

Minikran LC1385

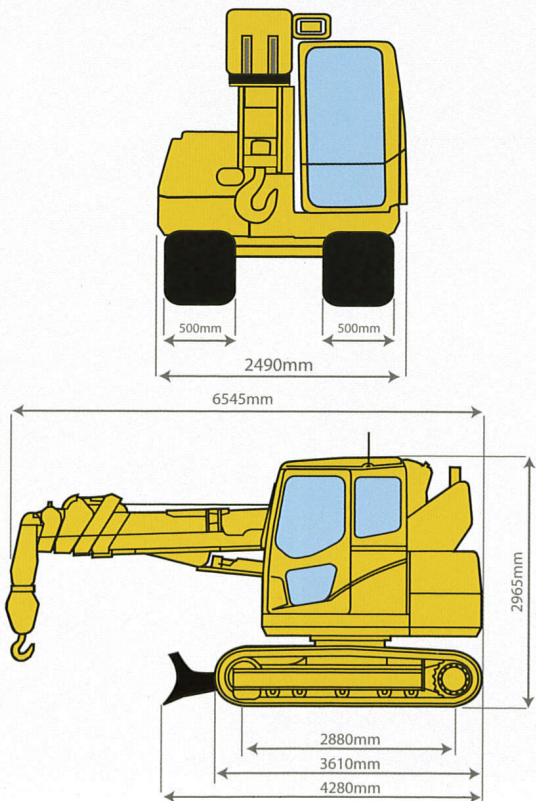
Der LC1385 ist ein inovatives Kraftpaket. Er bietet viele marktführende Merkmale wie eine massive Tragkraft von 6 000 kg, einen Ausleger mit 16,26 m Länge, eine optionale Kranspitze mit einem Versatz von 0-60°, Rückfahrkamera und ein serienmäßiges Planierschild.



Maximale Reichweite unter Bodenhöhe

Vierfach	Zweifach	Einfach
24,50 m	50,50 m	103,50 m

Abmessungen



Merkmale auf einen Blick

Max. Tragkraft: 6000 kg x 2,6 m
Max. Hebehöhe: 16,70 m x 2600 kg
Arbeitsbereich: 16,10 m x 430 kg
verfahrbar mit Lasten von bis zu 2000 kg
Planierschild

Nutzlast gesamt									
Auslegerlänge 4,745 m		Auslegerlänge 7,625 m		Auslegerlänge 10,505 m		Auslegerlänge 13,385 m		Auslegerlänge 16,265 m	
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	6 000	2	6 000	2	3 000	2	Nicht zutreffend	2	Nicht zutreffend
2,5	6 000	2,5	6 000	2,5	3 000	2,5	3 000	2,5	Nicht zutreffend
3	5 250	3	5 260	3	3 000	3	3 000	3	2 600
3,5	4 450	3,5	4 460	3,5	3 000	3,5	3 000	3,5	2 600
4	3 830	4	3 820	4	3 000	4	3 000	4	2 600
4,5	3 320	4,5	3 310	4,5	3 000	4,5	3 000	4,5	2 600
5		5	2 880	5	2 710	5	2 640	5	2 600
6		6	2 210	6	2 140	6	2 100	6	2 080
7		7	1 720	7	1 720	7	1 710	7	1 710
8		8		8	1 400	8	1 430	8	1 430
9		9		9	1 150	9	1 200	9	1 210
10		10		10	940	10	1 020	10	1 040
11		11		11		11	880	11	890
12		12		12		12	750	12	770
13		13		13		13	650	13	670
14		14		14		14		14	580
15		15		15		15		15	500
16		16		16		16		16	440
16,1		16,1		16,1		16,1		16,1	430

Das Verfahren von Lasten ist bis zu einer Auslegerlänge von 10,505 Metern möglich.

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

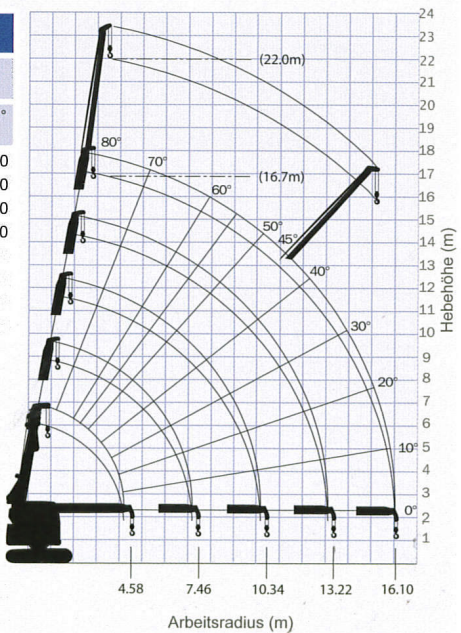
Bei 1-facher oder 2-facher Hakenfallsicherung verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlast-tabelle für 4-fache Hakenfallsicherung jedoch mit einer max. Last von: 2-fach - 3 000 kg, 1-fach - 1 500 kg.

Verfahren von Lasten

Auslegerlänge 4,745 m		Auslegerlänge 7,625 m		Auslegerlänge 10,505 m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
2	2 000	2	2 000	2	1 500
2,5	2 000	2,5	2 000	2,5	1 500
3	2 000	3	2 000	3	1 500
3,5	2 000	3,5	2 000	3,5	1 500
4	1 915	4	1 910	4	1 500
4,5	1 660	4,5	1 655	4,5	1 500
		5	1 440	5	1 355
		5,5	1 260	5,5	1 200
		6	1 105	6	1 070
		7	860	7	860
				7,5	775
				8	700
				8,5	635
				9	575
				10	470

Diagramm des Arbeitsbereichs und Nutzlast-tabelle für Kranspitze

Kranspitze					
Auslegerwinkel (°)	Neigungswinkel der Kranspitze				
	0°	20°	40°	60°	
80	820	820	620	620	
75	820	820	620	620	
70	720	720	520	520	
65	620	620	420	420	
60	420	420			
55	420	420			
50	320	320			
45	220	220			



Eine eventuelle Biegung des Auslegers unter Last wird nicht berücksichtigt.