

Technisches Datenblatt 20MT 3x1

Selbstfahrender Werkstatt-Minikran für Mitgängerbetrieb

2 Seiten

Der 20MT 3x1 ist ein Minikran mit **variablem Radstand** und ideal für alle Arten von Arbeiten in beengten Gebäuden.

Durch die von Mobilev Cranes entwickelte und **patentierete 3-Zylinder-Kinematik** ist ein größerer Winkelausschlag des Auslegers möglich.

Die „**hydraulische Verteilung mit Proportionalsteuerung**“ ermöglicht das Einstellen der Geschwindigkeit von 0 bis 100 % mit Hilfe der serienmäßigen Kabelfernbedienung oder der (optionalen) Funkfernbedienung.

Die **Option „18°-Drehkranz“** ohne Stabilisator ist für dieses Modell ebenfalls erhältlich. Die seitliche Justierung des Hakens kann somit ohne Verfahren des Minikrans erfolgen.

Der 20MT kann auch die **Option „elektrische Winde“** am Teleskopkopf aufnehmen.



Technische Daten

	CE
Höchstlast	2160 kg
Leergewicht (ohne Optionen)	1500 kg
Zulässige Neigung	10 %
Höchstfördergeschwindigkeit	5 km/h
Hubgeschwindigkeit einstellbar von	0 bis 15 cm/s
Teleskopgeschwindigkeit einstellbar von	0 bis 13 cm/s
Antriebsbatterien	24 V - 240 Ah
Motor Hydraulikaggregat	2,2 kW
Fahrmotor	1,7 kW
4 Vorderräder PU*	Ø 200x50 mm
1 Hinterrad PU*	Ø 260x101 mm

Serienmäßige Ausstattung

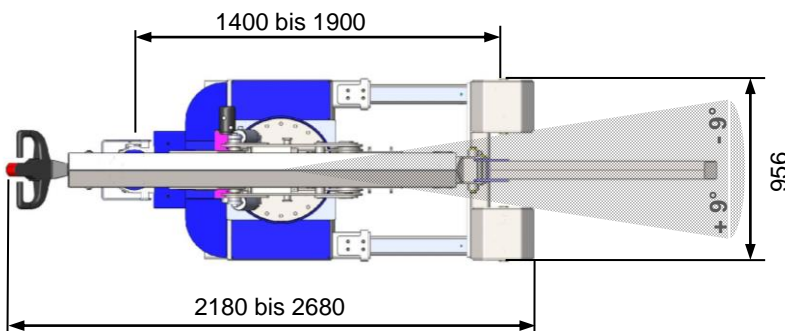
- Hydraulische Verteilung mit Proportionalsteuerung
- Hydraulisch einstellbarer Radstand
- Elektr. Antriebsrad, durch Geschwindigkeitsregler gesteuert
- Deichsel mit Beschleuniger und „Emergency Reverse“ (Fahrimpuls in Gegenrichtung im Notfall)
- Automatische Feststellbremse
- Kippschutz
- Kabelfernbedienung mit Potentiometer und Not-Halt
- Ordnungsbehälter für Zubehör
- Austauschbare Antriebsbatterien
- Bord-Ladegerät

Optionen

- Endausleger 500 kg
- Zusätzliches manuelles Teleskop 500/350 kg
- Zusätzliches manuelles Teleskop 350/250 kg
- Elektrische Winde 500 kg oder 1000 kg
- Hydraulischer 18°-Drehkranz
- Funkfernbedienung



