Ficha técnica :

# MT-X 420 H

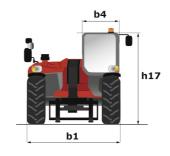




	<b>MT-X 420 H</b> Cread	o el 9 de noviembre de 2025, 17:06 l
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		2000 kg
Altura de elevación máx		4.35 m
Ncance máx		2.65 m
uerza de arranque con cuchara		1886 daN
Peso y dimensión		1000 dair
ongitud total al tablero de horquillas	l11	3.58 m
Anchura total	b1	1.49 m
Altura total	h17	1.97 m
Distancia entre ejes	у	2.13 m
listancia al suelo	m4	0.24 m
unchura total de la cabina	b4	0.79 m
ingulo de volteo	a4	12 °
ngulo de vertido	a5	116 °
Radio de giro exterior	Wa1	2.98 m
eso sin carga (con horquillas)		4190 kg
eso		4260 kg
quipamientos de rueda		Neumático
argo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Rendimiento	7,2,2	
Subida		5 s
Bajada		3.50 s
ialida del telescopio		4.80 s
letracción 		3 s
Cavado		3.30 s
<sup>(ertido</sup>		2.70 s
Notor		
Marca		Kubota
lorma del motor		Fase IIIA
Contenido máximo de azufre del combustible		500 ppm
Modelo de motor		V2607
I° de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2615 cm³
Potencia del motor (CV/kW)		49 Hp / 36 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		170 Nm @ 1600 rpm
isfuerzo de tracción		2850 daN
ransmisión		
ïpo de transmisión		Hidrostático
lúmero de marchas (hacia delante / atrás)		2 / 2
elocidad máxima de desplazamiento		25 km/h
/elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		25 km/h
reno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático
reno de servicio		Freno de disco en el eje cardán
lidráulico		
ïpo de bomba		Bomba de engranajes
audal hidráulico / Presión hidráulica		78 I/min-235 bar
apacidad del tanque		
ceite de motor		10.20 I
ceite hidráulico		70 I
arburante		60 I
uido y vibración		
uido en el puesto de conducción (LpA)		76 dB
uido en el entomo (LwA)		104 dB
		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
fibraciones en manos/brazos		< 2.50 III/S*
/arios		0.12
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
Ruedas motrices (delanteras / traseras) Seguridad / Certificación de cabina		2 / 2 Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 1)

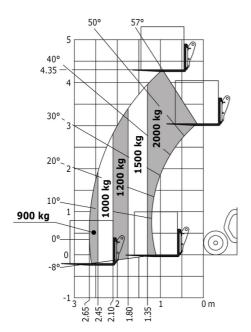
# MT-X 420 H - Diagrama dimensional





### MT-X 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