

GAMMA
MRT
VISION+



Scopri immediatamente
in realtà aumentata la tua
nuova MRT Vision +.

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



Scopri la nuova cabina

Visualizza semplicemente il QR code con il tuo smartphone !

Telecamera posteriore standard

Comfort dell'operatore

Non lascerai mai la cabina del tuo MRT VISION + !

- **Utilizzo rapido**
Touchscreen grande e intuitivo da 12,1" che può essere comandato anche tramite una manopola di navigazione aggiuntiva. Funziona anche con i guanti !
- **Diagrammi di carico dinamici sul display**
Per monitorare la posizione del carico in tempo reale. Sistema diagnostico di bordo.
- **Novo Radiocomando**
Il radiocomando con display integrato permette un controllo preciso del carico. Puoi anche spostare la tua macchina dal cestello e dal suolo ! (opzionale)
- **Notevole visibilità**
Notevole visibilità grazie al nuovo design panoramico della cabina.
- **Cabina pressurizzata**
Garantisce un ambiente di lavoro sano e un isolamento acustico supplementare.
- **Scegli la tua postazione di lavoro**
Posiziona i nuovi interruttori "DSB" nella posizione desiderata sui 2 braccioli integrati.
- **Specchietti retrovisori elettrici (DX/SX) con sbrinamento**
Un grande comfort che permette di beneficiare di una visibilità ottimale.

Mettere in sicurezza gli operatori e il loro ambiente

Manitou si impegna a progettare macchine che forniscono una sicurezza ottimale per gli utenti.

- **Accesso dai 4 lati della macchina !**
Accesso facilitato al pianale del telaio in qualunque posizione della torretta, grazie al nuovo sistema di vie d'accesso integrate sui 4 lati della macchina.
- **Una macchina intelligente e sicura**
Doppio joystick "capacitivo" con sensori di rilevamento integrati per assicurare i movimenti e limitare i rischi.
- **Determinate la vostra area di lavoro**
Per assicurare la manipolazione ripetitiva nei cantieri con molte macchine e guadagnare in sicurezza.
- **Controllo di stabilità della macchina (MSS)**
Analizza continuamente la posizione del carico nello spazio e la configurazione di lavoro della macchina. Il sistema limita l'area di lavoro in base all'accessorio e al carico da movimentare.

Illuminazione notturna a 360 gradi

Disponibile come opzione, l'illuminazione a 360° comprende 5 fari alle estremità della macchina per una visibilità totale.

Manuale di Uso e Manutenzione semplificato
Reduce Risks ti aiuta a usare la tua macchina in modo sicuro



- **Blocco delle funzioni idrauliche**
Blocco di inclinazione della piastra di aggancio accessori per un controllo maggiore e di tutte le funzioni idrauliche, compresi gli stabilizzatori.
- **Freno di stazionamento automatico**
Il freno di stazionamento automatico di serie assicura manovre sicure su tutti i terreni.

Manitou si impegna a ridurre il vostro costo totale di proprietà (TCO)

Durante tutto il progetto, integriamo il vostro costo totale di proprietà al fine di sviluppare macchine con alte prestazioni, robuste e ottimizzate dal punto di vista dei costi.

ECO-STOP

Il sistema opzionale ECOSTOP limita l'uso del motore e quindi l'usura e il consumo di carburante. Il contatore si basa sulle ore di lavoro effettive.

ECO-MODE

Questa caratteristica standard riduce significativamente il consumo di carburante in movimento : il regime del motore viene regolato automaticamente in base alle esigenze della trasmissione.

- **Riduzione del consumo e del rumore nel cantiere**
Riduzione del rumore in cabina e del consumo di carburante con il nuovo motore Stage 5. Impatto significativo sull'ambiente.
- **Facile manutenzione**
Accesso semplificato ai componenti di manutenzione e agli elementi idraulici per ridurre i tempi di manutenzione.
- **Valore di rivendita ottimizzato**
La gamma MRT porta un alto valore di rivendita grazie alle sue prestazioni, alla qualità e alla durata dei suoi componenti.
- **Tempi di inattività ridotti**
Tubi idraulici del braccio accessibili dall'esterno per una facile manutenzione e tempi di fermo ridotti.
- **Luci di lavoro e stradali a LED**
Tutta l'illuminazione è a LED per aumentare la luminosità e ridurre il consumo di energia.



Soluzioni connesse

Seguite la posizione della vostra macchina 24 ore su 24 in tempo reale e ottimizzate il suo follow-up operativo.

- **Visualizza in tempo reale**
Gestite la vostra flotta a distanza e beneficate di una moltitudine di informazioni sulle vostre macchine accessibili su PC, tablet o smartphone.
- **Anticipare la manutenzione**
Risparmia tempo: condividi i tuoi allarmi direttamente con il tecnico per anticipare la ricezione dei ricambi e ridurre il tempo di intervento.
- **Analizzare le prestazioni**
Visualizzate le prestazioni delle vostre macchine in un formato grafico facile da seguire e interpretare.



Proteggete le vostre macchine e controllate gli accessi !

Come opzione potete gestire le autorizzazioni di guida e controllare l'accesso degli operatori alle vostre macchine per garantire la loro sicurezza e quella del posto di lavoro.

Altezza di lavoro :

da **22** a **35** m

Capacità massima :

7000 kg

Sbraccio massimo di lavoro fino a :

28 m

3 modalità
di sterzata



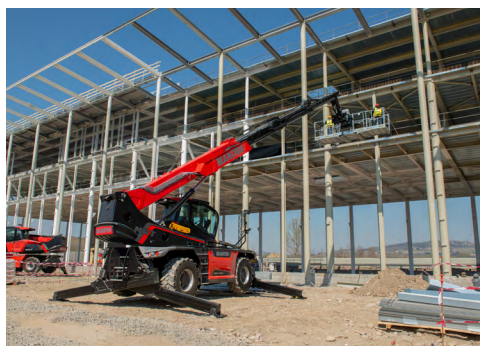
Allineamento
automatico
delle ruote

VELOCITÀ IDRAULICA

È possibile impostare
le velocità massime
per tutti i movimenti
idraulici della
macchina.

Notevole altezza da terra

Stabilità ottimale sugli
stabilizzatori con un'altezza da
terra di 43 cm
sotto le ruote.



Nuovo mini-joystick per
un controllo facile e
preciso dei movimenti
degli stabilizzatori



La cabina Easy Step e le
grandi maniglie rendono
ancora più facile
l'ingresso e l'uscita



Precisione del braccio

La sezione pentagonale
rende il braccio telescopico
più rigido e assicura una
perfetta guida degli elementi
tra di loro. Le oscillazioni
laterali sono notevolmente
ridotte.

Massima produttività

grazie al nuovo sistema
idraulico e alla pompa Load
Sensing.

Superficie di stabilizzazione modulare

Il design telescopico a forbice
degli stabilizzatori permette
di aprirli solo parzialmente
in caso di ostacoli o in un
cantiere stretto.

Struttura del telaio ad alta resistenza

Telai che forniscono resistenza
grazie alle loro strutture e
che integrano tutte le linee
elettriche e idrauliche per
essere totalmente protetti.

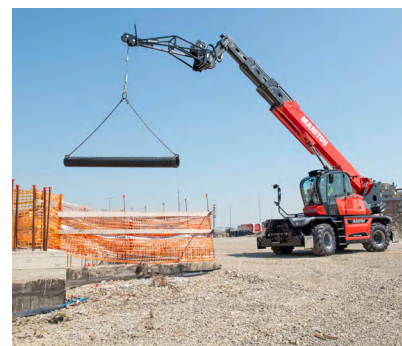
Integrazione nell'ingombro

Le ciabatte piegate
si inseriscono
automaticamente
nell'ingombro della
macchina. Nessuna perdita
di altezza da terra. I cilindri
sono perfettamente protetti.

Inclinazione
laterale
autorizzata
7°
(8° su 35 m)

Nuova trasmissione con cambio «Speedshift»

Cambio automatico o manuale al volo e
durante la guida su MRT da 22 a 30 m.
La macchina MRT 3570 è equipaggiata con
la trasmissione CVT, fornendo più comfort e
flessibilità per i vostri viaggi su strada.



MRT 3570 ES

Grazie al suo telaio e alle
sue sospensioni, l'MRT
offre un alto livello di
comfort di guida e permette
la correzione della
pendenza sia laterale che
longitudinale sul campo.

Perché scegliere l'opzione Bi-energy ?

Il sistema «Bi-energy» è
un gruppo amovibile che
permette di utilizzare la
macchina in modalità
a zero emissioni per
i movimenti idraulici
quando la macchina è
stabilizzata. La macchina
lavora senza emettere
gas di scarico e senza
inquinamento acustico
per un consumo ridotto!

Lo sapevi ?

Le MRT VISION+ sono
dotate del nuovo sistema
di riscaldamento che
utilizza il calore del
motore, riducendo il
rumore nell'abitacolo.



3 in 1

Una macchina per 3 modalità: telescopica / piattaforma aerea / gru

I sollevatori telescopici Manitou sono dei veri e propri porta-attrezzi sui quali potete attaccare facilmente l'accessorio validato da Manitou e adatto alla vostra applicazione.

Porta forche flottante

Un design unico ed elegante per una visibilità ineguagliabile e il 30% di peso in meno. Disponibile in 6T e 7T.

Argano idraulico

Argano idraulico 6T (22, 26 e 30) e 7,2T (25 e 35). Velocità migliorata rispetto alla generazione precedente.

Piattaforma porta persone

Aprire/chudere in meno di 50s. (fino a 1000 kg, tre persone). Facile accesso con tre punti di ingresso.

Braccetto

Soluzione robusta e semplice per la movimentazione di carichi sospesi. Braccetto equipaggiato di 2 ganci per adattarsi meglio alle vostre esigenze.

Braccetto con argano

Guadagnate uno sbraccio maggiore trasformando il vostro MRT in una gru mobile con questo braccetto di prolunga dotato di un argano. Montaggio di gancio diretto per una maggiore velocità

Aerial JIB 2

Soluzione di sollevamento persone che permette di lavorare sia in positivo (+9,3m) che in negativo (-6,4m). Rotazione di 360° del braccio. Capacità di 200 kg comprese 2 persone.

E-RECO

RECOGNITION CONTROL

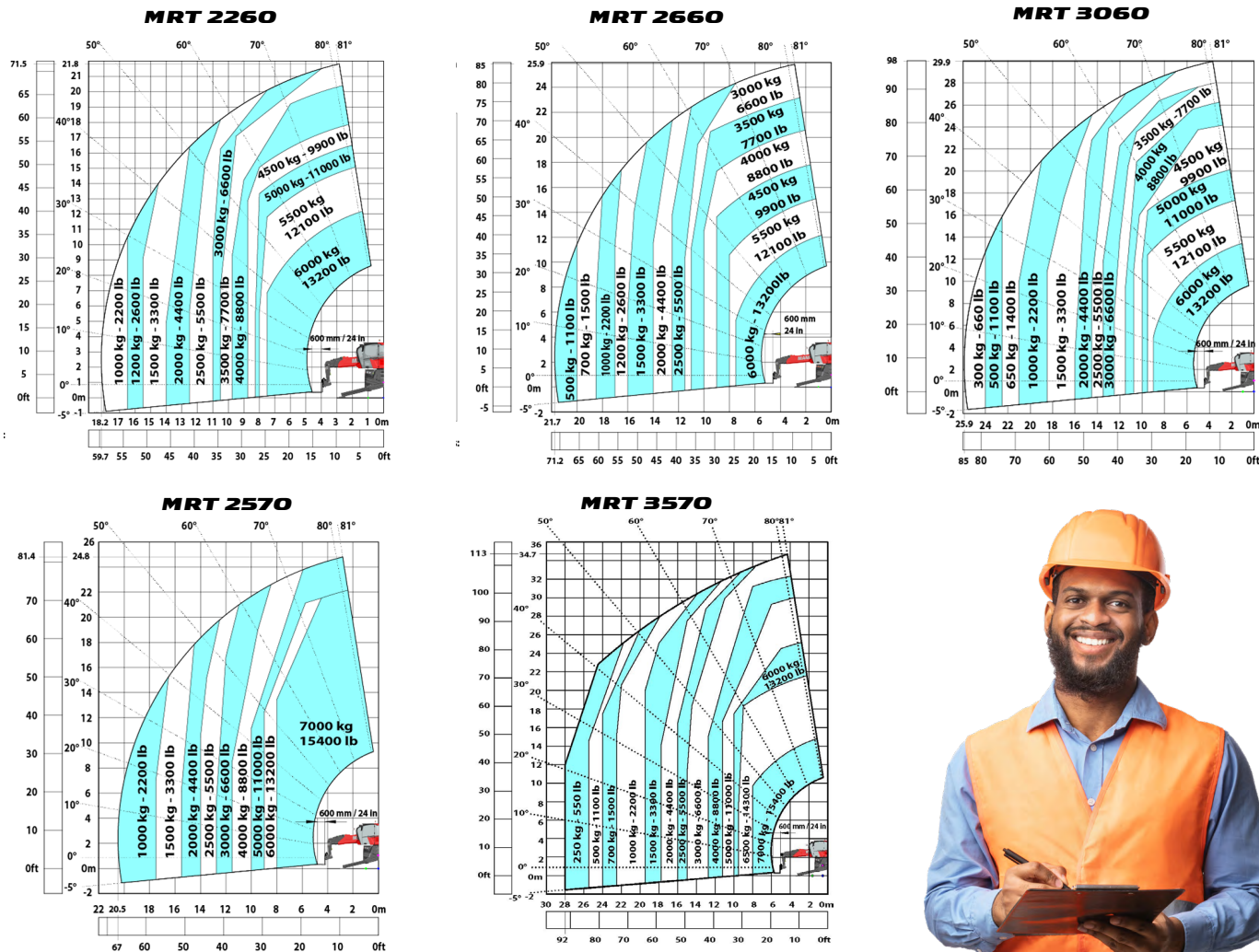
La gamma MRT è equipaggiata di serie con il sistema di riconoscimento degli attrezzi **E-RECO**, che rileva e analizza l'attrezzo per proporre il **profilo di lavoro corrispondente e aiutarvi così a ottimizzare i parametri di lavoro della macchina.**

Conosci ECO-LIFT ?

(standard)

Basta premere un pulsante e la velocità del motore si regola automaticamente per inviare il flusso d'olio ottimale e permettere all'argano idraulico di lavorare alla velocità migliore.

	MRT 2260	MRT 2660	MRT 3060	MRT 2570	MRT 3570	MRT 3570 ES
Portata massima	6000 kg	6000 kg	6000 kg	7000 kg	7000 kg	7000 kg
Altezza massima di sollevamento	21,8 m	25,9 m	29,9 m	24,8 m	34,7 m	34,7 m
Sbraccio massimo	18,2 m	21,7 m	25,9 m	20,5 m	28 m	28 m
Norma motore	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4
Potenza nominale motore (ch)	156 hp /115 kW	156 hp /115 kW	173 hp /127 kW	173 hp /127 kW	211 hp /155 kW	211 hp /155 kW
Larghezza	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Altezza	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,26 m	3,26 m
Lunghezza al piano forche	6,97 m	8,08 m	7,94 m	7,67 m	8,86 m	8,86 m
Raggio di sterzata esterno	4,22 m	4,22 m	4,37 m	4,37 m	4,91 m	4,91 m
Distanza da terra	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m
Correttore di livello +/-	7	7	7	7	8	8
Correttore di livello longitudinale +/-	-	-	-	-	-	3
Peso	18000 kg	18000 kg	21800 kg	21300 kg	23800 kg	24000 kg



Una soluzione su misura adattata alle vostre esigenze

Scopri una vasta gamma di opzioni. Per accedere a tutte le opzioni, chiedete consiglio al vostro riferimento Manitou.

Sospensione del braccio

Il sistema assorbe i movimenti involontari del braccio durante la guida, migliorando il comfort di guida.

Telecamere

Telecamera in testa al braccio e laterale sono disponibili per assicurare le vostre manovre nei cantieri.

Sedile e tappeto riscaldati

per lavorare in situazioni difficili.

Sedile reclinabile elettrico

fino a 18° per un maggiore comfort e visibilità su carichi elevati.

Standard su MRT 35 m



Come Manager di flotta, misuriamo con precisione il TCO e la redditività delle nostre macchine. Cerchiamo macchine che siano versatili e sicure, e che soddisfino i vincoli di spazio del settore delle costruzioni.

Il tuo concessionario



Inquadra per scoprire
più informazioni
su **manitou.com**



Questa pubblicazione descrive le versioni e le possibilità di configurazione dei prodotti Manitou che possono differire nell'equipaggiamento. L'equipaggiamento mostrato in questa brochure può essere standard, opzionale o non disponibile a seconda della versione. Manitou si riserva il diritto di modificare le specifiche descritte e mostrate in qualsiasi momento senza preavviso. Le specifiche indicate non sono vincolanti per il produttore. Per maggiori dettagli, contattate il vostro rivenditore Manitou. Documento non contrattuale. I loghi e le immagini della società sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i diagrammi contenuti in questa brochure sono forniti solo a scopo di riferimento. Manitou BF SA - Società per azioni con un consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock