

Scheda tecnica :

MT 1840 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

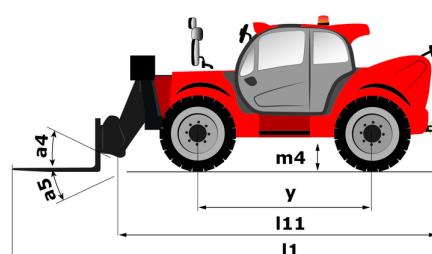
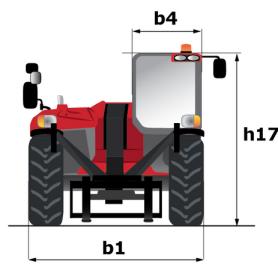
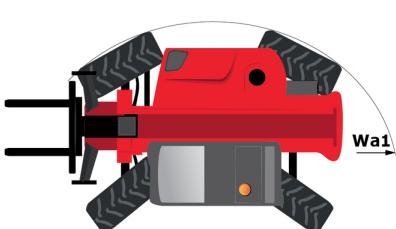
Capacità		Metrico	
Portata massima		4000 kg	
Altezza massima di sollevamento		17.55 m	
Braccio massimo		13.10 m	
Peso e dimensioni			
Lunghezza al portaforche	l11	6.21 m	
Larghezza	b1	2.36 m	
Altezza	h17	2.49 m	
Interasse	y	3.07 m	
Altezza libera dal suolo	m4	0.37 m	
Larghezza cabina	b4	0.95 m	
Angolo 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 pneumatiche	
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 carcabatterie / 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 stazionario		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

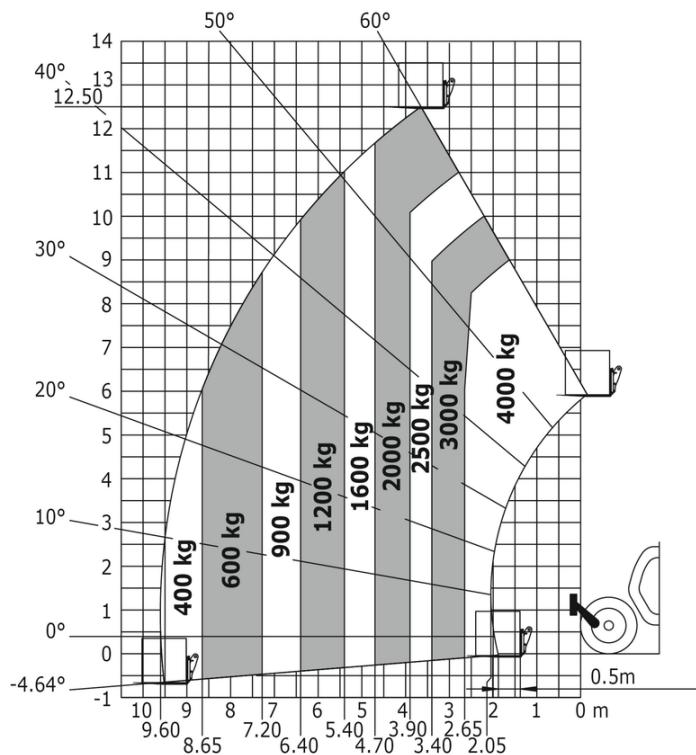
	Standard	Comfort
Funzione di sollevamento		
Easy Connect System (ECS)	0	0
Linea idraulica dell'accessorio	0	S
Stazione operatoro		
Alzacristalli elettrici	0	0
Autoradio con sintonizzatore - 50W	0	0
Bracciolo fisso	0	0
Climatizzazione manuale	0	0
Maniglia supplementare in cabina, lato destro	0	0
Piantone dello sterzo regolabile e telescopica	0	S
Predisposizione per la radio	0	S
Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W	0	0
Radio USB Bluetooth - Con microfono integrato - 100W	0	0
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65	S	S
Sedile meccanico in tessuto	0	0
Sedile pneumatico in tessuto	0	0
Sospensione a sbalzo - "CRC attivo "	0	0
Specchietto posteriore interno	0	0
Tappetino pedana operatore	0	S
Tergicristallo laterale	0	S
Videocamera posteriore con display in cabina	0	0
Motorizzazione/Potenza		
Caricabatterie di bordo 9kW	S	S
Europe plug adapter - Three-phase cable	S	S
Idraulica con portata continua	0	0
Kit di cavi di ricarica trifase + adattatori	S	S
Punti di ingrassaggio centralizzati	0	0
Luci		
Fari di lavoro in testa del braccio	0	0
Luci di lavoro anteriori a LED sulla cabina (x2)	0	0
Luci di lavoro posteriori a LED sulla cabina (x2)	0	0
Luci stradali a LED anteriori	S	S
Sicurezza		
OSS - Sistema di sicurezza operativa	0	0
Pulsante di arresto di emergenza all'esterno della cabina	0	0
Stacca batteria	S	S
Telecamera di rilevamento pedoni (posteriore)	0	0
Pneumatici		
Tires - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8	S	S
Tires - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8	0	0
Tires - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8	0	0

MT 1840 e - Disegno quotato

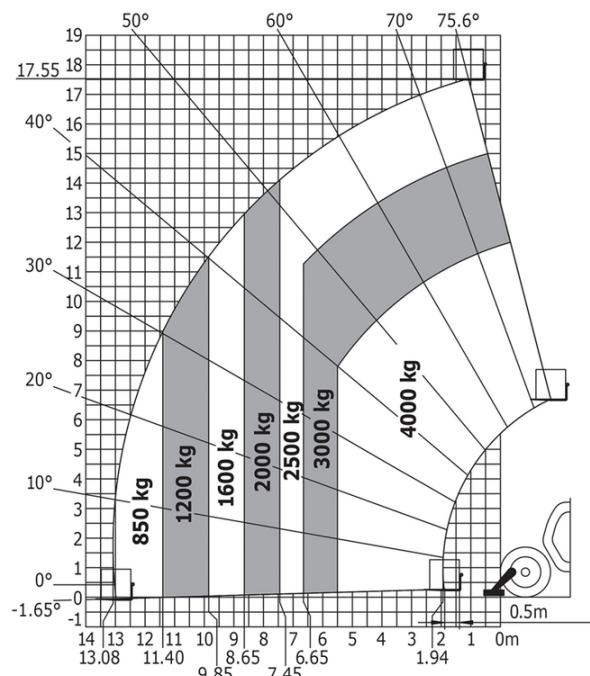


MT 1840 e - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori con forche





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



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