

Ficha técnica :

# **MRT-X 3060**

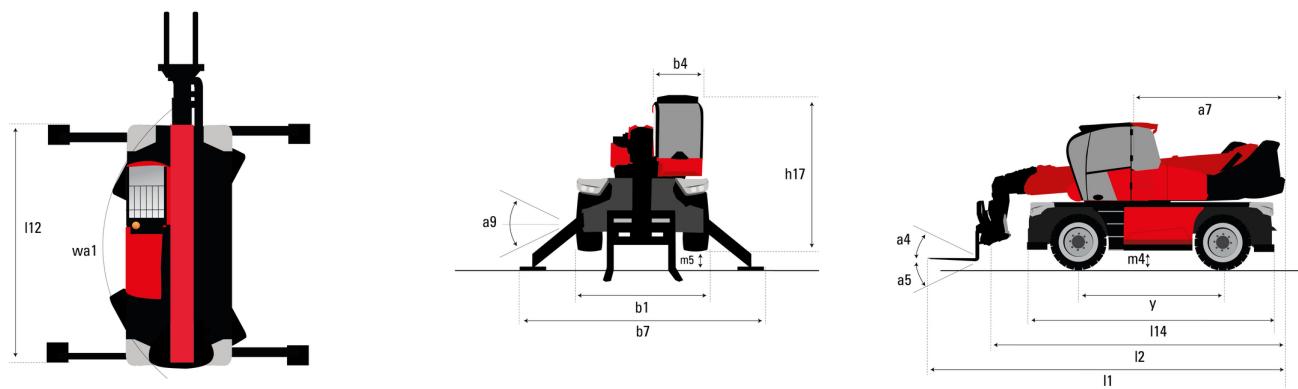
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Capacidad de elevación máx.		6000 kg
Altura de elevación máx		29.90 m
Alcance máx		25.90 m
<b>Peso y dimensión</b>		
Longitud total (con horquillas)	I1	9.14 m
Longitud hasta cara de las horquillas	I2	7.94 m
Anchura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.10 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Radio de giro exterior	Wa1	4.63 m
Distancia al suelo	m4	0.38 m
Distancia entre ejes	y	3.25 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	110 °
Peso		21800 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm
<b>Neumáticos</b>		
Modelos de los neumáticos		445/65 R22,5
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		Telescópicos duplex
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
<b>Motor</b>		
Marca		Yanmar
Norma del motor		Fase IIIA
Modelo de motor		4TN107FTT-6SMU1
Potencia del motor (CV / kW)		173 Hp / 127 kW
Par máx. / Rotación del motor (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 4567 cm³
<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		850 A
<b>Transmisión</b>		
Tipo de transmisión		Hidrostático con Speedshift
Caja de cambios / Número de marchas (hacia delante) / Número de marchas (hacia atrás)		Speedshift / 2 / 2
Velocidad máxima de desplazamiento		40 km/h
Esfuerzo de tracción		9200 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		32.40 % / 41.40 %
<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)		67 dB
Ruido en el entorno (LwA)		108 dB
Vibraciones en manos/brazos		2.50 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 accesorios (E-Reco)		estándar

## MRT-X 3060 - Diagrama dimensional



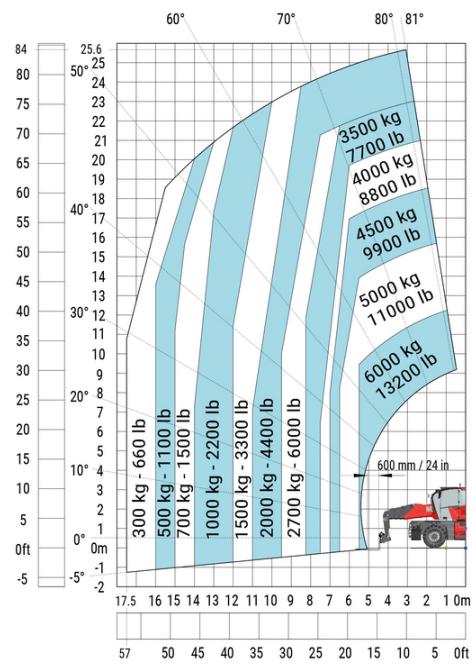
### Otros datos

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	

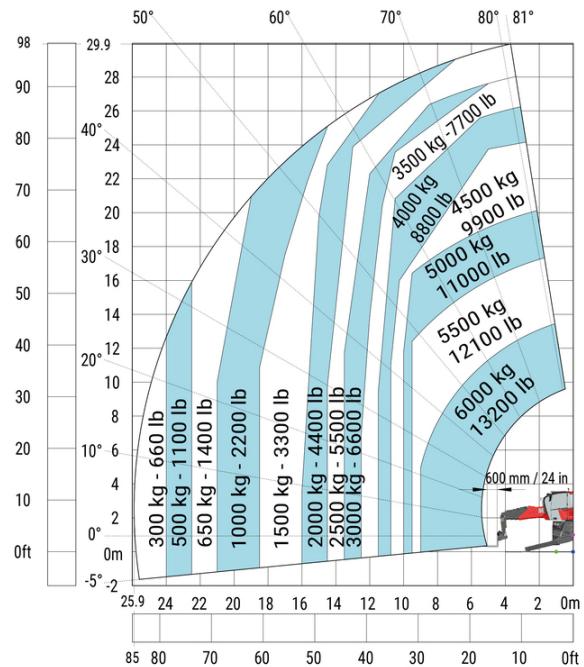
Métrico
5.92 m
3.25 m
0.38 m
3.45 m
5.62 m
6.04 m
7 °
0.40 m

## MRT-X 3060 - Diagramas de carga

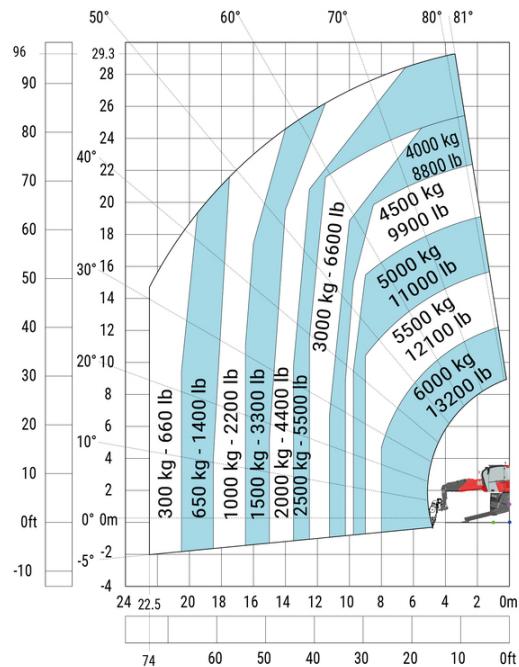
Máquina sobre neumáticos con horquillas



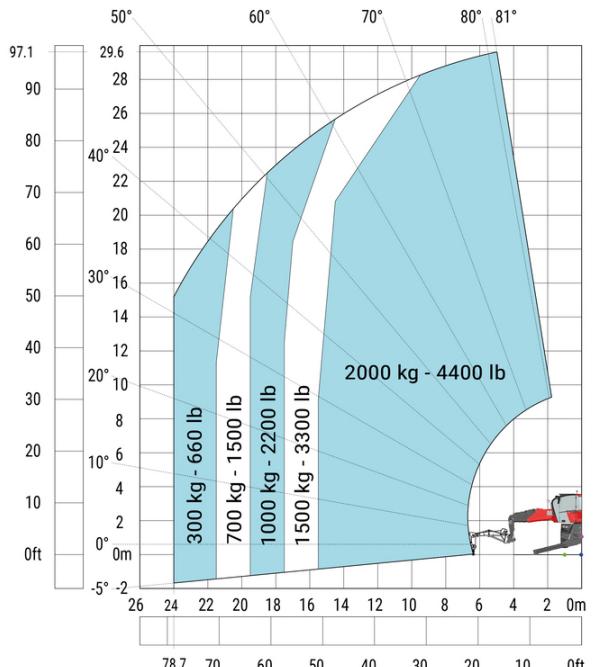
Máquina sobre estabilizadores rebajados con horquillas (CAF) Métrico



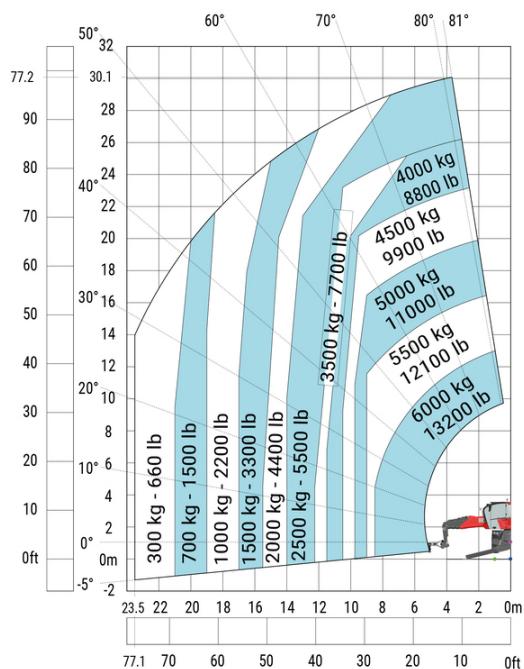
**Máquina sobre estabilizadores bajados con cabrestante 6000 kg (métrico)**



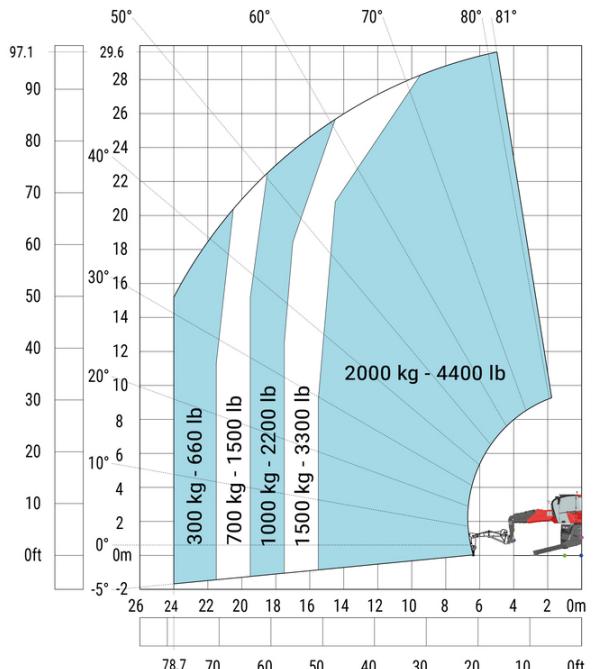
**Rotación sobre los estabilizadores de extensión de 2000 kg (potencia) (métrica)**



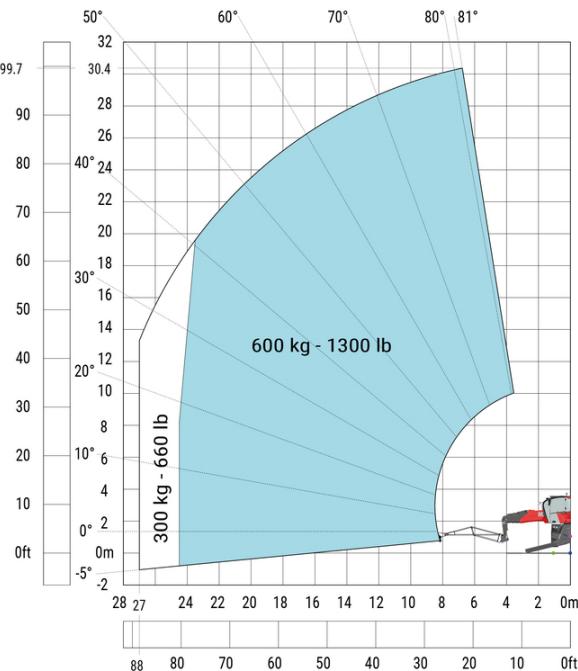
**Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 6000 kg (sistema métrico)**



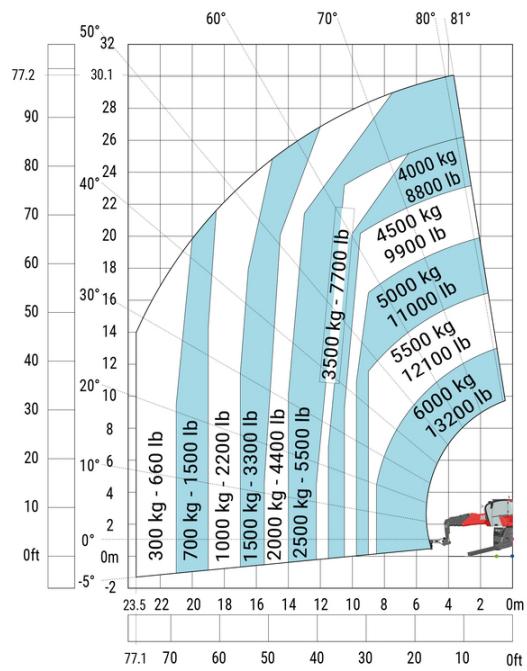
**Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 2000 kg con cabrestante (sistema métrico)**



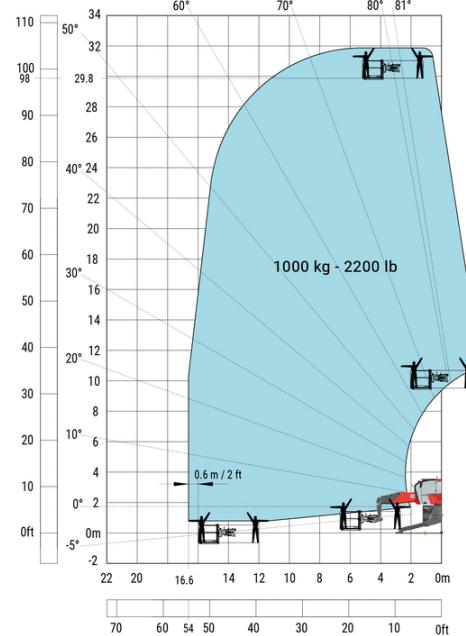
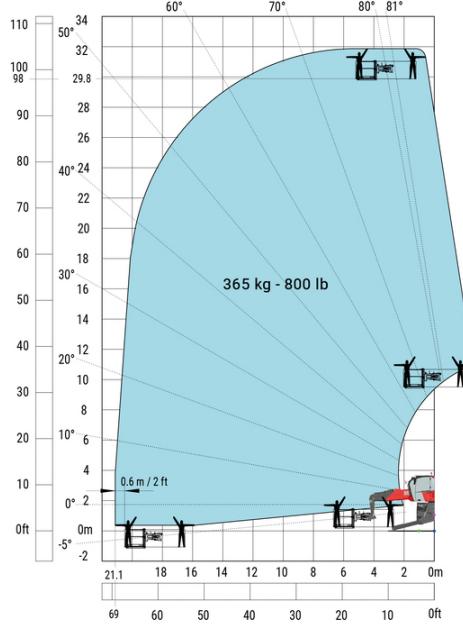
Máquina sobre estabilizadores bajados con plumín extensible con cabrestante (Métrico)



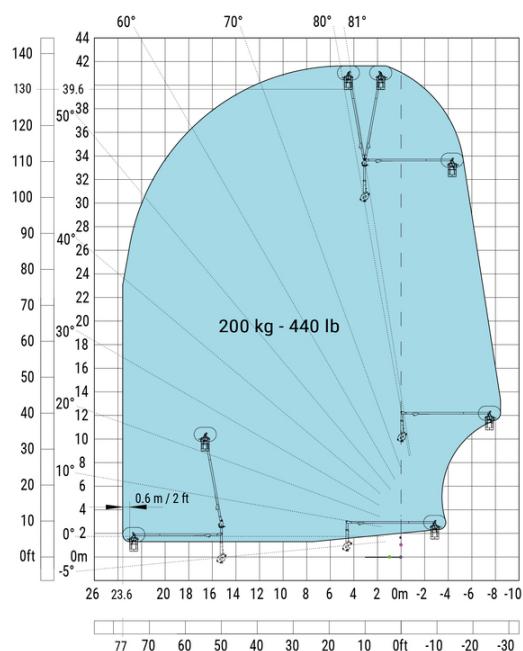
Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 6000 kg (Métrico)



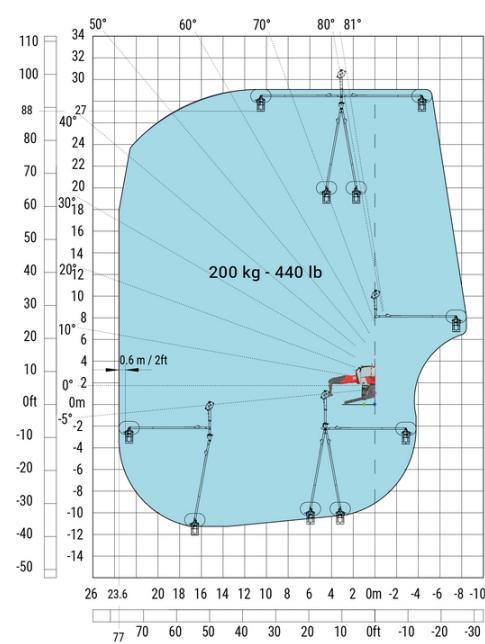
Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 365 kg 1.000 kg

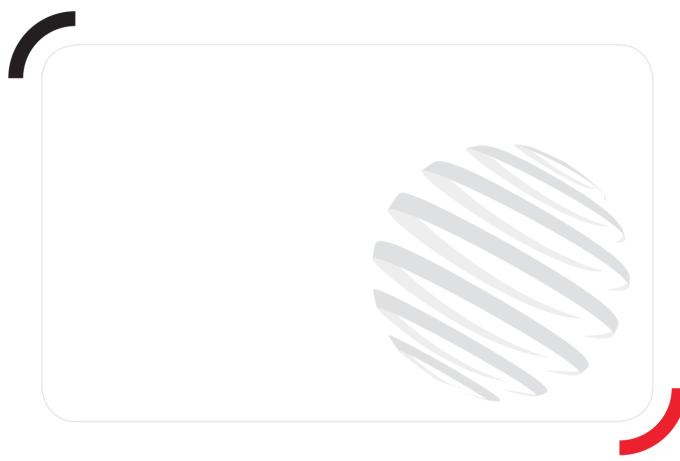


## Rotación sobre estabilizadores bajados con 3D positiva



## Rotación sobre estabilizadores bajados, con 3D negativa





# **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