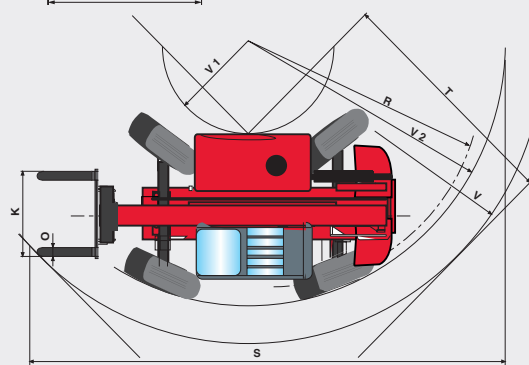
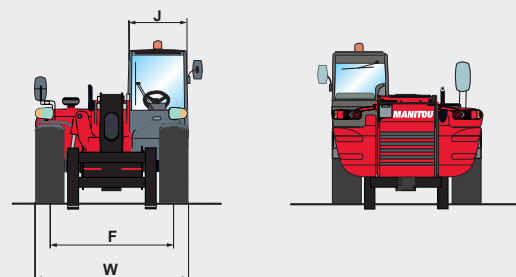
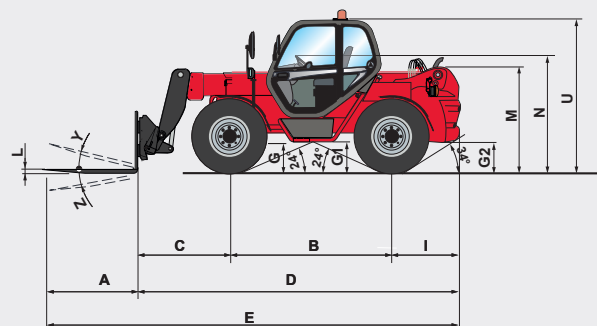
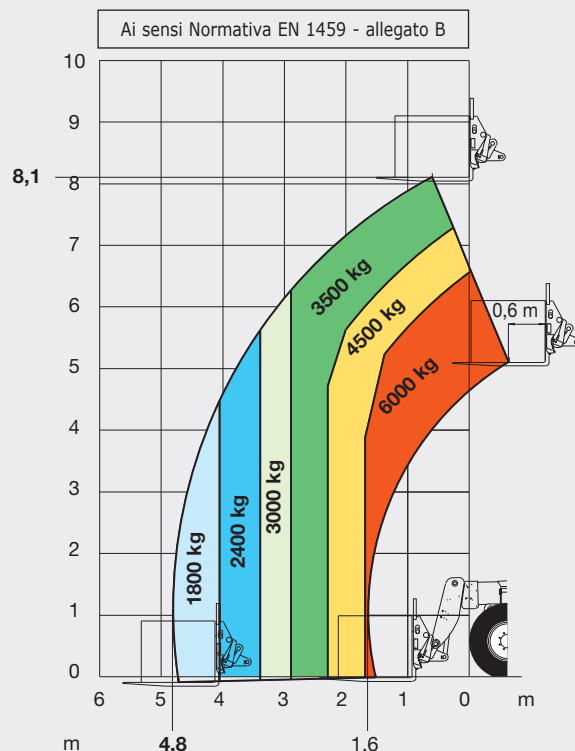


