Scheda tecnica:

MRT 3570 ES

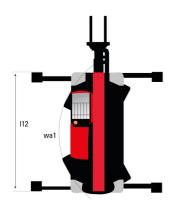
VISION +

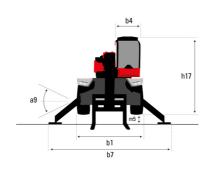


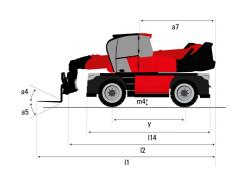


	MRT 3570 ES creato il 14 dicembre 2025 16:22 U
Capacità	Metrico
Portata massima	7000 kg
Altezza massima di sollevamento	34.70 m
Sbraccio massimo	28 m
Peso e dimensioni	
Lunghezza (con forche)	I1 10.06 m
Lunghezza al piano forche	12 8.86 m
Larghezza	b1 2.50 m
Altezza	h17 3.26 m
Larghezza cabina	b4 0.96 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 5.16 m
Altezza libera dal suolo	m4 0.39 m
Interasse	y 3.75 m
Correttore di livello longitudinale +/-	3 °
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 13 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5 108°
Rotazione della torretta	360 °
Peso	24000 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Pneumatici	
Modelli di pneumatici	17,5-R25
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2
	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a
Tipi di sterzata	"granchio"
Stabilizzatori	
Tipo stabilizzatori	Braccio telescopico triplex
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o combina
Motore	oubline a contained marketine o combine
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 cm³
Sistema di raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Circuito Elettrico	
Numero batterie / Batteria	2 x 12 V
12V Capacità batteria	120 Ah
Corrente di awiamento della batteria	850 A
Trasmissione	
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 automatico
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore posteriore
Performance	postenoie
	00.00 / 00.70.00
Pendenza superabile - con carico / senza carico	29 % / 38.70 %
Idraulico	
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica	172 l/min
Pressione idraulica	350 bar
Capacità del serbatoio	
Dlio motore	13
Carburante	320
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)	241
Rumore e vibrazione	
Rumorosità al posto di guida (LpA)	68 dB
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	109 dB
	2.50 m/s²
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	Z.30 III/S*
Varie	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2
	2 Joystick
Comandi Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2

MRT 3570 ES - Disegno quotato





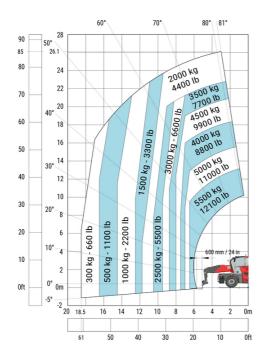


Altri dati	
Lunghezza del telaio	
Interasse	
Altezza libera dal suolo	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	
Lunghezza agli stabilizzatori	
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	
Correttore di livello	
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	

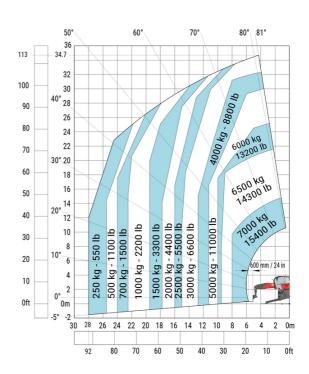
	Metrico
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.39 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	8 °
m5	0.37 m

MRT 3570 ES - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche

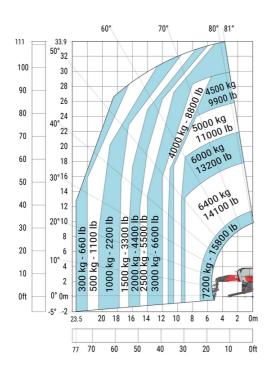


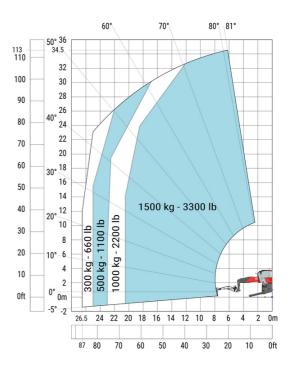
Rotazione su stabilizzatori con forche



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

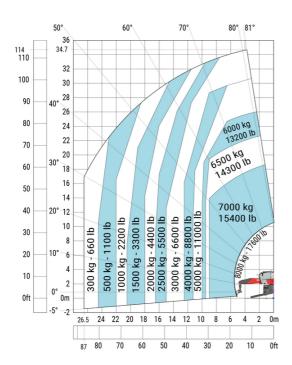
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg

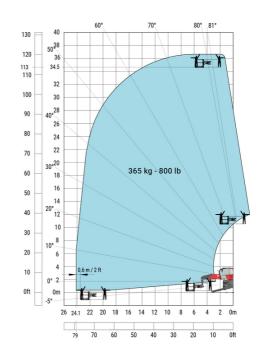




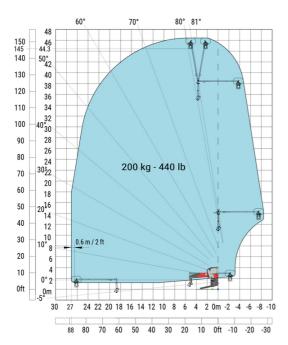
Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg (metrico)

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