

Scheda tecnica :

MT 1840



Capacità		Metrico	Imperiale
Portata massima	Q	4000 kg	8818 lbs
Altezza massima di sollevamento	h3	17.55 m	57 ft 7 in
Sbraccio massimo	l4	13.08 m	42 ft 11 in
Forza di strappo con benna		7766 daN	7766 daN
Peso e dimensioni			
Lunghezza al portaforche	l11	6.27 m	20 ft 7 in
Larghezza	b1	2.42 m	7 ft 11 in
Altezza	h17	2.5 m	8 ft 2 in
Interasse	y	3.07 mm	0.121 in
Altezza libera dal suolo	m4	0.42 m	1 ft 5 in
Larghezza cabina	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °	12 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	114 °	114 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	4.01 m	13 ft 2 in
Peso a vuoto (con forche)		11870 kg	26169 lbs
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antistrada	Gomme pneumatiche antistrada
Modelli di pneumatici		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm	47.244 in x 4.921 in / 1.772 in
Performance			
Sollevamento		16 s	16 s
Abbassamento		12 s	12 s
Uscita sfilo		16 s	16 s
Rientro sfilo		13 s	13 s
Inclinazione verso l'alto		4 s	4 s
Inclinazione verso il basso		4 s	4 s
Motore			
Marca motore		Perkins	Perkins
Norma motore		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Modello motore		854F-E34TA	854F-E34TA
Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 3400 cm ³	4 - 207.48 in ³
Potenza nominale motore (cv) - Potenza (kW)		100 cv / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Coppia massima / Regime motore		430 Nm @ 1400 rpm	430 Nm @ 1400 rpm
Forza di trazione		6680 daN	6680 daN
trasmissione			
Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia	Convertitore di coppia
Numero di marce (avanti / indietro)		4 / 4	4 / 4
Max. travel speed		24.9 km/h	15.5 mph
Freno stazionamento		Freno di stazionamento automatico	Freno di stazionamento automatico
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore
idraulico			
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi	Pompa ad ingranaggi
Portata idraulica / Pressione idraulica		106 l/min / 270 Bar	106 l/min / 19 PSI
Capacità del serbatoio			
Olio motore		7.50 l	1.98 US gal
Olio idraulico		135 l	35.67 US gal
Capacità del serbatoio del carburante		140 l	36.99 US gal
Capacità serbatoio DEF		21.60 l	5.71 US gal
Rumore e vibrazione			
Rumorosità al posto di guida (LpA)		78 dB(A)	78 dB(A)
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		103 dB(A)	103 dB(A)
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Varie			
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	2 / 2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	2 / 2
Sicurezza / Sicurezza omologazione cabina		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 2)	Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 2)
Comandi		JSM	JSM

Disegno quotato

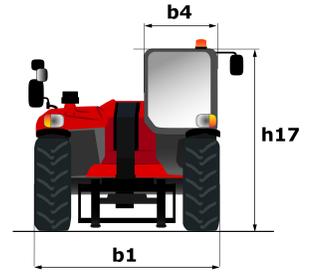
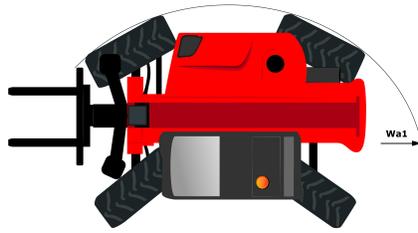
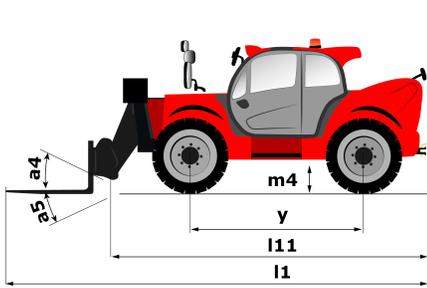
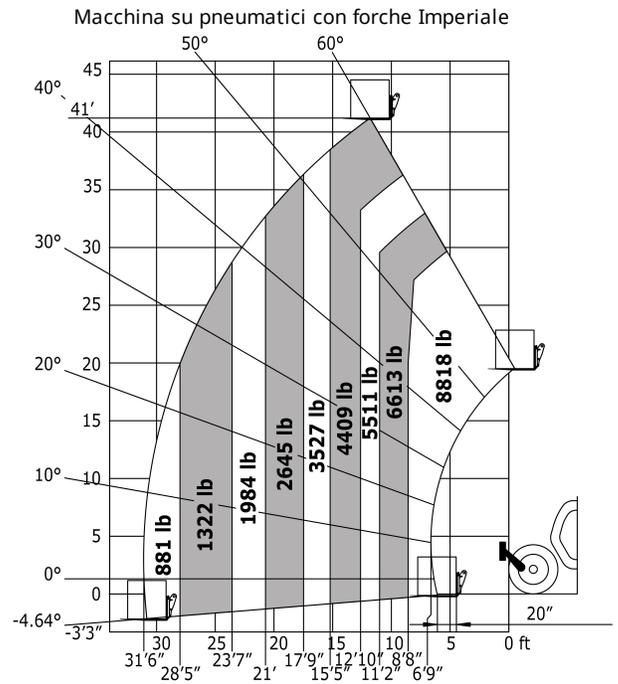
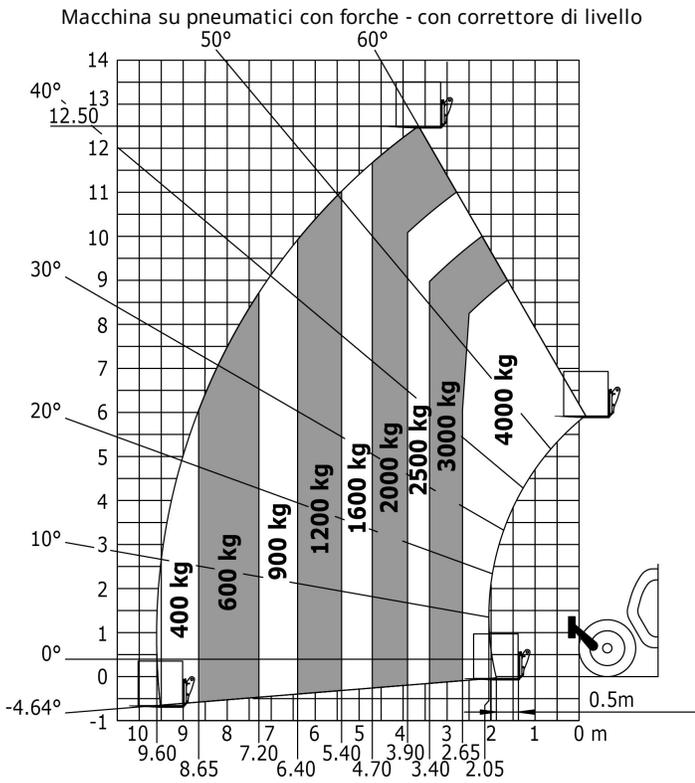
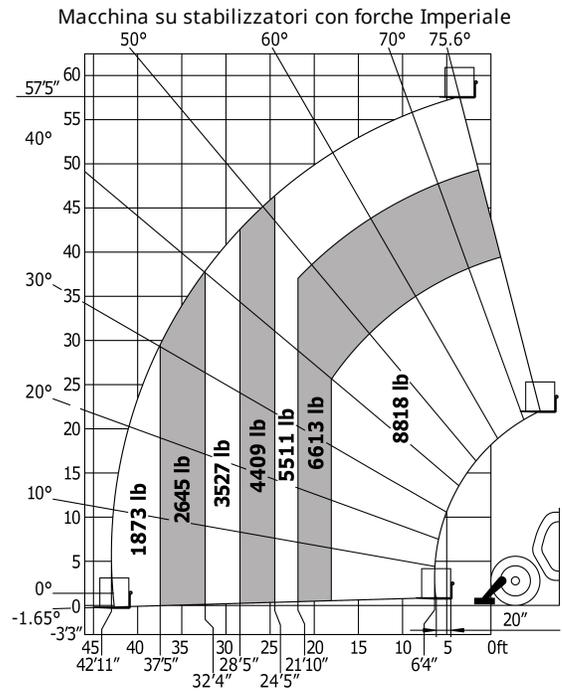
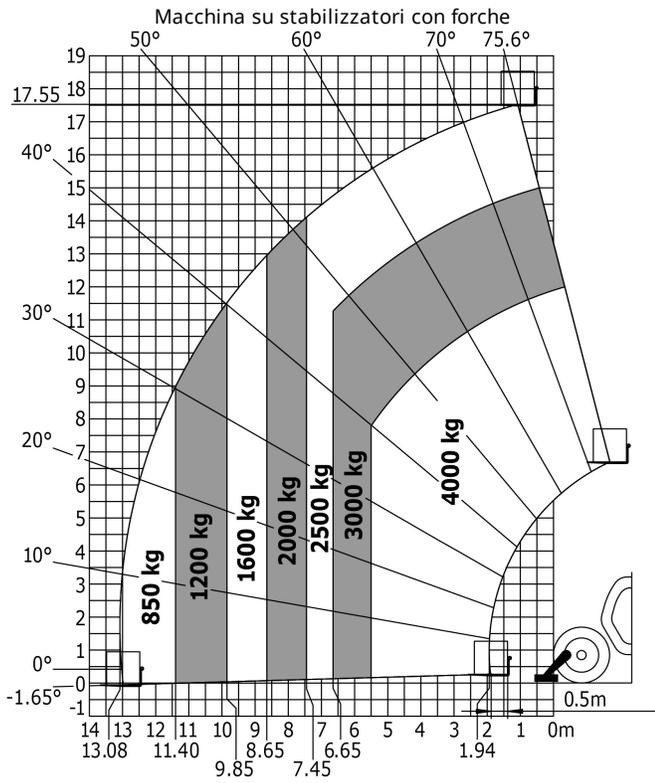


Diagramma di carico





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



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