# MHT 860 L



# MHT 860 L

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                         | MHT 860 LT            |
|    | <b>Portata massima</b><br>a 600 mm dal tallone delle forche                                                                                                                             | 6000 kg               |
|    | <b>Altezza massima di sollevamento</b>                                                                                                                                                  | 8,10 m                |
|    | <b>Pneumatici</b>                                                                                                                                                                       | 18-22,5 16 PR         |
|    | <b>Forche (mm)</b>                                                                                                                                                                      |                       |
|                                                                                     | Lunghezza                                                                                                                                                                               | 1200                  |
|                                                                                     | Larghezza per spessore                                                                                                                                                                  | 200 x 60              |
|                                                                                     | Distanza massima esterno forche                                                                                                                                                         | 1750                  |
|                                                                                     | Rotazione del portaforche                                                                                                                                                               | 134°                  |
|    | <b>Correttore di livello</b><br>Sull'assale anteriore per correggere di ± 8° il telaio                                                                                                  |                       |
|    | <b>Freni multidisco a bagno d'olio sull'assale anteriore e posteriore.</b><br><b>Freno di stazionamento elettro-idraulico multidisco a bagno d'olio</b>                                 |                       |
|    | <b>Motore PERKINS Euro 3</b>                                                                                                                                                            | 1104D-E44TA           |
|                                                                                     | Cilindrata                                                                                                                                                                              | 4 cilindri - 4400 cm³ |
|                                                                                     | Potenza a 2.200 giri/min (ISO/TR 14396)                                                                                                                                                 | 144 CV/106 kw         |
|                                                                                     | Coppia massima a 1400 giri/min                                                                                                                                                          | 556 Nm                |
|                                                                                     | Raffreddamento                                                                                                                                                                          | ad acqua              |
|                                                                                     | Iniezione                                                                                                                                                                               | diretta               |
|                                                                                     | Pendenza superabile (a vuoto/a carico)                                                                                                                                                  | 75% / 49%             |
|  | <b>Trasmissione</b>                                                                                                                                                                     | 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:                                                                                                                                                                       | 35 km/h               |
|  | <b>Trazione</b> 4 ruote motrici e sterzanti con trazione integrale permanente e 3 tipi di sterzata.  |                       |
|  | <b>Impianto idraulico LSU:</b>                                                                                                                                                          | 140 l / min – 275 bar |
|                                                                                     | Pompa Load Sensing a portata variabile                                                                                                                                                  |                       |
|                                                                                     | Joystick monoleva <b>J.S.M. (Joystick Switch and Move)</b>                                                                                                                              |                       |
|                                                                                     | Sterzo Load Sensing con valvola prioritaria                                                                                                                                             |                       |
|  | <b>Serbatoi</b>                                                                                                                                                                         |                       |
|                                                                                     | Olio                                                                                                                                                                                    | 140 l                 |
|                                                                                     | Carburante                                                                                                                                                                              | 120 l                 |
|  | <b>Peso a vuoto</b> (con forche):                                                                                                                                                       | 11580 kg              |
|                                                                                     | <b>Altezza:</b>                                                                                                                                                                         | 2,46 m                |
|                                                                                     | <b>Larghezza:</b>                                                                                                                                                                       | 2,40 m                |
|                                                                                     | <b>Lunghezza</b> (al portaforche):                                                                                                                                                      | 5,36 m                |
|                                                                                     | <b>Luce libera da terra</b>                                                                                                                                                             | 0,41 m                |
|                                                                                     | <b>Raggio di sterzata</b> (esterno ruote)                                                                                                                                               | 4,03 m                |
|                                                                                     | <b>Forza di trazione</b>                                                                                                                                                                | 10500 daN             |
|                                                                                     | <b>Rumorosità al posto di guida</b> (LpA)                                                                                                                                               | 80,8 dB               |
|                                                                                     | <b>Rumorosità ambiente</b> (LwA)                                                                                                                                                        | 105 dB                |
|                                                                                     | <b>Vibrazione sul complesso mani/braccia</b>                                                                                                                                            | < 2,5 m/s²            |
|                                                                                     | <b>Vibrazione sul corpo conducente</b>                                                                                                                                                  | < 0,5 m/s²            |
|  | <b>Sicurezze</b>                                                                                                                                                                        |                       |
|                                                                                     | Dispositivo di sicurezza luminoso ed acustico per segnalare l'eventuale sovraccarico e blocco idraulico automatico dei movimenti aggravanti - EN 15000                                  |                       |



| mm |      |
|----|------|
| A  | 1200 |
| B  | 2730 |
| C  | 1540 |
| D  | 5365 |
| E  | 6565 |
| F  | 1930 |
| G  | 410  |
| G1 | 450  |
| G2 | 410  |
| I  | 1095 |
| J  | 865  |
| K  | 1750 |
| L  | 60   |
| M  | 1700 |
| N  | 1845 |
| O  | 200  |
| R  | 3800 |
| S  | 8135 |
| T  | 4360 |
| U  | 2460 |
| V  | 5330 |
| V1 | 1375 |
| V2 | 4035 |
| W  | 2400 |
| Y  | 11°  |
| Z  | 123° |

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 Italia srl**

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

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