Variabler Radstand



* PU: Polyurethan, das keine Spuren hinterlässt

Technisches Datenblatt 20MT 3x1

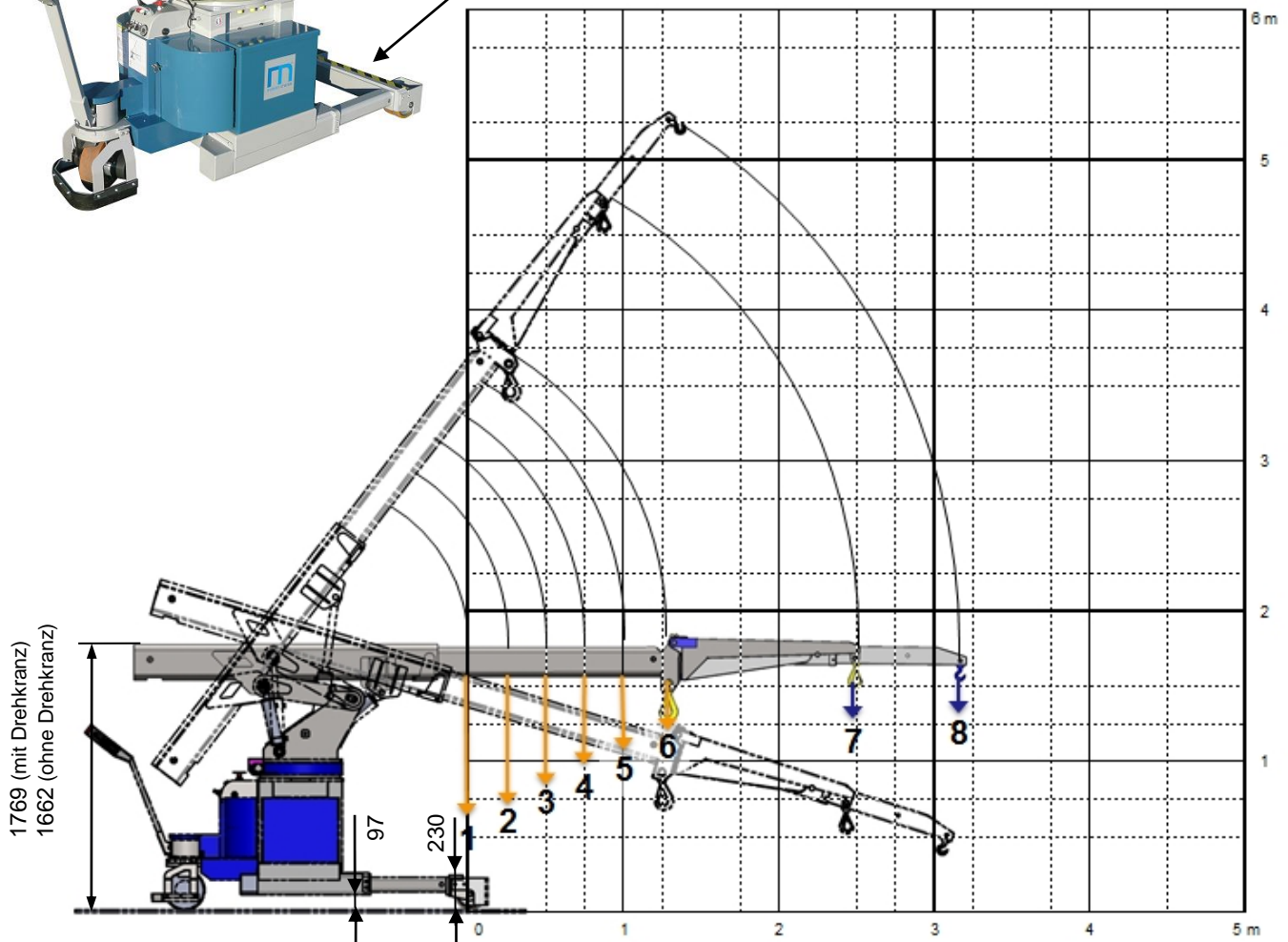
Selbstfahrender Werkstatt-Minikran für Mitgängerbetrieb



pendelsicherer
Auflagebereich



Kabelfernbedienung mit
Geschwindigkeitspotentiometer



	1	2	3	4	5	6	7	8
Abstand Haken/Räder (mm) Räder ausgefahren	0	250	500	750	1000	1300	2500	3200
Tragfähigkeit (kg) Räder ausgefahren	2160	1680	1420	1240	1110	950	430	330
Abstand Haken/Räder (mm) Räder eingefahren	500	750	1000	1250	1500	1750	3000	3700
Tragfähigkeit (kg) Räder eingefahren	2160	1080	750	590	460	360	150	125