

Minikran LC383

Der LC383B ist der neueste Zuwachs zur Raupenkranserie mit einer Traglast von 2,93 t. Durch die extrem kompakten Abmessungen, geringe Spurbreite und abstützungsfreies Arbeiten mit Kurzheck ist der LC383B prädestiniert für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen wie z. B. Stadtzentren und ähnlichem.

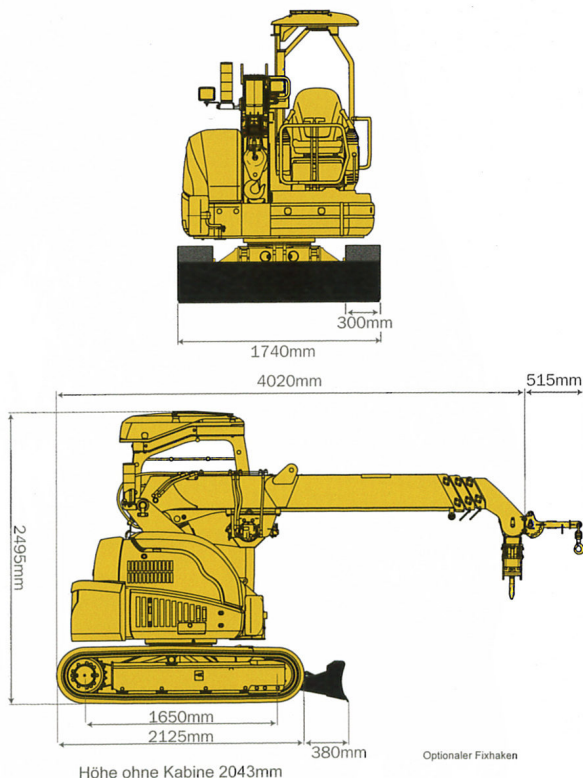
Das Hauptmerkmal dieses Krans ist die frei verfahrbare Last bis max. 1465 kg. Weitere Features sind der 8,7 m 4-teilige Teleskoparm, die teilgeschlossene Fahrerkabine und ein Gesamtgewicht von nur 4400 kg.



Maximale Reichweite unter Bodenhöhe

Vierfach	Zweifach	Einfach
15,5m	31,0m	62,0m

Abmessungen



Merkmale auf einen Blick

Max. Tragkraft: 2930 kg x 1,5 m
Max. Hebehöhe: 9,3 m x 1190 kg
Arbeitsbereich: 8,38 m x 200 kg
verfahrbar mit Lasten von bis zu 1465 kg
Planierschild

Nutzlast gesamt

Auslegerlänge 3,18m		Auslegerlänge 5,03		Auslegerlänge 6,87		Auslegerlänge 8,71	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
1,5	2930	1,5	2930	1,5	1870	1,5	1190
2	1730	2	1710	2	1710	2	1190
2,5	1200	2,5	1190	2,5	1190	2,5	1190
2,85	980	2,85	980	2,85	980	2,85	980
		3	900	3	900	3	900
		3,5	720	3,5	720	3,5	720
		4	600	4	600	4	600
		4,5	500	4,5	500	4,5	500
		4,7	460	4,7	460	4,7	460
				5	430	5	430
				5,5	370	5,5	370
				6	330	6	330
						6,54	290
						7	260
						7,5	235
						8	215
						8,38	200



Verfahren von Lasten

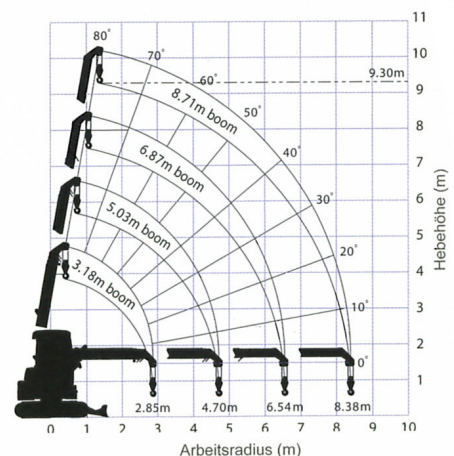
Auslegerlänge 3.18		Auslegerlänge 5.03m	
Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)	Arbeitsradius (m)	Nutzlast gesamt (kg)
1,5	1465	1,5	1465
2	865	2	855
2,5	600	2,5	595
2,85	490	2,85	490
		3	450
		3,5	360
		4	300
		4,5	250
		4,7	230

Das Verfahren von Lasten ist bis zu einer Auslegerlänge von 5,03 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 – 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.

Diagramm des Arbeitsbereichs



Eine eventuelle Biegung des Auslegers unter Last wird nicht berücksichtigt.