Ficha técnica :

MRT-X 2545

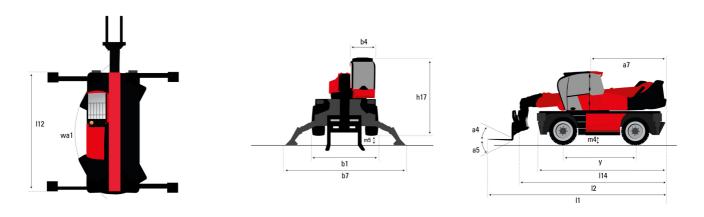
VISION





	MRT-X 2545 Creado el 1 de noviembre de 2025, 7:	10 U I
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	4500 kg	
Altura de elevación máx	24.60 m	
Alcance máx	19.50 m	
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1 8.92 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	12 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	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Neumáticos	17 C 7 S	
Modelos de los neumáticos	18-19,5	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
nucuas mounces (ueranteras / uaseras)	Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas	Mode
Modo de dirección	oblicuo	, wou
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores	Spider Type	
Mandos con estabilizadores	Mandos de estabilizadores individuales	0
Motor	simultáneos	
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 cm ³	
Sistema de refrigeración del motor Circuito eléctrico	Refrigeración por agua	
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	(LN)030 A	
Tipo de transmisión	Hidrostático	
Número de marchas (hacia delante / atrás)	2 / 2	
· ,	40 km/h	
Velocidad máxima de desplazamiento Esfuerzo de tracción	9700 daN	
		∠ +:
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automo	
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en e delantero y trasero	i eje
Rendimiento		
Pendiente con carga / en vacío	48.70 % / 49.80 %	
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	
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	× 2.00 III/5"	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Mandos		
	2 Joysticks Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Certificación de cabina	Capilla ROPS - FOPS nivel 2	

MRT-X 2545 - Diagrama dimensional



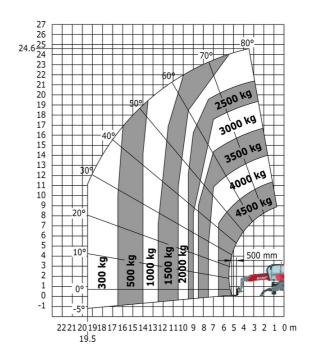
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	4.97 m
Distancia entre ejes	у	2.73 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	3.02 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.71 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	4.98 m
Distancia al suelo debajo de los neumáticos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

MRT-X 2545 - Diagramas de carga

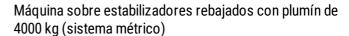
Máquina sobre neumáticos con horquillas

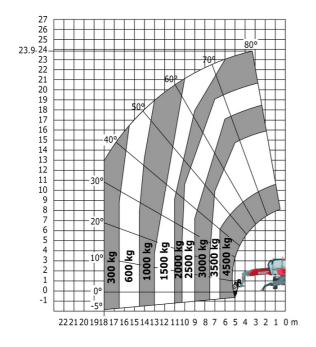
18 17 _80° 16.3 16 70° 15 60° 14 13 50° 12 11 40° 10 9 8 309 7 6 209 5 4 1000 kg 1500 kg 2500 kg 800 kg 15 14 13 12 11 10 9 13.1 8 7 5 3 2 1 6 4

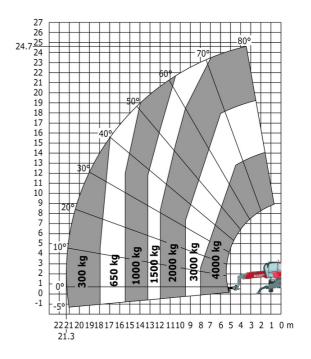
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg

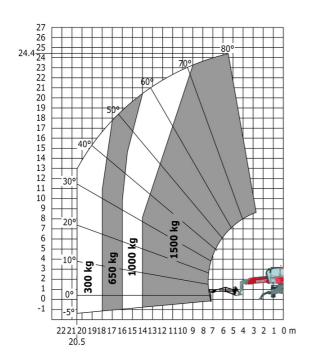


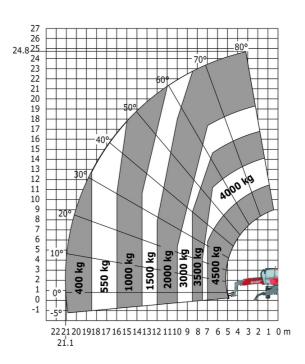




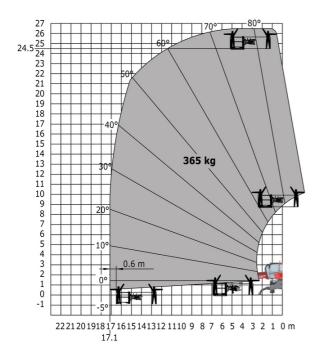
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabrestante (sistema métrico)

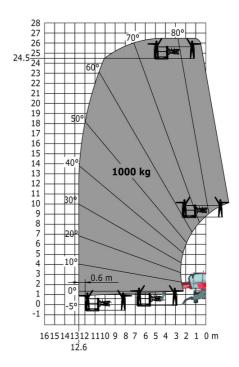
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)





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