

GAMME
MT
grandes hauteurs



Scannez et découvrez
plus d'informations
sur [manitou.com](https://www.manitou.com)

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



Manitou s'engage à réduire votre coût total de possession (TCO)

Dès la conception et tout au long du cycle de vie, nous intégrons votre coût total de possession afin de vous offrir une machine performante et économique.

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 compteur, des maintenances plus espacées et un redémarrage sans tourner la clé.



- **Maintenance facilitée**
Accessibilité facilitée aux éléments de maintenance, consommables (filtres...) communs entre nos produits.
- **Processus de régénération moteur flexible**
Associé à un horamètre et des notifications visibles depuis votre tableau de bord. Optimisez vos opérations de régénération sans impacter votre activité en bénéficiant d'un laps de temps flexible pour sa réalisation.
- **Prédisposition Reviv'oil**
La filtration de l'huile hydraulique lors de chaque maintenance préventive réduit le risque de pannes et les coûts associés.
- **2 motorisations possibles: 75ch ou 100ch**
Pour répondre au mieux à vos besoins sur vos chantiers, différentes puissances moteur sont disponibles.

*uniquement pour les versions 75ch

Une machine robuste, performante & polyvalente

Tout au long du projet, nous intégrons votre coût total d'utilisation

Rayon
de giration
3.65m



Avec un rayon de giration court allant de 3,65 m à 4,01m selon les modèles, votre MT grande hauteur garantie une excellente manœuvrabilité.

Idéalement conçue pour la construction et la rénovation urbaine, la gamme correspond parfaitement aux applications de maçonnerie, charpenterie, élévation de personnes, chargement et déchargement de camion...



Performance et polyvalence au service de votre quotidien

Les chariots télescopiques Manitou sont de véritables porte-outils grâce à un large choix d'accessoires spécifiques

Treuil

Parfait pour déplacer des charges suspendues verticalement comme le ferait une grue mobile ou une grue sur tour.



Godet de reprise Essential

Ce godet est dédié à toutes les applications BTP pour déplacer du vrac d'une densité maximum de 2100kg/m3.



Godet 4 en 1

Godet multifonction : manutention de matériaux, contre-lame arrière pour le nivellement et côtés munis de dents pour la manutention d'objets cylindriques.



Potence orientable

Facilite le placement précis des charges suspendues grâce à une rotation de son bras à 15°/15° pilotée par l'hydraulique de la machine.



Nacelle couvreur

Homologuée pour trois opérateurs, sa forme « en pointe » permet d'accéder facilement à la zone de travail et d'opérer en toute sécurité.



Manipulateur Big Bag

4 arrêtoirs pour plus de sécurité et stabilisateur arrière limitant le balancement des sacs et le risque de chute.



SYSTÈME D'ACCROCHAGE SIMPLE ET ÉPROUVÉ

Grâce au tablier Manitou, vous pouvez accrocher et décrocher vos accessoires, en toute sécurité, sans difficultés et en quelques secondes.

ECS : EASY CONNECT SYSTEM

En standard, ce système permet en quelques secondes de décompresser la ligne hydraulique accessoires, pour un changement simple et rapide. Existe également en option déporté à l'extérieur de la machine sur la cabine.

VERROUILLAGE HYDRAULIQUE

En option, le verrouillage hydraulique permet de changer et de sécuriser un accessoire non hydraulique depuis la machine sans descendre.

14m à 18m

Hauteur de travail

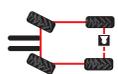
4t

Capacité max.

up to 13m

Déport max.

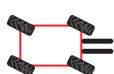
3 modes de direction



2 ROUES DIRECTRICES



4 ROUES DIRECTRICES



MODE CRABE

Souplesse et sécurisation des mouvements

Le ralentissement des mouvements hydrauliques en fin de course offre précision et sécurisation des opérations.

Stabilisation optimale

Stabilisateurs d'une plus grande envergure pour une meilleure stabilité frontale et latérale.



Optimisez et sécurisez vos transports



ÉLINGAGE/ARRIMAGE

Points d'arrimage et d'élingage identifiés et accessibles à l'avant et à l'arrière de la machine pour sécuriser vos opérations de transport et logistique. La machine est élingable en un seul point.



Gamme tout terrain

La conception du châssis, avec une importante garde au sol et le correcteur de dévers, garantir un excellent comportement sur des sols tout-terrain.



Affichage 22 langues

Ca
La
off
plu

2 ch
75



intuitif
s



Pictogrammes universels
Pour une prise en main rapide



Easy Step
Une visibilité optimale et sécurisée lors de la montée et de la descente du poste de conduite

Fiches d'utilisation simplifiées
Disponibles dans chaque machine

Capot moteur compact

La compacité du capot moteur assure une visibilité optimale pour plus de sécurité.



Boostez vos opérations

Des mouvements rapides et combinés pour gagner en productivité et réduire votre consommation.

Capot réparable ultra-résistant aux chocs et aux vibrations.

Choix de motorisations
de 40ch ou 100ch

Garde au sol

37 cm

Hautes performances tout-terrain.

Pourquoi choisir la gamme MT grande hauteur ?

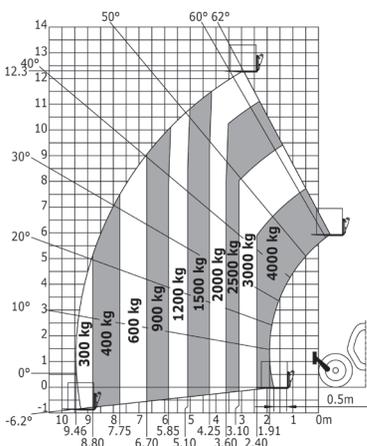
Des machines **simples d'utilisation, efficaces** et **robustes** au service de vos chantiers ! La gamme MT Grandes Hauteurs vous permet d'effectuer vos travaux de construction en toute **sécurité**. Dotés d'un large choix d'accessoires, ces chariots télescopiques offrent une **polyvalence unique** sur le marché.

