

Scheda tecnica :

# MRT 3060

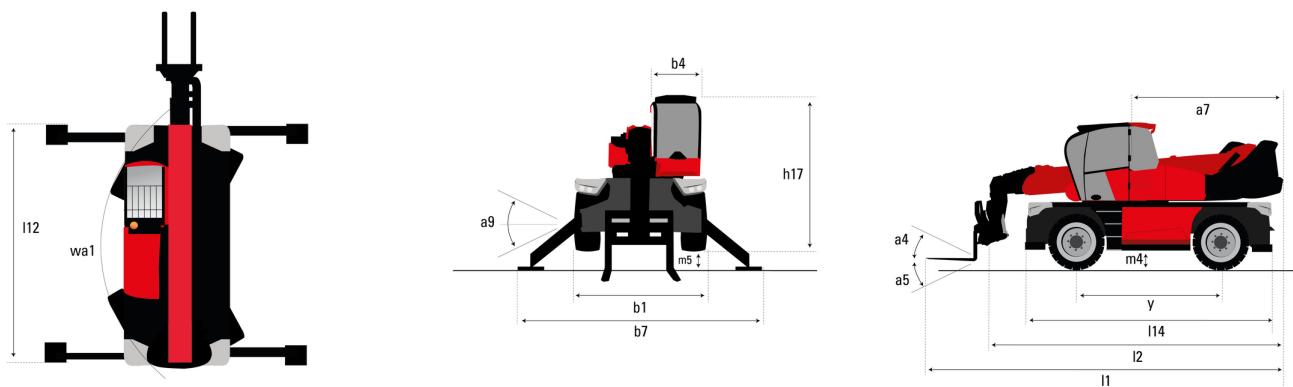
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>	
Portata massima		6000 kg	
Altezza massima di sollevamento		29.90 m	
Braccio massimo		25.90 m	
<b>Peso e dimensioni</b>			
Lunghezza (con forche)	I1	9.14 m	
Lunghezza al piano forche	I2	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	y	3.25 m	
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °	
Angolo di inclinazione in avanti	a5	110 °	
Peso		21800 kg	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm	
<b>Pneumatici</b>			
Modelli di pneumatici		445/65 R22,5	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Tipi di sterzata		2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a "granchio"	
<b>Stabilizzatori</b>			
Tipo stabilizzatori		Braccio telescopico duplex	
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato	
<b>Motore</b>			
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	
<b>Circuito Elettrico</b>			
Numero batterie / Batteria		2 x 12 V	
12V Capacità batteria		120 Ah	
Corrente di avviamento della batteria		850 A	
<b>Trasmissione</b>			
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	
<b>Performance</b>			
Pendenza superabile - con carico / senza carico		32.40 % / 41.40 %	
<b>Idraulico</b>			
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile	
Portata idraulica		172 l/min	
Pressione idraulica		350 bar	
<b>Capacità del serbatoio</b>			
Olio motore		13 l	
Carburante		320 l	
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)		24 l	
<b>Rumore e vibrazione</b>			
Rumorosità al posto di guida (LpA)		67 dB	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		108 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s²	
<b>Varie</b>			
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 3060 - Disegno quotato



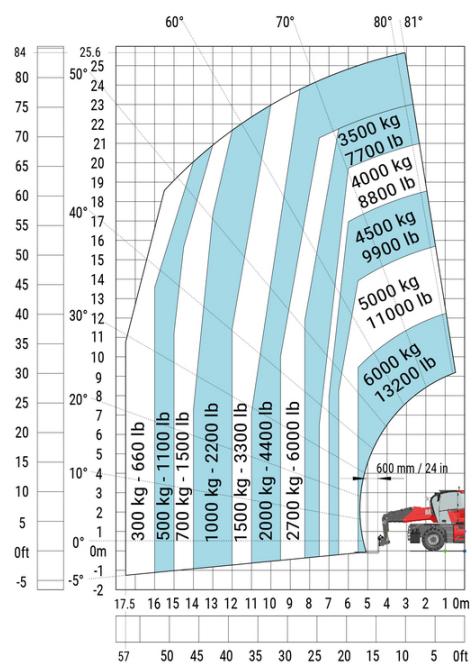
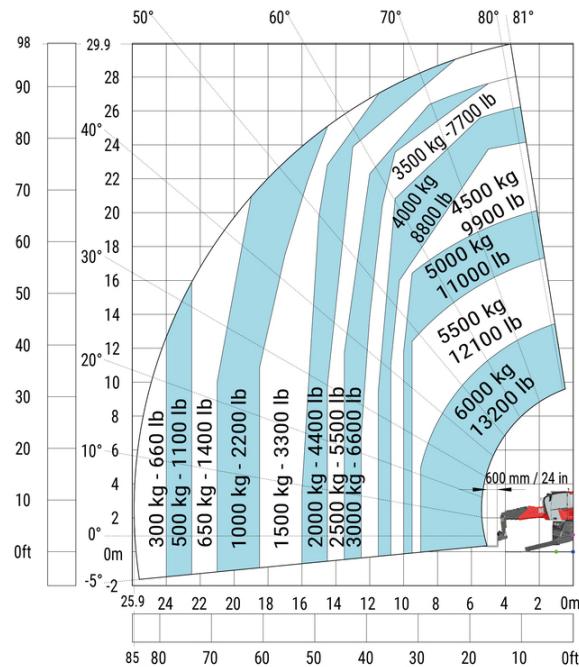
## Altri dati

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	

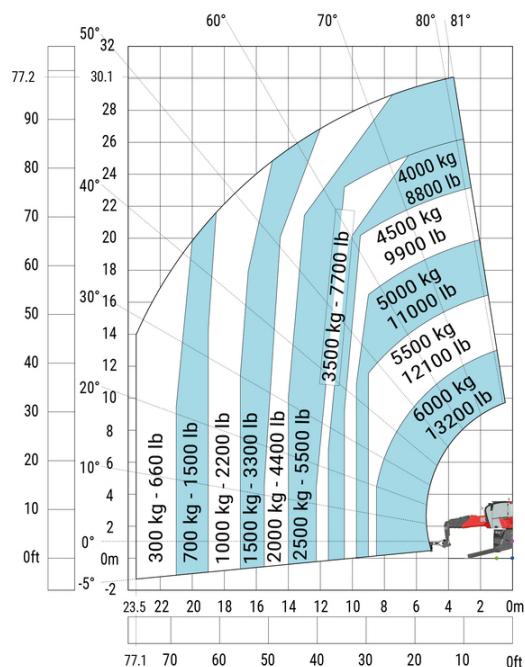
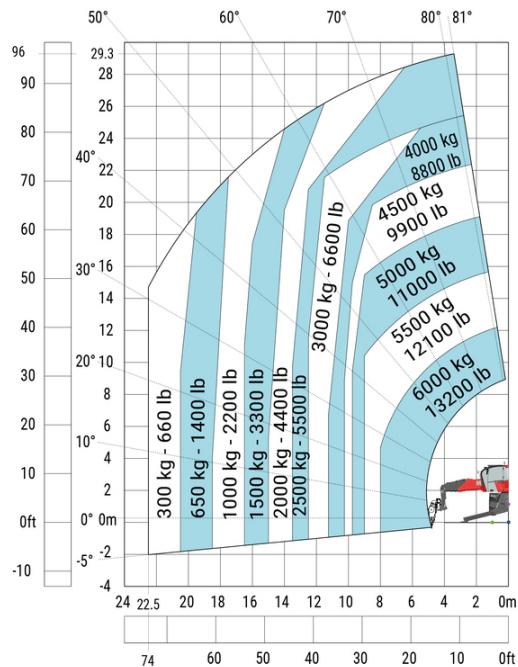
Metrico
5.92 m
3.25 m
0.38 m
3.45 m
5.62 m
6.04 m
7 °
0.40 m

## MRT 3060 - Diagramma di carico

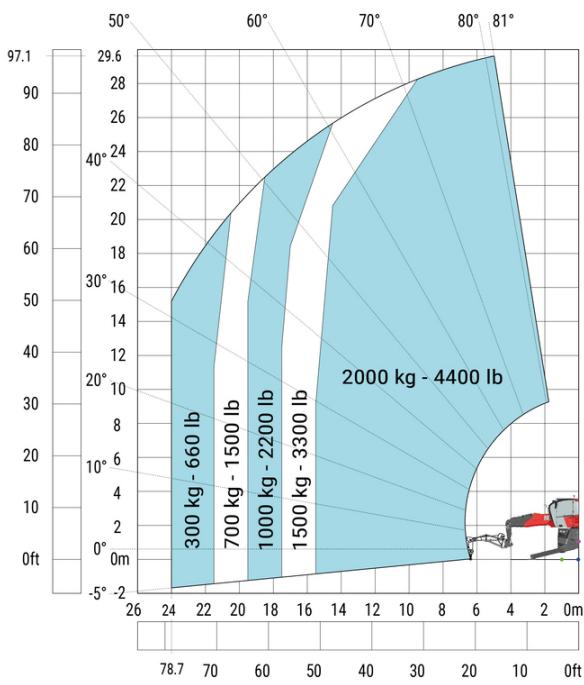
Macchina su pneumatici con forche

Macchina su stabilizzatori ribassati con forche (CAF)  
Metrico

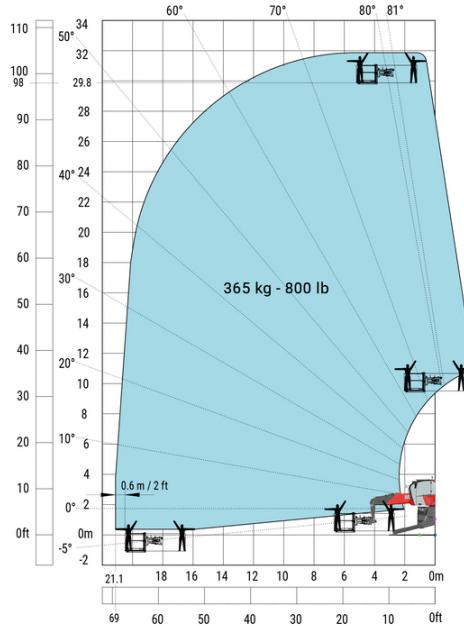
Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 6000 kg Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 6000 kg (metrico)



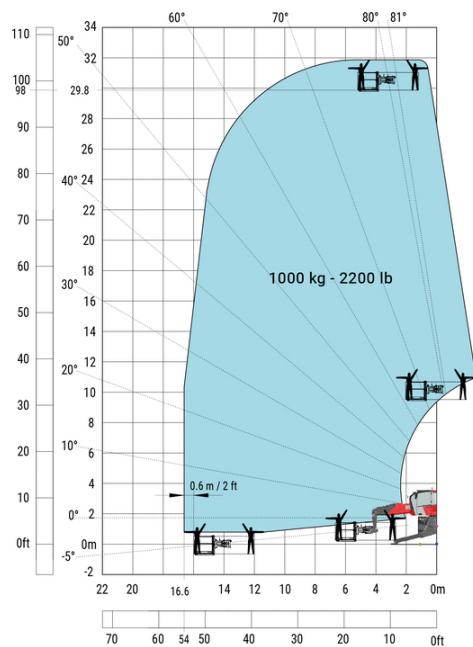
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 2000 kg con argano (metrico)



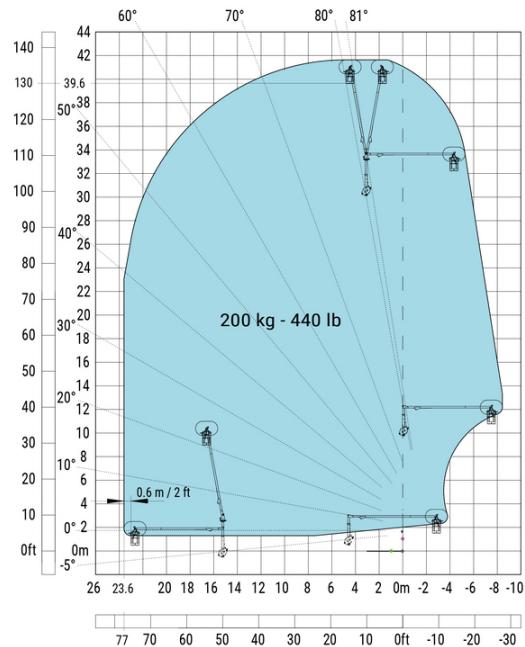
Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



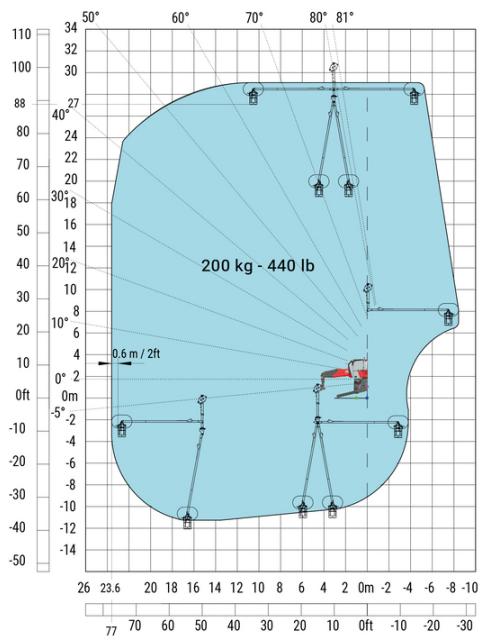
## Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg



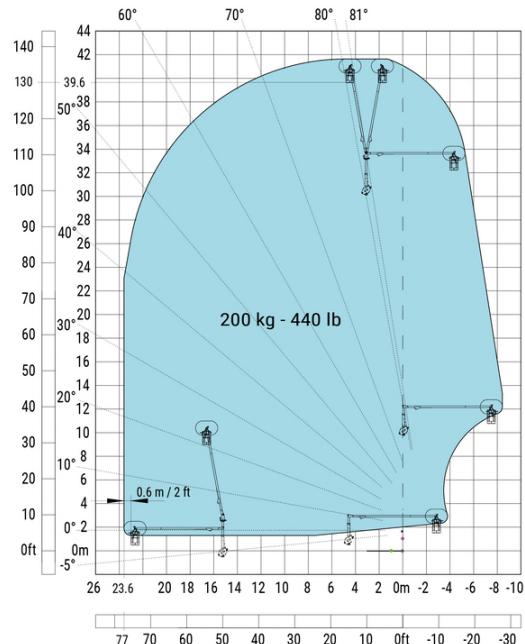
## Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo

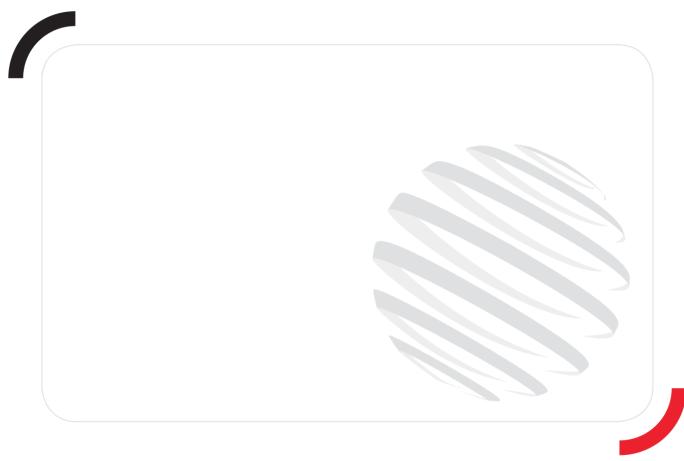


## Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D negativo



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





# **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](http://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