







Le confort de l'opérateur

Vous ne quitterez plus la cabine de votre MRT VISION +!

- Prise en main rapide
 - Grand écran tactile intuitif 12,1", utilisable également via un bouton de navigation complémentaire. Fonctionne aussi avec des gants!
- Abaques de charge dynamiques sur l'écran Pour suivre la position de la charge en temps réel. Système de diagnostique embarqué.

Nouvelle télécommande

La radiocommande avec écran intégré permet un contrôle précis de votre charge. Vous pouvez également déplacer votre machine depuis le panier et à distance! (en option)

Visibilité exceptionnelle

Une visibilité exceptionnelle grâce au design de la nouvelle cabine panoramique.

Cabine pressurisée

Elle vous garantit un environnement de travail sain et une isolation acoustique supplémentaire.

Choisissez votre environnement

Positionnez les nouveaux boutons "DSB" interchangeables à la position que vous souhaitez sur les 2 accoudoirs intégrés.

Rétroviseurs arrières (D/G) électriques dégivrants Un grand confort qui vous permet de bénéficier d'une visibilité toujours optimale.

Sécurisez les opérateurs et leur environnement

Manitou s'engage à concevoir des machines qui assurent une sécurité optimale aux utilisateurs.

Accès sur les 4 côtés de la machine!

Accédez de façon plus simple au plancher châssis, quelle que soit la position de la tourelle, grâce au nouveau système de voies d'accès integrées des 4 côtés de la machine.

Une machine intelligente et sécurisée

Double joystick "capacitif" avec capteurs de détection intégrés pour sécuriser les mouvements et limiter les risques.

Déterminez votre zone de travail

Pour sécuriser vos manutentions répétitives sur les sites encombrés et gagner en sécurité.

Contrôleur d'état de charge (CEC)

Analyse en continu la position de la charge dans l'espace et la configuration de travail de la machine. Le système restreint la zone d'évolution selon l'accessoire et la charge manipulée.

Eclairage nuit 360°

Disponible en option, l'éclairage 360° inclut 5 phares aux extrémités de la machine pour une visibilité totale.

Fiche simplifiée d'utilisation OFTO Vidéos de prise main

Reduce Risks vous accompagne dans l'utilisation de vos machines en toute sécurité O 💢



Verrouillage fonctions hydrauliques

Verrouillage de l'inclinaison du tablier pour sécuriser vos manutentions délicates et de toutes les fonctions hydrauliques, stabilisateurs compris.

Frein de parking automatique

Le frein de parking automatique de série sécurise vos manœuvres sur tous les terrains.

Manitou s'engage à réduire votre coût total d'utilisation (TCO)

Tout au long du projet, nous intégrons votre coût total de possession afin de développer des machines performantes, robustes et aux coûts optimisés.

ECO-STOP

Le système ECOSTOP, disponible en option, limite l'utilisation du moteur et par conséquent l'usure et la consommation de carburant. Le compteur d'heures est basé sur les heures de travail réelles.

ECO-MODE

Ce dispositif standard permet de réduire de façon significative la consommation de carburant lors des déplacements : le régime moteur s'adapte automatiquement aux besoins de la transmission.

Réduction de la consommation et du bruit sur chantier Réduction du bruit en cabine et de la consommation grâce au nouveau moteur Stage 5. Impact significatif sur l'environnement.

Maintenance facilitée

Accès simplifié aux composants de maintenance et aux éléments hydrauliques pour une réduction du temps d'intervention.

Valeur de revente optimisée

La gamme MRT vous apporte une valeur de revente élevée grâce à ses performances, la qualité et la durée de vie de ses composants.

Réduction du temps d'immobilisation

Flexibles hydrauliques de la flèche accessibles à l'extérieur pour simplifier la maintenance et réduire les temps d'immobilisation.

Phares de travail et éclairage route à LED

L'ensemble de l'éclairage est à LED pour augmenter la luminosité et réduire l'absorption électrique.



0

Protégez votre matériel et contrôlez les accès ! En option, vous pouvez gérer les autorisations de conduite et contrôler l'accès aux opérateurs à vos machines. Vous garantissez leur sécurité à l'intérieur et autour de la machine.

Solution connectée

Suivez 24/24 et en temps réel le positionnement de votre machine et optimisez ainsi son suivi opérationnel.

Visualisez en temps réel

Gérez votre parc à distance et profitez d'une multitude d'informations sur vos machines disponibles sur ordinateur, sur tablette ou sur votre smartphone.

Anticipez les maintenances

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

Analysez les performances

Visualisez les performances de vos machines sous un format graphique, facile à suivre et à interpréter.

Hauteur de travail :

de **22** à **35** m

Capacité maximum :

7000 kg

Déport de travail jusqu'à :

modes de direction









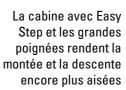
CRABE

Alignement automatique des roues

VITESSE HYDRAULIQUE

Vous pouvez paramétrer les vitesses maximales de tous les mouvements hydrauliques de la machine.

Nouveau mini-joystick pour contrôler facilement et précisément les mouvements des stabilisateurs







UNE VISIBILITÉ EXCEPTIONNELLE

La nouvelle cabine MRT propose en option, une cabine ultra panoramique pour une visibilité totale (sans grille de toit) qui répond aux normes de sécurité ROPS/FOPS de niveau 2.



MRT 3570 ES

Grâce à son châssis et sa suspension, la MRT apporte un grand confort de conduite et permet en chantier une correction du dévers latéral et longitudinal.

Précision de la flèche

La section pentagonale rend la flèche télescopique plus rigide et assure un guidage parfait des éléments entre eux. Les oscillations latérales sont considérablement réduites.

Stabilisation aisée

Mouvements automatiques des stabilisateurs et mise à niveau automatique.



Intégration au gabarit

Les patins repliés s'intègrent automatiquement dans le gabarit de la machine. Pas de perte de garde au sol. Les vérins sont parfaitement protégés.



latéral (8° sur 35 m)

Productivité maximale grâce au nouveau système

hydraulique et à la pompe Load Sensing.

Surface de stabilisation modulable

La conception télescopique à ciseaux des stabilisateurs permet, en cas d'obstacle ou dans un chantier étroit, de ne les déployer que partiellement.

Structure du châssis haute résistance

Châssis apportant toute la résistance grâce à leurs structures qui intègrent l'ensemble des lignes électriques et hydrauliques afin d'être totalement protégé.

Le saviez-vous ?

Pourquoi

choisir

Le système «Bi-

energy» est un bloc

amovible qui permet d'utiliser la machine en

mode zéro-emission

pour les mouvements

hydrauliques lorsque

la machine est

stabilisée. La machine

fonctionne sans gaz

d'échappement et sans

nuisance sonore pour

une consommation

réduite!

Bi-energy

Les MRT VISION+ sont équipées du nouveau système de chauffage utilisant les calories du moteur, réduisant le bruit en cabine.

Garde au sol exceptionnelle

Stabilité optimale sur stabilisateurs avec une garde au sol de 43 cm sous les roues.



Nouvelle transmission avec boite de vitesse «Speedshift»

Passage des vitesses automatique ou manuel, à la volée ou en roulant avec les MRT de 22 à 30 m.

La transmission continue CVT fait partie des équipements des MRT 3570. Elle assure davantage de confort et de souplesse pour vos déplacements sur route.







3 en 1

Une machine pour 3 modes : télescopique / nacelle / type charges suspendues

Les chariots télescopiques rotatifs Manitou sont de véritables porte-outils sur lesquels vous accrochez, facilement, l'accessoire validé par Manitou et spécifiquement adapté à votre application.

Tablier fourches flottantes

Un design unique, épuré pour une visibilité sans égale et un poids réduit de 30%. Disponible en 6T et 7T.



Potence

Solution robuste et simple pour la manipulation de charges suspendues. Potence équipée de 2 crochets pour mieux s'adapter aux besoins.



Treuil hydraulique

Treuil hydraulique 6T (22, 26m et 30m) et 7,2T (25m et 35m). Vitesse améliorée par rapport à l'ancienne génération.



Potence treuil

Gagner en déport tout en transformant votre MRT en grue mobile avec cette potence-extension dotée d'un treuil hydraulique. Montage direct du crochet pour plus de vitesse.



Panier nacelle

Ouverture/fermeture en moins de 50 secondes (jusqu'à 1000 kg, trois personnes). Accès facile avec trois points d'entrée.



reuil Aerial JIB 2

Solution d'élévation de personnes permettant de travailler en positif (+9.3m) comme en négatif (-6,4m). Rotation du bras 360°. Capacité 200 kg dont 2 personnes.



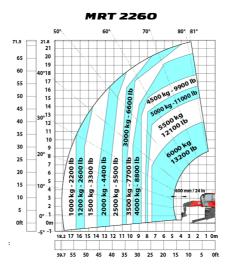
E-RECO

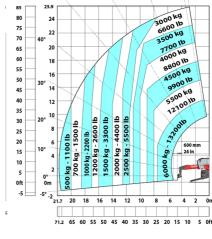
La gamme MRT est équipée en standard du système de reconnaissance d'accessoires E-RECO. Il détecte et analyse l'accessoire pour proposer l'enveloppe de travail correspondante et ainsi vous aider à optimiser les paramètres de travail de la machine.

Connaissez-vous ECO-LIFT ? (en standard)

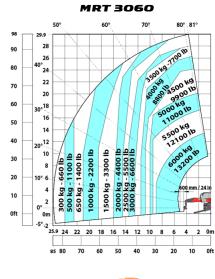
Appuyez simplement sur un bouton et le régime du moteur s'ajuste automatiquement pour envoyer le débit d'huile optimal et permettre au treuil hydraulique de sélectionner la meilleure vitesse.

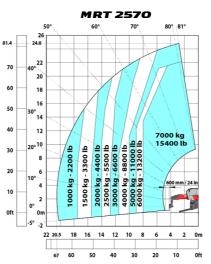
Capacité max. 6000 kg 6000 kg 6000 kg 6000 kg 7000 kg 7000 kg 7000 kg 7000 kg Hauteur de levage max. 21,8 m 25,9 m 29,9 m 24,8 m 34,7 m 34,7 m 34,7 m Déport maximal 18,2 m 21,7 m 25,9 m 20,5 m 28 m 28 m Norme moteur Yanmar EU Stage V/ US EPA Tier 4 Yanmar EU Stage V/ US EPA
Hauteur de levage max. 21,8 m 25,9 m 29,9 m 24,8 m 34,7 m 34,7 m Déport maximal 18,2 m 21,7 m 25,9 m 20,5 m 28 m 28 m Norme moteur Yanmar EU Stage V/US EPA Tier 4
Déport maximal 18,2 m 21,7 m 25,9 m 20,5 m 28 m 28 m Norme moteur Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4 Yanmar EU Stage V
Norme moteur Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4 Yanm
Norme moteur V / US EPA Tier 4 V / US EPA Tier 4 <t< th=""></t<>
Largeur hors tout 2,5 m 3,26 m 3,86 m 8,86 m 8,86 m 8,86 m
Hauteur hors tout 3,1 m 3,1 m 3,1 m 3,26 m 3,26 m Longueur au talon des fourches 6,97 m 8,08 m 7,94 m 7,67 m 8,86 m 8,86 m
Longueur au talon des fourches 6,97 m 8,08 m 7,94 m 7,67 m 8,86 m 8,86 m
Rayon de giration extérieur 4,22 m 4,22 m 4,37 m 4,91 m 4,91 m
Garde au sol 0,36 m 0,36 m 0,36 m 0,36 m 0,36 m
Correcteur de dévers +/- 7 7 7 7 8 8
Correction de dévers longitudinal +/ 3
Poids 18000 kg 18000 kg 21800 kg 21300 kg 23800 kg 24000 kg
Correction de dévers longitudinal +/ 3

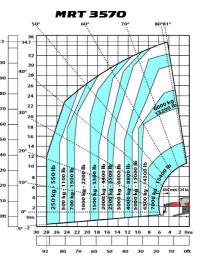




MRT 2660









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.

Suspension de flèche
Le système absorbe les
mouvements involontaires
de la flèche lorsque vous
conduisez, améliorant le
confort de conduite.

Caméras

Des caméras en tête de flèche et en latéral sont disponibles pour sécuriser vos manoeuvres sur les chantiers.

Siège et tapis chauffants pour travailler dans les situations difficiles.

Siège électrique inclinable jusqu'à 18° pour davantage de confort et de visibilité sur les charges hautes.

En série sur les MRT 35 m





En tant que gestionnaire de flotte, nous mesurons précisément le TCO et la rentabilité de nos matériels. Nous recherchons des machines polyvalentes et sécuritaires, le tout répondant aux contraintes d'espace du secteur de la construction.

Votre concessionnaire





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 visuels 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 BF