

Scheda tecnica :

MRT 2570

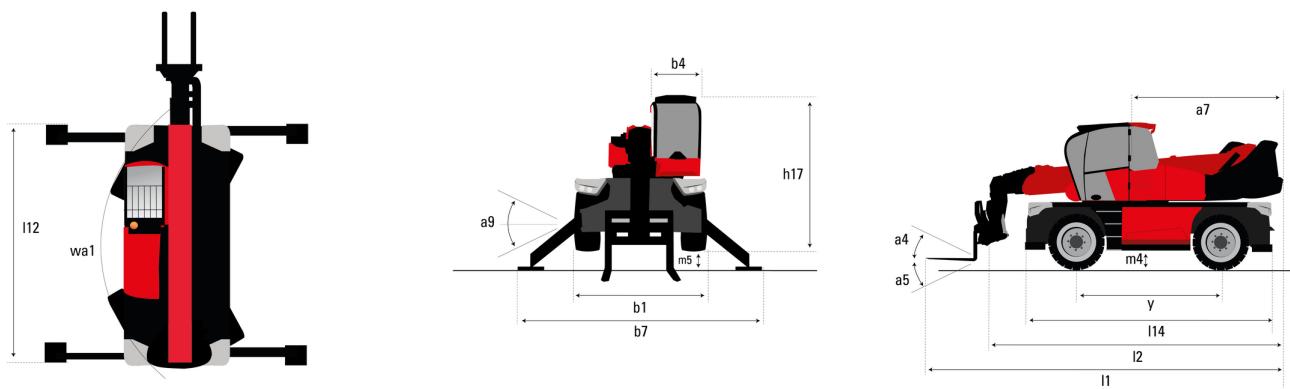
VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico	
Portata massima		7000 kg	
Altezza massima di sollevamento		24.80 m	
Braccio massimo		20.50 m	
Peso e dimensioni			
Lunghezza (con forche)	I1	8.87 m	
Lunghezza al piano forche	I2	7.67 m	
Larghezza	b1	2.50 m	
Altezza	h17	3.10 m	
Larghezza cabina	b4	0.96 m	
Raggio di sterzata (esterno 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		44/65 R22,5	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Tipi di sterzata		2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio"	
Stabilizzatori			
Tipo stabilizzatori		Braccio telescopico duplex	
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato	
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 cm³	
Sistema di raffreddamento motore		Raffreddamento ad acqua	
Ciruito Elettrico			
Numero batterie / Batteria		2 x 12 V	
12V Capacità batteria		120 Ah	
Corrente di avviamento della batteria		850 A	
Trasmissione			
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 stazionario		Freno di stazionamento negativo automatico	
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	
Performance			
Pendenza superabile - con carico / senza carico		32.40 % / 41.40 %	
Idraulico			
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile	
Portata idraulica		172 l/min	
Pressione idraulica		350 bar	
Capacità del serbatoio			
Olio motore		13 l	
Carburante		320 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		24 l	
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/s²	
Varie			
Ruote direttive (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



