Ficha técnica :

# **MRT 1845 115**

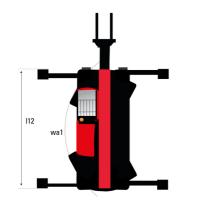
#### **VISION**

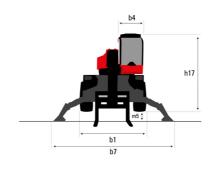


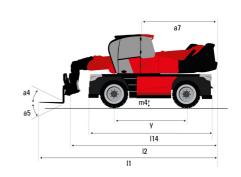


	MRT 1845 115 Creado el 9 de noviembre de 2025, 19:30	5 UTC
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	4500 kg	
Altura de elevación máx	18 m	
Alcance máx	15.20 m	
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	I1 7.26 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	12 6.06 m	
Anchura total	b1 2.42 m	
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	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	405/70.00	
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	
Mandas can actabilizadarea	Mandos de estabilizadores individuales o	)
Mandos con estabilizadores	simultáneos	
Motor		
Marca	Deutz	
Norma del motor	Stage V, Tier 4	
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	
Velocidad máxima de desplazamiento	40 km/h	
Esfuerzo de tracción	9700 daN	
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automát	ico
	Frenos en baño de aceite multidisco en el e	
Freno de servicio	delantero y trasero	,
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 l	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	111	
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 <sup>2</sup>	
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Mandos	2 Joysticks	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Sistema de reconocimiento de accesorios (E-Reco)	estándar	

#### MRT 1845 115 - Diagrama dimensional





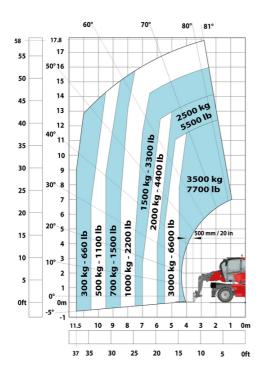


Longitud de marco Distancia entre ejes Distancia al suelo Compensación contrapeso (torreta a 90°)	
Distancia al suelo	
Compensación contraneso (torreta a 90º)	
Compensation contages (toneta a 20 )	
Longitud total en los estabilizadores	
Anchura total estabilizadores desplegados	
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	

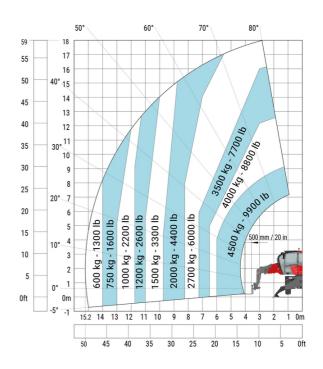
	Métrico
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

## MRT 1845 115 - Diagramas de carga

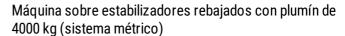
## Máquina sobre neumáticos con horquillas

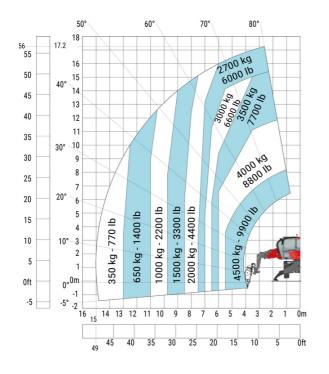


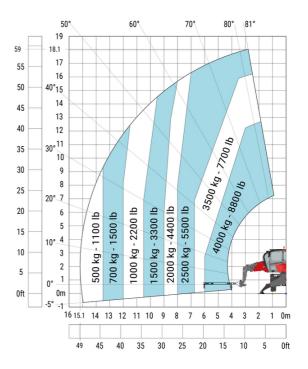
## Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

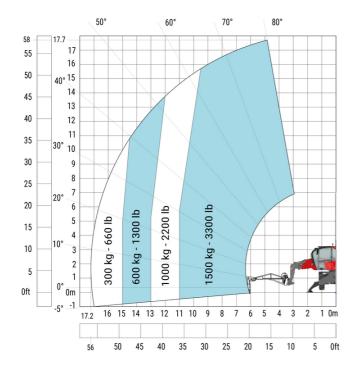


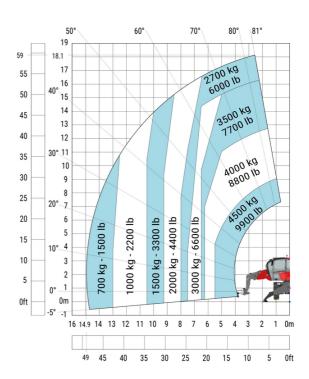




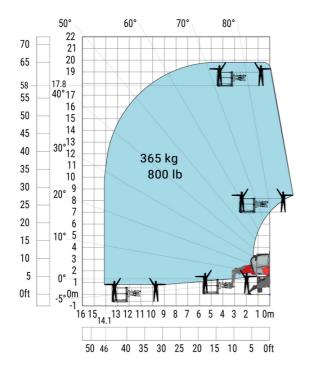
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico)

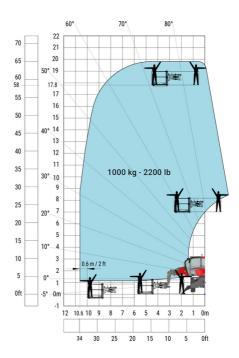
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)





Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 365 kg 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