Scheda tecnica:

# MT 420 H

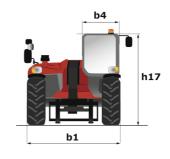




Capacità		Metrico
Portata massima		2000 kg
		•
Altezza massima di sollevamento		4.35 m
Straccio massimo		2.65 m
orza di strappo con benna		1886 daN
Peso e dimensioni		
unghezza al portaforche	l11	3.64 m
unghezza al piano forche	12	3.58 m
arghezza	b1	1.49 m
Altezza	h17	1.97 m
nterasse	у	2.13 m
Altezza libera dal suolo	m4	0.24 m
arghezza cabina	b4	0.80 m
Angolo di inclinazione verso l'alto	a4	12 °
Angolo di inclinazione in avanti	a5	116°
Raggio di sterzata (estemo ruote)	Wa1	2.98 m
Peso a vuoto (con forche)		4190 kg
Peso		4260 kg
Tipo di nuote	1/2/2	Gomme pneumatiche
unghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	l/e/s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performance		
Sollevamento		5 s
Abbassamento		3.50 s
Jscita sfilo		4.80 s
Rientro sfilo		3 s
nclinazione verso l'alto		3.30 s
nclinazione 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 cm <sup>3</sup>
Potenza motore (CV/kW)		57 cv / 42 kW
Coppia massima / Regime motore		174 Nm @ 1600 rpm
Forza di trazione		2850 daN
Trasmissione		2030 daiv
		Identities
Fipo di trasmissione		Idrostatico
Numero di marce (avanti / indietro)		2/2
/elocità massima di spostamento		24.90 km/h
/elocità 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
draulico		
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi
Portata idraulica / Pressione idraulica		77.40 l/min-235 bar
Capacità del serbatoio		
Dio motore		10.20 l
Dio idraulico		70
Capacità del serbatoio idraulico		10.20 I
Capacità del serbatolo fotadaneo		60 I
tumore 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/s²
/arie		
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

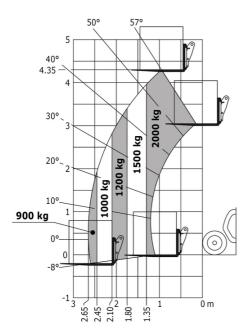
# MT 420 H - Disegno quotato





### MT 420 H - Diagramma di carico

## Macchina su pneumatici con forche







#### Sede centrale

www.manitou.com

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

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65



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