

GAMME
MC



Votre coût total de possession (TCO)

Dès la conception, nous prenons en compte votre coût total de possession afin de développer des machines performantes, robustes et optimisées en termes de coûts.

- **Réduction de la consommation et du bruit sur le chantier**

Réduction du bruit en cabine et de la consommation de carburant grâce au nouveau moteur Stage 5. Impact environnemental significatif.

- **Entretien facilité**

Accès simplifié aux composants d'entretien pour réduire les temps d'arrêt de la machine. Augmentation des intervalles de maintenance.

- **Valeur de revente optimisée**

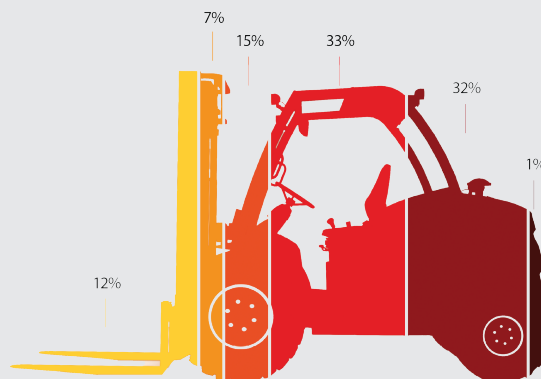
La gamme MC vous apporte une valeur de revente élevée grâce à ses performances, la qualité et la robustesse de ses composants.

- **Robustesse du mât**

Conçu pour les terrains difficiles, il est fixé directement au châssis pour éviter la torsion du mât.

Switch 2/4 roues motrices

Il permet à l'opérateur de réduire sa consommation de carburant jusqu'à 12%, augmenter la vitesse de déplacement et minimiser l'usure des pneus arrière.



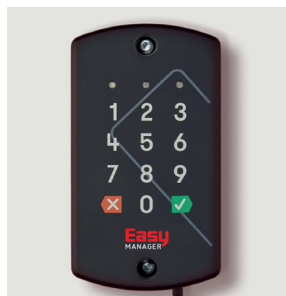
■ **Coûts financiers** : Taxes, intérêt, assurance, etc.

■ **Pneus**

■ **Maintenance & réparations** : Maintenance préventive et corrective

■ **Carburant**

■ **Dépréciation** : Valeur d'achat - Valeur de revente



Protégez vos équipements et contrôlez les accès

En option, vous pouvez gérer les autorisations de conduite et contrôler l'accès des opérateurs à vos machines. Vous assurez leur sécurité dans et autour de la machine.

Votre solution connectée

Suivez la position de votre machine 24 heures sur 24 en temps réel et optimisez son suivi opérationnel.

- **Visualisez en temps réel**

Gérez votre flotte à distance et bénéficiez d'informations sur vos machines accessibles sur votre ordinateur, tablette ou smartphone.

- **Anticipez la maintenance**

Gagnez du temps : partagez vos alertes directement avec le technicien pour anticiper les visites et réduire le temps d'intervention.

- **Analysez les performances**

Visualisez les performances de vos machines sous forme de graphiques faciles à suivre et à interpréter.



Votre performance, notre priorité

Résistant pour relever tous les défis !

● Transmission hydrostatique

Recommandée pour les applications nécessitant :

- une puissance de travail régulée,
- un contrôle constant de la vitesse,
- une précision dans la conduite et l'approche,
- un freinage répétitif : le freinage automatique au relâché de pédale améliore le confort de conduite de l'opérateur.

● Une aptitude exceptionnelle au travail en pente

Equipées de roues avant de grand diamètre pour une bonne répartition du poids sur les essieux et d'un système de blocage du différentiel central, les machines de cette gamme offrent de très bonnes performances.

● Conception mât tout-terrain

Sa largeur assure une meilleure stabilité du chariot pour une plus grande sécurité lors de la manutention de charges longues ou volumineuses.
Inclinaison du mât jusqu'à 12°.

● Rayon de braquage

Le MC, avec un rayon de braquage de 2,58 m, peut relever les défis des zones de stockage étroites et des chantiers de construction.

● Conception tout-terrain

Une importante garde au sol de 30 cm.
Un essieu arrière oscillant avec un haut degré d'articulation.



Besoin de plus de compacité? Choisissez la cabine Buggy

En option, vous avez accès à la cabine version buggy : hauteur hors-tout de la cabine de 1990 mm.

Votre compacité & confort

Pas de compromis sur la sécurité et l'efficacité !

Le confort et la visibilité sont parmi les principaux points de sélection de votre machine. Le MC est inégalé sur les deux :

- Grande cabine, avec siège au milieu
- Large pare-brise et toit en verre pour la meilleure visibilité sur le marché.
- Siège pneumatique en option
- La machine la plus silencieuse sur le marché avec capot moteur à double peau
- Accès large et sûr à la cabine
- Garde au sol la plus élevée sur le marché

Hauteur de levée :

jusqu'à **6500** mm

Capacité maximum :

3500 kg

Hauteur de cabine à partir de

1990 mm

2/4 roues
motrices

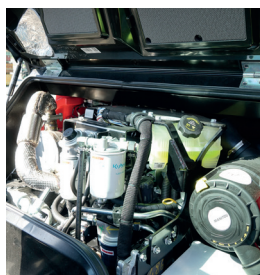
Transmission
hydrostatique

Maintenance facile comme 1-2-3

La maintenance est aussi simple
que d'utiliser le MC!

Avec un accès aisé et sûr à tous les points
de contrôle et niveaux, aux composants
principaux et aux points de graissage, le MC
est une machine simple à vérifier, nettoyer
et réparer.

2 à 5 fois moins long que la concurrence,
soit 1 à 6 heures de moins par an... et en
plus beaucoup plus sûr.



Toit
panoramique

VOTRE SÉCURITÉ & VISIBILITÉ

La visibilité est un élément
essentiel de la sécurité des
caristes et de leur environnement,
et cet élément-clé est pris en
compte dès la conception.

Accès facilité

Poignée fixe, marches
antidérapantes et espace
ouvert au niveau du plancher
pour préserver la sécurité et le
confort lors des opérations de
montées/descentes répétitives
du poste de conduite.



Fiche d'instruction de base
Vidéos de prise en mains

Réduire les risques vous aide à utiliser
vos machines en toute sécurité.





Avantages du JSM

Le JSM (Joystick Switch & Move) est disponible en option sur la gamme des MC, pour une manutention au creux de votre main. Et vous donner une précision et une vitesse inégalées pour vos tâches quotidiennes!

que



Environnement de travail confortable

Une expérience de conduite remarquable, rendant le travail moins fatiguant et améliorant la productivité avec la cabine spacieuse et suspendue. Le JSM est disponible en option pour avoir tous les contrôles de manipulation dans la paume de votre main.

Contrepoids incurvé

pour améliorer la visibilité arrière.

Quel mât choisir ?

1/ La hauteur maximale dont vous avez besoin pour lever vos charges (+ marge de 15 cm pour la sécurité).

2/ Vos contraintes de hauteur : quelle est la hauteur minimale que je dois franchir ?

3/ La visibilité : FVD et FVT pour une meilleure visibilité à la plus haute hauteur sur la charge.

4/ Sur MC18, les mâts FVD et FLT gardent leur capacité nominale jusqu'à un minimum de 3000 mm.

Le savez-vous ?

Manitou est le seul constructeur à fabriquer ses propres mâts tout-terrain pour éviter toute distorsion.

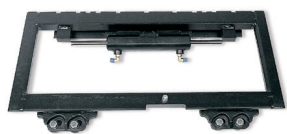




Chargement/déchargement de camions
et conteneurs
Casse automobile
Evènementiel, foires
Construction de sous-sol
Maçonnerie
Arboriculture
Pépinières
Maraîchage
Ostréiculture...

Polyvalence & résistance pour toutes vos activités

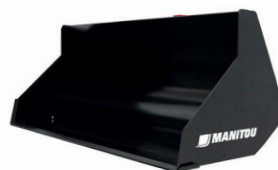
Ces accessoires nécessitent trois ou quatre mouvements hydrauliques, alors prévoyez des leviers et des distributeurs installés sur le système de fixation lors de votre commande.



Tablier à déplacement



Positionneur de fourches



Godet
(seulement sur MC25 et MC30)



Tablier inclinable
(seulement sur MC25 et MC30)



Tablier inclinable

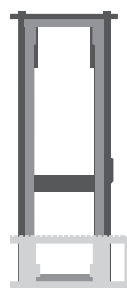
Le MC peut être équipé, en option, d'un tablier inclinable : un moyen rapide et facile de changer d'accessoires, rendant votre MC polyvalent et encore plus utile !

MC 18**MC 25****MC 30**

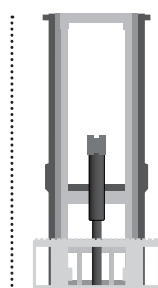
Capacité	kg (lbs)	1800 (3960)	2500 (5512)	3000 (6614)
Puissance moteur	kW (HP)	26.5 (35.5)	37 (49.6)	37 (49.6)
Hauteur de levée max.	m (ft)	5.5 (18'04")	5.5 (18'04")	5.5 (18'04")
Centre de gravité	mm (ft)	500	500	500
Classe du tablier		FEM 2A	FEM 2A	FEM 3A
Dimensions à partir de (L x W x H)	m (ft)	2.95 x 1.45 x 1.99 (9'7" x 4'7" x 6'6")	3.05 x 1.45 x 1.99 (10' x 4'09" x 6'06")	3.09 x 1.45 x 1.99 (10'01" x 4'09" x 6'6")
Largeur d'allée à partir de	m (ft)	4.55 (14'11")	4.59 (15'01")	4.62 (15'02")
Rayon de giration	m (ft)	2.58 (8'4")	2,62 (8'07")	2,65 (8'08")

Votre mât

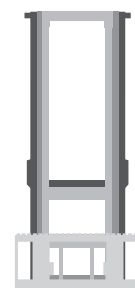
Pour répondre à vos exigences de hauteur, la gamme MC offre un certain nombre d'options de mât :

**Duplex Visibilité Totale (FVD)**

Deux éléments de mât avec une faible levée libre. L'élément mobile se met en action dès que le cariste utilise le levier hydraulique.

**Triplex Levée Libre (FLT)**

Le vérin central offre une grande levée libre sans avoir à lever le mât. Le mât se compose de 3 éléments, qui permettent une faible hauteur hors-tout en préservant une hauteur de travail importante.

**Triplex Visibilité Totale (FVT)**

Trois éléments de mât sans levée libre. L'élément mobile se met en action lorsque l'opérateur utilise le levier hydraulique, permettant d'allier une faible hauteur hors-tout et une bonne visibilité frontale.

MC 18 : FVD 3300 à 4500 / FVT 3300 / FLT 3700 à 5500

MC 25/30 : FVD 3300 à 4500 / FVT 3300 / FLT 3400 à 6000

Vos différents pneus

- Tout-terrain : idéal pour évoluer sur sols dégradés et irréguliers.
- Mixte : adaptés au passage d'un sol stabilisé vers un sol tout-terrain (et réciproquement).
- Basse pression pour limiter l'impact sur vos sols gazon/sable.



Tout-terrain



Mixte



Mixte



Basse pression

BÉNÉFICES

La largeur d'un MC va de 1450 mm à 1600 mm avec la monte la plus importante. Cela réduit le poinçonnement de la machine et donne une meilleure stabilité. En revanche, une monte standard permettra de préserver la compacité de son matériel.

Attention au choix de pneumatiques car ce poste représente une dépense importante dans le coût total de possession de la machine (TCO). De bons pneus adaptés à votre application réduira le nombre de changements de pneus et donc optimisera votre TCO.



En tant que gestionnaire de flotte, nous mesurons précisément le TCO et la rentabilité de nos équipements. Nous recherchons des machines polyvalentes, sûres et qui répondent aux contraintes d'espace dans le secteur de la construction.

Votre concessionnaire

BERNARD FREI
soulever  déplacer  transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch



Scannez et trouvez
plus d'information
sur manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock