

# **MLA & MLA-T**

Gamme **chargeuses articulées**



# Handling your world

Fondé par la famille Braud il y a plus de 60 ans, le groupe Manitou est aujourd'hui présent dans le monde entier. Leader mondial de la manutention tout-terrain, le groupe conçoit, produit, distribue et assure le service de matériels à destination de la construction, de l'agriculture et des industries.

Les gammes de produits du groupe comprennent : des chariots télescopiques tout-terrain fixes, rotatifs et de fort tonnage, chargeuses articulées, des chariots à mât tout-terrain, semi-industriels et industriels, des chargeuses compactes (skid-steers) sur roues et sur chenilles, des tractopelles, des nacelles élévatrices de personnes, des chariots embarqués, des équipements de magasinage et des accessoires.

Grâce à ses marques emblématiques, Manitou, Gehl et Mustang by Manitou, et à son réseau de 1500 concessionnaires dans le monde, le groupe propose les meilleures solutions en créant la plus grande valeur pour ses clients.

Avec un siège social en France, le groupe enregistre un chiffre d'affaires d'1,9 milliard d'euros dans 140 pays et emploie 4 400 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.



1958

Naissance du chariot Manitou sur l'idée de Marcel Braud.

1972

Début de l'internationalisation du groupe.

Accord de partenariat commercial signé avec Toyota pour la distribution exclusive des chariots industriels Toyota en France.

1981

Lancement du premier chariot télescopique Manitou.

1984

Introduction en Bourse.

1993

Commercialisation des premiers chariots télescopiques rotatifs MRT.

1995

Lancement des nacelles élévatrices de personnes.

1996

Obtention de la 1ère certification ISO 9001.

1998

Marcel Braud devient Président du Conseil de surveillance.

2006

Manitou passe la barre du milliard d'euros de chiffre d'affaires.

2007

Manitou inaugure un centre logistique international de 22 000 m<sup>2</sup>.

**3 marques**  
 distribuées par  
 1 500 concessionnaires  
 dans 140 pays



- 27 sociétés
- 11 sites de production
- 4 400 salariés dans le monde
- 64 % capital détenu par les familles fondatrices
- 78% du chiffre d'affaires à l'international
- Chiffre d'affaires 2018 d'1,9 milliard d'euros

2008

Rachat de la société américaine Gehl Company.

2009

Changement de gouvernance et retour à un Conseil d'administration.

2010

Lancement des chargeuses articulées Gehl et Mustang.

2012

Accord croisé avec la société Yanmar pour la fabrication et la distribution de mini-pelles.

2013

Renforcement des partenariats Yanmar scellés par une entrée de la société Yanmar au capital du groupe, à hauteur de 6,26%.

2014

Janvier : nomination de Michel Denis en tant que Directeur général.  
 Avril : nouvelle feuille de route articulée autour de 3 divisions dont une pour les services.

2015

Célébration de la 500 000<sup>e</sup> machine vendue dans le monde.



2016

Lancement de la nouvelle gamme MLT, NewAg.



2017

Inauguration de la nouvelle entité Manitou Equipment India, spécialisée dans les chargeuses compactes et tractopelles.





MLA-T 533 + godet CAB

Jusqu'à  
**5.20m**  
de hauteur de  
levage\*1

Jusqu'à  
**4978kg**  
de charge de  
basculement

Jusqu'à  
**143hp**  
de puissance  
moteur

Jusqu'à  
**40 km/h**



**MLA**  
Chargeuse articulée avec  
cinématique parallèle \*2



**MLA**  
Chargeuse articulée avec  
cinématique en Z \*3



**MLA-T**  
Chargeuse articulée  
avec flèche  
télescopique \*4

\*1 Hauteur de levage max. avec fourches.

\*2 Sur les MLA 1-25 H, MLA 3-35 H, MLA 4-50 H.

\*3 Sur les MLA 5-50 H-Z, MLA 6-65 H-Z, MLA 7-75 H-Z.

\*4 Sur les MLA-T 516-75 H, MLA-T 533-145 V+.

# CONFORT

## UN ESPACE DE TRAVAIL AGRÉABLE

### Au service de votre bien être...

- Ouverture des portes ajustable (3 positions)
  - Colonne de direction ajustable\*<sup>1</sup>
    - Siège réglable
  - Accoudoir ajustable
    - Plancher plat
      - Prise 12V
- Joystick multi-fonction

\*<sup>1</sup> Sauf pour la MLA 1-25 H.

### Vous avez le choix

Suivant les modèles, vous avez le choix entre différents types de postes de conduite :

- Canopy deux points (incl. la protection FOPS) \*<sup>2</sup>
  - Canopy quatre points \*<sup>3</sup>
- Canopy quatre points avec vitres avant et arrière \*<sup>4</sup>
  - Cabine fermée \*<sup>5</sup> : avec chauffage et option climatisation \*<sup>6</sup>

\*<sup>2</sup> Sur les MLA 3-35 H, MLA 4-50 H, MLA 5-50 H-Z.

\*<sup>3</sup> Sur tous les modèles, sauf MLA-T 533-145 V+.

\*<sup>4</sup> Sur les MLA 6-65 H-Z, MLA 7-75 H-Z et MLA-T 516-75 H.

\*<sup>5</sup> Sur tous les modèles, sauf MLA 1-25 H et MLA 4-50 H.

\*<sup>6</sup> Sauf pour la MLA 3-35 H.



Canopy 2 points



Canopy 4 points



Cabine



MLA-T 533

## Visibilité 360°

La position centrale de la cabine, la position inclinée du capot moteur et les quatre phares de travail vous offrent une visibilité à 360°, de jour comme de nuit. La position haute du siège conducteur garantissent une bonne visibilité sur l'accessoire.



MLA 7 + godet BS

## Poste de conduite facile d'accès

La grande ouverture de la porte et le(s) marchepied(s) anti-dérapant(s) facilitent l'accès au poste de conduite.

# PERFORMANCE A L'AISE SUR TOUT TERRAIN

## Blocage de différentiel sur les ponts avant et arrière\*1

L'effort de traction est optimal, même sur les terrains boueux.

## Articulation à 45°

Grâce à l'excellent rayon de braquage, les temps de cycle sont optimisés et la machine passe dans les espaces les plus exigus. Inutile de trop manoeuvrer, un tour de volant vous permet de prendre votre charge !

## Suspension de flèche (en option)

Ce système permet d'amortir les à-coups lors des déplacements avec ou sans charge. Les composants sont moins sollicités, votre charge est protégée et votre confort est assuré



## Oscillation\*2

Même en tout terrain, l'oscillation maintient les pneumatiques en contact avec le sol.

Garde au sol élevée  
(Jusqu'à 39 cm)

Garde-boues

Pneus profil  
agraire

4 roues motrices

\*1 Sauf pour la MLA-T 533-145 V+ (pont avant uniquement).

\*2 Au niveau de l'articulation, sauf sur la MLA-T 533-145 V+ (sur le pont arrière).



A partir  
**86cm**  
de largeur HT



MLA 5 + godet BS



MLA-T 533 + godet CBA



MLA 7 + godet BS

ITOU

## Applications variées Transmissions adaptées

### Transmission hydrostatique\*1

La transmission hydrostatique vous permet d'adapter la vitesse de déplacement jusqu'à 30 km/h\*2 et l'effort de traction en fonction de l'application. D'un simple geste, vous choisissez votre vitesse directement depuis le joystick. Précise, la transmission hydrostatique garantit une manutention sans à-coups.

\*1 Pour tous les modèles, sauf MLA-T 533-145 V+

\*2 Option selon les modèles

### Transmission M-Vario Plus\*3

Atteindre les 40 km/h sans passer de vitesses et sans à-coups, c'est possible ! Cette transmission à variation continue (CVT) se compose de 2 moteurs hydrauliques alimentés par une pompe hydraulique. A basse vitesse, les deux moteurs sont actifs. L'effort de traction est comparable à celui d'une transmission à convertisseur de couple. A haute vitesse, seul un moteur est actif. La vitesse maximum, atteinte sans perte d'énergie, permet de conserver un effort de traction élevé. La consommation de carburant est optimisée. Les nuisances sonores liées à la transmission sont réduites. Combinant précision et performance, la M-Vario Plus est conviviale, même pour les utilisateurs les plus inexpérimentés.

