

# Fiche technique 35MT 3x1 FC

Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant

2 pages

La 35MT 3x1 FC est une mini-grue d'atelier compacte et puissante intégrant une flèche courte avec télescope hydraulique montée sur couronne d'orientation 18° (Option).

Elle est particulièrement adaptée pour les opérations de maintenance ou de travaux neufs en espace réduit.

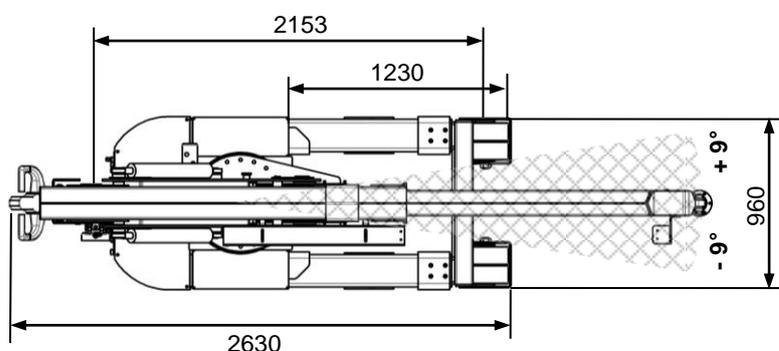
Elle utilise une cinématique à 3 vérins, développée par Mobilev Cranes, permettant un plus grand débattement angulaire de la flèche et une levée verticale sur plus d'un mètre par pilotage synchronisé des vérins.

Toutes les vitesses sont réglables de 0 à 100% depuis la télécommande filaire de série ou la radiocommande proportionnelle (option).



Cinématique brevetée

Créée et fabriquée en France

## Caractéristiques techniques



Charge maxi .....	3500 kg
Poids à vide en ordre de marche (sans option) .....	2800 kg
Pente admissible à vide en IX3 .....	18 %
Vitesse de translation maxi .....	3 km/h
Vitesse de levage réglable de .....	0 à 15 cm/s
Vitesse de télescopage réglable de .....	0 à 13 cm/s
Batteries .....	24V – 460 Ah
Groupe motopompe 24V cc silencieux .....	4,5kW
Ø roues AV (mm) .....	250 mm
Ø roue AR (mm) .....	450 mm

## Equipements de série

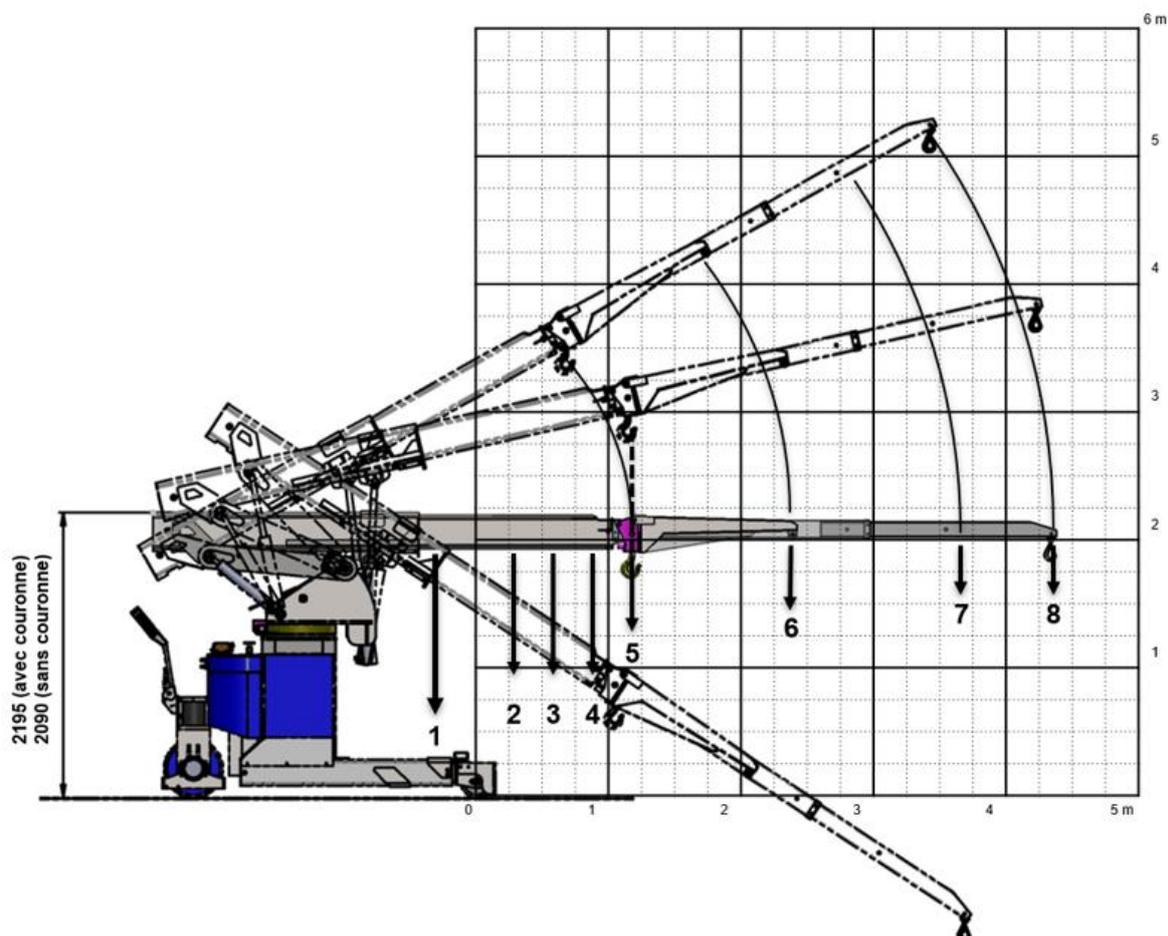
- Dispositif anti-basculement
- 1 roue motrice hydraulique
- Roues à bandage polyuréthane non marquant
- Flèche télescopique hydraulique
- Pilotage synchronisé des vérins avant et arrière
- Assistance de direction hydraulique
- Freinage hydraulique automatique
- Frein de parking hydraulique automatique
- Chargeur de batterie électronique embarqué 220V~
- Télécommande filaire avec potentiomètre
- 2 coffres de rangement

## Principales options

- Couronne d'orientation 18°
- Plateforme de chargement
- Flèche supplémentaire 2 positions 760/540 kg
- Radiocommande proportionnelle 3 joysticks

# Fiche technique 35MT 3x1 FC

Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant



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

Télécommande filaire  
avec potentiomètre de  
réglage des vitesses

