Scheda tecnica:

# MHT 790 MINING ST5

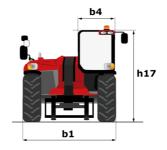


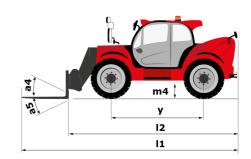


| c 11  | <b>Metrico</b><br>9000 kg<br>600 mm<br>6.80 m<br>3.70 m          |
|-------|--|
|       | 600 mm<br>6.80 m   |
|       | 6.80 m   |
| 11    | 6.80 m   |
| 11    | 3.70 m   |
| 11    |  |
| 11    |  |
|       | 6.41 m   |
|       | 13160 kg   |
| m4    | 0.44 m   |
| у     | 2.87 m   |
| 12    | 5.21 m   |
| b1    | 2.47 m   |
| h17   | 2.50 m   |
| b4    | 0.93 m   |
| a4    | 12 °   |
| a5    | 125 °  |
| Wa1   | 4.89 m   |
| l/e/s | 1200 mm x 200 mm x 60 mm   |
| 1/6/3 | 1200 11111 X 200 11111 X 00 11111                                |
|       | 445/65 R22,5   |
|       | 2 / 2  |
|       | 2/2  |
|       | 2/2  |
|       |  |
|       | 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzata a<br>"granchio" |
|       |  |
|       | Yanmar   |
|       | Stage V, Tier 4  |
|       | 4TN107HT-5SMUF   |
|       | 4 - 4567 cm³   |
|       | 143 cv / 105 kW  |
|       | 602 Nm@1500 rpm  |
|       | Acqua  |
|       | 12 V   |
|       | 10905 daN  |
|       |  |
|       | Idrostatico  |
|       | 2/2  |
|       | 35 km/h  |
|       | Freno di stazionamento negativo automatico                       |
|       | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore              |
|       | posteriore   |
|       | Pompa a cilindrata variabile                                     |
|       | 185 l/min - 270 bar  |
|       | .55 // 2, 5 5 4.   |
|       | 13 l   |
|       | 151 I  |
|       | 165  |
|       | 1001   |
|       | 103 dB   |
|       | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
|       | < Z.3U M/S*  |
|       |  |
| _     | Standard EN 15000 - Cabina ROPS - FOPS Livello 2                 |
|       |  |

## MHT 790 Mining ST5 - Disegno quotato

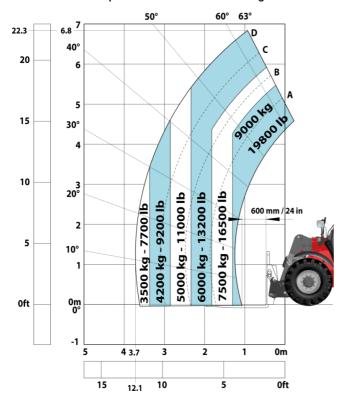




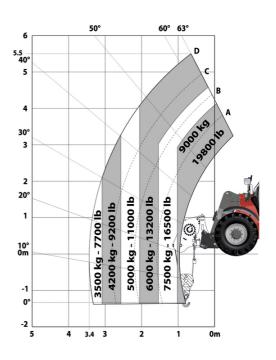


## MHT 790 Mining ST5 - Diagramma di carico

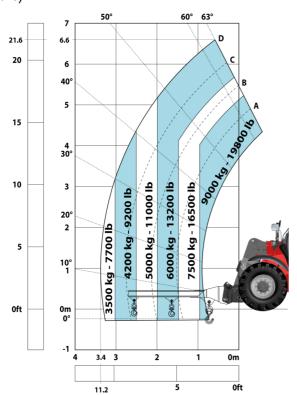
Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm



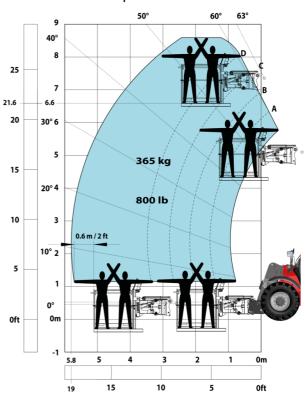
Macchina su pneumatici con argano 9000 kg (Metric)



