Ficha técnica :

MT 420 H

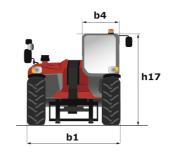




	MT 420 H Crea	мт 420 н Creado el 15 de diciembre de 2025, 2:11 UT	
Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.		2000 kg	
Altura de elevación máx		4.35 m	
Alcance máx		2.65 m	
uerza de arranque con cuchara		1886 daN	
Peso y dimensión		1000 dail	
ongitud total al tablero de horquillas	I11	3.64 m	
ongitud hasta cara de las horquillas	12	3.58 m	
Anchura total	b1	1.49 m	
Altura total	h17	1.97 m	
Distancia entre ejes		2.13 m	
•	у		
Distancia al suelo	m4	0.24 m	
nchura total de la cabina	b4	0.80 m	
Ángulo de volteo	a4	12 °	
Ángulo de vertido	a5	116 °	
Radio de giro exterior	Wa1	2.98 m	
Peso sin carga (con horquillas)		4190 kg	
Peso		4260 kg	
Equipamientos de rueda		Hinchables	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l/e/s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Rendimiento			
Subida		5 s	
Bajada		3.50 s	
Calida del telescopio		4.80 s	
Retracción		3 s	
Cavado		3.30 s	
/ertido		2.70 s	
Motor			
Marca		Kubota	
Norma del motor		Stage V	
Modelo de motor		2607-CR-E5	
N° de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2615 cm³	
Potencia del motor (CV/kW)		57 Hp / 42 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		174 Nm @ 1600 rpm	
Esfuerzo de tracción		2850 daN	
Fransmisión		2000 dain	
ipo de transmisión		Hidrostático	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		2 / 2	
/elocidad máxima de desplazamiento		24.90 km/h	
/elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		24.90 km/h	
reno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático	
reno de servicio		Freno de disco en el eje cardán	
Hidráulico		Freno de disco en el eje cardan	
		Damba da an maria	
ipo de bomba		Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		77.40 l/min-235 bar	
Capacidad del tanque			
Aceite de motor		10.20 l	
Aceite hidráulico		70 I	
Capacidad del depósito hidráulico		10.20 l	
Carburante	<u> </u>	60 I	
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		76 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		104 dB	
fibraciones en manos/brazos		2.50 m/s ²	
/arios			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
tuedas motrices (delanteras / traseras)		2/2	
Seguridad / Certificación de cabina		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 1)	
Mandos		JSM	

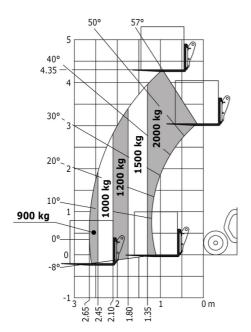
MT 420 H - Diagrama dimensional





MT 420 H - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas







Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - Francia Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes