Ficha técnica :

## **MHT 790 ST5**

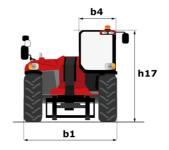


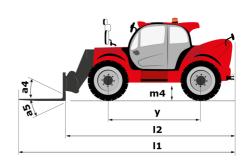


	MN1 790313 (II	eado el 17 de diciembre de 2025, 3:58 0 l
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		9000 kg
Centro de gravedad de la carga	С	600 mm
Altura de elevación máx		6.80 m
Alcance máx		3.70 m
Peso y dimensión		
Longitud total	I1	6.41 m
Peso sin carga (con horquillas)		13420 kg
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Distancia entre ejes	у	2.87 m
Longitud hasta cara de las horquillas	12	5.21 m
Anchura total	b1	2.47 m
Altura total	h17	2.54 m
Anchura total de la cabina	b4	0.93 m
Ángulo de volteo	a4	15 °
Ángulo de vertido	a5	109 °
Radio de giro exterior	Wa1	4.72 m
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	1/e/s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Neumáticos	17675	1200 11111 X 200 11111 X 00 11111
Modelos de los neumáticos		445/65 R22,5
Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2/2
Modo de dirección		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Mod oblicuo
Motor		
Marca		Yanmar
Norma del motor		Stage V, Tier 4
Modelo de motor		4TN107FHT-5SMUF
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 4567 cm³
Potencia del motor (CV / kW)		143 Hp / 105 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		602 Nm@1500 rpm
Sistema de refrigeración del motor		Refrigeración por agua
Esfuerzo de tracción		10050 daN
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante / atrás)		2/2
Velocidad máxima de desplazamiento		35 km/h
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
Pendiente con carga / en vacío Hidráulico		48.10 % / 37.40 %
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		185 l/min - 270 bar
Capacidad del tanque		2,000.
Aceite de motor		13 I
Aceite hidráulico		151 I
Carburante		165 I
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		20
Ruido y vibración		
Ruido en el entomo (LwA)		107 dB
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		75 dB
Varios		, 5 db
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Mandos		JSM

## MHT 790 ST5 - Diagrama dimensional





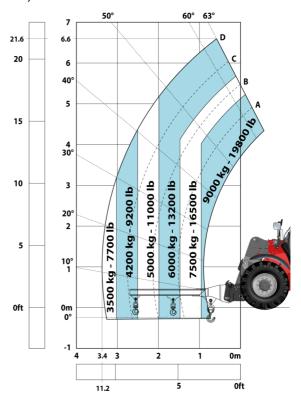


## MHT 790 ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas LC 600 mm

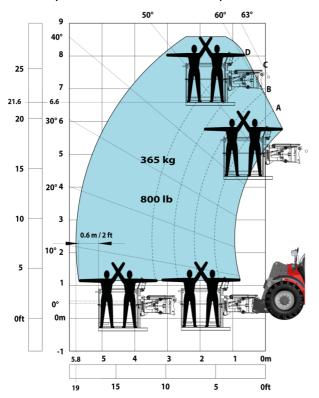
22.3 6.8 40° 20 15 30° 10 20° 7500 kg - 16500 lb 5000 kg - 11000 lb 6000 kg - 13200 lb 4200 kg - 9200 lb 3500 kg - 7700 lb 2 5 10° 0m 0° 0ft 4 3.7 3 2 1 0m 15 10 5 0ft

Máquina sobre neumáticos con pluma de ganchos 9000 kg (métrico)

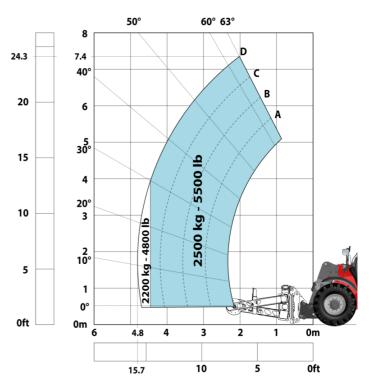


Máquina sobre neumáticos con plataforma

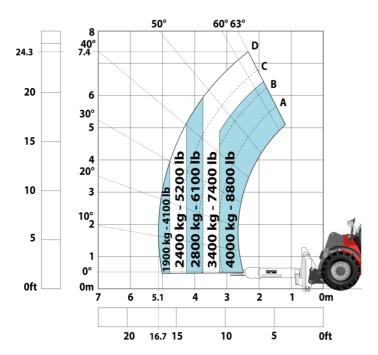
12.1



Máquina sobre neumáticos con manipulador de neumáticos TH 49 (Métrico)



Máquina sobre neumáticos con manipulador de cilindros CH 4 (métrico)







## 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