



- MOVIMENTO TERRA
- SOLLEVAMENTO TELESCOPICI ROTATIVI
- SOLLEVATORI TELESCOPICI ROTATIVI

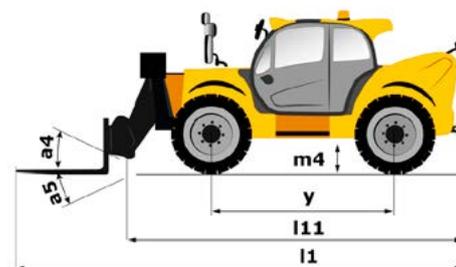
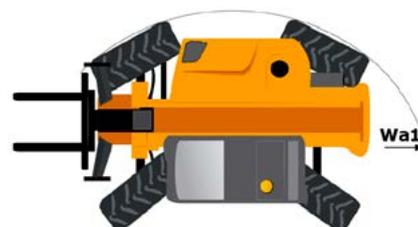
COD: BUG18M

SCHEMA TECNICA • MANITOU MT 1840 EASY ST5
► SPECIFICHE
CAPACITÀ

| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|---------------------------------|-------|-------|
| Portata massima | kg | 4.000 |
| Altezza massima di sollevamento | m | 17,55 |
| Sbraccio massimo | m | 13,08 |
| Forza di strappo benna | daN | 7.400 |


PESO E DIMENSIONI

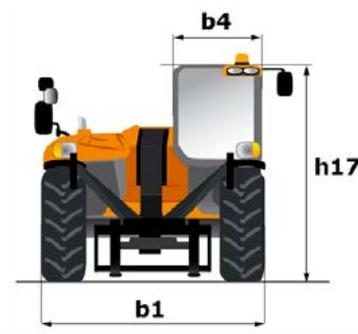
| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|--|-------|------------------------------|
| Lunghezza al portaforche | m | l11 - 6,15 |
| Lunghezza al piano forche | m | l2 - 6,27 |
| Larghezza | m | b1 - 2,36 |
| Altezza | m | h17 - 2,45 |
| Interasse | m | y - 3,07 |
| Altezza libera dal suolo | m | m4 - 0,37 |
| Larghezza cabina | m | b4 - 0,89 |
| Angolo di inclinazione verso l'alto | | a4 - 16° |
| Angolo di inclinazione in avanti | | a5 - 110° |
| Raggio di sterzata (estremo ruote) | m | Wa1 - 3,94 |
| Peso a vuoto (con forche) | kg | 11.710 |
| Peso | kg | 11.710 |
| Tipo di ruote | | gomme pneumatiche antistrada |
| Modelli pneumatici | | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 |
| Lunghezza forche/Larghezza forche/Sezione forche | mm | l/e/s - 1.200 x 125 /45 |


IDRAULICO

| SPECIFICHE TECNICHE | DATI |
|---|----------------------|
| ►► Tipo di pompa | Pompa ad ingranaggi |
| ►► Portata idraulica/ Pressione idraulica | 170 l/ min - 270 bar |

PERFORMANCE

| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|-----------------------------|-------|-------|
| Sollevamento | s | 17,50 |
| Abbassamento | s | 13,10 |
| Uscita sfilo | s | 16,50 |
| Rientro sfilo | s | 16,60 |
| Inclinazione verso l'alto | s | 4,80 |
| Inclinazione verso il basso | s | 4,20 |





- MOVIMENTO TERRA
- SOLLEVAMENTO TELESCOPICI ROTATIVI
- SOLLEVATORI TELESCOPICI ROTATIVI

SCHEMA TECNICA • MANITOU MT 1840 EASY ST5

► SPECIFICHE

MOTORE

| SPECIFICHE TECNICHE | DATI |
|--------------------------------------|--------------------------|
| ▶▶ Marca motore | Deutz |
| ▶▶ Norme motore | Stage V/Tier 4 final |
| ▶▶ Modello motore | TD 3.6 L |
| ▶▶ Numero di cilindri / Cilindrata | 4 - 3621 cm ³ |
| ▶▶ Potenza nominale motore - potenza | 75 cv / 55.40 kW |
| ▶▶ Coppia massima / regime motore | 340 Nm @ 1600 rpm |
| ▶▶ Forza di trazione | 8320 daN |

CAPACITÀ DEL SERBATOIO

| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|---------------------------------------|-------|------|
| Olio motore | l | 750 |
| Olio idraulico | l | 135 |
| Capacità del serbatoio del carburante | l | 140 |

TRASMISSIONE

| SPECIFICHE TECNICHE | DATI |
|--------------------------------------|---|
| ▶▶ Tipo di trasmissione | convertitore di coppia |
| ▶▶ Numero di marce (avanti/indietro) | 4/4 |
| ▶▶ Max. travel speed | 24.90 km/h |
| ▶▶ Freno stazionamento | freno di stazionamento automatico |
| ▶▶ Freno di servizio | freni multidisco a bagno d'olio su asale anteriore e posteriore |

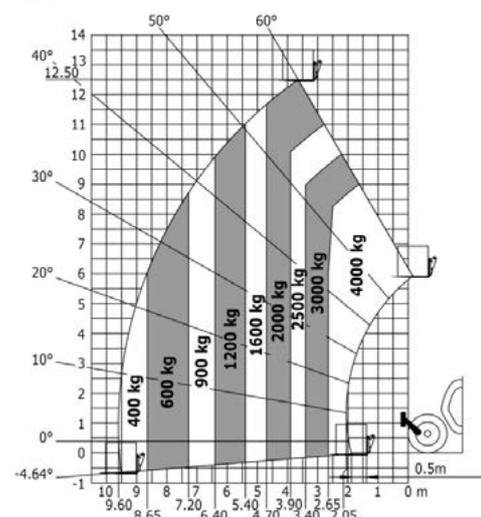
RUMORE E VIBRAZIONE

| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|--|-------|-------------------------|
| Rumorosità al posto di guida (LpA) | dB | 79 |
| Rumorosità nell'ambiente (Lwa) | dB | 102 |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | < 2.50 m/s ² |

VARIE

| SPECIFICHE TECNICHE | UNITÀ | DATI |
|---|-----------------------|---|
| Ruote direttrici | anteriori/ posteriori | 2 / 2 |
| Ruote motrici | anteriori/ posteriori | 2 / 2 |
| Sicurezza / sicurezza omologazione cabina | | Standard EN 15.000 / Cabina ROPS - FOPS livello 2 |
| Comandi | | JSM |

Macchina su pneumatici con forche - con correttore di livello



Rotazione su stabilizzatori con forche

