

Scheda tecnica :

# MT 1440 E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

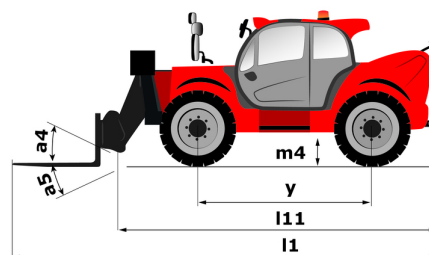
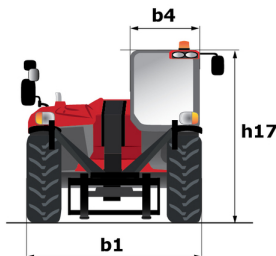
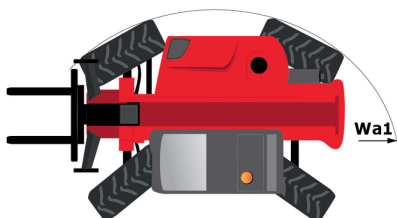
| Capacità   |           | Metrico                             |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Portata massima                                      | Q         | 4000 kg                             |
| Altezza massima di sollevamento                      |           | 13.55 m                             |
| Sbraccio massimo                                     |           | 9.45 m                              |
| Peso e dimensioni                                    |           |                                     |
| Lunghezza al portaforche                             | 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 | l / 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 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

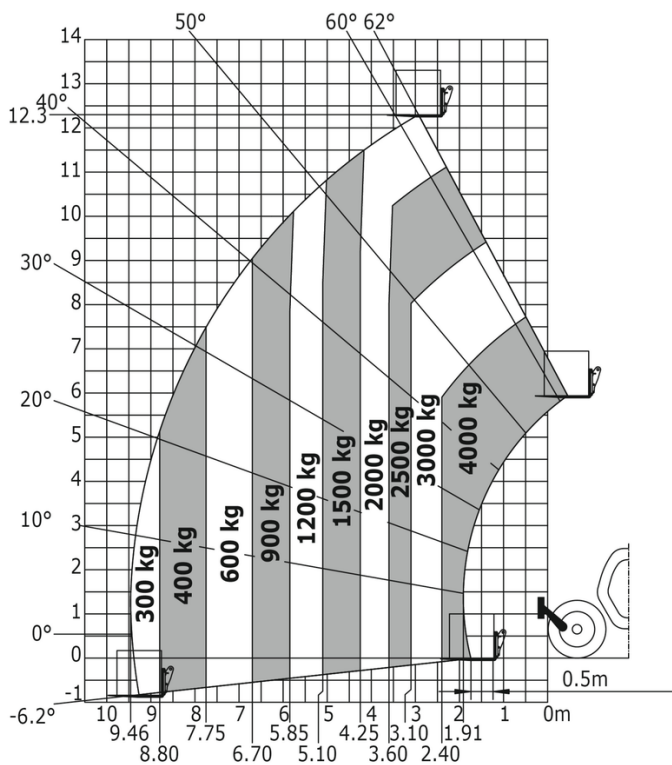
|  | Standard | Comfort |
|--|----------|---------|
| <b>Funzione di sollevamento</b>                                |          |         |
| Linea idraulica per accessorio                                 | 0        | S       |
| Sistema Easy Connect (ECS)                                     | 0        | 0       |
| <b>Stazione operatore</b>                                      |          |         |
| Alzacristalli elettrici  | 0        | 0       |
| Bracciolo fisso  | 0        | 0       |
| Climatizzazione manuale  | 0        | 0       |
| Colonna di sterzo regolabile e telescopica                     | 0        | S       |
| Maniglia aggiuntiva lato destro nella cabina                   | 0        | 0       |
| Pré-câblage radio  | 0        | S       |
| Radio auto sintonizzatore - 50W                                | 0        | 0       |
| Radio Bluetooth USB - Con microfono integrato - 100W           | 0        | 0       |
| Radio USB Bluetooth - Con microfono aggiuntivo - 100W          | 0        | 0       |
| Sedile con sospensione pneumatica e rivestimento in tessuto    | 0        | 0       |
| Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65          | S        | S       |
| Sedile meccanico in tessuto                                    | 0        | 0       |
| Sospensione del braccio "Active CRC"                           | 0        | 0       |
| Spazzola laterale  | 0        | S       |
| Specchietto retrovisore interno posteriore                     | 0        | 0       |
| Tappetino per pavimento  | 0        | S       |
| Telecamera posteriore con schema di visualizzazione in cabina  | 0        | 0       |
| <b>Motorizzazione/Potenza</b>                                  |          |         |
| Adattatore spina Europa - Cavo trifase                         | S        | S       |
| Caricabatterie di bordo 9 kW                                   | S        | S       |
| Idraulica a flusso continuo                                    | 0        | 0       |
| Kit cavo di ricarica trifase + adattatori                      | S        | S       |
| Punti di ingrassaggio centralizzati                            | 0        | 0       |
| Spina per caricatore esterno MANITOU - 30kW DC - Ioni di litio | S        | -       |
| <b>Luci</b>  |          |         |
| Fari di lavoro sulla testa del braccio (x2)                    | 0        | 0       |
| Luci da strada anteriori a LED                                 | -        | S       |
| Luci di lavoro anteriori a LED                                 | 0        | 0       |
| Luci di lavoro posteriori a LED                                | 0        | 0       |
| <b>Sicurezza</b>   |          |         |
| Interuttore di batteria  | S        | S       |
| OSS - Sistema di Sicurezza Operativa                           | 0        | 0       |
| Pulsante di arresto di emergenza esterno alla cabina           | 0        | 0       |
| Telecamera di rilevamento pedoni (posteriore)                  | 0        | 0       |
| <b>Pneumatici</b>  |          |         |
| Pneumatici - ALLIANCE - A325 - 400/80-24 162A8                 | S        | S       |
| Pneumatici - ALLIANCE - A325 - 440/80 R24 162A8                | 0        | 0       |
| Pneumatici - MICHELIN - BIBLOAD - 440/80 R24 161A8             | 0        | 0       |

## MT 1440 e - Disegno quotato

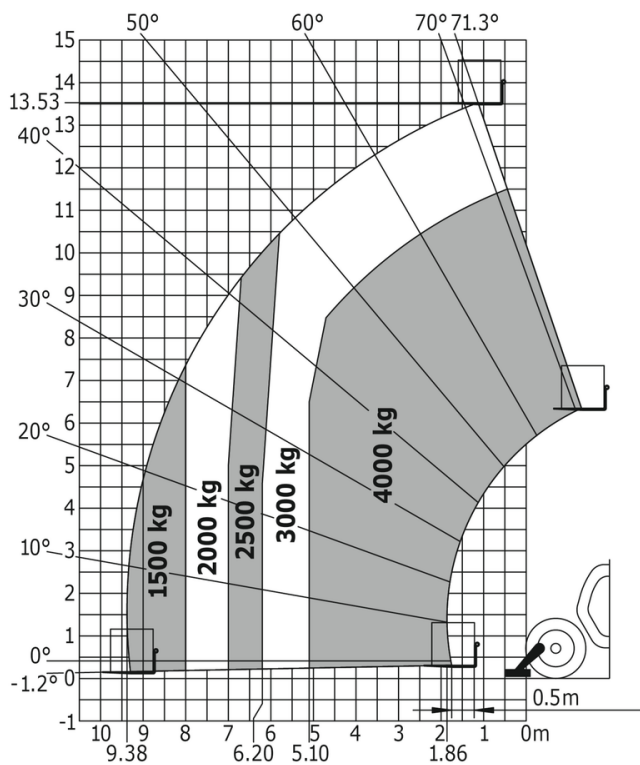


MT 1440 e - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori con forche





# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**  
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](http://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