

GAMME **MT**

7/9/11/13 mètres
moyennes hauteurs



Scannez et découvrez
plus d'informations
sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sécuriser les opérateurs et leur environnement

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

- **Frein de stationnement**
Frein de stationnement automatique avec aide au démarrage en côte pour éviter tout risque d'accident.
 - **Verrouillage d'inclinaison**
Verrouillage de l'inclinaison du tablier pour sécuriser vos manutentions.
 - **Ceinture orange**
Ceinture visible permettant de responsabiliser l'opérateur et d'informer son environnement de travail.
- **Joystick à détection de présence conducteur**
Équipé d'un capteur, il détecte automatiquement la présence conducteur pour autoriser les mouvements et réduit le risque d'accidents. Fonctionne avec gants et en environnement poussiéreux.
 - **Tableau de bord intuitif et intelligent**
Toutes les commandes sont à portée de main, identifiées à l'aide de pictogrammes et de codes couleurs. L'opérateur est alerté sur sa maintenance, son utilisation, sa sécurité à l'aide de notifications classées par ordre de priorité.
 - **Accès "Easy Step" au poste de conduite**
L'accès au poste de conduite a été entièrement revu. La marche anti-dérapante rend la descente et la montée encore plus aisées, réduisant la fatigue et le risque de chutes.
 - **Correcteur de dévers**
Système standard à partir de 11m, sécurisant la manutention en dévers sur tous vos terrains.

SAFETY PACK

Dispositif qui accompagne et coach le conducteur. Il est informé en temps réel, d'une manœuvre qui peut l'exposer à un risque. Il prévient en simultanée les équipes sur le chantier du comportement inadapté d'un opérateur et envoie les informations au gestionnaire de flotte. Un outil simple pour acquérir de bons réflexes.

Fiche simplifiée d'utilisation
Vidéos de prise main
Reduce Risks vous accompagne dans l'utilisation de nos machines en toutes sécurité

Tous nos chariots télescopiques sont connectés

Solution connectée

Grâce à la connectivité, votre chariot télescopique a quelque chose en plus.

- **Gagnez en productivité**
Gérez votre parc à distance et profitez d'une multitude d'informations accessibles sur PC, 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. Avec un contrat de maintenance vous avez l'assurance d'un service fiable et irréprochable.
- **Analysez les performances**
Visualisez les performances de vos machines sur des graphiques, facile à suivre et à interpréter.
 - **Travaillez en toute sérénité**
Gardez le contrôle de votre budget grâce à une extension de garantie adaptée, et profitez d'une solution de financement sur mesure.

Protégez votre matériel et contrôlez les accès
En option, gérez les autorisations de conduite et contrôlez l'accès aux opérateurs à vos machines afin de garantir leur sécurité et celle du lieu de travail.



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

Tous nos efforts convergent pour créer des machines performantes, durables et faciles à entretenir.

STOP & START

Grâce à la fonctionnalité Stop & Start, automatisant la coupure du moteur à l'arrêt, réduisez votre consommation de carburant, les nuisances sonores et les émissions co2. Moins d'heures au compteurs, des maintenances plus espacées et un redémarrage sans tourner la clé.

Haute valeur de revente !

- **Mode éco pour réduire votre consommation**
Le régime moteur est optimisé tout en garantissant des performances élevées. La consommation de carburant et les nuisances sonores sont nettement réduites.
- **Maintenance rapide et simplifiée**
Graissage centralisé, accès facilité au cœur de la machine et aux consommables pour une maintenance efficace.
- **Prédisposition Reviv'oil**
Filtrer l'huile hydraulique lors de chaque maintenance préventive réduit le risque de pannes et les coûts associés.
- **Robustesse à toute épreuve**
Une gamme robuste pour vous accompagner dans toutes situations. Cabine et capot moteur ultra résistants en retrait des roues, flexibles protégés, etc, votre Manitou est conçu pour durer.

Productivité et rentabilité avant tout

Parce que la performance est au cœur de vos préoccupations, nos chariots télescopiques vous offrent des caractéristiques et un choix de transmissions adaptées à votre environnement.

Rayon de giration **3.65m**

La fonction autopower ajuste automatiquement le régime moteur en fonction du mouvement du joystick impulsé par la main du chauffeur et fluidifie les mouvements pour l'opérateur. (*disponible uniquement sur versions hydrostatiques)

Mouvements hydrauliques rapides et combinés grâce au distributeur flow sharing* associé à la pompe à cylindrée variable pour un travail plus efficace tout en réduisant votre consommation.

de **7m à 13m** Hauteur de travail

3,5t Capacité max.

2,28m Largeur

Mouvements
Hydrauliques
cumulés

Pont arrière
Oscillant

3 modes
de direction



Coût de transport **réduit**

Dimensions optimales pour un chargement et un transport sécuritaire.

2,28m de largeur

Appréciez une gamme entièrement conteneurisable en l'état sans nécessité de retirer les roues.

ELINGAGE/ARRIMAGE

Identifiés et accessibles à l'avant et à l'arrière. Machine élingable en 1 point.

FOURCHES RABATTABLES

Découpe avant du pare-brise

Changement d'accessoire simplifié
Visualisez votre charge en position basse

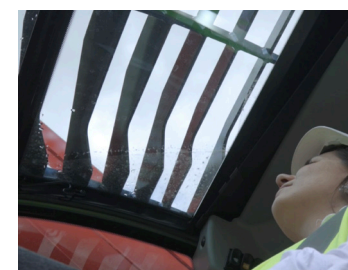
Correcteur de dévers

(*11 & 13m)

Sécurise vos manutentions tout-terrain



Display intuitif & universel
Disponible en 22 langues



Visibilité exceptionnelle
Angles de grille de toit minutieusement ajustés



Accès Easy Step
Sécurité & ergonomie

Fiches d'utilisation simplifiées
Disponibles dans chaque machine

Visibilité panoramique repensée

Appréciez une vue dégagée sur votre charge quelque soit sa position

Vitre arrière incurvée

Pour une meilleure visibilité sur votre environnement

Capot réparable, ultra-résistant aux chocs et aux vibrations



Stabilisateurs compacts frontaux

Dans le gabarit machine pour travailler en environnement exigus

Garde au sol
42.5 cm

Hautes performances tout-terrain

Frein de stationnement automatique



Une gamme **tout terrain**

Avec une garde au sol de 42.5cm et 4 roues motrices franchissez tous les obstacles. L'essieu arrière oscillant vous garantit une adhérence et une stabilité maximales peu importe les conditions météorologiques.

Le modèle qu'il vous faut !

À chaque chariot télescopique correspond une motorisation cohérente (75ch / 100ch). Profitez du meilleur couple pour une efficacité maximale et une consommation minimale.

Optez également pour la transmission (hydrostatique / convertisseur de couple) adaptée à vos besoins alliant effort de traction, souplesse et précision de travail.

**selon modèles*



Pourquoi choisir la gamme MT moyenne hauteur ?

Appréciez la combinaison d'une gamme aux dimensions optimisées et aux performances tout-terrain qui faciliteront votre accès à une variété de chantiers. Bénéficiez d'une sécurité renforcée par les nombreuses innovation Manitou. Véritable porte-outils, doté d'un large choix d'accessoires découvrez une polyvalence unique sur le marché permettant de couvrir toutes vos applications. Conçue pour durer, ces machines seront votre meilleur atout ! L'alliance parfaite entre rentabilité, sécurité, et réduction de votre TCO !



Performance et polyvalence au service de votre quotidien

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

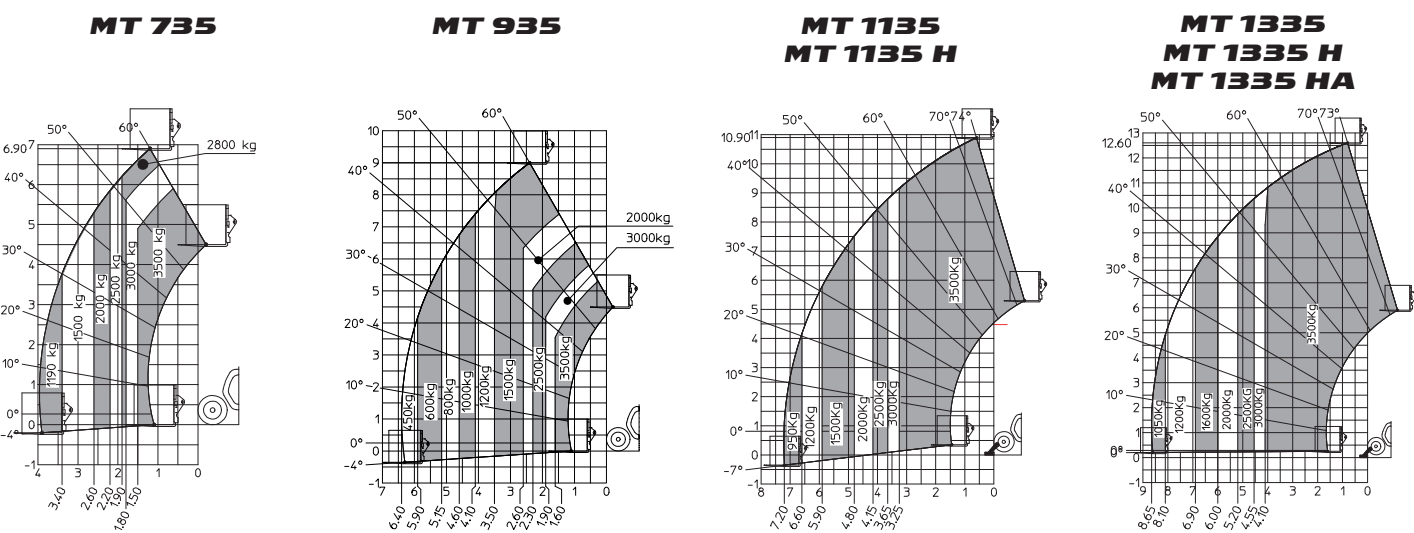
Tablier fourches flottantes	Godet de reprise	Panier nacelle fixe
L'accessoire indispensable pour la manutention de charges palettisées. Les fourches se replient pour faciliter le transport et les déplacements sur route.	Ce godet est dédié à toutes les applications BTP pour déplacer du vrac d'une densité maximum de 2100kg/m3. L'angle de cavage et de déversement est spécialement étudié pour nos machines.	Accessoire simple et sécurisé pour l'élévation de 3 personnes ou 365kg maximum. Disponible uniquement sur les versions prédisposées Access.
		
