Ficha técnica :

MRT-X 3570

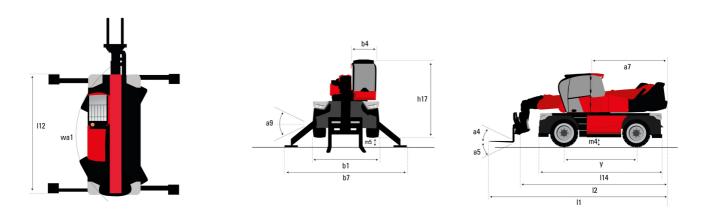
VISION +





	MRT-X 3570 Creado el 1 de noviembre de 2025, 13:45
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	23800 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Neumáticos	17 6 7 3
Modelos de los neumáticos	17,5-R25
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2
nucuas munices (ucianicias / nascias)	Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, N
Modo de dirección	oblicuo
Estabilizadores	
Tipo de estabilizadores	Telescópicos triplex
Mandos con estabilizadores	Mandos de estabilizadores individuales o 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 cm ³
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 con CVT
Caja de cambios	Speedshift
/elocidad máxima de desplazamiento	40 km/h
Esfuerzo de tracción	9300 daN
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automátic
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el ej delantero y trasero
Rendimiento	detailleto y adocto
Pendiente con carga / en vacío	29 % / 38.70 %
Hidráulico	25 10 / 0017 0 10
Tipo de bomba	Bomba Load sensing
Caudal hidráulico	172 l/min
Presión hidráulica	350 bar
Capacidad del tanque	330 bai
capacidad dei tanque	13
Carburante	3201
	3201
Ruido y vibración	60.40
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	68 dB
Ruido en el entomo (LwA)	109 dB
/ibraciones en manos/brazos	< 2.60 m/s ²
/arios	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2
Mandos	2 Joysticks
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2

MRT-X 3570 - Diagrama dimensional



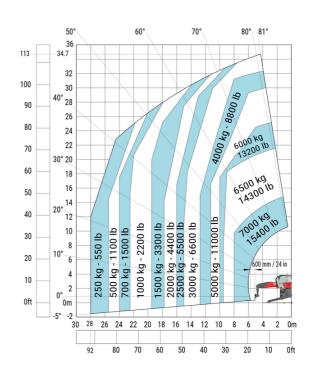
Ober dates		MG
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	I14	6.80 m
Distancia entre ejes	у	3.75 m
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	a7	3.75 m
Longitud total en los estabilizadores	l12	6.50 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	7.42 m
Corrector de nivel	a9	+/- 8 °
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.40 m

MRT-X 3570 - Diagramas de carga

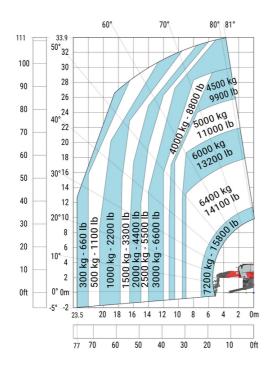
Máquina sobre neumáticos con horquillas

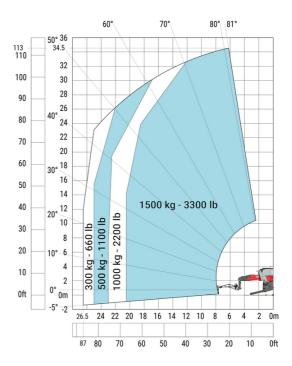
80° 81° 90 50° 85 26.1 80 2000 kg 4400 lb 24 22 40° 20 60 50 30° 14 12 10 30 20° 1000 kg - 2200 lb 2500 kg - 5500 lb 500 kg - 1100 lb 300 kg - 660 lb 20 10° 0° 0m 0ft 18.5 16 14 12 10 30 20 10

Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



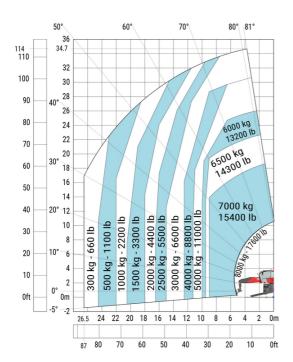
Máquina sobre estabilizadores rebajados con cabrestante Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 7200 kg (métrico) 1.500 kg

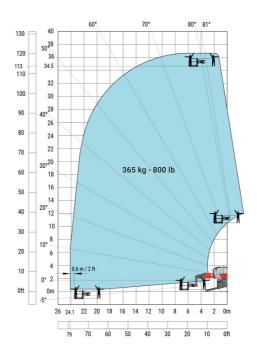




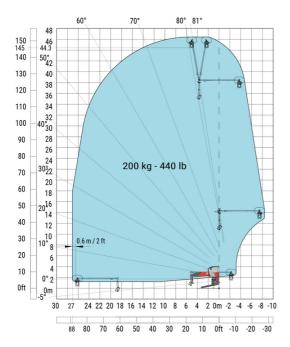
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 9000 kg (Métrico)

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