

Ficha técnica :

# **MRT-X 3570 ES**

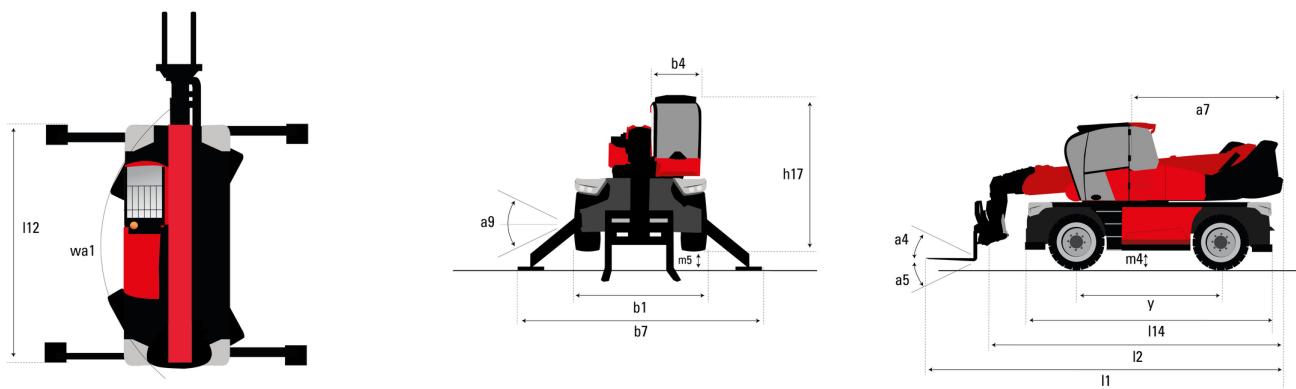
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Capacidad de elevación máx.		7000 kg
Altura de elevación máx		34.60 m
Alcance máx		28 m
<b>Peso y dimensión</b>		
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	5.16 m
Distancia al suelo	m4	0.39 m
Distancia entre ejes	y	3.75 m
Corrector de nivel longitudinal +/-		3 °
Ángulo de volteo	a4	13 °
Ángulo de vertido	a5	108 °
Rotación de torreta		360 °
Peso		24000 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
<b>Neumáticos</b>		
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 oblicuo
<b>Estabilizadores</b>		
Tipo de estabilizadores		Telescopicos triplex
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
<b>Motor</b>		
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
<b>Círculo eléctrico</b>		
Número de baterías / Batería		2 x 12 V
12V Capacidad de la batería		120 Ah
Corriente de arranque de la batería		(EN)850 A
<b>Transmisión</b>		
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
<b>Rendimiento</b>		
Pendiente con carga / en vacío		29 % / 38.70 %
<b>Hidráulico</b>		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico		172 l/min
Presión hidráulica		350 bar
<b>Capacidad del tanque</b>		
Aceite de motor		13 l
Carburante		320 l
<b>Ruido y vibración</b>		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		68 dB
Ruido en el entorno (LwA)		109 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 2.60 m/s²
<b>Varios</b>		
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-X 3570 ES - Diagrama dimensional



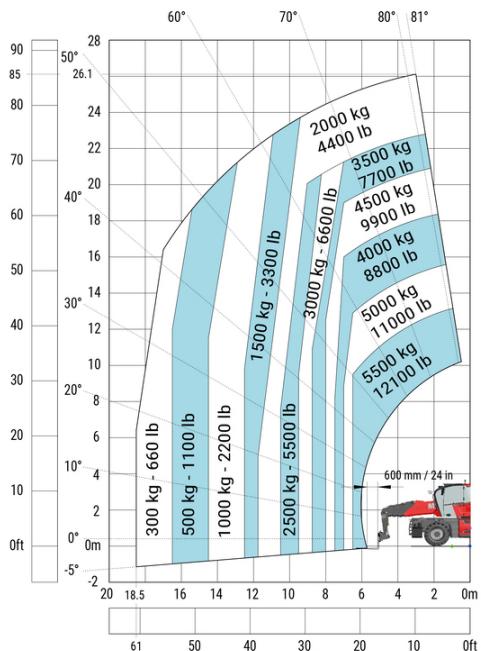
### Otros datos

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	

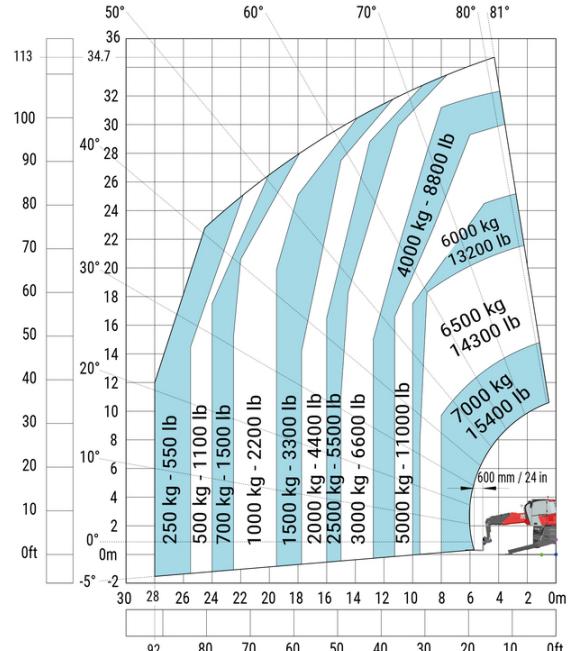
Métrico
l14
y
m4
a7
l12
b7
a9
m5

## MRT-X 3570 ES - Diagramas de carga

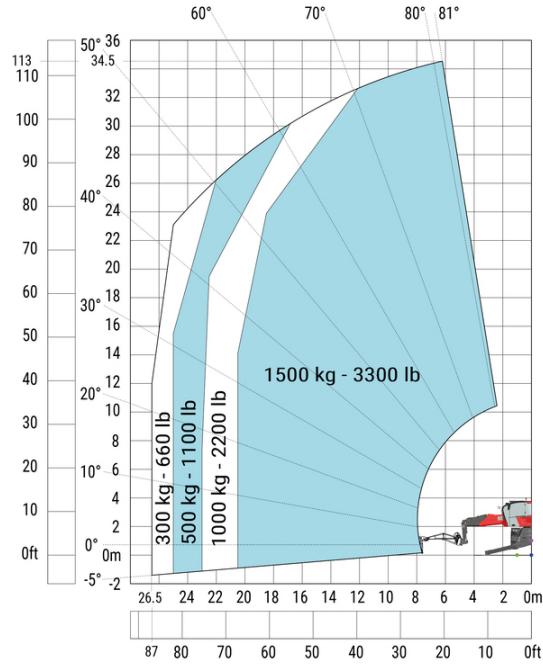
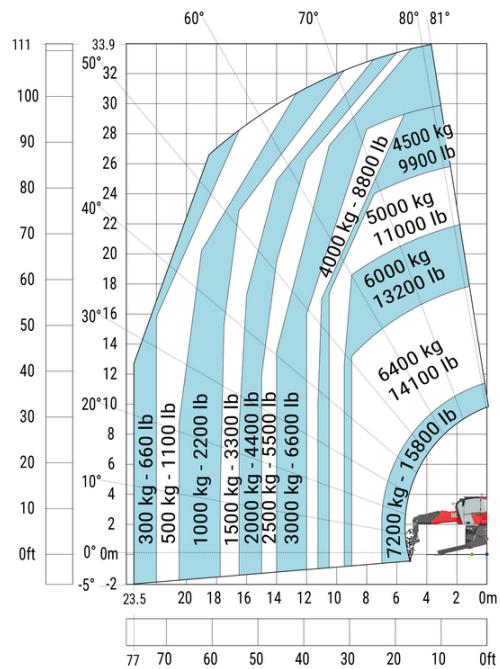
Máquina sobre neumáticos con horquillas



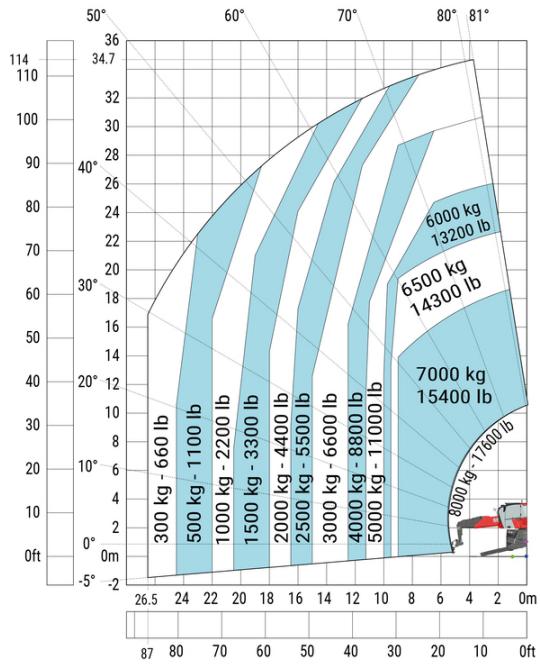
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



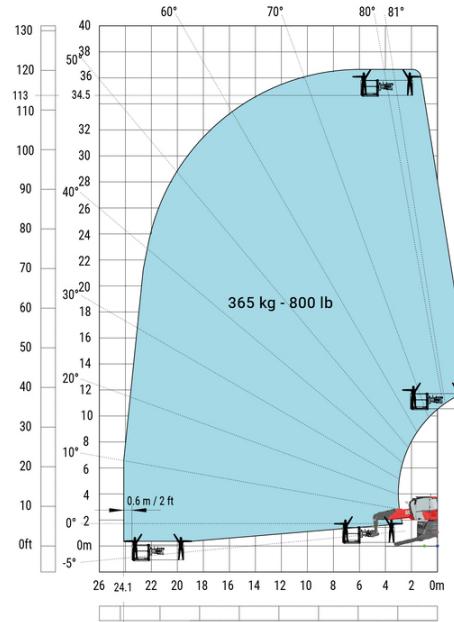
Máquina sobre estabilizadores rebajados con cabrestante Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 7200 kg (métrico) 1.500 kg



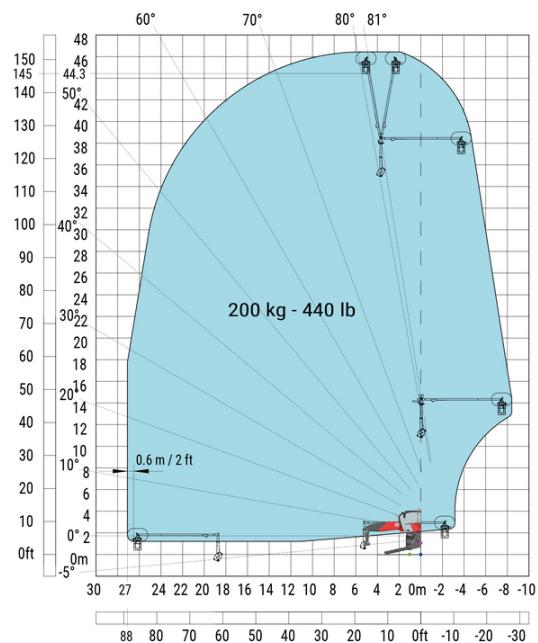
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 9000 kg (Métrico)

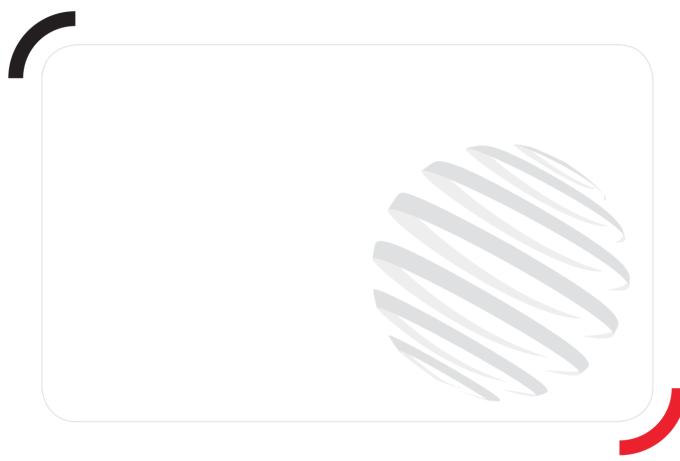


Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg



## 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](http://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