



Confort sans effort

Manitou s'engage à concevoir des solutions qui allient confort maximal et sécurité optimale.

● **Visibilité totale**

Le pare-brise monobloc, la grille de toit ajourée et la position haute de la cabine vous offrent une visibilité totale à 360° et vers le haut. Éliminez les angles morts grâce à l'option pack caméras SafeView (2 caméras : arrière + latéral).

● **Accès facile à la cabine**

Les 2 marches en escalier Easy step avec l'éclairage sous la porte rendent la descente et la montée encore plus aisées, de jour comme de nuit. Cela réduit considérablement les risques de chocs/chutes pour l'opérateur.

● **Utilisation intuitive**

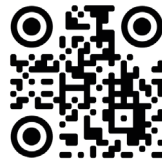
Dans la cabine, toutes les commandes sont à portée de main et clairement identifiées (pictogrammes, codes couleurs). De plus, un ensemble de pop-ups vous informe en temps réel sur l'utilisation de la machine.

● **JSM Autopower**

Exclusivité Manitou : la fonction JSM Autopower ajuste automatiquement le régime moteur en fonction du mouvement du joystick impulsé par la main du chauffeur. La consommation de carburant ainsi que la fatigue sont réduites.

La cabine la plus silencieuse

Comme le bruit en cabine est le premier générateur de fatigue pour les opérateurs de machines agricoles, le MLT 850 offre un niveau sonore très réduit, comparable à celui des meilleures cabines de tracteurs.



DECOUVREZ
L'INNOVATION
JSM AUTOPOWER

A votre service

Concentrez-vous sur votre cœur de métier et confiez-nous le reste.

Restez connecté à vore Manitou

Visualisez votre machine à distance grâce à une application web et mobile, anticipez les maintenances et analysez ses performances. Partagez les données avec votre concessionnaire le plus proche afin de bénéficier de conseils personnalisés et d'une réactivité renforcée en cas de panne. La solution connectée Manitou vous assure une disponibilité optimale.

Travaillez sereinement avec une garantie constructeur étendue

Manutentionnez en toute sérénité grâce à une extension de garantie modulaire. Toujours à vos côtés quelle que soit votre utilisation, standard ou intensive.

Des solutions pour financer votre projet

Encore une hésitation ? Manitou propose des solutions de financement pour vous aider à concrétiser vos projets. Parlez-en à votre concessionnaire, nous saurons trouver la solution la plus adaptée.

Toute une organisation à votre service

Manitou vous accompagne dans votre activité. Nous nous engageons à entretenir vos machines et maintenons un stock de pièces de rechange livrable dans le monde entier sous 24 à 72 heures.



“

En tant que fermier très intensif, je gère de nombreuses activités comme l'élevage, la méthanisation et les cultures sous contrat. Chaque jour, je cherche à optimiser le rendement de ces activités. Pour atteindre cet objectif, j'ai besoin d'une solution de manutention rentable avec un débit de chantier très élevé.

Votre concessionnaire

BERNARD FREI
soulever ▶ déplacer ▶ transporter

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



Scannez et découvrez
plus d'informations
sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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 et visuelle des produits non contractuels. 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 BFSA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes ©Manitou ©Adobe stock

brochure_document_mlt850_700772_a_manitou_fr_fr

GAMME
NewAG XL
MLT/MLT-X 850



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



PRODUCTIVITÉ
+18%
VS CONCURRENCE

Productivité maximale

Manitou a conçu le MLT 850 pour vous offrir le rendement le plus élevé en applications très intensives.

● **Productivité au top**

Avec une capacité de 5 tonnes, des accessoires haute capacité et une vitesse de travail hydraulique élevée, le MLT 850 propose le meilleur débit de chantier de sa catégorie (+18% versus la concurrence).

● **Hydraulique performante**

Le système Regenerative Hydraulics* fait descendre la flèche, indépendamment du régime moteur, en utilisant la gravité grâce à une valve pilotée (-5% en consommation).

● **Transmission ultra-polyvalente**

La transmission à variation continue M-Vario Plus vous assure une traction très élevée. Les modes confort et dynamique vous permettent d'ajuster le comportement de votre machine selon vos besoins.

● **Efficacité de chargement**

La caméra HighView*, installée en tête de flèche, vous permet de surveiller directement en cabine le niveau de remplissage dans votre remorque comme si vous y étiez.

Puissance élevée 24h sur 24h

Le MLT 850 offre plus de **600 Nm** de couple, avec une force de traction supérieure à **9160 daN**. La vitesse de mouvements élevée assurée par la pompe LSU de **200 l/min** est complétée par une force d'arrachement au godet de plus de **8670 daN**. Associé à un réservoir haute capacité, vous pouvez ainsi travailler avec le meilleur débit de chantier toute la journée sans interruption.



DECOUVREZ
L'INNOVATION
CAMERA
HIGHVIEW

*standard ou optionnel, suivant les niveaux de finitions.

Rentabilité inégalée

Manitou s'engage à réduire le coût total d'utilisation de votre machine (TCO: Total Cost of Ownership).

Coût total d'utilisation inégalé

Le MLT 850 propose le coût total d'utilisation le plus bas de sa catégorie (-8% versus la concurrence). Sa consommation de carburant est largement inférieure à la concurrence (-20% avec 6.5 l/heure**), ainsi que son coût de maintenance préventive (-4%).

**Conforme aux tests de consommation selon la norme EN 16796-4

Le bon choix de pneus

Nos solutions pneumatiques agricoles et semi-industrielles couvrent tous les besoins. Sur sol dur, les pneus semi-industriels offrent une durée de vie, un confort et une traction plus élevés ainsi qu'une consommation plus faible.

Maintenance réduite

Les intervalles d'entretien ont été optimisés (vidange huile moteur à 1000 h). Le pré-filtre à air auto-nettoyant situé au-dessus du compartiment moteur réduit la fréquence de nettoyage du filtre à air principal.

Service facile

L'ouverture du compartiment moteur en deux parties assure un accès rapide aux principaux composants. De plus, un panneau à ouverture rapide permet de souffler les débris et la poussière devant les radiateurs. Les points de graissage centralisés (système de graissage automatique* en option) sont facilement accessibles.



Stop & Start

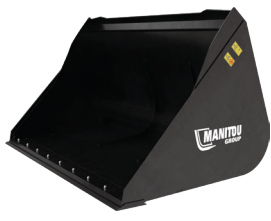
Le Stop & Start* réduit la consommation, les émissions, l'horamètre et les nuisances sonores en coupant le moteur lorsque la machine est à l'arrêt, sans intervention de l'opérateur (redémarrage automatique). L'horamètre est donc basé sur les heures de travail réelles, espaçant ainsi les maintenances et augmentant la valeur de revente de votre machine.

TCO
-8%
VS CONCURRENCE



La solution pour vos applications intensives

Grâce au choix important d'accessoires haute capacité conçus et validés par le groupe Manitou, votre MLT 850 délivre le meilleur débit de chantier de sa catégorie sur de multiples applications : chargement (vrac, ensilage, fumier, compost ...), manutention.

Godet agricole Accessoire indispensable pour le chargement intensif de vrac avec une capacité de 4500 litres. 	Godet à grappin agricole Solution multifonction pour la manutention intensive de matériaux agricoles (ensilage, fumier...) avec une capacité de 2600 litres. 	Godet environnement Accessoire renforcé pour le chargement intensif de vrac en application environnement (compost, boues, pulpes...) avec une capacité de 3000 litres. 
Godet à grappin environnement Solution idéale pour la manutention de déchets propres (papier, déchets verts broyés, copeaux, etc.) avec une capacité de 2200 litres. 	Pince à balle intensive Manipule jusqu'à 3 balles rondes ou 4 balles rectangulaires en même temps (capacité nominale de 2100 kg). 	Pic balle de coton Pour manipuler et déplacer 1 balle de coton sans l'endommager (capacité nominale de 5000 kg). 

Tablier à déplacement latéral
déplacement latéral des fourches
lors de la pose ou dépose des charges.



DECouvrez
TOUS LES
ACCESSOIRES
DISPONIBLES

5^t Capacité max.
7.60^m Hauteur de travail
200^{l/min} débit hydraulique max.



Visibilité totale
Cabine surélevée avec pare-brise panoramique, grille de toit ajourée et caméras avant (HighView*), latérales et arrière (Safeview*)

Vitesse hydraulique
Mouvements hydrauliques rapides avec un débit de 200 l/min.



Graissage simplifié
Points de graissage centralisés pour le châssis, les ponts et le pied de flèche et système de graissage automatique* également disponible.

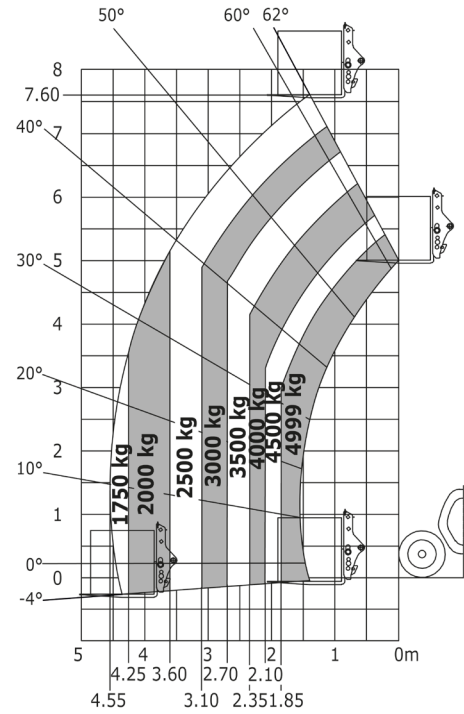
Large choix de pneus
Pneumatiques de taille 500/70 R24 disponibles en profils agricoles ou semi-industriels.

Contrôle total
Ponts renforcés haute intensité avec freinage multi-disque puissant et précis sur les 4 roues.

Montée/descente sécurisée
Avec easy step et les marches en escalier.



	MLT 850-145 V+	MLT-X 850-145 V+
Capacité max. (kg)	4 999	
Déport maximal (m)	4.55	
Hauteur de levage max. (m)	7.60	
Norme moteur / Moteur	Yanmar STAGE V / Final Tier 4	Yanmar STAGE IIIA
Puissance ch / kW	141/105	
Transmission	M-Vario Plus	
Poids à vide (avec fourches) (kg)	10 780	
Longueur au talon des fourches (avec crochet d'attelage) (m)	5.57	
Largeur hors tout (m)	2.49	
Hauteur hors tout (m)	2.58	
Vitesse de déplacement max. (km/h)	40	
Garde au sol (m)	0.45	
Rayon de giration extérieur (m)	4.04	



Abaque tout terrain
(EN 1459 B)
Centre de gravité 500 mm



Pourquoi
S'orienter
VERS UNE
MLT 850

C'est la solution complète la plus productive pour les activités très intensives.

Dédiée aux environnements les plus engagés comme les grandes fermes, le biogaz, les coopératives, les entreprises de travaux agricoles, l'agro-industrie et l'environnement (déchets, recyclage, compost).

Une solution sur-mesure adaptée à vos besoins
Découvrez une large gamme d'options. Pour avoir accès à toutes les options, demandez conseil à votre contact Manitou.



Caméra HighView



Siège à suspension adaptative (confort)



AGS (rentabilité)

3 finitions possibles

Platinum

Elite

Premium

*standard ou optionnel, suivant les niveaux de finitions.