

# SOLUTIONS DE MANUTENTION CHARIOTS FRONTAUX THERMIQUES

Gamme MI 1,5 à 3,5 T



**MANITOU**

# MANITOU, VOTRE PARTENAIRE INDUSTRIEL DE RÉFÉRENCE

## Un groupe mondial

Le groupe MANITOU, référence mondiale de la manutention, conçoit, assemble et distribue des solutions de manutention dans tous les secteurs d'activité : industrie, construction, agriculture. S'appuyant sur une expérience de plus de 50 ans, MANITOU innove constamment et vous garantit des produits et des services de qualité, toujours adaptés à l'évolution de votre activité.

## Un pôle d'expertise industrielle

Avec sa division IMH (Industrial Material Handling), MANITOU développe depuis de nombreuses années des solutions de manutention reconnues par les industriels les plus exigeants. IMH dispose d'un véritable pôle de compétences et d'un outil de production spécifiquement dédiés au marché industriel : une équipe Recherche & Développement de haut niveau et une équipe commerciale spécifique.

## Une gamme complète

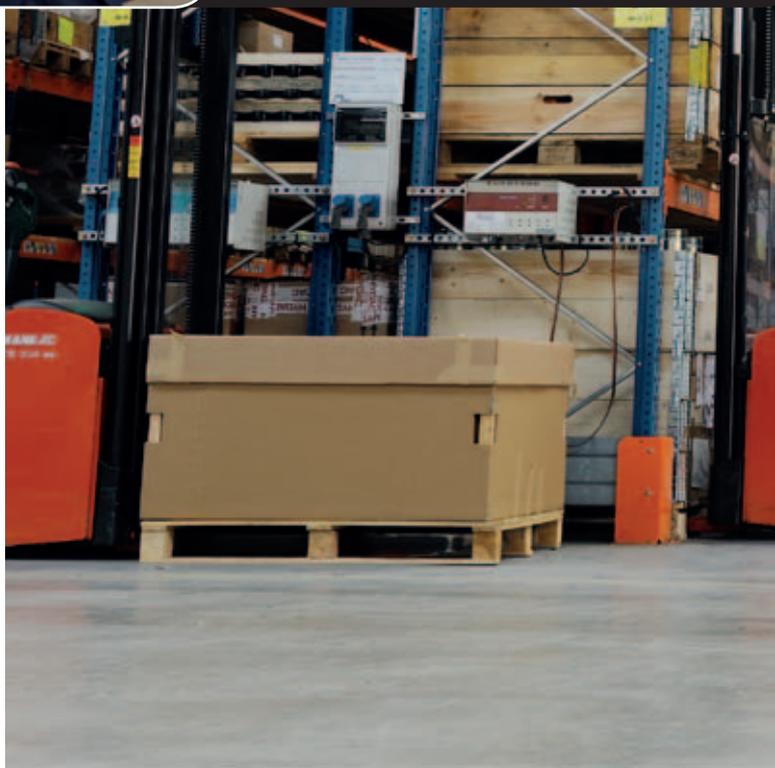
La gamme thermique des chariots industriels MANITOU MI incarne parfaitement l'engagement de MANITOU auprès des marchés industriels. Elle a été conçue autour des attentes des utilisateurs : simplicité, confort, fiabilité, efficacité et ce au moindre coût d'exploitation.

La gamme MI, avec 12 modèles au choix, répond à l'ensemble de vos applications industrielles.

**Avec MANITOU, vous êtes sûr de travailler avec un partenaire solide, spécialisé et passionné !**



**“ MANITOU  
m'apporte aujourd'hui  
l'ensemble des solutions  
de manutention ”**



# MANITOU MI, UNE GAMME COM

**/ 600 POINTS  
DE DISTRIBUTION...**

**// ... PRÉSENTS DANS  
PLUS DE 120 PAYS**

**/// PLUS DE  
2000 TECHNICIENS  
SPÉCIALISÉS**

**//// 22 000 M<sup>2</sup> DE STOCK  
PIÈCES DE RECHANGE  
CENTRALISÉ EN EUROPE**



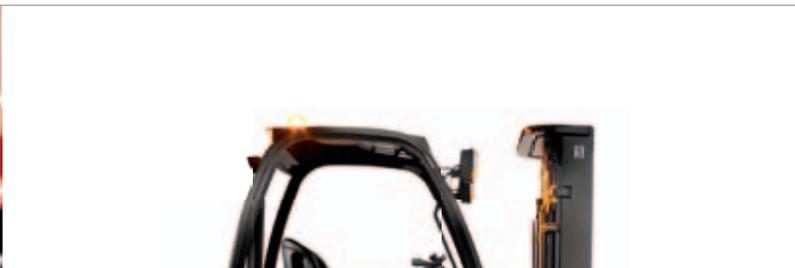
# PLÈTE ET UN RÉSEAU MONDIAL

**//////** UNE OFFRE INDUSTRIELLE UNIQUE :  
CHARIOTS INDUSTRIELS ET SEMI-INDUSTRIELS,  
CHARIOTS EMBARQUÉS,  
TRACTEURS INDUSTRIELS,  
MATÉRIELS DE MAGASINAGE,  
NACELLES ÉLECTRIQUES...

# DESIGN 100% EFFICACITÉ

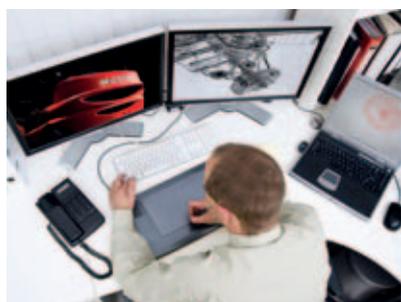
Avec la nouvelle gamme de chariots élévateurs industriels MANITOU MI, mettez le design au service de l'efficacité ! Bénéficiez de l'expérience et de la qualité qui font la réputation des produits MANITOU.





## RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT //

Le nouveau MI a été conçu et élaboré par les équipes Recherche & Développement MANITOU. Leur savoir-faire a permis de concevoir un matériel simple et performant, qui répond parfaitement aux attentes des utilisateurs et des gestionnaires de parc.



## DESIGN AU SERVICE DU CARISTE //

Le nouveau MI, avec ses lignes tendues et ses courbes toutes en finesse, se remarque dès le premier coup d'œil. Mais ce design novateur est avant tout au service de l'opérateur. Le poste de conduite épuré et spacieux confère au cariste un espace de travail agréable et sûr. Le design fluide de l'ensemble garantit une meilleure maniabilité et visibilité. Au final, le nouveau MI permet de travailler dans les meilleures conditions et d'être plus compétitif tout au long de la journée.

## 12 MODÈLES AU CHOIX //

	1,5 t		1,8 t		2 t		2,5 t		3 t		3,5 t	
	Modèle	Puissance moteur (kW)										
DIESEL	MI 15D	32,8	MI 18D	32,8	MI 20D	42,1	MI 25D	42,1	MI 30D	42,1	MI 35D	42,1
GPL	MI 15G	31,5	MI 18G	31,5	MI 20G	38	MI 25G	38	MI 30G	38	MI 35G	38

## ACCÈS FACILITÉ //

MANITOU s'est assuré d'apporter le plus de sécurité et de confort au cariste lors de ces étapes à répétition que sont la montée et descente du poste de conduite. Quelle que soit sa taille ou sa morphologie, l'utilisateur accédera aisément au poste de conduite.

- Poignée facilitant l'accès au poste de conduite
- Marchepieds antidérapants des deux côtés
- Espace plancher optimisé



## VISIBILITÉ OPTIMALE //

L'utilisateur manœuvre efficacement en toute sécurité quelles que soient les situations.

- Entraxe de mât large
- Toit ajouré assurant une vision haute
- Feux AR intégrés en haut du toit protecteur
- Montants arrières profilés pour la conduite en marche arrière



## GRAND CONFORT DE TRAVAIL //

La cabine offre un poste de conduite spacieux et confortable qui permet aux utilisateurs d'être plus productifs. Le tableau de bord simplifié avec écran LCD assure une maniabilité maximum.

- Siège standard enveloppant avec ceinture de sécurité
- Large plancher avec tapis de sol moulé
- Chauffage avec l'option cabine pour les environnements difficiles
- Colonne de direction inclinable
- Rétroviseur intérieur à vision panoramique



## **CONFORT DE CONDUITE** **100% PRODUCTIVITÉ**

Avec une cabine plus ergonomique,  
vous optimisez les conditions de travail  
des caristes pour gagner en productivité !



## PROCESS QUALITÉ GLOBALE //

La démarche qualité est intégrée dès la conception des produits et à tous les niveaux d'avancement du projet. Des équipes dédiées accompagnent le produit jusqu'à sa mise en chaîne et valident le soin apporté au montage et à l'accessibilité des composants.

La motorisation, le mât, la ligne motrice et tous les composants majeurs sont rigoureusement sélectionnés et éprouvés afin de vous assurer une fiabilité optimale pour un coût d'utilisation minimum.

## TRANSMISSION AVEC INCHING //

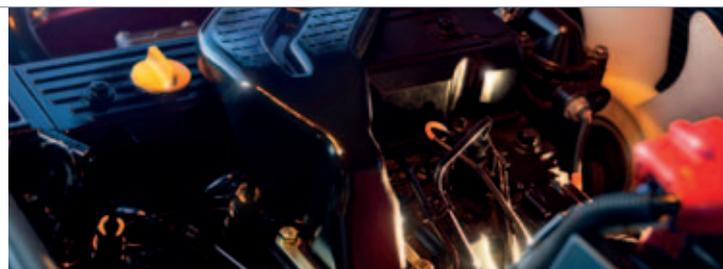
Le nouveau MI est équipé d'une transmission Powershift garantissant une fiabilité optimale. En standard, la fonction Inching :

- Assure une approche sans à-coup
- Optimise les temps de cycle de travail
- Dispose d'une fonction freinage en fin de course

## MOTORISATION PERFORMANTE //

MANITOU a sélectionné les moteurs Premium Yanmar en Diesel et Nissan en GPL, dont les périphériques ont été optimisés garantissant une utilisation sur le long terme. Ils disposent :

- D'une aspiration d'air en position haute
- D'une cartouche de sécurité sur filtre à air
- D'un filtre à sédimentation
- D'un échappement vertical





# MOTEUR ET TRANSMISSION 100% FIABILITÉ

Avec le nouveau MI, augmentez la puissance de travail et la vitesse d'exécution, en toute sécurité et sur le long terme !

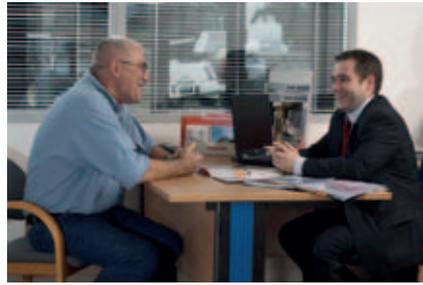


## **DES SERVICES MANITOU 100% ORIENTÉS CLIENTS**

A tout moment, vous pouvez compter sur l'expertise et la proximité du réseau MANITOU, la disponibilité des pièces de rechange et des solutions de financement simples et adaptées !

## ENTRETIEN FACILITÉ //

L'accès optimisé à l'ensemble du compartiment moteur facilite les opérations de maintenance, réduit les temps d'intervention et par conséquent réduit le coût de maintenance du matériel.



## PARTENAIRE MONDIAL //

En choisissant MANITOU, vous pouvez également compter sur le professionnalisme d'un réseau leader en manutention. Vous disposez ainsi de services efficaces et réactifs : entretien et dépannage par des techniciens MANITOU, livraison d'une pièce de rechange en 48h partout dans le monde.

## LES SERVICES ASSOCIÉS //

Avec MANITOU, vous disposez d'une offre complète de services pour faciliter votre quotidien et optimiser l'utilisation de votre matériel.

- Contrat de maintenance préventive ou Full Service
- Solutions de financement simples et adaptées
- Extension de garantie



Votre concessionnaire **MANITOU** :



Siège social :  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France  
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 83 36 88  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

**CE** 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 des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. 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