

Qualität **Alles Kran** **Maeda** **Paus** Anhängerkran
Kompaktkran
Minikran
Miete

LKW-Kran

Fassi
MAN

Fassade
Schnell
Stahl

Innovativ
Einbringung

Ormig
Industrie-
hofkran

Maeda

Service

Spezialkran

Persönlich
Mobilev

Flexibel

Reedyk

Zuverlässig

BG Lift

Holz

Glas

Effizient



Maeda MC104 CER



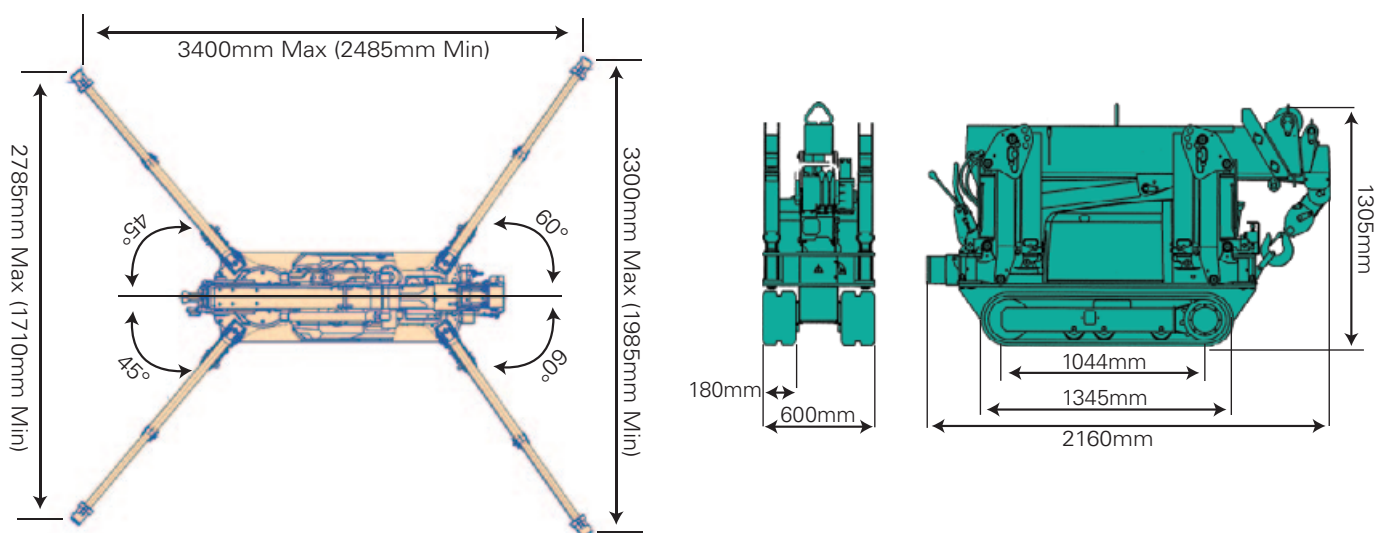
Der MC104 ist der kleinste der Maeda-Minikrane, der dennoch über eine hervorragende Tragkraft in seiner Gewichtsklasse verfügt. Durch die kompakte Bauweise passt er durch jede Tür und ermöglicht so Zugang zu Bereichen, die für normale Kräne nicht erreichbar sind.

Eckdaten

- Tragkraft 995 kg x 1,1 m
- Max. Hakenhöhe 5,5 m
- Eigengewicht 1.150 kg
- Elektromotor

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



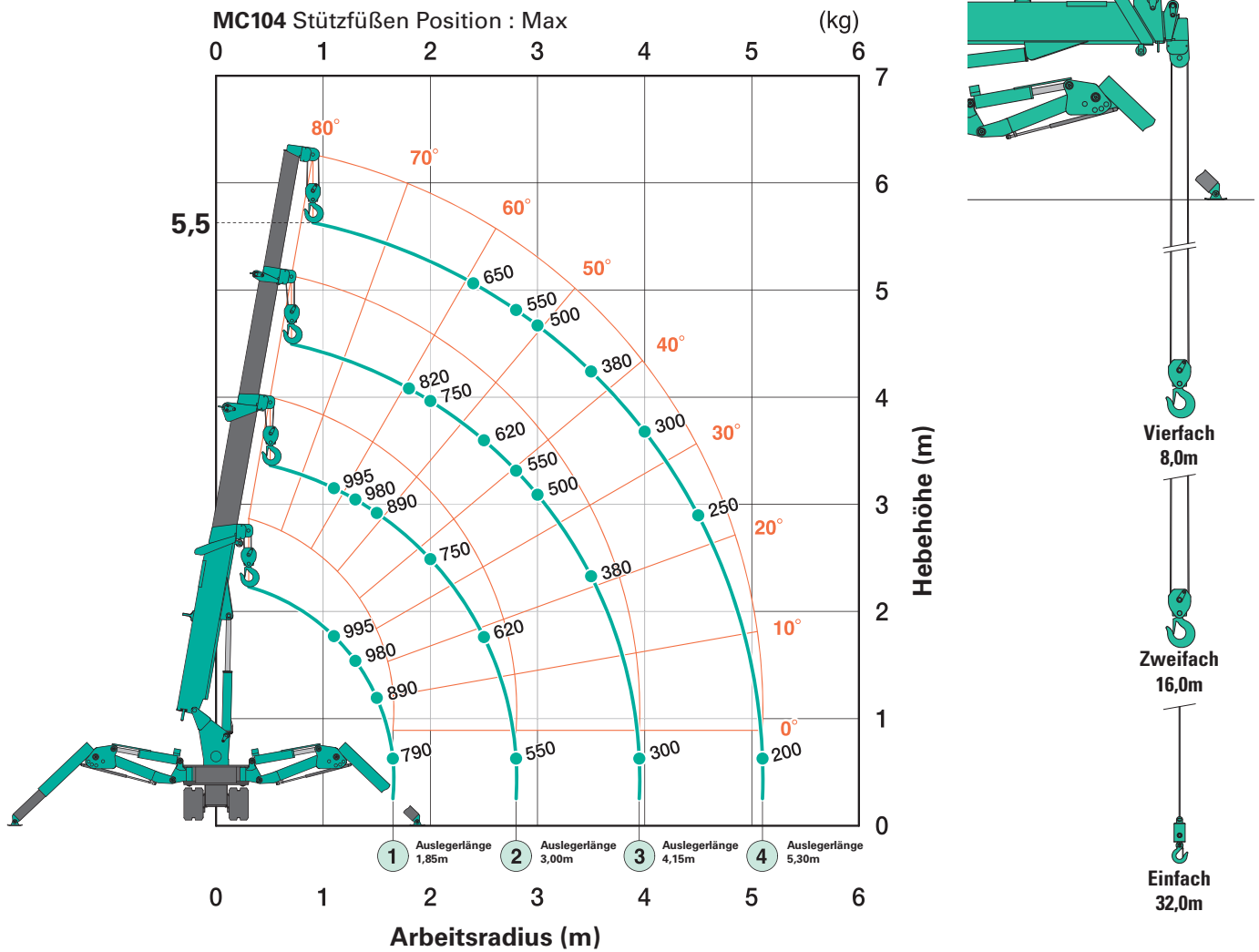
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
< 1,1	995	< 1,1	995	< 1,8	820	< 2,4	650
1,3	980	1,3	980	2,0	750	2,5	620
1,5	890	1,5	890	2,5	620	2,8	550
1,65	790	2,0	750	2,8	550	3,0	500
		2,5	620	3,0	500	3,5	380
		2,8	550	3,5	380	4,0	300
				3,95	300	4,5	250
						5,1	200

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 1,85 m		Auslegerlänge 3,00 m		Auslegerlänge 4,15 m		Auslegerlänge 5,30 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
< 1,1	735	< 1,1	735	< 1,8	435	< 2,4	295
1,3	620	1,3	620	2,0	405	2,5	280
1,5	540	1,5	540	2,5	280	2,8	210
1,65	490	2,0	405	2,8	210	3,0	185
		2,5	280	3,0	185	3,5	140
		2,8	210	3,5	140	4,0	100
				3,95	110	4,5	75
						5,1	60

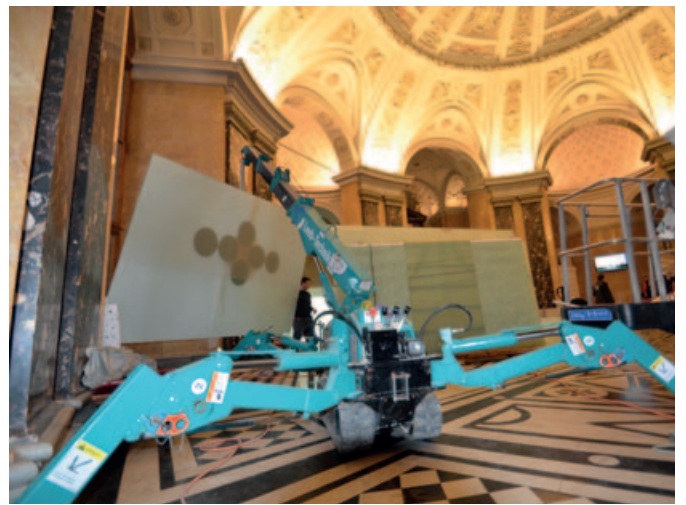
Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach - 500 kg, 1-fach - 250 kg.



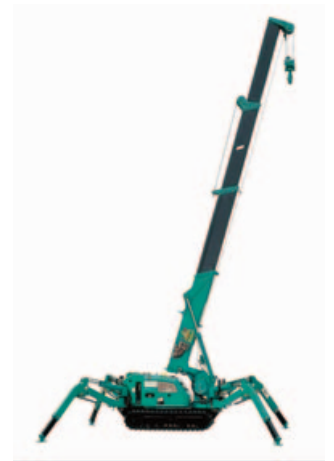
Maeda MC104 CER

Technische Daten

Tragkraft	Max.	0,995 t x 1,1 m
Arbeitsbereich	Max.	5,1 m x 200 kg
Hebehöhe	Max.	5,5 m x 650 kg
Abmessungen		2.160 x 600 x 1.305 mm
Gewicht		1150 kg
Gewicht der Hakenflasche		15 kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	3,2 m / min, (4-fach geschoren, 3-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	12,8 m / min, (3-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x Fi (29) Ø 6 mm x 39 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge:	1,85 m – 5,30 m
	Teleskop-Geschwindigkeit:	3,45 m / 20 s
	Auslegertyp:	Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0° - 75° / 11 s
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 1,3 rpm
Stützfüße	Typ	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet
	Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	(Länge) 3.400 (Vorderseite) 3.300 (Rückseite) 2.785 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 – 1,9 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	1.044 mm x 180 mm (Raupeabmessungen)
	Bodendruck	0,29 kgf / cm ²
Motor	Elektromotor	5,5 kW, 4P, 380 V Vollgekapselt, ventilatorgekühlt
Serienausstattung		Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, Not-Ausschalter
Optionales Zubehör		Weißer Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 2-fach Hakenflasche, Funkfernbedienung, Lastmomentbegrenzer
Leeb-Sonderoptionen		3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg
		Glassauger 300 – 2.000 kg
		Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge
		Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr



Maeda MC174



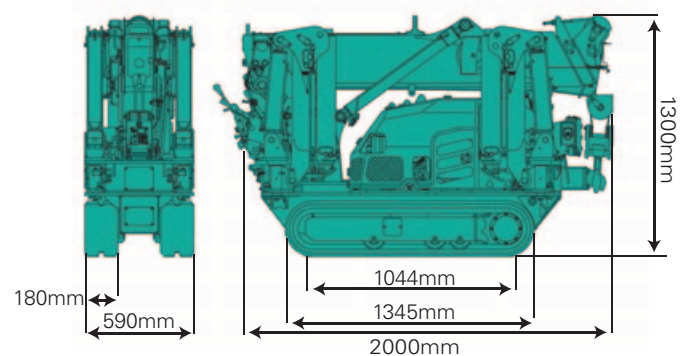
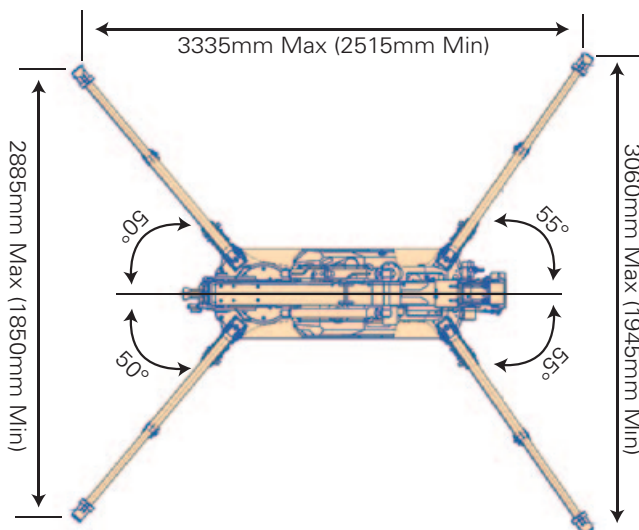
Der Maeda MC174 ist das Maß für alle anderen Mini-krane. Die mit 590 mm äußerst schmale Bauweise zusammen mit der Tragkraft von 1.720 kg ist unerreicht. Diese fantastische Maschine verfügt natürlich auch über alle anderen Vorteile der Maeda-Produkte, einschließlich einer 2-Jahres- Garantie, Fernbedienung und unerreichte Verarbeitung und Nutzbarkeit.

Eckdaten

- Tragkraft 1.720 kg x 1 m
- Max. Hakenhöhe 5,5 m
- Eigengewicht 1.290 kg
- Benzinmotor

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 300 kg Fixhaken

Auslegerlänge 1,83m		Auslegerlänge 2,97m		Auslegerlänge 4,21m		Auslegerlänge 5,45m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<1,0	300	<1,0	300	<1,30	300	<1,70	300
1,30	300	1,30	300	1,50	300	2,00	300
1,55	300	1,50	300	2,00	300	2,50	300
		2,00	300	2,50	300	2,80	300
		2,50	300	3,00	300	3,00	300
		2,69	300	3,50	300	3,50	300
				3,93	300	4,00	250
						4,50	200
						5,17	150

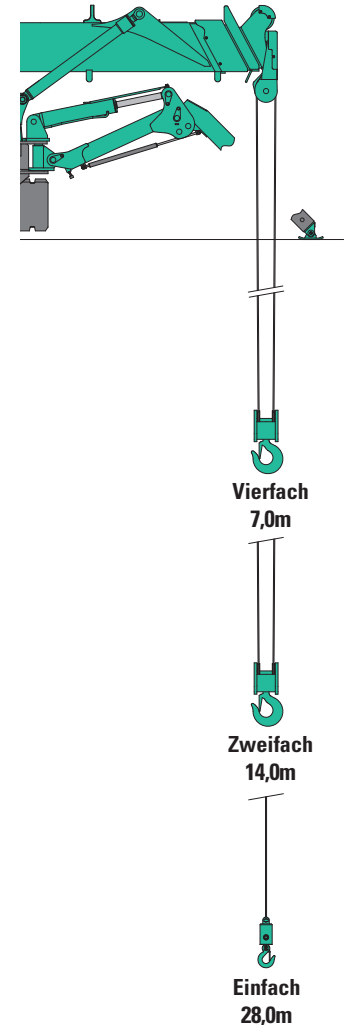
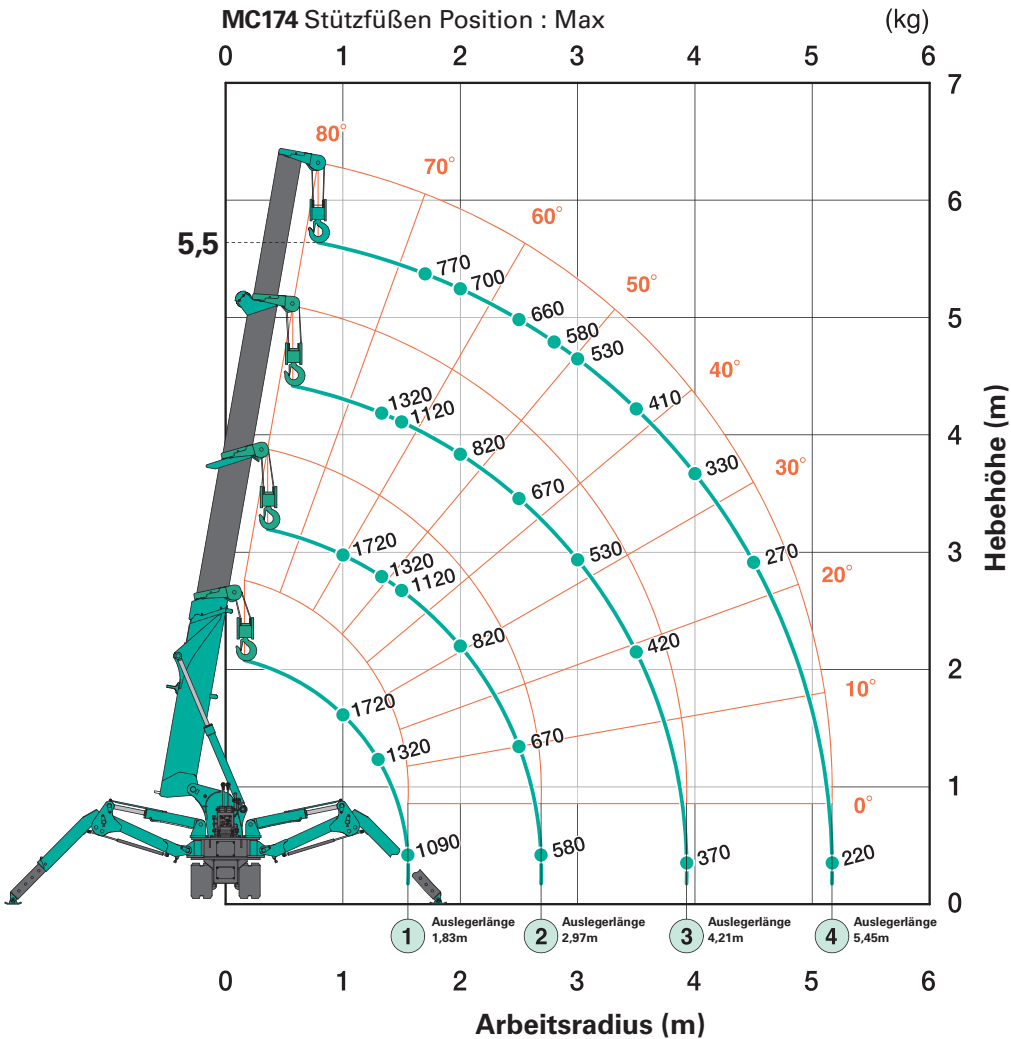
Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 1,83m		Auslegerlänge 2,97m		Auslegerlänge 4,21m		Auslegerlänge 5,45m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<1,0	1720	<1,0	1720	<1,3	1320	<1,7 or	770
1,30	1320	1,30	1320	1,50	1120	2,00	700
1,55	1090	1,50	1120	2,00	820	2,50	660
		2,00	820	2,50	670	2,80	580
		2,50	670	3,00	530	3,00	530
		2,69	580	3,50	420	3,50	410
				3,93	370	4,00	330
						4,50	270
						5,17	220

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 1,83m		Auslegerlänge 2,97m		Auslegerlänge 4,21m		Auslegerlänge 5,45m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<1,0	1220	<1,0	1220	<1,3	940	<1,7	720
1,30	940	1,30	940	1,50	810	2,00	600
1,55	790	1,50	810	2,00	600	2,50	390
		2,00	600	2,50	390	2,80	330
		2,50	390	3,00	300	3,00	300
		2,69	310	3,50	220	3,50	220
				3,93	180	4,00	180
						4,50	140
						5,17	100

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach - 860 kg, 1-fach - 430 kg.



Technische Daten

Tragkraft	Max.	1,72 t x 1 m
Arbeitsbereich	Max.	5,17 m x 220 kg
Hebehöhe	Max.	5,5 m x 770 kg
Abmessungen	2.000 x 590 x 1.300 mm	
Gewicht	1.290 kg	
	Gewicht der Hakenflasche	20 kg
Hakengeschwindigkeit	Max. 10,9 m / min, (4-fach geschoren, 3-lagig)	
Seilgeschwindigkeit	Max. 43,6 m / min, (3-lagig)	
Hubseil	Typ IWRC 6 x Fi (29) Ø 6 mm x 35 m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	1,83 m – 5,45 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	3,62 m / 15 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/	3° – 77° / 12 sec
	Geschwindigkeit	
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit 360° endlos / 2,0 rpm	
Stützfüße	Typ	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet
	Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	(Länge) 3.335 (Vorderseite) 3.060 (Rückseite) 2.885 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 – 3,3 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	1.044 mm x 180 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,34 kgf / cm ²
Motor	Modell	Mitsubishi GB400LE
	Typ	1 Zylinder, luftgekühlter Benzinmotor
	Nennleistung	6,6 kW / 1.800 rpm
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Benzin / 6 L
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Kabelfernbedienung, Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, 4-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Lastmomentbegrenzer, Not-Ausschalter, Nivellierungsanzeige, Kippalarm, Betriebswarnleuchte	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 2-fach Hakenflasche, 300 kg Fixhaken, Funkfernbedienung, Umrüstung auf Gasantrieb, Elektromotor Anbausatz	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg	
	Glassauger 300 – 2.000 kg	
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge	
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Maeda MC285C-3 – NEU



Der MC285-3 macht unser populärstes Modell an Minikranen noch vielseitiger. Das Multipositions-Stützfüße System wird durch einen Drehmomentbegrenzer gesteuert. Dies bedeutet, dass die Bediener die Stützfüße in verschiedenen Positionen einstellen können und trotzdem eine Last entsprechend der maximalen Gesamtlast zwischen vollständig ausgefahrenen Stützfüße anheben können. Zu den neuen Funktionen und Merkmalen des Modells MC285-3 gehören außerdem die Einstellung der Schwenkwinkelbegrenzung, das neue 7-Zoll-Display, die HBC-Funkfernsteuerung und der abnehmbare Elektro-

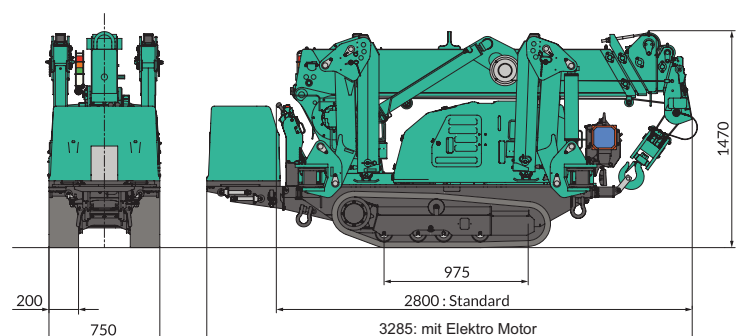
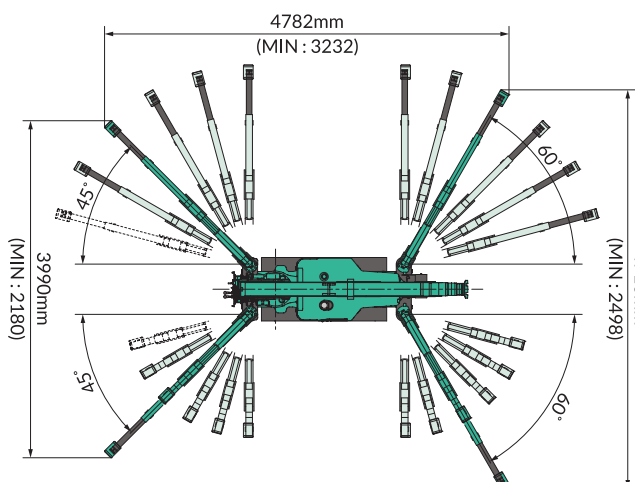
motor. Der Yanmar-Dieselmotor erfüllt die Anforderungen für die ab Januar 2019 geltenden neuen Abgasnormen Euro V.

Eckdaten

- Tragkraft 2.820 kg x 1,4 m
- Max. Hakenhöhe 8,7 m
- Eigengewicht CWM: 1990 kg, CWME: 2160 kg
- Dieselmotor

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt. Multipositions-Stützfüße, gesteuert durch einen Drehmomentbegrenzer



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge				
	2,535 m	2,536-4,075 m	4,076-5,575 m	5,576-7,075 m 7,076-8,575 m	
Nutzlast gesamt (kg)					
1,5	850	850			
2,0	850	850			
2,5	850	850			
2,6	850	850			
3,0		850	850		
3,5		850	850		
3,6		830	850	690	
4,0		830	850	690	460
4,1		830	730	640	430
5,0			540	500	350
5,5			440	420	310
5,6			420	400	300
6,0				360	270
6,5				320	230
7,0				290	200
7,1				280	180
7,5					170
8,0					150
8,5					130
8,61					120

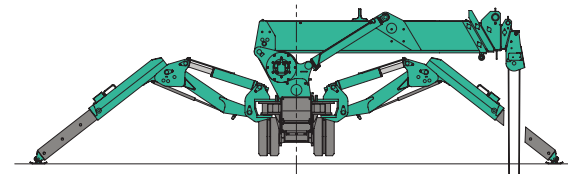
Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1 410 kg, 1-fach - 710 kg.

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

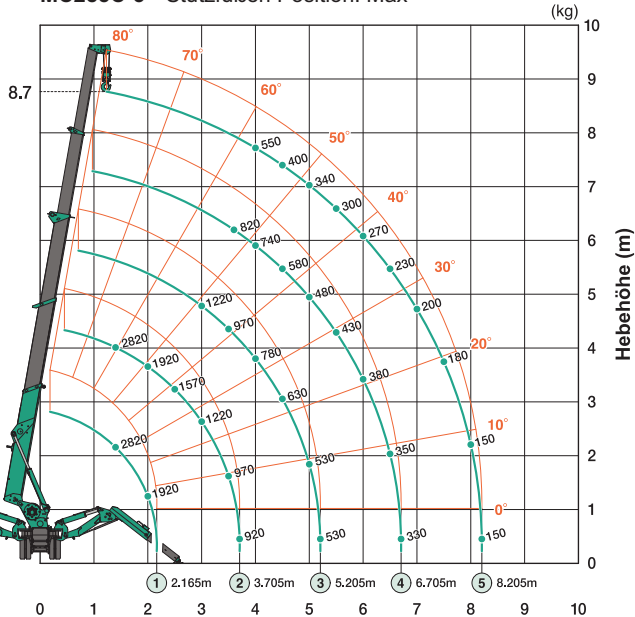
Auslegerlänge 2,535m		Auslegerlänge 5,575m		Auslegerlänge 7,075m		Auslegerlänge 8,575m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<1,4	2820	<3,0	1220	<3,6	820	<4,0	550
1,5	2520	3,5	970	4,0	740	4,5	400
2,0	1920	4,0	780	4,5	580	5,0	340
2,5	1570	4,5	630	5,0	480	5,5	300
3,0	1220	5,0	530	5,5	430	6,0	270
3,5	970	5,205	530	6,0	380	6,5	230
3,705	920			6,5	350	7,0	200
				6,705	330	7,5	180
						8,0	150
						8,205	150

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 2,535m		Auslegerlänge 5,575m		Auslegerlänge 7,075m		Auslegerlänge 8,575m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<1,5	1720	<3,0	510	<3,6	400	<4,0	330
2,0	1070	3,5	410	4,0	330	4,5	280
2,5	630	4,0	330	4,5	280	5,0	230
3,0	520	4,5	280	5,0	230	5,5	180
3,5	430	5,0	230	5,5	180	6,0	160
3,705	350	5,205	200	6,0	160	6,5	150
				6,5	150	7,0	100
				6,705	140	7,5	80
						8,0	70
						8,205	60

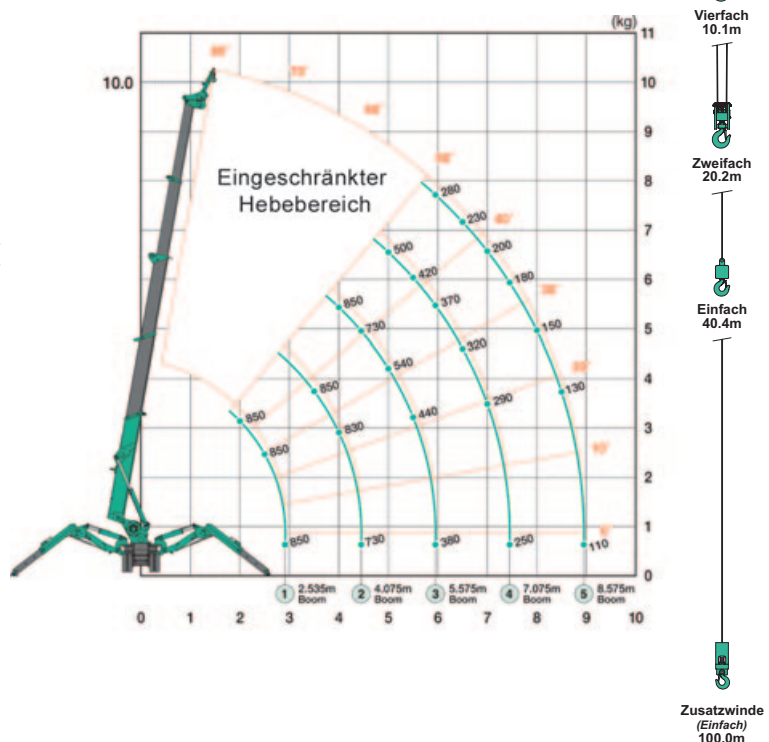


MC285C-3 Stützfüßen Position: Max



Arbeitsradius (m)

Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtannlast einschließlich der Reichweite des Auslegers.



Maeda MC285C-3 – NEU

Technische Daten

Tragkraft	Max.	2.82 t x 1.4m
Arbeitsbereich	Max.	8.205m x 150kg
Hebehöhe	Max.	8.7m x 550kg
Abmessungen	MC285CWM-3	2800mm x 750mm x 1470mm
	MC285CWME-3	3285mm x 750mm x 1470mm
Gewicht	MC285CWM-3	1990kg (2160kg Zusatzwinde / Hilfswinde)
	MC285CWME-3	2160kg (2330kg Zusatzwinde / Hilfswinde)
	Gewicht der Hakenflasche	30kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	9.3m / min. (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	37.2m / min. (4-lagig)
Hubseil	Typ IWRC 6 x Fi (29) 0/0, Ø 7mm x 48m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	2.535m - 8.575m
	Teleskop-Geschwindigkeit	6.04m / 22 s
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem Auslegerwinkel/Geschwindigkeit	0° - 80° / 14 s	
Drehsystem Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 0.88 rpm	
Stützfüße	Typ	Abmessungen bei maximaler Ausstreckung 4 mit variabler Position, im Rechteck angeordnet
	Maximale Stützfüße	(Länge) 4782mm x (Vorderseite) 4718mm x(Rückseite) 3990mm
Antrieb	System	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 2.2 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	975mm x 200mm
	Bodendruck	0.510kgf / cm ² (0.554 kgf/cm ² CWME)
Motor	Modell	YANMAR 2TNV70-NMBA
	Typ	2 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	7.4 kW / 2500 rpm
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 12L
Elektromotor, optional	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	5.5 kW 3-Phasen 380V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Mini Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Überdrehungsschutz, Betriebsstundenzähler, HBC-Funkfernsteuerung, schwarze Gummiraupen, hydraulische Sicherheitsventile, Kippalarm, Notausschalter, Programmierbarer Momentbegrenzer, Betriebsgrenzeinstellungen, Betriebswarnleuchte, Lastindikator, Drahtseilverriegelung, Datenlogger, Arretierungssystem der Krane/Stützfüße, 4-fach-/2-fach Hakenflasche	
Optionales Zubehör	Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 850kg Fixhaken, 900kg Zusatzwinde / Hilfswinde Motorheizung, Hydraulikheizung, Funkenfänger	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg	
	Glassauger 300 – 2.000 kg	
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge	
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Maeda MK-1033 mit Knickarm



Vielseitig, kompakt und ungemein praktisch!

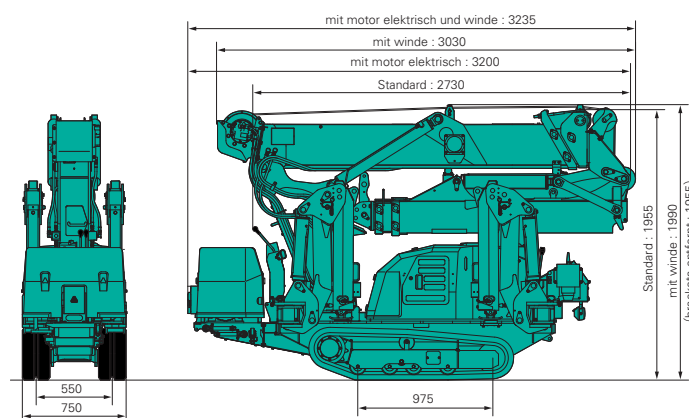
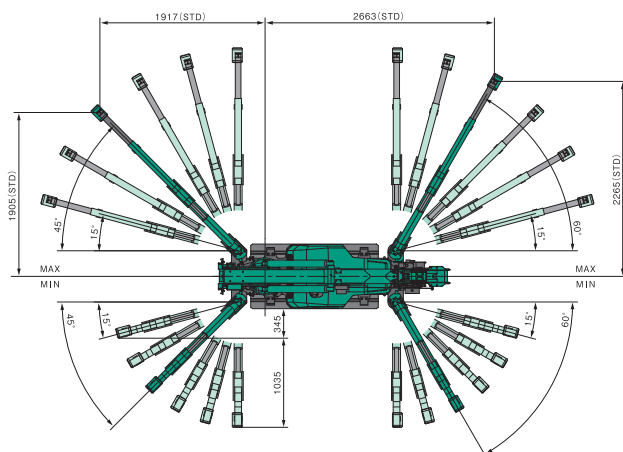
Der neue Knickarm-Minikran mit einer maximalen Traglast von 995 kg x 1m, einem Arbeitsbereich von bis zu 9,9 m und einer extrem flexiblen Abstützung kann zudem mit einer Kranwinde, einem Elektroantrieb und Funkfernsteuerung ausgerüstet werden.

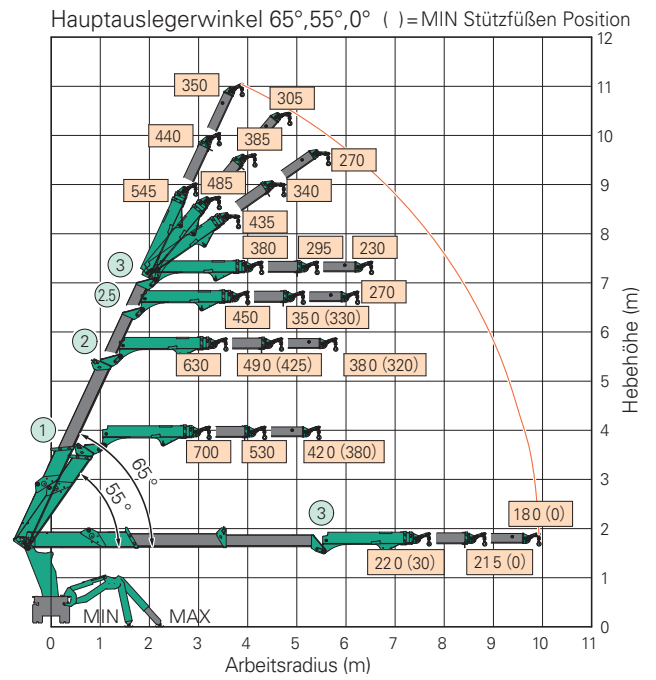
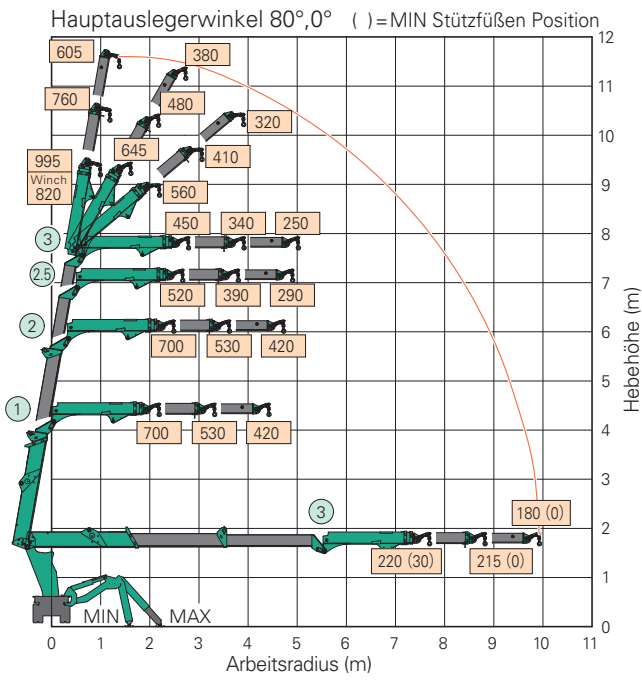
Eckdaten

- Tragkraft 995 kg x 1 m
- Max. Hakenhöhe 11,4 m
- Eigengewicht 2.000 kg
- Diesel

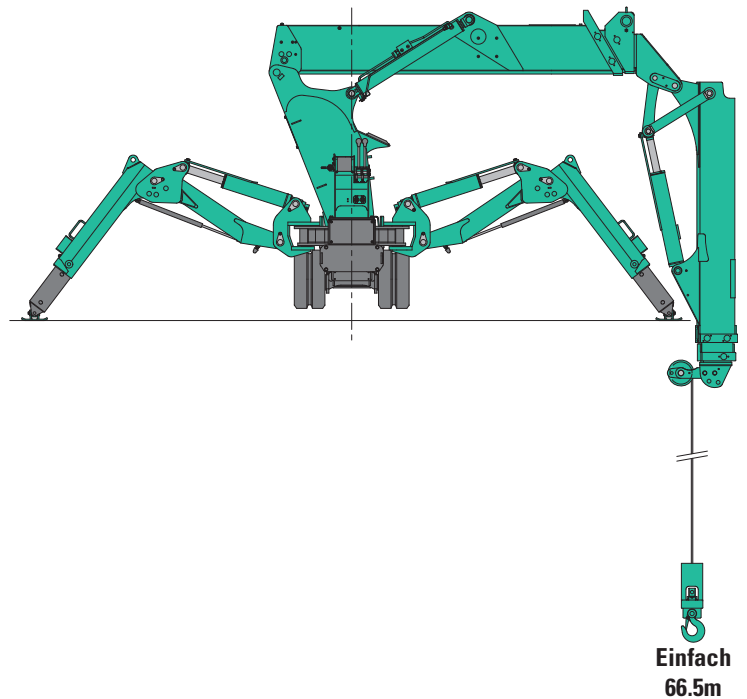
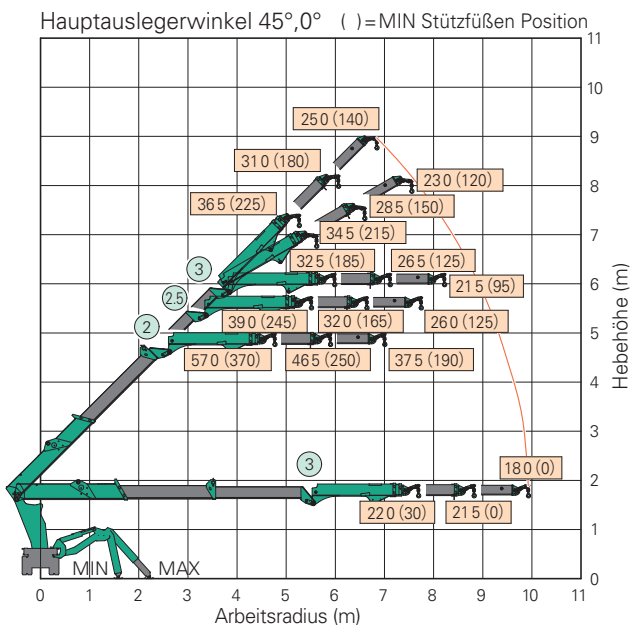
Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.





Die Werte in den Feldern sind die Gesamtlast. Sie basieren immer auf dem tatsächlichen Arbeitsradius inkl. Sicherheiten für den Hauptausleger und den Knickarm.



Maeda MK-1033 mit Knickarm

Technische Daten

Tragkraft	Max.	0,995 t x 1,3 m
Arbeitsbereich	Max.	9,9 m x 180 kg
Hebehöhe	Max.	11,3 m x 605 kg
Abmessungen und Gewicht	Benzin	2.090 kg, 2.730 x 750 x 1.955 mm
	mit winde	2.190 kg, 3.030 x 750 x 1.990 mm
	mit motor elektrisch	2.270 kg, 3.200 x 750 x 1.955 mm
	mit winde und motor elektrisch	2.370 kg, 3.235 x 750 x 1.990 mm
Hakengeschwindigkeit (optional)	Max.	37,8 m/min (5-fach geschoren, 1-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6xWS (26) Ø 8 mm x 73 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	2,590 m - 6,030 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	3,44 m / 15,5 s [0,22 m / s]
	Auslegertyp	Vollautomatischer 3-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger (2 und 3 Sektion fahren gleichzeitig aus)
	Drehwinkel/Geschwindigkeit	0 to 80° / 36,4 sec
Teleskopsystem des Jib	Länge des Jib	1.876m – 4.111m
	Teleskop-Geschwindigkeit	2,235 m / 22,4 sec [0,10 m / sec]
	Typ des Jib	Vollautomatischer 3-stufig ausfahrbarer fünfeckiger Jib
	Drehwinkel/Geschwindigkeit	-100 to 80° / 26,4sec
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° / 0,86 U/min
Stützfüße	Typ	Erste Stufe mit flexibler Federstütze und zweite Stufe manuell ausziehbar
	Maximum Stützfüße	(Länge) 4.580 mm (Vorderseite) 4.530 mm (Rückseite) 3.810 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 2,0 km / h
	Steigvermögen	15°
	Länge x Breite auf Boden	975 x 200 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,54 kgf/cm ²
	-mit motor und winde	0,61 kgf/cm ²
Motor	Modell	Yanmar 2TNV70-NMBA
	Typ	2 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	7,4 kW/2.500 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 12 L
Abnehmbarer Elektromotor (Optionale)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	5,5 kW 4P 380V
Serienausstattung	Neigungsalarm zum schutz der maschine, Not-ausschalter, Hydraulische Sicherheitsventile, Überdrehungsschutz, Drahtseilverriegelung, Verriegelungsvorrichtung für stützfüße, Lastmomentbegrenzung, Lastanzeige, Drehbremse	
Optionales	Zubehör 820 kg Winde (1-fach), Abnehmbarer Elektromotor, Weiße Gummiraupen	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg	
	Glassauger 300 – 2.000 kg	
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge	
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Maeda MC305



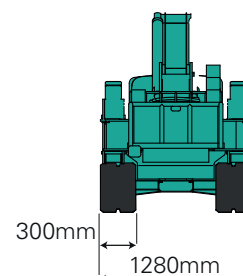
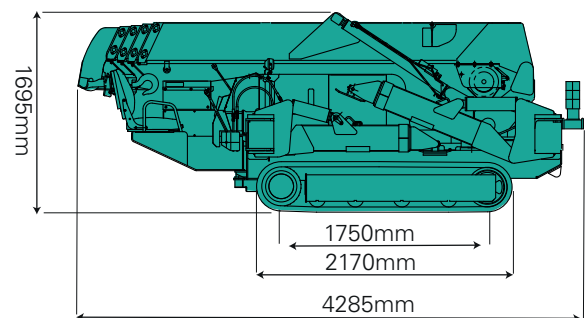
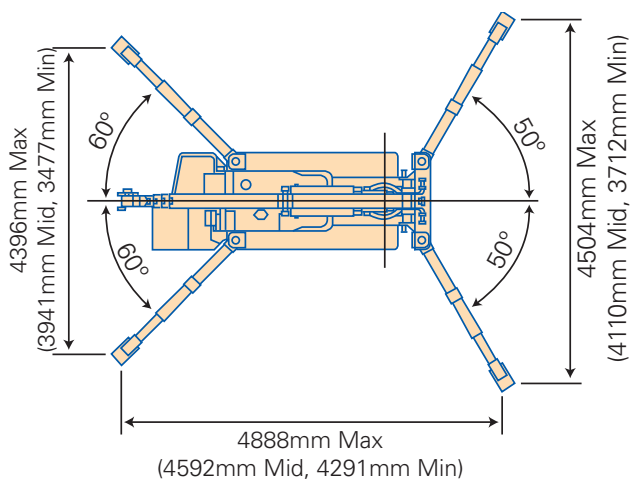
Der MC 305 ist der erste der fahrbaren Maeda Minikräne und extrem leistungsstark für seine geringe Größe. Eine Tragkraft von bis zu 2,98 t mit einer Maschine, die nur 1280 mm breit ist. Die Qualität und Konstruktion der Maeda-Produkte bietet eine lange Nutzungsdauer, für den Endnutzer bedeutet dies eine höhere Rendite bei einer Investition als Mietfahrzeug.

Eckdaten

- Tragkraft 2.980 kg
- max. Hakenhöhe 12,52 m
- Eigengewicht 3.900 kg (CRME 4040 kg)
- Diesel bzw. Diesel-Elektro

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge			
	3,695m	5,945m	8,145m	10,315m
2,5	850	850		
2,7	850	850	850	
3,0	850	850	850	
3,8	850	850	850	
4,0		850	850	850
4,5		850	850	850
5,0		850	850	850
6,1		850	840	700
7,0			720	630
8,3			560	520
9,0				470
10,4				390
11,0				250
12,6				220

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,5	2980	2,7	2270	4	1080	<4,5	790
3	2390	3	2120	4,5	985	5	660
3,5	1990	3,5	1680	5	880	6	520
4	1710	4	1440	6	770	7	430
4,5	1490	4,5	1260	7	670	8	380
5	1340	5	1110	8	570	9	340
5,62	1160	5,5	990	9	500	10	310
		6	880	9,99	435	11	280
		7	730			12,16	260
		7,82	630				

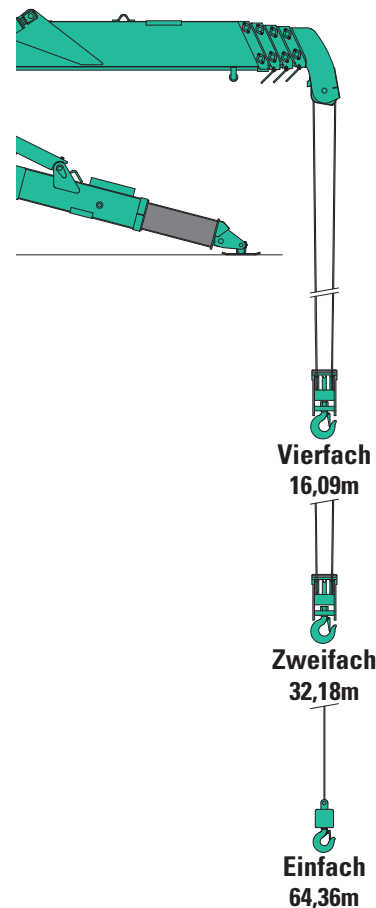
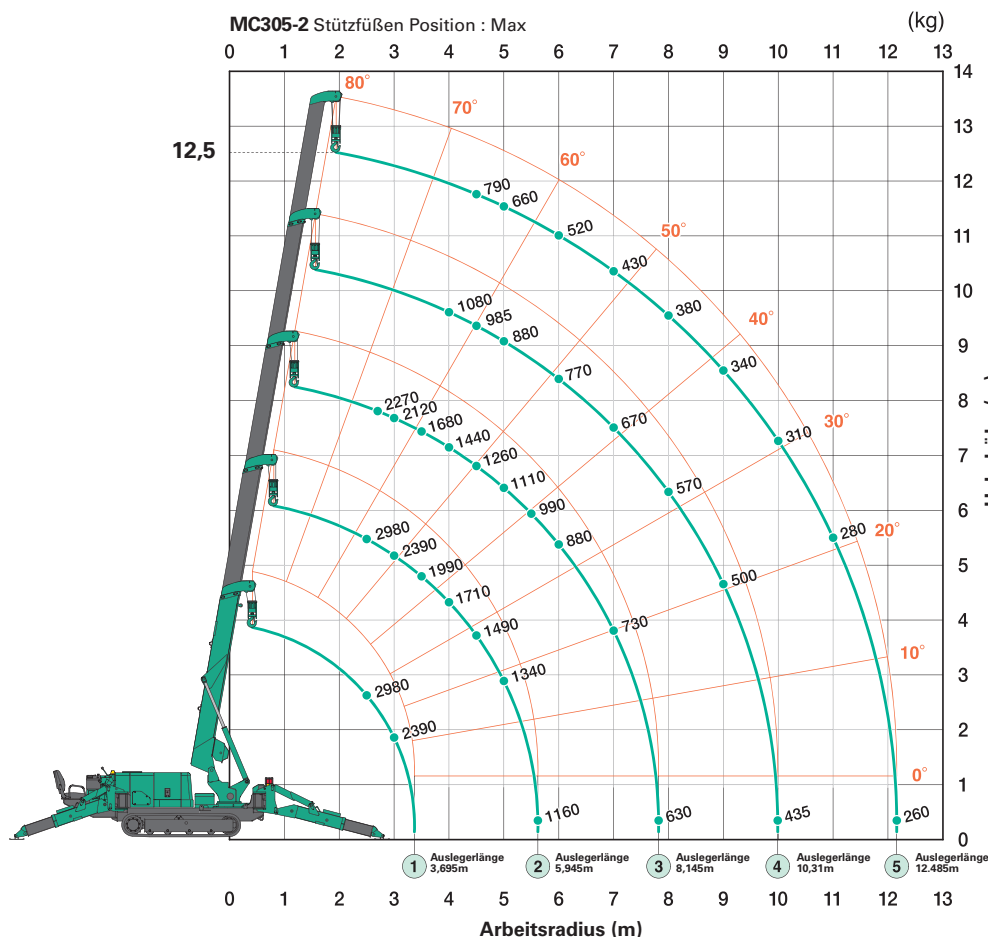
Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position

Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,5	2980	2,7	2270	4	1060	<4,5	780
3	2360	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1960	3,5	1680	5	860	6	500
4	1680	4	1420	6	750	7	410
4,5	1380	4,5	1240	7	630	8	360
5	1140	5	1070	8	490	9	320
5,62	950	5,5	950	9	410	10	290
		6	800	9,99	350	11	260
		7	610			12,16	250
		7,82	520				

Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in jeder anderen Position

Auslegerlänge 3,7m/5,945m		Auslegerlänge 8,145m		Auslegerlänge 10,315m		Auslegerlänge 12,485m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,5	2980	2,7	2270	4	1060	<4,5	780
3	2350	3	2090	4,5	950	5	650
3,5	1800	3,5	1680	5	860	6	500
4	1430	4	1370	6	680	7	410
4,5	1140	4,5	1120	7	530	8	360
5	950	5	910	8	420	9	320
5,62	790	5,5	790	9	340	10	290
		6	670	9,99	300	11	240
		7	510			12,16	210
		7,82	430				

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. utzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1 480 kg, 1-fach – 750 kg.



Technische Daten

Tragkraft	Max.	2,98 t x 2,5 m
Arbeitsbereich	Max.	12,16 m x 260 kg
Hebehöhe	Max.	12,52 m x 790kg
Abmessungen	MC305 CRM/E	4.285 x 1.280 x 1.695 mm
Gewicht	MC305 CRM	3.900 kg
	MC305 CRME	4.080 kg
	Gewicht der Hakenflasche	30 kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	13,5 m / min, (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	54 m / min, (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 73 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3,695 m – 12,485 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	8,79 m / 26 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0° - 80° / 14,5 sec
	Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit
Stützfüße	Typ	Ausstreckung und Aufstellung durch Hydraulikzylinder
	Hydraulikzylinder mit Sperrventilen	(Länge) 4.888 (Vorderseite) 4504 (Rückseite) 4396 mm
Antrieb	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 – 2,8 km/h
	Steigvermögen	23°
	Länge x Breite auf Boden	1.750 mm x 300 mm (Raupeabmessungen)
	Bodendruck	0,37 kgf / cm ² (0,38 kgf / cm ² CRME)
Motor	Modell	Yanmar 3TNV76
	Typ	3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	15,2 kW / 2.500 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 40 L
Elektromotor (Optional)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	5,5 kW 4-Phasen 380 V
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Datenlogger, Nivellierungsanzeige, Kippalarm, Not-Ausschalter, Transportsperrehebel, Arretierung der Stützfüße, Lastmomentbegrenzer, Betriebswarnleuchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung mit intergrierter digitaler Lastanzeige	
Optionales Zubehör	Funkfernbedienung, Weiße Gummiraupen, 1-fach Hakenflasche, 300/850 kg Fixhaken, Drehbegrenzer (Bremse) für Drehkranz, Motorheizung, Hydraulik Heater, Funkenfänger, Kunststoffhaube	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg	
	Glassauger 300 – 2.000 kg	
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge	
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Maeda MC405



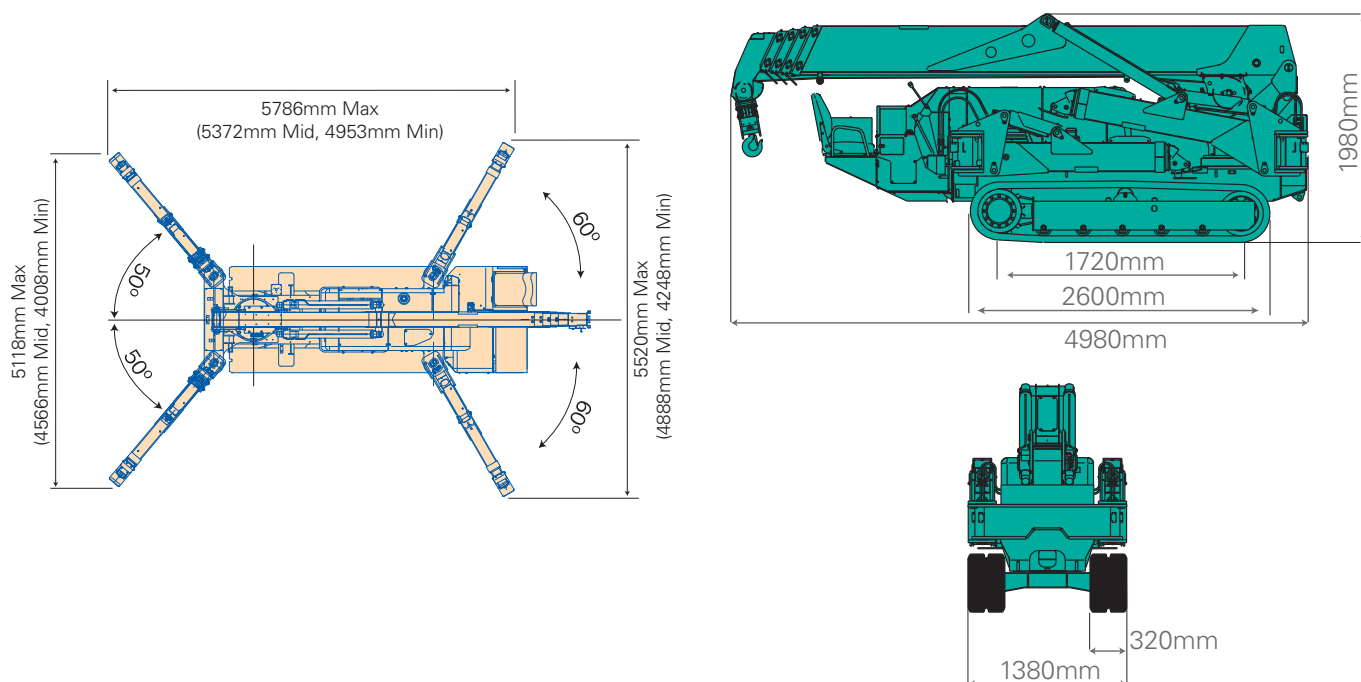
Der MC 405 ist der leistungstärkste der Baureihe MC mit einer Tragkraft von 3,83 t. Der optionale Fly Jip vergrößert den Arbeitsbereich noch weiter, zudem ist der MC 405 noch mit 500 kg Last verfahrbar.

Eckdaten

- Tragkraft 3.830 kg x 2,7 m
- max. Hakenhöhe 16,8 m
- Eigengewicht 5.600 kg (CRME 5750 kg)
- Diesel

Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen mit 850 kg Fixhaken

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge			
	4,735m	7,695m	10,655m	13,565m
2,7	850	850		
3,5	850	850	850	
4,0	850	850	850	850
4,6	850	850	850	850
5,0		850	850	850
6,0		850	850	850
7,5		850	850	670
8,0			850	620
10,5			550	760
13,4				390
14,0				310
15,0				250
16,3				170

Nutzlast gesamt bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1930	5,5	980
4	2580	5	2030	5	1730	6	910
5	2030	6	1680	6	1400	7	760
6	1680	7	1380	7	1180	8	650
7	1380	8	1130	8	1030	9	600
7,25	1330	9	880	9	930	10	550
		10,2	580	10	830	11	490
				11	690	12	440
				12	530	13	380
				13,1	430	14	320
						15	260
						16	210

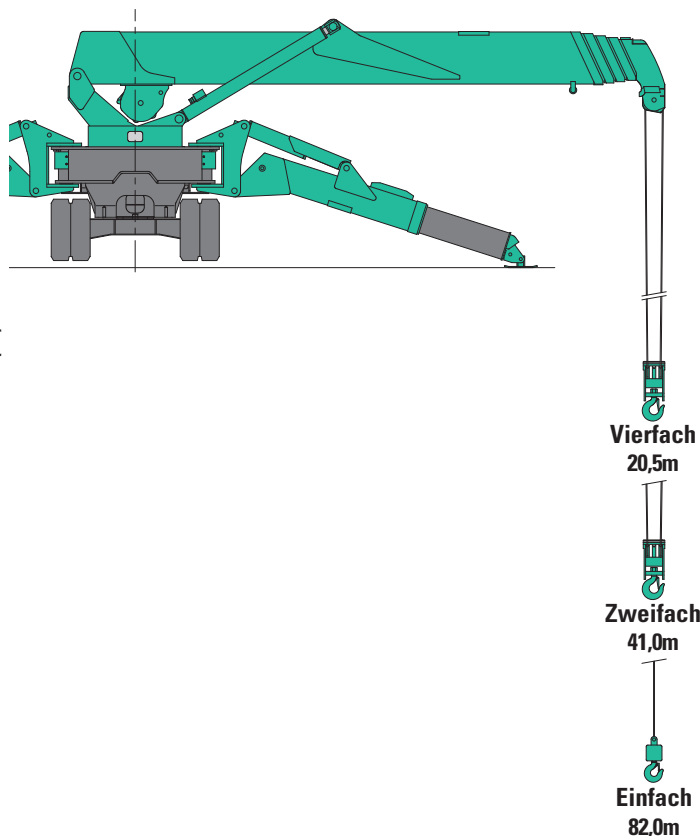
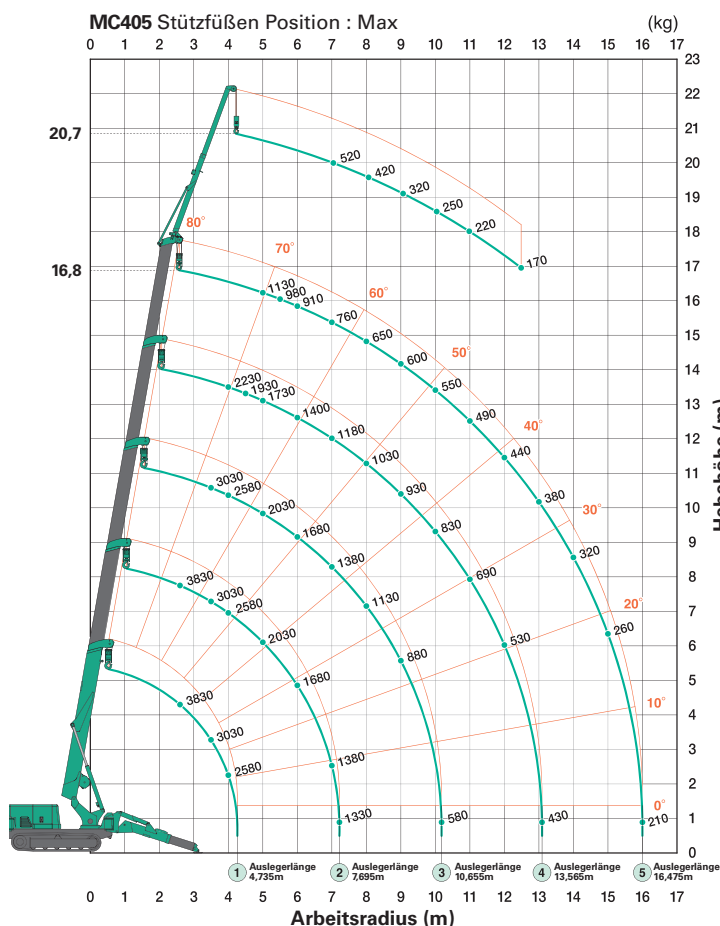
Nutzlast gesamt bei Stützfüßen in mittlerer Position

Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1880	5	1630	6	910
5	1880	6	1430	6	1330	7	730
6	1430	7	1130	7	1080	8	630
7	1160	8	880	8	880	9	550
7,25	1120	9	740	9	730	10	480
		10,2	490	10	530	11	430
				11	480	12	380
				12	430	13	330
				13,1	330	14	280
						15	220
						16	180

Nutzlast gesamt bei minimal ausgefahrenen Stützfüßen

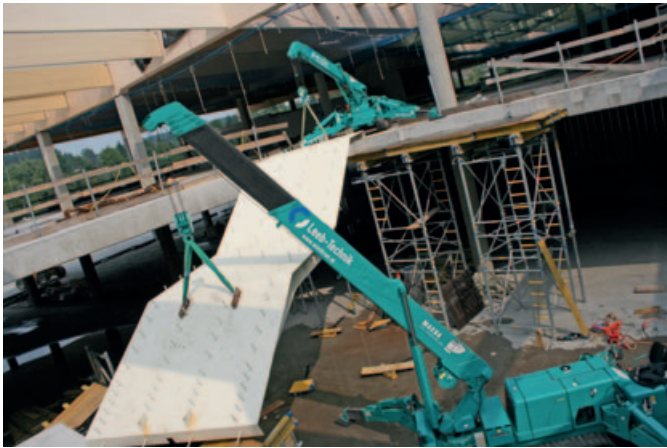
Auslegerlänge 4,735m/7,695m		Auslegerlänge 10,655m		Auslegerlänge 13,565m		Auslegerlänge 16,475m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast ges. (kg)
<2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1680	5	1630	6	880
5	1680	6	1180	6	1180	7	730
6	1180	7	880	7	830	8	530
7	930	8	730	8	680	9	450
7,25	780	9	580	9	550	10	420
		10,2	400	10	430	11	370
				11	380	12	330
				12	350	13	280
				13,1	310	14	240
						15	190
						16	150

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutztabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1930kg, 1-fach – 970kg.



Technische Daten

Tragkraft	Max.	3,83 t x 2,7 m
Arbeitsbereich	Max.	16,0 m x 210 kg
Hebehöhe	Max.	16,8 m x 1.130 kg (20,7 m x 520 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC405 CRM/E	4.980 x 1.380 x 1.980 mm
Gewicht	MC405 CRM	5.600 kg
	MC405 CRME	5.750 kg
	Gewicht der Hakenflasche	50 kg
	Kranspitze	150 kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	18m / min (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	72m / min, (4-lagig)
Hubseil		Typ IWRC 6 x WS (26) Ø 8 mm x 92 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	4,735 m– 16,475 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	11,7 m / 41,3 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/	0° - 80° / 17 sec
	Geschwindigkeit	
Drehsystem		Drehwinkel/Geschwindigkeit 360° continu / 2,5 rpm
Stützfüße	Typ	Ausstreckung und Aufstellung durch Hydraulikzylinder
	Hydraulikzylinder mit	(Länge) 5.786 mm (Vorderseite) 5.118 mm
	Sperrventilen	(Rückseite) 5.520 mm
Antrieb System	Reisegeschwindigkeit	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 - 3,3 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	1.720 x 320 mm (Raupeabmessungen)
	Bodendruck	0,50 kgf / cm ² (0,52 kgf / cm ² CRME)
Motor	Modell	Yanmar 3TNV88-BPMB
	Typ	3 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor
	Nennleistung	21,4 kW / 2400 U/min
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 60 L
Elektromotor (Optional)	Typ	Vollgekapselter, ventilatorgekühlter Elektromotor
	Größe	7,5 kW 4P 380 V
Lastmomentbegrenzer		Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum
Serienausstattung		Überdrehungsschutz, hydraulische Sicherheitsventile, Datenlogger, Nivellierungsanzeige, Kippalarm, Not-Ausschalter, Transportsperrhebel, Arretierung der Stützfüße, Lastmomentbegrenzung, Betriebswarnleuchte, Betriebsstundenzähler, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, schwarze Gummiraupen, Kabelfernbedienung mit integrierter digitaler Lastanzeige, datenlogger
Optionales Zubehör		Kranspitze, Drehbegrenzer (Bremsen) für Drehkranz, Funkfernbedienung, Weiße Gummiraupen 500/850 kg Fixhaken, Hydraulik Heater, Hakenflasche 1-fach Scherung, Große Hakenflasche 1-fach Scherung, Funkenfänger
Leeb-Sonderoptionen		3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg
		Glassauger 300 – 2.000 kg
		Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge
		Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr



Maeda MC815C



Mit einer Hubkraft von 8,09 Tonnen stellt der MC815 die Spitze der MAEDA Minikrane dar. Bis dato ist er mit dieser max. Traglast der stärkste Kran seiner Baureihe. Zusammen mit einer max. Hubhöhe von 19,6 m, dem Multifunktions-Touchscreen-Display und einer Pick & Carry Funktion mit 1.000 kg Tragkraft bietet er dem Kunden viele ausgezeichnete Argumente.

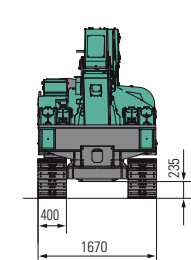
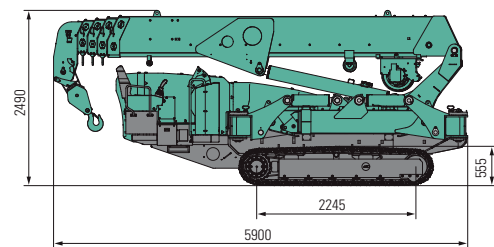
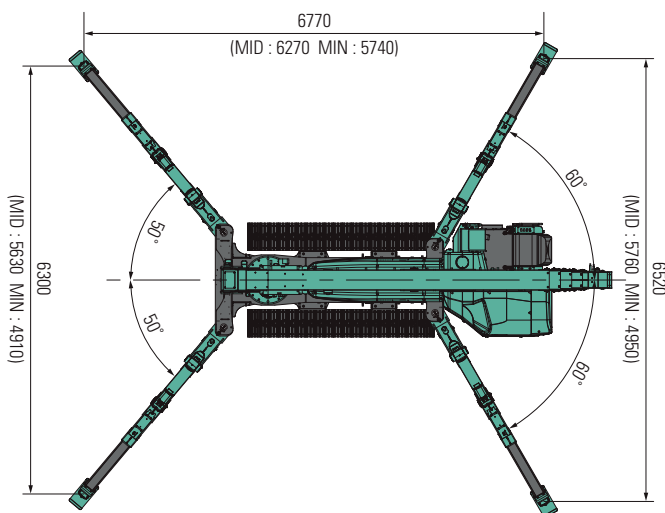
Die optionale, vollhydraulische Fly Jib bietet eine Tragkraft von max 1.500 kg. sowie eine max Hakenhöhe von 25,5 m.

Eckdaten

- Tragkraft 8.090 kg x 2,4 m
- max. Hakenhöhe 19,6 m, optional: hydraulische Kran- spitze Traglast 1,5 t, Hubhöhe 25,5 m
- Eigengewicht 9.460 kg
- Diesel

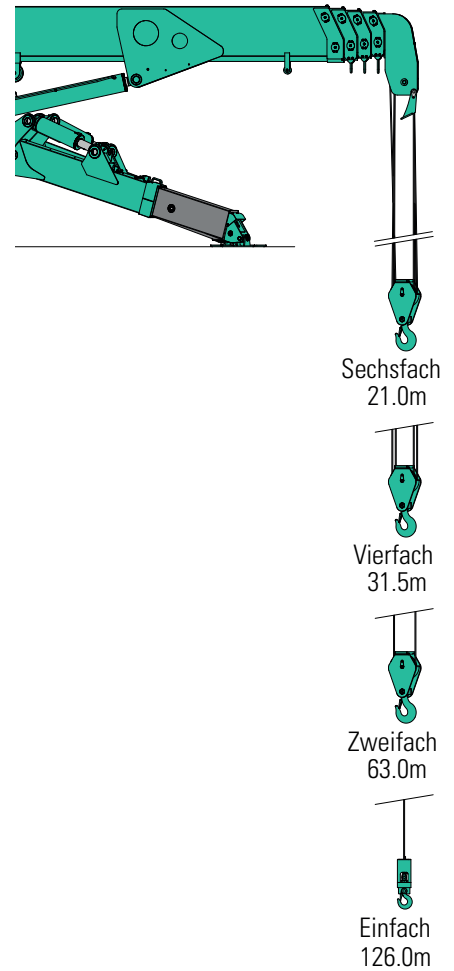
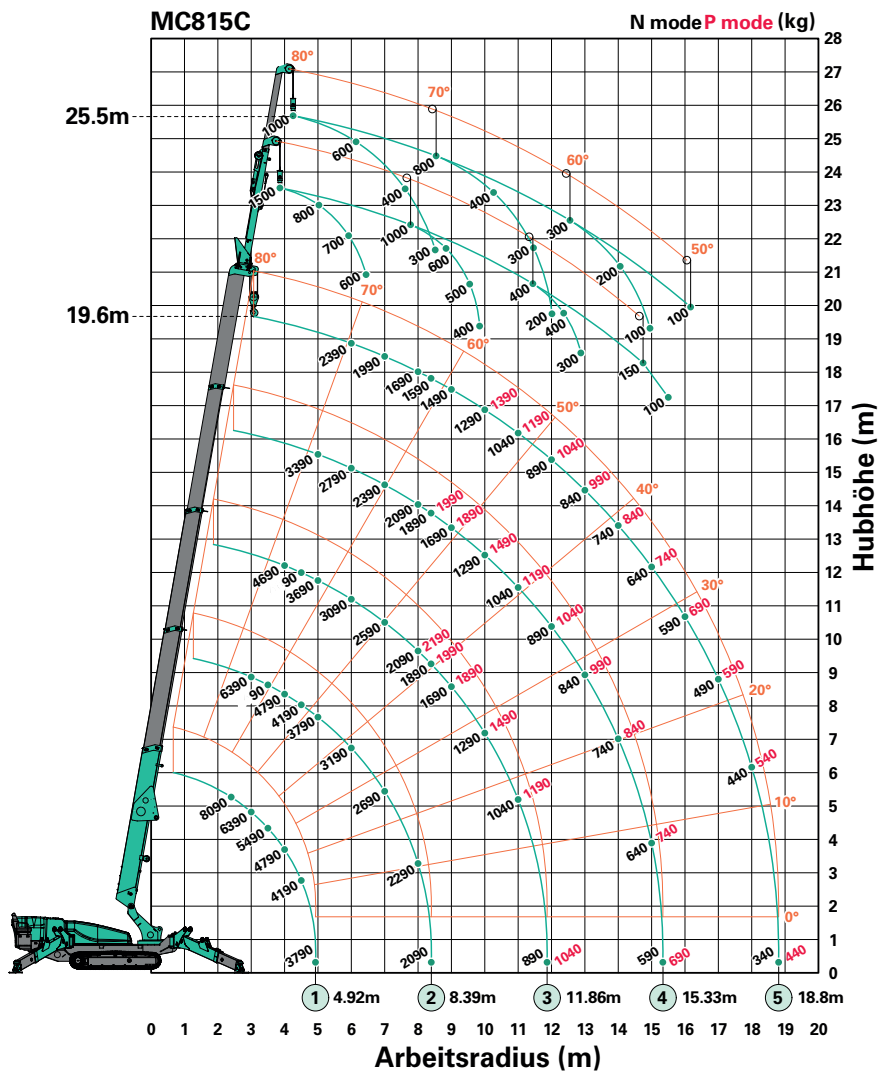
Abmessungen bei ausgefahrenen Stützfüßen

Im Diagramm sind die Stützfüße komplett ausgefahren dargestellt.



Nutzlast gesamt (6-fach) bei komplett ausgefahrenen Stützfüßen

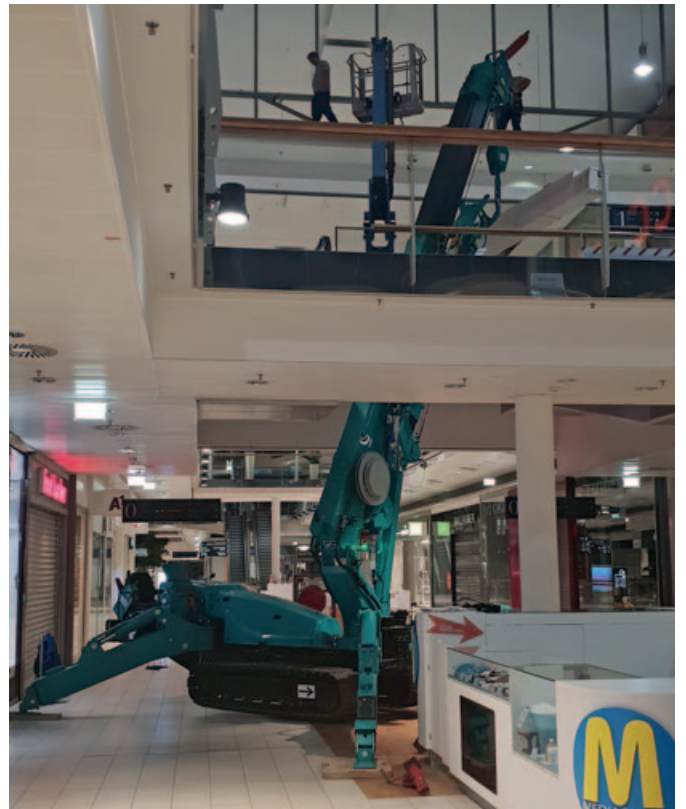
Arbeitsradius (m)	Ausleger 1		Ausleger 1+2		Ausleger 1+2+3		Ausleger 1+2+3+4		Ausleger 1+2+3+4+5	
	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode	N mode	P mode
2,4	8090	8090	6390	6390	4690	4690				
2,5	7690	7690	6390	6390	4690	4690	3390	3390		
3,0	6390	6390	6390	6390	4690	4690	3390	3390		
3,5	5490	5490	5490	5490	4690	4690	3390	3390	2390	2390
4,0	4790	4790	4790	4790	4690	4690	3390	3390	2390	2390
4,5	4190	4190	4190	4190	4090	4090	3390	3390	2390	2390
4,92	3790	3790	3790	3790	3690	3690	3390	3390	2390	2390
5,0			3790	3790	3690	3690	3390	3390	2390	2390
6,0			3190	3190	3090	3090	2790	2790	2390	2390
7,0			2690	2690	2590	2590	2390	2390	1990	1990
8,0	2290	2290	2090	2190	2090	2090	1690	1690		
8,39	2090	2090	1890	1990	1890	1990	1590	1590		
9,0					1690	1890	1690	1890	1490	1490
10,0					1290	1490	1290	1490	1290	1390
11,0					1040	1190	1040	1190	1040	1190
11,86					890	1040	890	1040	890	1040
12,0							890	1040	890	1040
13,0							840	990	840	990
14,0							740	840	740	840
15,0							640	740	640	740
15,33							590	690	590	690
16,0									590	690
17,0									490	590
18,0									440	540
18,8									340	440



Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtannlast einschließlich der Reichweite des Auslegers und der Kranspitze.

Technische Daten

Tragkraft	Max.	8,09 t x 2,4 m
Arbeitsbereich	Max.	18,8 m x 340 kg
Hubhöhe	Max.	19,6 m x 2.390 kg (25,5 m x 1.000 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	MC815	5.900 x 1.670 x 2.490 mm
Gewicht	MC815	9.460 kg (9.700 kg mit Elektromotor)
Hakengeschwindigkeit	Max.	20,6 m/min (4-lagig, 6-fach geschoren)
Seilgeschwindigkeit	Max.	123,6 m/min (4-lagig)
Hubseil	Typ IWRC 6 x Fi (29) Ø 10 mm x 150 m	
Teleskopsystem	Auslegerlänge	5,52 m – 19,4 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	13,88 m/52 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit	0-80° / 22,9 sec
Drehsystem	Drehwinkel/ Geschwindigkeit	360° endlos / 2,5 U/min
Stützfüße	Typ Abmessungen bei maximaler Ausstreckung	Teleskopierung und Abstützung durch Hydraulikzylinder Länge 6.770 x Vorderseite 6.300 x Rückseite 6.520 mm
Antrieb	Drive System	Hydrostatisch, stufenlos vorwärts und rückwärts
	Transportgeschwindigkeit	0 – 3,2 km/h
	Steigvermögen	23°
	Länge x Breite auf Boden	2.245 mm x 400 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,53 kgf / cm ² // 0,54 kgf / cm ² mit Elektromotor
Motor	Modell	YANMAR 4TNV88C-NMB
	Typ	Wassergekühlter, 4 Zylinder, Dieselmotor, Direkteinspritzung
	Nennleistung	30,5 kW / 2.500 U/min
	Tankfassung	Diesel / 70 L
Elektromotor (Optional)	Typ 3-Phasen Induktions Motor 380 V 15 kW Invertergesteuert (30 Hz – 60 Hz), mit Energiesparmodus ausgestattet	
Lastmomentbegrenzer	Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum	
Serienausstattung	Lastmomentbegrenzer, Stahlraupen, Überdrehungsschutz, Ladeanzeige, hydraulische Sicherheitsventile, Drahtseilsicherung, Nivellierungsanzeige, Not-Ausschalter, LED-Betriebswarnleuchte, Transportsperrehebel, Arretierungssystem der Kran/Stützfüße, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, Kippalarm, Schwenkbegrenzung, 6-fach-/4-fach-/2-fach- Hakenflasche, Front- und Seitenkamera, Joystick Funkfernbedienung, Autonivellierung, Multi Abstützung, Datenlogger.	
Optionales Zubehör	1.500 kg vollhydraulische Fly Jib, 1.000 kg Fixhaken, 1-fach-Hakenflasche, Gummipads (schwarz oder weiß)	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg	
	Glassauger 300 – 2.000 kg	
	Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge	
	Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Miniraupenkran Maeda CC423S

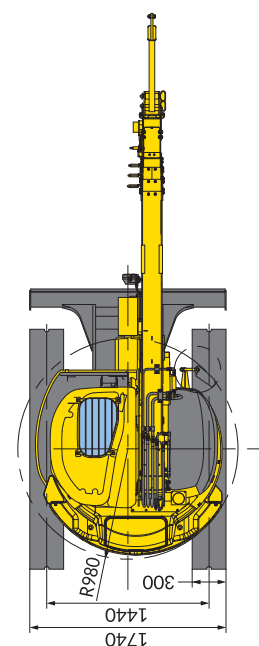
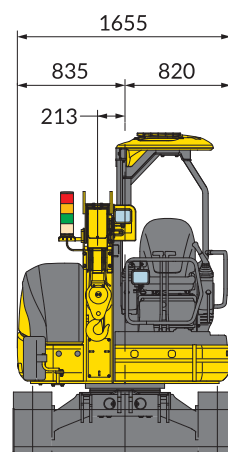
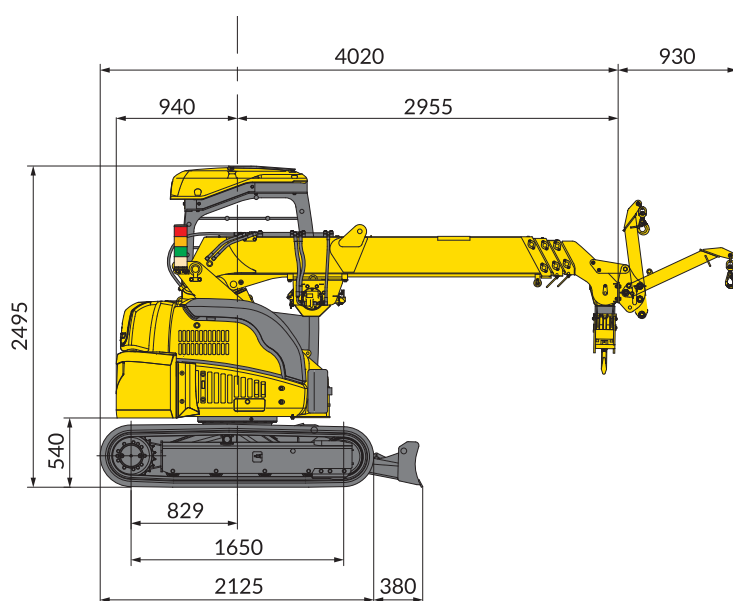


Die neue CC423S ist der kleinste Raupenkran der Maeda Palette.

Äußerst wendig und flexibel, aber mit enormer Hubkraft von 2,93 t und einer frei verfahrbaren Last von 1.465 kg ist sie überall einsetzbar, wo große Krane auf Grund von Platzmangel scheitern. Kurzheck-Bauweise, Planierschild, großes Multifunktionsfarbdisplay und programmierbarer Lastmomentbegrenzer ermöglichen sicheres, effizientes und personalschonendes Arbeiten!

Eckdaten

- Tragkraft 2.930 kg x 1,5 m
- Max. Hakenhöhe 9,45 m
- Eigengewicht 4.400 kg
- Dieselantrieb

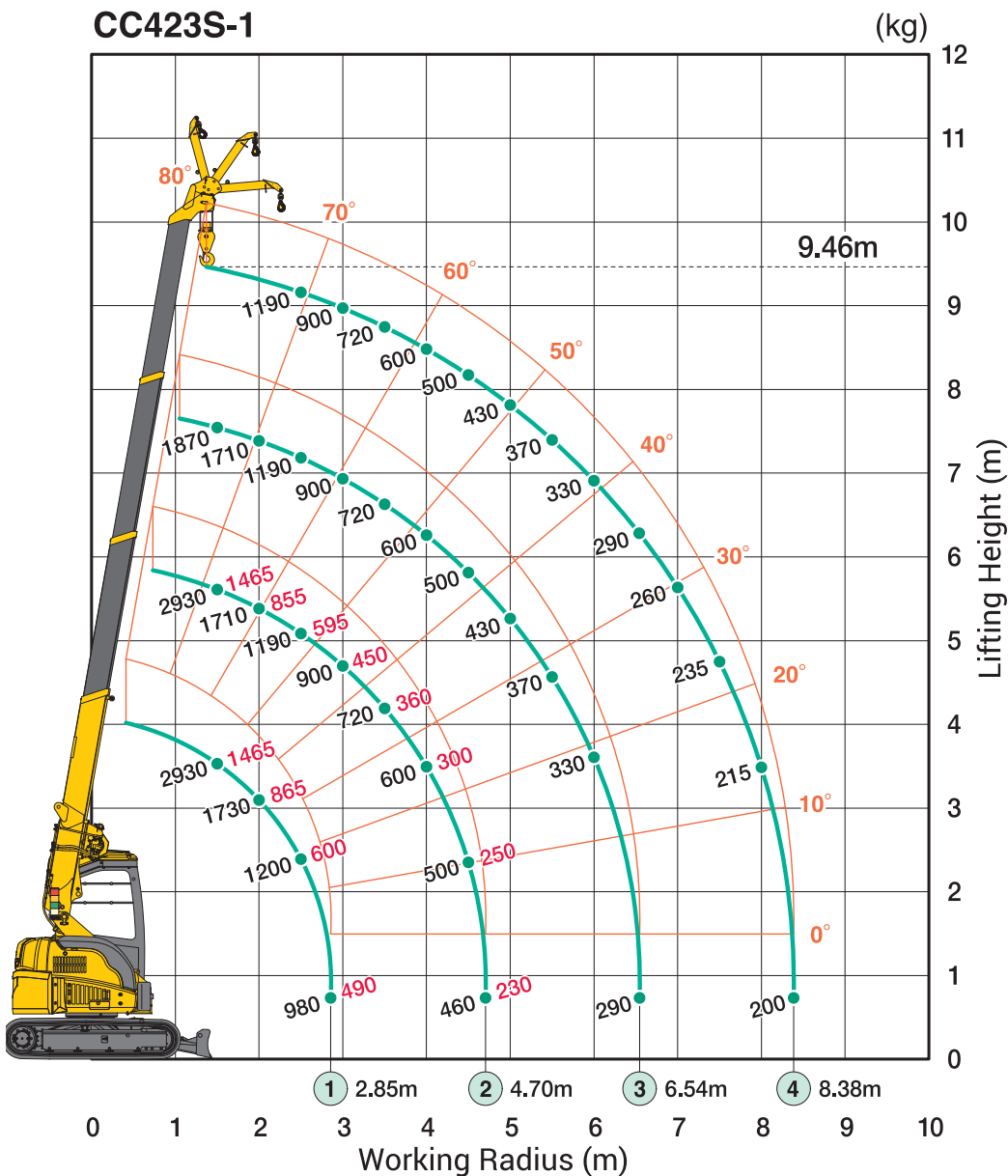


Nutzlast gesamt

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge 3,18m		Auslegerlänge 5,03m		Auslegerlänge 6,87m		Auslegerlänge 8,71m	
	Stationär ges. (kg)	Pick&Carry ges. (kg)	Stationär ges. (kg)	Pick&Carry ges. (kg)	Stationär ges. (kg)	Pick&Carry ges. (kg)	Stationär ges. (kg)	Pick&Carry ges. (kg)
1,5	2930	1465	2930	1465	1870	—	1190	—
2,0	1730	865	1710	855	1710	—	1190	—
2,5	1200	600	1190	595	1190	—	1190	—
2,85	980	490	980	490	980	—	980	—
3,0	—	—	900	450	900	—	900	—
3,5	—	—	720	360	720	—	720	—
4,0	—	—	600	300	600	—	600	—
4,5	—	—	500	250	500	—	500	—
4,7	—	—	460	230	460	—	460	—
5,0	—	—	—	—	430	—	430	—
5,5	—	—	—	—	370	—	370	—
6,0	—	—	—	—	330	—	330	—
6,54	—	—	—	—	290	—	290	—
7,0	—	—	—	—	—	—	260	—
7,5	—	—	—	—	—	—	235	—
8,0	—	—	—	—	—	—	215	—
8,38	—	—	—	—	—	—	200	—

Die Tabellen für die Nutzlast gesamt wurden auf Grundlage des tatsächlichen Arbeitsradius einschließlich der Mastdurchbiegung des Auslegers ermittelt. Das Hakengewicht (standardmäßig 4-fach – 30 kg) muss als Teil der in diesen Nutzlasttabellen aufgeführten Last mit berücksichtigt werden.

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1 480 kg, 1-fach - 750 kg.



Miniraupenkran Maeda CC423S

Technische Daten

Tragkraft	Max.	2,93 t x 1,5 m
Arbeitsbereich	Max.	8,38 m x 200 kg
Hebehöhe	Max.	9,46 m
Abseillänge		15,5 m
Frei verfahrbare Last		1.465 kg
Abmessungen		4.020 x 1.740 x 2.495 mm
Gewicht		4400 kg
Hakengeschwindigkeit		Max. 19,8 m / min, (4-fach geschoren, 4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6xWS (26) Ø 8 mm x 73 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	3.18 m - 5.03m - 6.87m - 8.71 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	5,53 m / 14,3 sec
	Auslegertyp	Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/	0° to 80° / 12 sec
	Geschwindigkeit	
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 2,4 rpm
Stützfüße	Typ	Unabhängige Lenkungssteuerung, hydraulischer Kolbenmotor mit automatischer Bremse, Planetengetriebe und Raupenantrieb
Geschwindigkeit	Niedrig	0 – 2,9 km/h
	Hoch	0 – 4,6 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	20°
	Bodendruck	0,44 kgf / cm ²
Motor	Modell	Yanmar 3TNV88-EPMBA
	Typ	4 Zylinder, Dieselmotor, wassergekühlter, direkteinspritzung
	Nennleistung	17,5 kW / 2,400 rpm
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 42 L
Lastmomentbegrenzer		Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum
Serienausstattung		Überdrehungsschutz, Stahlraupen, hydraulische Sicherheitsventile, Nivellierungsanzeige, Transportsperrhebel, Kippalarm, Not-Ausschalter, Lastmomentbegrenzer, Betriebswarnleuchte, Datenlogger, Planierschild mit Überwachung, 4-fach-/2-fach Hakenflasche
Optionales Zubehör		1-fach-Hakenflasche, Große Hakenflasche 1-fach Scherung, Schwarze oder weiße Gummipads Gewicht 90 kg, 500 kg Fixhaken
Leeb-Sonderoptionen		3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg
		Glassauger 300 – 2.000 kg
		Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge
		Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr



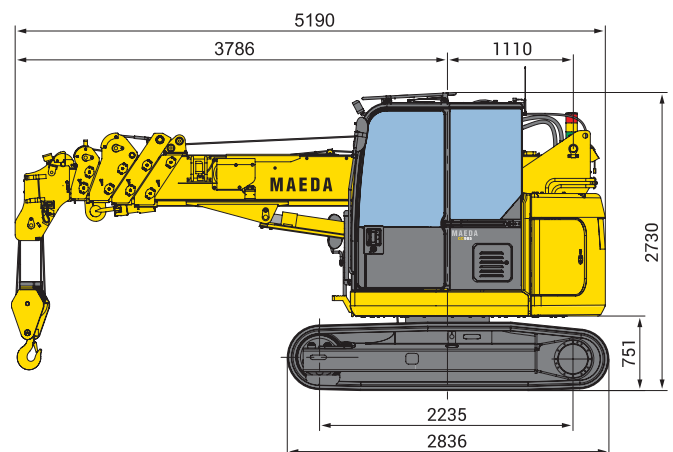
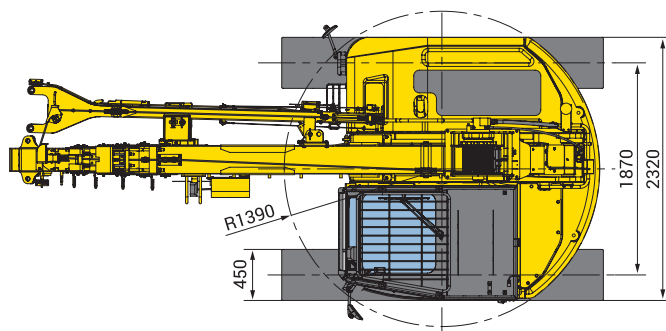
Miniraupenkran Maeda CC985



Der CC 985 (vormals CC 785) Raupenkran schafft eine unglaubliche Tragkraft von 4,9 t ohne Abstützungen. Die klimatisierte Kabine ist vollkommen geschlossen und schafft damit einen angenehmen Arbeitsplatz. Das Heck schwenkt kaum über die Ketten hinaus und ist somit Klassenbesten, wenn es um die Sicherheit auf der Baustelle geht.

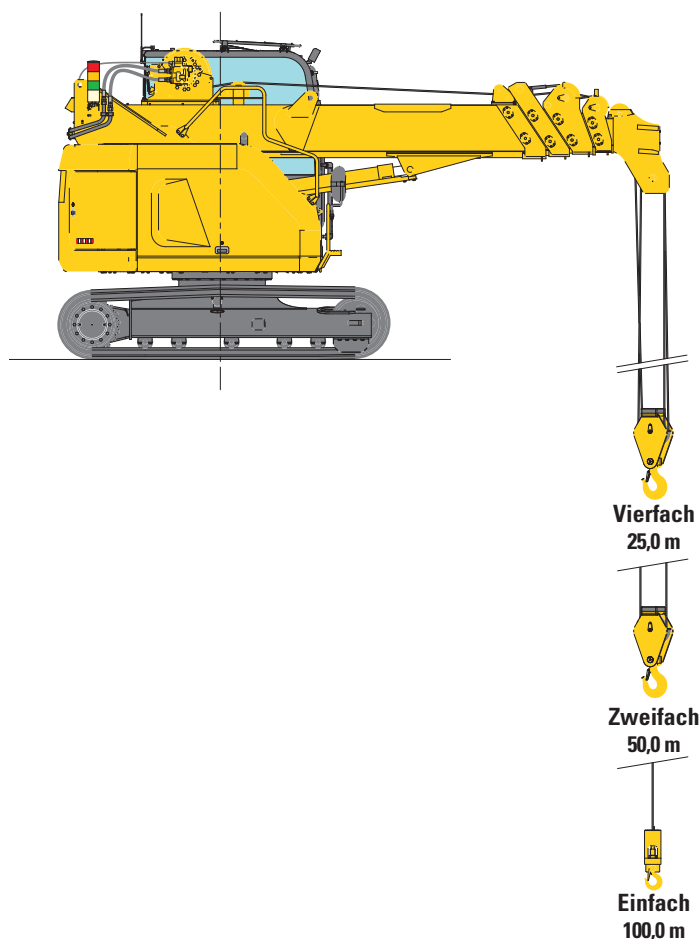
Eckdaten

- Tragkraft 4.900 kg x 2,1 m
- Max. Hakenhöhe 16,5 m
- Eigengewicht 10.250 kg
- Diesel

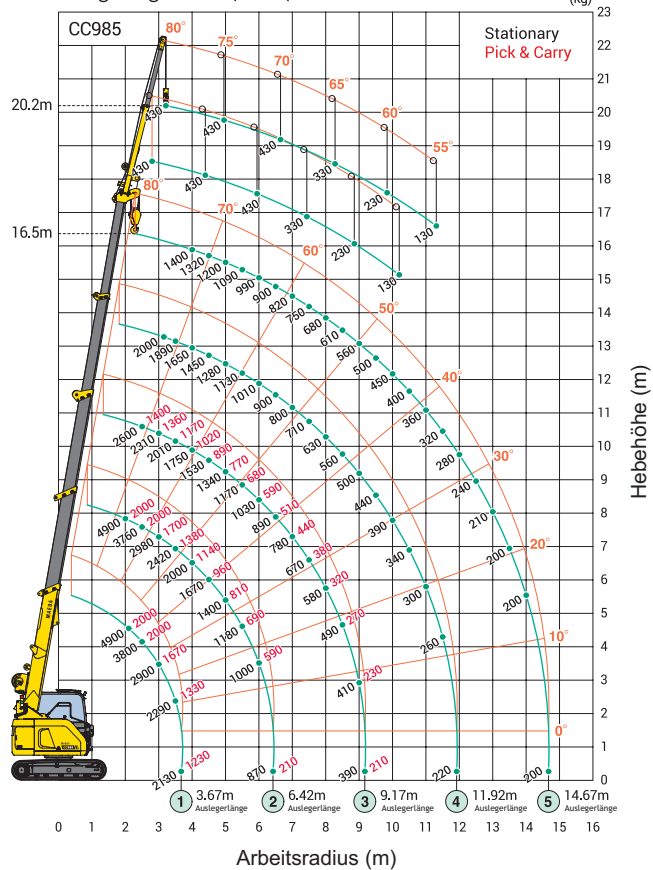


Nutzlast gesamt (4-fach)

Arbeitsradius (m)	4.78 m Ausleger		7.53 m Ausleger		10.28 m Ausleger		13.03 m Ausleger		15.78 m Ausleger	
	Stationär	Pick & Carry	Stationär	Pick & Carry	Stationär	Pick & Carry	Stationär	Pick & Carry	Stationär	Pick & Carry
2.0	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	—	—	—
2.1	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000	—	—	—
2.5	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000	—	1400	—
2.7	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000	—	1400	—
3.0	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000	—	1400	—
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000	—	1400	—
3.5	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890	—	1400	—
3.67	2130	1230	2270	1290	1920	1120	1800	—	1400	—
4.0	—	—	2000	1140	1750	1020	1650	—	1400	—
4.5	—	—	1670	960	1530	890	1450	—	1320	—
5.0	—	—	1400	810	1340	770	1280	—	1200	—
5.5	—	—	1180	690	1170	680	1130	—	1090	—
6.0	—	—	1000	590	1030	590	1010	—	990	—
6.42	—	—	870	510	910	520	910	—	920	—
6.5	—	—	—	—	890	510	900	—	900	—
7.0	—	—	—	—	780	440	800	—	820	—
7.5	—	—	—	—	670	380	710	—	750	—
8.0	—	—	—	—	580	320	630	—	680	—
8.5	—	—	—	—	490	270	560	—	610	—
9.0	—	—	—	—	410	230	500	—	560	—
9.17	—	—	—	—	390	210	480	—	540	—
9.5	—	—	—	—	—	—	440	—	500	—
10.0	—	—	—	—	—	—	390	—	450	—
10.5	—	—	—	—	—	—	340	—	400	—
11.0	—	—	—	—	—	—	300	—	360	—
11.5	—	—	—	—	—	—	260	—	320	—
11.92	—	—	—	—	—	—	220	—	280	—
12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	280	—
12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	240	—
13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—
13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—
14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—
14.67	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—



Working Range Chart (4falls)



Miniraupenkran Maeda CC985

Technische Daten

Tragkraft	Max.	4,9 t x 2,1 m, Pick & Carry 2.000 kg
Arbeitsbereich	Max.	14,67 m x 200 kg
Hebehöhe	Max.	16,5 m x 1400 kg (20,2 m x 430 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	CC985	5.190 x 2.320 x 2.730 mm
Gewicht	CC985	9.450 kg (9.630 kg mit Kranspitze)
	Gewicht der Hakenflasche	90 kg
Hakengeschwindigkeit	Max.	44 m / min (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	Max.	120/176 m / min (4-lagig)
Hubseil	Typ	IWRC 6 x Fi (29) Ø 10 mm x 115 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge	4,78 m – 15,78 m
	Teleskop-Geschwindigkeit	11 m / 24 sec,
	Auslegertyp	Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/	-2° – 80° / 13 sec
	Geschwindigkeit	
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit	360° endlos / 1,9 rpm
Antrieb	Typ	Unabhängige Lenkungssteuerung, hydraulischer Kolbenmotor mit automatischer Bremse, Planetengetriebe und Raupenantrieb
Geschwindigkeit	Niedrig	0 – 1,9 km/h
	Hoch	0 – 3,2 km/h
	Steigvermögen	20°
	Länge x Breite auf Boden	2.235 mm x 450 mm (Raupenabmessungen)
	Bodendruck	0,47 kgf / cm ² (0,48 kgf / cm ² mit Kranspitze)
Motor	Modell	ISUZU 4LE2XDPC
	Typ	4 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor mit Direkteinspritzung
	Nennleistung	40,3 kW / 2.000 rpm
	Anlasser	Elektrisch
	Tankfassung	Diesel / 140 L
Serienausstattung	Lastmomentbegrenzer, Stahlraupen, Lastanzeige, hydraulische Sicherheitsventile, Nivellierungsanzeige, Not-Ausschalter, LED Betriebswarnleuchte, Klimaanlage, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, Kippalarm, Datenlogger, Rückfahrkamera	
Optionales Zubehör	Kranspitze, 1-fach-Hakenflasche, Schwarze oder weiße Gummipads Gewicht 275 kg, Funkfernbedienung	
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr	



Miniraupenkran Maeda CC1485

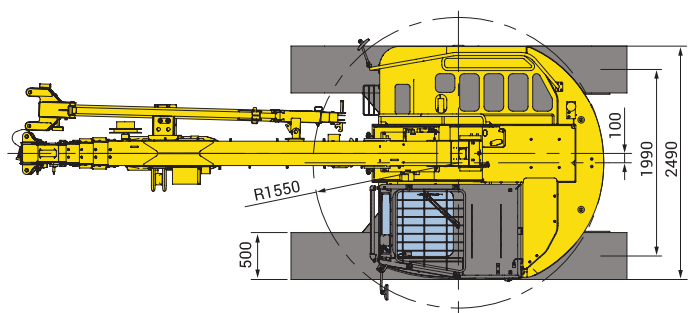
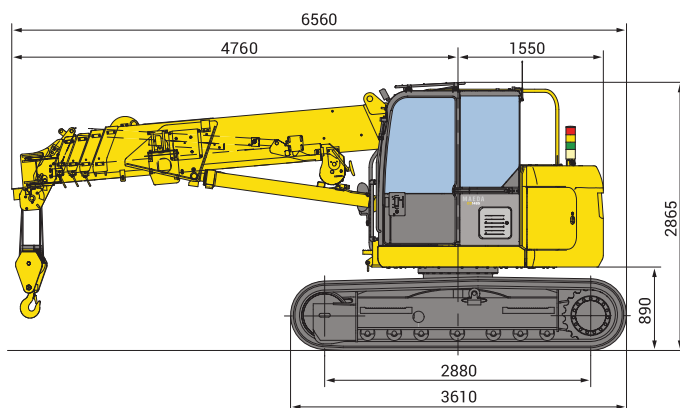


Der CC1485 ist ein innovatives Kraftpaket mit vielen marktführenden Merkmalen, dazu gehören unter anderem eine maximale Tragkraft von 6.000 kg, eine Auslegerlänge von 16,3 m (22 m mit Kranspitze), eine Rückfahrkamera sowie ein neues, größeres 7 Zoll Farbdisplay. Alle diese Features sind bereits in der Serienausstattung enthalten. Da dieses Model keine Abstützungen benötigt, ergibt sich ein extrem kleiner Arbeitsbereich. Der umweltfreundliche Kran ist mit einem neuen, EU konformen IIIB Motor ausgestattet. Dadurch konnte auch der Kraftstoffverbrauch um 40 % gesenkt werden.

Die Montage des Spitzenauslegers wurde modifiziert, so dass der Kran nun noch einfacher zu bedienen ist und die Arbeiten noch schneller und effizienter erledigt werden können.

Eckdaten

- Max. Tragkraft 6 000 kg
- Max. Hebehöhe 16,7 m
- 22 m mit optionaler Kranspitze
- Verfahrbar mit Lasten von bis zu 2 000 kg
- Minimales Heckausschwenken
- Vollständig geschlossene, klimatisierte Kabine mit Schiebetür
- 7" TFT Farbdisplay
- Leistungsstarke Winde mit 2 Geschwindigkeiten und hydraulischen Scheibenbremsen
- 4-fach-/2-fach-Hakenflasche
- Kippalarm
- Datenlogger
- 2 Jahre Garantie



Nutzlast gesamt

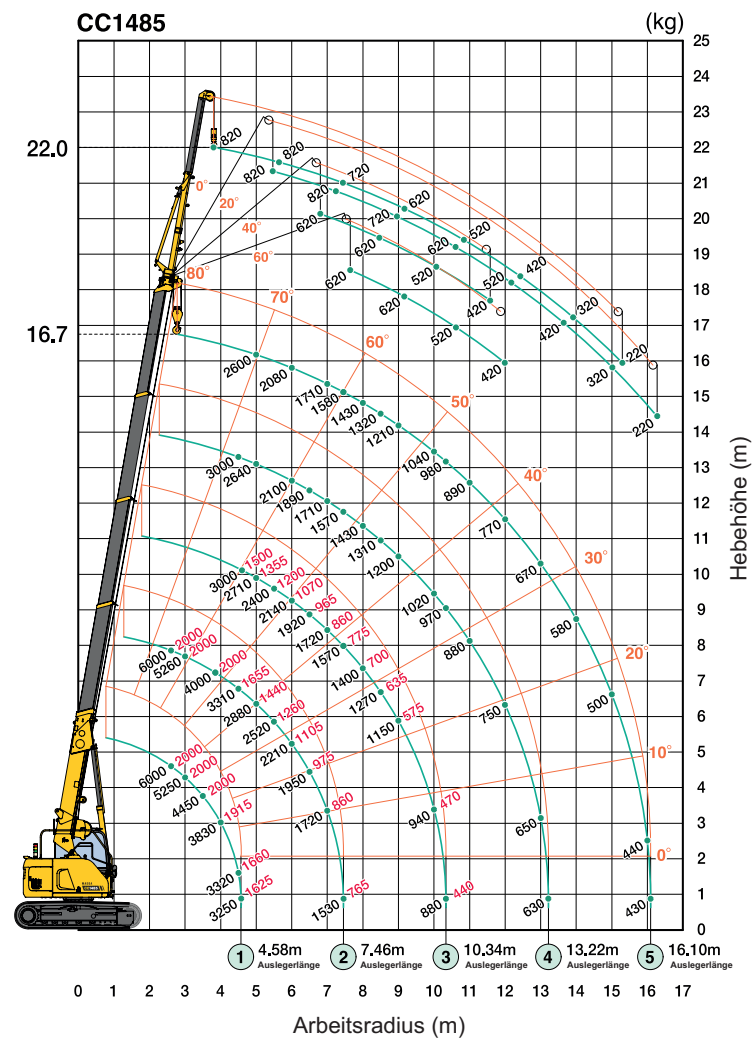
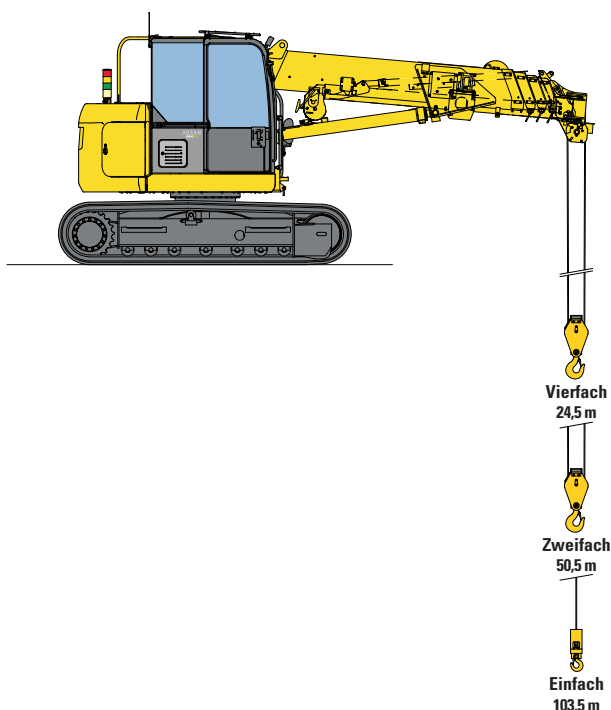
Auslegerlänge 4,745m		Auslegerlänge 7,625m		Auslegerlänge 10,505m		Auslegerlänge 13,385m		Auslegerlänge 16,265m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt kg	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt kg	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt kg	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt kg	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt kg
2	6000	2	6000	2	3000	2	N/A	2	N/A
2.5	6000	2.5	6000	2.5	3000	2.5	3000	2.5	N/A
2.6	6000	2.6	6000	2.6	3000	2.6	3000	2.6	N/A
3	5250	3	5260	3	3000	3	3000	3	2600
3.2	4910	3.2	4920	3.2	3000	3.2	3000	3.2	2600
3.5	4450	3.5	4460	3.5	3000	3.5	3000	3.5	2600
3.85	4000	3.85	4000	3.85	3000	3.85	3000	3.85	2600
4	3830	4	3820	4	3000	4	3000	4	2600
4.5	3320	4.5	3310	4.5	3000	4.5	3000	4.5	2600
		5	2880	5	2710	5	2640	5	2600
		6	2210	6	2140	6	2100	6	2080
		7	1720	7	1720	7	1710	7	1710
				7.5	1550	7.5	1560	7.5	1560
				8	1400	8	1430	8	1430
				9	1150	9	1200	9	1210
				10	940	10	1020	10	1040
						11	880	11	890
						12	750	12	770
						13	650	13	670
								14	580
								15	500
								16	440
								16.1	430

Die Tabellen für die Nutzlast gesamt wurden auf Grundlage des tatsächlichen Arbeitsradius einschließlich der Mastdurchbiegung des Auslegers ermittelt. Das Haken-gewicht (standardmäßig 4-fach / 2-fach – 90 kg) muss als Teil der in diesen Nutzlast-tabelle-n aufgeführten Last mit berücksichtigt werden.

Bei 1-facher oder 2-facher Haken-flasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlast-tabelle für 4-fache Haken-flasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 3000 kg, 1-fach – 1 500 kg.

Verfahren von Lasten

Arbeitsradius (m)	Auslegerlänge		
	4,745m	7,625m	10,505m
2	2000	2000	1500
2.5	2000	2000	1500
2.6	2000	2000	1500
3	2000	2000	1500
3.2	2000	2000	1500
3.5	2000	2000	1500
3.85	2000	2000	1500
4	1915	1910	1500
4.5	1660	1655	1500
5	—	1440	1355
6	—	1105	1070
7	—	860	860
7.5	—	—	775
8	—	—	700
9	—	—	575
10	—	—	470



Das Arbeitsbereich-Diagramm zeigt die Gesamtnennlast einschließlich der Reichweite des Auslegers und der Kranspitze.

Miniraupenkran Maeda CC1485

Technische Daten

Tragkraft	Max. 6,0 t x 2,6 m
Verfahrbar mit Lasten	2000 kg
Arbeitsbereich	Max. 16,1 m x 430 kg
Hebehöhe	Max. 16,7 m x 2600 kg (22 m x 820 kg mit Kranspitze)
Abmessungen	6560 mm x 2490 mm x 2865 mm
Gewicht	14400 kg (14700 kg mit Kranspitze)
Gewicht der Hakenflasche	90 kg
Hakengeschwindigkeit	Max. 32/46 m / min (4-fach geschoren, 4-lagig)
Seilgeschwindigkeit	112/164 m / min (4-lagig)
Hubseil	IWRC 6xFi (29) Ø 10 mm x 115 m
Teleskopsystem	Auslegerlänge 4,745 m–16,265 m Teleskop-Geschwindigkeit 11,52 m / 33 sec Auslegertyp Vollautomatischer 5-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger
Hubsystem	Auslegerwinkel/Geschwindigkeit -4°–80° / 19 sec
Drehsystem	Drehwinkel/Geschwindigkeit 360° endlos / 1,9 U/min
Antrieb	Unabhängige Lenkungssteuerung, hydraulischer Kolbenmotor mit automatischer Bremse, Planetengetriebe und Raupenantrieb min. Geschwindigkeit 0–1,9 km/h, max. Geschwindigkeit 0–3,2 km/h Steigvermögen 20° Länge x Breite auf Boden: 2880 mm x 500 mm Bodendruck: 0,49 kgf / cm ² (0,51 kgf / cm ² mit Kranspitze)
Antriebsmotor	ISUZU 4LE2XDPC, 4 Zylinder, wassergekühlter Dieselmotor mit Direkteinspritzung
Leistung	40,3 kW / 2,000 U/min
Tankinhalt	Diesel /140 l
Standardzubehör	Lastmomentbegrenzer, Stahlraupen, hydraulische Sicherheitsventile, Nivellierungsanzeige, Not-Ausschalter, LED Betriebswarnleuchte, Arbeitsscheinwerfer, Betriebsstundenzähler, Kippalarm, Klimaanlage, 4-fach-/2-fach-Hakenflasche, Sicherheitsverriegelung, Rückfahrkamera, Datenlogger.
Optionales Zubehör	Kranspitze, 1-fach-Hakenflasche, schwarze Gummipads, Funkenfänger, Funkfernbedienung
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600–1.000 kg Glassauger 300–2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr



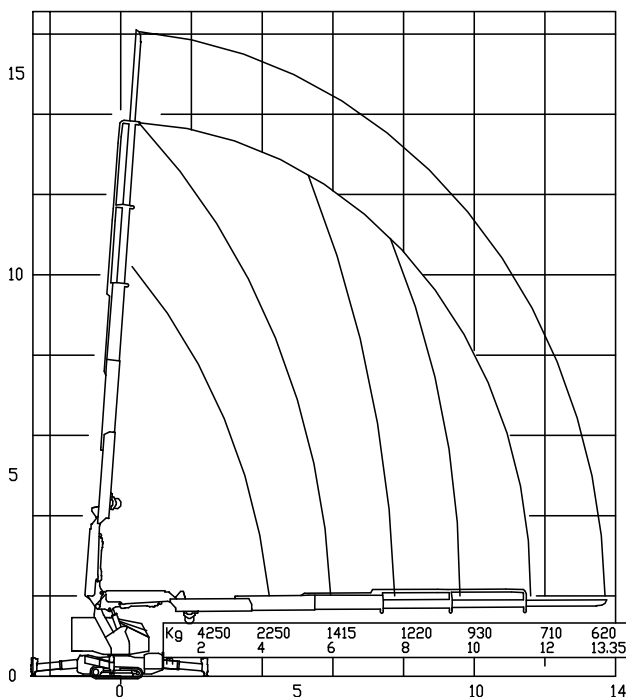
Reedyk Kompaktkran C3412



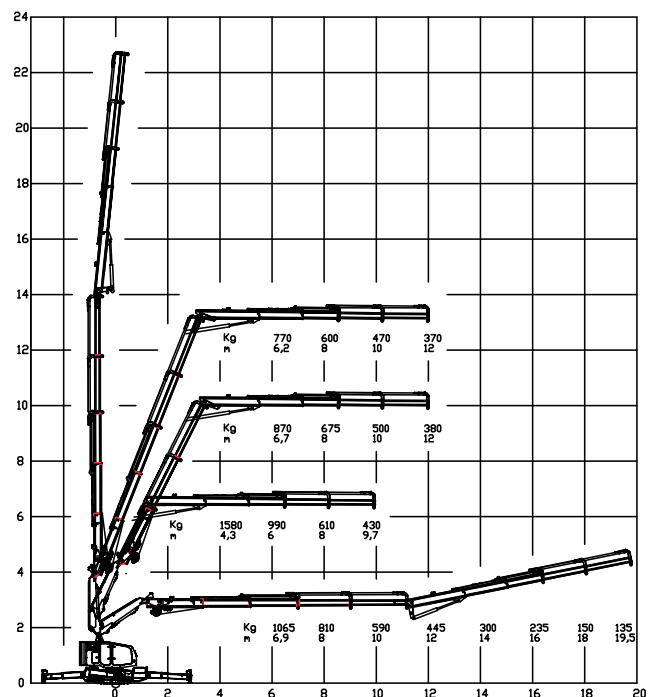
Der Reedyk C3412 misst nur 298 x 202 x 96 cm. Durch die robusten non-marking Gummiketten dreht er auf der Stelle, der Fahrtrieb wird per Funksteuerung gesteuert. Somit erreicht man mit diesem kompakten Kran auch die engsten Stellen wo andere schon längst versagen.

Eckdaten

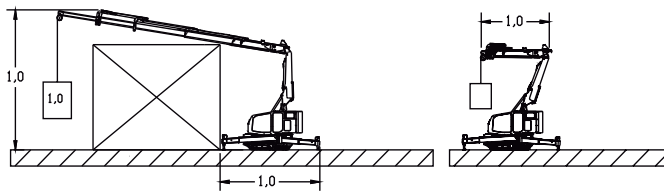
- Tragkraft 11,8 Tonnen/Meter
- Max. Hublast 4.250 kg x 2,2 m
- Max. Hakenhöhe ca. 16,00 m 1.000 kg
- Optionaler hydraulischer Jib – Hubhöhe 22 m
- Eigengewicht ca. 6.250 kg
- Dieselmotor, optional zusätzlich Elektromotor



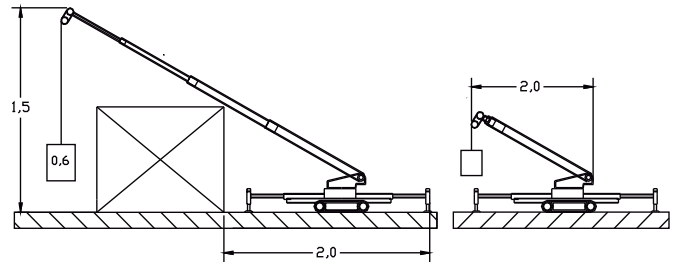
Hublasttabelle Reedyk C3412, vollständig abgestützt



Hubtabelle optionale hydraulische Kranspitze, vollständig abgestützt

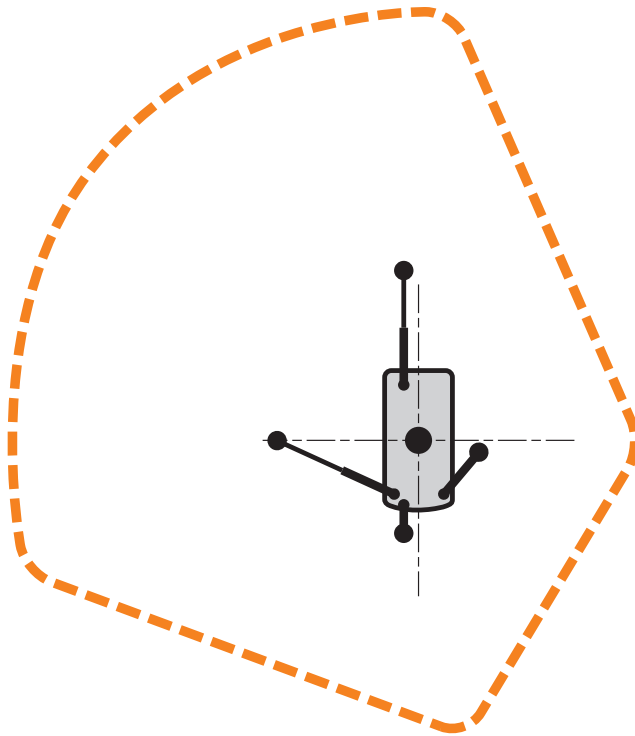


Reedyk Knickarm

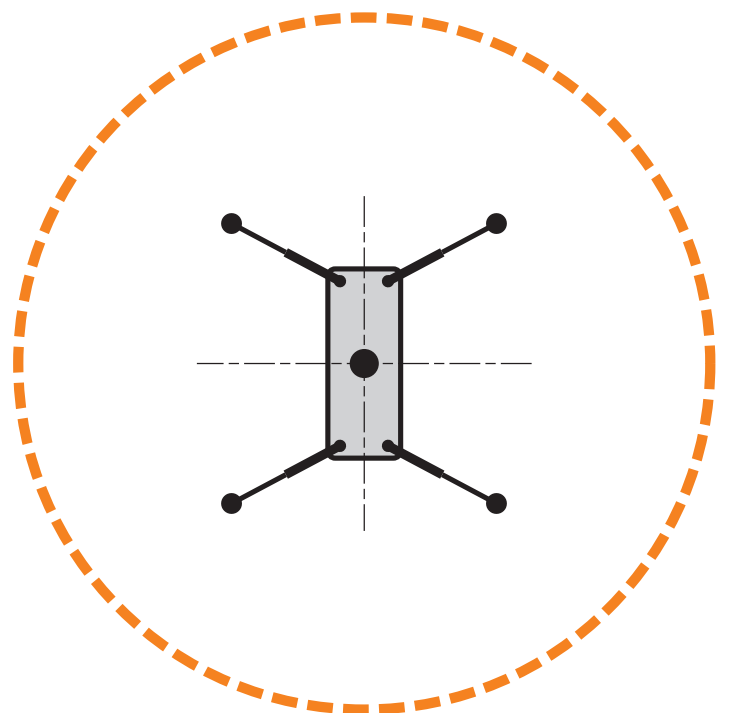
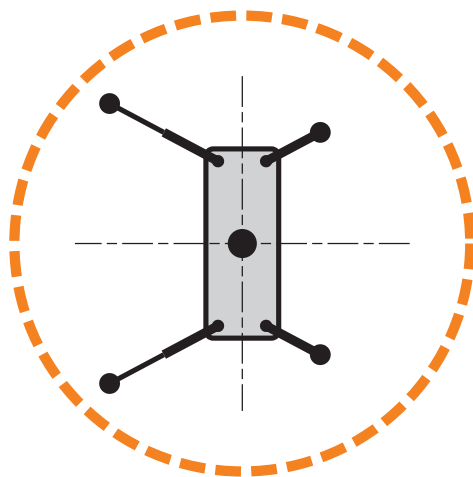


Herkömmlicher Kranarm

Reedyk Stabilitätsüberwachung:
variabel abgestützt



Herkömmliche Programme:
min./max. abgestützt



Reedyk Kompaktkran C3412

Technische Daten

Maße und Gewichte

Hebemoment Kran	11,8 Tonnen/Meter
Schwenkbereich	405 Grad
Max. Hakenhöhe	ca. 16,00 m 1.000 kg
Max. Reichweite	ca. 13,35 m 620 kg
Max. Hublast	ca. 2,20 m 4.250 kg
Eigengewicht	ca. 6.250 kg
Breite	96 cm
Höhe	202 cm
Länge	290 cm

Hydraulikpumpe

Elektromotor	7,5 kW / 400 V
Anschluss-Typ	CE 16A / 400 V
Pumpentyp	Kolbenpumpe
Max. Systemdruck	400 bar

Eingebauter Generator

Dieselmotor	Lombardini FOCS LDW, 1003, wassergekühlter, 3-Zylinder Dieselmotor
Generator	Stamford Generator, Leistung 9 kVA
Spannung	400 V 3 phasig, 3x 230 V Steckdosen

Förderwinde

Marke / Typ	Rotzler Titan TH1
Hubseil	8 mm, Länge 47 m
Hublast	1.000 kg, Einstrangbetrieb 2.000 kg, Zweistrangbetrieb
Max. Hubgeschwindigkeit	25 m/Min.
Sicherung	Drehmomentmesser auf der Trommel, 3-Windungssicherung

Sicherheitsvorrichtungen

Hublastsicherung auf Windenseil, Lastmomentsicherung auf Hubzylinder, Stützendruckmessung
Stützenpositionsmessung, Hebeendanschlag für Winden und Ausfahren, SPS-gesteuertes
Stabilitätskontrollsystem, Elektronische Wasserwaage, SPS-gesteuerte Nivellierung

Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr
---------------------	---



Reedyk Kompaktkran PC4405EX



Arbeiten Sie in einer Umgebung mit explosiven Stoffen, in der regelmäßig schwere Lasten gehoben werden müssen? Dann können Sie mit dem Einsatz des PC4405EX viel Zeit einsparen und darüber hinaus das Risiko für Unfälle oder Schäden verringern. Dieser kleine Kraftprotz wurde speziell für den Gebrauch in einer Umgebung mit gefährlichen Stoffen gebaut.

Atex ausgeführt

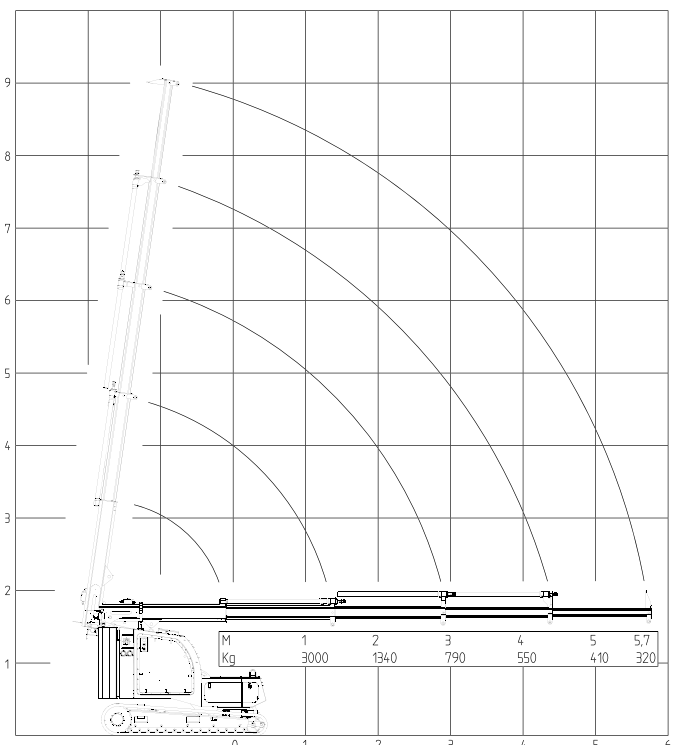
Der PC4405EX Kompaktkran wurde für den Gebrauch in einer Umgebung mit Explosionsgefahr entworfen. Der Kran arbeitet mit einem Lithium-Akkupack, mit dem länger als ein Tag gearbeitet werden kann ohne nachladen zu müssen. Dieser PC4405EX kann zur genauen Positionierung 2 x 15 Grad schwenken und verfügt über eine pick & carry-Funktion.

Fernsteuerung mit Display

Mit der mitgelieferten Funkfernsteuerung (ebenfalls in ATEXNorm) können Sie die diversen Funktionen des Kompakt-Krans bedienen. Das Display auf der Fernsteuerung liefert Ihnen alle benötigten Informationen.

Eckdaten

- Tragkraft 2.700 kg
- Max. Hakenhöhe 16 m
- Eigengewicht 2.800 kg
- Diesel



Technische Daten

Maße und Gewichte

Hebemoment Kran	5 Tonnen/Meter
Schwenkbereich	2 x 15 Grad
Max. Höhe	ca. 9 m
Max. Reichweite	ca. 5,7 m
Max. Hublast	ca. 3.000 kg
Eigengewicht	ca. 2.800 kg
Breite	100 cm
Höhe	180 cm
Länge	240 cm

Hydraulikpumpe

Pumpentyp	Kolbenpumpe
Betriebsdruck	250 bar
Hydraulikventile	5-fach, elektro-hydraulisch

Akkus

Kapazität	Ca. 14 kWh
Laden	16A/230V
Akkutyp	Lithium

ATEX

Zone	ATEX – 3G IIB T3 (zone 2)
------	---------------------------

Fahrwerk

Fahrmotor	Hydraulisch / planetarische Verzögerung
Ketten	Gummiketten rvs-Laufrollen
Spannvorrichtung	Fettspanner

Kranarm

Teleskopteil	4x hydraulisch ausfahrbar, fester Haken
--------------	---

Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr
---------------------	---

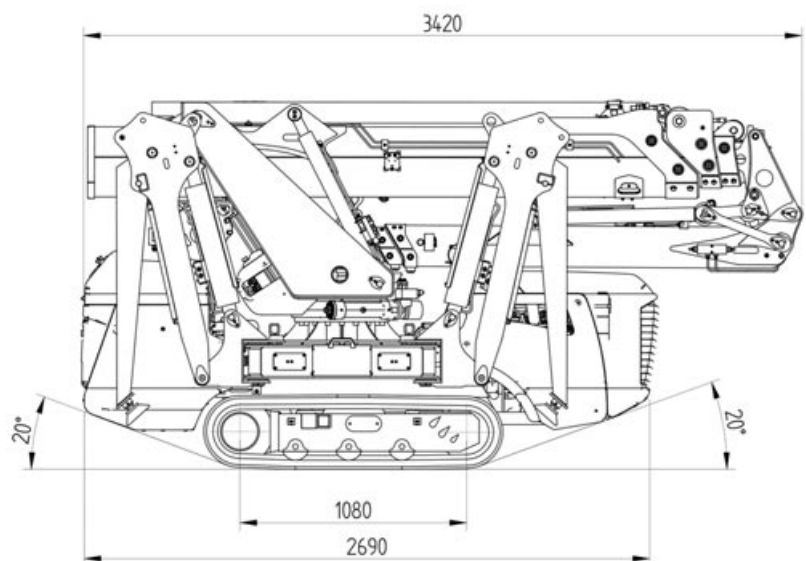
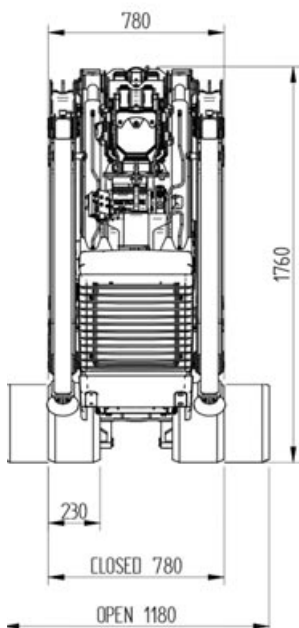
BG LIFT M 250



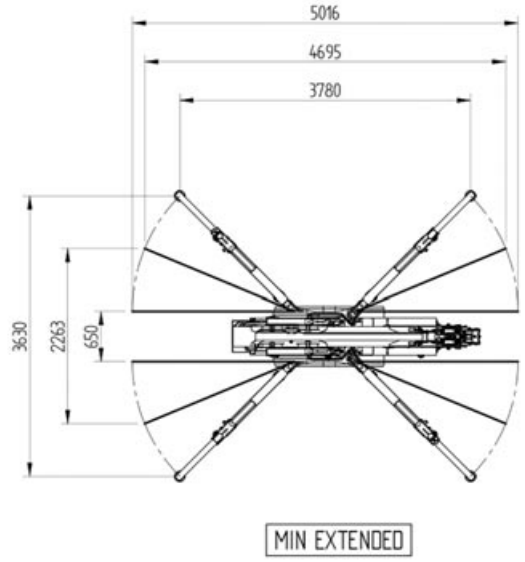
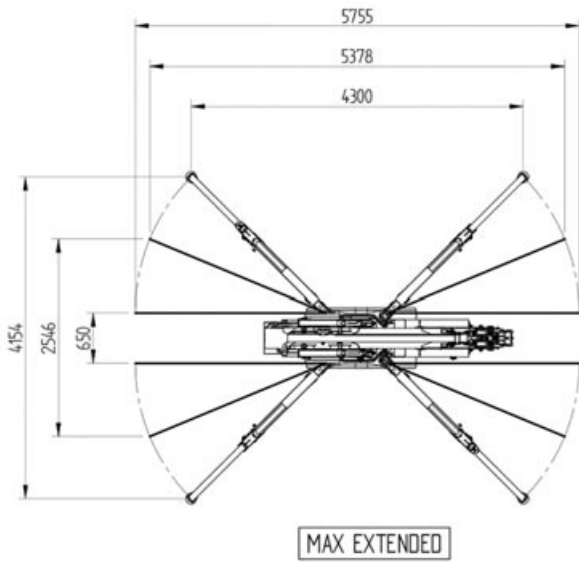
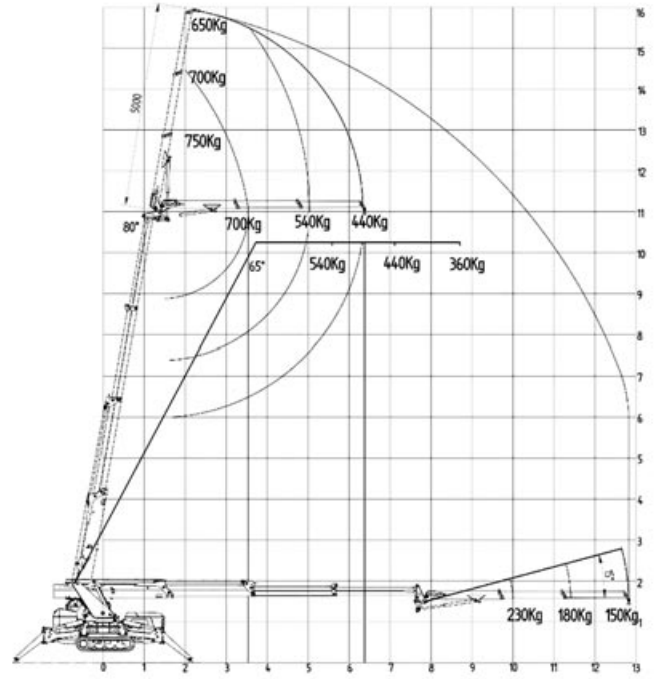
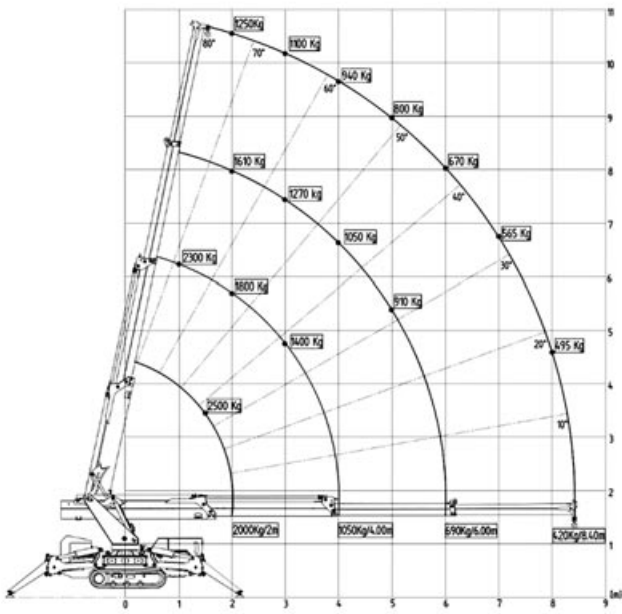
Der M250 – der innovative Minikran der Design, Form und Funktion perfekt vereinbart! Als Grundlage für beste Performance dienen modernste Technologie und Komponenten in bester Qualität. Dank kompakter Dimensionen und geringem Gewicht sowie millimetergenauer Steuerung werden Arbeiten sowohl im Innen- als auch Außenbereich schnell und effizient erledigt.

Eckdaten

- Tragkraft 2.500 kg / 1,5 m
- Max. Hakenhöhe 10,4 m
- Eigengewicht 2.800 kg
- Dieselantrieb, optional Elektromotor zusätzlich



mit JIB



BG LIFT M 250

Technische Daten

Traglast	2.500 kg / 1,5 m	
Maximaler Arbeitsradius	8,43 m	
Maximaler Arbeitsradius mit hydraulischem Jib (optional)	12,85 m	
Maximale Höhe des Armes	10,40 m	
Maximale Höhe des Armes mit hydraulischem Jib (optional)	15,90 m	
Schwenkbereich - Fahrgeschwindigkeit	Endlos / 1,5 rpm	
Seilwinde (optional)	Traglast 1-strangig	900 kg
	Seillänge	65 m
	Geschwindigkeit bei 1-Strang-Betrieb	47 m / min.
Abstützung	24 verschiedene Positionen	
Antrieb des Raupenkrans	Planetengetriebe	
	Traglast	50 l / min
	Druck	170 bar
	Fahrgeschwindigkeit	0 - 2 km/h
	Max. überwindbare Steigung	25°
Motor	Diesel Yanmar 3TNV70	
	Max Leistung	16.3 kw / 22.2 Hp
Maximale Drehmoment	48 Nm	
Tankinhalt	13 l	
Standard Equipment	Funkfernbedienung mit Display für alle Kranfunktionen; Endlos Drehen; Vorbereitung für Winde; Vorbereitung für JIB; Flexibel positionierbare Abstützung; Automatische Selstnivellierung; 2 Fahrgeschwindigkeiten; Drehzahlregler; 4 Anschlagpunkte; Elektronischer Überlastregler; Auto-Diagnose; Lt. EN 13000	
Optional	Hydraulische Seilwinde, max. Traglast 900 kg; Fixhaken mit Schwanenhals; 3-fach Hakenflasche für 2.500 kg; Arbeitskorb für Personen; Arbeitsscheinwerfer; Hydraulischer Jib mit 195° Knickradius, überstreckbar; 220V Elektromotor mit Inverter; Non-Marking Gummiketten (grau); Unterlegsplatten für Abstützung; Biologisch abbaubares Hydrauliköl	

Leeb-Sonderoptionen

- 3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg
- Glassauger 300 – 2.000 kg
- Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge
- Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr





BG LIFT CWE 525



« NUR 1,85 m BREIT »

Viel Leistung in wenig Platz

Dieser Kompaktkran wurde mit den modernsten Materialien und Technologien die es gibt gebaut. Er repräsentiert das perfekte Zusammenspiel von Leistung und Stärke und das in einer Kompaktheit, die bisher unvorstellbar war. Die äußerst geringen Abmessungen verbunden mit der außergewöhnlichen Flexibilität ermöglichen millimetergenaues Arbeiten an Orten, die für konventionelle Krane mit gleicher Hubleistung unmöglich sind.

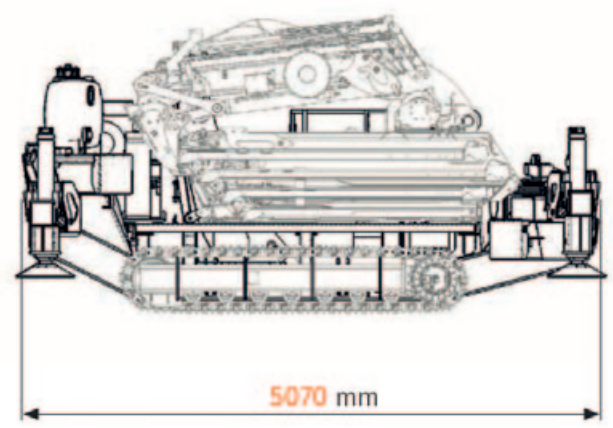
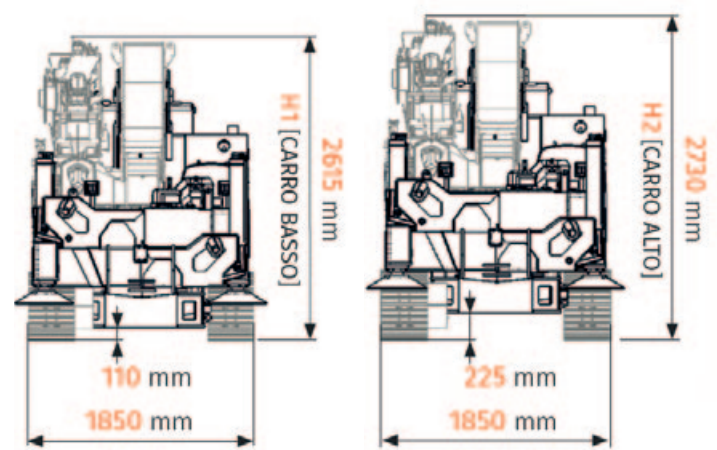
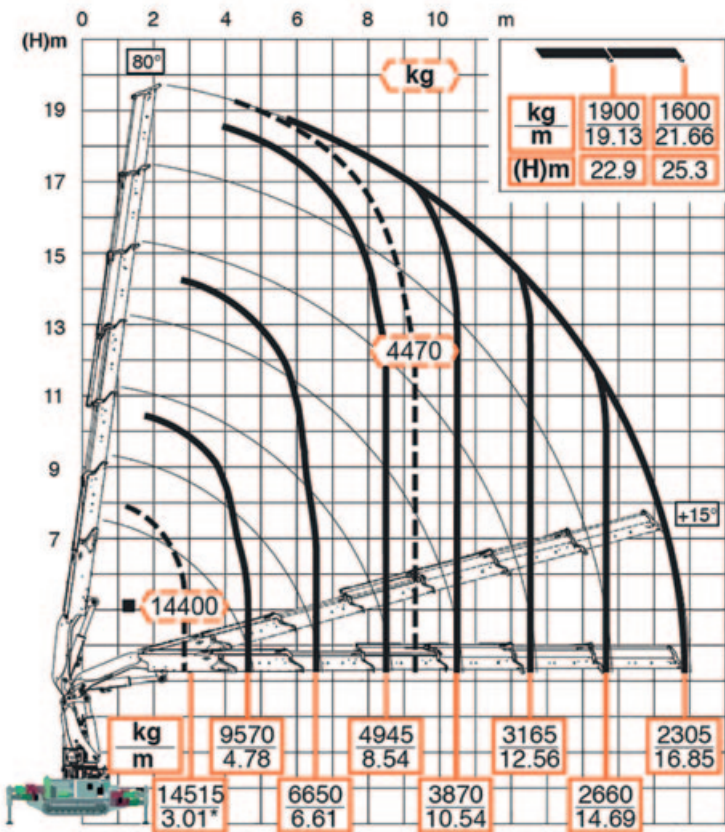
Eckdaten

- Tragkraft 14.515 kg / 3,01 m
- Max. Hakenhöhe 31,5 m
- Eigengewicht 13.200 kg
- Dieselantrieb, optional Elektromotor zusätzlich

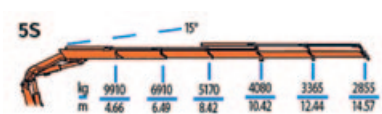
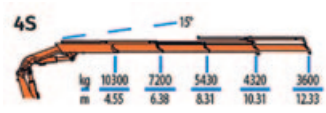
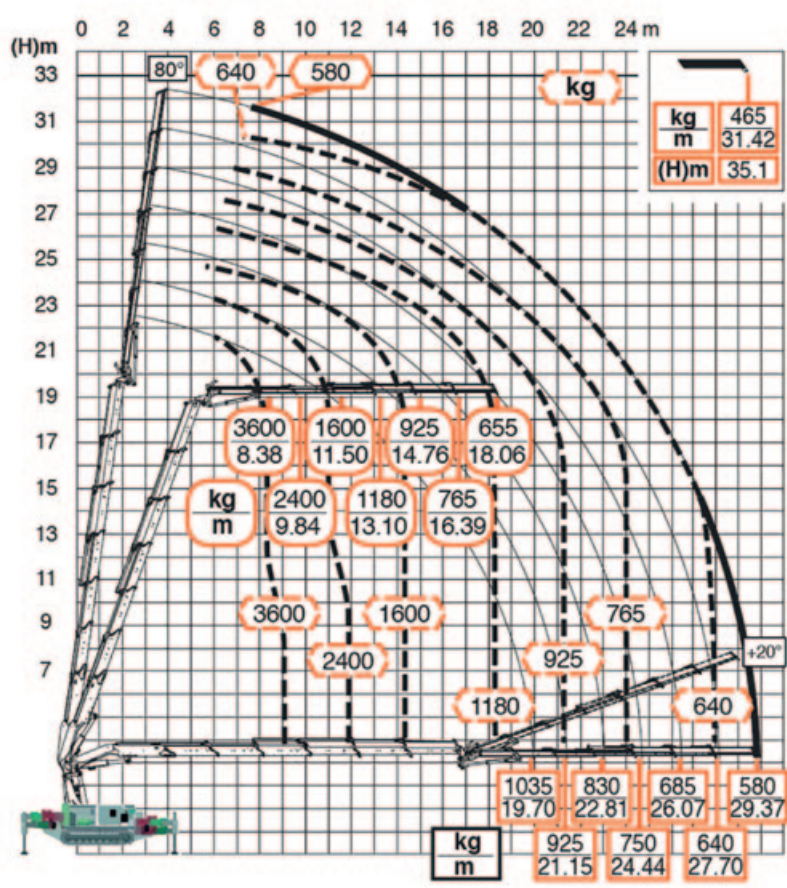


Spezieller 4-Achs MAN LKW mit Laderampen zum schnellen und wendigen Transport des CWE525 und anderer Minikrane.

CWE 525 6S



CWE 525 6S + JIB 6S HD



Technische Daten

Traglast	14.515 Kg / 3,01 m	
Maximaler Arbeitsradius	16,85 m	
Maximaler Arbeitsradius mit hydraulischem Jib (optional)	29,40 m	
Maximale Höhe des Armes	20 m	
Maximale Höhe des Armes mit hydraulischem Jib (optional)	32,5 m	
Schwenkbereich - Fahrgeschwindigkeit	Endlos / 1,5 rpm	
Seilwinde (optional)	Traglast 1-strangig	1.900 kg
	Seillänge	90 m
	Geschwindigkeit bei 1-Strang-Betrieb	50 m / min.
Abstützung	Unendlich viele Möglichkeiten	
Antrieb des Raupenkrans	Planetengeräte	
	Traglast	160 l /min
	Druck	225 bar
	Fahrgeschwindigkeit	1,2 - 2,2 km/h
	Max. überwindbare Steigung	25°
Motor	Diesel Hatz 4H50 TICH TIER IV	
	Max Leistung	55 kw / 74.8 Hp
Maximale Drehmoment	240 Nm	
Tankinhalt	75 l	
Standard Equipment	Funkfernbedienung mit Display für alle Kranfunktionen; Endlos Drehen; Aufrollsystem für Hydraulikschläuche an den Abstützungen; Wärmetauscher mit variabler Geschwindigkeit; Vorbereitung für Winde; Vorbereitung für JIB; Vorbereitung für Personen-Arbeitskorb; Kontrollsystem mit fortlaufender Einstellung der Abstützung; Abnehmbare Gegengewichte; 2 Fahrgeschwindigkeiten; Drehzahlregler; 4 Anschlagpunkte; 4 abnehmbare Stützplatten; Elektronischer Überlastregler; Auto-Diagnose; Lt. EN 12999	
Optional	Hydraulischer Jib mit 200° Betrieb, überstreckbar; Hydraulische Schnellverschlusskupplungen; Zusatzhydraulik; Manuelle Verlängerung; Niedrige Anhängvorrichtung; Niedriger Anschlagpunkt am Krankopf für z.Bsp. Glasmontagegeräte; Arbeitskorb für 2 Personen; Seilwinde mit 4-Strang-Betrieb; Vakuummontagegeräte; Arbeitsscheinwerfer am Arm; Arbeitsscheinwerfer am Rahmen; Seilwinde zum Schleppen; Stromgenerator Große Staufächer, abnehmbar; Trittbrett, abnehmbar; Elektromotor 15 kW/400V; Größere Stützplatten Gummipads für Stahlkette; Non-Marking-Ketten in Gummi, grau; Biologisch abbaubares Öl	

Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr
---------------------	---





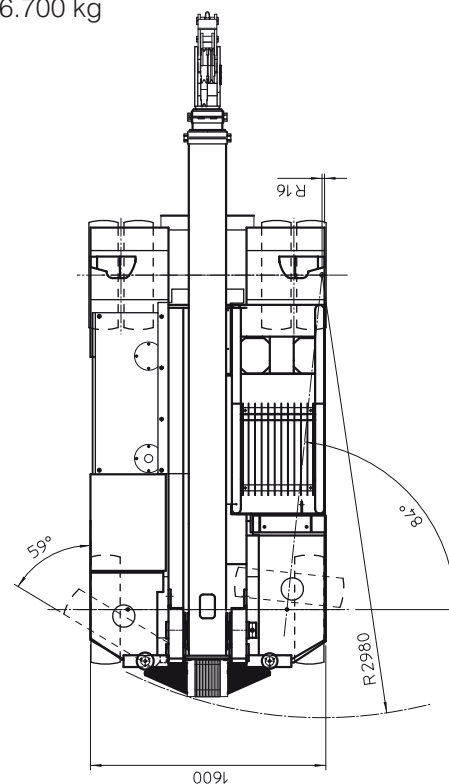
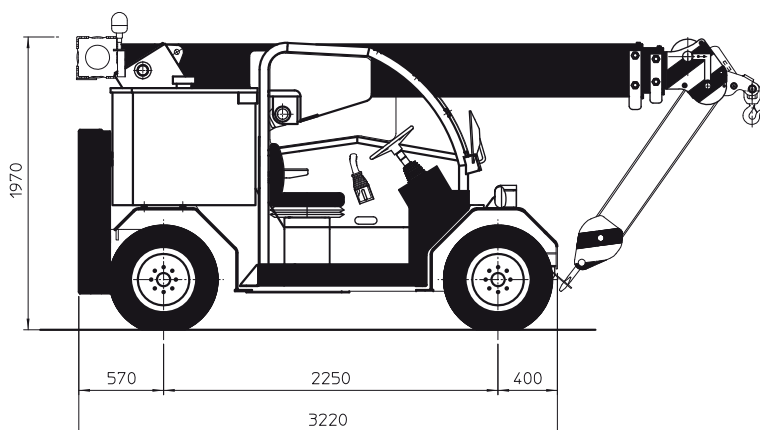
Industriehofkran Ormig 5,5 tm/tm-E

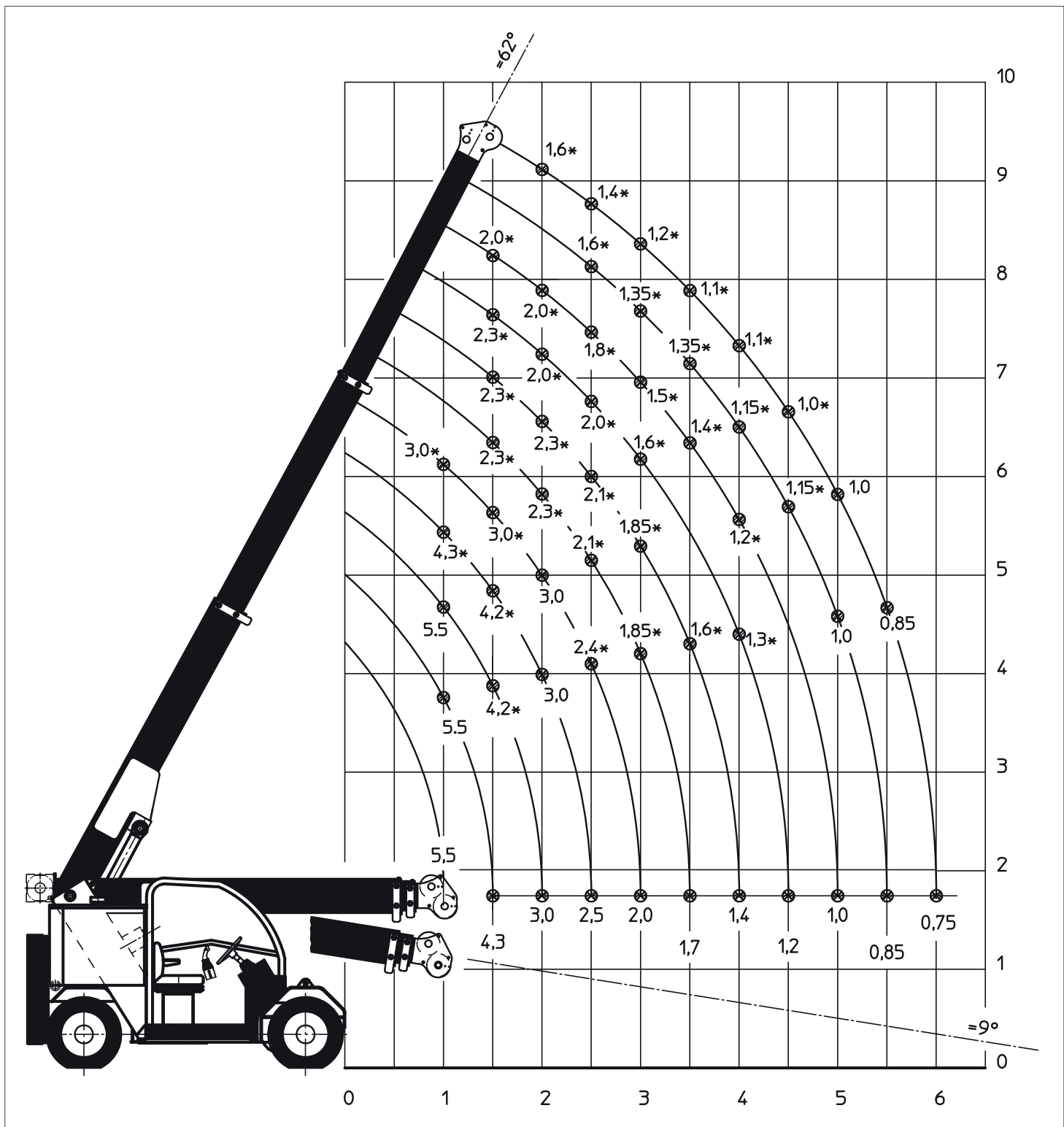


Der Ormig 5.5 tmE Pick & Carry Kran stellt den kleinsten Industriehofkran des renommierten italienischen Herstellers dar. Mit nur 6.7 to Eigengewicht, einer frei verfahrbaren Last von 5.5 Tonnen und Elektroantrieb ist dieser Kompaktkran die perfekte Alternative bei Umschlagarbeiten, in der Industriemontage oder in der Instandhaltung von z. Bsp. Produktionsstraßen.

Eckdaten

- Tragkraft 5,5 t frei verfahrbar
- Max. Hakenhöhe 9,3 m
- Eigengewicht 6.700 kg
- Dieselantrieb





Industriehofkran Ormig 5,5 tm/tm-E

Technische Daten

Gewichtsangaben	Gesamtgewicht: 6.700 kg Vorderachse: 2.000 kg / Hinterachse: 4.700 kg
Motor	GS-Motor, Leistung 10 KW, max. Drehmoment 140 Nm. Funktionskontrolle über elektronisches Instrument. Separates Batterieladegerät
Reifen	7,00 - R15, IC70, Zwillingsreifen an der Vorderachse oder einfache Bereifung an der Hinterachse.
Elektroanlage	Betriebsspannung 80 VCC, 420 Ah-Bleiakkumulator (Autonomie zirka 8 Stunden), bestehend aus 40 Elementen.
Fahrgestell	Rohrstruktur mit Rechteckquerschnitt. Entworfen und gebaut von ORMIG mit hochqualitativen Stahl.
Achsen	vorne, starre Antriebsachse. hinten, Lenkachse, im Zentrum schwingend.
Lenkung	Lenkanlage, bestehend aus Hydraulikpumpe, Hydrolenkung und Hydraulikzylinder mit durchgehender Kolbenstange, max. Außenradius des Arbeitsbereichs 3 m.
Bremsen	gemäß EWG-Richtlinie. Hydraulisch betriebene Betriebsbremse mit Einwirkung auf die Vorderräder und Fußschaltung. Feststellbremse und mechanische Federnotbremse mit Einwirkung auf die Vorderräder, hydraulisch freischaltbar vom Fahrerplatz.
Fahrerplatz:	Armaturen Brett mit Instrumentenausrüstung, Steuerungen und Lenkrad, ergonomischer Sitz und Fahrerschutz.
Ausleger	aus widerstandsfähigem Blech, verbunden mit dem Fahrgestell mithilfe von rückwärtigen Stützwidern. Der Ausleger besteht aus einem Grundelement und zwei Verlängerungen, die mithilfe von doppelwirkenden, öldynamischen Zylindern ausgezogen werden können. Die Schwenkung erfolgt über einen doppelwirkenden Zylinder. Fixer Haken an der Auslegerspitze.
Hydraulikanlage und Betriebsmittel	Versorgung über eine Elektropumpe mit einem Querschnitt, GS-Motor, Leistung 10 KW, für die Steuerung der Auslegerschwenkung, des Auslegerauszugs und der Winde. Funktionskontrolle über elektronisches Instrument. Fassungsvermögen des Behälters: 90 Liter.
Lastkontrollvorrichtung	Elektronisch geschaltete Vorrichtung mit Sperre der Funktionen, die Gefahrensituationen erhöhen.
Sicherheitsbestimmungen	Der Autokran ist mit allen vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen in den einschlägigen Bestimmungen ausgerüstet, entspricht den wesentlichen Bestimmungen über Sicherheit und Gesundheitsschutz im Anhang I der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE und deren darauf folgenden Novellierungen. Demzufolge wurde auf der Maschine das CE-Zeichen angebracht.
Zulassung zum Straßenverkehr	Der Kran ist gemäß italienischem Ministerialerlass vom 14/06/85 als Arbeitsmaschine für den Verkehr auf öffentlichen Straßen zugelassen.
Ausrüstungen auf Anfrage	Fahrerkabine komplett mit Scheibenwischer, Winde mit Haken, Seil, Endschalter und Steuerung, Kleine Spezialausleger, Reserverad, Batterieladegerät auf der Maschine
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr



Anhängerkran Paus Sky Worker PTK31



Ein besonderer Höhepunkt aus dem Hause PAUS ist die Neuentwicklung SKY WORKER PTK 31, ein Aluminium-Anhängerkran-Kran mit Nutzlasten von bis zu 1.600 kg und einer max. Ausfahrlänge von 31 m.

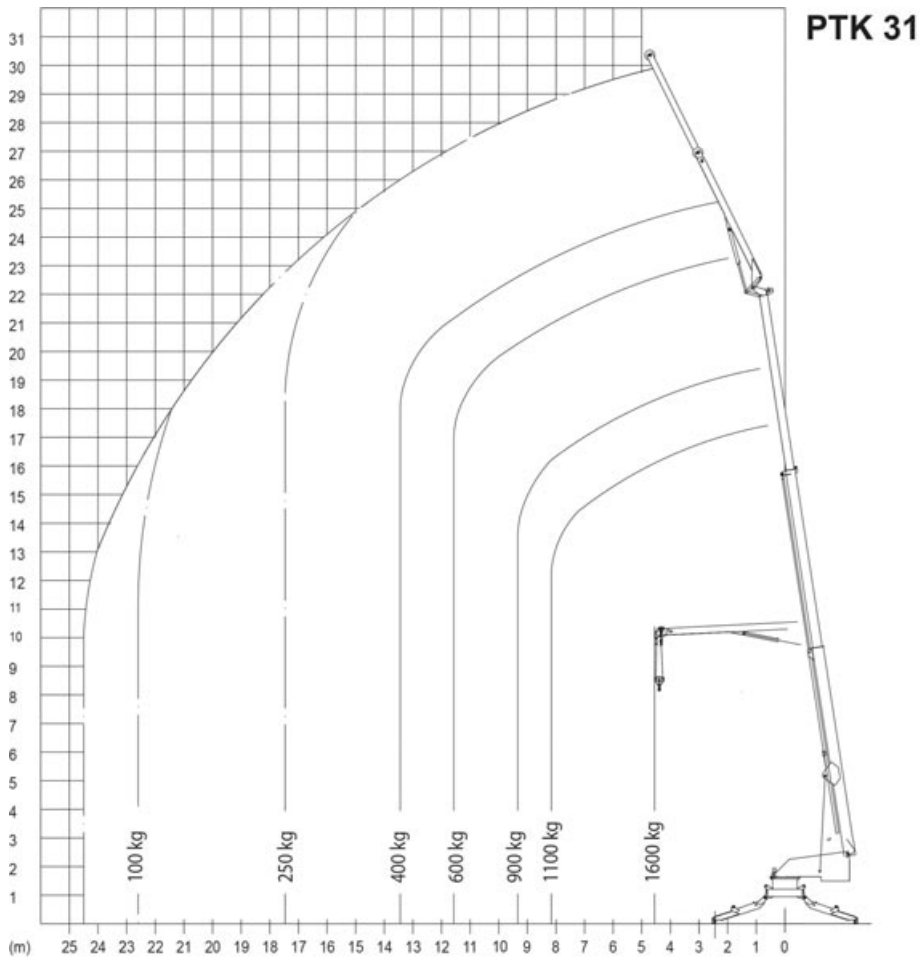
Unschlagbar in den Abmessungen gelangt man mit diesem Kran einfach und bequem in sonst unzugängliche Innen- oder Hinterhöfe. Vor allem bei Umbau- und Renovierungsarbeiten bei Burgen, Schlössern oder Vierkant-Höfen spielt dieser Kran seine Vorzüge aus! Durch den Hochleistungsfahrantrieb* und die absenkbar Hinterachse* kann das Gerät per Funkfernsteuerung einfach und sicher durch enge Hofdurchfahrten und schmale Zufahrtswege auf den vorhergesehenen Platz manövriert und dort komfortabel mit der automatischen Selbstnivellierung* aufgestellt werden.

* optional Komfortpaket

- vollhydraulisch mit Spitzenausleger
- geschlossene Alu-Profile für noch mehr Stabilität
- extrem einfach im Handling durch Funkfernsteuerung
- Nutzlasten von bis zu 1.600 kg
- ausgezeichnetes Fahr- und Rangierverhalten
- Ausfahrlänge bis 31 m Höhe
- weiteres Zubehör: Dachziegelverteiler, Dachziegelzangen 1/2-reihig, Kippmulde 300 l, diverse Paletten- und Langgutgabeln, Solarmodulverteiler

Eckdaten

- Tragkraft 1.600 kg
- Max. Hakenhöhe max. ca. 31 m
- Eigengewicht ca. 3.500 kg
- Benzinantrieb, optional Diesel



Paus PTK31 mit optionaler Palettengabel



Flexible Abstützung durch einzeln klapp- und teleskopierbare Stützen, optional automatische Selbstnivellierung über Funkfernsteuerung!



Durch das geringe Eigengewicht kann der Kran auch problemlos auf unzugängliche Plätze eingehoben werden



Auch bei schmaler Abstützung und unter Vollast 360° endlos drehbar



Hochleistungsfahrantrieb mit absenkbarer Hinterachse ermöglicht leichtes und einfaches Rangieren mittels Funkfernsteuerung!



Hohe seitliche Reichweite bei maximaler Standsicherheit

Anhängerkran Paus Sky Worker PTK31

Technische Daten

max. Ausfahrlänge	ca. 31 m
Auslegerwinkel	ca. 0°–173°
max. Aufrechtwinkel	83°
Seilgeschwindigkeit	ca. 0–50 m/min
Antrieb	Benzin/opt. Diesel
Schwenkbereich	360° endlos
min. Abstützbreite	ca. 3,30 m
max. Abstützbreite	ca. 4,90 m
max. Traglast	ca. 1.600 kg
Transportbreite	ca. 1,99 m
Transporthöhe	ca. 2,45 m
Transportlänge mit Deichsel	ca. 8,80 m
Achslast	ca. 3.500 kg
Gesamtgewicht	ca. 3.500 kg

Optionen	Yanmar Diesel Motor, E-Antrieb Komfortpaket mit hydr. Hochleistungsradantrieb, Automatische Selbstnivellierung der Abstützung Diverse Dachziegelverteiler, Dachziegelzange, Palettengabel u.v.m.
Leeb-Sonderoptionen	3D-Glasmanipulatoren von 600 – 1.000 kg Glassauger 300 – 2.000 kg Gegengewichtsanlage für überhängende Fassaden bzw. Dachvorsprünge Kundenspezifische Anbauteile und vieles mehr





Minikran Mobilev 25MT 3x3 TC



Das Modell 25MT 3x3 TC ist der erste elektrische geländegängige Minikran mit Allradantrieb und -lenkung. Er verfügt über eine Vorderachse mit 90° Einschlagwinkel der Räder und ist somit für „Krebstgang“ ausgelegt, über leichtgängige Räder mit Vollgummibereifung für Innen- und Außenbereiche sowie über die Option 40° Drehkranz, um schnell die laterale Ausrichtung des Hakens zu korrigieren.

Dieser kompakte, elektrische „All Road“ Minikran eignet sich für alle Arbeiten auf engem Raum, insbesondere für landwirtschaftliche und industrielle Wartungsarbeiten, für die Wartung von Kraftwerken und Flugzeugen, für Metallbau, für das Aufnehmen von Platten mit Holzstruktur, für Glasmontage, ...

Eckdaten

- Tragkraft 2.500 kg
- Max. Hakenhöhe max. ca. 7,5 m inkl. Kranspitze
- Max. Reichweite ca. 6,5 m inkl. Kranspitze
- Eigengewicht 2.800 kg
- Elektroantrieb

Technische Daten

Max. Tragfähigkeit	2.500 kg
Leergewicht, betriebsbereit (alle Optionen)	2.800 kg
Zulässige Steigung, unbeladen, bei 3X3	22 %
Max. Fahrgeschwindigkeit	3 km/h
Hubgeschwindigkeit	einstellbar von 0 bis 15 cm/s
Teleskopiergeschwindigkeit	einstellbar von bis 13 cm/s
Batterien	24V – 460 Ah
Geräuscharme Motorpumpe	24V cc, 4,5 kW
Ø x Breite Vorderräder (mm)	580 x 204
Ø x Breite Hinterräder (mm)	520 x 138
Serienausstattung	Kippschutz, 3 hydraulische Antriebsräder (mit flexiblen Vollreifen), Hydraulisch einstellbare Bodenfreiheit, Wahlschalter 3X3, 3X2, 3X1, Hydraulische Lenkhilfe, Vorderräder hydraulisch um 90° verstellbar, automatisches hydraulisches Bremssystem, automatische hydraulische Standbremse, integriertes elektronisches Batterieladegerät, 220V~, Kabelfernbedienung mit Potentiometer
Wichtigste Optionen	Hydraulischer Ausleger, hydraulische Winde, 1.000/2.000 kg, Funksteuerung

Leeb-Sonderoptionen

Spezialaufnahmen für Werkzeugwechsel
kundenspezifische Aufbauten



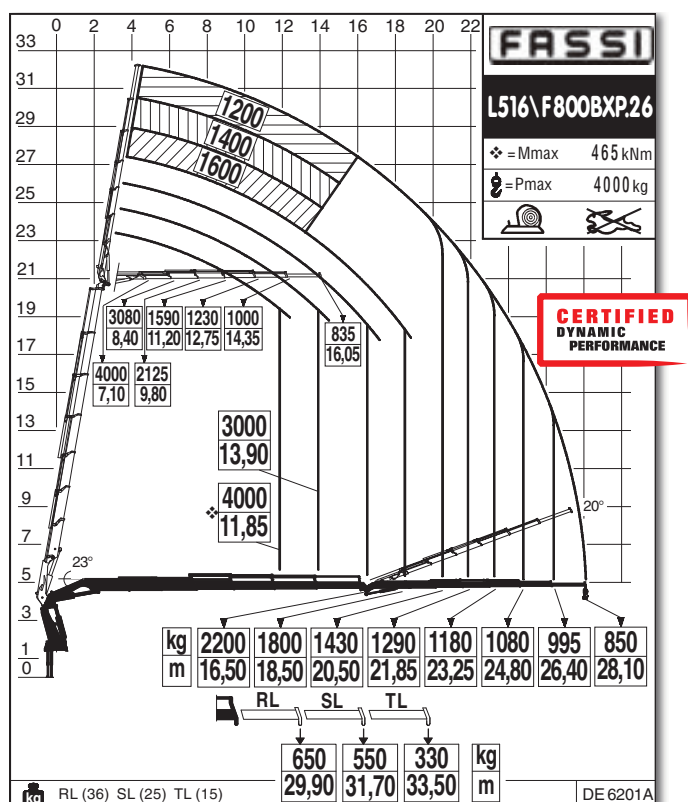
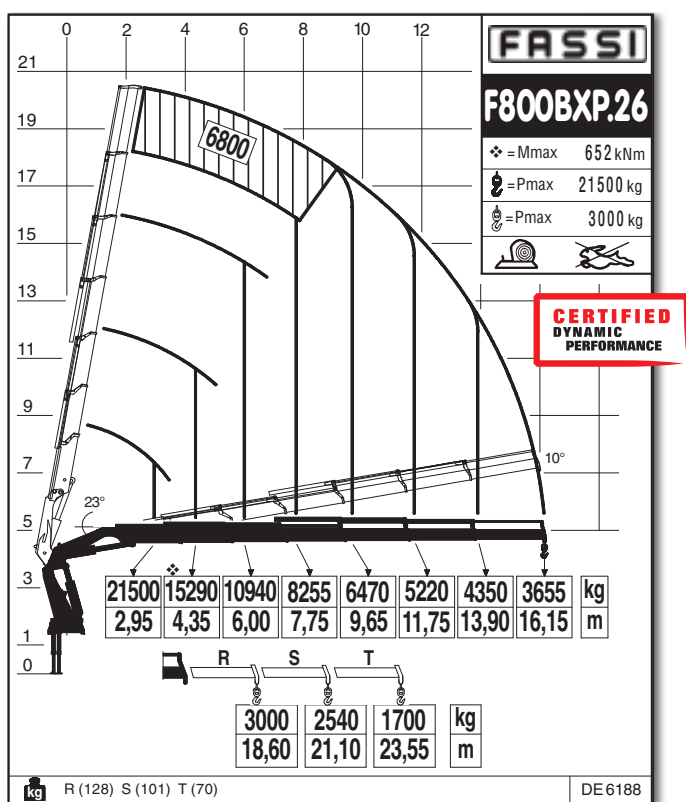
LKW Kranwagen MAN 35.480 + FASSI 800 BXP.26



Der MAN 4-Achs LKW mit FASSI BXP800 Ladekran und einer 5m Ladepritsche für weiteres Equipment wie Mini-krane, diverse Glasmontagegeräte, Spezialsauger usw. ist durch seine Bauweise äußerst kompakt und wendig und passt auch durch knappe Einfahrten und Hallen! Überzeugende Hubleistung und äußerst feinfühliges Bedienung via Funkfernsteuerung bieten perfekte Performance beim Heben und Montieren von Glas, Stahl, Holz oder sonstigen Materialien.

Eckdaten

- wendigster 4-Achser, Hydrodrive
- Pritsche 5 x 2,47 m
- Ladehöhe 1,18 m
- Höhe LKW 3,9 m
- Eigengewicht 19.200 kg
- max. GG 32.000 kg
- Zuladung 6 t





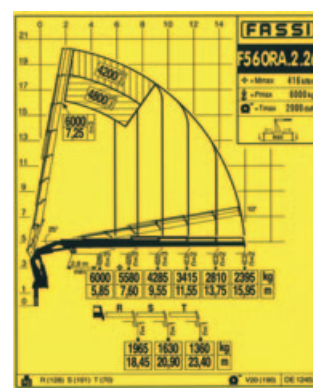
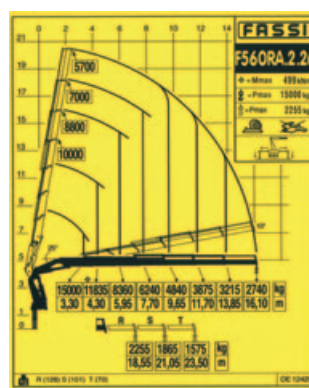
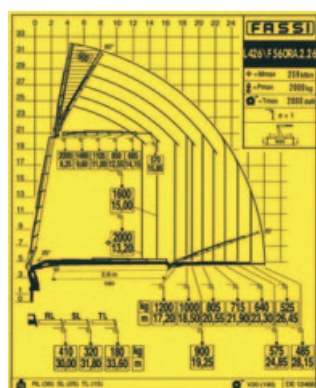
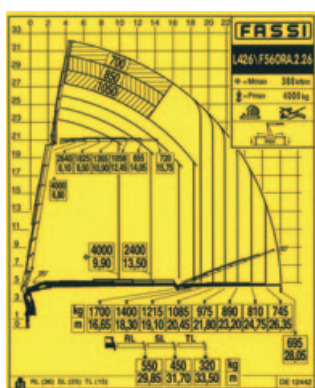
LKW Kranwagen MAN 28.480 + FASSI 560 RA 2.26



Der MAN 3-Achs LKW mit FASSI 560 RA Ladekran und einer 4 m Ladepritsche für weiteres Equipment wie Mini-krane, diverse Glasmontagegeräte, Spezialsauger usw. ist durch seine Bauweise äußerst kompakt und wendig und passt auch durch knappe Einfahrten und Hallen! Überzeugende Hubleistung und äußerst feinfühliges Bedienung via Funkfernsteuerung bieten perfekte Performance beim Heben und Montieren von Glas, Stahl, Holz oder sonstigen Materialien.

Eckdaten

- wendiger 3-Achser, Hydrodrive
- Pritsche Länge 4,20 x Breite 2,47 m
- Ladehöhe 1,23 m
- Höhe LKW 3,9 m
- Eigengewicht 19.840 kg
- max. GG 26.000 kg
- Zuladung 4 t





LKW Kranwagen Spezial-Tieflader



Mit dem Spezial-Tieflader können Elemente im Überformat bis zu 8m Länge bequem und einfach vom Glaslieferanten zu Ihrer Baustelle transportiert und gleich montiert werden! Einfacher und effizienter geht es nicht!

Eckdaten

- Pritsche
- Niedrige Ladehöhe!
- Scheibengrößen bis ca. 8 x 3,20 m!



ENJOY LIFTING

Leeb-Technik steht für Österreichs größte Auswahl an Mini-, Kompakt- und Spezialkrane – egal ob für Stahl- / Glas- oder Holzbau oder Einbringungen und Industriemontagen.

Innovatives Equipment und best geschultes Bedienpersonal lösen Ihre Probleme schnell, effizient und kostensparend.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und: **enjoy lifting!**



Leeb-Technik

ENJOY LIFTING

Ing. Leeb GmbH. Hebe- und Montagetechnik

Küpfers 45, A-3335 Weyer

Tel.: +43/7355/8478-0, Fax: +43/7355/8478-20

office@leeb-technik.at, www.leeb-technik.at