

# MANISCOPIC

# MLT 735

H Turbo  
*Evolution*

- Altezza massima di sollevamento: 6,90 m
- Capacità di sollevamento: 3500 kg
- Sbraccio massimo: 3,93 m
- Trasmissione idrostatica
- JSM: un sistema multifunzione «tutto in uno»

1) *Comandi idraulici*

2) *Selezione direzione avanti/indietro*



 **MANITOU**

# MLT 735 H Turbo *Evolution*

-  **Capacità massima di sollevamento**..... 3500 kg  
(a 500 mm dal tallone delle forche)
-  **Altezza massima di sollevamento:**..... 6,90 m  
**Tempi:** (a vuoto/a carico/in sec)  
Sollevamento..... 7,2/7,5  
Discesa..... 5,3/5,2
- Braccio telescopico**  
Sfilo..... 6,6/7,4  
Rientro..... 5,9/6,0
- Tempi a vuoto** (in sec)  
Brandeggio all'indietro..... 3,5  
Brandeggio in avanti..... 3,1

 **Pneumatici**  
400/80-24

 **Forche** (mm)  
Lunghezza..... 1200  
Larghezza per spessore..... 125 x 50  
Distanza massima esterno forche..... 1470  
Rotazione del portaforche..... 146°

 **Freni multidisco a bagno d'olio sull'assale anteriore**  
**Freno di stazionamento meccanico multidisco a bagno d'olio**

 **Motore Perkins Euro 3**  
Turbo: 1104D-44T..... 4 cilindri - 4400 cm<sup>3</sup>  
Potenza (ISO/TR 14396)  
a 2.200 giri/min..... 101 CV/74,5 kw  
Coppia massima:..... 392 Nm 1400 giri/min  
Iniezione diretta  
Raffreddamento ad acqua

 **Trasmissione**..... idrostatica  
Regolazione continua delle velocità  
(pompa idraulica a portata variabile e motore idrostatico a cilindrata variabile) con comando inching  
Inversore di marcia..... elettro-idraulico  
Marce (avanti/indietro)..... 2/2  
Velocità massima:..... 38 km/h

 **Trazione**  
4 ruote motrici e sterzanti con trazione integrale permanente e 3 tipi di sterzata.

 **Impianto idraulico**  
Pompa ad ingranaggi..... 95 l / min - 270 bar  
Joystick monoleva J.S.M (Joystick Switch and Move)  
Sterzo Load Sensing con valvola prioritaria

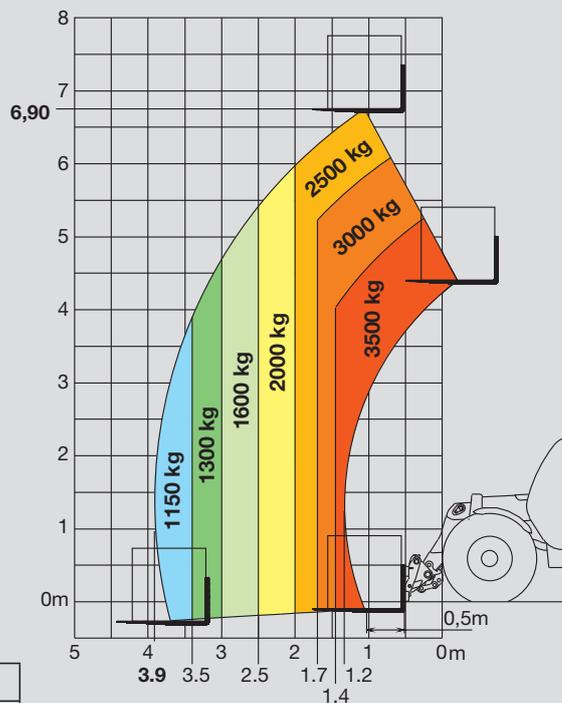
 **Serbatoi**  
Olio..... 130 l  
Carburante..... 120 l

 **Peso a vuoto** (con forche):..... 6800 kg  
**Altezza:**..... 2,30 m  
**Larghezza:**..... 2,34 m  
**Lunghezza** (al portaforche):..... 4,78 m  
**Luce libera da terra**..... 0,45 m  
**Raggio di sterzata** (esterno ruote)..... 3,89 m  
**Forza di trazione**..... 8300 daN

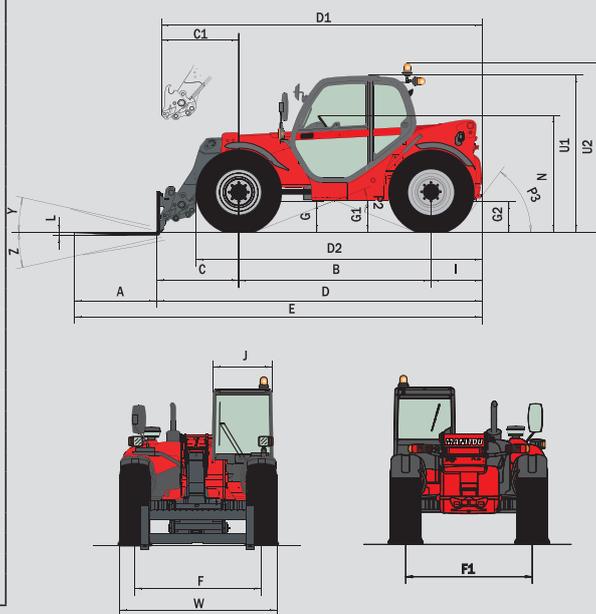
 **Sicurezza**  
Dispositivo luminoso ed acustico per segnalare l'eventuale sovraccarico e blocco idraulico automatico dei movimenti aggrovanti.

 **Accessori ed attrezzature**  
Per i sollevatori MANITOU è disponibile inoltre una vasta gamma di accessori ed attrezzature per l'edilizia, l'industria e l'agricoltura.

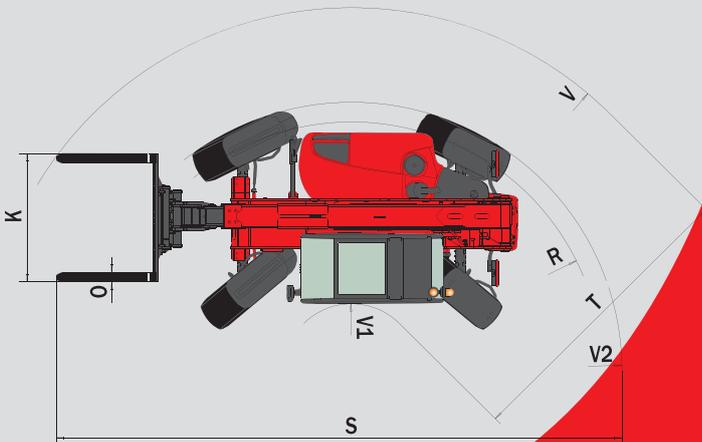
Ai sensi Normativa EN 1459 - allegato B



MLT 735 H	
A	1200
B	2810
C	1207
C1	1150
D	4777
D1	4720
D2	4155
E	5977
F	1846
F1	1846
G	455
G1	440
G2	440
I	760
J	1000
K	1470
L	50
N	1720
O	125
P2	38°
P3	53°
R	3682
S	7702
T	3670
U1	2300
U2	2550
V	4955
V1	1285
V2	3890
W	2340
Y	12,3°
Z	133,4°



mm



Le specifiche riportate non impegnano il costruttore e possono essere modificate senza preavviso. Gli allestimenti presentati possono essere di serie, in opzione o non disponibili secondo le versioni.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =



MANITOU Costruzioni Industriali srl  
Via C. Colombo, 2 - Cavazzona  
41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)  
Tel. 059 / 959811 - Fax 059 / 959865  
www.manitou.com

