

# MLT 735

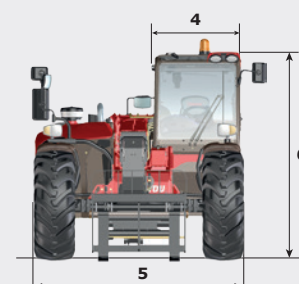
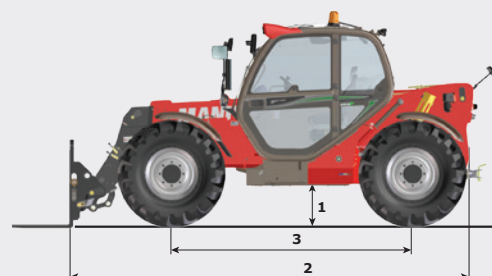
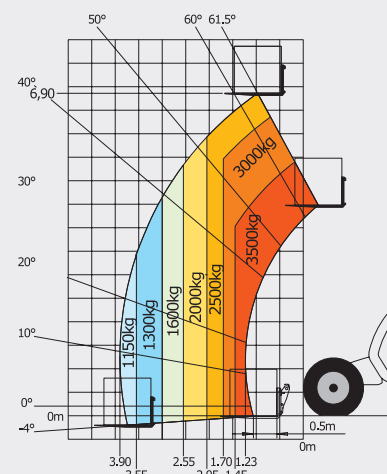


SCHEDA TECNICA



## Impiego Fuoristrada normativa EN1459 B

### Macchina su pneumatici con forche



|                                                                                                   | MLT 735 100          | MLT 735 120                                                                   | MLT 735 120 PS       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Sollevamento</b>                                                                               |                      |                                                                               |                      |
| Portata massima                                                                                   |                      | 3500 kg                                                                       |                      |
| Altezza massima di sollevamento                                                                   |                      | 6.9 m                                                                         |                      |
| Sbraccio massimo                                                                                  |                      | 3.9 m                                                                         |                      |
| Sbraccio alla massima altezza                                                                     |                      | 1.03 m                                                                        |                      |
| Forza di strappo con benna                                                                        |                      | 3600 daN                                                                      |                      |
| <b>Tempo a vuoto</b>                                                                              |                      |                                                                               |                      |
| Sollevamento                                                                                      |                      | 7.30 s                                                                        |                      |
| Discesa                                                                                           |                      | 5.6 s                                                                         |                      |
| Uscita sfilo                                                                                      |                      | 8.2 s                                                                         |                      |
| Rientro sfilo                                                                                     |                      | 6.6 s                                                                         |                      |
| Brandeggio indietro                                                                               |                      | 3.2 s                                                                         |                      |
| Brandeggio avanti                                                                                 |                      | 2.7 s                                                                         |                      |
| <b>Pneumatici</b>                                                                                 |                      |                                                                               |                      |
|                                                                                                   |                      | 460/70-24                                                                     |                      |
| <b>Freni di servizio</b>                                                                          |                      |                                                                               |                      |
|                                                                                                   |                      | freni idraulico multidisco a bagno d'olio sugli assali anteriore e posteriore |                      |
| <b>Motore</b>                                                                                     |                      |                                                                               |                      |
|                                                                                                   |                      | DEUTZ STAGE IIIB                                                              |                      |
| Tipo                                                                                              |                      | TCD 3.6 I                                                                     |                      |
| Cilindrata                                                                                        |                      | 3600 cm <sup>3</sup>                                                          |                      |
| Potenza                                                                                           | 101 cv - 74.4 kW     |                                                                               | 122 cv - 90 kW       |
| Coppia massima                                                                                    | 400 Nm@1600 giri/min |                                                                               | 465 Nm@1600 giri/min |
| Iniezione                                                                                         |                      | diretta                                                                       |                      |
| Raffreddamento                                                                                    |                      | ad aria e acqua                                                               |                      |
| Forza di trazione a carico                                                                        |                      | 8130 daN                                                                      |                      |
| <b>Trasmissione</b>                                                                               |                      |                                                                               |                      |
|                                                                                                   |                      | convertitore di coppia                                                        |                      |
| Cambio                                                                                            |                      | Powershuttle                                                                  | Powershift           |
| Inversore di marcia                                                                               |                      | comando elettro-idraulico                                                     |                      |
| Numero rapporti (avanti/indietro)                                                                 |                      | 4/4                                                                           | 6/3                  |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) |                      | 35 km/h                                                                       | 40 km/h              |
| <b>Impianto idraulico</b>                                                                         |                      |                                                                               |                      |
| Pompa                                                                                             |                      | 150 l/min - 270 bar                                                           |                      |
| Distributore                                                                                      |                      | DDIC                                                                          |                      |
| <b>Serbatoi</b>                                                                                   |                      |                                                                               |                      |
| Olio idraulico                                                                                    |                      | 135 l                                                                         |                      |
| Carburante                                                                                        |                      | 120 l                                                                         |                      |
| <b>Peso a vuoto (con forche)</b>                                                                  |                      |                                                                               |                      |
|                                                                                                   |                      | 7080 kg                                                                       |                      |
| <b>Dimensioni</b>                                                                                 |                      |                                                                               |                      |
| 1. Luce da terra                                                                                  |                      | 0.44 m                                                                        |                      |
| 2. Lunghezza al piano forche                                                                      |                      | 4.87 m                                                                        |                      |
| 3. Interasse                                                                                      |                      | 2.81 m                                                                        |                      |
| 4. Larghezza cabina                                                                               |                      | 0.98 m                                                                        |                      |
| 5. Larghezza                                                                                      |                      | 2.4 m                                                                         |                      |
| 6. Altezza                                                                                        |                      | 2.35 m                                                                        |                      |
| Forche standard (lunghezza x larghezza x spessore)                                                |                      | 1200 x 125 x 50 mm                                                            |                      |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                                                                |                      | 3.92 m                                                                        |                      |
| <b>Rumorosità e vibrazioni</b>                                                                    |                      |                                                                               |                      |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)                                                                |                      | 79 dB                                                                         |                      |
| Rumorosità ambiente (LwA)                                                                         |                      | 105 db                                                                        |                      |
| Vibrazione sul complesso mani/braccia                                                             |                      | <2.5 m/s <sup>2</sup>                                                         |                      |