Scheda tecnica:

# MHT 790 MINING ST5

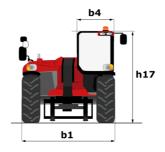


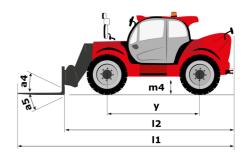


	MHT 790 MINING STS creato il 9 nover	TIDIE 2023 00.37 01	
Capacità	Met	rico	
Portata massima	9000	) kg	
Baricentro del carico	c 600	mm	
Altezza massima di sollevamento	6.80	) m	
Sbraccio massimo	3.70	) m	
Peso e dimensioni			
Lunghezza totale	l1 6.41	m	
Peso a vuoto (con forche)	1316	0 kg	
Altezza libera dal suolo			
Interasse	v 2.87	y 2.87 m	
Lunghezza al piano forche	12 5.21		
Larghezza	b1 2.47		
Altezza	h17 2.50		
Larghezza cabina	b4 0.93		
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4 12		
Angolo di inclinazione reiso i atto		a5 125 °	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	Wa1 4.89		
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s 1200 mm x 200		
Pneumatici	17 67 \$ 1200 111111 X 200	THIII X OU HIIII	
Modelli di pneumatici	AAE/6E	D22 F	
Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		445/65 R22,5	
·		2/2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)	2/2		
Ruote motrici (anteriori / posteriori)	2/2		
Tipi di sterzata	2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, 5terzata a "granchio"		
Motore			
Marca motore	Yanmar		
Norma motore	Stage V, Tier 4		
Modello motore	4TN107HT-5SMUF		
Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 4567 cm³		
Potenza motore (CV / kW)	143 cv / 105 kW		
Coppia massima / Regime motore	602 Nm@1500 rpm		
Sistema di raffreddamento motore	Acqua		
Batteria	12 V		
Forza di trazione	10905	10905 daN	
Trasmissione			
Tipo di trasmissione	Idrost	atico	
Numero di marce (avanti / indietro)	2/2		
Velocità massima di spostamento	35 k	35 km/h	
Freno stazionamento	Freno di stazionamento negativo automatico		
Freno di servizio		Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore	
Idraulico	poste	nore	
Tipo di pompa	Pompa a cilindrata variabile		
Portata idraulica - Pressione idraulica	Pompa a cilinorata vanabile 185 l/min - 270 bar		
Capacità del serbatoio	100 17 11111	270 541	
Olio motore	12	13	
Olio idraulico	131		
Carburante	16		
	10:	J I	
Rumore e vibrazione	100 JD		
Rumorosità nell'ambiente (LwA)	103 dB < 2.50 m/s <sup>2</sup>		
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	< 2.50	m/s²	
Varie	Object of FM 45000 Co. L.	TO DODO FOROLINAL O	
Sicurezza / Certificazione della cabina	Standard EN 15000 - Cabina ROPS - FOPS Livello 2  JSM		
Comandi	JS	IVI	

# MHT 790 Mining ST5 - Disegno quotato

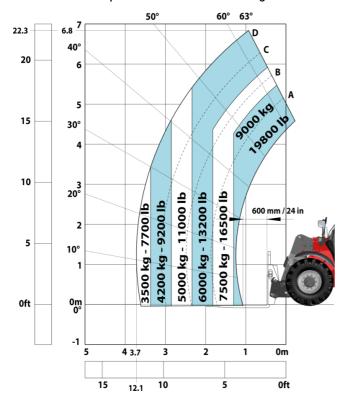




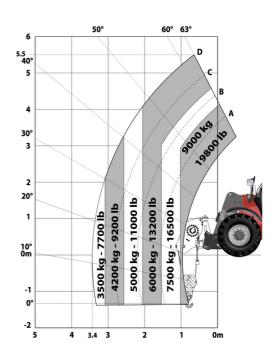


## MHT 790 Mining ST5 - Diagramma di carico

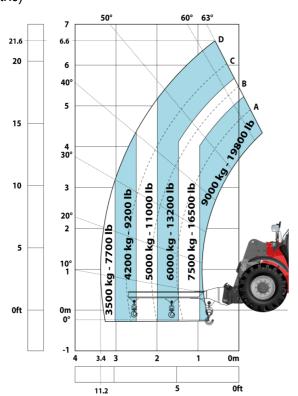
Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm



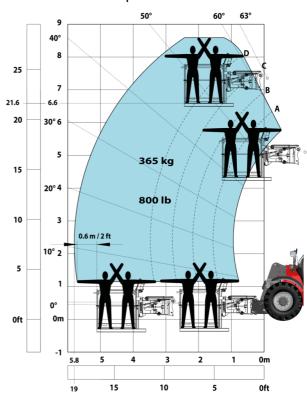
Macchina su pneumatici con argano 9000 kg (Metric)



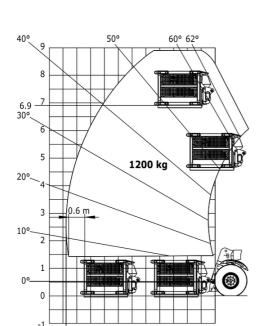
Macchina su pneumatici con braccetto 3 ganci 9000 kg (Metric)



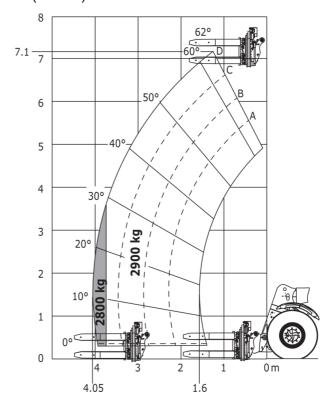
### Macchina su pneumatici con cestello



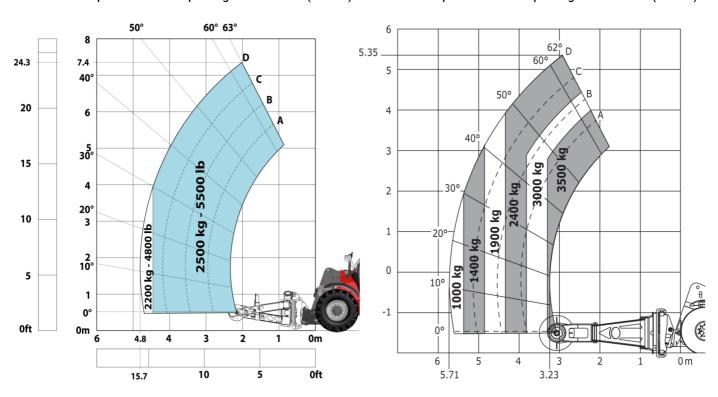
Macchina su pneumatici con cestello per miniera sotterranea (metrica)



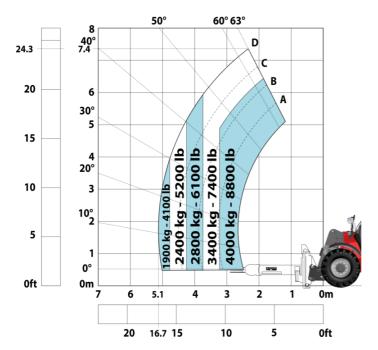
Macchina su pneumatici con movimentatore di pneumatici TH 35 (metrico)



Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 49 (Metric) Macchina su pneumatici con pinza gomme TH 51 (Metric)



Macchina su pneumatici con pinza cilindri CH 4 (Metric)



# **Mining Specifications**

	MHT 790 Mining ST5
Altre opzioni	mirr 750 mining 510
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Cassetta porta-attrezzi in acciaio inossidabile	S
Funzione di sollevamento	
Predisposizione comando pinze (comandi da cabina)	S
Predisposizione elettro-idraulica cestello con unità di controllo	S
Sospensione del braccio Comfort Ride Control (CRC)	0
Videocamera in testa braccio con schermo in cabina	0
Funzioni secondarie	Ŭ
Fast fuel filling system	0
Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio	0
Luci	U
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
Girofaro ribassato a LED	S
	s S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming lights	s S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	5
Luci di lavoro a LED - Sulla parte superiore del braccio (parte fissa) (x2)	S
Motorizzazione/Potenza	
Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Radiator safety cap	S
Pneumatici	
Steel mudguards	0
Sicurezza	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Boom cylinder lock	S
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)	\$
Fire suppression system	0
Fuse board protection - MHT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear bumper	0
Right side bumper	0
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S
Stazione operatore	
Roof and Windshield Guard	S
	•

## **Allestimento**

"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

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

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

Mining protection grids: right, left and back windows 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

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

Hydraulic hose sleeve burst protection

Rear bumper

Right side bumper

Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio

Sospensione del braccio Comfort Ride Control (CRC)

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