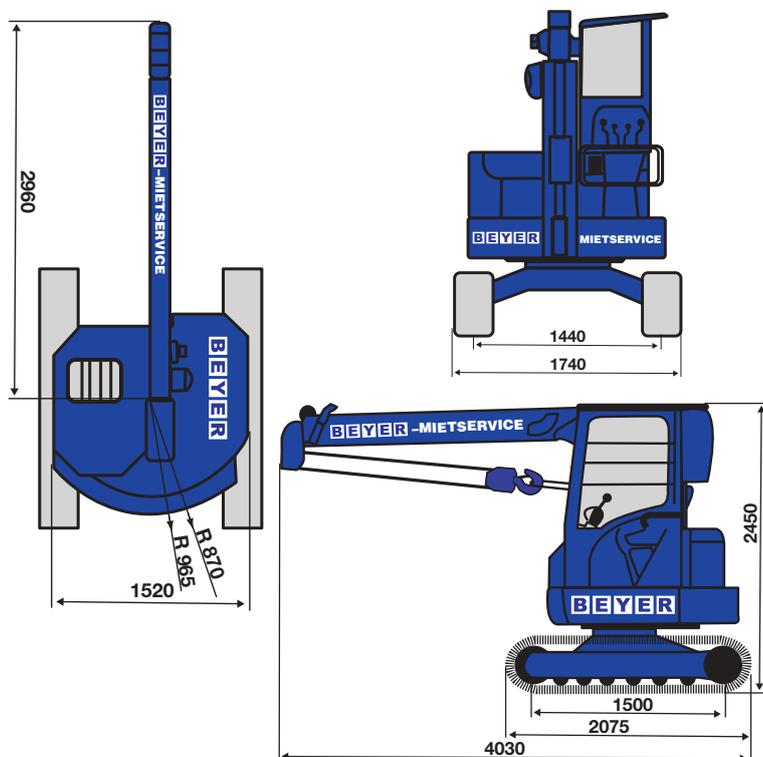
max. Steigfähigkeit.....30°



Eigengewicht..... ca. 3.700 kg
Bodendruck.....35,3 kPa (0,36 kg/cm²)



Hebearbeiten nur auf ebenem Untergrund!



Sicherheitssystem

Sicherheits- und Sperrventile, Ausgleichsventile an Hebe- und Lastarm-Zylindern, Automatikschalter für Fahren mit Last, Überlast-Warnsystem, Überdrehwarnung, Schwenksperrhebel, Steuerungssperrehebel, Hakensicherung, Hupe

Standardzubehör

Betriebsstundenzähler
Arbeitsleuchten



Einsatzbereiche

Dieser Spezialkran spielt seine Stärken überall dort aus, wo ein konventioneller Kran auf Grund der Größe keinen Platz findet. Aber auch dort, wo sonst schwere Krane eingesetzt werden müssten, weil das zu kranende Gut nicht unmittelbar mit einem Kran angefahren werden kann (wegen Durchfahrhöhe, Tragkraft des Untergrundes oder Geländeeinflüsse etc.), empfiehlt sich dieser Spezialkran.

Der kompakte Kleinkran auf Raupenfahrgerüst eignet sich auch hervorragend für Einsätze in schwierigem Gelände. Während ein Radkran in weichem Untergrund trotz Allrad-Antrieb schnell stecken bleibt, erreicht der Spezialkran mühelos seinen Einsatzort. Ein weiterer Vorteil liegt in der relativ niedrigen Bodendruckbelastung von nur 0,36 kg/cm². Trotz überragender Leistungsdaten verfügt dieser Kran über kompakte Abmessungen. So passt er durch die meisten Einfahrten oder Torbögen und kann somit in unmittelbarer Nähe der zu hebenden Last gebracht werden. Der Einsatz von Schwerkränen mit großer Reichweite wird in vielen Fällen überflüssig. Das bedeutet oftmals eine deutliche Kostenreduzierung.



Teleskop- Raupenkran RC 93.3 D

Tragkrafttabelle, RC 93.3 – Nennlast im Stand

inkl. 30 kg Hakengewicht bei vierfach geschorenem Seil



Grundmast (GM) - 2,95 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,55	<1,70	<1,80	<2,00	<2,20	<2,50	<2,80	<2,93
Nennlast im Stand	kg	2.930	2.280	2.060	1.780	1.530	1.230	1.030	930

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 2,95 bis 4,80 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,55	<1,70	<1,80	<2,00	<2,20	<2,50	<2,80	<3,00	<3,50	<4,00	4,80
Nennlast im Stand	kg	2.930	2.280	2.060	1.780	1.530	1.230	1.030	930	780	630	530

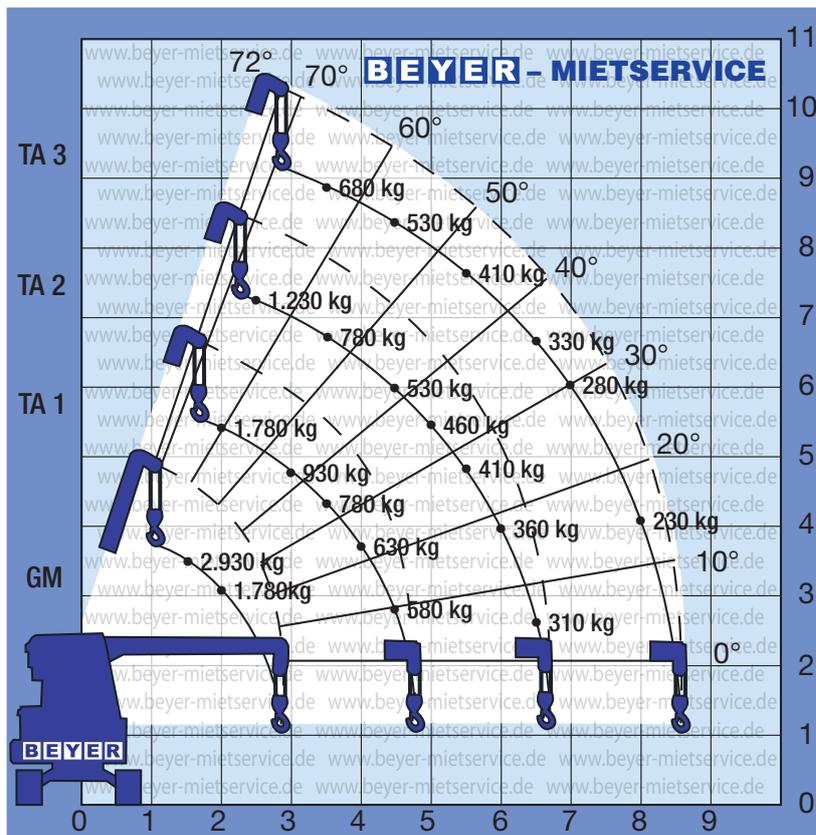
Grundmast (GM) und zweite Stufe (TA2) - 4,80 bis 6,70 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<2,50	<2,80	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<5,00	<5,50	<6,00	<6,70
Nennlast im Stand	kg	1.230	1.030	930	780	630	530	460	410	360	310

Grundmast (GM) und dritte Stufe (TA3) - 6,70 bis 8,60 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m		<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<5,00	<5,50	<6,00	<6,50	<7,00	<8,00	<8,60
Nennlast im Stand	kg		680	680	630	530	460	410	360	330	280	230	210

Nennlast im Stand





Teleskop- Raupenkran RC 93.3 D

Tragkrafttabelle, RC 93.3 – Nennlast bei Fahrt

inkl. 30 kg Hakengewicht bei vierfach geschorenem Seil



Grundmast (GM) - 2,95 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,55	<1,70	<1,80	<2,00	<2,20	<2,50	<2,80	<2,93
Nennlast bewegt	kg	1.480	1.150	1.050	900	780	630	530	480

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 2,95 bis 4,80 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,55	<1,70	<1,80	<2,00	<2,20	<2,50	<2,80	<3,00	<3,50	<4,00	4,80
Nennlast bewegt	kg	1.480	1.150	1.050	900	780	630	530	480	330	280	250

Nennlast bei Fahrt

