Ficha técnica :

MRT-X 1845

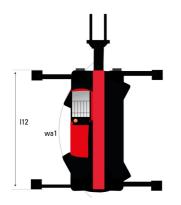
VISION

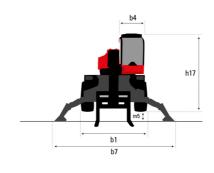


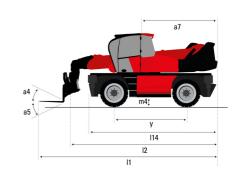


	MRT-X 1845 Creado el 9 de noviembre de 2025, 2:0	<u> 1 U</u> T(
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	4500 kg	
Altura de elevación máx	18 m	
Alcance máx	15.20 m	
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1 7.26 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	12 6.06 m	
Anchura total	b1 2.42 m	
Altura total	h17 3.04 m	
Anchura total de la cabina	b4 0.96 m	
Radio de giro exterior	Wa1 3.92 m	
Distancia al suelo	m4 0.37 m	
Distancia entre ejes	·	
Ángulo de volteo		
Ángulo de vertido	a5 107 °	
Rotación de torreta	400 °	
Peso	14100 kg	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Neumáticos		
Modelos de los neumáticos	405/70-20	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
Modo de dirección	Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, oblicuo	Modo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores	Tipo de ala	
	Mandos de estabilizadores individuales	0
Mandos con estabilizadores	simultáneos	
Motor		
Marca	Deutz	
Norma del motor	Fase IIIA	
Modelo de motor	TCD 3.6 L4	
Potencia del motor (CV / kW)	116 Hp / 85 kW	
Par máx. / Rotación del motor (min)	460 Nm @ 1600 rpm	
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros	4 - 3620 cm³	
Sistema de refrigeración del motor	Refrigeración por agua	
Circuito eléctrico		
Número de baterías / Batería	2 x 12 V	
12V Capacidad de la batería	120 Ah	
Corriente de arranque de la batería	(EN)850 A	
Transmisión		
Tipo de transmisión	Hidrostático	
Número de marchas (hacia delante / atrás)	2/2	
Esfuerzo de tracción	9700 daN	
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automá	tico
	Frenos en baño de aceite multidisco en el	
Freno de servicio	delantero y trasero	cjc
Rendimiento		
Pendiente con carga / en vacío	46.60 % / 50.90 %	
Hidráulico		
Tipo de bomba	Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico	116 l/min	
Presión hidráulica	275 bar	
Capacidad del tanque		
Aceite de motor	11	
Carburante	130 I	
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	68 dB	
Ruido en el entomo (LwA)	106 dB	
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s ²	
Varios	2.30 III/\$*	
	0.40	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Mandos	2 Joysticks	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	

MRT-X 1845 - Diagrama dimensional





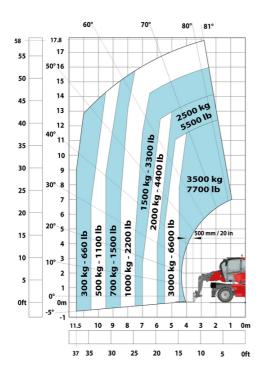


Otros datos	
Longitud de marco	
Distancia entre ejes	
Distancia al suelo	
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	
Longitud total en los estabilizadores	
Anchura total estabilizadores desplegados	
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	

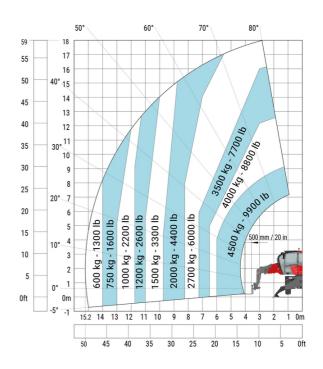
	Métrico
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT-X 1845 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas

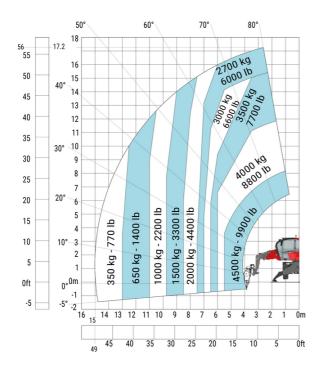


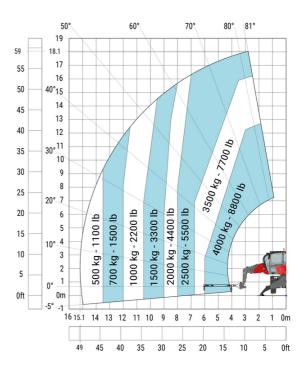
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



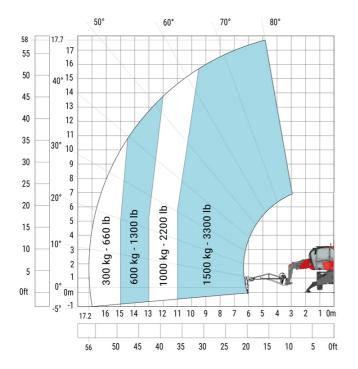
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

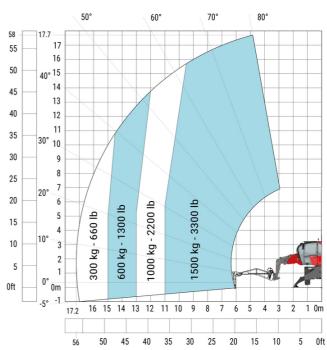
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 4000 kg (sistema métrico)





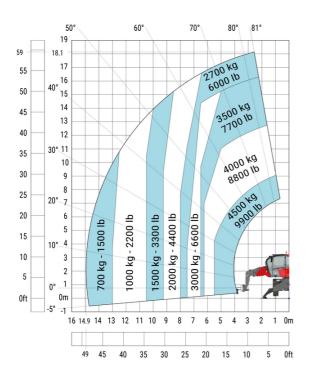
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico) Máquina sobre estabilizadores bajados con plumín extensible con cabrestante (Métrico)

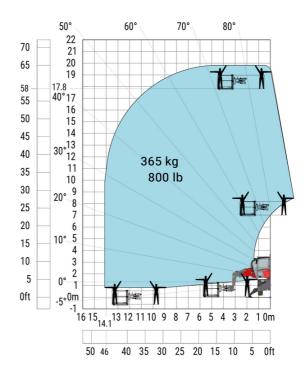




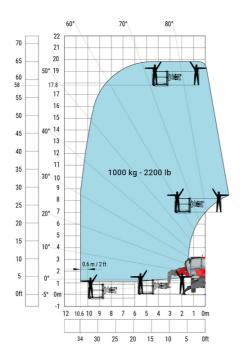
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)

Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg





Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 1.000 kg







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