



## **MLT 635 - 130 PS+**

| Caracteristici tehnice de lucru                                                |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Capacitatea maximă de ridicare                                                 | 3500 kg                                                                      |
| Înălțimea maximă de ridicare                                                   | 6.08 m                                                                       |
| Distanța maximă cu brațul întins la orizontală                                 | 3.20 m                                                                       |
| Distanță la înălțime maximă                                                    | 0.60 m                                                                       |
| Forța de demarare cu cupă                                                      | 5883 daN                                                                     |
| Greutate și dimensiuni                                                         |                                                                              |
| Greutatea fără încărcătură (cu furci)                                          | 7405 kg                                                                      |
| 1. Garda la sol                                                                | 0.41 m                                                                       |
| 2. Lungime totală                                                              | 4.66 m                                                                       |
| 3. Ampatament                                                                  | 2.60 m                                                                       |
| 4. Lățimea totală a cabinei                                                    | 0.95 m                                                                       |
| 5. Lățime totală                                                               | 2.39 m                                                                       |
| 6. Înălțime totală                                                             | 2.38 m                                                                       |
| Unghi încărcare                                                                | 12°                                                                          |
| Unghi descărcare                                                               | 134°                                                                         |
| 7 - Raza de viraj (roți exterioare)                                            | 3.77 m                                                                       |
| Anvelope standard                                                              | 460/70 R24 159A8 A580 Alliance                                               |
| Performanțe                                                                    |                                                                              |
| Ridicare                                                                       | 7.10 s                                                                       |
| Coborâre                                                                       | 5.10 s                                                                       |
| Extindere telescop                                                             | 6.00 s                                                                       |
| Retragere telescop                                                             | 4.50 s                                                                       |
| Încărcare                                                                      | 3.00 s                                                                       |
| Descărcare                                                                     | 2.40 s                                                                       |
| Motor                                                                          |                                                                              |
| Marca                                                                          | Deutz                                                                        |
| Normă de poluare                                                               | Stagiul IV / Tier 4 Final                                                    |
| Model TCD 3.6 I TCD 3.6 I                                                      | TCD 3.6 I                                                                    |
| Număr cilindri - Capacitatea cilindrică                                        | 4 - 3621 cm <sup>3</sup>                                                     |
| Putere                                                                         | 129 CP / 95 kW                                                               |
| Cuplu maxim                                                                    | 500 Nm la 1600 rpm                                                           |
| Forță de tracțiune bară de tracțiune                                           | 8020 daN                                                                     |
| Ventilator reversibil                                                          | Standard                                                                     |
| Sistem de răcire                                                               | 4 radiatoare (apă + intercooler + ulei hidrolic + ulei transmisie)           |
| Transmisie                                                                     |                                                                              |
| Tip                                                                            | Convertitor de cuplu cu cutie de viteze Powershuttle                         |
| Număr de viteze (înainte/înapoi)                                               | 6/3                                                                          |
| Viteza maximă de deplasare (poate varia în funcție de reglementările aplicate) | 40 km/h                                                                      |
| Blocare diferențial                                                            | Diferențial cu alunecare limitată pe axa față                                |
| Frână de parcare                                                               | Frână de parcare manuală                                                     |
| Sistem de frânare                                                              | Frâne principale cu discuri imersate în baia de ulei pe puntea față și spate |
| Sistem hidrolic                                                                |                                                                              |
| Tip pompă hidrolică                                                            | Pompă cu capacitate variabilă                                                |
| Debit hidrolic - Presiune                                                      | 150 l/min - 270 bar                                                          |
| Distribuitor "Flow sharing"                                                    | Standard                                                                     |
| Capacități rezervoare                                                          |                                                                              |
| Ulei hidrolic                                                                  | 135 l                                                                        |
| Motorină                                                                       | 120 l                                                                        |
| AdBlue                                                                         | 10 l                                                                         |
| Zgomot și vibrații                                                             |                                                                              |
| Zgomot în cabina operatorului (LpA)                                            | 73 dB                                                                        |
| Zgomot în mediul ambiant (LwA)                                                 | 105 dB                                                                       |
| Vibrații la mână/braț                                                          | <2.5 m/s <sup>2</sup>                                                        |
| Diverse                                                                        |                                                                              |
| Siguranță                                                                      | Omologare tractor Norma EN 15000, cabină "ROPS-FOPS Nivel 2"                 |

Diagramă de încărcare pentru teren accidentat  
Conform standard EN 1459 anexa B

