

Ficha técnica :

MRT 3570

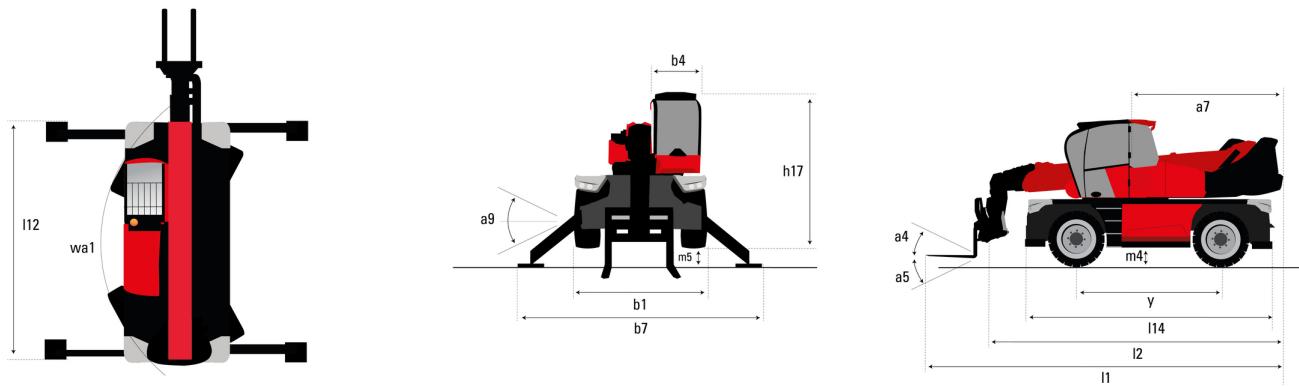
VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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)	I1	10.06 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	I2	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			
Modelos de los neumáticos		17,5-R25	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Modo de dirección		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblícuo	
Estabilizadores			
Tipo de estabilizadores		Telescopicos triplex	
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos	
Motor			
Marca		Yanmar	
Norma del motor		Stage V, Tier 4	
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	
Círculo 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 automático	
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje 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 l	
Carburante		320 l	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		24 l	
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		68 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		109 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²	
Varios			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Mandos		2 Joysticks	
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Sistema de reconocimiento de accesos (E-Reco)		estándar	

MRT 3570 - Diagrama dimensional



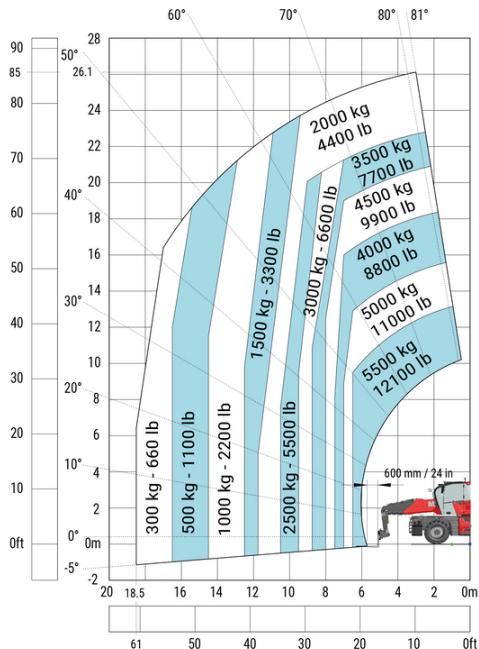
Otros datos

Longitud de marco	
Distancia entre ejes	
Distancia al suelo	
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	
Longitud total en los estabilizadores	
Anchura total estabilizadores desplegados	
Corrector de nivel	
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	

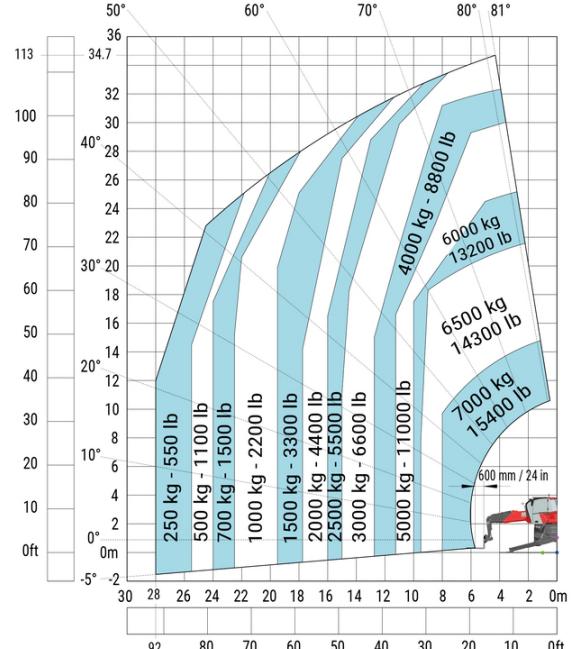
Métrico
l14
y
m4
a7
l12
b7
a9
m5
6.80 m
3.75 m
0.44 m
3.75 m
6.50 m
7.42 m
8 °
0.40 m

MRT 3570 - Diagramas de carga

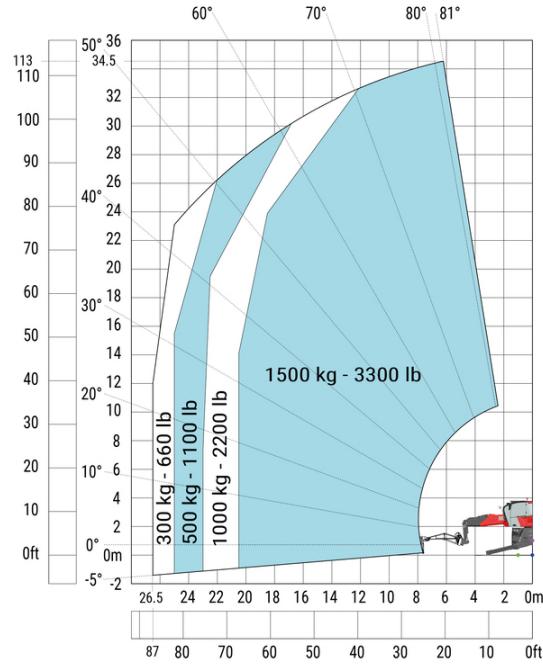
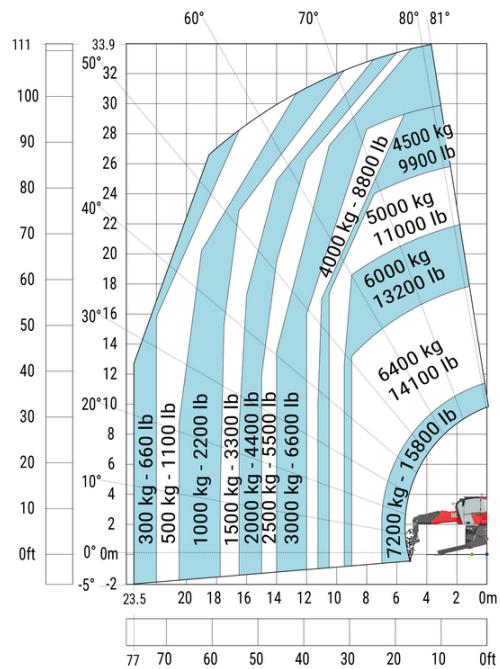
Máquina sobre neumáticos con horquillas



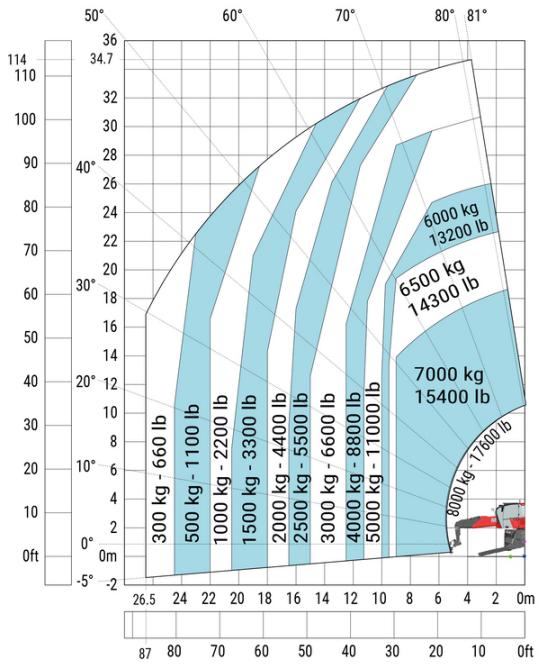
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



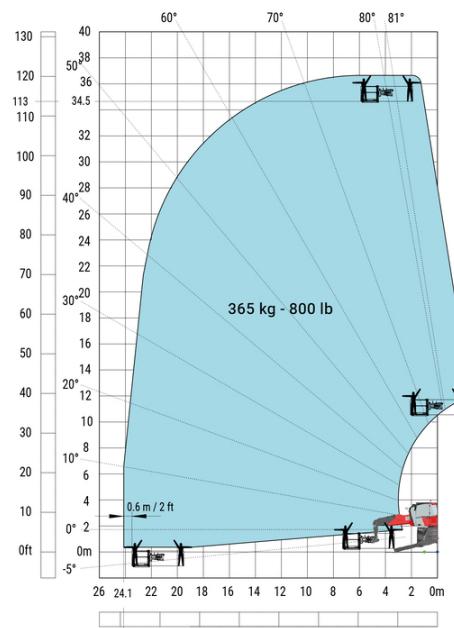
Máquina sobre estabilizadores rebajados con cabrestante Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 7200 kg (métrico) 1.500 kg



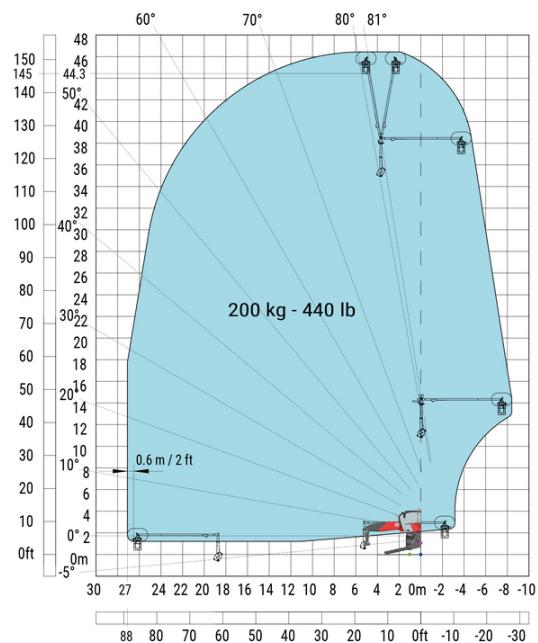
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 9000 kg (Métrico)

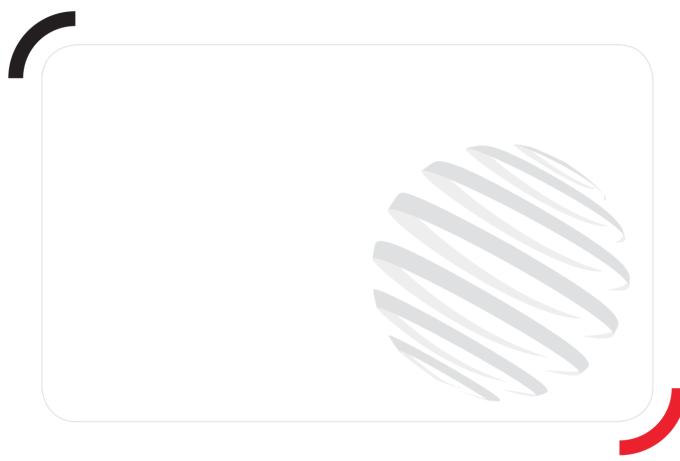


Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg



Rotación sobre estabilizadores bajados con 3D positiva





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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