

Scheda tecnica :

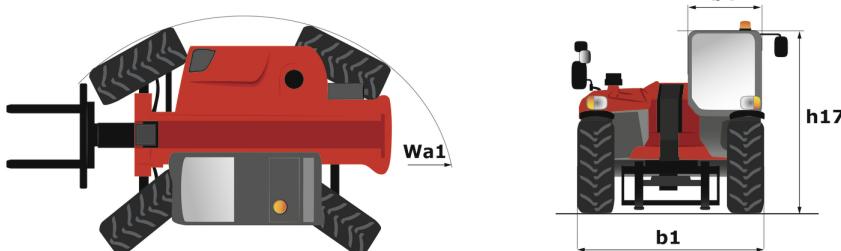
# MT 420 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

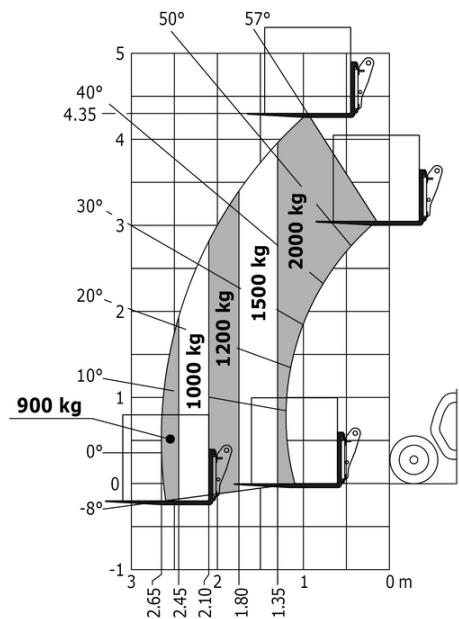
Capacità		Metrico	
Portata massima		2000 kg	
Altezza massima di sollevamento		4.35 m	
Sbraccio massimo		2.65 m	
Forza di strappo con benna		1886 daN	
Peso e dimensioni		Metrico	
Lunghezza al portaforde	I11	3.64 m	
Lunghezza al piano forche	I2	3.58 m	
Larghezza	b1	1.49 m	
Altezza	h17	1.97 m	
Interasse	y	2.13 m	
Altezza libera dal suolo	m4	0.24 m	
Larghezza cabina	b4	0.80 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	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 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 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 stazionario		Freno di stazionamento negativo automatico	
Freno di servizio		Freno a disco sul cardano	
Idraulico			
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica / Pressione idraulica		77.40 l/min-235 bar	
Capacità del serbatoio			
Olio motore		10.20 l	
Olio idraulico		70 l	
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	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s²	
Varie			
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Sicurezza / Certificazione della cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello 1	
Comandi		JSIM	

## MT 420 H - Disegno quotato



## MT 420 H - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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