



## MVA50 - Un véhicule entièrement conçu et fabriqué par Mecfor qui offre de multiples applications industrielles.

Conçu pour les travaux lourds effectués dans un environnement industriel, le MVA50 rencontrera toutes vos exigences en termes de robustesse, fiabilité, maniabilité et facilité d'entretien. Offrant une capacité exceptionnelle de 50 000 lb, ce véhicule multifonctionnel présente les caractéristiques essentielles à la réalisation de vos objectifs : système facile à utiliser, mât pleine vision, technologie d'attache rapide pour le changement des outils, cabine ergonomique et sécuritaire ainsi qu'une excellente vitesse de travail.

**Mecfor inc.**  
1788, rue Mitis  
Chicoutimi (Québec)  
Canada G7K 1H5

T - 418.543.1632  
F - Adm. 418.543.4351  
F - Ing. / Eng. 418.543.8219  
mecfor@mecfor.com



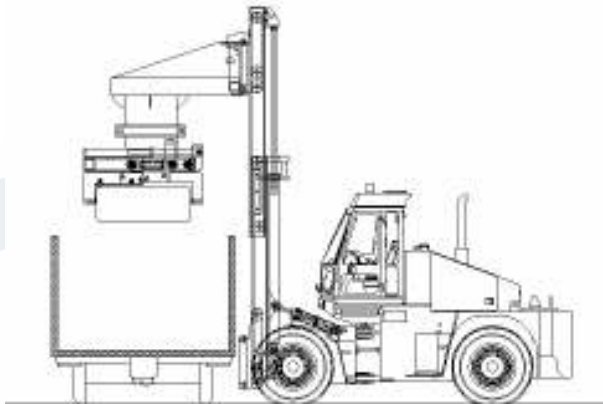
## Caractéristiques

- **Capacité de 50 000 lb à 48 pouces et pouvant être augmentée jusqu'à 65 000 lb**
- **Cabine ergonomique et climatisée**
- **Système d'attache rapide** avec branchements hydrauliques manuels pour le changement des outils
- **Pleine vision pour l'opérateur**, grâce à un **système de caméras** et à **deux écrans** bien positionnés à l'intérieur de la cabine (optionnel)
- **Polyvalence** – On peut attacher les outils suivants au mât du MVA50 : positionneur de fourche, pince avec rotation de 27 degrés pour prendre les lingots
- **Robustesse et durabilité extrêmes** pour utilisation en milieu industriel
- **Entièrement conçu et fabriqué par Mecfor** – Un gage de qualité supérieure.
- **L'avantage Mecfor – Service après-vente 24 h** et assistance technique (pièces de rechange, formation des opérateurs)



**Le changement des outils est facile avec le MVA50; l'opérateur demeure sur la plateforme du véhicule pour effectuer tous les branchements.**

**Le système de branchement rapide est manuel et sécuritaire. Le mât du véhicule s'incline de 12 degrés, vers l'avant et vers l'arrière, pour prendre l'outil qui doit être ensuite branché manuellement sur le système hydraulique.**



**Une fois la pince installée sur le MVA50, celle-ci peut être utilisée pour soulever des lingots d'aluminium de 32 000 lb. La pince a un angle de rotation de 27 degrés, ce qui lui permet de soulever sa charge efficacement, même si les lingots ont été chargés en diagonale dans un wagon ouvert.**

## Dimensions et systèmes

- Poids du véhicule : 83 400 lb
- Contre-poids amovible de 23 000 lb
- Dimensions : longueur de 230 pouces et largeur de 118 pouces
- Vitesse maximale : 24 km/h
- Moteur diesel John Deere 6068
  - 225 HP @ 2400 rpm
  - 6 cylindres, turbo compressé avec refroidisseur
  - Transmission Funk DF250 (8 vitesses avant et 2 vitesses arrière)
- Essieu avant et arrière Axle Tech PRLC1794
- Véhicule 4 roues motrices
- Pneus avant et arrière Trojan 1400\*24 (4 pneus avant et 4 pneus arrière)
- Garde au sol de 14 pouces
- Angle d'inclinaison de 12 degrés avant et arrière
- Un réservoir hydraulique
- **Capacité de levage de 50 000 lbs** à 48 pouces de distance de la charge (positionneur translateur transversal). Cette capacité peut être augmentée jusqu'à 65 000 lb
- Système de caméras sur la pince et deux écrans à l'intérieur de la cabine permettant une pleine vision pour l'opérateur (optionnel).



*Pleine vision pour l'opérateur qui contrôle parfaitement le mouvement de la pince à l'aide d'un système de caméras et de deux écrans (système offert en option).*



**Mecfor**  
**MECFOR.COM**

Pour de plus amples renseignements sur le véhicule multifonctionnel MVA50 :

**Serge Desgagné**  
**Vice-président – Ventes**  
**Mecfor Inc.**

[www.mecfor.com](http://www.mecfor.com)

Tel.: (418) 543-1631

Fax: (418) 543-8219

Cell: (514) 705-8395

E-mail: [desgagne.serge@mecfor.com](mailto:desgagne.serge@mecfor.com)