

Scheda tecnica :

MT 1440 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

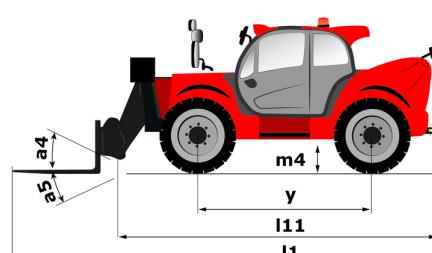
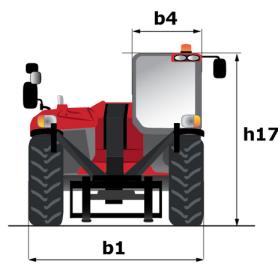
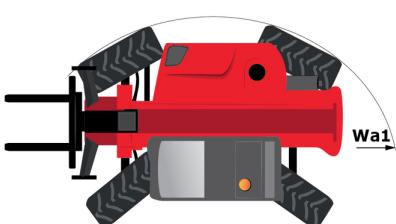
| Capacità | | Metrico |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Portata massima | | 4000 kg |
| Altezza massima di sollevamento | | 13.55 m |
| Sbraccio massimo | | 9.45 m |
| Peso e dimensioni | | |
| Lunghezza al portaforde | l11 | 6.07 m |
| Larghezza | b1 | 2.36 m |
| Altezza | 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 | | 11000 kg |
| Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche |
| Modelli di pneumatici | | ALLIANCE - A325 - 400 / 80-24 162A8 |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | I / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm |
| Performance | | |
| Sollevamento | | 16 s |
| Abbassamento | | 12.40 s |
| Uscita sfilo | | 17.30 s |
| Rientro sfilo | | 13 s |
| Inclinazione verso l'alto | | 4 s |
| Inclinazione verso il basso | | 4 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

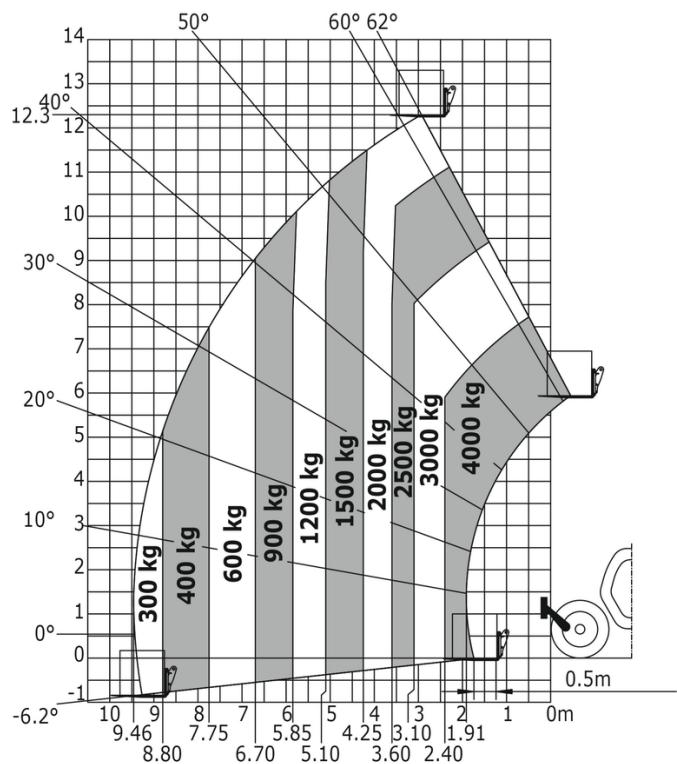
| | Standard | Comfort |
|---|----------|---------|
| Funzione di sollevamento | | |
| Easy Connect System (ECS) | 0 | 0 |
| Linea idraulica dell'accessorio | 0 | S |
| Stazione operatoro | | |
| Alzacristalli elettrici | 0 | 0 |
| Autoradio con sintonizzatore - 50W | 0 | 0 |
| Bracciolo fisso | 0 | 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 |
| 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 1440 e - Disegno quotato

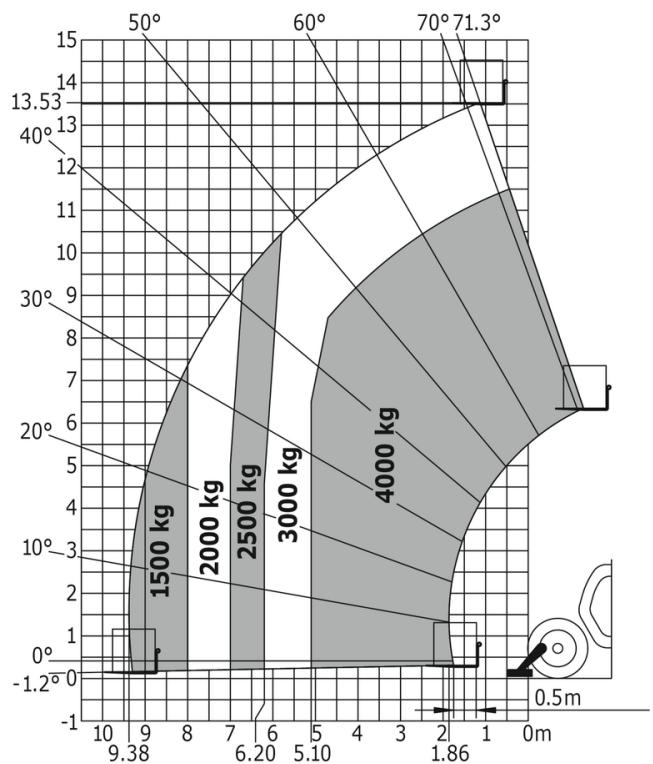


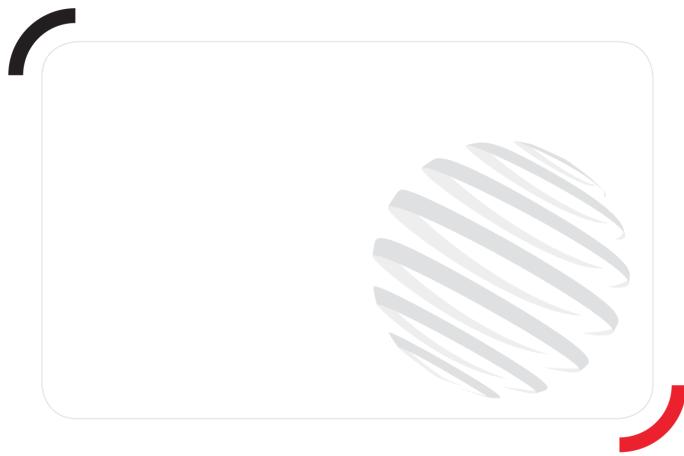
MT 1440 e - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori con forche





MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU 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