

Scheda tecnica :

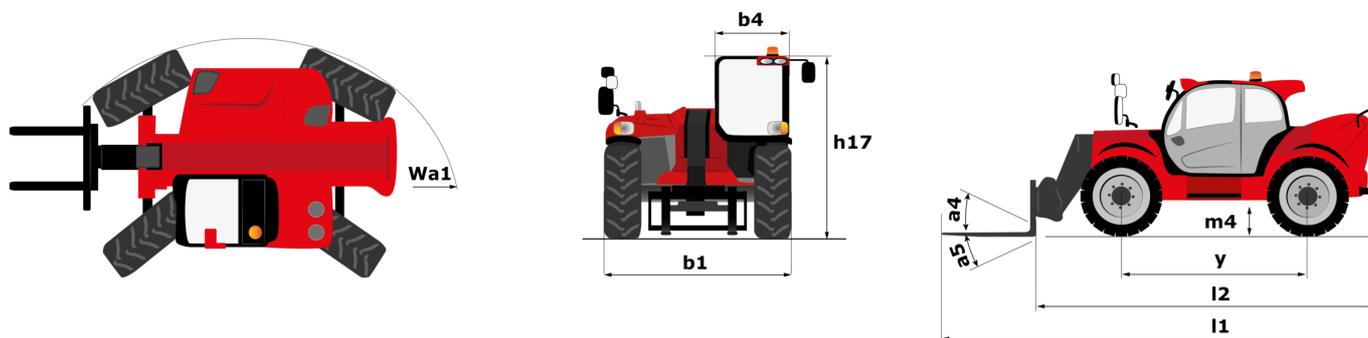
# MHT 10200 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

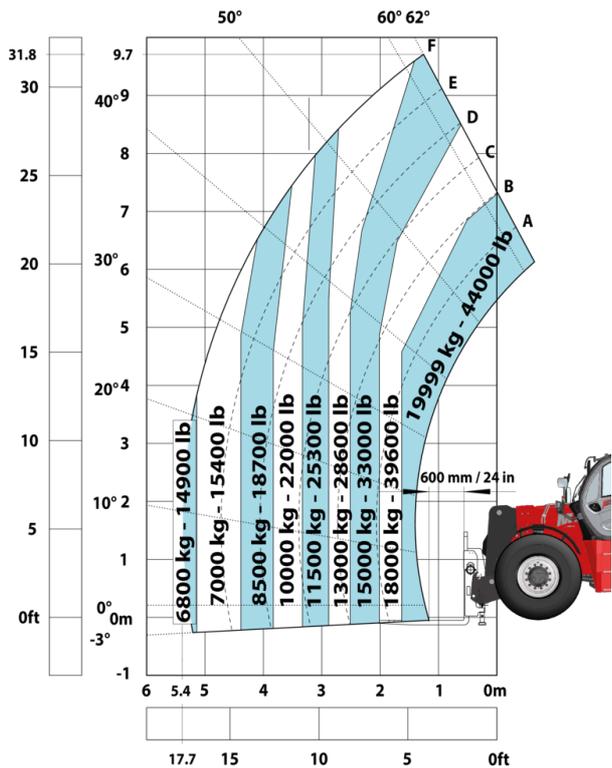
| Capacità   |           | Metrico  |
|--|-----------|--|
| Portata massima                                      |           | 19999 kg   |
| Baricentro del carico                                | c         | 600 mm   |
| Altezza massima di sollevamento                      |           | 9.70 m   |
| Sbraccio massimo                                     |           | 5.40 m   |
| Peso e dimensioni                                    |           |  |
| Lunghezza totale                                     | l1        | 7.90 m   |
| Peso a vuoto (con forche)                            |           | 26850 kg   |
| Altezza libera dal suolo                             | m4        | 0.41 m   |
| Interasse  | y         | 3.75 m   |
| Lunghezza al piano forche                            | l2        | 6.70 m   |
| Larghezza  | b1        | 2.58 m   |
| Altezza  | h17       | 2.98 m   |
| Larghezza cabina                                     | b4        | 0.95 m   |
| Angolo di inclinazione in avanti                     | a5        | 103 °  |
| Angolo di inclinazione verso l'alto                  | a4        | 14 °   |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                   | Wa1       | 5.60 m   |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | l / e / s | 1200 mm x 200 mm / 80 mm   |
| Correttore di livello                                | a9        | 10 °   |
| Pneumatici   |           |  |
| Modelli di pneumatici                                |           | 16.00 R25  |
| Numero ruote anteriori / di ruote posteriori         |           | 2 / 2  |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)               |           | 2 / 2  |
| Tipi di sterzata                                     |           | 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio"    |
| Motore   |           |  |
| Marca motore   |           | Yanmar   |
| Norma motore   |           | Stage V / Tier 4   |
| Modello motore                                       |           | 4TN107FTT-6SMU2  |
| Numero di cilindri / Cilindrata                      |           | 4 - 4567 cm <sup>3</sup>   |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza               |           | 211 cv / 155 kW  |
| Coppia massima / Regime motore                       |           | 805 Nm@1500 rpm  |
| Sistema di raffreddamento motore                     |           | Acqua  |
| Numero batterie                                      |           | 2  |
| Batteria   |           | 12 V   |
| Forza di trazione                                    |           | 18140 daN  |
| Trasmissione   |           |  |
| Tipo di trasmissione                                 |           | Idrostatico  |
| Numero di marce (avanti / indietro)                  |           | 2 / 2  |
| Max. travel speed                                    |           | 25 km/h  |
| Freno stazionamento                                  |           | Freno di stazionamento negativo automatico                       |
| Freno di servizio                                    |           | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore |
| Pendenza superabile - con carico / senza carico      |           | 30.50 % / 58.90 %  |
| Idraulico  |           |  |
| Tipo di pompa  |           | Pompa a cilindrata variabile                                     |
| Portata idraulica - Pressione idraulica              |           | 275 l/min - 350 bar  |
| Capacità del serbatoio                               |           |  |
| Olio motore  |           | 13 l   |
| Olio idraulico                                       |           | 290 l  |
| Capacità del serbatoio del carburante                |           | 315 l  |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)           |           | 24 l   |
| Rumore e vibrazione                                  |           |  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)                   |           | 75 dB  |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)                       |           | 109 dB   |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia         |           | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
| Varie  |           |  |
| Sicurezza omologazione cabina                        |           | Cabina ROPS - FOPS Livello 2                                     |
| Comandi  |           | JSM  |
| Riconoscimento automatico degli accessori (E-Reco)   |           | Standard   |

## MHT 10200 ST5 - Disegno quotato

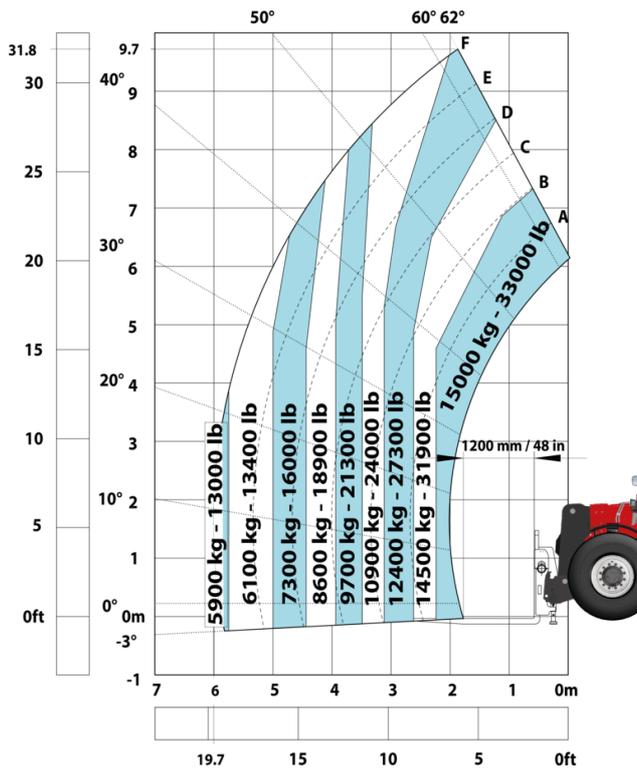


### MHT 10200 ST5 - Diagramma di carico

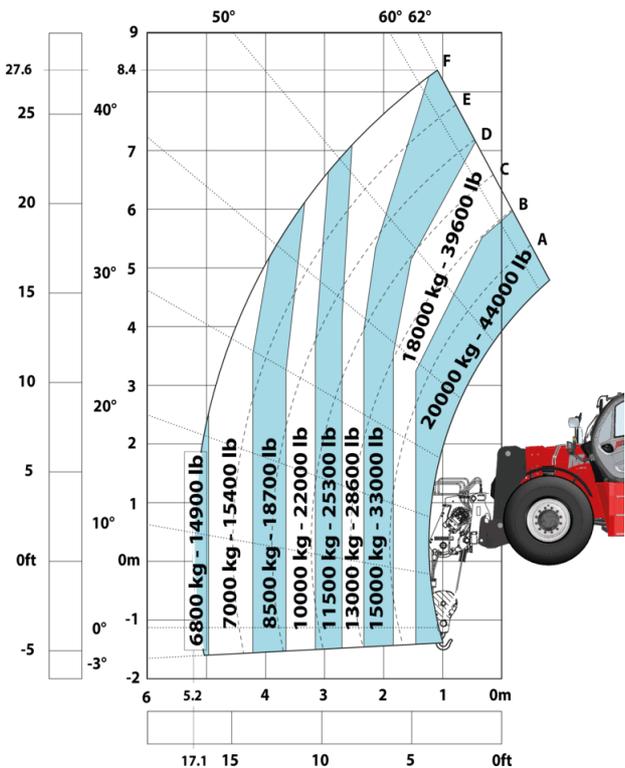
Macchina su pneumatici con forche CdG 600 mm



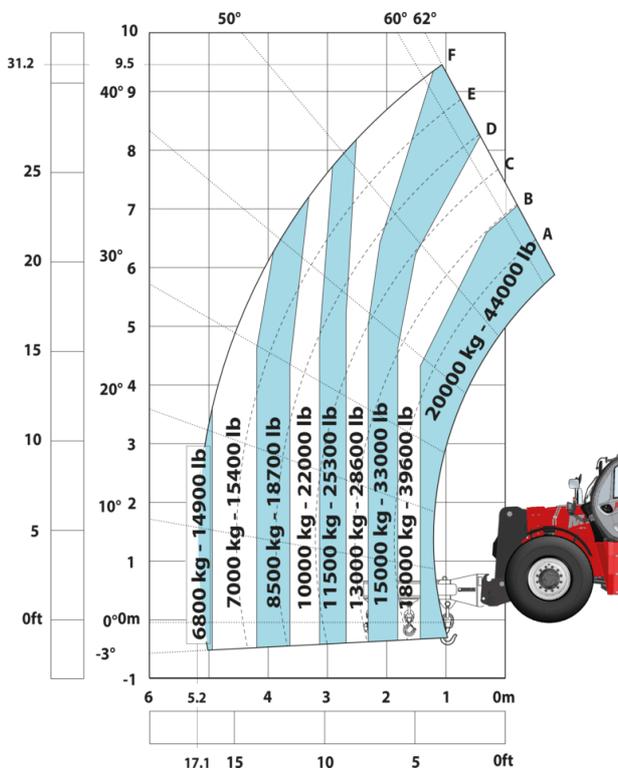
Macchina su pneumatici con forche CdG 1200 mm



Macchina su pneumatici con argano 20000 kg (Metric)

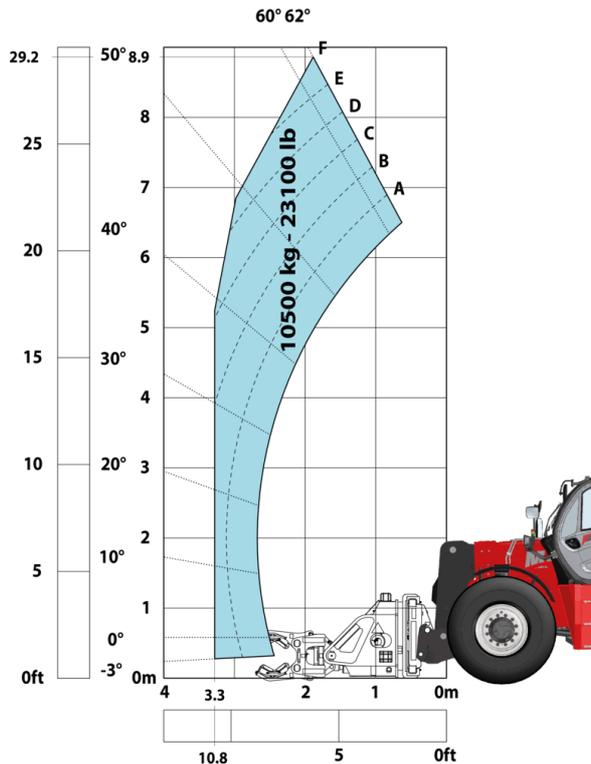
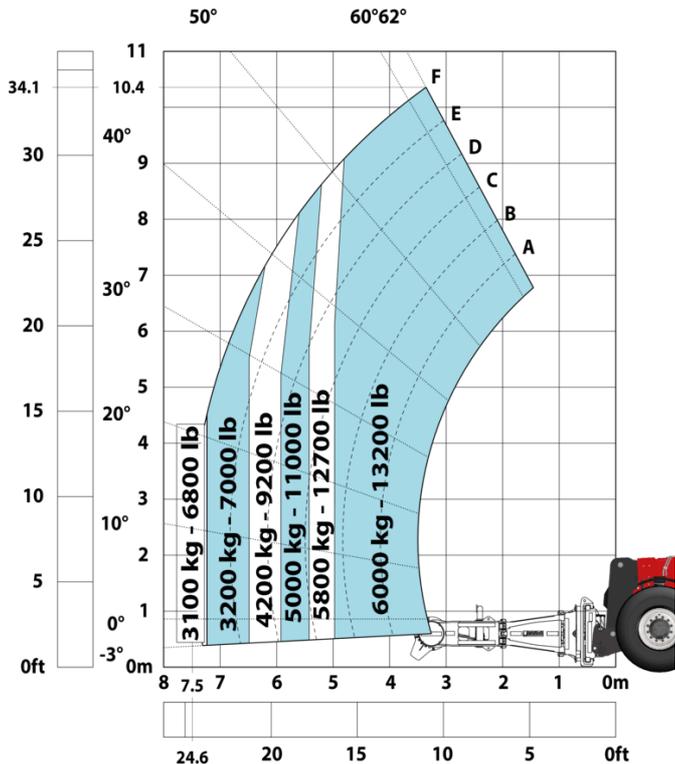


Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 20000 kg (Metric)



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 57 (Metric)

Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 10 (Metric)



## Mining Specifications



 **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