

Résiste à tous vos défis !
Conçu pour la durabilité et la robustesse

- **Des capacités de manutention exceptionnelles**
Mâts spécifiques pour terrains accidentés, hauteur de levage jusqu'à 6500 mm. Agilité avec un rayon de braquage à partir de 3400 mm. Sécurité de la charge pendant la conduite avec une inclinaison jusqu'à 15° AR. Système d'absorption des chocs sur le mât et la cabine pour sécuriser la charge et le conducteur.
- **Des performances hors route**
Garde au sol élevée jusqu'à 430 mm. Essieu arrière oscillant à grand angle. Large gamme de roues avant de grand diamètre. Répartition optimale du poids sur les essieux, en charge ou à vide. Système de blocage du différentiel central, disponible en 2 et 4 roues motrices.
- **Composants souples et robustes**
Conçu pour répondre aux exigences des applications sur terrain accidenté, M vous permet de minimiser les défaillances et les pannes.
- **Facile à entretenir**
Un accès rapide et clair aux pièces essentielles. Nos composants et consommables ont une durée de vie optimisée pour réduire le temps alloué à la maintenance.



“
En tant que gestionnaire de flotte, nous mesurons précisément le TCO et la rentabilité de nos équipements. Nous recherchons des machines polyvalentes, sûres et qui répondent aux contraintes d'espace dans le secteur de la construction.

Votre concessionnaire

BERNARD FREI
soulever ▶ déplacer ▶ transporter

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



Scannez et découvrez plus sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

This publication describes the versions and configuration possibilities of Manitou products which may differ in equipment. The equipment shown in this brochure may be standard, optional, or not available depending on the version. Manitou reserves the right to change the specifications described and shown at any time without notice. The specifications shown are not binding on the manufacturer. For more details, contact your Manitou dealer. All logos and corporate identity are the property of Manitou and may not be used without permission. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are provided for reference purposes only. Manitou BF SA - Public limited company with a Board of Directors - Share capital: 39 547



GAMME
TOUT-TERRAIN
M



Scannez et découvrez plus sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Confort + Visibilité = Productivité et sécurité

Le poste de conduite offre une expérience d'utilisation exceptionnelle et contribue à maximiser la productivité

- **Visibilité**
Mât : disposition optimisée des flexibles pour une meilleure vision entre les montants. Rétroviseur intérieur panoramique (de série). Contrepoids incurvé pour une meilleure visibilité arrière.
- **Poste de conduite ergonomique**
Cabine large pour une meilleure vue, utilisateurs de toutes tailles et beaucoup d'espace de rangement. Accessible des deux côtés par de grandes portes. Cabine suspendue pour réduire la fatigue de l'opérateur.
- **Adaptez votre machine à votre utilisation**
Avec un large éventail d'options (cabine ouverte ou fermée, chauffage, climatisation, sièges à suspension mécanique ou pneumatique, tissu ou PVC, etc.), vous êtes libre d'adapter votre M à votre métier et à vos conditions de travail.



A votre service !

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

- **Extension de garantie**
Manutentionnez en toute sérénité jusqu'à 6 ans ou 6000 heures grâce à une extension de garantie modulaire.
- **Contrat de maintenance**
Avec un contrat de maintenance, vous avez l'assurance d'un service fiable et irréprochable. Votre budget d'entretien est prédictible, clair et sans surprise. En cas de cession, votre machine sera d'autant plus valorisée.
- **Toute une organisation à votre service**
Pour vous accompagner dans votre activité, nous nous engageons à entretenir vos machines et à maintenir un stock de pièces de rechange livrable dans le monde entier sous 24 à 72 heures.