\*3 Pour la MLA-T 533-145 V+.



MLA-T 533 + pince à balle P2BG

### Fonction inching

Cette fonctionnalité permet d'accélérer les mouvements de la flèche tout en réduisant progressivement la vitesse d'avancement du chariot. C'est parfait pour stocker des balles en hauteur.



MLA-T 533 + pince à balle P2BG

### Mode Vari Drive

L'opérateur peut ajuster la vitesse d'avancement de sa machine (indépendamment du régime moteur) en utilisant la pédale d'accélérateur.



MLA 5 + balayeuse SCA



MLA 7 + godet BS



## PERFORMANCE CONÇUE POUR DURER

### Conception robuste

Toutes les chargeuses articulées Manitou incluent les caractéristiques suivantes :

- Une barre de verrouillage pour l'articulation centrale (pour le transport sur camion)
- Un poste de conduite répondant à la norme ROPS / FOPS\*1
- Une plaque protégeant le compartiment moteur
- Des feux de route\*2 bien protégés grâce contrepoids ou au pare-choc

\*1 Systèmes de protection contre le retournement / Systèmes de protection contre les chutes d'objets.

\*2 Standard sur la MLA-T 533-145 V+. Optionnel sur les autres modèles.

### Système de décolmatage automatique du radiateur\*3

La fonction "décolmatage automatique du radiateur" inverse temporairement le flux d'air afin d'éjecter les débris des radiateurs. Le refroidissement est toujours optimal, notamment dans des environnements poussiéreux, avec présence de paille ou de fumier de volaille.

\*3 Standard sur les MLA 6-65 H-Z, MLA 7-75 H-Z, MLA-T 516-75 H.

# PERFORMANCE

## VOUS ALLEZ AVOIR DU TEMPS LIBRE

FLOW  
SHARING\*1

Jusqu'à  
**158 l/min**

OPTION  
HIGH  
FLOW\*2

\*1 Uniquement sur la MLA-T 533-145 V+

\*2 Uniquement sur les MLA 6-65 H-Z,  
MLA 7-75 H-Z et MLA-T 516-75 H

## Facile à transporter

Les MLA 1-25 H et MLA 3-35 H peuvent être facilement transportées sur remorque. Pas besoin d'organiser ou de payer pour un transport spécifique. Vous gagnez du temps et de l'argent !

## 1500 concessionnaires à votre service

Avec une présence dans plus de 120 pays, le réseau de concessionnaires Manitou est à votre service pour garantir la disponibilité de votre équipement à toutes les étapes de son cycle de vie.

Optez pour une extension de garantie ou pour un contrat de maintenance adapté à vos besoins. Faites appel à plus 7000 techniciens experts et à des pièces détachées d'origine pour entretenir votre équipement, optimiser ses performances et sa durée de vie pour une valeur de revente optimale.



## Changement d'accessoires en quelques secondes

Grâce au système d'accrochage Manitou, vous pouvez changer d'accessoires en quelques secondes seulement. L'ECS (Easy Connect System) décompresse la ligne hydraulique accessoire, sans arrêt du moteur, pour permettre le changement simple et rapide des accessoires hydrauliques.





MLA 3 + godet BS

## Intelligent Hydraulics (en option)\*1

**Quick lift:** pour cumuler automatiquement deux mouvements (levée/descente + télescopage) et faciliter les opérations de stockage.



**Secouage de benne:** pour vider rapidement vos godets sans avoir à effectuer des mouvements répétitifs. Le fumier ne restera plus collé au fond du godet.



**Retour automatique à la charge:** pour revenir facilement à une position (accessoire et flèche) pré-établie par l'opérateur. Cette fonction est particulièrement intéressante pour des opérations de chargement.



MLA 3 + trancheuse \*2



MLA 3 + balayeuse SCB



MLA-T 533 + godet CBA

## Regenerative Hydraulics (en option)\*1

Ce système vous permet de faire descendre la flèche, quel que soit le régime moteur, en utilisant les lois de la gravité. Gagnez du temps sur chaque opération et réalisez des économies de carburant !

\*1 Disponible uniquement sur la MLA-T 533-145 V+.  
\*2 Affaire spéciale.

# RENTABILITE

## VOTRE PRIORITE : VOUS FACILITER LA VIE

### Maintenance intelligente\*1

Les intervalles d'entretien et les diagnostics machines sont affichés sur l'écran du tableau de bord. Cela permet à votre concessionnaire d'intervenir de manière plus efficace.

\*1 Sur tous les modèles, sauf MLA 1-25 H.



### Accès facilité aux organes principaux du moteur

Parce que vous n'avez pas de temps à perdre, nous avons tout mis en oeuvre pour faciliter l'entretien :

- Grande ouverture du capot moteur
- Panneaux latéraux amovibles\*2
- Cabine basculante\*3
- Position centralisée des points de graissage

\*2 Sur les MLA 6-65 H-Z, MLA 7-75 H-Z, MLA-T 516-75 H.

\*3 Sur les MLA 1-25 H, MLA 3-35 H, MLA 4-50 H.



## Machines connectées \*1



Récupérez les informations en temps réel sur le fonctionnement de votre équipement et son activité, directement sur votre smartphone.

### Supervision

Connectez votre Manitou pour bénéficier de services à distance et d'une garantie étendue. Le technicien pourra vous contacter proactivement pour planifier la maintenance préventive à un moment opportun pour vous. Bénéficiez du diagnostic à distance avec des conseils de professionnels. L'intervention du technicien avec les bonnes pièces améliore considérablement le taux de résolution dès la première visite et la disponibilité de votre machine.

### Contrôle

Contrôlez la performance grâce à des informations en temps réel et sécurisez votre équipement avec la fonctionnalité de géorepérage : recevez des alertes par SMS, e-mail en cas de mouvement ou d'activité non planifiés.

### Tranquillité d'esprit

Grâce aux données émises par votre équipement et aux alertes de maintenance, vous pouvez vous consacrer à votre métier et vous appuyer sur les techniciens en cas de défaillance nécessitant une intervention humaine. Gagnez du temps, concentrez-vous sur vos priorités et laissez-nous gérer le reste !

### Notre engagement à vos côtés

Nos équipes s'engagent à apporter des solutions innovantes et des améliorations continues pour réduire le coût total de possession de votre machine (TCO<sup>®</sup>). Découvrez des outils simples de calcul en ligne pour évaluer votre propre TCO : identifiez vos coûts directs et indirects ; faites le bon choix en considérant les paramètres de performance ; valorisez la valeur de revente...

Prendre de bonnes décisions commence ici - essayez le calculateur [www.reduce-program.com](http://www.reduce-program.com) et suivez les conseils et astuces.

\*1 Sur toutes les machines sauf MLA 1-25 H, MLA 3-35 H, MLA 4-50 H, MLA 5-50 H-Z.

\*2 Qu'est-ce que le TCO? Le coût total de d'utilisation (Total Cost of Ownership en Anglais) est le calcul du coût global de votre machine tout au long du cycle de vie. Le TCO prend en compte les coûts directs tels que le coût d'acquisition, le financement, la valeur résiduelle, etc. et les coûts indirects liés à l'utilisation de votre machine, tels que la maintenance, la consommation de carburant, la formation des utilisateurs, etc.







## A CHACUN SON... STYLE

Vous disposez d'une gamme de chargeuses articulées offrant des caractéristiques différentes (dimensions, capacités, hauteurs de levage...). Vous choisissez aussi vos options, vos accessoires et votre niveau de finition.

## Fiches techniques



**MLA 1-25 H<sup>\*2</sup>**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>24</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIA</b>
Marque de moteur	-	<b>Yanmar</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>875</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>2.50</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>2.71</b>
Garde au sol	m	<b>0.19</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>0.86x2.74x2.19</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>30</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>1744</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>13</b>



**MLA 3-35 H<sup>\*1</sup>**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>35</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIA</b>
Marque de moteur	-	<b>Yanmar</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>1670</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>2.65</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>2.86</b>
Garde au sol	m	<b>0.24</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.32x3.35x2.48</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>45</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>2472</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>19</b>



**MLA 4-50 H<sup>\*1</sup>**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>47</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIA</b>
Marque de moteur	-	<b>Yanmar</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>1839</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>2.77</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>3.01</b>
Garde au sol	m	<b>0.25</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.33x3.55x2.54</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>57</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>2740</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>20</b>

\*1 Avec canopy 2 points (incl. protection FOPS).

\*2 Avec canopy 4 points.


**MLA 5-50 H-Z\*1**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>47</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIA</b>
Marque de moteur	-	<b>Yanmar</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>2151</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>2.86</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>3.06</b>
Garde au sol	m	<b>0.27</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.33x3.79x2.54</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>57</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>3307</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>20</b>

\*1 Avec canopy 2 points (incl. protection FOPS).

\*2 Avec canopy 4 points.


**MLA 6-65 H-Z\*2**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>65</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIB</b>
Marque de moteur	-	<b>Yanmar</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>2907</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>3.13</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>3.32</b>
Garde au sol	m	<b>0.37</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.65x4.26x2.47</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>70</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>4150</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>30</b>

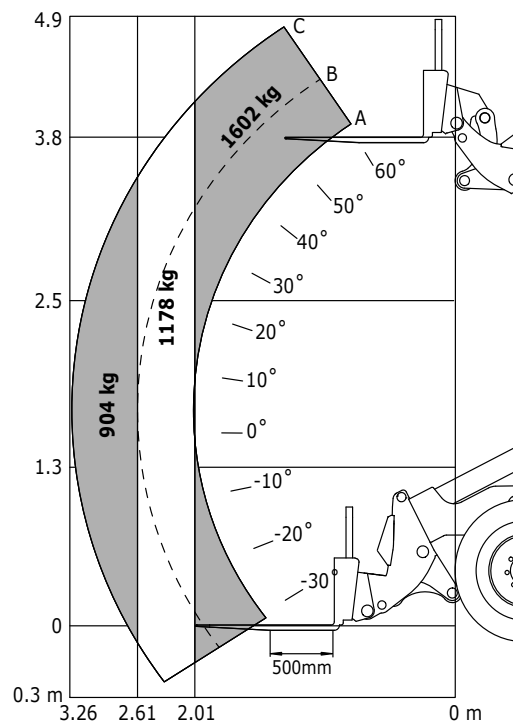

**MLA 7-75 H-Z\*2**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>74</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIB</b>
Marque de moteur	-	<b>Deutz</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>N/A</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>3378</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>3.28</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>3.47</b>
Garde au sol	m	<b>0.31</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.74x4.44x2.48</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>70</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>4781</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>30</b>



**MLA-T 516-75 H\*2**

Transmission	-	<b>Hydrostatique</b>
Puissance moteur	CH	<b>74</b>
Norme environnementale	-	<b>Stage IIIB</b>
Marque de moteur	-	<b>Deutz</b>
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	kg	<b>1600</b>
Charge de basculement en ligne avec godet	kg	<b>N/A</b>
Hauteur de levage max. (sous les fourches)	m	<b>4.84</b>
Hauteur à l'axe d'articulation	m	<b>5.03</b>
Garde au sol	m	<b>0.31</b>
Dimensions sans accessoire (largeurxlongueurxhauteur)	m	<b>1.74x4.95x2.48</b>
Pompe hydraulique	-	<b>Gear pump</b>
Débit hydraulique	l/min	<b>70</b>
Poids à vide (avec fourches)	kg	<b>5543</b>
Vitesse de déplacement max.	km/h	<b>30</b>

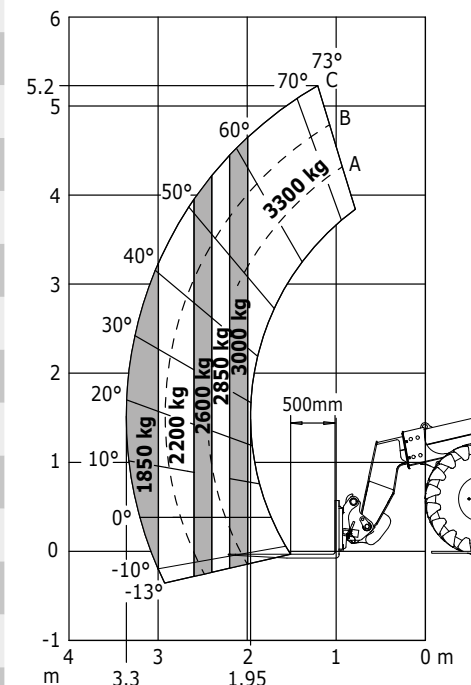


Suivant norme EN 474-3 (80%)



**MLA-T 533-145 V+**

-	<b>M-Vario Plus</b>
CH	<b>143</b>
-	<b>Stage IV</b>
-	<b>Deutz</b>
kg	<b>3300</b>
kg	<b>4978</b>
m	<b>5.20</b>
m	<b>N/A</b>
m	<b>0.39</b>
m	<b>2.29x5.72x2.70</b>
-	<b>Load Sensing pump</b>
l/min	<b>158</b>
kg	<b>8430</b>
km/h	<b>40</b>



Suivant norme EN 474-3 (80%)

\*2 Avec canopy 4 points























## 4 niveaux de finitions

 **ESSENTIAL**
 **CLASSIC**
 **PREMIUM**
 **ELITE**

s : standard / o : option / - : non disponible

	MLA 1-25 H	MLA 3-35 H		MLA 4-50 H	MLA 5-50 H-Z		MLA 6-65 H-Z		
									
<b>Général</b>									
Accélérateur manuel	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Préfiltre à air	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Limiteur de vitesse	-	-	-	-	-	-	O	O	S
Troisième vitesse	-	-	-	-	-	-	O	O	S
<b>Confort</b>									
Canopy	S	S	-	S	S	-	S	-	-
Cabine fermée avec chauffage	-	-	S	-	-	S	-	S	S
Autoradio tuner	-	-	S	-	-	S	-	S	S
Autoradio USB bluetooth avec micro intégré	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoradio USB bluetooth avec micro déporté	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colonne de direction ajustable	O	S	S	S	S	S	S	S	S
Climatisation	-	-	-	-	-	O	-	O	S
Siège mécanique	S	S	S	S	S	S	S	S	-
Siège pneumatique	-	-	-	O	-	O	-	O	S
Siège pneumatique basse fréquence	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suspension de flèche	-	-	-	-	-	-	O	O	S
Tapis de sol	-	-	S	-	-	S	S	S	S
<b>Electricité / Sécurité</b>									
Feux de route	O	O	S	O	O	S	O	S	S
Gyrophare	-	O	O	O	O	O	O	O	O
Phares de travail sur cabine (x4)	-	S	S	S	S	S	S	S	-
Phares de travail LED sur cabine (x4)	-	-	-	-	-	-	O	O	S
Rétroviseurs électriques dégivrants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hydraulique</b>									
Ligne hydraulique accessoire	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Easy Connect System (ECS)	-	S	S	S	S	S	S	S	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	O	O	O	S	S	S
Marche forcée	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Intelligent Hydraulics	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regenerative Hydraulics	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MLA7-75 H-Z			MLA-T 516 -75 H			MLA-T 533-145 V+		
								
S	S	S	S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	0	S	0	0	S	S	S	S
0	0	S	0	0	S	-	-	-
S	-	-	S	-	-	-	-	-
-	S	S	-	S	S	S	S	S
-	S	S	-	S	S	S	-	-
-	-	-	-	-	-	0	S	-
-	-	-	-	-	-	0	0	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S
-	0	S	-	0	S	0	S	S
S	S	-	S	S	-	S	-	-
-	0	S	-	0	S	0	S	-
-	-	-	-	-	-	0	0	S
0	0	S	0	0	S	0	0	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	S	S	0	S	S	S	S	S
0	0	0	0	0	0	S	S	S
S	S	-	S	S	-	S	-	-
0	0	S	0	0	S	0	S	S
-	-	-	-	-	-	0	0	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	0	0	0
S	S	S	S	S	S	0	0	S
-	-	-	-	-	-	0	0	S
-	-	-	-	-	-	0	S	S

## Gamme de pneumatiques

Vous pouvez choisir parmi une gamme de pneus avec profils, marques et dimensions différents. Vous vous adaptez à votre environnement !



## Verrouillage hydraulique accessoire (en option)

Le système de verrouillage hydraulique accessoire vous permet de changer et de verrouiller l'accessoire sans sortir de la cabine.



## Accessoires homologués

### Polyvalence

Votre travail est diversifié. Nos chargeuses articulées s'y adaptent grâce à leur large gamme d'accessoires d'origine validés.



#### Godet agricole

Conçu pour tous les matériaux en vrac d'une densité inférieure à 1000 kg/m<sup>3</sup> : céréales, compléments minéraux, fumier pulvérulent etc.



#### Godet standard

LE godet universel pour le vrac lourd. Disponible avec des dents ou une lame boulonnée optionnelles. \*1.



#### Godet grappin

L'accessoire indispensable pour l'aliment, l'ensilage et le fumier.



#### Pince à balles rondes

Pinces puissantes et robustes pour les balles rondes. Utilisables aussi avec des balles carrées \*1.



#### Pince à balles enrubannées

Pinces à balles enrubannées, rondes ou carrées : 100% de respect du film = rentabilité garantie \*1.



#### Fourches à balles

Solution simple et efficace pour la manutention des balles.

\*1 Sous réserve de compatibilité. Contacter votre concessionnaire Manitou.





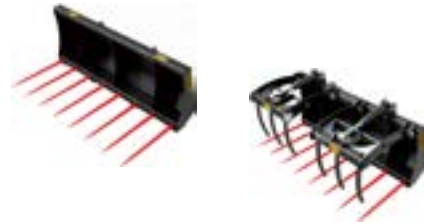
**Godet 4 en 1**

Chargez, creusez, poussez ou déversez avec le même accessoire. Disponible avec ou sans dents \*1.



**Balayeuses**

Solutions de nettoyage des cours de fermes et des routes.



**Fourches à fumier**

Accessoires destinés à la manutention de fumiers denses ou pailleux. S'utilisent aussi pour la préparation des tas d'ensilage ou la manutention occasionnelle de balles \*1.



**Lame et lame à neige**

Quel que soit le matériau, nos lames vous offrent une solution compétitive et allègent votre travail.

**Choisissez parmi  
une gamme de tabliers**

- Le tablier Manitou
- Le tablier 4 points \*1
- Le tablier universel All-Tach \*2
- Le tablier Power-A-Tach \*1
- Le tablier Euro 8 \*1
- Le tablier pin&cone \*3

\*1 Sur tous les modèles, sauf MLA-T 533-145 V+.

\*2 Sur les MLA 1-25 H, MLA 3-35 H, MLA 4-50 H, MLA 5-50 H-Z.

\*3 Sur la MLA-T 533-145 V+ seulement.



## Une gamme de services



- **Réseau de concessionnaires**  
Un réseau d'experts à votre service quelle que soit votre activité (agriculture, construction, industrie).
- **Contrats de maintenance**  
3 niveaux de contrats qui s'adaptent à vos besoins : Initial, Advanced, Excellence. Confiez l'entretien de votre matériel à votre concessionnaire.
- **Financement**  
Louer ou acheter ? Quelle que soit votre activité, facilitez votre investissement avec les solutions de financement ou de location Manitou Finance.
- **Extension de garantie**  
Avec Maniplus, vous prolongez la couverture de votre Manitou jusqu'à 6 ans (6 000 heures). Utilisez votre matériel l'esprit tranquille.
- **Solution connectée**  
Managez, optimisez et protégez votre machine : avec la solution connectée, vous avez la bonne information au bon moment afin de prendre les bonnes décisions !
- **Occasion**  
Vous cherchez un matériel d'occasion ? Le réseau Manitou vous accompagne. Rendez-vous chez votre concessionnaire ou sur le site [used.manitou.com](http://used.manitou.com), le site de référence des occasions Manitou.
- **Pièces de rechange d'origine**  
Avec plus de 70 000 références disponibles, votre concessionnaire Manitou c'est... l'expertise et le service au quotidien !



Votre concessionnaire :



Siège social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97



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: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS Nantes