

MFC Mini Floor Crane

Der Mini Floor Crane ist unsere aktuellste Neuentwicklung mit 900 kg Tragkraft.

Der MFC ist ein manueller Kran mit Teleskop. Er hebt Lasten bis 900 kg auf eine Höhe von maximal 2,90 m.

Der **MFC / K** ist die Langversion mit rückwärts ausgerichteten Auslegern, die mit ein oder zwei Boxen mit jeweils 14 Kontergewichten bestückt werden. So trägt der MFC Lasten bis 900 kg sicher auf 2,90 m Hakenhöhe. Bei voller Auslage von 1,40 m bleiben 410 kg Nutzlast.

Der **MFC / Ks** ist die kurze Ausführung ohne Ausleger. Das bietet den Vorteil, dass er nur eine Stellfläche von 0,65x 1,20 m benötigt.

Damit bringt der MFC / Ks auch unter beengten Platzverhältnissen eine starke Leistung: Der MFC / Ks hebt 745 kg auf 2,90 m Hakenhöhe. Bei voller Auslage von 1,40 m sind es immer noch stattliche 160 kg.

Der MFC ist ebenfalls für Dynamische Last nach DIN 15019-2, EN 13001-1, EN 13001-2 zugelassen.

Das Teleskop ist 8-fach, in 14 cm Stufen, von 0,26 m bis 1,40 m Maximalauslage (vor Rad) einstellbar.

Die hohe Reichweite ist besonders dann von Vorteil, wenn Hindernisse oder eine beschränkte Nutzlast (z.B. eines Balkons) einen direkten Zugang verhindern. Das Anheben von Lasten erfolgt mit wenigen Hüben über einen kräftigen Hubzylinder. Das Absenken lässt sich über ein Handrad punktgenau steuern und verriegelt beim Loslassen selbstständig.

Für Arbeiten im Außenbereich lässt sich der MFC mit zusätzlich seitlichen Auslegern ausstatten um bei Windlast eine hohe Standsicherheit zu gewährleisten.

Um einen sehr geringen Bodendruck zu erreichen, lässt sich der MFC mit wenigen Handgriffen auf Outdoorbereifung umrüsten. Dies verhindert ein Absacken bei losem Untergrund und sorgt für eine optimale Verteilung der Kräfte auf dem Boden.



Outdoorbereifung: Reduziert punktuelle Belastung

Modelle / Ausstattung



MFC / K

- Langversion mit 28 Kontergewichten
- 2 Boxen mit je 14 Kontergewichten
- abnehmbarer Verfahrbügel
- Teleskop 9-fach verstellbar
- 2 Lange Ausleger hinten



MFC / Ks (Shorty)

- Kurzversion mit 28 Kontergewichten
- 2 Boxen mit je 14 Kontergewichten
- abnehmbarer Verfahrbügel
- Teleskop 9-fach verstellbar, in 14 cm Stufen



Sonderausstattung:

- Vorderachse mit Outdoor-Bereifung
- Seitliche Ausleger

Zubehör

- Anhängewinde mit Fernbedienung
- Diverse Glassauger



Technische Daten

Technische Daten	MFC / K	MFC / Ks
Hubhöhen:	2,90 m	2,90 m
Transportstellung -Höhe:	1,80 m	1,80 m
-Länge:	1,20 m	1,20 m
-Breite:	0,65 m	0,65 m
Arbeitsstellung -Höhe:	1,98 m	1,98 m
-Länge:	2,14 m	1,20 m
-Breite:	0,65 m*	0,65 m*
Teleskopauschub je:	0,14 m	0,14 m
Reichweite max.:	1,40 m	1,40 m
Nutzlast max. (Abstand vor Rad: 40 cm):	900 kg	555 kg
Nutzlast dynamisch max. (Abstand vor Rad: 40 cm):	750 kg	463 kg
Gesamtgewicht:	644 kg	618 kg
Gewicht ohne Anbauteile:	160 kg	160 kg

*max. 2,65 m mit seitlichen Auslegern

Tragkraft		MFC / K	MFC / Ks
Teleskopauschub (Stufe)	Abstand	mit	mit
	Kranhaken Vorderrad	2 Boxen (28x 16 kg)	2 Boxen (28x 16 kg)
1	260 mm	900 kg	745 kg
2	400 mm	900 kg	555 kg
3	540 mm	880 kg	455 kg
4	700 mm	740 kg	365 kg
5	840 mm	645 kg	310 kg
6	980 mm	565 kg	275 kg
7	1.120 mm	500 kg	240 kg
8	1.260 mm	455 kg	215 kg
9	1.400 mm	410 kg	160 kg