

# Fiche technique 30MT 3x1

Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant

2 pages

La 30MT 3x1 est une mini-grue d'atelier compacte et puissante, à direction assistée, intégrant une flèche courte avec télescope hydraulique montée sur couronne d'orientation 18° (Option).

Elle est particulièrement adaptée **pour les opérations de levage en espace réduit.**

Elle utilise une **cinématique à 3 vérins**, développée par Mobilev Cranes, permettant un plus grand débattement angulaire de la flèche.

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



Cinématique brevetée

## Caractéristiques techniques



|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Charge maxi                                         | 3000 kg      |
| Poids à vide en ordre de marche (avec couronne 18°) | 2180 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                  | 4,5 kW       |
| Ø roues AV (mm)                                     | 200 mm       |
| Ø roue AR (mm)                                      | 450 mm       |

## Equipements de série

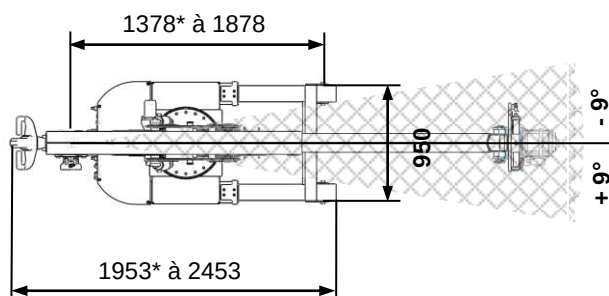
Dispositif anti-basculement  
Roue motrice hydraulique  
Roues à bandage polyuréthane non marquant  
Flèche télescopique hydraulique  
Assistance de direction hydraulique automatique  
Freinage hydraulique automatique  
Frein de parking hydraulique automatique  
Chargeur de batterie électronique embarqué 230V~  
Télécommande filaire avec potentiomètre  
2 coffres de rangement

## Principales options

Empattement variable  
Couronne d'orientation 18° ou platine à déplacement latéral  
Flèche terminale 500 kg  
Flèche terminale avec treuil 500 kg  
Télescope additionnel manuel 500/350 kg  
Télescope additionnel manuel 350/250 kg  
Treuil 2000 kg/1000 kg



Créée et fabriquée en France



\* Avec option empattement variable

**Zeli Group Sàrl**

Op der Sang, 20

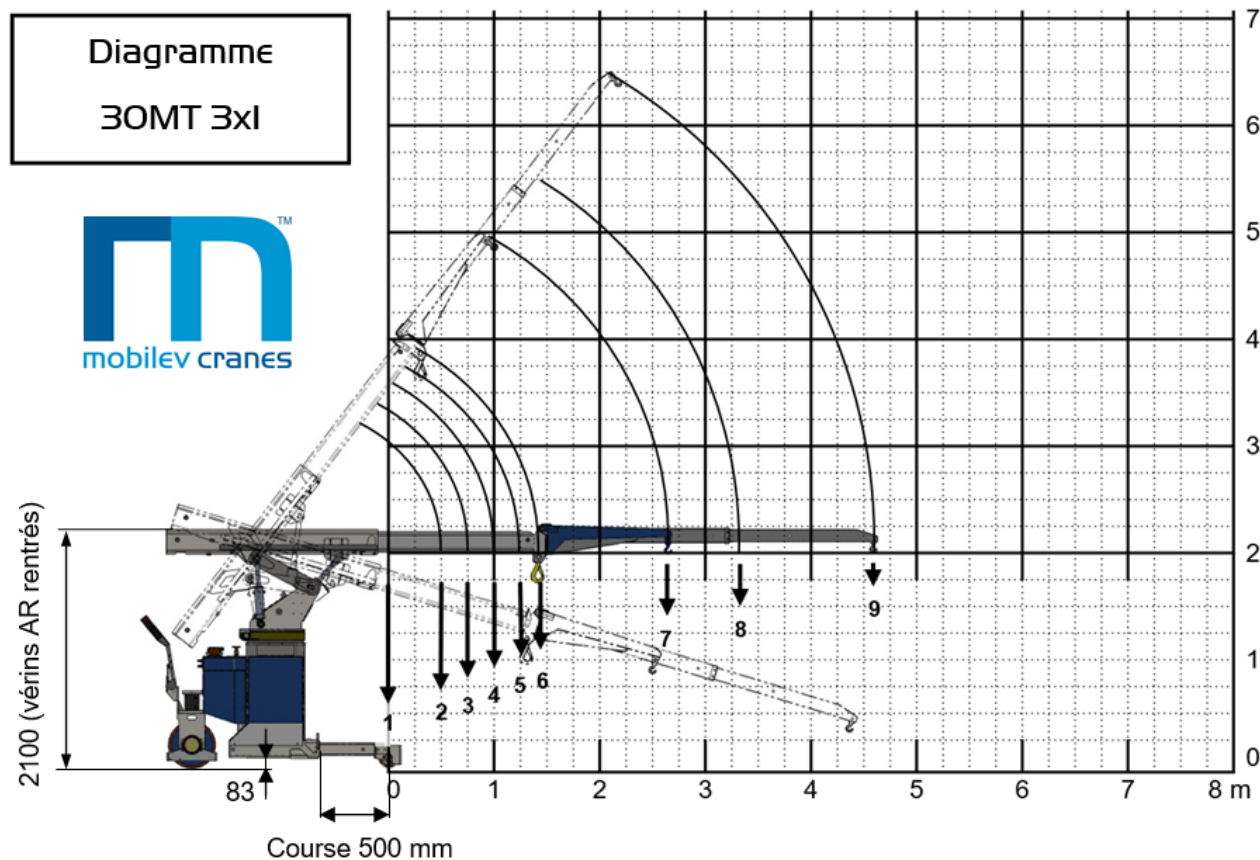
L-9979 Eselborn

Tel : +352 20 40 40 68

Email : info@zeligroup.lu

# Fiche technique 30MT 3x1

Mini-grue d'atelier automotrice à conducteur accompagnant



|                                                      | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           | 7          | 8          | 9          |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| Distance/axe roues (mm)<br><b>Empattement sorti</b>  | 0           | 500         | 750         | 1000        | 1250        | 1440        | 2600       | 3300       | 4600       |
| Capacité (kg)<br><b>Empattement sorti</b>            | <b>3000</b> | <b>2430</b> | <b>2060</b> | <b>1790</b> | <b>1170</b> | <b>1040</b> | <b>500</b> | <b>350</b> | <b>250</b> |
| Distance/axe roues (mm)<br><b>Empattement rentré</b> | 500         | 1000        | 1250        | 1500        | 1750        | 1940        | 3100       | -          | -          |
| Capacité (kg)<br><b>Empattement rentré</b>           | <b>1770</b> | <b>1160</b> | <b>860</b>  | <b>650</b>  | <b>450</b>  | <b>385</b>  | <b>180</b> | -          | -          |

Télécommande filaire  
4 axes de série avec  
potentiomètre de réglage  
des vitesses de levage



Option radiocommande  
proportionnelle 3  
joysticks  
(compris direction et  
translation)



**Zeli group Sàrl**

Op der Sang, 20

L-9979, Eselborn

Tel : +352 20 40 40 68

Email : info@zeligroup.lu