Ficha técnica :

MT 420 H

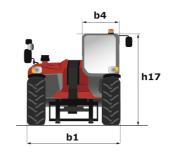




	мт 420 н Creado el 13 de diciembre de 2025, 14:11 U	
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		2000 kg
Altura de elevación máx		4.35 m
Ilcance máx		2.65 m
uerza de arranque con cuchara		1886 daN
eso y dimensión		
ongitud total al tablero de horquillas	l11	3.64 m
ongitud hasta cara de las horquillas	12	3.58 m
nchura total	b1	1.49 m
kltura total	h17	1.97 m
Distancia entre ejes	у	2.13 m
Distancia al suelo	m4	0.24 m
Anchura total de la cabina	b4	0.80 m
	a4	12 °
Ángulo de volteo		
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	I/e/s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Rendimiento		
Subida		5 s
Bajada		3.50 s
Salida 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 cm ³
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
Transmisión		2000 dai1
Fipo de transmisión		Hidrostático
•		2 / 2
Vúmero de marchas (hacia delante / atrás)		
/elocidad máxima de desplazamiento		24.90 km/h
/elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		24.90 km/h
Freno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático
Freno de servicio		Freno de disco en el eje cardán
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica	<u> </u>	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		60 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		76 dB
Ruido en el entomo (LwA)		104 dB
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²
/arios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
Ruedas unecutices (defanteras / traseras)		2/2
Seguridad / Certificación de cabina		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 1
Jeganada / Octanodolon de Cabina		otaniaara Liv 10000 / NOFO - 1 OFO Cau (1898) 1

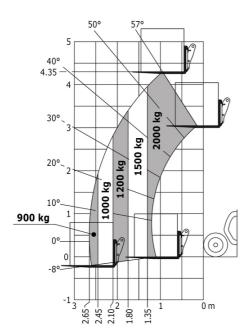
MT 420 H - Diagrama dimensional





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