Ficha técnica :

MRT-X 3570

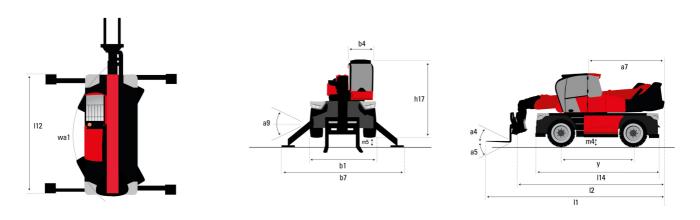
VISION +





	MRT-x 3570 Creado el 13 de diciembre de 2025, 9:58 UT	
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	7000 kg	
Altura de elevación máx	34.70 m	
Alcance máx	28 m	
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1 10.06 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	12 8.86 m	
Anchura total	b1 2.50 m	
Altura total	h17 3.26 m	
Anchura total de la cabina	b4 0.96 m	
Radio de giro exterior	Wa1 5.06 m	
Distancia al suelo	m4 0.44 m	
Distancia entre ejes	y 3.75 m	
Ángulo de volteo	a4 13 °	
Ángulo de vertido	a5 108 °	
Rotación de torreta	360 °	
Peso Peso		
	23800 kg	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm	
Neumáticos	47.5.005	
Modelos de los neumáticos	17,5-R25	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
Modo de dirección	Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, oblicuo	
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores	Telescópicos triplex	
Mandos con estabilizadores	Mandos de estabilizadores individuales d simultáneos	
Motor		
Marca	Yanmar	
Norma del motor	Fase IIIA	
Modelo de motor	4TN107FTT-6SMU2	
Potencia del motor (CV / kW)	211 Hp / 155 kW	
Par máx. / Rotación del motor (min)	805 Nm @ 1500 rpm	
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros	4 - 4567 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	850 A	
Transmisión		
Tipo de transmisión	Hidrostático con CVT	
Caja de cambios	Speedshift	
Velocidad máxima de desplazamiento	40 km/h	
Esfuerzo de tracción	9300 daN	
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automát	
·	Frenos en baño de aceite multidisco en el d	
Freno de servicio	delantero y trasero	
Rendimiento		
Pendiente con carga / en vacío	29 % / 38.70 %	
Hidráulico		
Tipo de bomba	Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico	172 l/min	
Presión hidráulica	350 bar	
Capacidad del tanque		
Aceite de motor	13	
Carburante	320 I	
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	68 dB	
Ruido en el entomo (LwA)	109 dB	
Vibraciones en manos/brazos	2.60 m/s²	
Varios	2.00 111/5	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Mandos		
	2 Joysticks Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Certificación de cabina	Capilla KUPS - FUPS NIVEL 2	

MRT-X 3570 - Diagrama dimensional



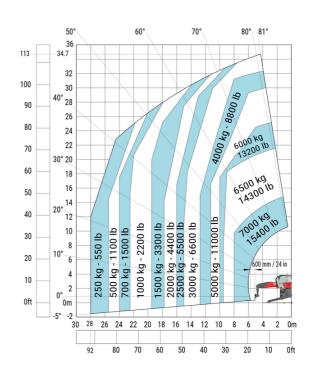
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	6.80 m
Distancia entre ejes	у	3.75 m
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	3.75 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	6.50 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	7.42 m
Corrector de nivel	a9	8 °
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.40 m

MRT-X 3570 - Diagramas de carga

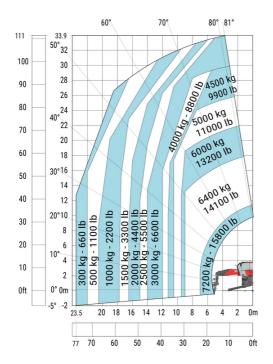
Máquina sobre neumáticos con horquillas

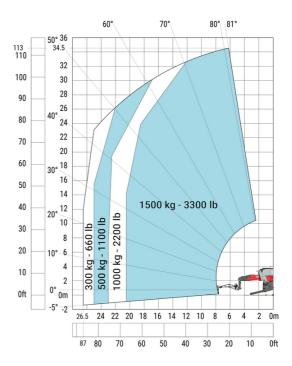
80° 81° 90 50° 85 26.1 80 2000 kg 4400 lb 24 22 40° 20 60 50 30° 14 12 10 30 20° 1000 kg - 2200 lb 2500 kg - 5500 lb 500 kg - 1100 lb 300 kg - 660 lb 20 10° 0° 0m 0ft 18.5 16 14 12 10 30 20 10

Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



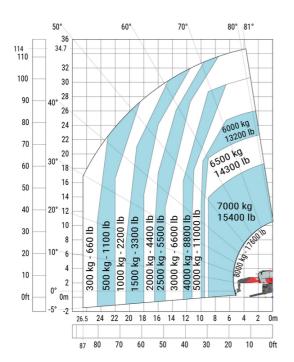
Máquina sobre estabilizadores rebajados con cabrestante Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 7200 kg (métrico) 1.500 kg

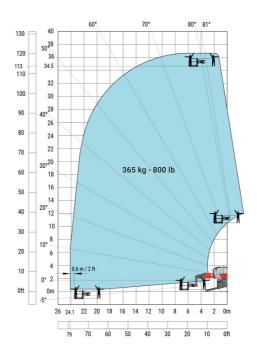




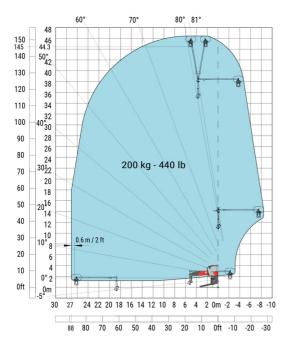
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 9000 kg (Métrico)

Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg





Rotación sobre estabilizadores bajados con 3D positiva







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