



Hebehöhe
9,3m

Arbeitsbereich 8,38m



Tragkraft
2,93t x 1,5m

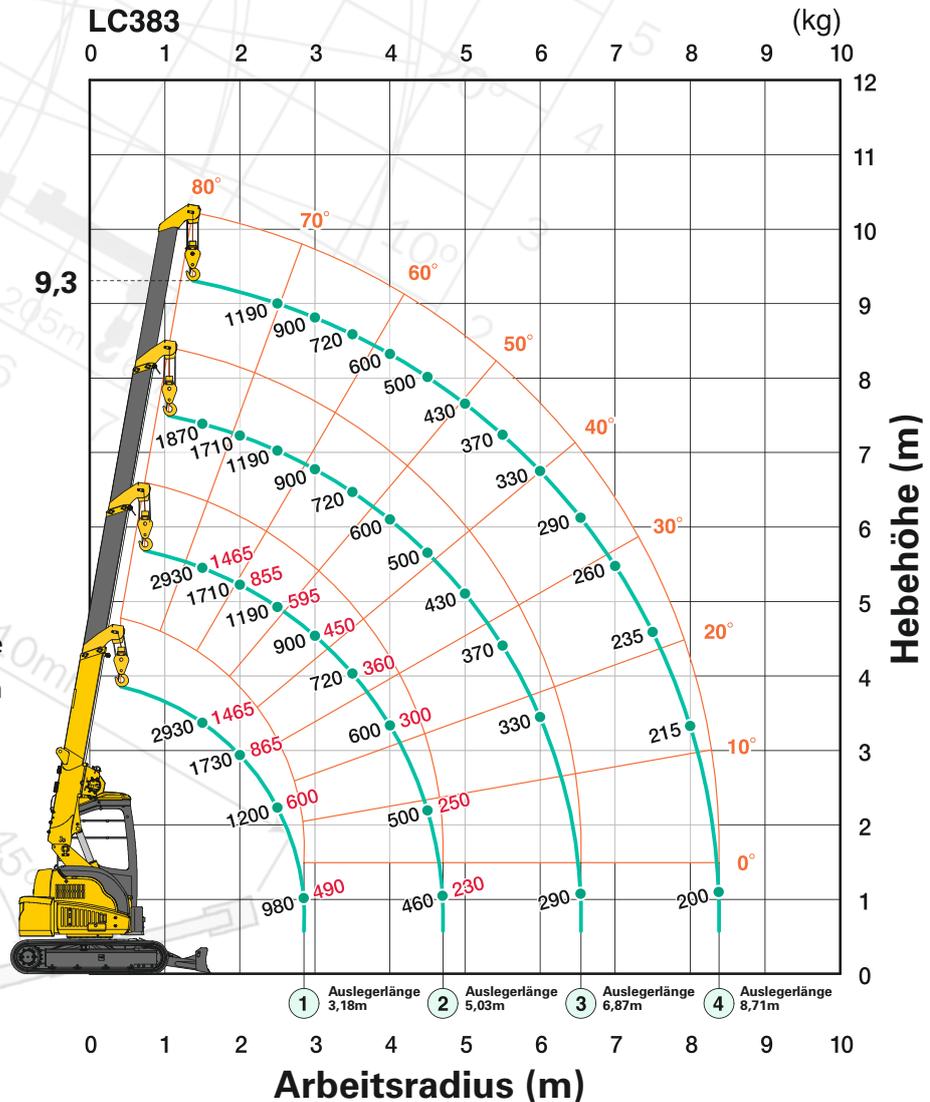
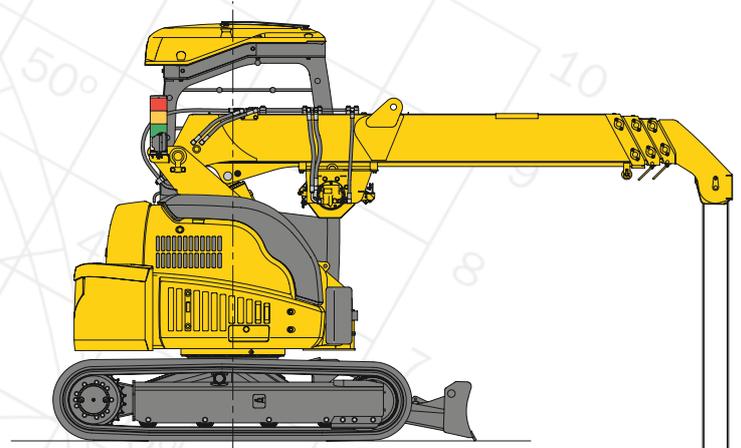
Gewicht
4400kg

LC383

Der LC383 ist der neueste Zuwachs zur Raupenkranserie mit einer Traglast von 2,93 Tonnen. Durch die extrem kompakten Abmessungen, geringe Spurbreite und abstützungsfreies Arbeiten mit Kurzheck ist der LC383 prädestiniert für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen wie z. Bsp. Stadtzentren und ähnlichem.

Das Hauptmerkmal dieses Kranes ist die frei verfahrbare Last von 1 465 kg. Weitere Features sind die 9,30m Hebehöhe, die teilgeschlossene Fahrerkabine und ein Gesamtgewicht von nur 4400 kg.

- Max. Tragkraft 2930kg
- Max. Hebehöhe 9,3m
- Verfahrbar mit Lasten von bis zu 1 465 kg
- Planierschild
- Programmierbarer Lastmomentbegrenzer
- Hydrostatisches Getriebe
- 4-fach-/2-fach-Hakenflasche
- Kippalarm
- Leistungsstarke Winde mit hydraulischer Scheibenbremse
- Minimales Heckausschwenken
- Optionaler Fixhaken 500 kg
- Datenlogger
- 2 Jahre Garantie



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

... bedenken Sie die Möglichkeiten



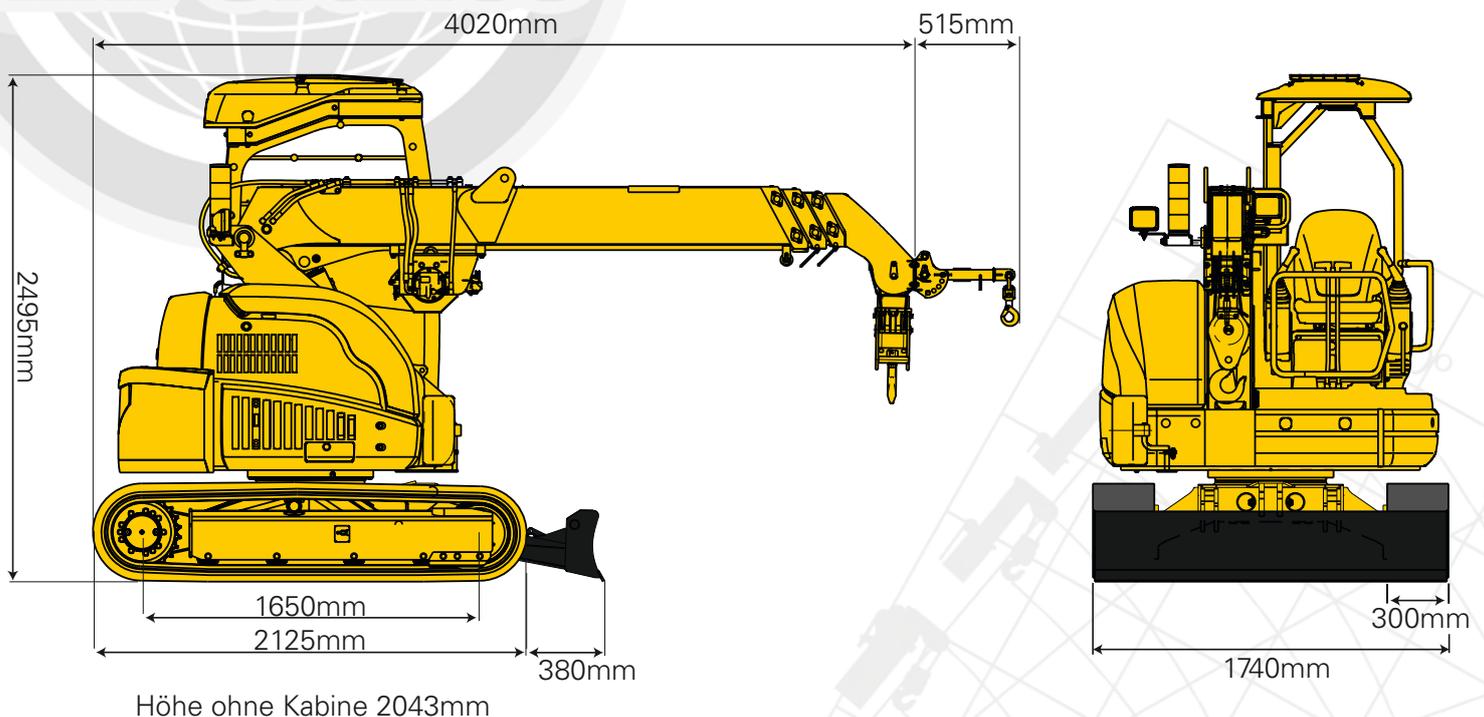
| Nutzlast gesamt mit 500 kg Fixhaken | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitsradius (m) | Auslegerlänge 3,18m | Auslegerlänge 5,03m | Auslegerlänge 6,87m | Auslegerlänge 8,71m |
| 1,50 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,00 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,50 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 2,85 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 3,00 | | 500 | 500 | 500 |
| 3,50 | | 500 | 500 | 500 |
| 4,00 | | 440 | 430 | 430 |
| 4,50 | | 370 | 370 | 370 |
| 4,70 | | 350 | 350 | 350 |
| 5,00 | | | 320 | 320 |
| 5,50 | | | 280 | 280 |
| 6,00 | | | 250 | 250 |
| 6,54 | | | 220 | 220 |
| 7,00 | | | | 200 |
| 7,50 | | | | 180 |
| 8,00 | | | | 160 |
| 8,38 | | | | 150 |

| Nutzlast gesamt | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Auslegerlänge 3,18m | | Auslegerlänge 5,03m | | Auslegerlänge 6,87m | | Auslegerlänge 8,71m | |
| Arbeitsradius (m) | Nutzlast gesamt(kg) |
| 1,5 | 2930 | 1,5 | 2930 | 1,5 | 1870 | 1,5 | 1190 |
| 2,0 | 1730 | 2,0 | 1710 | 2,0 | 1710 | 2,0 | 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 |
| | | 3,0 | 900 | 3,0 | 900 | 3,0 | 900 |
| | | 3,5 | 720 | 3,5 | 720 | 3,5 | 720 |
| | | 4,0 | 600 | 4,0 | 600 | 4,0 | 600 |
| | | 4,5 | 500 | 4,5 | 500 | 4,5 | 500 |
| | | 4,7 | 460 | 4,7 | 460 | 4,7 | 460 |
| | | | | 5,0 | 430 | 5,0 | 430 |
| | | | | 5,5 | 370 | 5,5 | 370 |
| | | | | 6,0 | 330 | 6,0 | 330 |
| | | | | | | 6,54 | 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 Haken-gewicht (standardmäßig 4-fach – 30 kg) muss als Teil der in diesen Nutzlast-tabelle-n aufgeführten Last mit berücksichtigt werden.
- Bei 1-facher oder 2-facher Hakenflasche verwenden Sie bitte die o.g. Nutzlast-tabelle für 4-fache Hakenflasche jedoch mit einer max. Last von: 2-fach – 1 480 kg, 1-fach - 750 kg.

| Verfahren von Lasten | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Auslegerlänge 3,18m | | Auslegerlänge 5,03m | |
| Arbeitsradius (m) | Nutzlast gesamt(kg) | Arbeitsradius (m) | Nutzlast gesamt(kg) |
| 1,5 | 1465 | 1,5 | 1465 |
| 2,0 | 865 | 2,0 | 855 |
| 2,5 | 600 | 2,5 | 595 |
| 2,85 | 490 | 2,85 | 490 |
| | | 3,0 | 450 |
| | | 3,5 | 360 |
| | | 4,0 | 300 |
| | | 4,5 | 250 |
| | | 4,7 | 230 |

Abmessungen



LC383

| Technische Daten | | |
|----------------------|---|--|
| Tragkraft | Max. | 2,93t x 1,5m |
| Arbeitsbereich | Max. | 8,38m x 200kg |
| Hebehöhe | Max. | 9,3m x 1190kg |
| Abmessungen | LC383 | 4020mm x 1740mm x 2495mm |
| Gewicht | LC383 Gewicht der Hakenflasche | 4400kg 30kg |
| Hakengeschwindigkeit | Max. | 20,8m / min, (4-fach geschoren, 4-lagig) |
| Seilgeschwindigkeit | Max. | 83,2m / min, (4-lagig) |
| Hubseil | Typ | IWRC 6xWS (26) Ø 8mm x 73m |
| Teleskopsystem | Auslegerlänge Teleskop-Geschwindigkeit Auslegertyp | 3,18 m - 8,71 m 5,53 m / 14,3 sec Vollautomatischer 4-stufiger fünfeckiger Teleskopausleger |
| Hubsystem | Auslegerwinkel/ Geschwindigkeit | 0° to 80° / 12,2 sec |
| Drehsystem | Drehwinkel/Geschwindigkeit | 360° endlos / 2,6 rpm |
| Stützfüße | Typ | Unabhängige Lenkungssteuerung, hydraulischer Kolbenmotor mit automatischer Bremse, Planetengetriebe und Raupenantrieb |
| Geschwindigkeit | Niedrig Hoch Steigvermögen Länge x Breite auf Boden Bodendruck | 2,9 km/h 5,0 km/h 20° 1650mm x 300mm (Raupenabmessungen) 0,44 kgf / cm ² |
| Motor | Modell Typ Nennleistung Anlasser Tankfassung | Yanmar 3TNV88 4 Zylinder, Dieselmotor, wassergekühlter, direkteinspritzung 21,5 kW / 2,400 rpm Elektrisch Diesel / 42L |
| Lastmomentbegrenzer | Speziell gemacht für die Maeda Krane mit einem voll programmierbaren Arbeitsraum | |
| Serienausstattung | Überdrehungsschutz, Stahlraupen, hydraulische Sicherheitsventile, Nivellierungsanzeige, Transportsperrehebel, 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 | |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
Subject to change in the interest of technical progress.



Ing. Leeb GmbH Hebe- und Montagetechnik
Küpfern 45, A-3335 Weyer, Telefon +43 (0)7355 8478-0
www.leeb-technik.at, eMail: office@leeb-technik.at



www.maedacranes.com