

Fiche technique 30MT 3x1 TC

Mini-grue automotrice à conducteur accompagnant « Tous Chemins »

2 pages

La 30MT 3x1 TC est une mini-grue compacte et puissante intégrant une flèche courte avec télescope hydraulique montée sur couronne d'orientation 18° (option).

Elle est équipée de roues en PPS** et de **béquilles de sécurité réglables et amovibles** permettant des opérations de levage à l'extérieur en toute sécurité.

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

** PPS : Pneu Plein Souple

Caractéristiques techniques



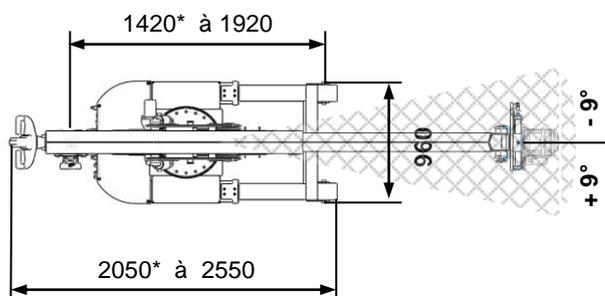
| | |
|---|--------------|
| Charge maxi | 3000 kg |
| Poids à vide en ordre de marche (sans option) | 2100 kg |
| Pente admissible à vide | 18 % |
| Vitesse de translation maxi | 3 km/h |
| Vitesse de levage réglable de | 0 à 15 cm/s |
| Vitesse de télescopage réglable de | 0 à 13 cm/s |
| Batteries | 24V – 460 Ah |
| Groupe motopompe 24V cc silencieux | 4,5 kW |
| Ø roues Av (mm) | 4 x 310 mm |
| Ø roue Ar (mm) | 1 x 523 mm |

Equipements de série

- Dispositif anti-basculement
- 1 roue motrice hydraulique
- Roues à bandage caoutchouc et en PPS**
- Flèche télescopique hydraulique
- Assistance de direction hydraulique
- Freinage hydraulique automatique
- Frein de parking hydraulique automatique
- Béquilles de sécurité réglable et amovibles
- Chargeur de batterie électronique embarqué 220V~
- Télécommande filaire avec potentiomètre
- 2 coffres de rangement

Principales options

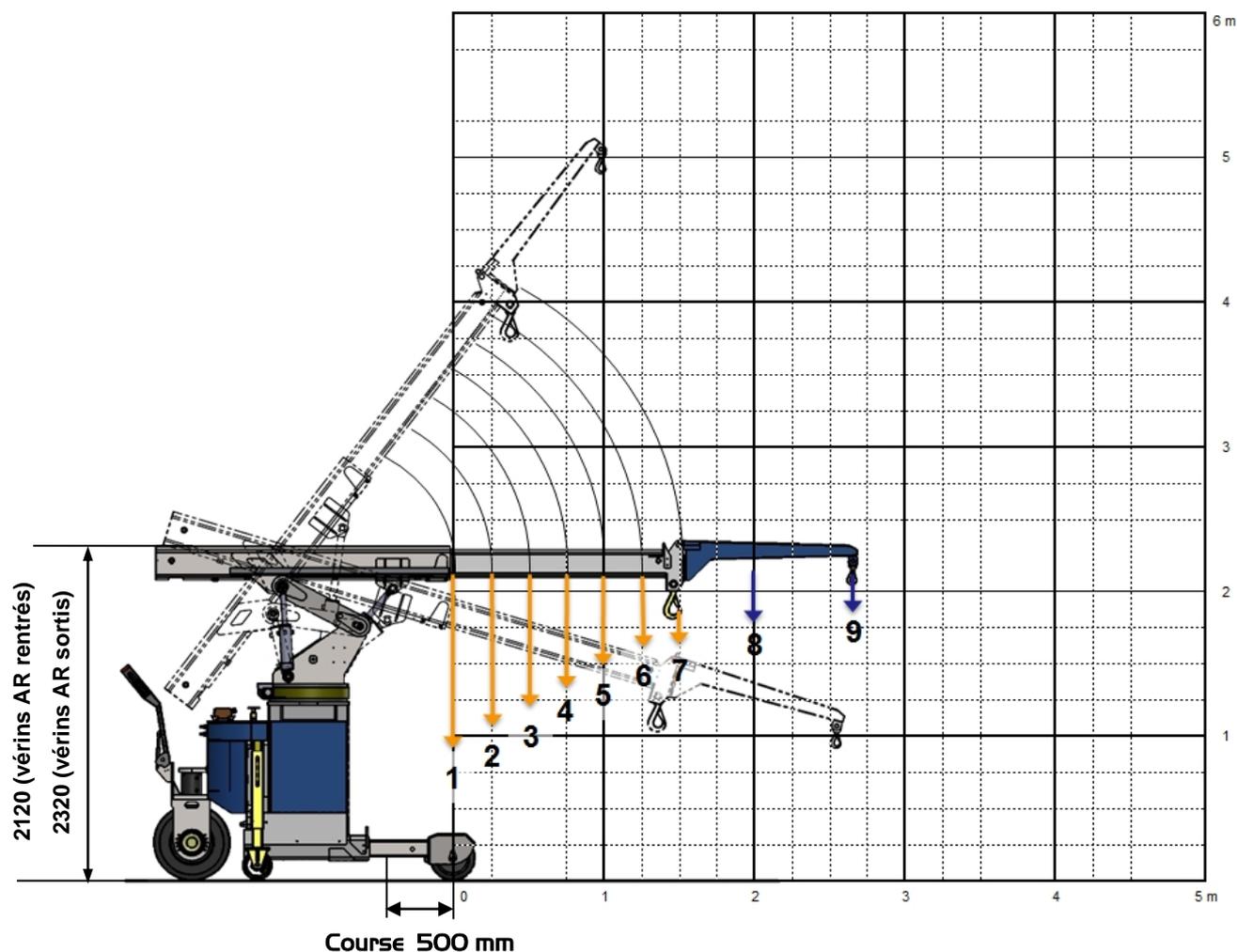
- Flèche terminale 500 kg
- Flèche terminale avec treuil 500 kg
- Télescope additionnel manuel 500/350 kg
- Télescope additionnel manuel 350/250 kg
- Treuil hydraulique (2600, 1000, 500 kg)
- Couronne d'orientation 18° ou platine à déplacement latéral
- Empattement variable



* Avec option empattement variable

Fiche technique 30MT 3x1 TC

Mini-grue automotrice à conducteur accompagnant « Tous Chemins »



| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Distance/axe roues Av (mm) Empattement sorti | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1440 | 2000 | 2630 |
| Capacité (kg) Empattement sorti | 3000 | 2500 | 2140 | 1850 | 1620 | 1440 | 1270 | 960 | 700 |
| Distance/axe roues Av (mm) Empattement rentré | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 1940 | 2500 | 3130 |
| Capacité (kg) Empattement rentré | 2540 | 1750 | 1180 | 900 | 760 | 620 | 540 | 430 | 310 |



Option
Empattement variable
Course 500 mm



Télécommande filaire
4 axes de série avec
potentiomètre