

Scheda tecnica :

# **MRT 3255 PRIVILEGE PLUS**

---



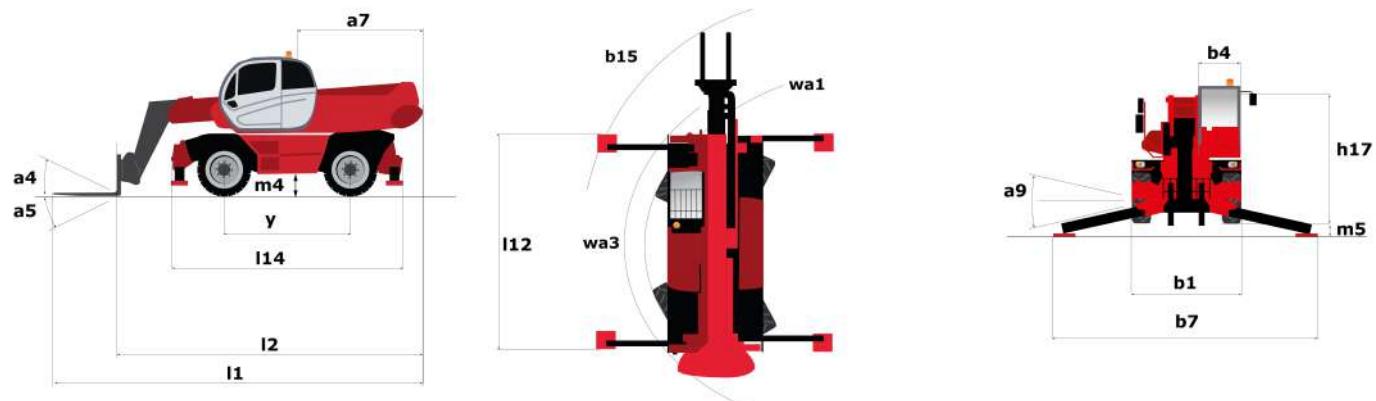
<b>Capacities</b>		<b>Metrico</b>	
Portata massima		Q	5500 kg
Altezza massima di sollevamento		h3	31.6 m
Sbraccio massimo		I4	27.2 m
<b>Weight and dimensions</b>			
Larghezza		b1	2.5 m
Altezza		h17	3.2 m
Larghezza cabina		b4	0.99 m
Raggio di sterzata esterno telaio		Wa3	5.56 m
Altezza libera dal suolo		m4	0.42 m
Interasse		y	3.75 m
Correttore di livello longitudinale +/- (gradi)			3
Angolo di inclinazione verso l'alto		a4	12 °
Angolo di inclinazione in avanti		a5	105 °
Rotazione della torretta			360 °
Peso			23986 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche		I / e / s	1200 mm x 60 mm x 130 mm
<b>Wheels</b>			
Modelli di pneumatici			17,5_R25
Ruote motrici (anteriori / posteriori)			2 / 2
Tipi di sterzata			2 ruote direttive, 4 ruote direttive, Sterzata a grancchio
<b>Stabilisers</b>			
Tipo di stabilizzatori			Telescopico triplex
Comandi con stabilizzatori			Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
<b>Engine</b>			
Marca motore			Mercedes
Norma motore			Stage IV / Tier 4 Final
Modello motore			OM 934 LA.E4-1
Potenza nominale motore / Potenza (kW)			231 Hp / 170 kW
Coppia massima / Regime motore			1600 Nm @ 1200 tr/min
Numero di cilindri - Cilindrata			4 - 5130 cm³
Iniezione			Iniezione motore diretta
Sistema di raffreddamento motore			Acqua
Numero batterie			2
Batteria / Capacità della batteria			12 V / 120 Ah
<b>Transmission</b>			
Tipo di trasmissione			CVT
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)			40 km/h
Forza di trazione			10500 daN
Freno stazionario			Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio			Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
<b>Hydraulics</b>			
Tipo di pompa			Pompa variabile
Portata idraulica			210 l/min
Pressione idraulica			350 Bar
<b>Tank capacities</b>			
Olio motore			21 l
Olio idraulico			297 l
Capacità del serbatoio del carburante			361 l
Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)			54 l
<b>Noise and vibration</b>			
Rumorosità al posto di guida (LpA)			80 dB(A)
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)			106 dB(A)
Vibrazione sul complesso mani/braccia			< 2.50 m/s²
<b>Miscellaneous</b>			
Ruote direttive (anteriori / posteriori)			2 / 2
Comandi			2 Joysticks
Sicurezza omologazione cabina			Cab ROPS - FOPS Level 2

**Miscellaneous**

Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)

Standard

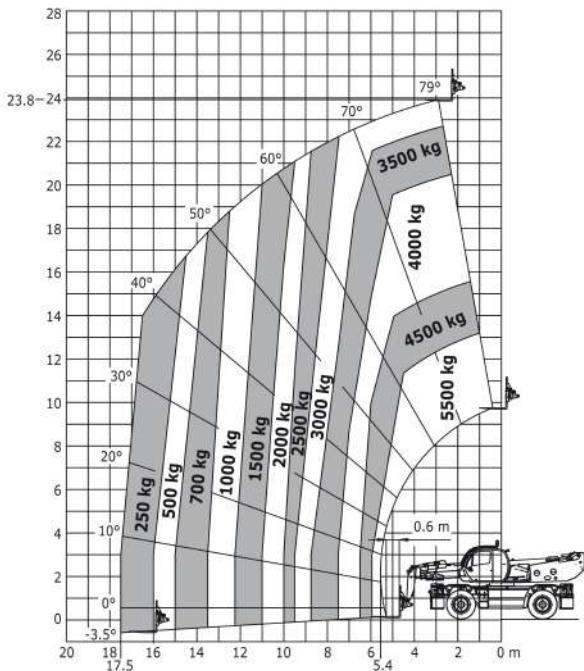
## Disegno quotato



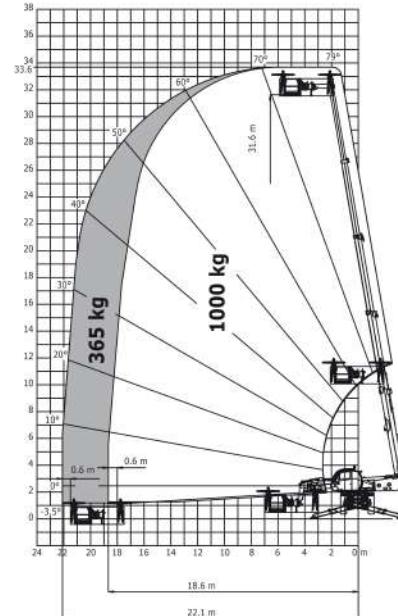
Altri dati	Metrico
Lunghezza (con forche)	9.7 m
Lunghezza al piano forche	8.5 m
Lunghezza del telaio	6.57 m
Interasse	3.75 m
Altezza libera dal suolo	0.42 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	3.8 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	12 °
Angolo di inclinazione in avanti	105 °
Lunghezza agli stabilizzatori	6.49 m
Raggio di sterzata esterno telaio	5.56 m
Raggio di sterzata esterno (con forche)	7 m
Larghezza	2.5 m
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	7.1 m
Larghezza cabina	0.99 m
Altezza	3.2 m
Correttore di livello	8 °
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	0.35 m

## Diagramma di carico

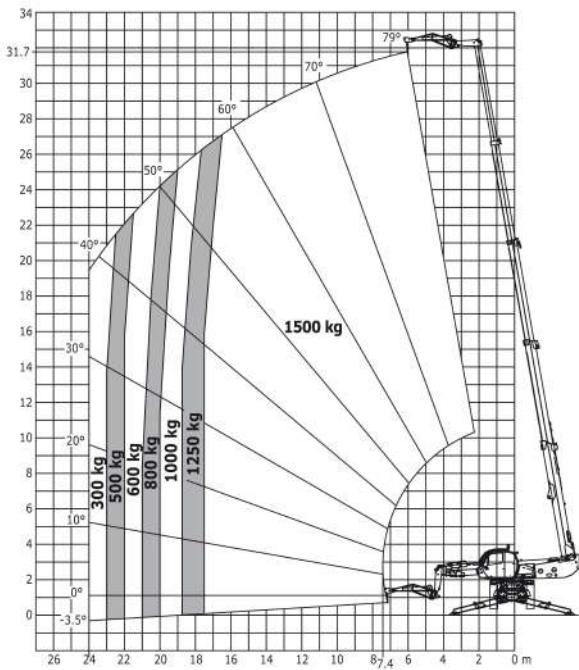
Macchina su pneumatici con forche



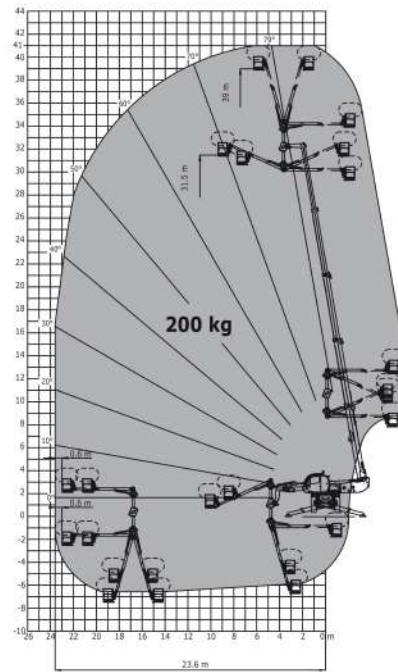
Rotazione su stabilizzatori con cestello da 1000 kg



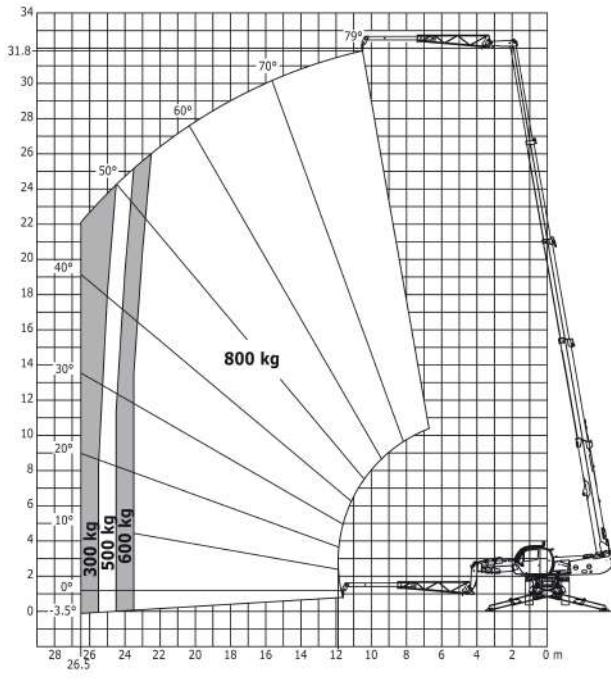
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 1500 kg



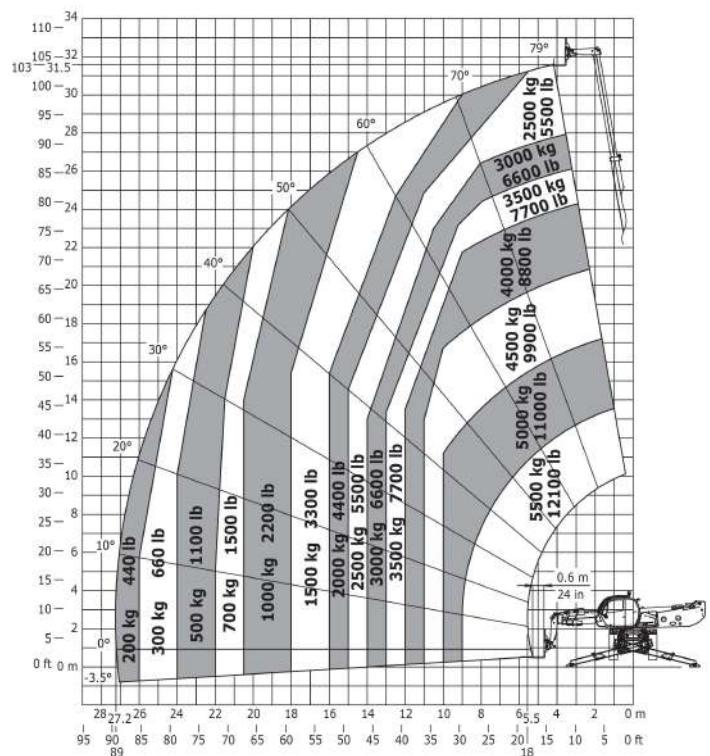
Rotazione su stabilizzatori con cestello 3D positivo/negativo



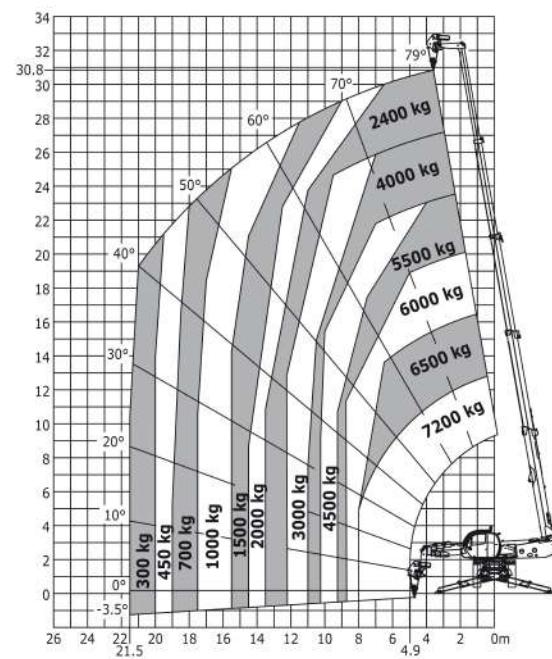
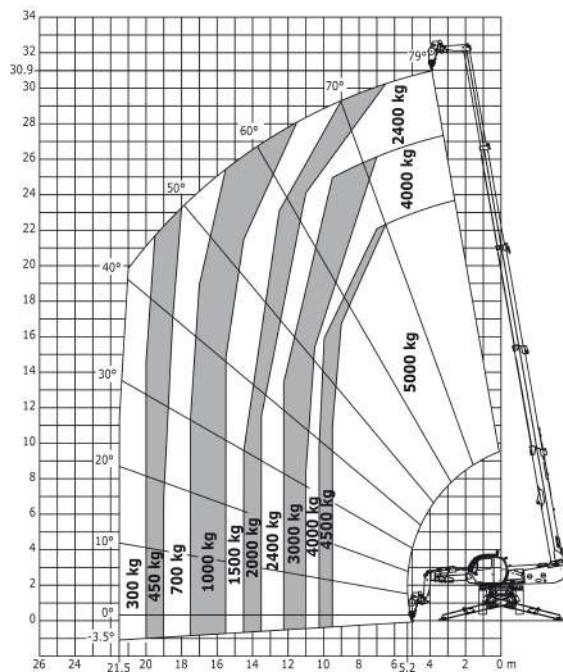
## Rotazione su stabilizzatori con braccetto crane jib da 800 kg

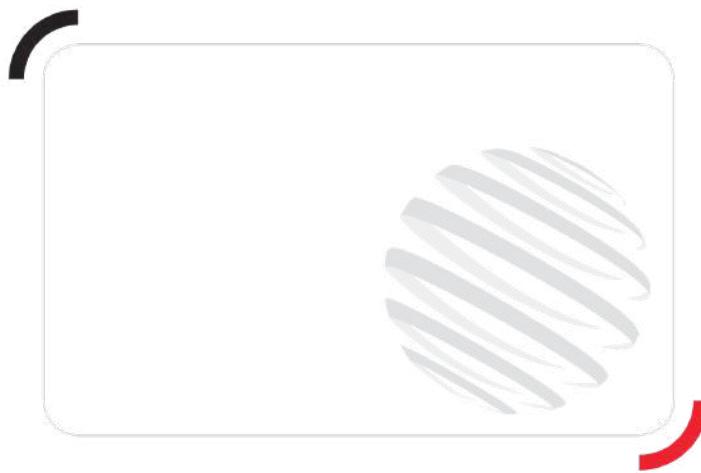


## Rotazione su stabilizzatori con forche



## Rotazione su stabilizzatori con argano da 5000 kg Rotazione su stabilizzatori con argano da 7000 kg





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes