

# Technisches Datenblatt 35MT 3x1 FC

Selbstfahrender Mini-Werkstattkran für Mitgängerbetrieb

2 Seiten

Der 35MT 3x1 FC ist ein kompakter, leistungsstarker Mini-Werkstattkran, der einen auf einem 18°-Drehkranz (Option) montierten kurzen Ausleger mit Hydraulik-Teleskop besitzt.

Er eignet sich besonders für **Wartungsarbeiten oder Neubauten auf engem Raum.**

Er nutzt eine von Mobilev Cranes entwickelte **3-Zylinder-Kinematik**, die einen größeren Winkelausschlag des Auslegers und ein **senkrechtes Anheben über mehr als einen Meter** durch **synchronisierte Ansteuerung der Zylinder** ermöglicht.

Alle Geschwindigkeiten können mit der serienmäßigen Kabelfernbedienung oder mit der proportionalen Funkfernbedienung (Option) von 0 bis 100 % eingestellt werden.



## Patenterte Kinematik

### Technische Daten



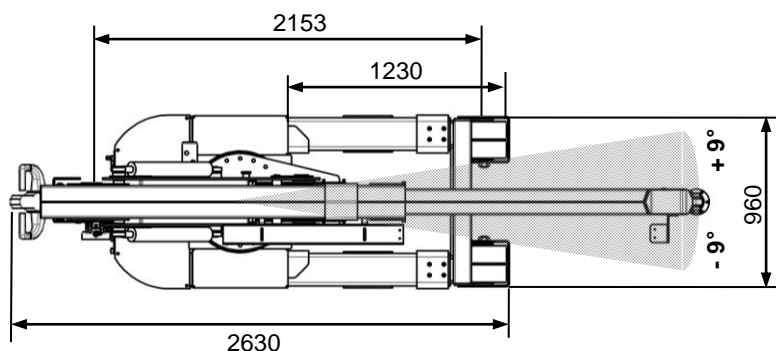
Höchstlast .....	3500 kg
Leergewicht, betriebsbereit (ohne Option) .....	2800 kg
Zulässige Neigung, unbelastet, bei IX3 .....	18 %
Max. Fahrgeschwindigkeit .....	3 km/h
Hubgeschwindigkeit einstellbar von .....	0 bis 15 cm/s
Teleskopgeschwindigkeit einstellbar von .....	0 bis 13 cm/s
Batterien .....	24 V – 460 Ah
Motorpumpenaggregat 24 V DC schallgedämmt ...	4,5kW
Ø Vorderräder (mm) .....	250 mm
Ø Hinterrad (mm) .....	450 mm

### Serienmäßige Ausstattung

- Kippschutz
- 1 hydraulisches Antriebsrad
- Räder mit Polyurethan-Radreifen, die keine Spuren hinterlassen
- Hydraulischer Teleskopausleger
- Synchronisierte Ansteuerung der vorderen und hinteren Zylinder
- Hydraulische Servolenkung
- Automatische Hydraulikbremse
- Automatische hydraulische Feststellbremse
- Elektronisches Bord-Ladegerät 220V~
- Kabelfernbedienung mit Potentiometer
- 2 Ordnungsbehälter

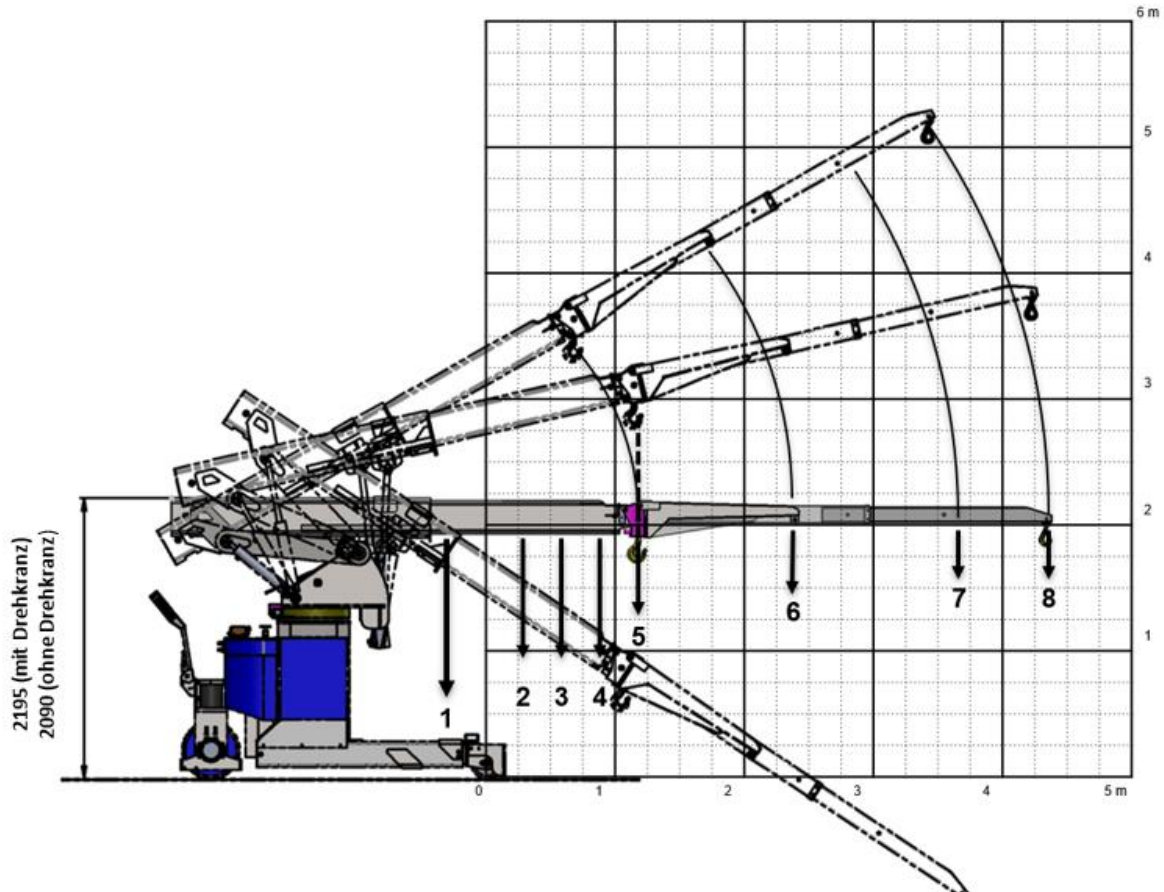
### Wesentliche Optionen

- 18°-Drehkranz
- Ladefläche
- Zusätzlicher Ausleger mit 2 Positionen 760/540 kg
- Proportionale Funkfernsteuerung mit 3 Joysticks



# Technisches Datenblatt 35MT 3x1 FC

Selbstfahrender Mini-Werkstattkran für Mitgängerbetrieb



	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Abstand / Radachse (mm)</b>	-275	275	575	875	1175	2400	3610	4360
<b>Ladegewicht (kg)</b>	3600	2700	2360	2100	1890	1200	760	540

Kabelfernbedienung mit  
Potentiometer zur  
Geschwindigkeitseinstellung

