Scheda tecnica:

MRT 3570

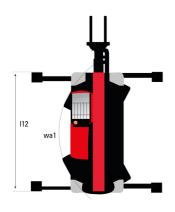
VISION +

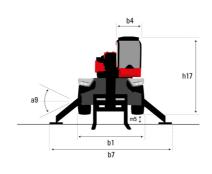


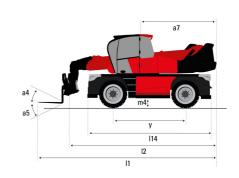


	MRT 3570 creato il 9 novembre 2025	14.10 01
Capacità	Metrico	
Portata massima	7000 kg	
Altezza massima di sollevamento	34.70 m	
Sbraccio massimo	28 m	
Peso e dimensioni		
Lunghezza (con forche)	l1 10.06 m	
Lunghezza al piano forche	l2 8.86 m	
Larghezza	b1 2.50 m	
Altezza	h17 3.26 m	
Larghezza cabina	b4 0.96 m	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 5.06 m	
Altezza libera dal suolo	m4 0.44 m	
Interasse	y 3.75 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 13 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5 108°	
Rotazione della torretta	360°	
Peso	23800 kg	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mi	m
Pneumatici Pneumatici	17 6 7 6	
Modelli di pneumatici	17,5-R25	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2	
	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, S	terzata a
Tipi di sterzata	"granchio"	icizata a
Stabilizzatori		
Tipo stabilizzatori	Braccio telescopico triplex	
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente	o combinato
Motore		
Marca motore	Yanmar	
Norma motore	Stage V, Tier 4	
Modello motore	4TN107FTT-6SMU2	
Potenza motore (CV / kW)	211 cv / 155 kW	
Coppia massima / Rotazione motore (min)	805 Nm @ 1500 rpm	
Numero di cilindri - Cilindrata	4 - 4567 cm ³	
Sistema di raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua	
Circuito Elettrico		
Numero batterie / Batteria	2 x 12 V	
12V Capacità batteria	120 Ah	
Corrente di avviamento della batteria	(EN)850 A	
Trasmissione	(4.7) 555 11	
Tipo di trasmissione	Hydrostatic with CVT	
Cambio	Speedshift	
Velocità massima di spostamento	40 km/h	
Forza di trazione	9300 daN	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo au	tomatico
Tieno stazionamento	Freni multidisco a bagno d'olio su assa	
Freno di servizio	posteriore	ie aintenoie e
Performance		
Pendenza superabile - con carico / senza carico	29 % / 38.70 %	
Idraulico		
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile	2
Portata idraulica	172 l/min	
Pressione idraulica	350 bar	
Capacità del serbatoio		
Olio motore	13	
Carburante	320 I	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	24	
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)	68 dB	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	109 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	< 2.50 m/s²	
Varie	× 2.30 III/S²	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2	
	212	
	2 lountials	
Comandi Certificazione della cabina	2 Joystick Cabina ROPS - FOPS Livello	2

MRT 3570 - Disegno quotato





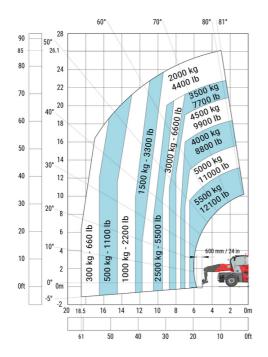


Altri dati	
Lunghezza del telaio	
Interasse	
Altezza libera dal suolo	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	
Lunghezza agli stabilizzatori	
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	
Correttore di livello	
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	

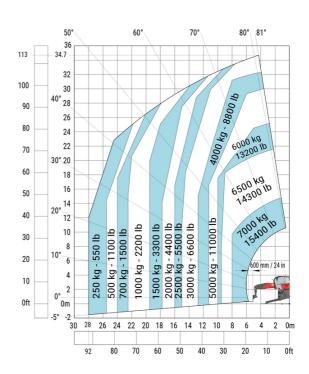
	Metrico
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.44 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	+/- 8 °
m5	0.40 m

MRT 3570 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche

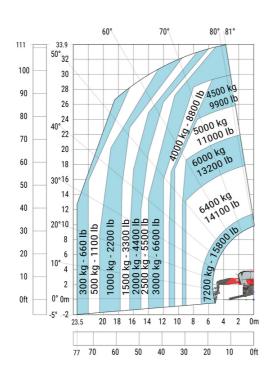


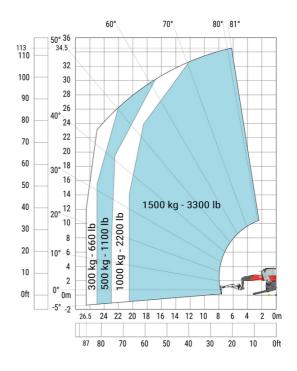
Rotazione su stabilizzatori con forche



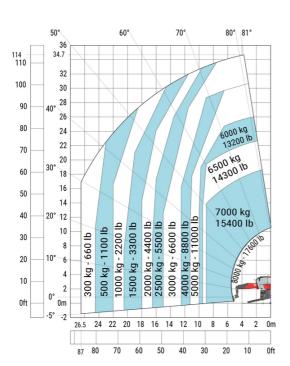
Macchina su stabilizzatori abbassati con argano 7200 kg (sistema metrico)

Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg

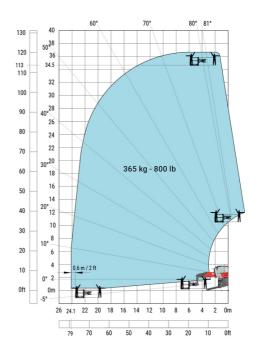




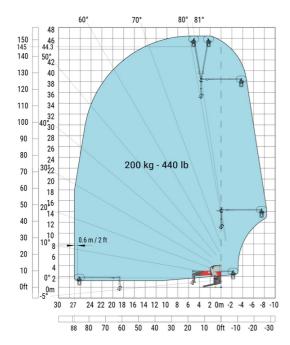
Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg (metrico)



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo







Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes