

Scheda tecnica :

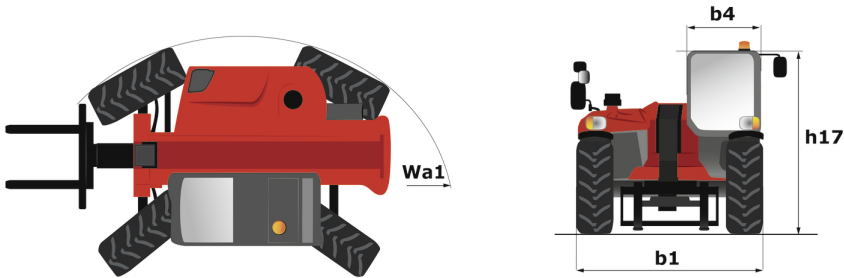
# MT-X 420 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

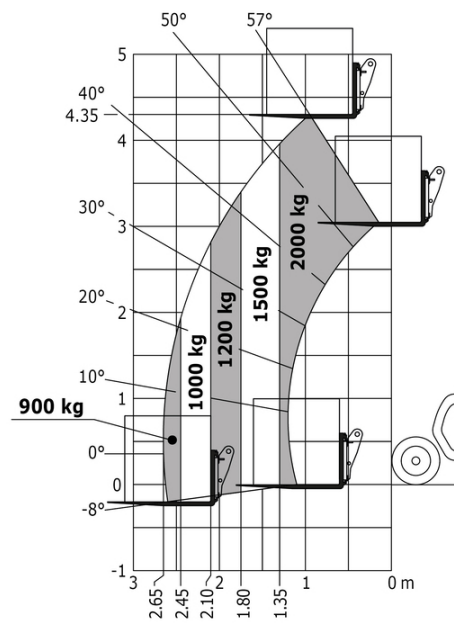
| Capacità                                             |           | Metrico                                          |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Portata massima                                      |           | 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       | 3.58 m                                           |
| Larghezza                                            | b1        | 1.49 m                                           |
| Altezza                                              | h17       | 1.97 m                                           |
| Interasse                                            | y         | 2.13 m                                           |
| Altezza libera dal suolo                             | m4        | 0.24 m                                           |
| Larghezza cabina                                     | b4        | 0.79 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 antitraccia                    |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 45 mm                         |
| 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                                               |           |                                                  |
| Marca motore                                         |           | Kubota                                           |
| Norma motore                                         |           | Stage IIIA                                       |
| Contenuto massimo di zolfo nel combustibile          |           | 500 ppm                                          |
| Modello motore                                       |           | V2607                                            |
| Numero di cilindri / Cilindrata                      |           | 4 - 2615 cm³                                     |
| Potenza nominale motore (cv) - Potenza               |           | 49 cv / 36 kW                                    |
| Coppia massima / Regime motore                       |           | 170 Nm @ 1600 rpm                                |
| Forza di trazione                                    |           | 2850 daN                                         |
| Trasmissione                                         |           |                                                  |
| Tipo di trasmissione                                 |           | Idrostatico                                      |
| Numero di marce (avanti / indietro)                  |           | 2 / 2                                            |
| Max. travel speed                                    |           | 25 km/h                                          |
| Freno stazionamento                                  |           | Freno di stazionamento negativo automatico       |
| Freno di servizio                                    |           | Freno a disco sul cardano                        |
| Idraulico                                            |           |                                                  |
| Tipo di pompa                                        |           | Pompa ad ingranaggi                              |
| Portata idraulica / Pressione idraulica              |           | 78 l/min-235 bar                                 |
| Capacità del serbatoio                               |           |                                                  |
| Olio motore                                          |           | 10.20 l                                          |
| Olio idraulico                                       |           | 70 l                                             |
| Capacità del serbatoio del carburante                |           | 60 l                                             |
| Rumore e vibrazione                                  |           |                                                  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)                   |           | 76 dB                                            |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)                       |           | 104 dB                                           |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia         |           | < 2.50 m/s²                                      |
| Varie                                                |           |                                                  |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)            |           | 2 / 2                                            |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)               |           | 2 / 2                                            |
| Sicurezza / Sicurezza omologazione cabina            |           | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello 1 |
| Comandi                                              |           | JSM                                              |

MT-X 420 H - Disegno quotato



## MT-X 420 H - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





**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