

Ficha técnica :

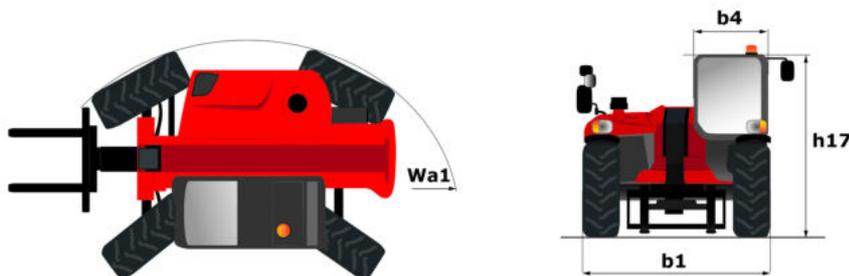
MT 625 E



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

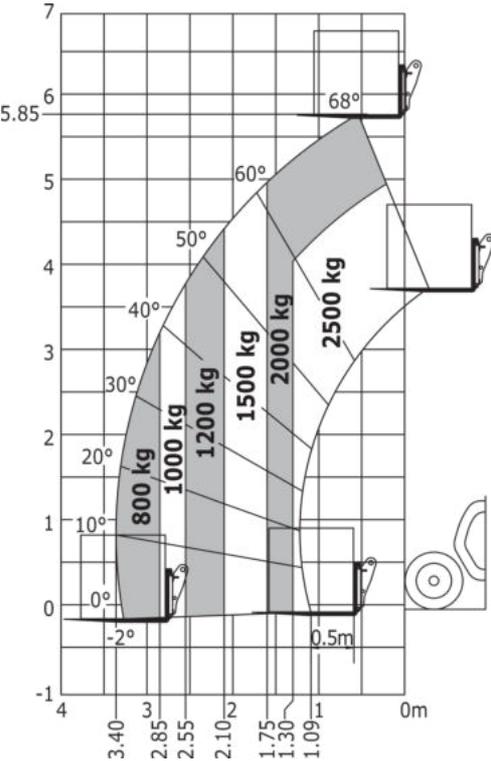
Capacidad		Métrico	Imperial
Capacidad de elevación máx.		2500 kg	5512 lb
Altura de elevación máx		5.85 m	19 ft 2 in
Alcance máx		3.40 m	11 ft 2 in
Peso y dimensión			
Longitud total al tablero de horquillas	l11	3.83 m	12 ft 7 in
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	3.90 m	12 ft 10 in
Longitud total (con horquillas)	l1	5.09 m	16 ft 9 in
Anchura total	b1	1.81 m	5 ft 11 in
Altura total	h17	1.92 m	6 ft 4 in
Distancia entre ejes	y	2.30 m	7 ft 7 in
Distancia al suelo	m4	0.33 m	1 ft 1 in
Anchura total de la cabina	b4	0.79 m	2 ft 7 in
Ángulo de volteo	a4	12 °	12 °
Ángulo de vertido	a5	117 °	117 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.31 m	10 ft 10 in
Peso sin carga (con horquillas)		4756 kg	10485 lb
Peso		4756 kg	10485 lb
Equipamientos de rueda		Neumático	Neumático
Modelos de los neumáticos		CAMSO SKS532 12-16.5	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	47 in x 5 in / 2 in
Rendimiento			
Subida		9 s	9 s
Bajada		6 s	6 s
Salida del telescopio		6 s	6 s
Retracción		4 s	4 s
Cavado		3 s	3 s
Vertido		3.50 s	3.50 s
Motor			
Esfuerzo de tracción		2090 daN	2090 daN
Circuito eléctrico			
Batería / Capacidad de la batería		12 V / 246 Ah	12 V / 246 Ah
Capacidad de la batería		110 Ah	110 Ah
Motor/batería			
Capacidad de la batería		246 Ah	246 Ah
Tensión nominal de la batería		100 V	100 V
Tecnología batería		Lithium-ion	Lithium-ion
Potencia de la batería		25 kWh	25 kWh
Potencia del motor de tracción		14 kW	14 kW
Potencia del motor hidráulico		25 kW	25 kW
Transmisión			
Tipo de transmisión		Eléctrica	Eléctrica
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		1 / 1	1 / 1
Max. travel speed		16 km/h	10 mi/h
Freno de aparcamiento		SAHR	SAHR
Freno de servicio		Hidráulica	Hidráulica
Hidráulico			
Tipo de bomba		Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		78 l/min-235 bar	21 US gpm-3408 PSI
Capacidad del tanque			
Aceite hidráulico		66 l	17 US gal
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		72 dB	72 dB
Ruido en el entorno (Lwa)		92 dB	92 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Varios			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	2 / 2

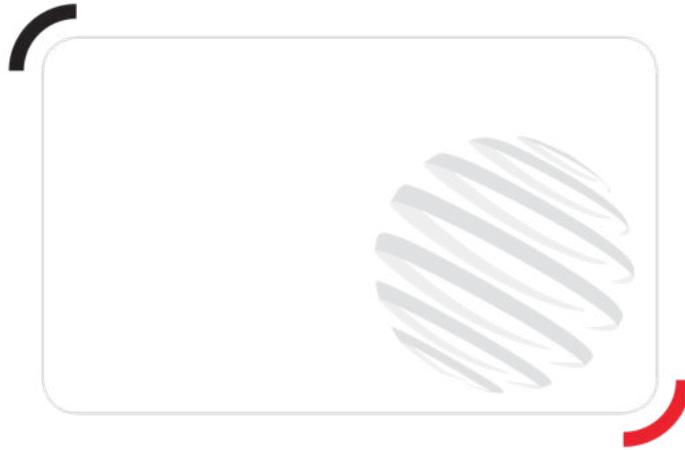
MT 625 e - Diagrama dimensional



MT 625 e - 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