Scheda tecnica :

MRT 4080

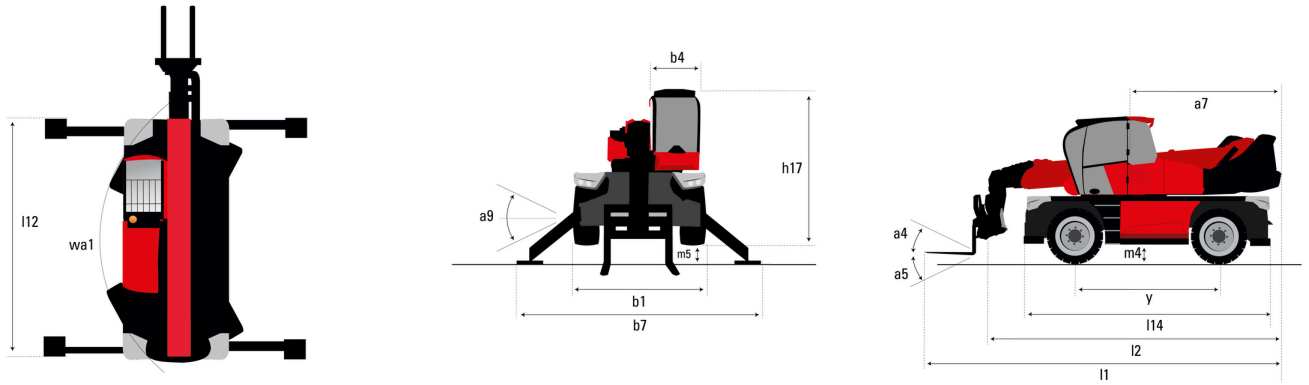
VISION +



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Portata massima	Q	8000 kg
Altezza massima di sollevamento		40 m
Sbraccio massimo		27 m
Peso e dimensioni		
Lunghezza (con forche)	l1	10.78 m
Lunghezza al piano forche	l2	9.58 m
Larghezza	b1	2.51 m
Altezza	h17	3.27 m
Larghezza cabina	b4	0.96 m
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	5.06 m
Altezza libera dal suolo	m4	0.44 m
Interasse	y	3.75 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	13 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	108 °
Rotazione della torretta		360 °
Peso		27800 kg
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 70 mm
Pneumatici		
Modelli di pneumatici		ASCENSO - WLB550 - 17,5-25
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Tipi di sterzata		2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"
Stabilizzatori		
Tipo stabilizzatori		Braccio telescopico triplex
Comandi con stabilizzatori		Stabilizzatori a comando indipendente o combinato
Motore		
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		180 Ah
Corrente di avviamento della batteria		(EN)1200 A
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Idrostatico con CVT
Velocità massima di spostamento		37 km/h
Freno stazionamento		Freno di stazionamento negativo automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
Idraulico		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Portata idraulica		172 l/min
Pressione idraulica		350 bar
Capacità del serbatoio		
Olio motore		13 l
Capacità del serbatoio del carburante.		320 l
Capacità del serbatoio del fluido di scarico diesel (DEF) (tipo AdBlue®)		24 l
Varie		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Comandi		2 Joystick
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)		Standard

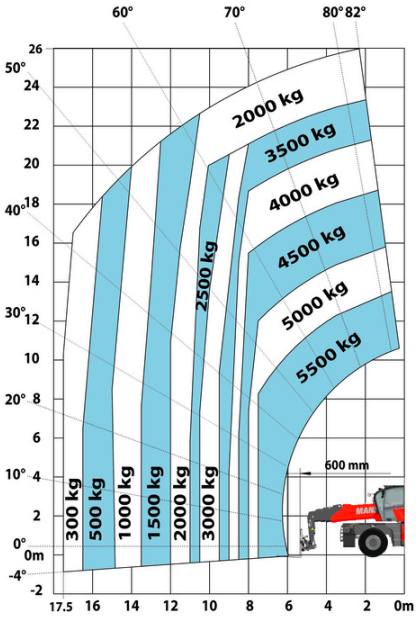
MRT 4080 - Disegno quotato



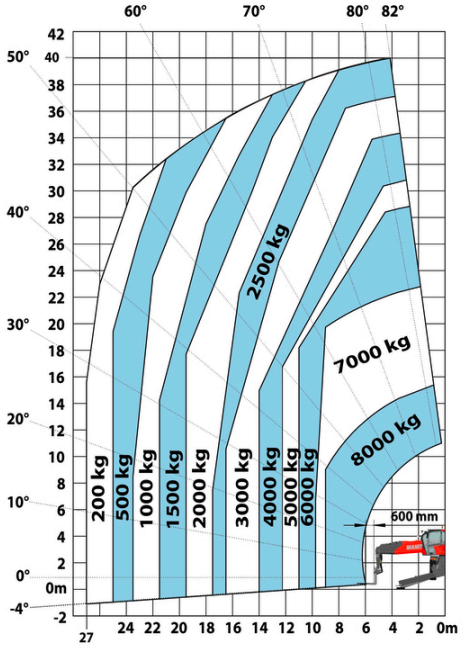
Altri dati		Metrico
Lunghezza del telaio	l14	6.80 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	3.90 m
Lunghezza agli stabilizzatori	l12	6.50 m
Larghezza massima con stabilizzatori estesi	b7	7.42 m
Correttore di livello	a9	+/- 8 °
Luce libera dal suolo sotto pneumatici anteriori su stabilizzatori	m5	0.40 m

MRT 4080 - Diagramma di carico

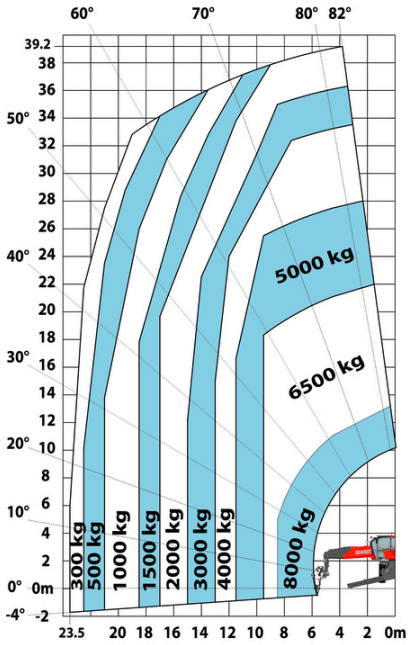
Macchina su pneumatici con forche



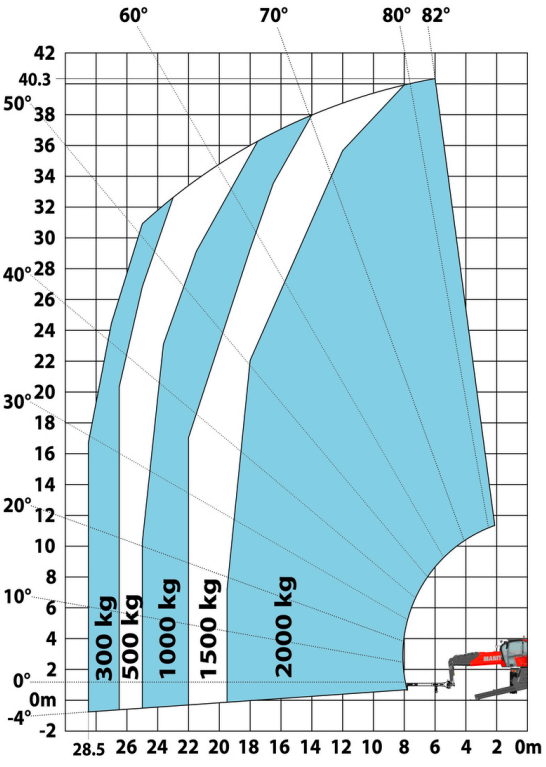
Rotazione su stabilizzatori con forche



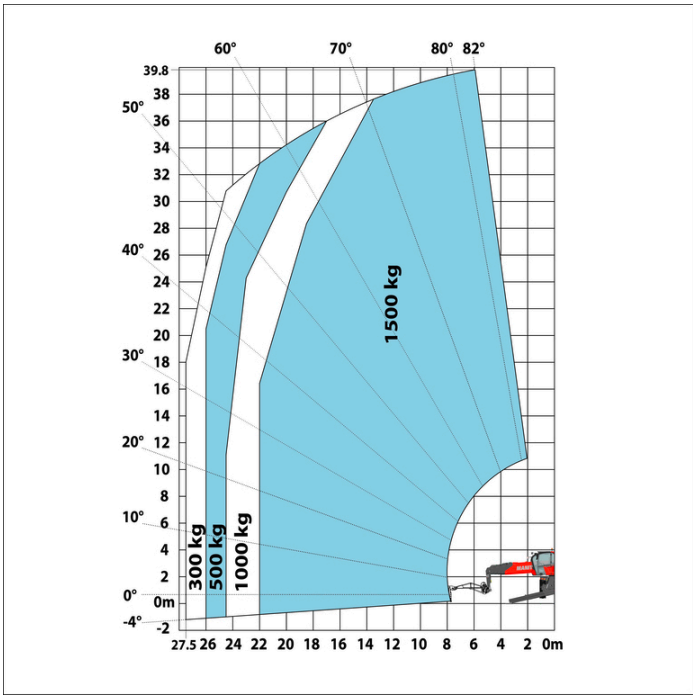
Macchina su stabilizzatori abbassati con verricello 8000 kg (metrico)



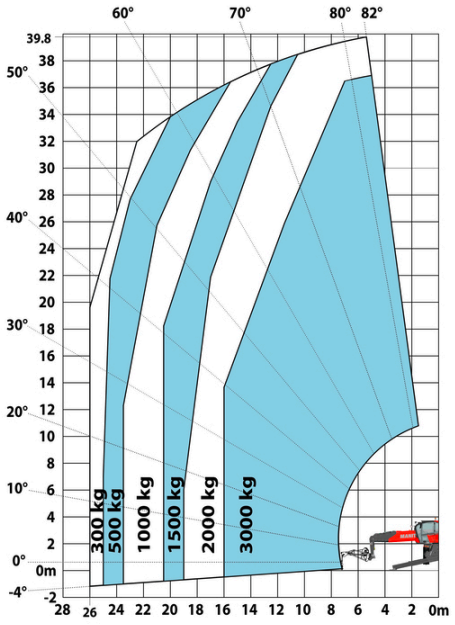
Rotazione su stabilizzatori con braccetto jib da 2000 kg Metrico



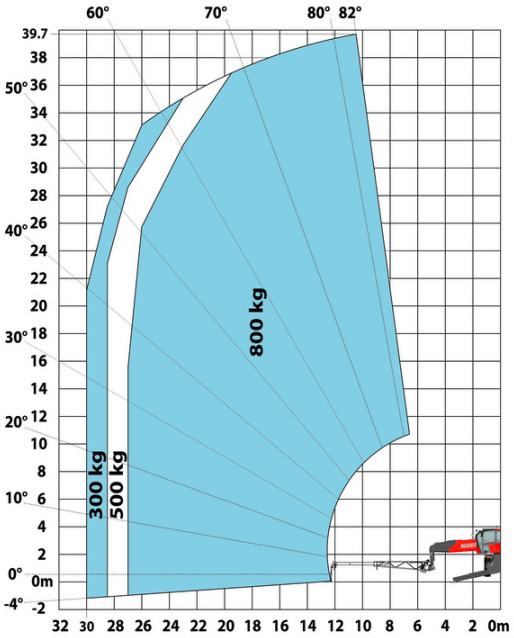
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio da 1500 kg con verricello (Metrico)



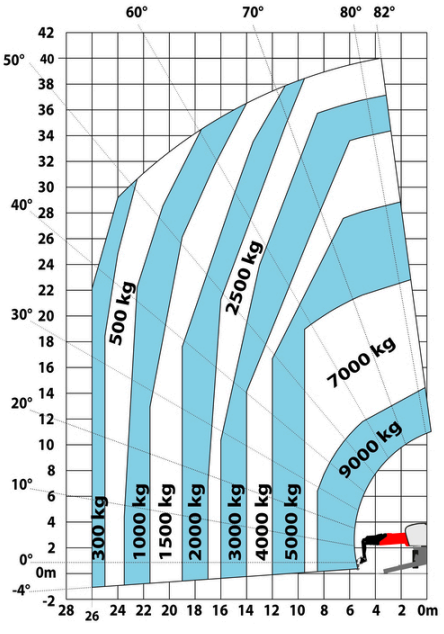
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccetto da 3000 kg con argano (metrico)



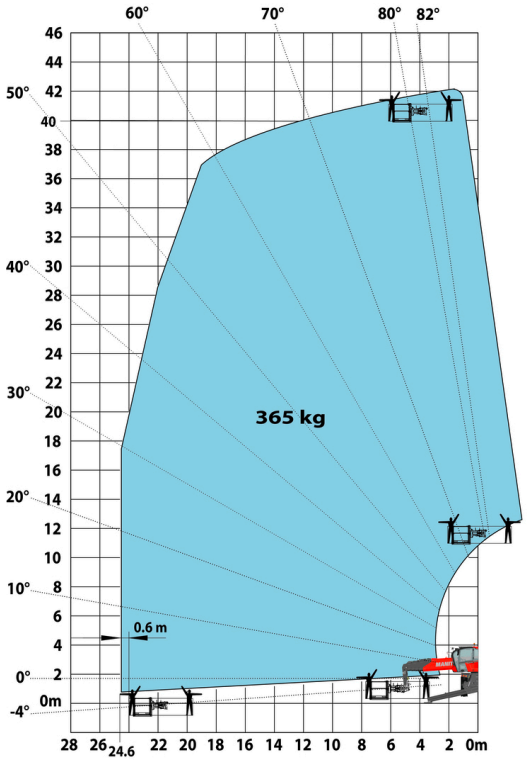
Macchina su stabilizzatori abbassati con braccio estensibile con verricello (metrico)



Macchina su stabilizzatori abbassati con gancio 9000 kg (metrico)



Rotazione su stabilizzatori con cestello da 365 kg



Allestimento

Standard
Easy step
Freno di stazionamento automatico
Luce LED accesso cabina
Manitou Safety System (MSS) - Dispositivo indicatore e limitatore di carico
Predisposizione piattaforma di lavoro con comando a distanza
Sedile in tessuto a sospensione meccanica - Inclinazione elettrica - GRAMMER
Sistema con riconoscimento accessori (E-reco)
Stabilizzatori con livellamento automatico
Telecamera posteriore con schermo di visualizzazione in cabina
Touch screen LEONARDO - 12 in. (305 mm)
Trasmissione idraulica con trasmissione a variazione continua (CVT)

Opzionale
Aggancio rapido
Cabina chiusa + Riscaldamento e climatizzazione automatica
Fari di lavoro LED anteriori destro e sinistro (x2)
Fari di lavoro a LED posteriori sinistro e destro (x2)
Fari di lavoro sulla testa del braccio (x2)
Luci d'angolo a LED attorno alla macchina
Sedile in tessuto a sospensione pneumatica - Inclinazione elettrica - GRAMMER
Sensore del vento (Anemometro)
Sistema BI-ENERGY
Sospensione del braccio "Active CRC"
Stop and Start

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