

# CARRELLI ELEVATORI INDUSTRIALI SOLUZIONI DI MOVIMENTAZIONE

Gamma MI da 1,5 a 3,5 T



**MANITOU**

# MANITOU, IL TUO PARTNER IN CAMPO INDUSTRIALE

## Un gruppo globale

Il gruppo MANITOU, punto di riferimento globale nella movimentazione, progetta, assembla e distribuisce soluzioni di movimentazione per tutti i settori, inclusi industria, edilizia e agricoltura. Con alle spalle oltre 50 anni d'esperienza, MANITOU propone un'innovazione costante e garantisce prodotti e servizi di alta qualità sempre all'altezza dell'evolversi delle esigenze.

## Un centro di competenza industriale

Da molti anni MANITOU, grazie alla sua Divisione IMH (Industrial Material Handling - movimentazione materiali industriali), sviluppa soluzioni di movimentazione apprezzate dalle industrie più esigenti. La Divisione IMH possiede un vero e proprio centro di specializzazione e un impianto di produzione dedicato specificamente al mercato industriale, con un team Ricerca e Sviluppo di grande esperienza e un team di specialisti commerciali nella movimentazione sempre pronti a fornire la miglior soluzione al cliente.

## Una nuova gamma completa

MANITOU MI, la nuova gamma di carrelli industriali a combustione interna, è un esempio perfetto dell'impegno di MANITOU verso l'industria. Questa gamma è stata progettata sulla base delle esigenze degli utenti in materia di semplicità, comfort, affidabilità ed efficienza, il tutto al minimo costo operativo.

Con la sua offerta di 12 modelli diversi, la gamma MI è la giusta risposta alle esigenze di tutte le applicazioni industriali.

**In MANITOU, roverai un partner solido, specializzato e appassionato!**



**“ Oggi MANITOU  
si prende cura di tutte  
le mie esigenze di  
movimentazione ”**



# MANITOU MI, UNA GAMMA COM

**/ 600 PUNTI  
DI DISTRIBUZIONE...**

**// ...PRESENTI  
IN OLTRE 120 PAESI**

**/// PIÙ DI 2.000  
TECNICI SPECIALIZZATI**

**//// 22.000 M<sup>2</sup> DI MAGAZZINO  
RICAMBI CENTRALIZZATO  
IN EUROPA**



# PLETA E UNA RETE GLOBALE

**////// UNA GAMMA INDUSTRIALE UNICA:  
CARRELLI ELEVATORI INDUSTRIALI  
E SEMI-INDUSTRIALI, CARRELLI ELEVATORI  
IMBARCATI, TRATTORI INDUSTRIALI,  
MAGAZZINIERI, PIATTAFORME AEREE ECC.**

# DESIGN EFFICIENZA AL 100%

Con la nuova linea di carrelli industriali MANITOU MI, il design e l'efficienza formano un connubio perfetto! Approfitta dell'esperienza e della qualità che hanno contribuito a costruire l'eccellente reputazione dei prodotti MANITOU.





## RICERCA E SVILUPPO //

La nuova gamma MI è stata progettata e sviluppata dai nostri team R&S. Grazie alla loro esperienza, hanno realizzato una macchina semplice ed efficiente che risponde perfettamente alle esigenze degli utenti e dei gestori di parchi macchine.



## UN DESIGN IN AIUTO ALL'OPERATORE //

Con il suo profilo aerodinamico e le sue forme armoniose, il nuovo MI non manca di colpire l'occhio. Questo design innovativo è tuttavia pensato per aiutare l'operatore. L'abitacolo spazioso e raffinato mette a disposizione dell'operatore un ambiente lavorativo gradevole e sicuro. Il design fluido dell'intero prodotto garantisce migliori caratteristiche di movimentazione e visibilità. La nuova gamma MI assicura quindi un lavoro in condizioni ottimali, per mantenersi in efficienza per tutta la giornata.

## 12 MODELLI DISPONIBILI //

	1.5 t		1.8 t		2 t		2.5 t		3 t		3.5 t	
	Modello	Potenza motore (kW)	Modello	Potenza motore (kW)	Modello	Potenza motore (kW)	Modello	Potenza motore (kW)	Modello	Potenza motore (kW)	Modello	Potenza motore (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

## FACILITÀ D'ACCESSO //

MANITOU offre il massimo possibile per la sicurezza e per il comfort nelle operazioni ripetitive, quali l'accesso e la discesa dall'abitacolo. Quindi è facile entrare nella cabina, indipendentemente dall'altezza o dalla corporatura dell'operatore.

- Una comoda e ampia maniglia che facilita la salita nell'abitacolo
- Gradini antisdrucchiolevoli su entrambi i lati
- Cilindri d'inclinazione collocati sotto alla pedana operatore per aumentare lo spazio



## VISIBILITÀ OTTIMALE //

Le manovre sono facili e sicure in tutte le condizioni.

- Il montante è ad ampia visibilità
- La particolare forma del tettuccio garantisce una grande visibilità verso l'alto
- I profili sagomati dei piantoni posteriori rendono le manovre in retromarcia più sicure
- I fari posteriori sono posizionati sopra il tetto di protezione



## MASSIMO COMFORT DURANTE IL LAVORO //

L'abitacolo è spazioso e confortevole, per una maggiore produttività. Il cruscotto con display LCD consente di avere tutto sotto controllo.

- Sedile anatomico standard con cintura di sicurezza
- Ampia pedana operatore con tappetino sagomato
- Optional: cabina riscaldata per gli ambienti più difficili
- Piantone di sterzo inclinabile
- Specchietto retrovisore panoramico



## COMFORT OPERATORE PRODUTTIVITÀ AL 100%

Con un abitacolo fatto a misura dell'operatore, potrai ottimizzare le condizioni di lavoro dei tuoi operatori e massimizzare la produttività!



## TRASMISSIONE CON INCHING //

Il nuovo MI è dotato di trasmissione Powershift per un'affidabilità ottimale.

La funzione inching di serie:

- garantisce una marcia senza strappi
- ottimizza i tempi di ciclo
- include una funzione di frenatura a fine corsa



## PROCESSO DI QUALITÀ GLOBALE //

Il nostro processo di qualità interviene fin dalla fase di progettazione del prodotto ed è applicato ad ogni fase del progetto.

Addetti alla qualità supervisionano il prodotto in tutte le fasi della produzione e controllano che si dedichi ogni attenzione all'assemblaggio e all'accessibilità dei componenti.

Il motore, il montante, la trasmissione e tutti i componenti principali sono accuratamente selezionati e collaudati per garantire affidabilità ottimale a un minimo costo operativo.

## MOTORI AD ALTE PRESTAZIONI //

Per i motori, MANITOU ha selezionato modelli Yanmar diesel e Nissan GPL, con relativi componenti ottimizzati per garantire una lunga durata.

I motori sono dotati di:

- aspirazione aria ad alto livello
- cartuccia di sicurezza per il filtro aria
- scarico verticale







# MOTORE E TRASMISSIONE AFFIDABILITÀ AL 100%

Usa il nuovo MI per incrementare  
la tua potenza e velocità di lavoro  
in totale sicurezza!



## **SERVIZI MANITOU ORIENTATI AL CLIENTE AL 100%**

Puoi contare sull'esperienza e sul dinamismo della rete MANITOU, sulla disponibilità dei ricambi e su soluzioni sicure e flessibili di finanziamento in ogni momento!

## FACILE MANUTENZIONE //

La facilità d'accesso all'intero vano motore semplifica la gestione e riduce i tempi di fermo, tagliando così i costi di manutenzione della macchina.



## PARTNER GLOBALE //

Scegliendo MANITOU, potrai contare sulla professionalità di una rete leader in movimentazione. Potrai anche beneficiare di servizi rapidi ed efficienti: manutenzione e interventi ad opera di tecnici MANITOU, consegna di ricambi entro 48 ore in tutto il mondo.

## SERVIZI //

Con i servizi MANITOU, potrai approfittare delle nostre soluzioni globali che ti aiuteranno a controllare i costi e ottimizzare l'utilizzo dei tuoi mezzi.

- Contratto di manutenzione o di assistenza completa
- Finanziamento su misura
- Garanzia estesa



Il vostro concessionario **MANITOU**:



Manitou Costruzioni Industriali S.r.l.  
Via Cristoforo Colombo 2 Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)  
Tel 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65  
[www.it.manitou.com](http://www.it.manitou.com)

**CE** La presente pubblicazione descrive le versioni e le possibilità di configurazione dei prodotti Manitou che possono presentare differenze di dotazione. Le attrezzature illustrate in questo opuscolo possono essere di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. Le specifiche riportate non sono impegnative. Per maggiori informazioni, si prega di mettersi in contatto con il concessionario Manitou. Documento non contrattuale. La presentazione dei prodotti non è impegnativa. Elenco specifiche non esauriente. I logo e la grafica dell'impresa sono di proprietà della Manitou e non possono essere usati senza la preventiva autorizzazione. Tutti i diritti sono riservati. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione e a titolo indicativo.

MANITOU BF SA - Capitale sociale: 39,547,824 euro - 857 802 508 RCS Nantes