



Raupenkran – RC 93.3 MD

- max. Hebehöhe 9,30 m
- max. Tragkraft 2.930 kg
- Gerätelänge 4,02 m
- Gerätebreite 1,74 m
- Gerätehöhe 2,50 m
- Eigengewicht ca. 4.500 kg

geeignet für:

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

Vorteile:

- Fixhaken 500 kg
- extrem kompakte Abmessung
- geringe Spurbreite
- abstützungsfreies Arbeiten • mit Kurzheck
- Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
- verfahrbar mit Lasten
- verkranbar





Raupenkran - RC 93.3 MD

**max. Tragkraft:**

im Stand.....(Auslegung von 1,50 m) 2.930 kg
bei Fahrt.....(Auslegung von 1,50 m) 1.465 kg



max. Hebehöhe.....9,30 m x 1.190 kg

max. Arbeitsradius.....8,38 m x 200 kg

Auslegerlänge.....3,18 m bis 8,71 m

Auslegerwinkel.....0° - 80°/14 sec



Länge.....4,02 m

Breite.....1,74 m

Höhe.....2,50 m

Lenkradius am hinteren Ende der Maschine.....0,98 m

Oberkante Mast bis Unterkante Hakenflasche
.....ca. 1.360 mm

Raupenabmessung

Kettenbreite.....0,30 m

Kettenlänge.....2,13 m

Abstand zw. Zwischenrad u. Kettenrad.....1,65 m

Planierschildbreite.....1,74 m

**Antrieb**

Yanmar 3TNV88, 3-Zylinder Dieselmotor,
wassergekühlt

Leistung.....21,5 kW (29,24 PS), 2.400 U/min

Treibstoff.....Diesel (42 l Tank)

**Fahrgeschwindigkeit:**

.....langsam 2,9 km/h

.....schnell 5,0 km/h



Teleskopiergeschwindigkeit.....5,53 m/14,3 s

Seilgeschwindigkeit.....20,8 m/min (4-lagig)



Seiltyp: IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 73 m

**Drehsystem:**

Hydraulikmotor mit selbsthemmendem Getriebe

Drehwinkel.....endlos, 360°

Windensystem: Hydraulischer Motorantrieb,
Stirnradgetriebe mit automatischer, mechanischer
Brems



max. Steigfähigkeit.....20°

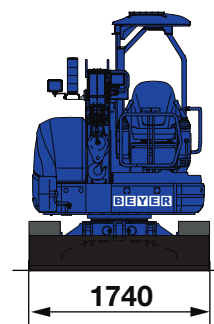
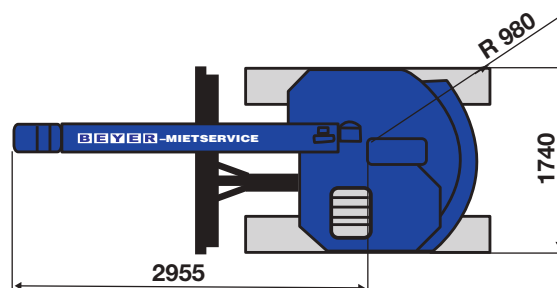
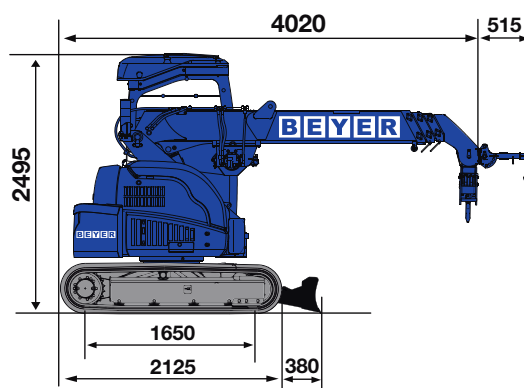


Eigengewicht.....ca. 4.500 kg

Bodendruck.....43,14 kPa (0,44 kg/cm²)



Hebearbeiten nur auf ebenem Untergrund!

**Ausstattung:**

- Hakenfallsicherung
- Planierschild
- Kippalarm
- hydraulische Scheibenbremse
- Überdrehungsschutz
- leistungsstarke Winde
- hydrostatisches Getriebe
- automatischer Hakenblockverstauchung
- minimale Heckausschwenken
- hydraulische Sicherheitsventile
- Nivellierungsanzeige
- Notausschalter
- Betriebswarnleuchte
- Arbeitsscheinwerfer
- Betriebsstundenzähler

Seillängen

4-fach	2-fach	1-fach
15,50 m	31,00 m	62,00 m

Standardausführung: 4-fach geschoren.



Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast im Stand (4-fach)

inkl. 30 kg Haken-gewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Stand	kg	2.930	1.730	1.200	980

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Stand	kg	2.930	1.730	1.190	980	900	720	600	500	460

Grundmast (GM) und zweite Stufe (TA2) - 5,03 m bis 6,87 m Auslegerlänge

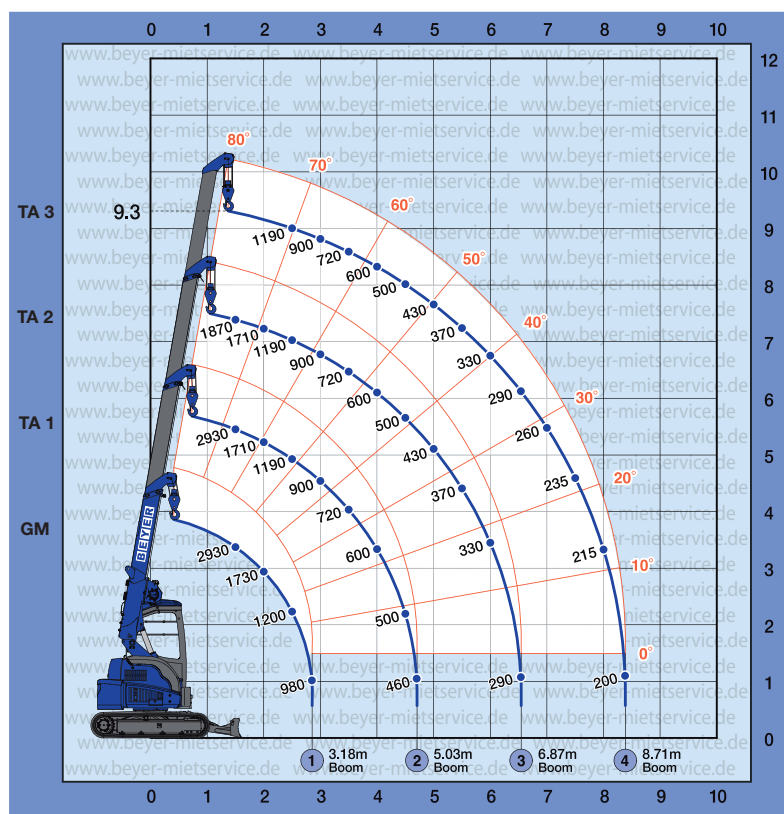
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00
Nennlast im Stand	kg	1.870	1.710	1.190	980	900	720	600	500	460	430	370	330

Grundmast (GM) und dritte Stufe (TA3) - 6,87 m bis 8,71 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00
Nennlast im Stand	kg	1.190	1.190	1.190	980	900	720	600	500	460	430	370	330
Arbeitsradius	m								<6,54	<7,00	<7,50	<8,00	<8,38
Nennlast im Stand	kg								290	260	235	215	200

Nennlast im Stand
4-fach geschoren

max. Seillänge
15,50 m





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast bei Fahrt (4-fach)

inkl. 30 kg Hakengewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

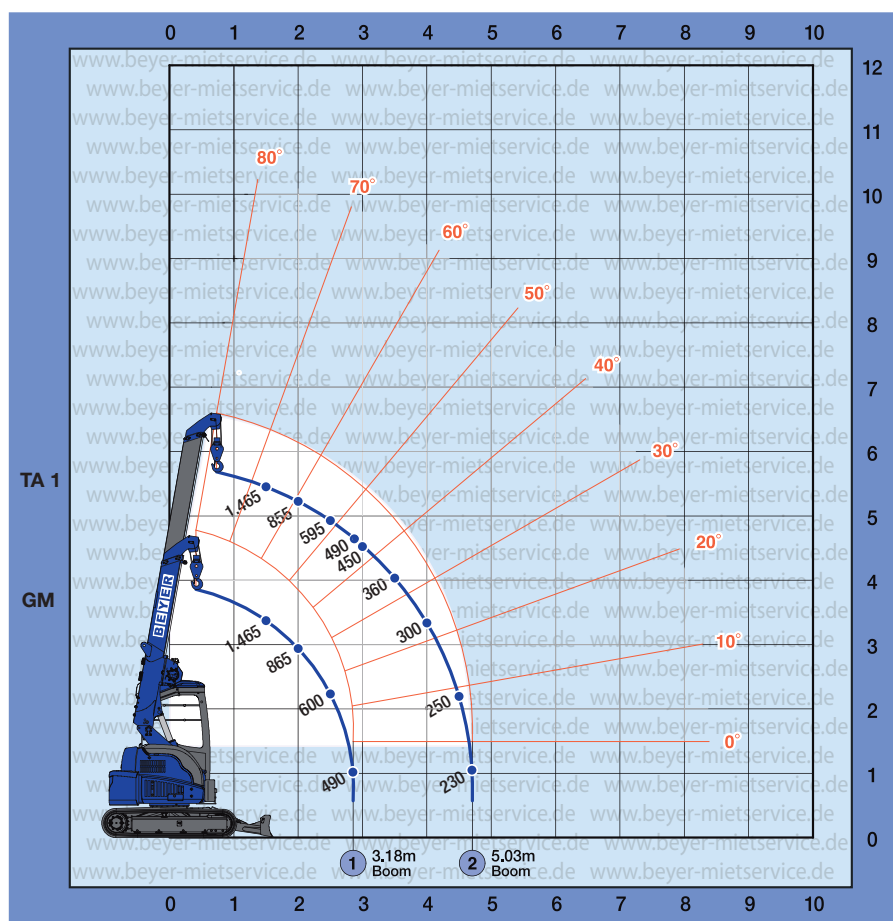
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Fahrt	kg	1.465	865	600	490

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Fahrt	kg	1.465	855	595	490	450	360	300	250	230

Nennlast bei Fahrt
4-fach geschoren

max. Seillänge
15,50 m





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast im Stand (2-fach)

inkl. 30 kg Haken-gewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Stand	kg	1.480	1.480	1.200	980

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Stand	kg	1.480	1.480	1.190	980	900	720	600	500	460

Grundmast (GM) und zweite Stufe (TA2) - 5,03 m bis 6,87 m Auslegerlänge

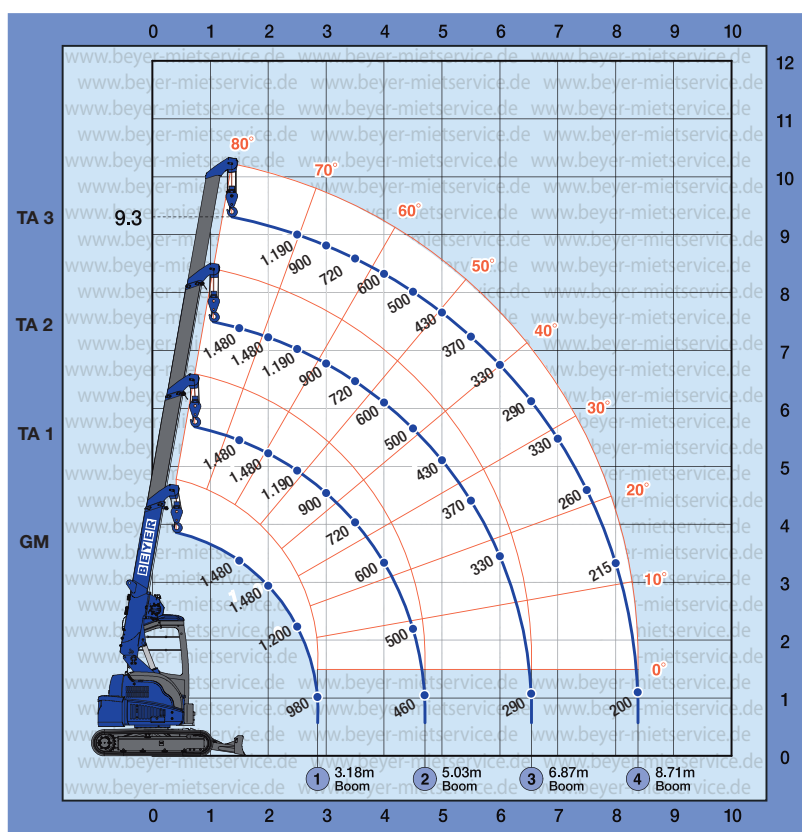
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00
Nennlast im Stand	kg	1.480	1.480	1.190	980	900	720	600	500	460	430	370	330

Grundmast (GM) und dritte Stufe (TA3) - 6,87 m bis 8,71 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00
Nennlast im Stand	kg	1.190	1.190	1.190	980	900	720	600	500	460	430	370	330
Arbeitsradius	m								<6,54	<7,00	<7,50	<8,00	<8,38
Nennlast im Stand	kg								290	260	235	215	200

Nennlast im Stand
2-fach geschoren

max. Seillänge
31,00 m





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast bei Fahrt (2-fach)

inkl. 30 kg Hakengewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

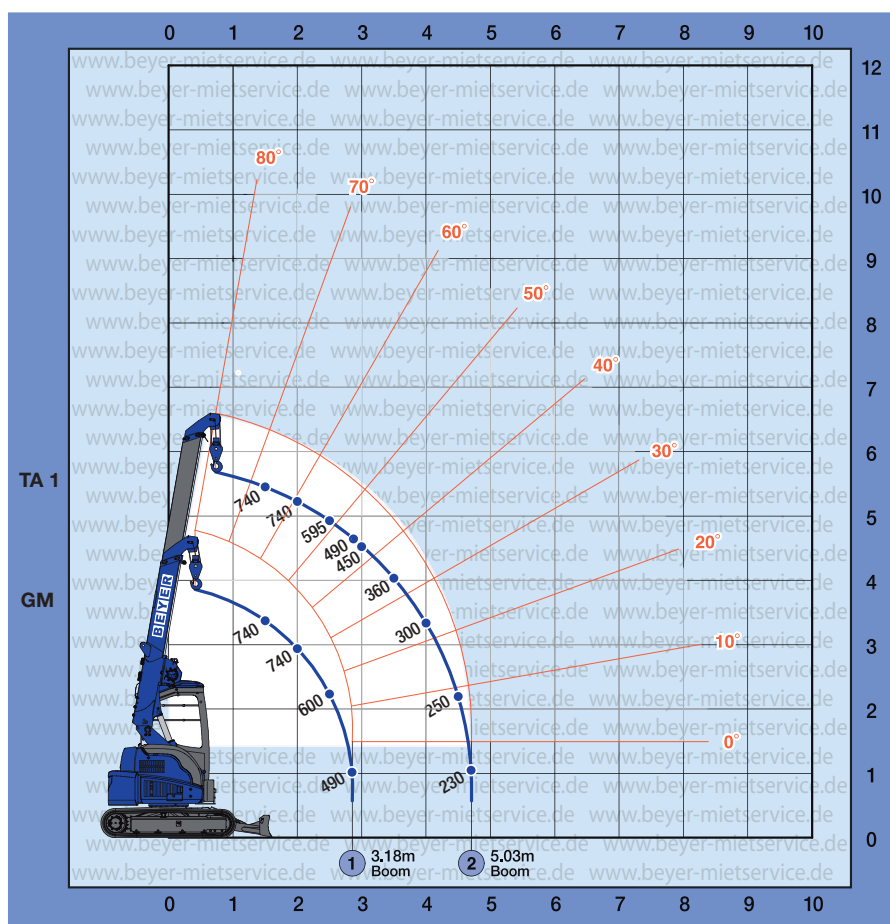
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Fahrt	kg	740	740	600	490

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Fahrt	kg	740	740	595	490	450	360	300	250	230

Nennlast bei Fahrt
2-fach geschoren

max. Seillänge
31,00 m





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast im Stand (1-fach)

inkl. 20 kg Hakengewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Stand	kg	750	750	750	750

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Stand	kg	750	750	750	750	750	720	600	500	460

Grundmast (GM) und zweite Stufe (TA2) - 5,03 m bis 6,87 m Auslegerlänge

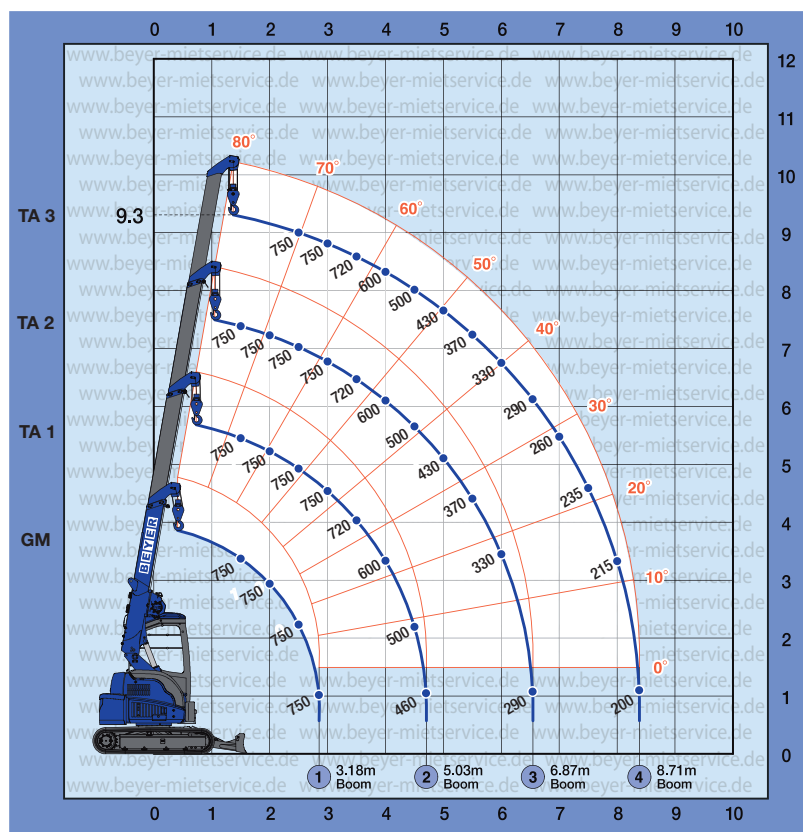
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00
Nennlast im Stand	kg	750	750	750	750	750	720	600	500	460	430	370	330

Grundmast (GM) und dritte Stufe (TA3) - 6,87 m bis 8,71 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50	<6,00	
Nennlast im Stand	kg	750	750	750	750	750	720	600	500	460	430	370	330	
Arbeitsradius	m									<6,54	<7,00	<7,50	<8,00	<8,38
Nennlast im Stand	ka									290	260	235	215	200

