Scheda tecnica:

# **MRT 3060**

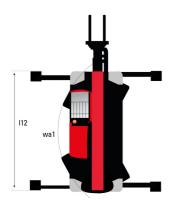
#### **VISION** +

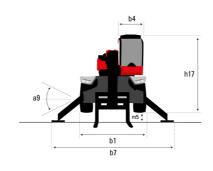


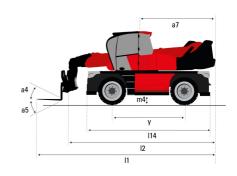


	MRT 3060 creato il 9 novembre 2025 15:0
Capacità	Metrico
Portata massima	6000 kg
Altezza massima di sollevamento	29.90 m
Sbraccio massimo	25.90 m
Peso e dimensioni	
Lunghezza (con forche)	l1 9.14 m
Lunghezza al piano forche	12 7.94 m
Larghezza	b1 2.50 m
Altezza	h17 3.10 m
Larghezza cabina	b4 0.96 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 4.63 m
Altezza libera dal suolo	m4 0.38 m
Interasse	
	·
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 12°
Angolo di inclinazione in avanti	a5 110 °
Peso	21800 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s 1200 mm x 100 mm x 60 mm
Pneumatici	
Modelli di pneumatici	445/65 R22,5
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2
Tipi di sterzata	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata
	"granchio"
Stabilizzatori	
Tipo stabilizzatori	Braccio telescopico duplex
Comandi con stabilizzatori	Stabilizzatori a comando indipendente o comb
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 <sup>3</sup>
Circuito Elettrico	
Numero batterie / Batteria	2 x 12 V
12V Capacità batteria	120 Ah
Corrente di avviamento della batteria	(EN)850 A
Trasmissione	(=1,)=== :
Tipo di trasmissione	Idrostatico
Cambio / Numero di marce (avanti) / Numero di marce (indietro)	Speedshift / 2 / 2
Velocità massima di spostamento	40 km/h
·	9200 daN
Forza di trazione	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automatic
Freno di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio su assale antel posteriore
Performance	posteriore
	32.40 % / 41.40 %
Pendenza superabile - con carico / senza carico	32.4U % / 41.4U %
Idraulico	Donner of all the day of 1.19
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile
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 I
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 <sup>2</sup>
Varie	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2
Comandi	2 Joystick
Certificazione della cabina	Cabina ROPS - FOPS Livello 2
	Cabina NOTO 1 OT O LIVERIO Z

## MRT 3060 - Disegno quotato





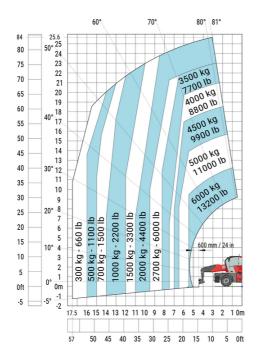


Altri dati
Lunghezza del telaio
Interasse
Altezza libera dal suolo
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)
Lunghezza agli stabilizzatori
Larghezza massima con stabilizzatori estesi
Correttore di livello
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori

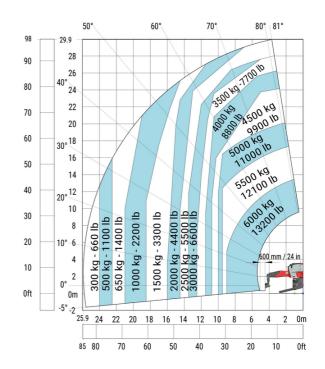
	Metrico
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.38 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	+/- 7 °
m5	0.40 m

## MRT 3060 - Diagramma di carico

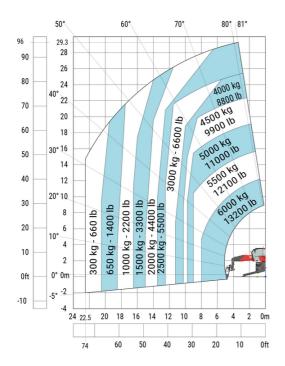
### Macchina su pneumatici con forche

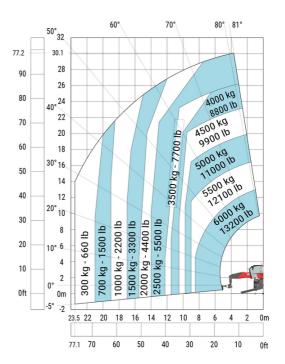


### Macchina su stabilizzatori ribassati con forche (CAF) Metrico

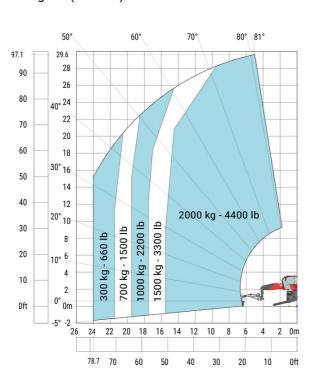


Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 6000 kg Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 6000 (metrico) kg (metrico)

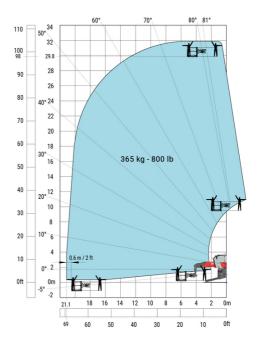


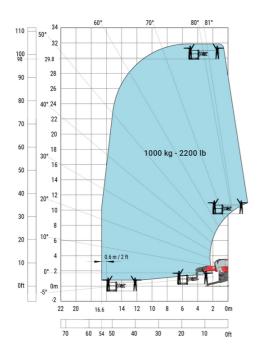


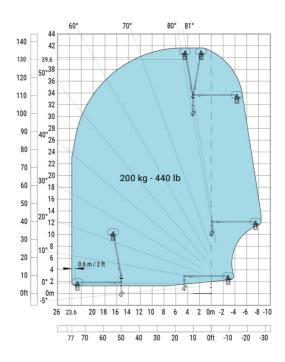
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 2000 kg con argano (metrico)



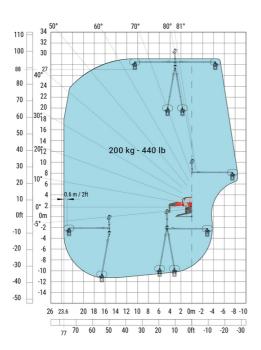
Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



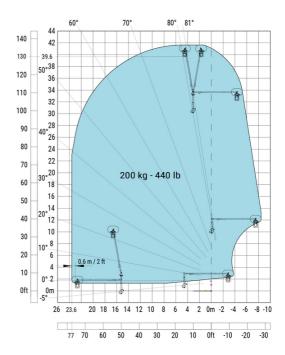




#### Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D negativo



# Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo/negativo







#### 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