Scheda tecnica:

# MHT 11250 MINING ST5

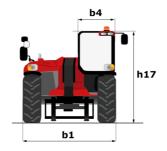


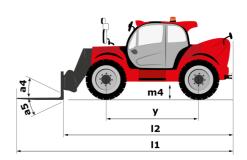


Canacità	the state of the s	Motrico
Capacità  Patrete massima		Metrico
Portata massima		24999 kg
Baricentro del carico	С	900 mm
Altezza massima di sollevamento		10.60 m
Sbraccio massimo		6 m
Peso e dimensioni		
Lunghezza totale	l1	8.92 m
Peso a vuoto (con forche)		31610 kg
Altezza libera dal suolo	m4	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	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
Ruble monici (antenon / postenon)		2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a
Tipi di sterzata		granchio"
Motore		
Marca motore		Yanmar
Norma motore		Stage V, Tier 4
Modello motore		4TN107TT-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
Pendenza superabile - con carico / senza carico		posteriore 57.70 % / 31.50 %
·		37.70 % / 31.30 %
Idraulico		Damma a ailim danta anni abita
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
Varie		
Certificazione della cabina		Cabina ROPS - FOPS Livello 2

## MHT 11250 Mining ST5 - Disegno quotato

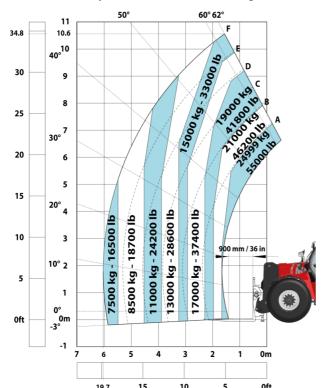




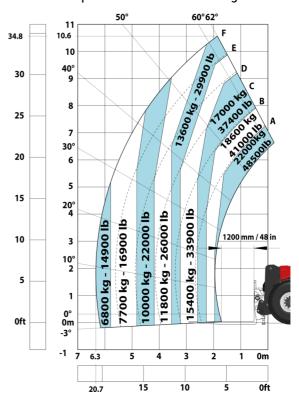


### MHT 11250 Mining ST5 - Diagramma di carico

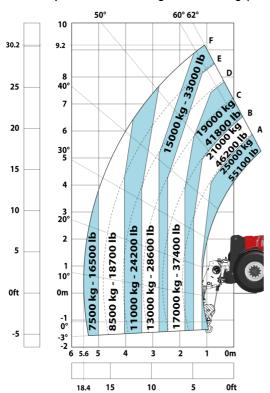
Macchina su pneumatici con forche Cdg 900 mm



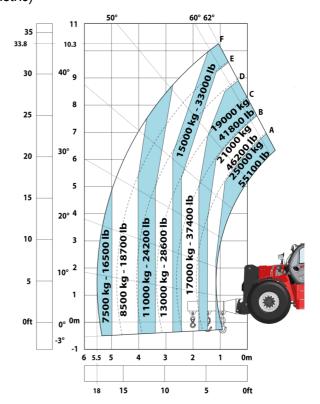
### Macchina su pneumatici con forche Cdg 1200 mm



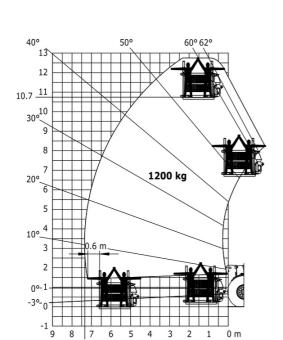
Macchina su pneumatici con argano 25000 kg (Metric)



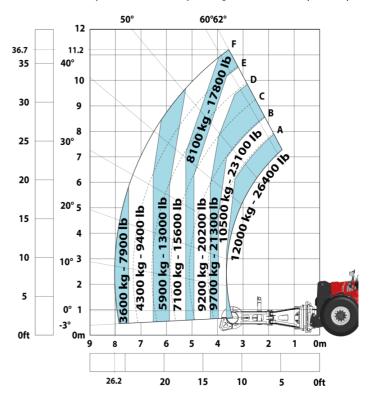
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 25000 kg (Metric)



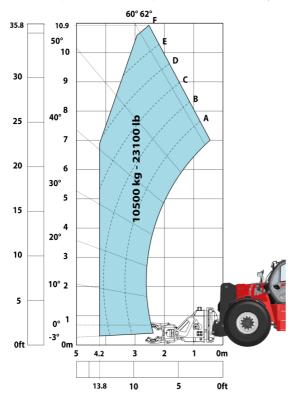
Macchina su pneumatici con cestello per miniera sotterranea (metrica)



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 63 (Metric)



## Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 10 (Metric)



## **Mining Specifications**

	ì
Altre opzioni	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	
Cassetta porta-attrezzi in acciaio inossidabile	
Funzione di sollevamento	
Predisposizione comando pinze (comandi da cabina)	
Predisposizione elettro-idraulica cestello con unità di controllo	
Videocamera in testa braccio con schermo in cabina	
Funzioni secondarie	
Fast fuel filling system	
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio	
Brake Lights ON When Park Brake ON	
Girofaro ribassato a LED	
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	
LED tramming lights	
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	
Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)	
Motorizzazione/Potenza	
Hydraulic hose sleeve burst protection	
Radiator safety cap	
Pneumatici	
Steel mudguards	
Sicurezza	
'Guardian Angel" System Level 1	
360° visibility safety system	
Boom cylinder lock	
Electromagnetic braking system TELMA	
Emergency steering	
Emergency stop by safety valve	
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	
Engine compartment fire prevention kit	
Extinguisher brackets (x3)	
Fire suppression system	
Fuse board protection - MHT's	
High visibility reflective strips	
Loose wheel nut indicators	
Marking - Warning & Danger decals	
Mining protection grids: right, left and back windows	
Negative brakes on front & rear axles	
Rear bumper	
Right side bumper	
Steel Protection Guards on all working and road lights	
System with attachments recognition (E-reco)	
Wheel chocks	
Stazione operatore	
Cabin first step at 400 mm	
Roof and Windshield Guard	

## **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

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

#### Opzional

Electromagnetic braking system TELMA

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

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