Adaptés aux tout-terrains et dotés de stabilisateurs, découvrez des **performances exceptionnelles**, pour vous permettre de gagner en **productivité** et efficacité. Ces machines seront votre meilleur atout sur vos chantiers ! L'alliance parfaite entre **rentabilité, sécurité**, et réduction de votre TCO !

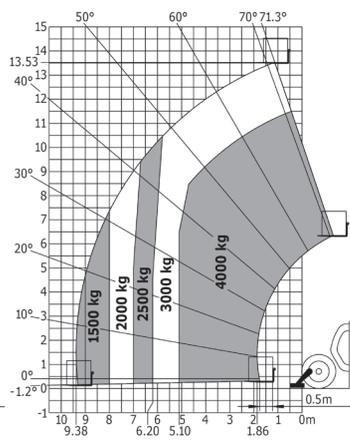


	MT 1440	MT 1840 EASY	MT 1840
Capacité max. (kg)	4000	4000	4000
Déport maximal (m)	9.46	13.08	13.08
Hauteur de levage max. (m)	13.53	17.55	17.55
Norme moteur	STAGE V	STAGE V	STAGE V
Puissance (ch / kW)	100 ch / 75 kW	75 ch / 55.40 kW	100 ch / 75 kW
Vitesse de déplacement max. (km/h)	24,9	24,9	24,9
Transmission	Convertisseur de couple	Convertisseur de couple	Convertisseur de couple
Poids à vide (avec fourches) (kg)	10940	11710	11870
Largeur hors tout (m)	2.36	2.36	2.36
Hauteur hors tout (m)	2.45	2.45	2.45
Longueur au tablier (m)	6.15	6.15	6.15
Garde au sol (m)	0.37	0.37	0.37
Rayon de giration extérieur (m)	3.97	4.01	4.01
Version nacelle	oui	/	oui

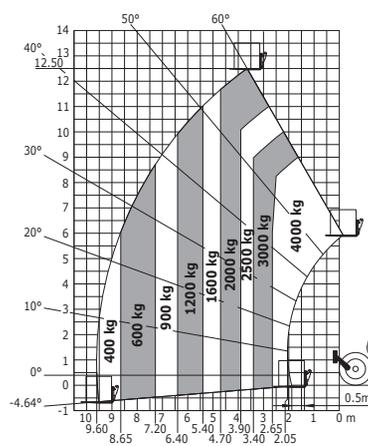
MT 1440
sur pneus



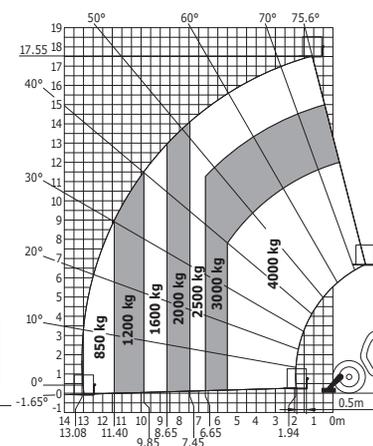
MT 1440
sur stabilisateurs



MT 1840
sur pneus



MT 1840
sur stabilisateurs



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.



Ligne hydraulique
Permet une compatibilité avec tous les accessoires hydrauliques Manitou.



Vitesse 35 km/h*
Boostez vos performances et vos déplacements sur route.

*uniquement disponible sur les versions 100ch



Radio-commande
Piloter les mouvements de flèche, sur les versions nacelles, depuis le sol.

2 finitions possibles
Manitou vous propose deux niveaux de finition pour répondre à vos besoins.

Standard

Comfort

Sécuriser les opérateurs et leur environnement

Des solutions innovantes pour préserver la sécurité des utilisateurs.

- **Frein de stationnement**

Vous aide au démarrage en côte pour éviter tout risque d'accident.

- **Joystick à détection de présence conducteur**

Vous permet de maîtriser la machine, en toute sécurité et sans fatigue. Equipé d'un capteur, il détecte automatiquement la présence de l'opérateur pour autoriser les mouvements et réduire le risque d'accidents.

- **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 au poste de conduite**

Un accès au poste de conduite ergonomique grâce à l'Easy Step. Ce dispositif offre une visibilité optimale sur les marches pour descendre en toute sécurité.

- **Correcteur de dévers**

Système qui permet de sécuriser vos opérations de manutention en dévers.

- **Stabilisateurs**

Déploiement obligatoire des stabilisateurs lors de l'utilisation nacelle, pour plus de stabilité et sécurité.

OSS - "Operation Safety System" (système de sécurité des opérations)

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 simultané 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 en main

Reduce Risks vous accompagne dans l'utilisation de nos machines en toute sécurité



Tous nos chariots télescopiques sont connectés en standard !

Solution connectée

Votre chariot télescopique a quelque chose en plus : grâce à la connectivité, suivez l'activité de votre matériel en temps réel et optimisez vos opérations.

- **Gagnez en productivité**

Gérez votre parc à distance et profitez d'une multitude d'indicateurs pour vous aider à prendre les bonnes décisions.

- **Analysez les performances**

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

- **Anticipez les maintenances**

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

Protégez votre matériel et vos opérateurs

En option, gérez les autorisations de conduite et contrôlez l'accès afin de garantir la sécurité des opérateurs et celle du lieu de travail.



En tant qu'acteur de la construction, je recherche des machines polyvalentes, économique, et qui garantissent la sécurité des opérateurs sur mes chantiers

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