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

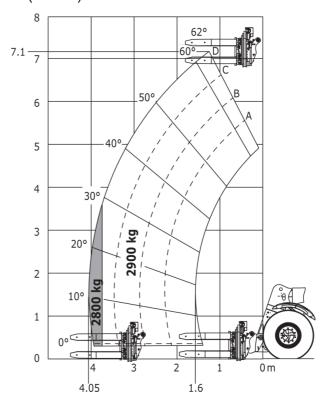


### Macchina su pneumatici con cestello

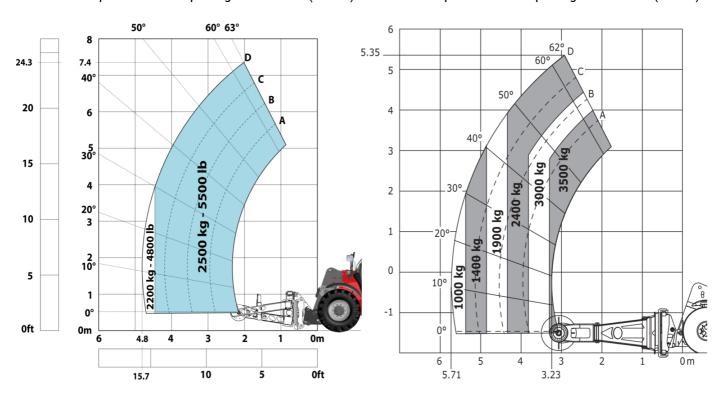


Macchina su pneumatici con cestello per miniera sotterranea (metrica)

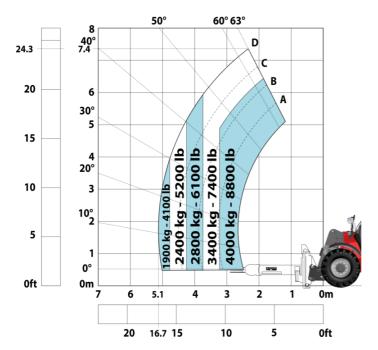
Macchina su pneumatici con movimentatore di pneumatici TH 35 (metrico)



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  |   |
| 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  |   |
| Fast fuel filling system   | 0   |
| Sistema di ingrassaggio automatico (AGS) - Telaio + braccio  | 0   |
| Luci   |   |
| Brake Lights ON When Park Brake ON   | S   |
| 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   | 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   |   |
| Engine comparament me prevention at  | 0   |
| Extinguisher brackets (x3)   | 0<br>S                                      |
|  |   |
| Extinguisher brackets (x3)   | S   |
| Extinguisher brackets (x3) Fire suppression system   | s<br>0                                      |
| Extinguisher brackets (x3) Fire suppression system Fuse board protection - MHT's   | S<br>0<br>S                                 |
| Extinguisher brackets (x3)  Fire suppression system  Fuse board protection - MHT's  High visibility reflective strips  | \$<br>0<br>\$<br>\$                         |
| Extinguisher brackets (x3) Fire suppression system Fuse board protection - MHT's High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators  | S<br>0<br>S<br>S<br>S                       |
| Extinguisher brackets (x3) Fire suppression system Fuse board protection - MHT's High visibility reflective strips Loose wheel nut indicators Marking - Warning & Danger decals  | \$<br>0<br>\$<br>\$<br>\$<br>\$             |
| 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  | \$<br>0<br>\$<br>\$<br>\$<br>\$<br>\$<br>\$ |
| 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  | S<br>0<br>S<br>S<br>S<br>S<br>S             |
| 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  | S<br>0<br>S<br>S<br>S<br>S<br>S             |
| 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  | S<br>0<br>S<br>S<br>S<br>S<br>S<br>S        |
| 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   | S<br>0<br>S<br>S<br>S<br>S<br>S<br>O<br>0   |
| 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)               | S 0 0 S S S 0 0 0 S S S S S S S S S S S     |
| 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 | S 0 S S S O O S S S S S S S S S S S S 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

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