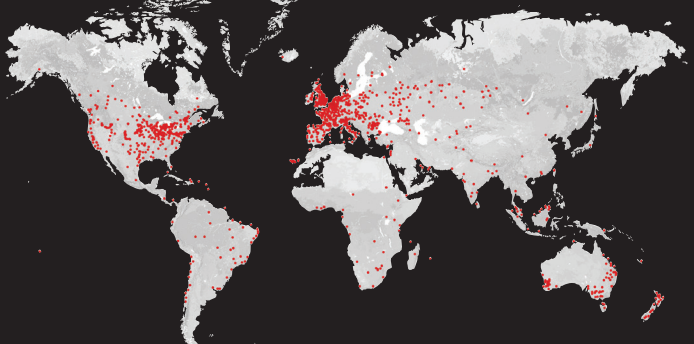


Une gamme d'équipement de manutention soutenue par un leader mondial du service client

Notre réseau de concessionnaires Manitou vous accompagne au quotidien pour assurer la fonctionnalité de votre machine tout au long de l'année, grâce à une large gamme de services et de solutions de manutention

- **1 500 concessionnaires à votre service**
Le réseau Manitou est présent dans plus de 140 pays. Au total, plus de 8 000 techniciens experts, spécialement formés à la technologie Manitou sont à votre service pour vous assister lors de l'achat ou l'après-vente.
- **Expertise et service au quotidien**
Votre concessionnaire MANITOU vous garantit une gamme complète de services à tous les stades de la vie de votre machine. MANITOU réponds à vos besoins, en cherchant toujours à vous apporter la meilleure solution.

 **Fabriqué en France**
Manitou est le seul constructeur à fabriquer ses propres mâts tout-terrain pour éviter toute déformation





Hauteur de levage:
Jusqu'à **6500** mm

Capacité :

7000 kg

Garde au sol :

Jusqu'à **430** mm

2/4 roues motrices

Transmission
Convertisseur de couple
(sauf M 70)

Facile

à utiliser et à entretenir

La simplicité de la conception et le nombre limité de pièces électroniques permet de réduire les coûts de maintenance. L'accès aux éléments sous les différents panneaux est facile. Les principaux composants électroniques sont placés dans des boîtiers étanches protégés de la poussière et de l'humidité.



Visibilité

Les grandes fenêtres et le parebrise avant, associés à un siège haut et à des mâts bien positionnés, vous offrent une visibilité inégalée sur votre environnement pour une sécurité optimale dans toutes les situations.



Un environnement de travail confortable

Cabine spacieuse avec vue panoramique. Cabine à vision intégrale avec portes (en option), qui peuvent être verrouillées automatiquement en position ouverte. Cabine suspendue, réduisant les vibrations pour l'opérateur. Chauffage et ventilation efficaces. Position assise haute (1480 mm). Grand choix de sièges pneumatiques en tissu ou en PVC.



Le premier est toujours le meilleur !

- Garde au sol élevée jusqu'à 430 mm
- Pont arrière oscillant
- Large choix de pneus pour s'adapter à vos sols
- Conversion de couple et 4 WD pour monter et descendre n'importe quelle pente.



Accès facile

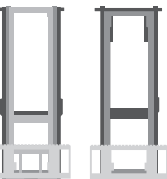
La cabine conducteur est facilement accessible, grâce à la poignée fixée au poteau supérieur gauche du protège-conducteur, aux marches antidérapantes des deux côtés.



		M 26	M 30	M 40	M 50	M 70
Capacité	kg (lbs)	2600 (5700)	3000(6600)	4000 (8800)	5000 (11000)	7000 (15400)
Puissance moteur	kW (HP)	55.5 (74.4)	55.5 (74.4)	55.5 (74.4)	55.5 (74.4)	55.5 (74.4)
Hauteur de levée max.	mm (ft)	6500 (21'3")	6500 (21'3")	6000 (19'8")	6000 (19'8")	4500 (14'9")
Centre de gravité	mm (ft)	500	500	500	600	600
Classe du tablier		FEM 3A	FEM 3A	FEM 3A	FEM 4A	FEM 4A
Dimensions à partir de (L x W x H)	m (ft)	4,701 x 1,927 x 2,45 15'5" x 6'4" x 8'1"	4,701 x 1,927 x 2,45 15'5" x 6'4" x 8'1"	4,858 x 2,057 x 2,44 15'11" x 6'9" x 8'1"	4,858 x 2,057 x 2,44 15'11" x 6'9" x 8'1"	5,66 x 2,15 x 2,44 18'7" x 7'1" x 8'1"
Aisle width	mm (ft)	5360 (17'7")	5360 (17'7")	5560 (18'3")	5640 (18'6")	6715 (22'1")
Turning radius	mm (ft)	3220 (10'7")	3220 (10'7")	3395 (11'2")	3465 (11'4")	4210 (13'10")

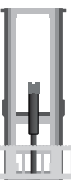
Comment choisir son mât ?

- 1 La hauteur maximale dont vous avez besoin pour soulever vos charges (+ 15 cm de marge de sécurité pour les charges en rayonnage).
- 2 Vos contraintes de hauteur : quelle est la hauteur minimale sous laquelle vous devez passer ?
- 3 Visibilité : Le mât FVD et FVT offre une meilleure visibilité de la charge en l'absence de vérin de levage libre.



Duplex (FVD) et triplex (FVT) à visibilité totale

Mât avec deux éléments de mât (FVD) ou trois (FVT). L'élément mobile est activé dès que l'opérateur utilise le levier hydraulique, ce qui permet une visibilité maximale des fourches entre les éléments du mât.



Triplex à levée libre (FLT)

Le mât est composé de 3 éléments, qui permettent une faible hauteur totale tout en maintenant la visibilité sur les fourches. Le mât le plus polyvalent, alliant compacité et hauteur de levage élevée pour le déchargement de camions et de conteneurs et le placement de charges jusqu'à 6,5 mètres.

Quel que soit le sol, Manitou propose la gamme de pneus adaptée !



Quel que soit le sol, Manitou propose la gamme de pneus adaptée !

Choisissez votre tablier



Tablier

De 1470 mm à 2400 mm, avec des fourches ISO ou MAN, la gamme M dispose du tablier adéquat pour adapter n'importe quel outil à votre mât.



Tablier pour charges longues

Fortement recommandés pour la manutention de charges longues, les tabliers pour charges longues sont renforcés au niveau de la fixation du mât et équipés de rouleaux de guidage supplémentaires.

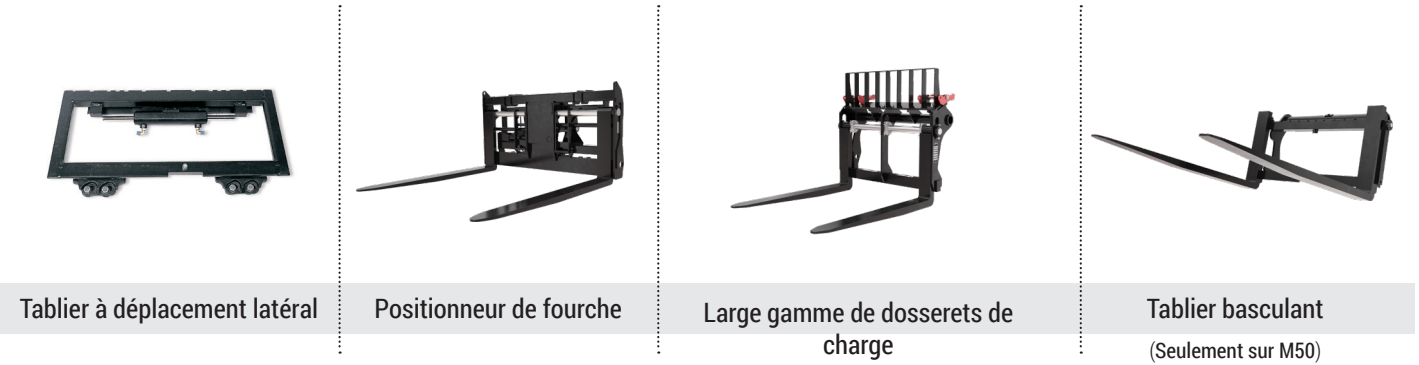


Dosseret de charge

Très utiles dans les environnements difficiles pour protéger les personnes et les charges, les dosserets de charge sont proposés pour toute la gamme de chariots de 1470 à 2400 mm.

Gamme d'accessoires

Nombreux accessoires à votre disposition pour répondre à vos besoins de productivité.



Tablier à déplacement latéral

Positionneur de fourche

Large gamme de dosserets de charge

Tablier basculant
(Seulement sur M50)