Scheda tecnica:

# **MHT 10135 ST5**

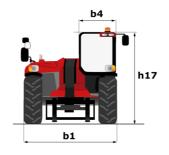


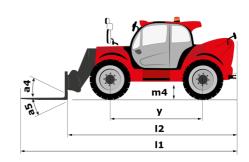


|   |       | s 7 s creato il 23 novembre 2025 12:08 L            |
|---|-------|---|
| Capacità  |       | Metrico   |
| Portata massima   |       | 13500 kg  |
| Baricentro del carico   | С     | 600 mm  |
| Altezza massima di sollevamento                                   |       | 9.60 m  |
| Sbraccio massimo  |       | 5.20 m  |
| Peso e dimensioni   |       |   |
| Lunghezza totale  | I1    | 7.35 m  |
| Peso a vuoto (con forche)   |       | 19950 kg  |
| Altezza libera dal suolo  | m4    | 0.43 m  |
| nterasse  | у     | 3.37 m  |
| unghezza al piano forche  | 12    | 6.15 m  |
| Larghezza   | b1    | 2.54 m  |
| Altezza   | h17   | 2.99 m  |
| arghezza cabina   | b4    | 0.95 m  |
| Angolo di inclinazione verso l'alto                               | a4    | 12 °  |
| Angolo di inclinazione in avanti                                  | a5    | 104 °   |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                                | Wa1   | 5.35 m  |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche              | 1/e/s | 1200 mm x 180 mm x 75 mm                            |
| Correttore di livello   | a9    | 9 °   |
| Pneumatici  | u y   | ,   |
| Modelli di pneumatici   |       | 17,5-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  |
| Motore  |       | "granchio"  |
| Marca motore  |       | Yanmar  |
| Norma motore  |       | Stage V, Tier 4                                     |
| Modello motore  |       | 4TN107FTT-6SMU1                                     |
| Numero di cilindri / Cilindrata                                   |       | 4 - 4567 cm³  |
| Potenza motore (CV / kW)  |       | 173 cv / 127 kW                                     |
| Coppia massima / Regime motore                                    |       | 805 Nm@1500 rpm                                     |
| Sistema di raffreddamento motore                                  |       | Acqua   |
| Numero batterie   |       | 2   |
| Batteria  |       | 12 V  |
| Forza di trazione   |       | 11770 daN   |
| Trasmissione  |       | 11770 33.1  |
| Tipo di trasmissione  |       | Idrostatico   |
| Numero di marce (avanti / indietro)                               |       | 2 / 2   |
| Velocità massima di spostamento                                   |       | 35 km/h   |
| Freno stazionamento   |       | Freno di stazionamento negativo automatico          |
| Freno di servizio   |       | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anterior  |
| Pendenza superabile - con carico / senza carico                   |       | posteriore<br>32.40 % / 55.40 %                     |
| Idraulico   |       | 32.7U /0 / 33.4U /0                                 |
|   |       | Pompa a cilindrata variabila                        |
| Tipo di pompa<br>Portata idraulica - Pressione idraulica          |       | Pompa a cilindrata variabile<br>172 l/min - 350 bar |
| Portata Idiaulica - Pressione Idiaulica<br>Capacità del serbatoio |       | 172 I/IIIIII - 330 DdI                              |
| Dio motore  |       | 13  |
| Dio indicie   |       | 290 I   |
| Oilo idraulico<br>Carburante                                      |       |   |
|   |       | 315   |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®) Rumore e vibrazione    |       | 24  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053   |       | 75 dB   |
| Varie   |       |   |
| Certificazione della cabina                                       |       | Cabina ROPS - FOPS Livello 2                        |

## MHT 10135 ST5 - Disegno quotato

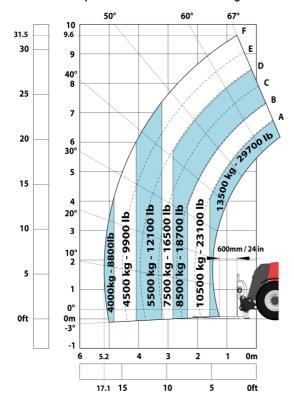




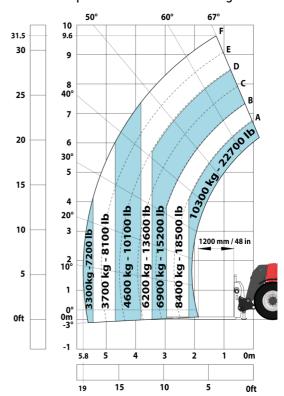


### MHT 10135 ST5 - Diagramma di carico

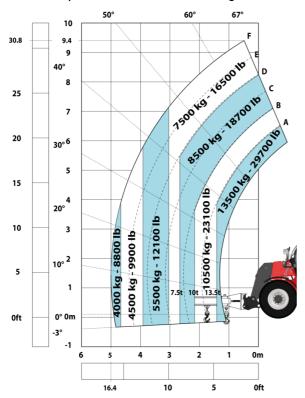
#### Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm



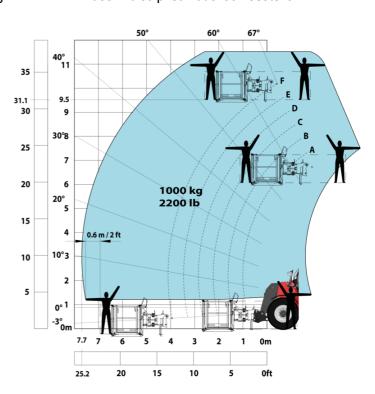
#### Macchina su pneumatici con forche Cdg 1200 mm



#### Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 13500 kg

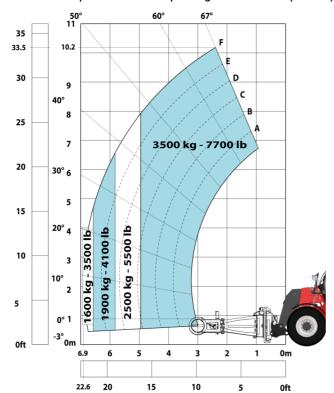


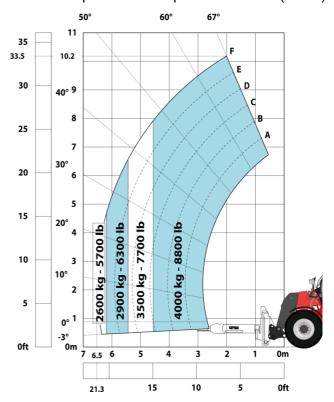
#### Macchina su pneumatici con cestello



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 51 (Metric)

Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 4 (Metric)









#### Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI 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