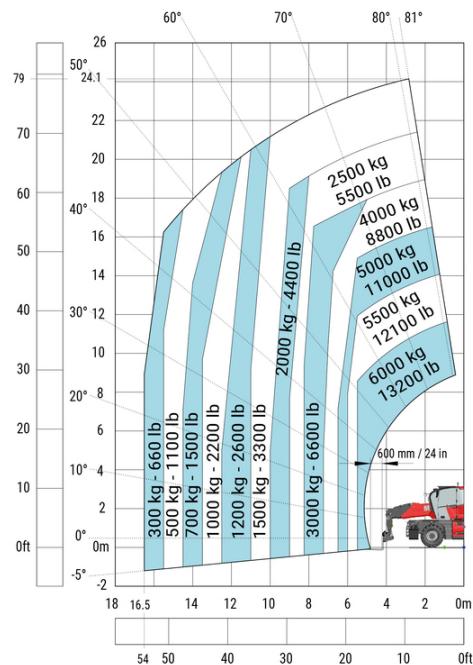
Altri dati

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	

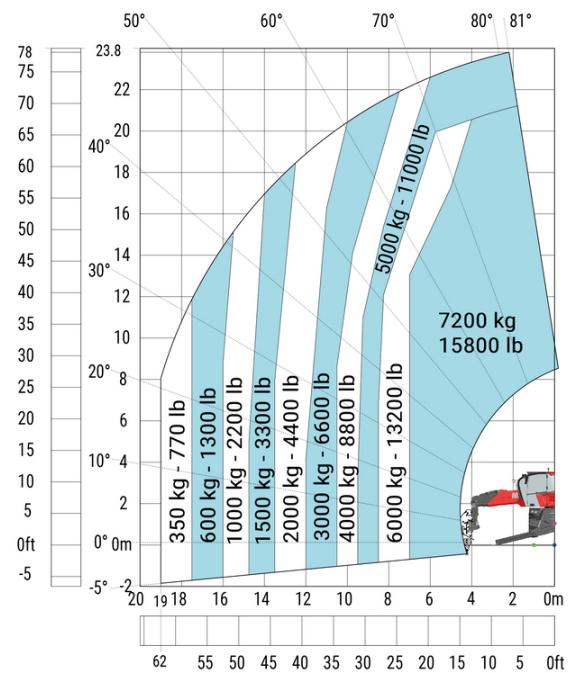
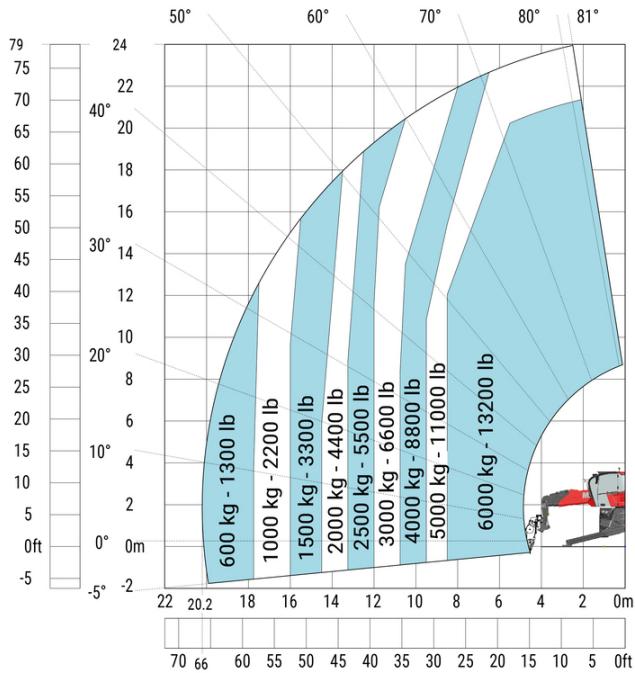
Metrico
5.92 m
3.25 m
0.38 m
3.45 m
5.62 m
6.04 m
7 °
0.40 m

MRT 2570 - Diagramma di carico

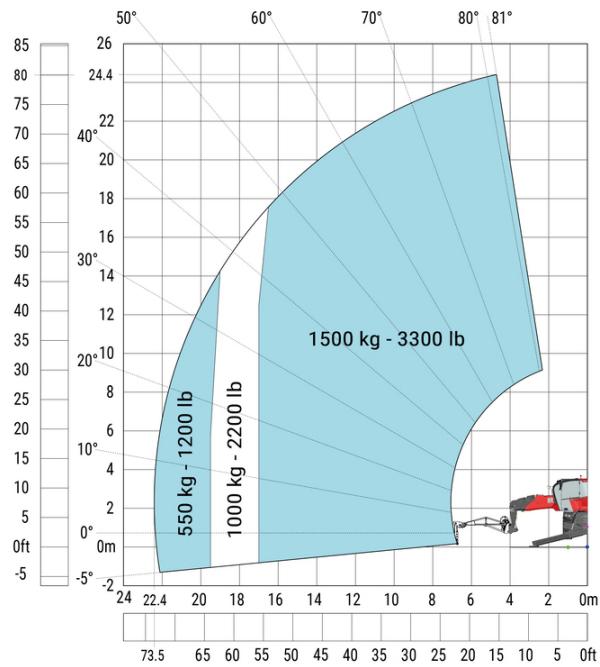
Macchina su pneumatici con forche



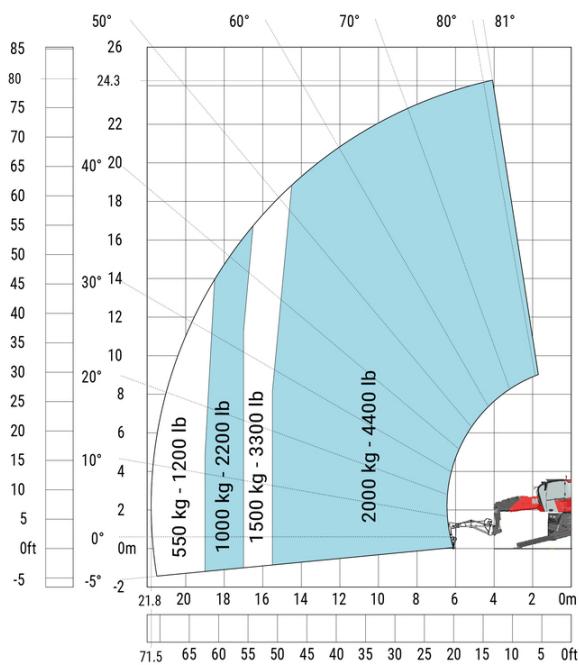
Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 6000 kg Macchina su stabilizzatori abbassati con argano 7200 kg
(metrico) (sistema metrico)



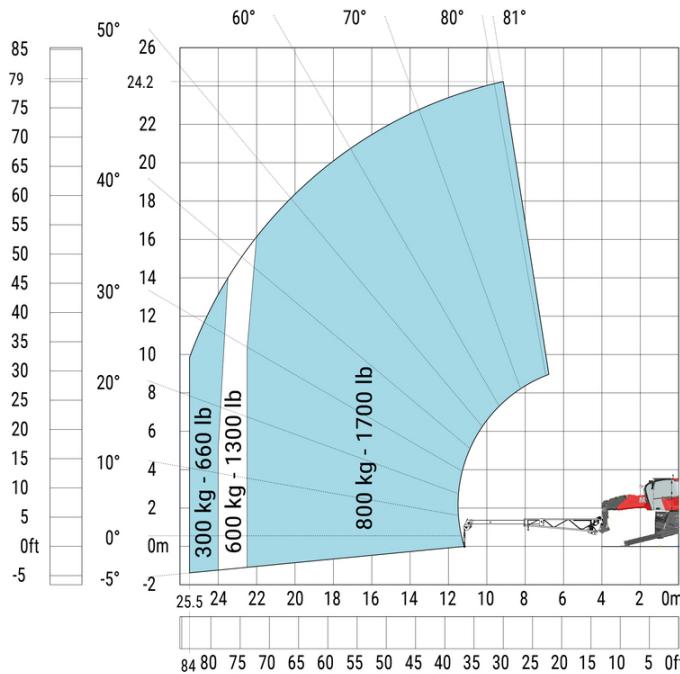
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg



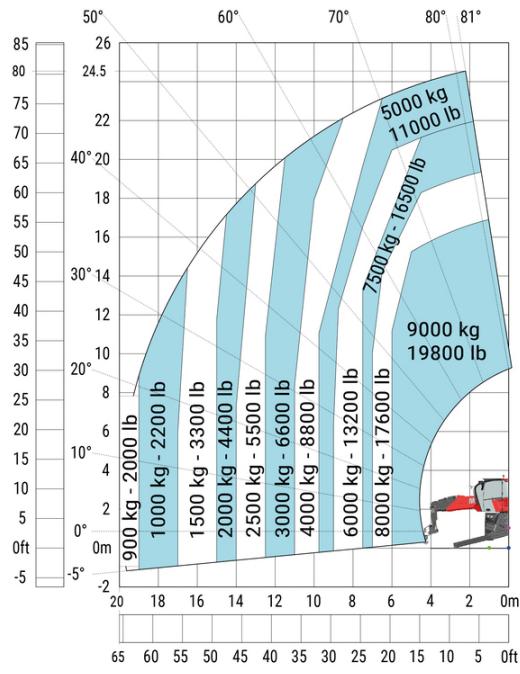
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 2000 kg
Metrico



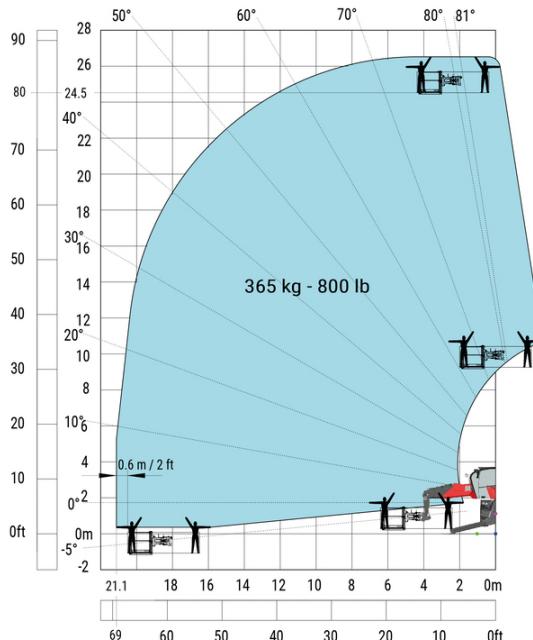
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio estensibile con verricello (metrico)



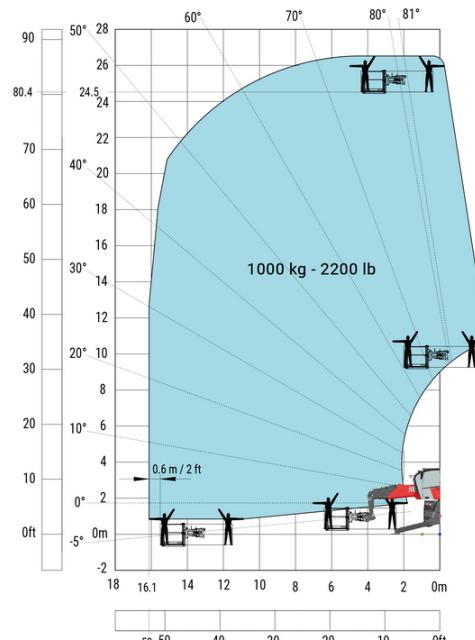
Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg (metrico)

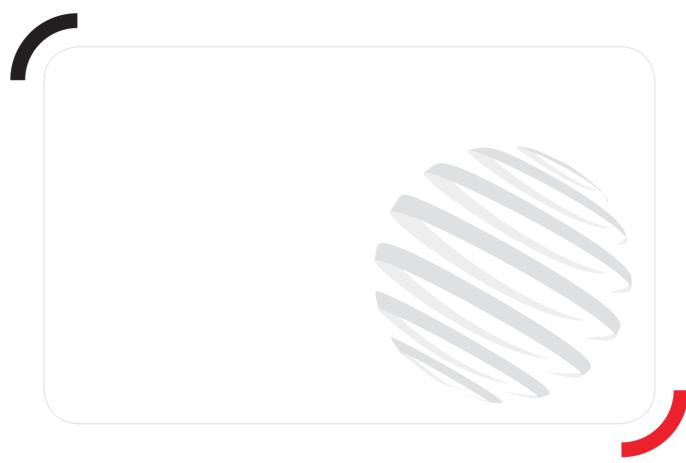


Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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