

# MHT 790

SCHEDA TECNICA



# MHT 790

## MHT 790

### Sollevamento

Portata massima a baricentro 600 mm	9 000 kg
Altezza massima di sollevamento	6.84 m
Sbraccio massimo	3.72 m
<b>Pneumatici</b>	445/65 R22.5

### Freni

Freni di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio sull'assale anteriore e posteriore
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento automatico - tipo negativo

### Motore

	John Deere Stage III B (Interim Tier IV)
Tipo	4045 PWX
Cilindrata	4 cilindri - 4500 cm <sup>3</sup>
Potenza	141 cv / 104 kW
Coppia massima	534 Nm / 1500 giri/min
Iniezione	diretta
Raffreddamento	10905 daN
Forza di trazione a carico	48%

### Trasmissione

	idrostatica
Inversore di marcia	elettro-idraulico
Numero rapporti (avanti/indietro)	2/2

Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)	30 km/h
---	---------

### Assali

	DANA
	4 ruote motrici e sterzanti con trazione permanente e 3 tipi di sterzata

### Tipi di sterzata



### Comandi

	JSM® Joystick multi-funzione
--	------------------------------

### Impianto idraulico

	Load Sensing
--	--------------

Pompa	180 l/min - 270 bar
-------	---------------------

### Serbatoi

Olio idraulico	151 l
----------------	-------

Carburante	150 l
------------	-------

<b>Peso a vuoto (con forche)</b>	13 020 kg
----------------------------------	-----------

### Dimensioni

Lunghezza al piano forche	5.27 m
---------------------------	--------

Luce da terra	0.41 m
---------------	--------

Larghezza	2.47 m
-----------	--------

Altezza	2.48 m
---------	--------

Forche standard	1200 x 200 x 60 mm
-----------------	--------------------

(lunghezza x larghezza x spessore)	
------------------------------------	--

Raggio di sterzata (esterno ruote)	4.88 m
------------------------------------	--------

### Rumorosità e vibrazioni

Rumorosità al posto di guida (LpA)	79.7 dB
------------------------------------	---------

Rumorosità ambiente (LwA)	103 dB
---------------------------	--------

Vibrazione sul complesso mani/braccia	<2.5 m/s <sup>2</sup>
---------------------------------------	-----------------------

### Sicurezza

Blocco automatico movimenti aggravanti - Norma EN 15000	
---	--

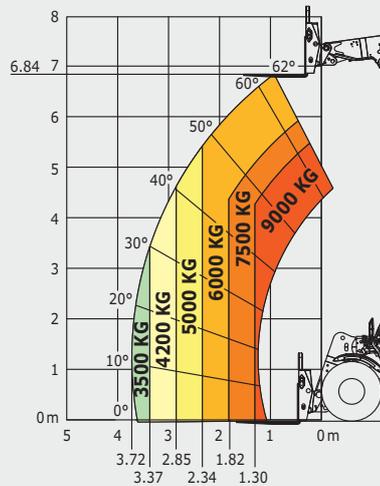
Cabina Rops/Fops - Livelli II	
-------------------------------	--

## Macchina su pneumatici

baricentro 600 mm

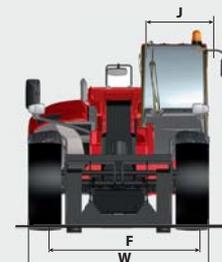
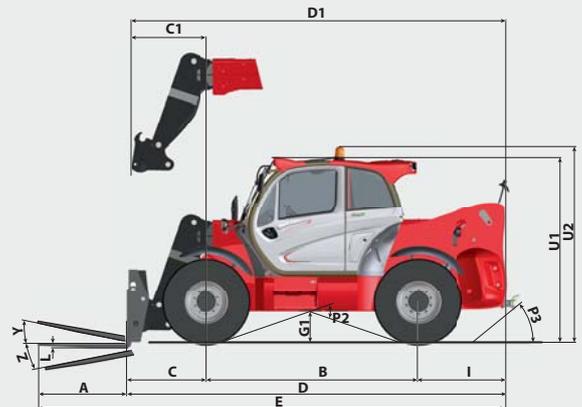
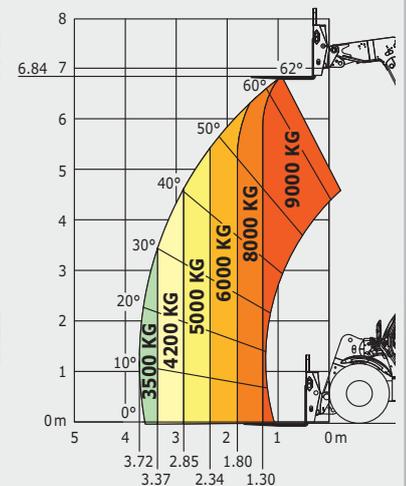
### Impiego Fuoristrada

Norma EN 1459 allegato B



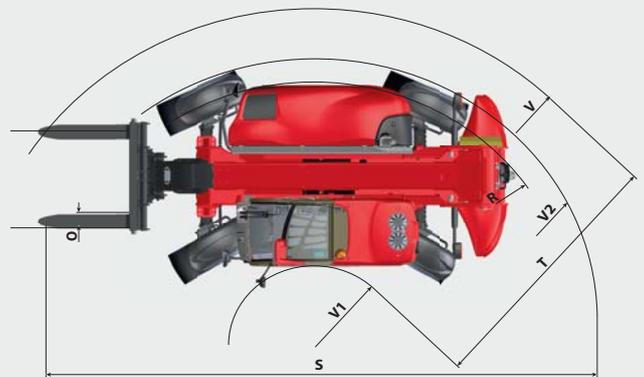
### Impiego Industriale

Norma EN 1459 allegato A



### mm MHT790

A	1200
B	2870
C	1128
C1	997
D	5273
D1	5142
E	6473
F	2020
G1	409
I	1275
J	884
L	60
O	200
P2	38°
P3	26°
R	4801
S	8647
T	3481
U1	2478
U2	2657
V	5592
V1	2110
V2	4884
W	2473
Y	12°
Z	125°



La presente pubblicazione descrive le versioni e le possibilità di configurazione dei prodotti MANITOU che possono presentare differenze di dotazione. Le attrezzature illustrate in questo opuscolo possono essere di serie, a richiesta o non disponibili, secondo le versioni. MANITOU si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche descritte e illustrate. Le specifiche riportate non sono impegnative. Per maggiori informazioni, si prega di mettersi in contatto con il concessionario MANITOU. Documento non contrattuale. La presentazione dei prodotti non è impegnativa. Elenco specifiche non esauriente. Il logo e la grafica dell'impresa sono di proprietà della MANITOU e non possono essere usati senza la preventiva autorizzazione. Tutti i diritti sono riservati. Le foto e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti per la consultazione e a titolo indicativo. MANITOU BF SA - Capitale sociale: 39 547 824 euro - 857 802 508 RCS Nantes



FT104IT\_A\_0315\_MHT790

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =