Ficha técnica:

# **MRT 1845 75**

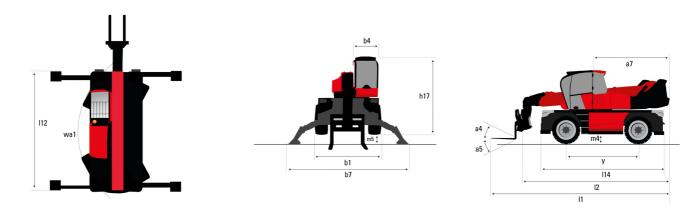
#### **VISION**





	MRT 1845 75 Creado el 9 de noviembre de 2025,	0:58 UT
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	
, and the second		
Distancia al suelo	m4 0.37 m	
Distancia entre ejes	y 2.43 m	
Ángulo de volteo	a4 10 °	
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 rued	das, Modo
	oblicuo	
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores	Tipo de ala	
Mandos con estabilizadores	Mandos de estabilizadores individual simultáneos	les o
Motor		
Marca	Deutz	
Norma del motor	Stage V, Tier 4	
Modelo de motor	TCD 3.6 L4	
Potencia del motor (CV / kW)	75 Hp / 55.40 kW	
Par máx. / Rotación del motor (min)	405 Nm @ 1300 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	
Velocidad máxima de desplazamiento	25 km/h	
Esfuerzo de tracción	9400 daN	
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo auto	mático
Tieno de aparcannento	Frenos en baño de aceite multidisco er	
Freno de servicio	delantero y trasero	i ei eje
Rendimiento		
Pendiente con carga / en vacío	44.50 % / 44.50 %	
Hidráulico	Bomba Load sensing	
Tipo de bomba	3	
Caudal hidráulico	116 l/min	
Presión hidráulica	275 bar	
Capacidad del tanque		
Aceite de motor	111	
Carburante	130 I	
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	68 dB	
Ruido en el entomo (LwA)	104 dB	
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s²	
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Mandos	2 Joysticks	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	

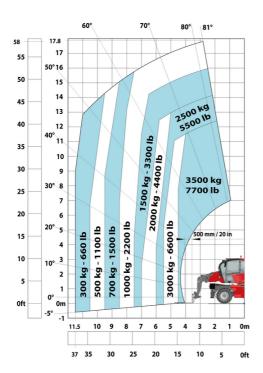
# MRT 1845 75 - Diagrama dimensional



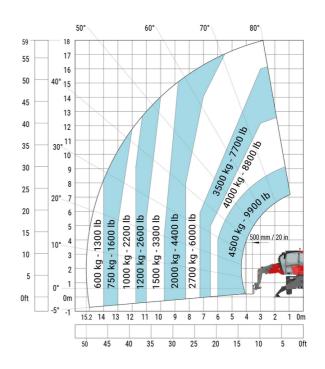
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	4.67 m
Distancia entre ejes	у	2.43 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	2.50 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.41 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	4.01 m
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.18 m

# MRT 1845 75 - Diagramas de carga

## Máquina sobre neumáticos con horquillas

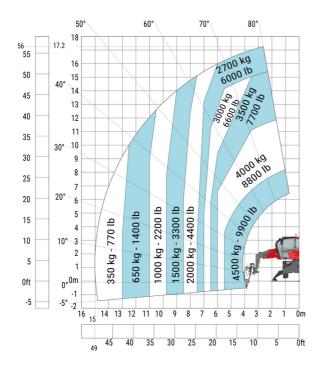


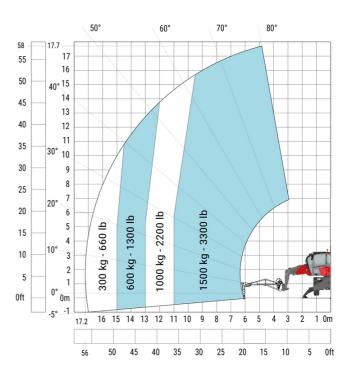
## Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

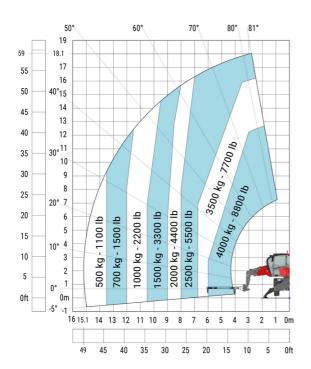
Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 1.500 kg

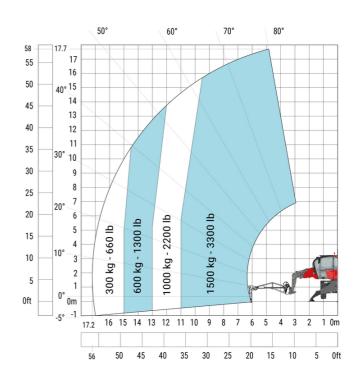




Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 4000 kg (sistema métrico)

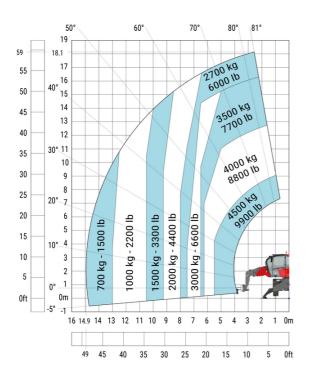
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico)

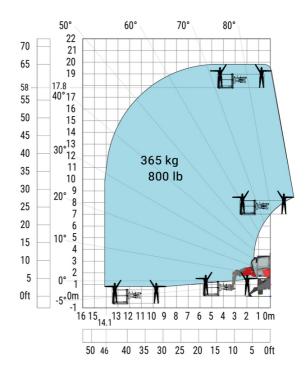




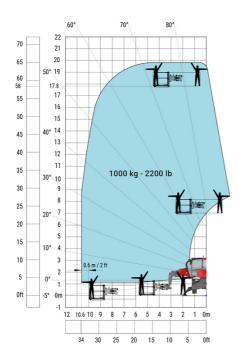
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)

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