

## Neuheit 2016

Der 35MT 3x1 FCEL 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 das Austauschen von Formen bei Spritzgießmaschinen.

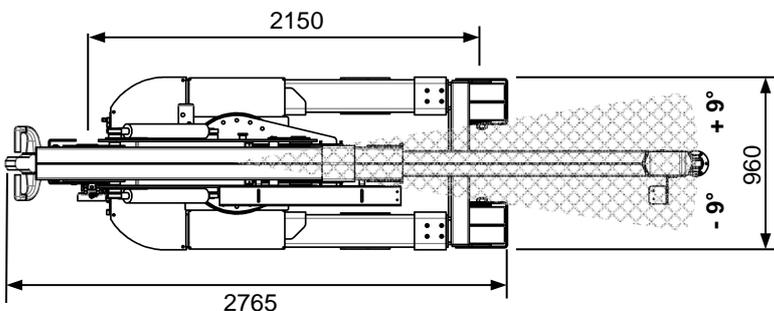
Er nutzt eine von Mobilev Cranes entwickelte **3-Zylinder-Kinematik**, die einen größeren Winkelausschlag des Auslegers und ein **senkrechtes Anheben über mehr als einen Meter** durch **synchronisierte Ansteuerung der Zylinder** ermöglicht.

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



Patentiertere Kinematik

Créé et fabriqué en France



## Technische Daten



Höchstlast .....	3.500 kg
Leergewicht, betriebsbereit (ohne Option) .....	2.800 kg
Zulässige Neigung, unbelastet, bei IX3 .....	18 %
Höchstfördergeschwindigkeit .....	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	4,5 kW
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
- Hydraulische Servolenkung
- Automatische Hydraulikbremse
- Automatische Hydraulische Feststellbremse
- Elektronisches Bord-Ladegerät 220V~
- Kabelfernbedienung mit Potentiometer
- 2 Ordnungsbehälter

## Wesentliche Optionen

- 18°-Drehkranz
- Hydraulisch einstellbarer Radstand
- Ladefläche
- Zusätzlicher Ausleger mit 2 Positionen 790/640 kg
- Elektronische Schnellwaage am Haken mit Lastanzeige am Instrumentenbrett

# Technisches Datenblatt 35MT 3x1 FCEL

Selbstfahrender Mini-Werkstattkran für Mitgängerbetrieb

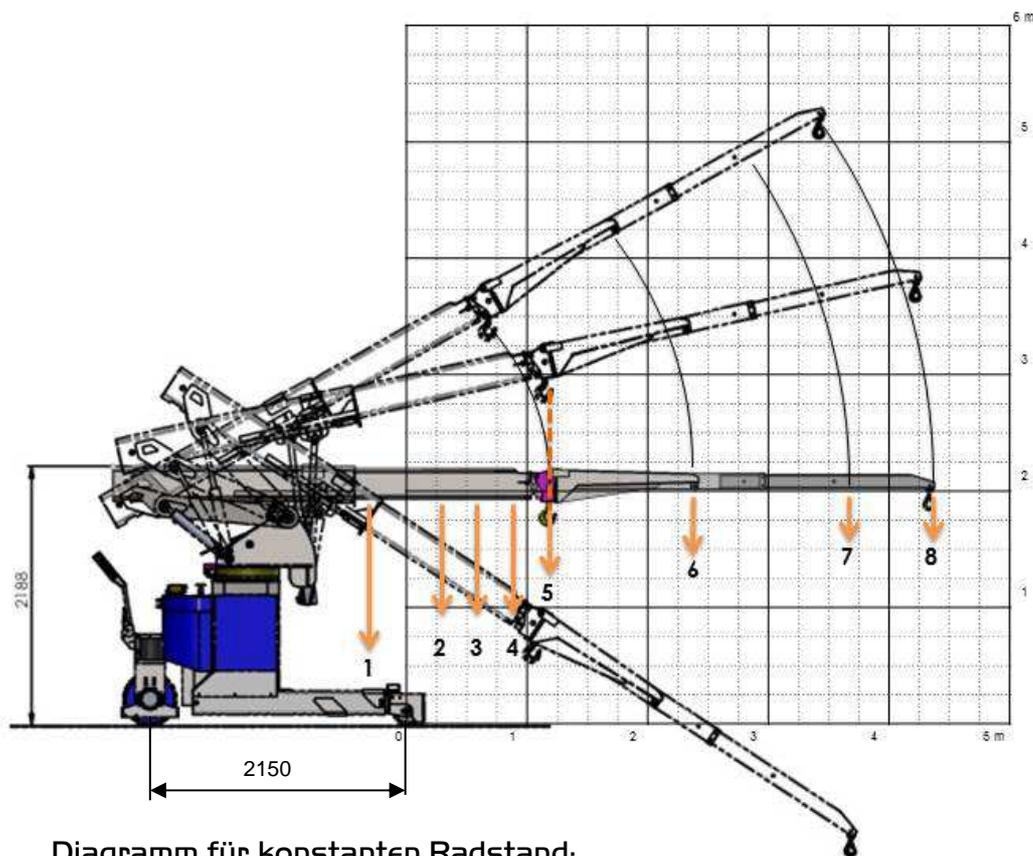


Diagramm für konstanten Radstand:

	1	2	3	4	5	6	7	8
Abstand/Radachse (mm)	-275	275	575	875	1175	2400	3610	4360
Ladegewicht (kg)	<b>3500</b>	<b>3000</b>			<b>2500</b>	<b>1180</b>	<b>790</b>	<b>640</b>

Diagramm für die Option mit hydraulisch einstellbarem Radstand und Ladefläche:

	1	2	3	4	5	6	7	8
Abstand/Radachse (mm)	-275	275	575	875	1175	2400	3610	4360
Ladegewicht (kg)	<b>2500*</b>	<b>2500*</b>			<b>2500*</b>	k. A.	<b>790</b>	<b>640</b>

(\*): Begrenzt durch Kraftmessgerät am Haken

Option Ladeanzeige am Instrumentenbrett



Serienmäßige 4-Achsen-Kabelfernbedienung mit Potentiometer

