

# MHT 1490

SCHEDA TECNICA



 **MANITOU**

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

## MHT 1490

	su pneumatici	su stabilizzatori
--	---------------	-------------------

<b>Sollevamento</b>		
Portata massima a baricentro 600 mm	9000 kg	
Altezza massima di sollevamento	13.67 m	14.00 m
Sbraccio massimo	9.50 m	9.41 m
<b>Pneumatici</b> 17.5 R25		
<b>Freni</b>		
Freni di servizio	Freni multidisco a bagno d'olio sull'assale anteriore e posteriore	
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento automatico	
<b>Motore</b> Mercedes Stage IV (Tier IV Final)		
Tipo	OM 934LA. E4-3	
Cilindrata	4 cilindri - 5100 cm <sup>3</sup>	
Potenza	176 cv/129 kW	
Coppia massima	750 Nm/1200-1600 g/min	
Tensione batterie	24V : 2x12V - 120 Ah - 850 Ah	
Forza di trazione a carico	10800 daN	
Pendenza superabile (a vuoto)	34 %	
<b>Trasmissione</b> 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)	31 km/h	
Assali DANA		
4 ruote motrici e sterzanti con trazione permanente e 3 tipi di sterzata		
Tipi di sterzata		
<b>Comandi</b> JSM® Joystick multi-funzione		
<b>Impianto idraulico</b> Load Sensing		
Pompa	180 l/min - 300 bar	
<b>Serbatoi</b>		
Additivo Urea	63 l	
Olio idraulico	290 l	
Carburante	315 l	
<b>Peso a vuoto (con forche)</b> 20800 kg		
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza al piano forche	6.65 m	
Luce da terra	0.44 m	
Larghezza	2.51 m	
Larghezza (Larghezza su stabilizzatori)	3.03 m	
Altezza	3.00 m	
Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore)	1200 x 200 x 60 mm	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	5.34 m	
Correttore di livello	+/- 10°	
<b>Rumorosità e vibrazioni</b>		
Rumorosità al posto di guida (LpA)	82 dB	
Rumorosità ambiente (LwA)	106 dB	
Vibrazione sul complesso mani/braccia	<2.5 m/s <sup>2</sup>	
<b>Sicurezza</b>		
Blocco dei movimenti aggravanti - Norma EN 15000		
Cabina ROPS/FOPS - Livello II		

## Impiego Fuoristrada

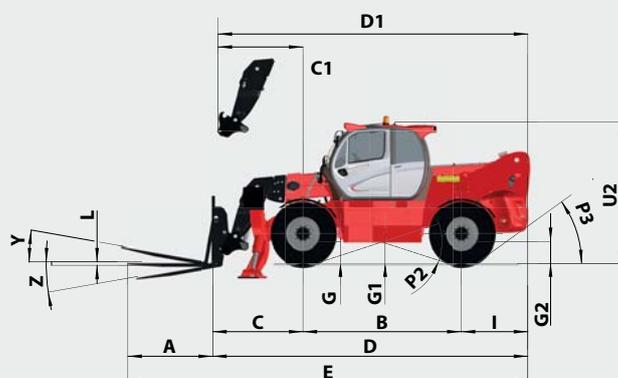
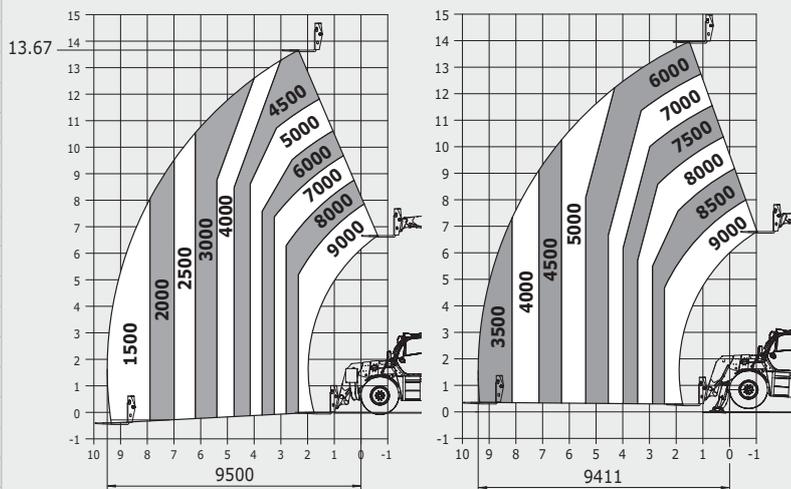
normativa EN1459 B

### Macchina su pneumatici

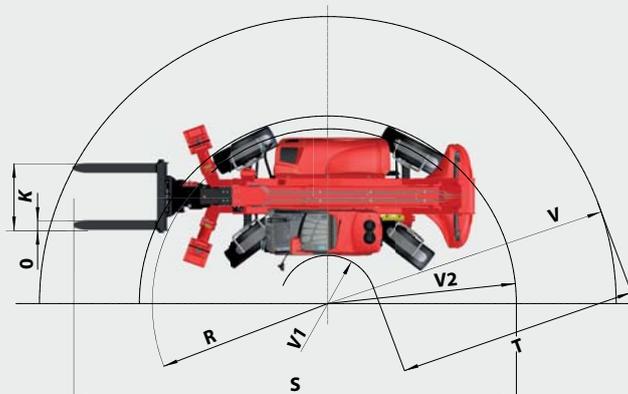
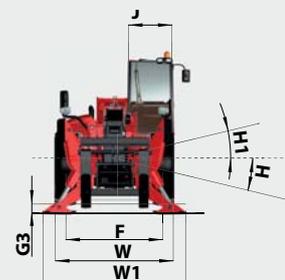
baricentro 600 mm

### Macchina su stabilizzatori

baricentro a 600 mm



mm	MHT 1490
A	1200
B	3370
C	1865
C1	1795
D	6655
D1	6585
E	7855
F	2065
G	440
G1	440
G2	440
G3	290
H	10°
H1	10°
I	1415
J	930
K	1425
L	60
O	200
P2	18°
P3	36°
R	5113
S	10050
T	3905
U2	3000
V	6455
V1	2550
V2	5345
W	2510
W1	3030
Y	18°
Z	117°



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 limitativo. 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 - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes



FT095IT\_A\_0315\_MHT1490