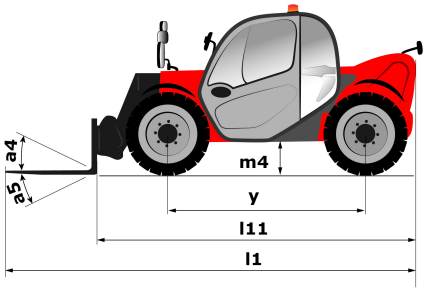
Ficha técnica :

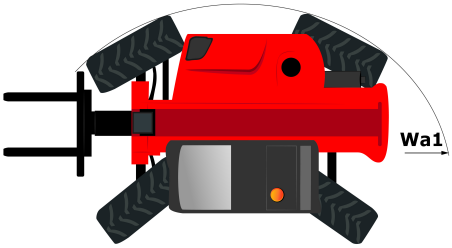
MT 625 H

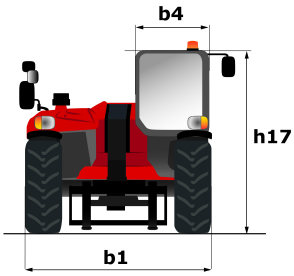
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q	2500 kg
Altura de elevación máx	h3	5.85 m
Alcance máximo	l4	3.4 m
Fuerza de arranque con cuchara		3427 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11	3.83 m
Anchura total	b1	1.81 m
Altura total	h17	1.92 m
Distancia entre ejes	y	2.3 m
Distancia al suelo	m4	0.33 m
Anchura total de la cabina	b4	0.79 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	117 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.31 m
Peso sin carga (con horquillas)		4800 kg
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos		CAMSO SKS532 12-16.5
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Rendimiento		
Subida		8 s
Bajada		5.4 s
Salida del telescopio		5.6 s
Retracción		4.3 s
Cavado		3.5 s
Vertido		3.6 s
Motor		
Marca		Kubota
Modelo de motor		V3307-CR-TE5B
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3331 cm³
Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)		75 Hp / 55.4 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		265 Nm @ 1400 rpm
Esfuerzo de tracción		3550 daN
transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		2 / 2
Max. travel speed		24.9 km/h
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
Freno de servicio		Frenos multidisco en baño de aceite en el eje delantero
hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		90 l/min / 235 Bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		11.20 l
Aceite hidráulico		115 l
Capacidad del depósito de carburante		63 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		76 dB(A)
Ruido en el entorno (Lwa)		104 dB(A)
Vibraciones en manos/brazos		< 2.5 m/s²
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Seguridad / Homologación seguridad de la cabina		Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 1
Mandos		JSM

Diagrama dimensional

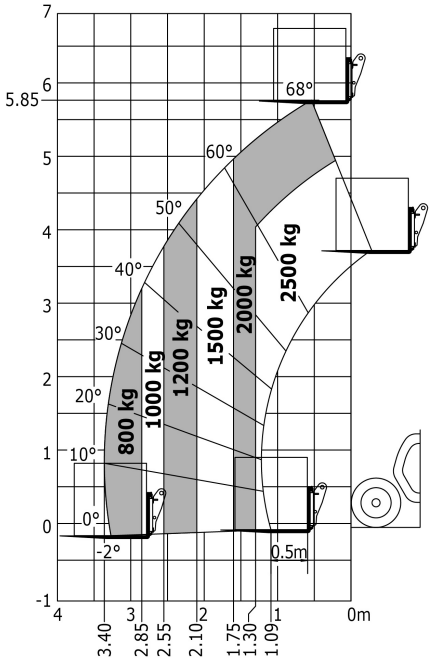






Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas



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

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