Ficha técnica :

MRT 2545 115

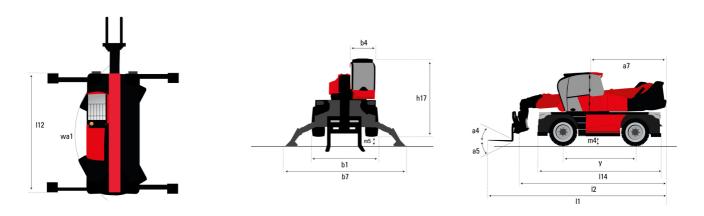
VISION





	MRT 2545 115 Creado el 14 de diciembre de 2025, 16:22
Capacidad	Métrico
Capacidad de elevación máx.	4500 kg
Altura de elevación máx	24.60 m
Alcance máx	19.50 m
Peso y dimensión	
ongitud total (con horquillas)	l1 8.92 m
ongitud hasta cara de las horquillas	l2 7.72 m
Anchura total	b1 2.48 m
Altura total	h17 3.04 m
Anchura total de la cabina	b4 0.96 m
Radio de giro exterior	Wa1 4.16 m
Distancia al suelo	m4 0.37 m
Distancia entre ejes	y 2.73 m
Ángulo de volteo	a4 10°
Ángulo de vertido	a5 107 °
Rotación de torreta	400 °
Peso	
	15910 kg
argo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Veumáticos	10.10.5
Modelos de los neumáticos	18-19,5
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2
Modo de dirección	Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Noblicuo
Estabilizadores	
Fipo de estabilizadores	Spider Type
Mandos con estabilizadores	Mandos de estabilizadores individuales o 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
Corriente de arranque de la batería	850 A
Fransmisión Fransm	
lipo de transmisión	Hidrostático
lúmero de marchas (hacia delante / atrás)	2/2
/elocidad máxima de desplazamiento	40 km/h
Esfuerzo de tracción	9700 daN
reno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automátic
	Frenos en baño de aceite multidisco en el e
Freno de servicio	delantero y trasero
Rendimiento	
Pendiente con carga / en vacío	48.70 % / 49.80 %
tidráulico	
ïpo de bomba	Bomba Load sensing
Caudal hidráulico	116 l/min
Presión hidráulica	275 bar
Capacidad del tanque	
Aceite de motor	11
Carburante	130
luido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	11
tuido y vibración	
luido en el puesto de conducción (LpA)	68 dB
tuido en el entorno (LwA)	106 dB
fibraciones en manos/brazos	2.50 m/s ²
/arios	
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 2545 115 - Diagrama dimensional



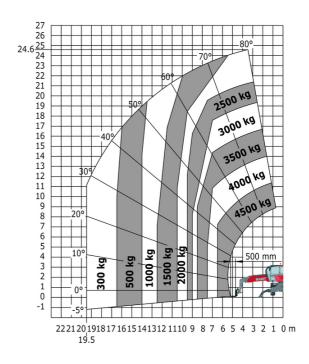
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	4.97 m
Distancia entre ejes	у	2.73 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	3.02 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.71 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	4.98 m
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.18 m

MRT 2545 115 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas

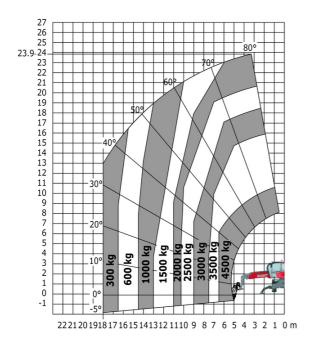
18 17 _80° 16.3 16 70° 15 60° 14 13 50° 12 11 40° 10 9 8 309 7 6 209 5 4 1000 kg 1500 kg 2500 kg 800 kg 15 14 13 12 11 10 9 13.1 8 7 5 3 2 1 6 4

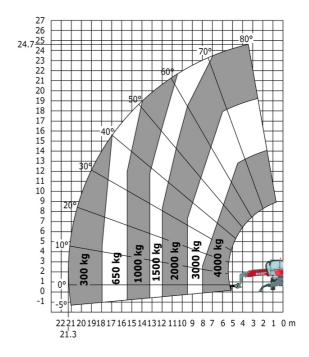
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



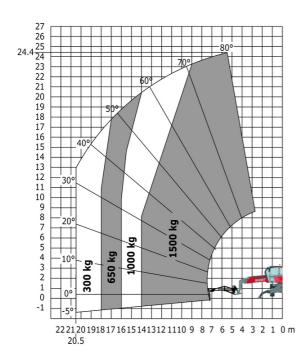
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

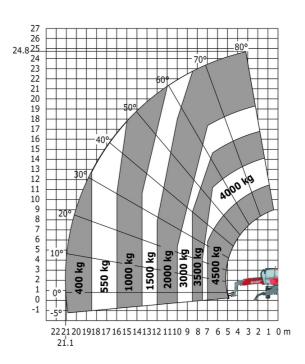
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 4000 kg (sistema métrico)



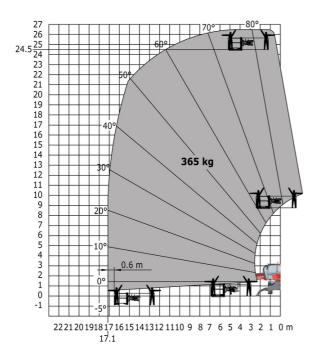


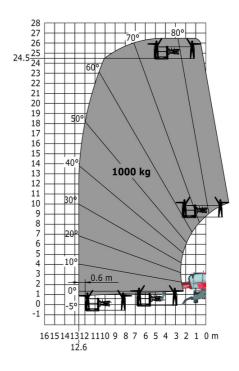
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico) Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)





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