

Scheda tecnica :

# **MHT 11250 MINING ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità   |           | Metrico  |
|--|-----------|--|
| Portata massima                                      | Q         | 24999 kg   |
| Baricentro del carico                                | c         | 900 mm   |
| Altezza massima di sollevamento                      |           | 10.60 m  |
| Sbraccio massimo                                     |           | 6 m  |
| Peso e dimensioni                                    |           |  |
| Lunghezza totale                                     | l1        | 8.92 m   |
| Peso a vuoto (con forche)                            |           | 31610 kg   |
| Altezza libera dal suolo                             | m4        | 0.47 m   |
| Interasse  | y         | 4.10 m   |
| Lunghezza al piano forche                            | l2        | 7.12 m   |
| Larghezza  | b1        | 2.84 m   |
| Altezza  | h17       | 3.03 m   |
| Larghezza cabina                                     | b4        | 0.95 m   |
| Angolo di inclinazione verso l'alto                  | a4        | 12 °   |
| Angolo di inclinazione in avanti                     | a5        | 105 °  |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                   | Wa1       | 5.50 m   |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | l / e / s | 1800 mm x 220 mm x 100 mm  |
| Correttore di livello                                | a9        | 10 °   |
| Pneumatici   |           |  |
| Modelli di pneumatici                                |           | 18.00 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                                       |           | 4TN107TF-6SMU2   |
| Numero di cilindri / Cilindrata                      |           | 4 - 4567 cm <sup>3</sup>   |
| Potenza motore (CV / kW)                             |           | 211 cv / 155 kW  |
| Coppia massima / Regime motore                       |           | 805 Nm@1500 rpm  |
| Sistema di raffreddamento motore                     |           | Acqua  |
| Numero batterie                                      |           | 2  |
| Batteria   |           | 12 V   |
| Trasmissione   |           |  |
| Tipo di trasmissione                                 |           | Idrostatico  |
| Numero di marce (avanti / indietro)                  |           | 2 / 2  |
| Velocità massima di spostamento                      |           | 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      |           | 57.70 % / 31.50 %  |
| 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  |
| Carburante   |           | 315 l  |
| Varie  |           |  |
| Certificazione della cabina                          |           | Cabina ROPS - FOPS Livello 2                                     |
| Comandi  |           | JSM  |

## MHT 11250 Mining ST5 - Disegno quotato



### MHT 11250 Mining ST5 - Diagramma di carico

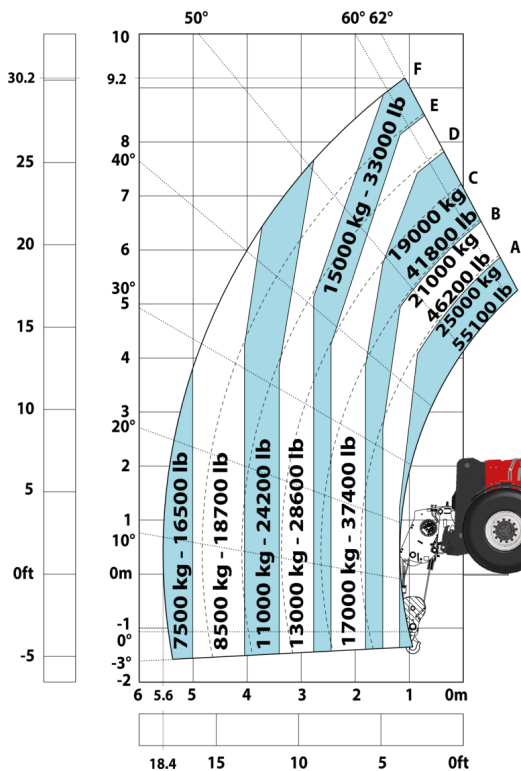
Macchina su pneumatici con forche Cd<sub>g</sub> 900 mm



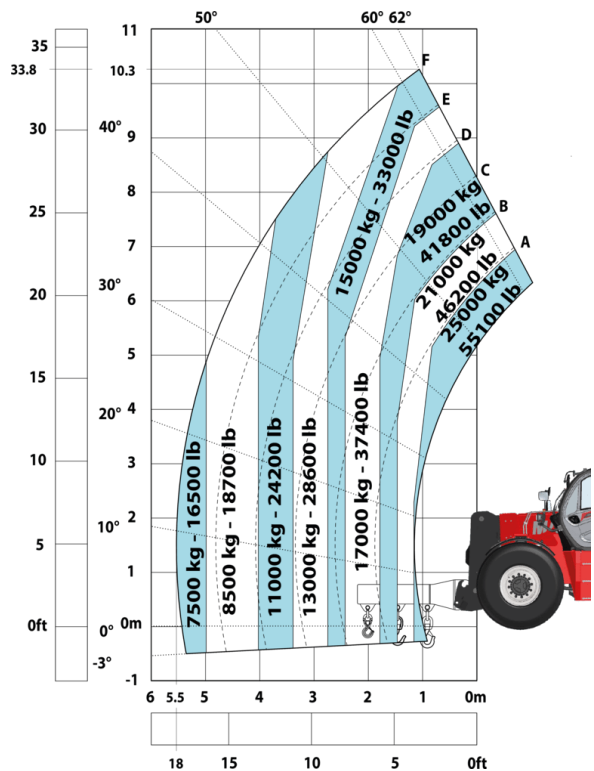
Macchina su pneumatici con forche Cd<sub>g</sub> 1200 mm



Macchina su pneumatici con argano 25000 kg (Metric)



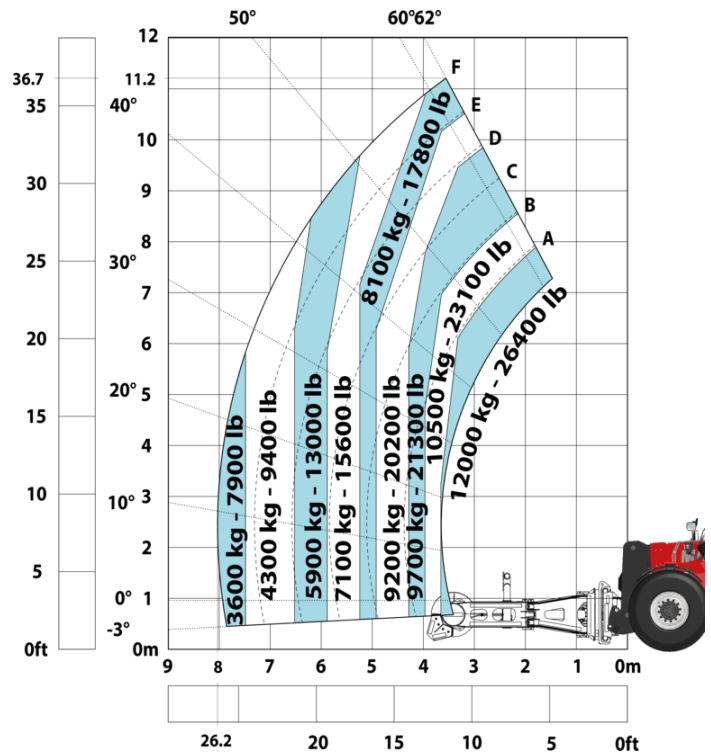
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 25000 kg (Metric)



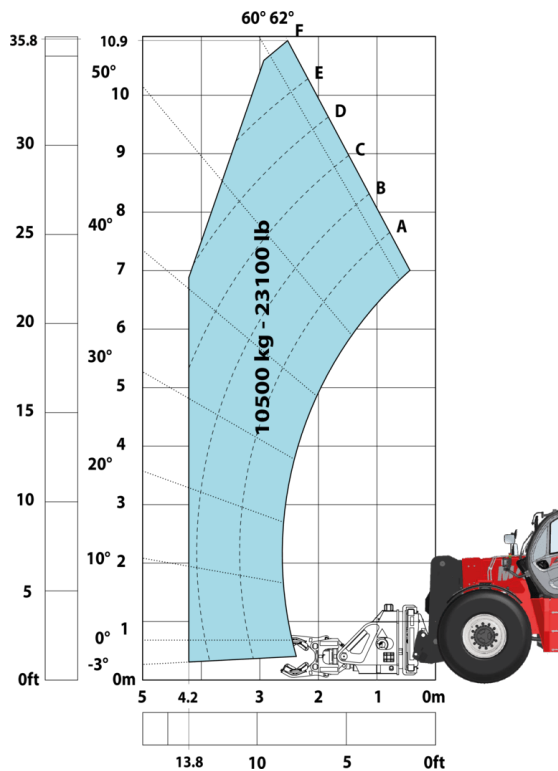
Macchina su pneumatici con cestello per miniera  
sotterranea (metrica)



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 63 (Metric)



Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 10 (Metric)



# Mining Specifications

|  | MHT 11250 Mining ST5 |
|--|----------------------|
| <b>Altre opzioni</b>   |                      |
| Cassetta porta attrezzi in acciaio inox  | S                    |
| Isolatori batteria e avviamento bloccabili + Presa per avviamento di emergenza | S                    |
| <b>Funzione di sollevamento</b>  |                      |
| Predisposizione per pinza (comandi dalla cabina)                               | S                    |
| Predisposizione piattaforma di lavoro con comando a distanza                   | S                    |
| Telecamera nella testa del braccio con schermo in cabina                       | 0                    |
| <b>Funzioni secondarie</b>   |                      |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio                    | 0                    |
| Sistema di riempimento rapido del gasolio                                      | 0                    |
| <b>Luci</b>  |                      |
| Faro Rotante a LED Piatti  | S                    |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)                              | S                    |
| Luci Lampeggianti LED sulla Cabina (Luci di Segnalazione)                      | S                    |
| Luci di Stop Accese con Freno di Stazionamento Inserito                        | S                    |
| Luci di lavoro a LED - In testa al braccio (parte telescopica)                 | S                    |
| Luci direzionali a LED   | S                    |
| <b>Motorizzazione/Potenza</b>  |                      |
| Prefiltro ciclone metallico  | S                    |
| Protezione contro la rottura della guaina del tubo idraulico                   | S                    |
| Tappo di sicurezza del radiatore   | S                    |
| <b>Pneumatici</b>  |                      |
| Parafanghi in acciaio  | 0                    |
| <b>Sicurezza</b>   |                      |
| Arresto di emergenza: 1 in cabina, 2 esterni                                   | S                    |
| Blocco cilindro del braccio telescopico  | S                    |
| Cunei di sicurezza   | S                    |
| Freni negativi SAHR su assali anteriore e posteriore                           | S                    |
| Fusibili resettabili - MHT   | S                    |
| Griglie di protezione mineraria: finestre destra, sinistra e posteriore        | 0                    |
| High visibility reflective strips  | S                    |
| Indicatori di dadi ruota allentati   | S                    |
| Kit di prevenzione incendi nel vano motore                                     | 0                    |
| Marcature - Decalcomanie di avvertimento e pericolo                            | S                    |
| Paraurti lato destro   | 0                    |
| Paraurti posteriore  | 0                    |
| Protezione in acciaio per tutte le luci di lavoro e di marcia                  | S                    |
| Sistema "Guardian Angel"   | S                    |
| Sistema con riconoscimento accessori (E-reco)                                  | S                    |
| Sistema di estinzione incendio   | 0                    |
| Sistema di frenatura elettromagnetico TELMA                                    | 0                    |
| Sistema di sicurezza con visibilità a 360°                                     | S                    |
| Sterzo di emergenza  | S                    |
| Supporti per estintori (x3)  | S                    |
| Valvola di intercettazione aria aspirata                                       | 0                    |
| <b>Stazione operatore</b>  |                      |
| Primo gradino cabina a 400 mm  | S                    |
| Protezione Tetto e Parabrezza  | S                    |

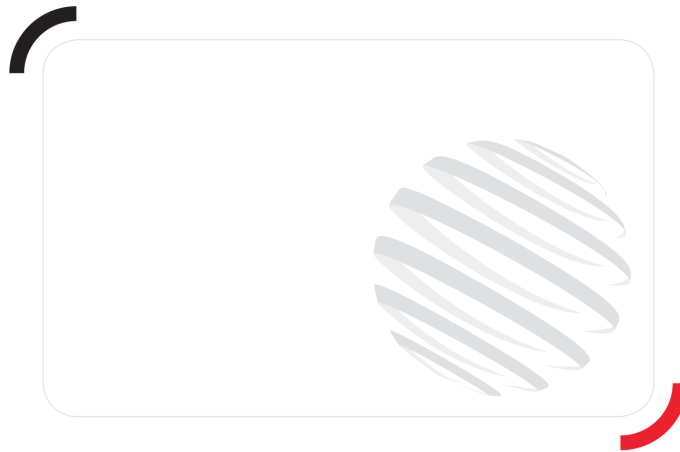
# Allestimento

## Standard

Arresto di emergenza: 1 in cabina, 2 esterni  
Blocco cilindro del braccio telescopico  
Cassetta porta attrezzi in acciaio inox  
Cunei di sicurezza  
Faro Rotante a LED Piatti  
Freni negativi SAHR su assali anteriore e posteriore  
Fusibili resettabili - MHT  
High visibility reflective strips  
Indicatori di dadi ruota allentati  
Isolatori batteria e avviamento bloccabili + Presa per avviamento di emergenza  
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)  
Luci Lampeggianti LED sulla Cabina (Luci di Segnalazione)  
Luci di Stop Accese con Freno di Stazionamento Inserito  
Luci di lavoro a LED - In testa al braccio (parte telescopica)  
Luci direzionali a LED  
Marcature - Decalcomanie di avvertimento e pericolo  
Predisposizione per pinza (comandi dalla cabina)  
Predisposizione piattaforma di lavoro con comando a distanza  
Prefiltro ciclone metallico  
Primo gradino cabina a 400 mm  
Protezione Tetto e Parabrezza  
Protezione contro la rottura della guaina del tubo idraulico  
Protezione in acciaio per tutte le luci di lavoro e di marcia  
Sistema "Guardian Angel"  
Sistema con riconoscimento accessori (E-reco)  
Sistema di sicurezza con visibilità a 360°  
Sterzo di emergenza  
Supporti per estintori (x3)  
Tappo di sicurezza del radiatore

## Opzionale

Griglie di protezione mineraria: finestre destra, sinistra e posteriore  
Kit di prevenzione incendi nel vano motore  
Parafanghi in acciaio  
Paraurti lato destro  
Paraurti posteriore  
Sistema di estinzione incendio  
Sistema di frenatura elettromagnetico TELMA  
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio  
Sistema di riempimento rapido del gasolio  
Telecamera nella testa del braccio con schermo in cabina  
Valvola di intercettazione aria aspirata



 **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