



# Fiche technique 45MT 3x1 RT

Mini-grue d'atelier automotrice électrique radiocommandée

2 pages

La 45MT 3x1 RT est une mini-grue d'atelier compacte et puissante intégrant une flèche télescopique avec treuil hydraulique. Cette machine peut recevoir une couronne d'orientation 24° (Option) permettant de corriger la position latérale du crochet avec précision, sans bouger la mini-grue au sol. **Elle intègre une motorisation et une couronne de direction électrique permettant un déplacement sans bruit, précis, doux et progressif.** Sans timon, elle occupe moins de surface au sol et permet une conduite à distance en toute sécurité, où que soit le conducteur.

Elle est particulièrement adaptée pour les opérations de maintenance, de changement d'outillages ou de moules 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.

Elle est entièrement pilotée à l'aide d'une radiocommande proportionnelle à 3 joysticks.



Cinématique brevetée

## Caractéristiques techniques



Charge maxi .....	4500 kg
Poids à vide en ordre de marche (avec options) ...	4400 kg
Pente admissible à vide .....	6 %
Vitesse de translation maxi .....	5 km/h
Vitesse de levage réglable de .....	0 à 15 cm/s
Vitesse de télescopage réglable de .....	0 à 13 cm/s
Batteries .....	48V – 500 Ah
Moteur AC roue motrice .....	8 kW
Moteur AC couronne de direction .....	0,9 kW
Groupe motopompe 48V DC silencieux .....	4,5 kW
Ø x Largeur roues AV (mm) .....	4 x 140 x 250 mm
Ø x Largeur roue AR (mm) .....	406 x 178 mm

## Equipements de série

- Dispositif anti-basculement
- Flèche télescopique hydraulique
- Treuil hydraulique 2600 kg / 4500 kg (mouflé)
- Roue motrice & directrice électrique
- Roues à bandage polyuréthane non marquant
- Freinage piloté par variateur de vitesse
- Frein de parking électrique
- Chargeur de batterie électrique embarqué 230V~
- Radiocommande proportionnelle à 3 joysticks

## Principales options

- Couronne d'orientation 24°
- Ecran tactile de contrôle 5" couleur
- Scrutateur anticollision
- Télécommande filaire de secours



Créée et fabriquée en France

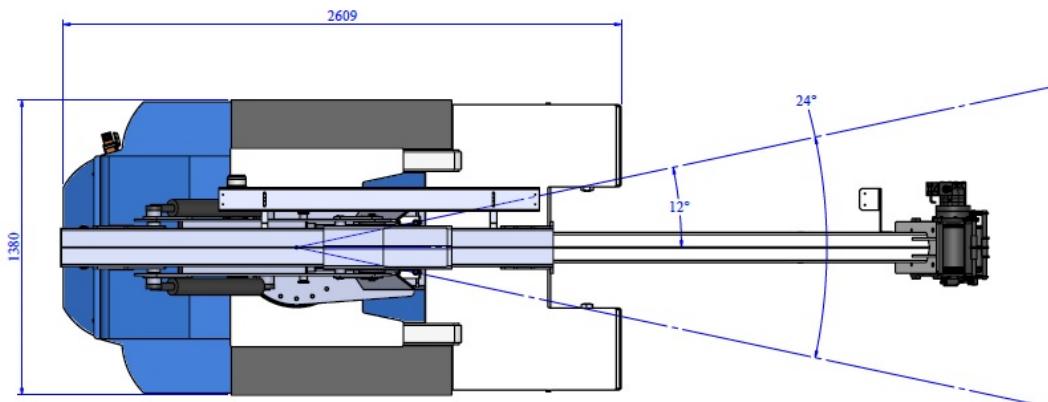


**Zeli Group Sàrl**  
Op der Sang, 20  
L-9979 Eselborn  
Tel : +352 20 40 40 68  
Email : [info@zeligroup.lu](mailto:info@zeligroup.lu)

**ZeliLift®**  
Machines de levage

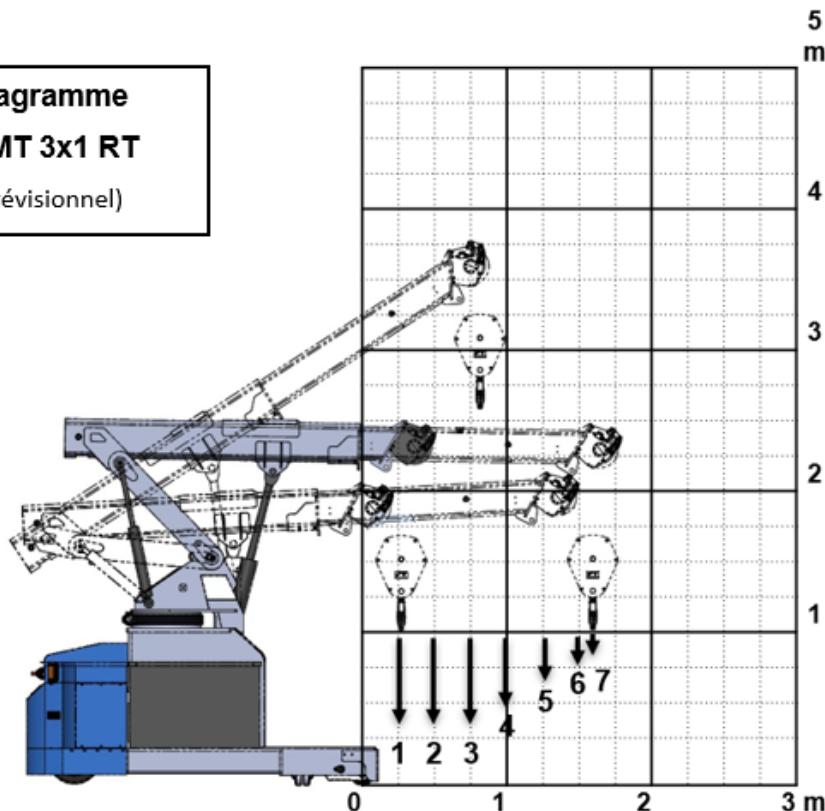
# Fiche technique 45MT 3x1 RT

Mini-grue d'atelier automotrice électrique radiocommandée



Radiocommande  
proportionnelle à 3  
joysticks

**Diagramme  
45MT 3x1 RT  
(Prévisionnel)**



	1	2	3	4	5	6	7
<b>Distance / axe roues avant (mm)</b>	250	500	750	1000	1250	1500	1680
<b>Capacité au treuil mouflé (kg)</b>	<b>4500</b>	<b>4500</b>	<b>4500</b>	<b>3470</b>	<b>2760</b>	<b>2240</b>	<b>2060</b>