Scheda tecnica:

MRT 2570

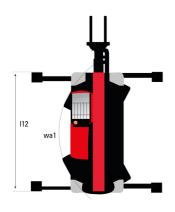
VISION +

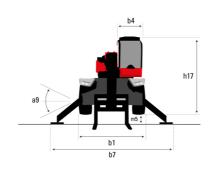


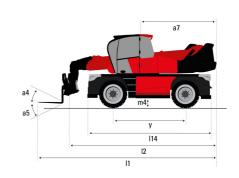


MRT 2570 creato il		10 novembre 2025 14:45 UT0	
Capacità	Metrico		
Portata massima	7000 kg		
Altezza massima di sollevamento	24.80 m		
Sbraccio massimo	20.50 m		
Peso e dimensioni	20.00 111		
	11 9.97 m		
Lunghezza (con forche)	l1 8.87 m		
Lunghezza al piano forche	l2 7.67 m		
Larghezza	b1 2.50 m		
Altezza	h17 3.10 m		
Larghezza cabina	b4 0.96 m		
Raggio di sterzata (estemo ruote)	Wa1 4.63 m		
Altezza libera dal suolo	m4 0.38 m		
Interasse	y 3.25 m		
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 12 °		
Angolo di inclinazione in avanti	a5 110 °		
Rotazione della torretta	360 °		
Peso	21300 kg		
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm		
Pneumatici			
Modelli di pneumatici	445/65 R22,5		
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2		
Total di Araman	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterza	a a	
Tipi di sterzata	"granchio"		
Stabilizzatori			
Tipo stabilizzatori	Braccio telescopico duplex		
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o cor	nbinato	
Motore			
Marca motore	Yanmar		
Norma motore			
	Stage V, Tier 4		
Modello motore	4TN107FTT-6SMU1		
Potenza motore (CV / kW)	173 cv / 127 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 batteria / Batteria	2 x 12 V		
12V Capacità batteria	120 Ah		
Corrente di awiamento della batteria	(EN)850 A		
Trasmissione	(LN)050 A		
Tipo di trasmissione	Idrostatico		
Cambio / Numero di marce (avanti) / Numero di marce (indietro)	Speedshift / 2 / 2		
Velocità massima di spostamento	40 km/h		
Forza di trazione	9200 daN		
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automa	tico	
From discorder.	Freni multidisco a bagno d'olio su assale an	teriore e	
Freno di servizio	posteriore		
Performance			
Pendenza superabile - con carico / senza carico	32.40 % / 41.40 %		
Idraulico			
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile		
Portata idraulica	172 I/min		
Pressione idraulica	350 bar		
Capacità del serbatoio			
Olio motore	13		
Carburante	320 I		
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	241		
Rumore e vibrazione			
Rumorosità al posto di guida (LpA)	67 dB		
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	108 dB		
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	< 2.50 m/s ²		
	< 2.50 III/S*		
Varie			
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2		
Comandi	2 Joystick		
Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2		
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)	Standard		

MRT 2570 - Disegno quotato





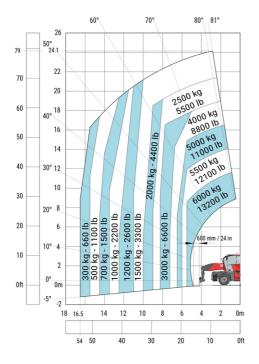


Altri dati	
Lunghezza del telaio	
Interasse	
Altezza libera dal suolo	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	
Lunghezza agli stabilizzatori	
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	
Correttore di livello	
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	

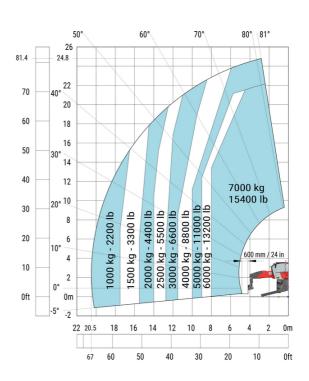
	Metrico
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.38 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	+/- 7 °
m5	0.40 m

MRT 2570 - Diagramma di carico

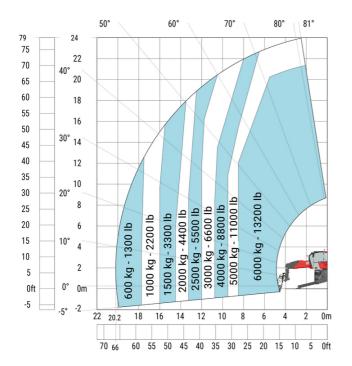
Macchina su pneumatici con forche

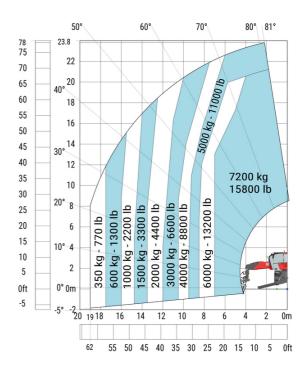


Rotazione su stabilizzatori con forche



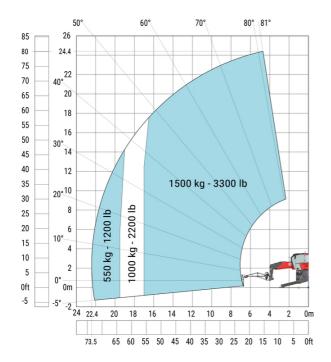
Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 6000 kg Macchina su stabilizzatori abbassati con argano 7200 kg (metrico) (sistema metrico)

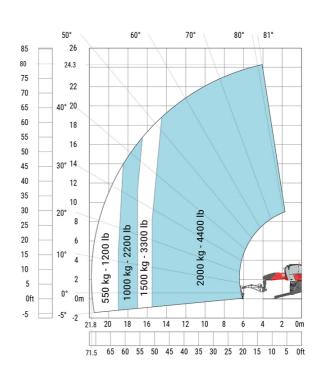




Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 2000 kg

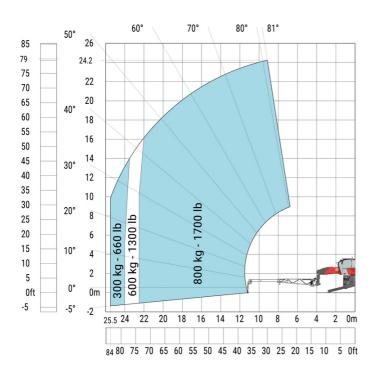
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 2000 kg Metrico

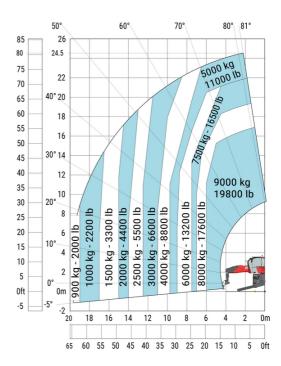




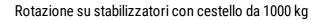
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio estensibile con verricello (metrico)

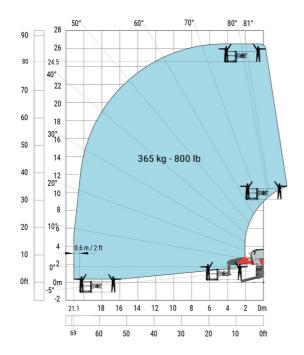
Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg (metrico)

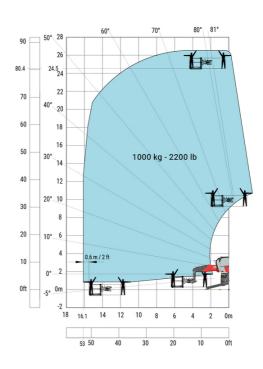




Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg











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