Scheda tecnica:

MT 420 H

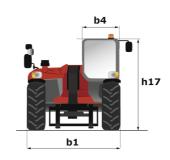




| | MT 420 | мт 420 н creato il 15 dicembre 2025 20:18 UT | |
|---|--------|--|--|
| Capacità | | Metrico | |
| Portata massima | | 2000 kg | |
| Altezza massima di sollevamento | | 4.35 m | |
| Sbraccio massimo | | 2.65 m | |
| Forza di strappo con benna | | 1886 daN | |
| Peso e dimensioni | | | |
| Lunghezza al portaforche | l11 | 3.64 m | |
| Lunghezza al piano forche | 12 | 3.58 m | |
| Larghezza | b1 | 1.49 m | |
| Altezza | h17 | 1.97 m | |
| Interasse | | | |
| | у | 2.13 m | |
| Altezza libera dal suolo | m4 | 0.24 m | |
| Larghezza cabina | b4 | 0.80 m | |
| Angolo di inclinazione verso l'alto | a4 | 12 ° | |
| Angolo di inclinazione in avanti | a5 | 116 ° | |
| Raggio di sterzata (esterno ruote) | Wa1 | 2.98 m | |
| Peso a vuoto (con forche) | | 4190 kg | |
| Peso | | 4260 kg | |
| Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche | |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | l/e/s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm | |
| Performance Performance | | | |
| Sollevamento | | 5 s | |
| Abbassamento | | 3.50 s | |
| Uscita sfilo | | 4.80 s | |
| Rientro sfilo | | 3 s | |
| Inclinazione verso l'alto | | 3.30 s | |
| | | | |
| Inclinazione verso il basso | | 2.70 s | |
| Motore | | W.L., | |
| Marca motore | | Kubota | |
| Norma motore | | Stage V | |
| Modello motore | | 2607-CR-E5 | |
| Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 2615 cm³ | |
| Potenza motore (CV/kW) | | 57 cv / 42 kW | |
| Coppia massima / Regime motore | | 174 Nm @ 1600 rpm | |
| Forza di trazione | | 2850 daN | |
| Trasmissione | | | |
| Tipo di trasmissione | | Idrostatico | |
| Numero di marce (avanti / indietro) | | 2 / 2 | |
| Velocità massima di spostamento | | 24.90 km/h | |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) | | 24.90 km/h | |
| Freno stazionamento | | Freno di stazionamento negativo automatico | |
| Freno di servizio | | Freno a disco sul cardano | |
| Idraulico | | Tieno a dioco sal caldano | |
| | | Pompa ad ingranaggi | |
| Tipo di pompa Portata idraulica / Pressione idraulica | | 77.40 l/min-235 bar | |
| | | /7.40 I/IIIII-235 Dai | |
| Capacità del serbatoio | | 10.001 | |
| Dlio motore | | 10.20 | |
| Dlio idraulico | | 70 I | |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 10.20 l | |
| Carburante | | 60 l | |
| Rumore e vibrazione | | | |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) | | 76 dB | |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA) | | 104 dB | |
| /ibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 2.50 m/s ² | |
| Varie | | | |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 | |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2/2 | |
| Sicurezza / Certificazione della cabina | | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello | |
| | | | |
| Comandi | | JSM | |

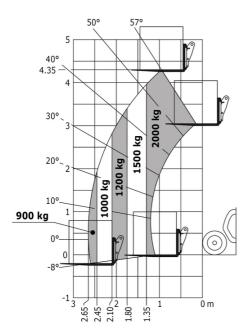
MT 420 H - Disegno quotato





MT 420 H - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche







Sede centrale

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

> Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65 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