

MAEDA CRAWLER CRANE

LC-785



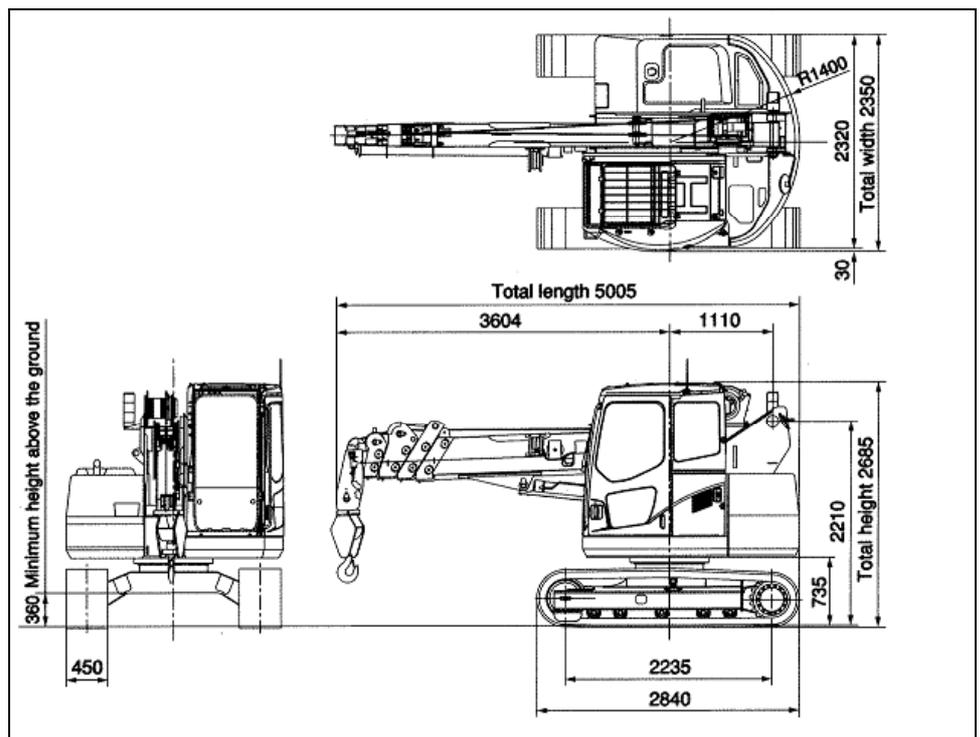
Teleskop-Raupen-Kran

Klimaanlage



Extrem kompakte Bauweise
Maximale Hakenhöhe 16,35 m
Maximale Reichweite 14,52 m
360° Arbeitsbereich (endlos)
Geräuscharm 74 dB (A)
Stahlketten mit Gummiauflagen
Dreht nicht über Drehkranz

MAEDA CRAWLER CRANE – LC 785



Abmessungen	
Länge x Breite x Höhe Eigengewicht	5005 x 2350 x 2685 mm 9700 kg
Max. Hebelast/Tragfähigkeit	4,9 t x 2,1 m
Maximale Hackenhöhe Maximale Reichweite	16,35 m 14,52 m
Seiltyp	IWRC 6x Fi (29) 10 mm x 115 m
Seilgeschwindigkeit	2 Geschwindigkeiten 108/156 m /min.(4-fache Fallsicherung)
Hakengeschwindigkeit	2 Geschwindigkeiten 27/39 m min. (4-fache Fallsicherung)
Teleskopsystem	
Auslegerlänge Teleskopiergeschwindigkeit Auslegertyp	4,63 m – 15,63 m 11 m / 24,5 Sek. Vollautomatischer, 5-stufiger, teleskopischer Ausleger
Auslegerhubsystem	
Hubwinkel/ -geschwindigkeit	-2° - 80° (12,5 sek.)
Schwenksystem	
Drehwinkelgeschwindigkeit	360°/2,4 U/min

Antriebsmotor	
Modell Typ	Komatsu S4D95LE-3-A 4-Zylinder Dieselmotor, wassergekühlt, Direkteinspritzung
Auslegerleistung Treibstoff/Tankfassungsvermögen	40,5 Kw (55 Ps) / 1850 U/min Diesel / 141 L
Fahrwerksystem	
Fahrgeschwindigkeit - langsam Fahrgeschwindigkeit - schnell Steigfähigkeit Laufwerkslänge und -breite Bodendruck	0 - 2,5 km/h 0 - 3,8 km/h 20° 1.870 mm x 450 mm 46,8 kpa / cm ³ (0,48 kg / cm
Standardausstattung	Lastsicherheitsanzeige, Stahllaufwerk, 1-fache/2-fache Hakenfallsicherung, Arbeitscheinwerfer, Betriebsstundenzähler und Schrägstellungsalarm
Optionsweise Ausstattung	1-fache Hakenfallsicherung, Gummilaufwerk (300 kg), Prüfhaken

- Verfahrbare Last max. 2000 kg
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten
- Programmierbarer Lastmomentbegrenzung
- Stahllaufwerk
- Hydrostatische Übersetzung
- Vollkommen abgeschlossene Kabine
- 4-fach / 2-fache Hakenfallsicherung
- Schrägstellkontrolle und Alarm
- Leistungsstarke Zugwinde mit hydraulischer Scheibenbremse
- Zugwinde mit zwei Geschwindigkeiten
- Vollautomatischer, fünfstufiger Ausleger
- Minimaler Ausschwenkbereich nach hinten

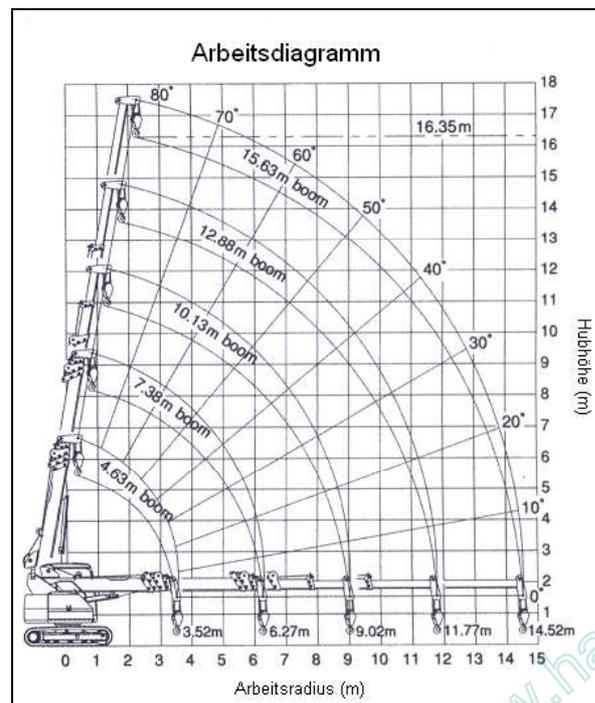


MAEDA CRAWLER CRANE – LC 785

Lastentabellen

Nutzlast insgesamt									
4,63 m Ausleger		7,38 m Ausleger		10,13 m Ausleger		12,88 m Ausleger		15,63 m Ausleger	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)
2,0	4900	2,0	4900	2,0	2600	2,0	2000	2,0	
2,5	3800	2,5	3760	2,5	2600	2,5	2000	2,5	1400
3,0	2900	3,0	2980	3,0	2310	3,0	2000	3,0	1400
3,5	2290	3,5	2420	3,5	2010	3,5	1890	3,5	1400
4,0		4,0	2000	4,0	1750	4,0	1650	4,0	1400
4,5		4,5	1670	4,5	1530	4,5	1450	4,5	1320
5,0		5,0	1400	5,0	1340	5,0	1280	5,0	1200
6,0		6,0	1000	6,0	1030	6,0	1010	6,0	990
7,0		7,0		7,0	780	7,0	800	7,0	820
8,0		8,0		8,0	580	8,0	630	8,0	680
9,0		9,0		9,0	410	9,0	500	9,0	560
10,0		10,0		10,0		10,0	390	10,0	450
11,0		11,0		11,0		11,0	300	11,0	360
12,0		12,0		12,0		12,0		12,0	280
13,0		13,0		13,0		13,0		13,0	210
14,0		14,0		14,0		14,0		14,0	200
14,52		14,52		14,52		14,52		14,52	200

Hub- und Traglasten					
4,63 m Ausleger		7,38 m Ausleger		10,13 m Ausleger	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast insgesamt (kg)
2,0	2000	2,0	2000	2,0	1400
2,5	2000	2,5	2000	2,5	1400
3,0	1670	3,0	1700	3,0	1360
3,5	1330	3,5	1380	3,5	1170
		4,0	1140	4,0	1020
		4,5	960	4,5	890
		5,0	810	5,0	770
		5,5	690	5,5	680
		6,0	590	6,0	590
		6,27	540	6,27	550
				6,50	510
				7,0	440
				7,5	380
				8,0	320
				8,5	270
				9,0	230
				9,02	230



Die verfahrenbaren Lasten sind für Auslegerlängen bis zu 10,13 Metern möglich.

Die Lastentabellen für die Nutzlast insgesamt wurden auf der Grundlage des tatsächlichen Arbeitsradius einschließlich der Mastdurchbiegung des Auslegers ermittelt.

Das Hakengewicht (standardmäßig 1-fach – 90 kg) muss als Teil der in diesen Nutzlasttabellen aufgeführten Last mit berücksichtigt werden.

Bei 1-facher oder 2-facher Hakenfallsicherung verwenden Sie bitte die o. g. Nutzlasttabelle für 4-fache Hakenfallsicherung jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 2450 kg, 1-fach – 1220 kg

Das Arbeitsdiagramm berücksichtigt nicht die Mastdurchbiegung des Auslegers unter Last

Die maximale Falltiefe unter Bodenhöhe beträgt:

4-fach	2-fach	1-fach
25,10 m	51,30 m	104,50 m