

Scheda tecnica :

MT 420 H



Capacities		Metrico	
Portata massima	Q	2000 kg	
Altezza massima di sollevamento	h3	4.35 m	
Sbraccio massimo	I4	2.65 m	
Forza di strappo con benna		1886 daN	
Weight and dimensions			
Lunghezza al portaforde	I11	3.64 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	0.8 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	
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antiraccia	
Modelli di pneumatici		Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR	
Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Performances			
Sollevamento		5 s	
Abbassamento		3.5 s	
Uscita sfilo		4.8 s	
Rientro sfilo		3 s	
Inclinazione verso l'alto		3.3 s	
Inclinazione verso il basso		2.7 s	
Engine			
Marca motore		Kubota	
Norma motore		Stage V	
Modello motore		2607-CR-E5	
Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2615 cm³	
Potenza nominale motore - Potenza (kW)		57 Hp / 42 kW	
Coppia massima / Regime motore		174 Nm/m @ 1600 tr/min	
Forza di trazione		2850 daN	
Transmission			
Tipo di trasmissione		Idrostatico	
Numero di marce (avanti / indietro)		2 / 2	
Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese)		24.9 km/h	
Freno stazionario		Freno di stazionamento negativo automatico	
Freno di servizio		Freno a disco sul cardano	
Hydraulics			
Tipo di pompa		Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica / Pressione idraulica		77.4 l/min / 235 Bar	
Tank capacities			
Olio motore		10.20 l	
Olio idraulico		70 l	
Capacità del serbatoio del carburante		60 l	
Noise and vibration			
Rumorosità al posto di guida (LpA)		76 dB(A)	
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		104 dB(A)	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.5 m/s	
Miscellaneous			
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Sicurezza / Sicurezza omologazione cabina		Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 1	
Comandi		JSM	

Disegno quotato

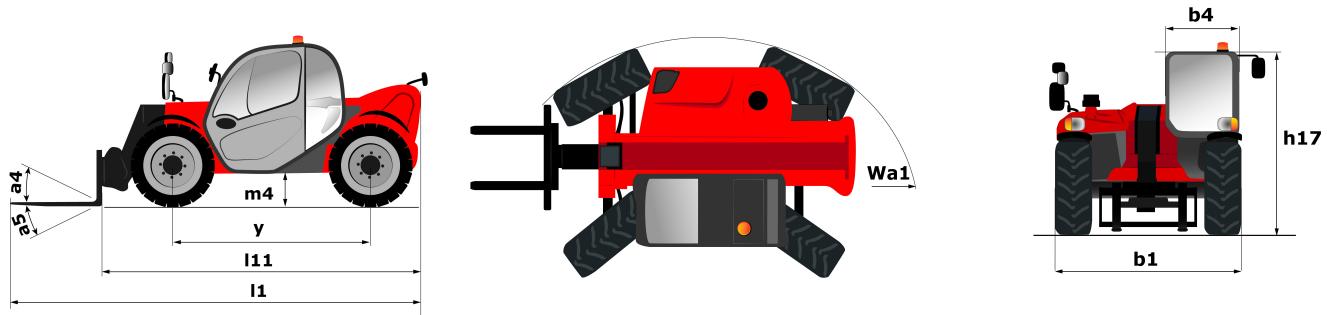
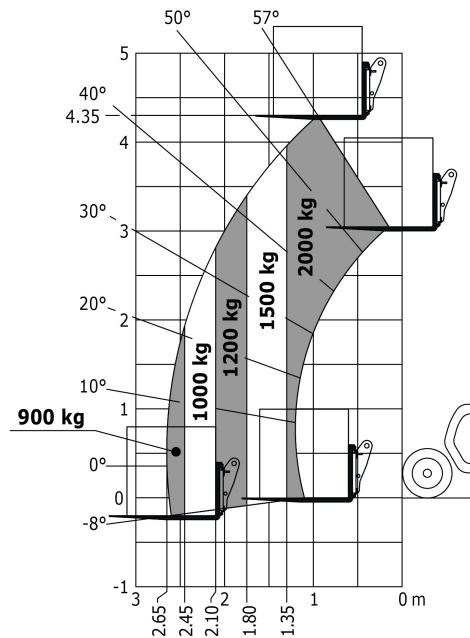
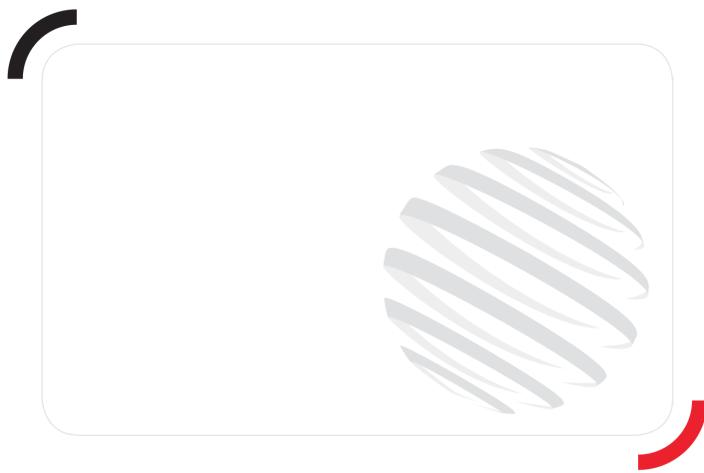


Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes