Ficha técnica :

MRT 2145 115

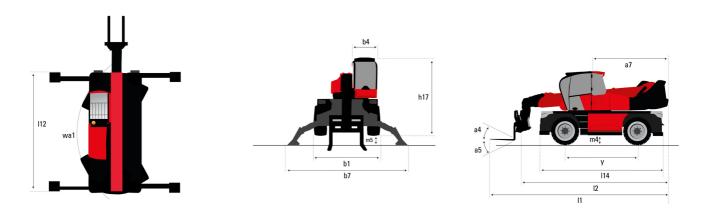
VISION





	MRT 2145 115	Creado el 22 de octubre de 2025, 8:14 U
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		4500 kg
Altura de elevación máx		20.60 m
Alcance máx		18 m
Peso y dimensión		
ongitud total (con horquillas)	l1	7.93 m
ongitud hasta cara de las horquillas	12	6.73 m
Anchura total	b1	2.48 m
Altura total	h17	3.04 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Distancia entre ejes	у	2.73 m
ingulo de volteo	a4	10 °
Ángulo de vertido	a5	107 °
Notación de torreta	as	360 °
Peso		14900 kg
argo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
leumáticos	1/6/3	1200 11111 X 123 11111 X 30 11111
Andelos de los neumáticos		18-19,5
tuedas motrices (delanteras / traseras)		2/2
		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Mo
Aodo de dirección		oblicuo
stabilizadores		
ïpo de estabilizadores		Spider Type
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o
		simultáneos
Motor		
Marca		Deutz
lorma del motor		Stage V, Tier 4
Modelo de motor		TCD 3.6 L4
otencia del motor (CV) / Potencia del motor (kW) / Rotación del par de motor		116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm
Par máx. / Rotación del motor (min)		460 Nm @ 1600 rpm
№ 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
2V Capacidad de la batería		120 Ah
Corriente de arranque de la batería		(EN)850 A
Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Transmisión Tr		
ïpo de transmisión		Hidrostático
lúmero de marchas (hacia delante / atrás)		2/2
elocidad máxima de desplazamiento		40 km/h
sfuerzo de tracción		9700 daN
reno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
reno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje
		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
resión hidráulica		275 bar
apacidad del tanque		
ceite de motor		11
apacidad del depósito de carburante		133 I
luido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		11
uido y vibración		
uido en el puesto de conducción (LpA)		68 dB
uido en el entomo (LwA)		106 dB
fibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s ²
/arios		
tuedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
Mandos		2 Joysticks
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Scianoaoion de Cabina		Capilla NOFO - I OFO IIIVEI Z

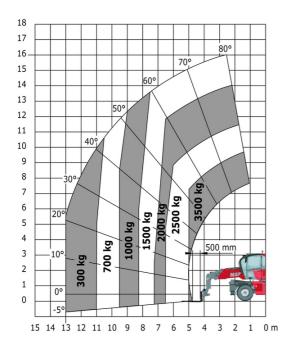
MRT 2145 115 - Diagrama dimensional



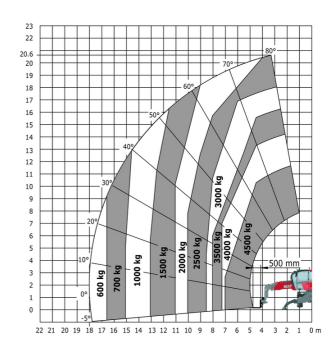
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	114	4.97 m
Distancia entre ejes	у	2.73 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	2.50 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.71 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	4.98 m
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas

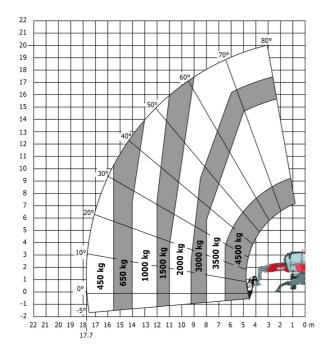


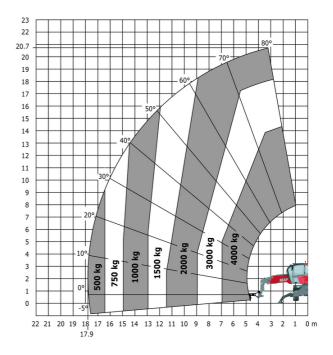
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



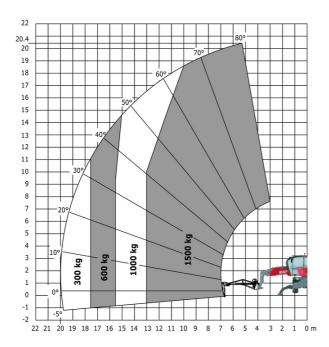
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

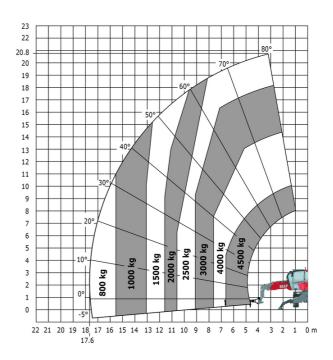
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 4000 kg (sistema métrico)



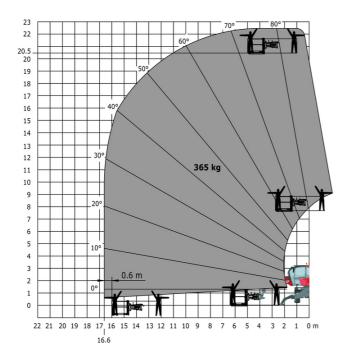


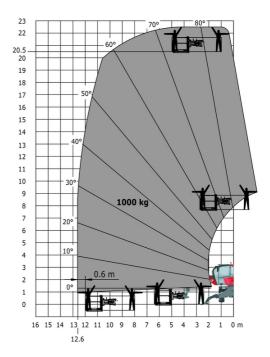
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico) Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)





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