Scheda tecnica:

MHT 11250 MINING ST5

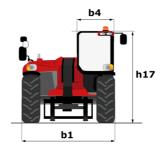


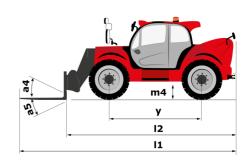


| Capacità | | Metrico | |
|--|----------|--|--|
| Portata massima | | 24999 kg | |
| Portata massima Baricentro del carico | | | |
| | С | 900 mm | |
| Altezza massima di sollevamento | | 10.60 m | |
| Sbraccio massimo | | 6 m | |
| Peso e dimensioni | | | |
| Lunghezza totale | l1 | 8.92 m | |
| Peso a vuoto (con forche) | | 31610 kg | |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.47 m | |
| Interasse | у | 4.10 m | |
| Lunghezza al piano forche | 12 | 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 | I/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 n | ote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a "granchio" | |
| Motore | | gianomo | |
| Marca motore | | Yanmar | |
| Norma motore | | Stage V, Tier 4 | |
| Modello motore | | 4TN107TT-6SMU2 | |
| Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 4567 cm ³ | |
| | | 211 cv / 155 kW | |
| Potenza motore (CV / 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 | Free | o di stazionamento negativo automatico | |
| Freno di servizio | Freni mi | ultidisco a bagno d'olio su assale anteriore 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 I | |
| Carburante | | 315 [| |
| Varie | | | |
| Certificazione della cabina | | Cabina ROPS - FOPS Livello 2 | |
| Comandi | | JSM | |

MHT 11250 Mining ST5 - Disegno quotato

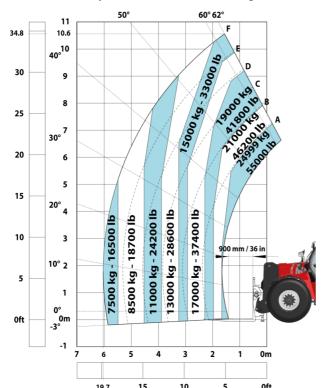




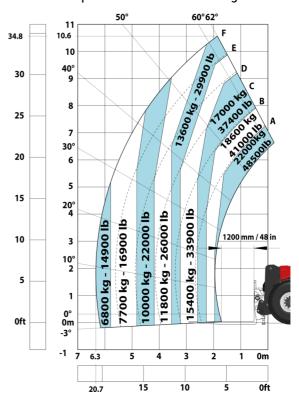


MHT 11250 Mining ST5 - Diagramma di carico

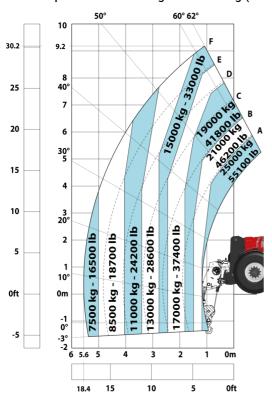
Macchina su pneumatici con forche Cdg 900 mm



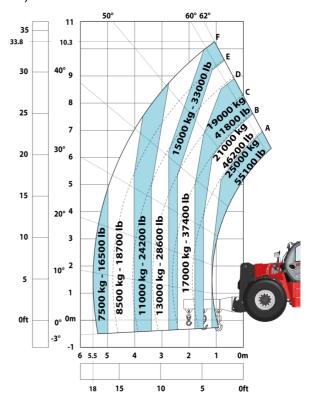
Macchina su pneumatici con forche Cdg 1200 mm



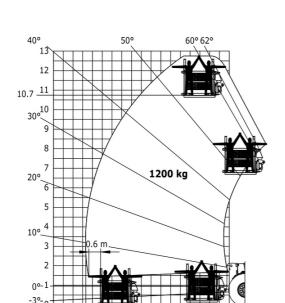
Macchina su pneumatici con argano 25000 kg (Metric)



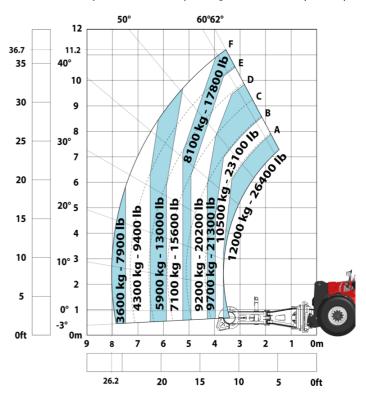
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 25000 kg (Metric)



Macchina su pneumatici con cestello per miniera sotterranea (metrica)



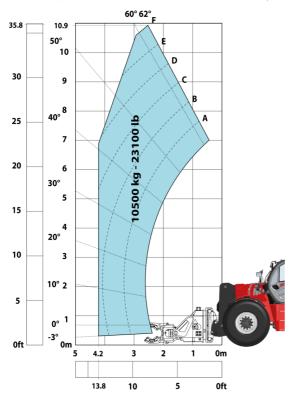
Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 63 (Metric)



Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 10 (Metric)

3

8



Mining Specifications

| | MHT 11250 Mining ST5 |
|--|-------------------------|
| Altre opzioni | WITH 11230 WIIIIIII 313 |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle | S |
| Cassetta porta-attrezzi in acciaio inossidabile | S |
| Funzione di sollevamento | 3 |
| Predisposizione comando pinze (comandi da cabina) | S |
| Predisposizione elettro-idraulica cestello con unità di controllo | S |
| Videocamera in testa braccio con schermo in cabina | 0 |
| Funzioni secondarie | 0 |
| | 0 |
| Fast fuel filling system | 0 |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio Luci | U |
| Brake Lights ON When Park Brake ON | S |
| 3 | |
| Girofaro ribassato a LED | S |
| LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) | S |
| LED tramming lights | S |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) | S |
| Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2) | S |
| Motorizzazione/Potenza | |
| Hydraulic hose sleeve burst protection | S |
| Metal cyclonic prefilter | S |
| Radiator safety cap | S |
| Pneumatici | |
| Steel mudguards | 0 |
| Sicurezza | |
| "Guardian Angel" System Level 1 | S |
| 360° visibility safety system | S |
| Boom cylinder lock | S |
| Electromagnetic braking system TELMA | 0 |
| Emergency steering | S |
| Emergency stop by safety valve | 0 |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external | S |
| Engine compartment fire prevention kit | 0 |
| Extinguisher brackets (x3) | S |
| Fire suppression system | 0 |
| Fuse board protection - MHT's | S |
| High visibility reflective strips | S |
| Loose wheel nut indicators | S |
| Marking - Waming & Danger decals | S |
| Mining protection grids: right, left and back windows | 0 |
| Negative brakes on front & rear axles | S |
| Rear bumper | 0 |
| Right side bumper | 0 |
| | |
| Steel Protection Guards on all working and road lights | S |
| Steel Protection Guards on all working and road lights System with attachments recognition (E-reco) | s s |
| Steel Protection Guards on all working and road lights System with attachments recognition (E-reco) Wheel chocks | - |
| System with attachments recognition (E-reco) | S |
| System with attachments recognition (E-reco) Wheel chocks | S |

Allestimento

Standard

"Guardian Angel" System Level 1

360° visibility safety system

Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle

Boom cylinder lock

Brake Lights ON When Park Brake ON

Cabin first step at 400 mm

Cassetta porta-attrezzi in acciaio inossidabile

Emergency steering

Emergency stop: 1 in cab, 2 on external

Extinguisher brackets (x3)

Fuse board protection - MHT's

Girofaro ribassato a LED

High visibility reflective strips

Hydraulic hose sleeve burst protection

LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)

LED tramming lights

LED working lights on cab (x4: 2 front + 2 rear)

Loose wheel nut indicators

Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)

Marking - Warning & Danger decals

Metal cyclonic prefilter

Negative brakes on front & rear axles

Predisposizione comando pinze (comandi da cabina)

Predisposizione elettro-idraulica cestello con unità di controllo

Radiator safety cap

Roof and Windshield Guard

Steel Protection Guards on all working and road lights

System with attachments recognition (E-reco)

Wheel chocks

Opzionale

Electromagnetic braking system TELMA

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

 $\label{eq:mining_protection} \mbox{Mining protection grids: right, left and back windows}$

Rear bumper

Right side bumper

Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio

Steel mudguards

Videocamera in testa braccio con schermo in cabina





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



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