

# MANISCOPIC

**MT 1435**  
H SLT



- Altezza massima di sollevamento: 13,60 m
- Capacità massima di sollevamento: 3500 kg
- Sbraccio massimo: 9,80 m
- Trasmissione idrostatica
- Stabilizzatori idraulici
- Correttore di livello
- 4 ruote motrici

 **MANITOU**

# MT 1435 H SL Turbo



**Portata massima:** ..... 3500 kg  
a 500 mm dal tallone delle forche  
Forza di strappo al dente benna  
norme ISO 8313-1986 ..... 7600 daN



**Altezza massima di sollevamento:** ..... 13,60 m  
**Tempi:** a vuoto / con carico (in sec)  
Sollevamento ..... 10,8/11,3  
Discesa ..... 7,6/7,2  
Uscita simultanea primo e secondo sfilo ..... 16,5/18  
Rientro simultaneo primo e secondo sfilo .... 14,5/13,8  
Tempi a vuoto (in sec)  
Brandeggio indietro ..... 4,2  
Brandeggio avanti ..... 3,6



**Pneumatici**  
15,5/80-24



**Forche (mm)**  
Lunghezza ..... 1200  
Larghezza x spessore ..... 125 X 45  
Apertura massima esterno forche ..... 1040  
Rotazione piastra portaforche ..... 124°



**Freni multidisco a bagno d'olio servoassistiti**



**Motore PERKINS**  
Tipo ..... 1104C.44 Turbo  
Capacità ..... 4 cilindri - 4400 cm<sup>3</sup>  
Potenza (ISO/TR 14396)  
a 2200 giri/min: ..... 101 cv/74,5 kw  
Coppia massima: ..... 412 Nm a 1400 giri/min  
Iniezione diretta  
Raffreddamento ad acqua



**Trasmissione** ..... idrostatica  
Inversore di marcia ..... elettro-idraulica  
Marce avanti e indietro ..... 4/2  
Velocità cantiere ..... da 0 a 14 km/h  
Velocità stradale ..... da 0 a 25 km/h  
Pompa idrostatica a portata variabile  
e motore idrostatico a cilindrata variabile.



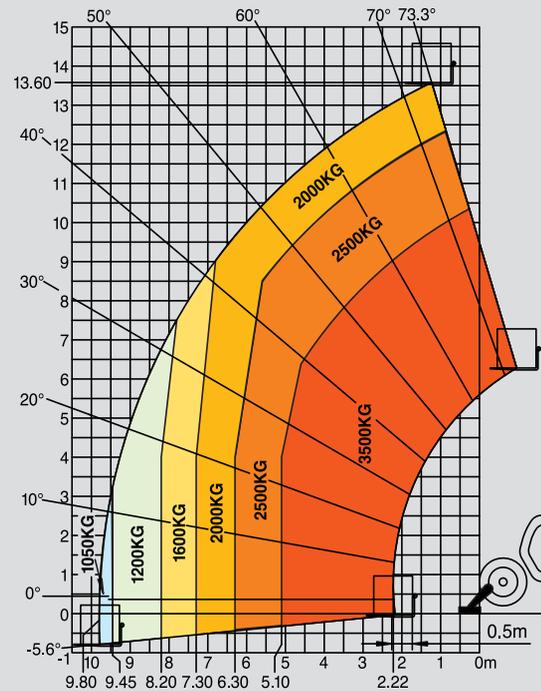
**Impianto idraulico**  
Pompa a ingranaggi ..... 250 bars/168 l/min  
Divisore di portata prioritaria per lo sterzo e la frenatura.



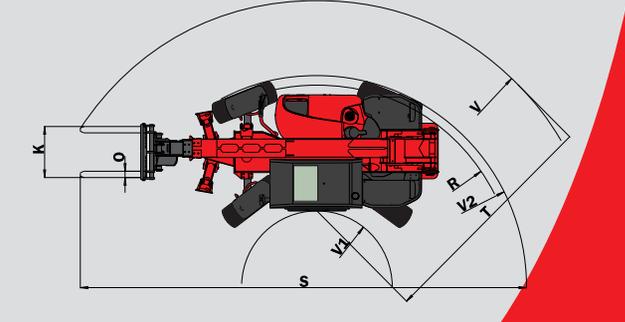
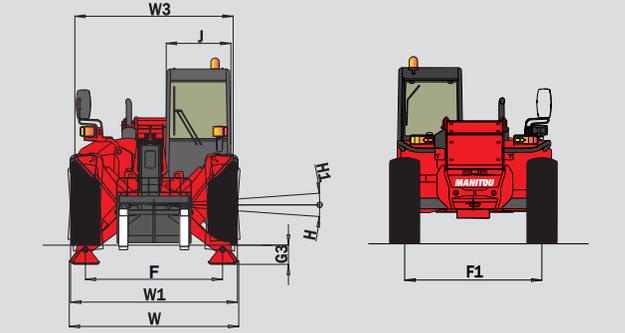
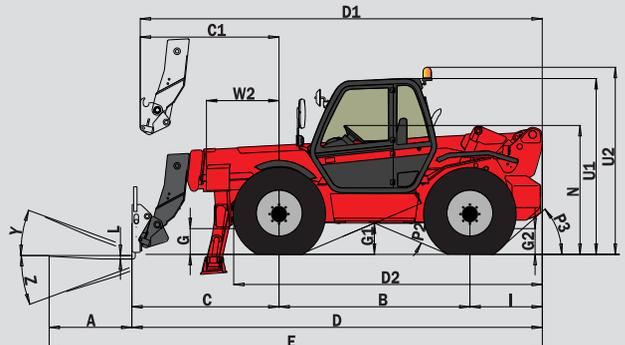
**Capacità serbatoi**  
Sistema di raffreddamento ..... 21,5 l.  
Olio motore ..... 11 l.  
Olio idraulico ..... 126 l.  
Carburante ..... 135 l.



**Peso a vuoto (con forche)** ..... 10210 kg  
**Larghezza** ..... 2,33 m  
**Larghezza stabilizzatori (al suolo)** ..... 2,32 m  
**Altezza** ..... 2,57 m  
**Raggio di sterzata (esterno ruote)** ..... 4,11 m  
**Lunghezza alla piastra portaforche** ..... 6,09 m  
**Luce libera da terra** ..... 0,45 m  
**Forza di trazione** ..... 8000 daN



A	1200
B	2770
C	2269
C1	2348
D	6089
D1	6168
D2	4405
E	7289
F	1916
F1	1916
G	450
G1	445
G2	450
G3	275
H	7°
H1	7°
I	1050
J	950
K	1040
L	45
N	1860-1910
O	125
P2	43.5°
P3	40°
R	3905
S	8965
T	4355
U1	2575
U2	2755
V	5825
V1	1470
V2	4112
W	2330
W1	2320
W2	1125
W3	2035
Y	12°
Z	112°



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 DNY  
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

