

Scheda tecnica :

MT 1840 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

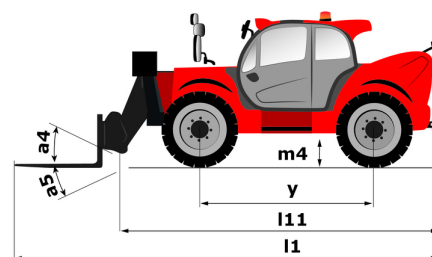
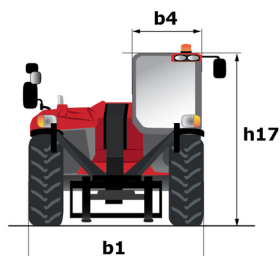
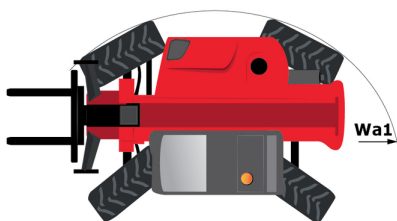
Capacità		Metrico
Portata massima		4000 kg
Altezza massima di sollevamento		17.55 m
Sbraccio massimo		13.10 m
Peso e dimensioni		
Lunghezza al portaforche	l11	6.21 m
Larghezza	b1	2.36 m
Altezza	h17	2.49 m
Interasse	y	3.07 m
Altezza libera dal suolo	m4	0.37 m
Larghezza cabina	b4	0.95 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	16 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	110 °
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1	4.01 m
Peso		11870 kg
Tipo di ruote		Gomme pneumatich
Modelli di pneumatici		ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Correttore di livello	a9	9 °
Performance		
Sollevamento		19.80 s
Abbassamento		13.40 s
Uscita sfilo		22 s
Rientro sfilo		18.30 s
Inclinazione verso l'alto		6.20 s
Inclinazione verso il basso		6.70 s
Motore/batteria		
Potenza nominale motore elettrico		56 kW
Potenza motore idraulico		28 kW
Tecnologia della batteria		Lithium-ion
Capacità batteria		683 Ah
Tensione nominale della batteria		90 V
Potenza della batteria		63 kWh
Potenza del caricabatterie / Fase / Tipo di corrente		9 kW / Monofase o trifase / AC
Circuito Elettrico		
Batteria / Capacità batteria		100 V / 683 Ah
12V Capacità batteria		110 Ah
Trasmissione		
Tipo di trasmissione		Elettrico
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2
Velocità massima di spostamento		24.90 km/h
Freno stazionamento		Freno di stazionamento automatico
Freno di servizio		Idraulico
Idraulico		
Tipo di pompa		Pompa a cilindrata variabile
Capacità pompa idraulica		63 cm³
Portata idraulica / Pressione idraulica		160 l/min-240 bar
Capacità del serbatoio		
Capacità del serbatoio idraulico		135 l
Rumore e vibrazione		
Rumorosità al posto di guida (LpA)		60 dB
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		98 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s²
Varie		
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2
Comandi		JSM

Opzioni / Livello finitura

S : Standard / O : Opzione / - : non disponibile

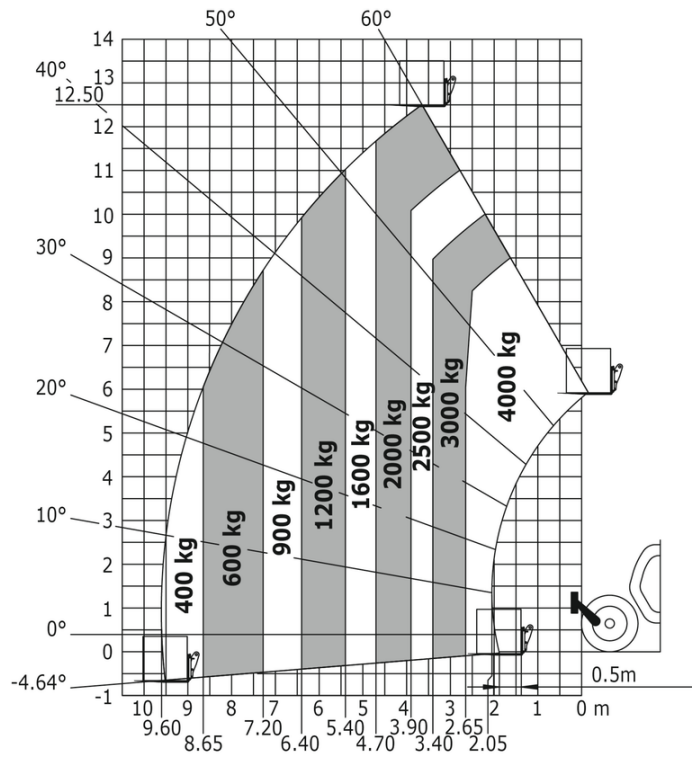
	Standard	Comfort
Funzione di sollevamento		
Easy Connect System (ECS)	O	O
Linea idraulica dell'accessorio	O	S
Stazione operatore		
Alzacristalli elettrici	O	O
Autoradio con sintonizzatore - 50W	O	O
Bracciolo fisso	O	O
Climatizzazione manuale	O	O
Maniglia supplementare in cabina, lato destro	O	O
Piantone dello sterzo regolabile e telescopica	O	S
Predisposizione per la radio	O	S
Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W	O	O
Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W	O	O
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65	S	S
Sedile meccanico in tessuto	O	O
Sedile pneumatico in tessuto	O	O
Sospensione a sbalzo - "CRC attivo "	O	O
Specchietto posteriore interno	O	O
Tappetino pedana operatore	O	S
Tergicristallo laterale	O	S
Videocamera posteriore con display in cabina	O	O
Motorizzazione/Potenza		
Caricabatterie di bordo 9kW	S	S
Europe plug adapter - Three-phase cable	S	S
Idraulica con portata continua	O	O
Kit di cavi di ricarica trifase + adattatori	S	S
Punti di ingrassaggio centralizzati	O	O
Luci		
Fari di lavoro in testa del braccio	O	O
Luci di lavoro anteriori a LED sulla cabina (x2)	O	O
Luci di lavoro posteriori a LED sulla cabina (x2)	O	O
Luci stradali a LED anteriori	S	S
Sicurezza		
OSS - Sistema di sicurezza operativa	O	O
Pulsante di arresto di emergenza all'esterno della cabina	O	O
Stacca batteria	S	S
Telecamera di rilevamento pedoni (posteriore)	O	O
Pneumatici		
Tires - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8	S	S
Tires - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8	O	O
Tires - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8	O	O

MT 1840 e - Disegno quotato

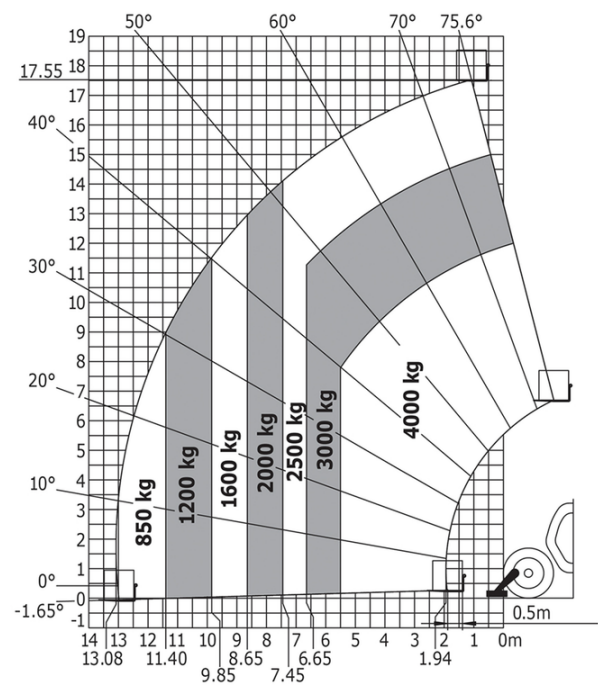


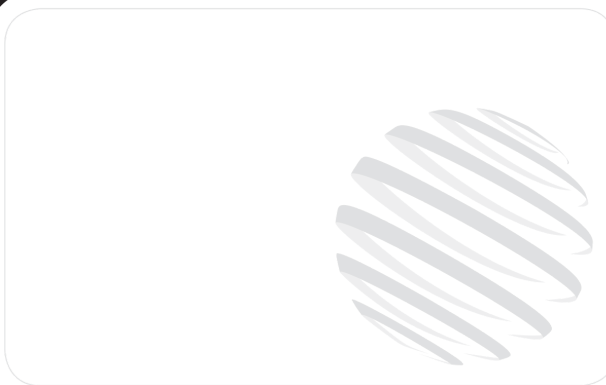
MT 1840 e - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori con forche





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