Panier matériaux	Potence extension	Treuil
Solution efficace et peu coûteuse pour les déplacements de matériaux de façon sécurisée dans tous types d'applications, d'environnement et de météo. Un excellent monte charges !	Potence dédiée aux charges suspendues (poutres, éléments de charpentes...) Son design permet d'atteindre les endroits exigus et d'augmenter le déport du chariot.	Parfait pour déplacer des charges suspendues verticalement comme le ferait une grue mobile ou une grue sur tour.
		

TABLIER À DÉPLACEMENT LATÉRAL
Déplacement latéral des fourches lors de la pose ou dépose des charges.

ECS : EASY CONNECT SYSTEM
En standard, ce système permet en quelques secondes de décompresser la ligne hydraulique accessoires, pour permettre le changement simple et rapide des accessoires hydrauliques.

VERROUILLAGE HYDRAULIQUE
En option, le verrouillage hydraulique permet de changer et de sécuriser un accessoire non hydraulique sans descendre de la machine.
BOUTON DÉPORTÉ POUR ECS
Bouton jaune situé sur le phare, pour une utilisation depuis l'extérieur.

	MT 735	MT 935	MT 1135	MT 1135 H	MT 1335	MT 1335 H	MT1335 HA
Capacité max. (kg)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Déport maximal (m)	4	6.40	7.20	7.20	8.65	8.65	8.65
Hauteur de levage max. (m)	6.90	9	10.9	10.9	12.60	12.60	12.60
Norme moteur	STAGE V	STAGE V	STAGE V	STAGE V	STAGE V	STAGE V	STAGE V
Puissance CH (kW)	75 ch / 55.4 kW	75 ch / 55.4 kW	75 ch / 55.4 kW	100 ch / 74.4 kW	75 ch / 55.4 kW / 100 ch / 74.4 kW	75 ch / 55.4 kW / 100 ch / 74.4 kW	75 ch / 55.4 kW / 100 ch / 74.4 kW
Vitesse de déplacement max. (km/h)	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9
Transmission	Convertisseur de couple	Convertisseur de couple	Convertisseur de couple	Hydrostatique	Convertisseur de couple	Hydrostatique	Hydrostatique
Poids à vide (avec fourches) (kg)	6930	7800	9360	9360	9470 (75 ch) / 9660 (100 ch)	9470 (75 ch) / 9660 (100 ch)	9470 (75 ch) / 9660 (100 ch)
Largeur hors tout (m)	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
Hauteur hors tout (m) (sans gyrophare)	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
Longueur au tablier (m)	4.78	4.78	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72
Garde au sol (cm)	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
Rayon de giration extérieur (m)	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
Version nacelle	/	/	/	/	/	/	oui



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
Système d'absorption des mouvements intempestifs de la flèche en conduite avec ou sans charge. Moins de sollicitation des composants, sécurité et confort assurés.
** Active Comfort Ride Control (CRC)*



Options vitesses rapides
Boostez vos performances et vos déplacements sur route.
*(*selon les modèles)*



Caméra ou Radar de détection de chocs arrière
Maximisez votre sécurité sur chantier à l'aide de nos systèmes.

2 finitions possibles
pour répondre à vos besoins.

Standard

Comfort



“

« En tant qu'acteur de la construction, je recherche des machines polyvalentes, rentables et sécuritaires me permettant d'optimiser mes opérations de chantier. »

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 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

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

©Manitou ©Adobe stock