Nennlast im Stand
1-fach geschoren

max. Seillänge
62,00 m





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle, Nennlast bei Fahrt (1-fach)

inkl. 20 kg Hakengewicht

BEYER

Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

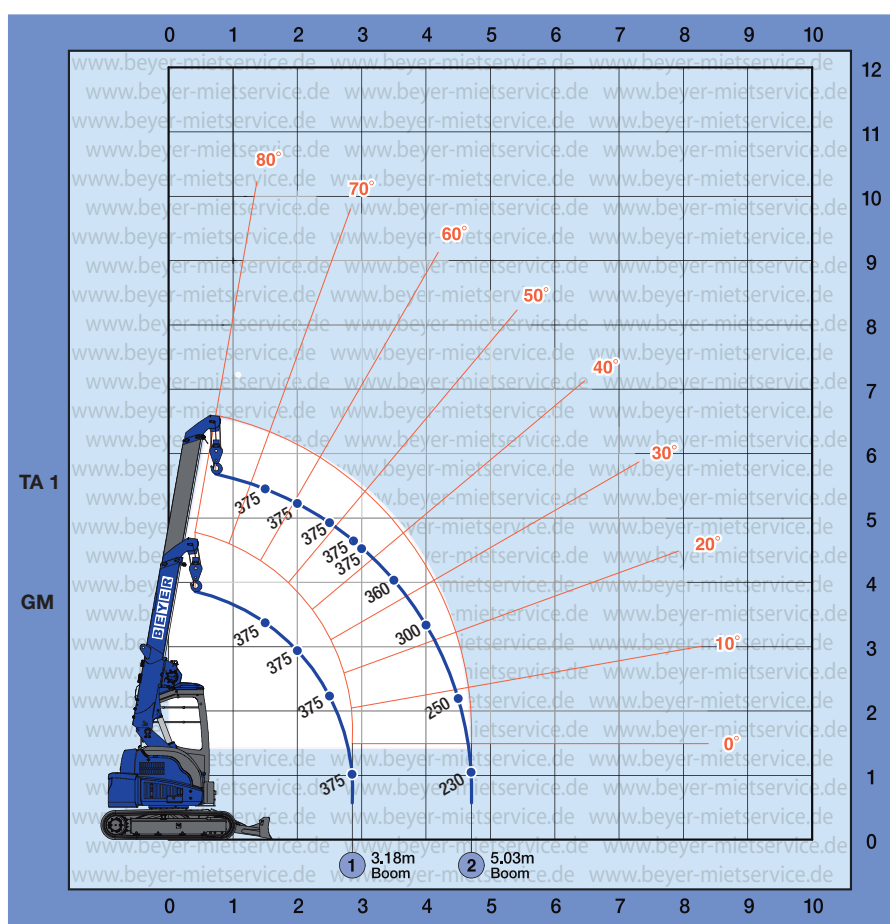
Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Fahrt	kg	375	375	375	375

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Fahrt	kg	375	375	375	375	375	360	300	250	230

**Nennlast bei Fahrt
1-fach geschoren**

**max. Seillänge
62,00 m**





Raupenkran - RC 93.3 MD

Tragkrafttabelle Fixhaken 500 kg

Tragkrafttabelle für Fixhaken

Bruttonennlast umfasst die Masse des Hebezeugs (Haken 30 kg)



Grundmast (GM) - 3,18 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85
Nennlast im Stand	kg	500	500	500	500

Grundmast (GM) und erste Stufe (TA1) - 3,18 bis 5,03 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70
Nennlast im Stand	kg	500	500	500	500	500	500	440	370	350

Grundmast (GM) und zweite Stufe (TA2) - 5,03 m bis 6,87 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50
Nennlast im Stand	kg	500	500	500	500	500	500	430	370	350	320	280
											<6,00	<6,54
											250	220

Grundmast (GM) und dritte Stufe (TA3) - 6,87 m bis 8,71 m Auslegerlänge

Arbeitsradius	m	<1,50	<2,00	<2,50	<2,85	<3,00	<3,50	<4,00	<4,50	<4,70	<5,00	<5,50
Nennlast im Stand	kg	500	500	500	500	500	500	430	370	350	320	280
Arbeitsradius	m						<6,00	<6,54	<7,00	<7,50	<8,00	<8,38
Nennlast im Stand	kg						250	220	200	180	160	150

