

Scheda tecnica :

# **MLT 733-115 ST4**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

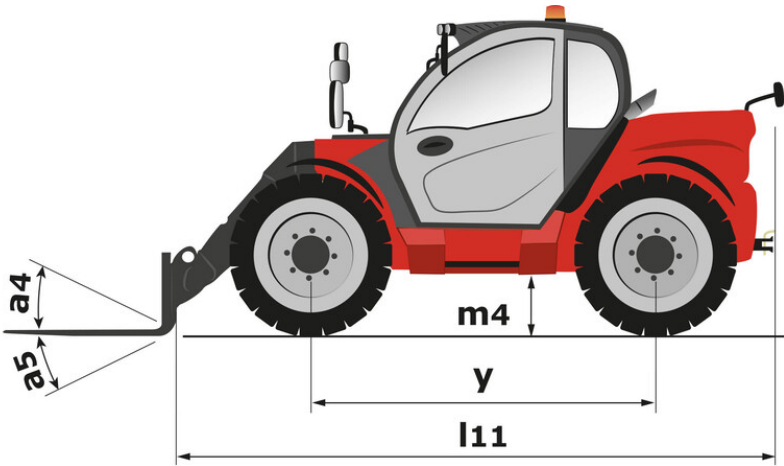
| Capacità                                                                                          |     | Metrico                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| Portata massima                                                                                   | Q   | 3300 kg                                                               |
| Altezza massima di sollevamento                                                                   | h3  | 6.90 m                                                                |
| Sbraccio massimo                                                                                  |     | 3.90 m                                                                |
| Sbraccio alla massima altezza                                                                     |     | 0.90 m                                                                |
| Forza di strappo con benna                                                                        |     | 5770 daN                                                              |
| Peso e dimensioni                                                                                 |     |                                                                       |
| Peso a vuoto (con forche)                                                                         |     | 7015 kg                                                               |
| Altezza libera dal suolo                                                                          | m4  | 0.44 m                                                                |
| Interasse                                                                                         | y   | 2.81 m                                                                |
| Lunghezza al portaforche (con gancio traino)                                                      | l11 | 4.85 m                                                                |
| Sbalzo anteriore                                                                                  |     | 1.21 m                                                                |
| Larghezza                                                                                         | b1  | 2.39 m                                                                |
| Larghezza cabina                                                                                  | b4  | 0.95 m                                                                |
| Altezza                                                                                           | h17 | 2.38 m                                                                |
| Angolo di inclinazione in avanti                                                                  | a5  | 134 °                                                                 |
| Angolo di inclinazione verso l'alto                                                               | a4  | 13 °                                                                  |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)                                                                | Wa1 | 3.92 m                                                                |
| Modelli di pneumatici                                                                             |     | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                    |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)                                                            |     | 2 / 2                                                                 |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)                                                         |     | 2 / 2                                                                 |
| Performance                                                                                       |     |                                                                       |
| Sollevamento                                                                                      |     | 6.75 s                                                                |
| Abbassamento                                                                                      |     | 5.65 s                                                                |
| Uscita sfilo                                                                                      |     | 6.50 s                                                                |
| Rientro sfilo                                                                                     |     | 3.90 s                                                                |
| Inclinazione verso l'alto                                                                         |     | 3.15 s                                                                |
| Inclinazione verso il basso                                                                       |     | 2.55 s                                                                |
| Motore                                                                                            |     |                                                                       |
| Marca motore                                                                                      |     | Deutz                                                                 |
| Norma motore                                                                                      |     | Stage IV                                                              |
| Modello motore                                                                                    |     | TCD 3.6 l                                                             |
| Numero di cilindri - Cilindrata                                                                   |     | 4 - 3621 cm³                                                          |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza                                                            |     | 116 cv / 85 kW                                                        |
| Coppia massima / Regime motore                                                                    |     | 410 Nm @1600 rpm                                                      |
| Forza di trazione                                                                                 |     | 7400 daN                                                              |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori                                                       |     | Opzione                                                               |
| Sistema di raffreddamento motore                                                                  |     | 4 radiatori (acqua + aria + olio idraulico + olio della trasmissione) |
| Trasmissione                                                                                      |     |                                                                       |
| Tipo di trasmissione                                                                              |     | Convertitore di coppia                                                |
| Cambio                                                                                            |     | Powershuttle                                                          |
| Numero di marce (avanti / indietro)                                                               |     | 4 / 4                                                                 |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) |     | 32 km/h                                                               |
| Bloccaggio differenziale                                                                          |     | Differenziale a slittamento limitato sull'asse anteriore              |
| Freno stazionamento                                                                               |     | Manuale                                                               |
| Freno di servizio                                                                                 |     | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore e posteriore      |
| Idraulico                                                                                         |     |                                                                       |
| Tipo di pompa                                                                                     |     | Pompa ad ingranaggi                                                   |
| Portata idraulica - Pressione idraulica                                                           |     | 104 l/min - 250 bar                                                   |
| Capacità del serbatoio                                                                            |     |                                                                       |
| Olio idraulico                                                                                    |     | 135 l                                                                 |
| Capacità del serbatoio del carburante                                                             |     | 120 l                                                                 |
| Liquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)                                                        |     | 10 l                                                                  |
| Rumore e vibrazione                                                                               |     |                                                                       |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053                                   |     | 76 dB                                                                 |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)                                                                    |     | 105 dB                                                                |
| Vibrazione sul complesso mani/braccia                                                             |     | < 2.50 m/s²                                                           |
| Varie                                                                                             |     |                                                                       |
| Omologazione trattore                                                                             |     | Omologazione trattore                                                 |
| Sicurezza omologazione cabina                                                                     |     | Cabina ROPS - FOPS Livello 2                                          |
| Comandi                                                                                           |     | JSM                                                                   |

Opzioni / Livello finitura

S : Standard / O : Opzione / - : non disponibile

|                                                                          | Classic | Premium |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Funzione di sollevamento                                                 |         |         |
| Bloccaggio idraulico dell'accessorio                                     | O       | O       |
| Canalizzazione/drenaggio dell'olio idraulico al serbatoio                | O       | O       |
| Easy Connect System (ECS)                                                | S       | S       |
| Elettrovalvola per 2 funzioni idrauliche in testa al braccio             | O       | O       |
| Stazione operatore                                                       |         |         |
| Active Comfort Ride Control (CRC) - Sospensione braccio                  | O       | O       |
| Aria condizionata manuale                                                | O       | S       |
| Autoradio bluetooth con microfono esterno (100 W)                        | O       | O       |
| Autoradio bluetooth con microfono integrato (100 W)                      | O       | S       |
| Climatizzazione con regolazione automatica                               | O       | O       |
| Display "Harmony"                                                        | S       | S       |
| Sedile in tessuto meccanico(Grammer)                                     | S       | -       |
| Sedile pneumatico in tessuto                                             | O       | -       |
| Sedile pneumatico in tessuto (Grammer)                                   | O       | S       |
| Sedile pneumatico in tessuto a bassa frequenza riscaldato                | O       | O       |
| Tergicristalli anteriore addizionale                                     | O       | S       |
| Tergicristallo laterale                                                  | O       | O       |
| Tuner autoradio (50 W)                                                   | S       | -       |
| Motorizzazione/Potenza                                                   |         |         |
| Idraulica con portata continua                                           | O       | O       |
| Prefiltro aria autopulente                                               | S       | S       |
| Funzioni secondarie                                                      |         |         |
| Fancio traino a sollevamento idraulico                                   | O       | O       |
| Frenatura idraulica del rimorchio                                        | S       | S       |
| Gancio di traino automatico girevole                                     | O       | O       |
| Predisposizione idraulica posteriore a doppio effetto con innesti rapidi | O       | O       |
| Serbatoio carburante addizionale (25 l)                                  | O       | O       |
| Supporto a slitta per ganci traino                                       | O       | O       |
| Luci                                                                     |         |         |
| Fari di lavoro a LED sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)      | O       | S       |
| Fari di lavoro del braccio (su parte fissa) (x2)                         | O       | O       |
| Fari di lavoro sulla cabina (x4 : 2 anteriori + 2 posteriori)            | S       | -       |
| Sicurezza                                                                |         |         |
| Avvisatore acustico di retromarcia                                       | O       | O       |

MLT 733-115 ST4 - Disegno quotato





**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes