Ficha técnica :

MHT 790 ST5

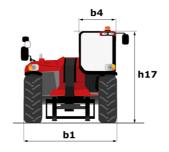


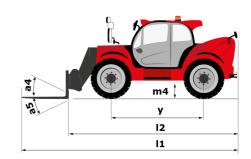


	MHT 790 ST5 Creado el 1 de noviembre de 2025, 13:48 UTC	
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	9000 kg	
Centro de gravedad de la carga	c 600 mm	
Altura de elevación máx	6.80 m	
Alcance máx	3.70 m	
Peso y dimensión		
Longitud total	l1 6.41 m	
Peso sin carga (con horquillas)	13420 kg	
Distancia al suelo	m4 0.44 m	
Distancia entre ejes	y 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 °	
·	Wa1 4.72 m	
Radio de giro exterior		
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60	mm
Neumáticos	445 (45 DOO 5	
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 oblicuo	ł ruedas, Modo
Motor		
Marca	Yanmar	
Norma del motor	Stage V, Tier 4	
Modelo de motor	4TN107FHT-5SMUF	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 4567 cm ³	
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 multidis delantero y trasero	
Pendiente con carga / en vacío	48.10 % / 37.40 %	
Hidráulico	TO.10 0 07.07.00	
Tipo de bomba	Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico - Presión hidráulica	185 I/min - 270 bar	
Capacidad del tanque	103 I/IIIII • 270 DdI	
Aceite de motor	13	
Carburante	165 I	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	201	
Ruido y vibración	201	
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 Varios	75 dB	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nive	1 2
Mandos	JSM	

MHT 790 ST5 - Diagrama dimensional





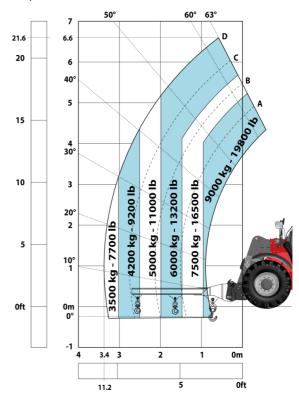


MHT 790 ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas LC 600 mm

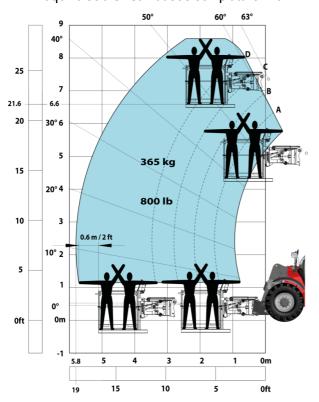
22.3 6.8 40° 20 15 30° 10 20° 7500 kg - 16500 lb 5000 kg - 11000 lb 6000 kg - 13200 lb 4200 kg - 9200 lb 3500 kg - 7700 lb 2 5 10° 0m 0° 0ft 4 3.7 3 2 1 0m 15 10 5 0ft

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

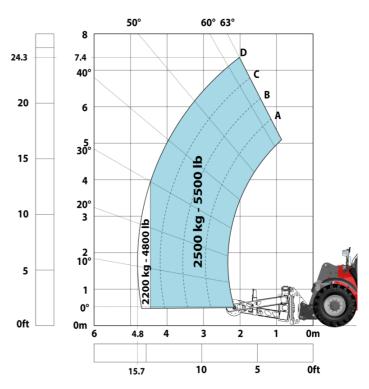


Máquina sobre neumáticos con plataforma

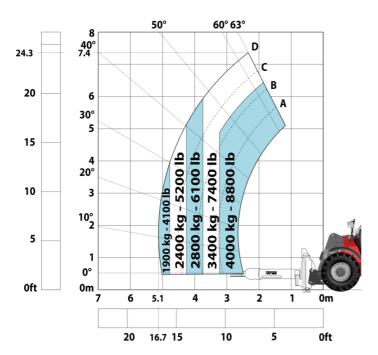
12.1



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