

Ficha técnica :

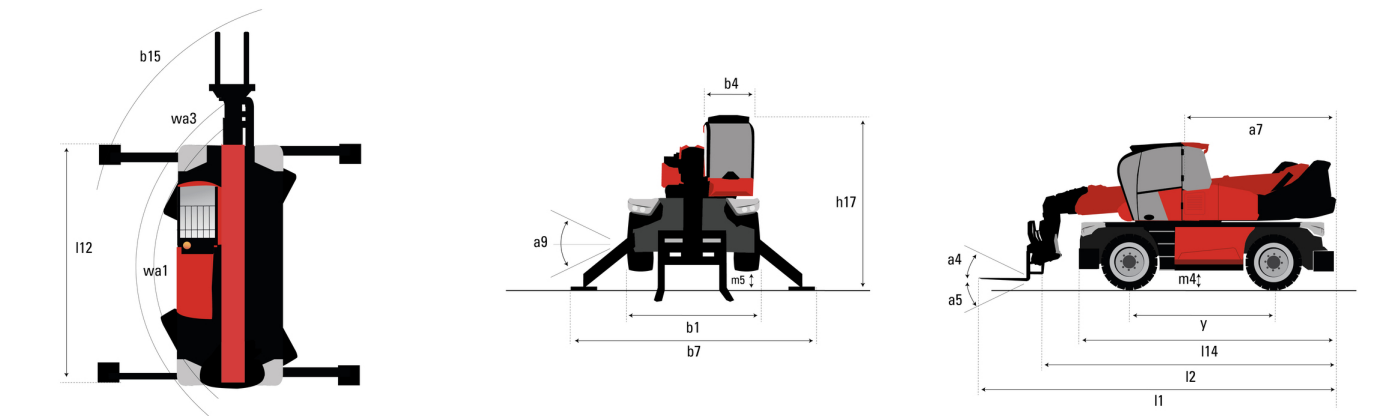
MRT-X 1640 EASY 360°



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		4000 kg
Altura de elevación máx		15.80 m
Alcance máx		13.50 m
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1	7.56 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	6.36 m
Anchura total	b1	2.40 m
Altura total	h17	2.97 m
Anchura total de la cabina	b4	0.95 m
Distancia al suelo	m4	0.34 m
Distancia entre ejes	y	2.32 m
Corrector de nivel longitudinal +/-		0 °
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	105 °
Peso		13285 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 15 mm
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos		405/70-20
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Tipo de ala
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
Motor		
Marca		Perkins
Norma del motor		Fase IIIA
Modelo de motor		1104D-44T
Potencia del motor I.C. / Potencia / Rotación del par de motor		101 Hp / 74.50 kW @ 1200 rpm
Par máx.		1200 Nm
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		3400 - 4400 cm³
Inyección		motor de inyección directa
Sistema de refrigeración del motor		Agua
Circuito eléctrico		
Batería		12 V
12V Capacidad de la batería		120 Ah
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		2 / 2
Max. travel speed		32 km/h
Esfuerzo de tracción		8600 daN
Freno de aparcamiento		Freno de mano negativo automático
Freno de servicio		Sistema hidráulico
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico		115 l/min
Presión hidráulica		270 bar
Capacidad del depósito hidráulico		8.50 l
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		8.50 l
Aceite hidráulico		150 l
Capacidad del depósito de carburante		130 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		79.70 dB
Ruido en el entorno (LwA)		104 dB
Vibración en el conjunto manos/brazos		< 2.50 m/s²
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Mandos		2 Joysticks
Homologación seguridad de la cabina		Cabina ROPS - FOPS Nivel 2
Sistema de reconocimiento de accesorios (E-Reco)		estándar

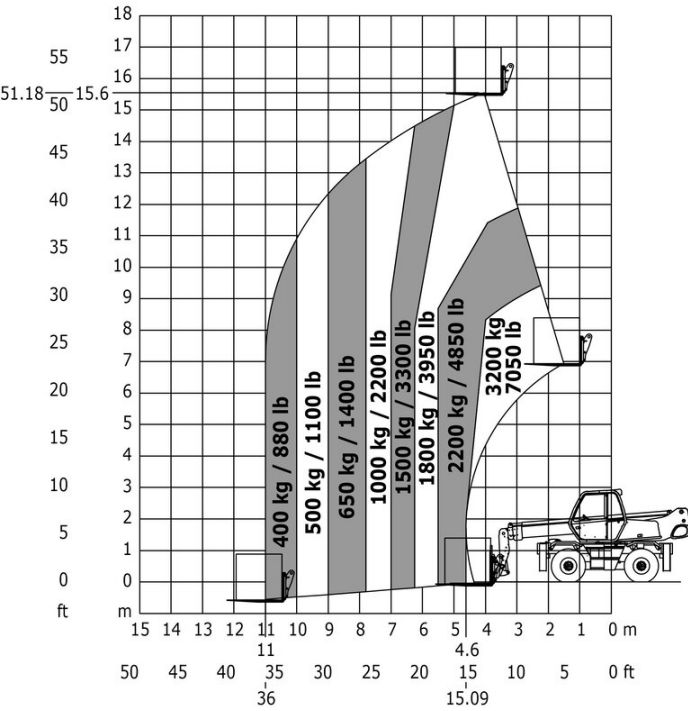
MRT-X 1640 Easy 360° - Diagrama dimensional



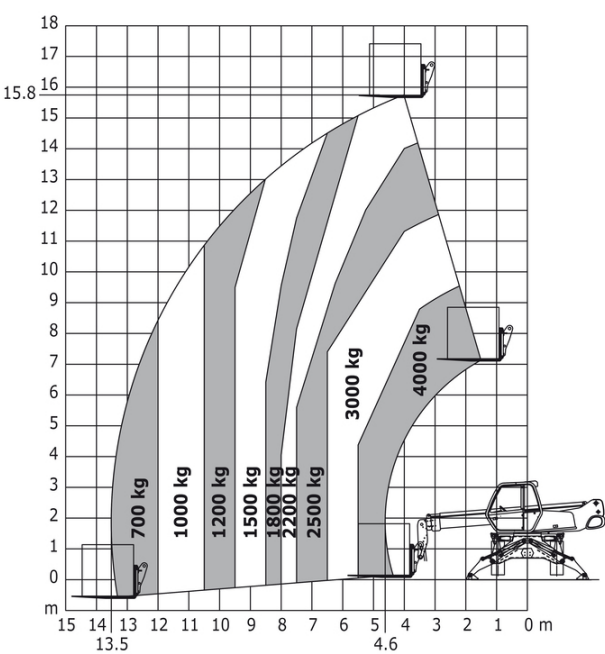
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	4.35 m
Distancia entre ejes	y	2.32 m
Distancia al suelo	m4	0.34 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	2.49 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	105 °
Longitud total en los estabilizadores	l12	4.30 m
Radio de giro exterior (con horquillas)	b15	5.52 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	3.98 m
Altura total	h17	2.97 m
Corrector de nivel	a9	+/- 0 °
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.16 m

MRT-X 1640 Easy 360° - Diagramas de carga

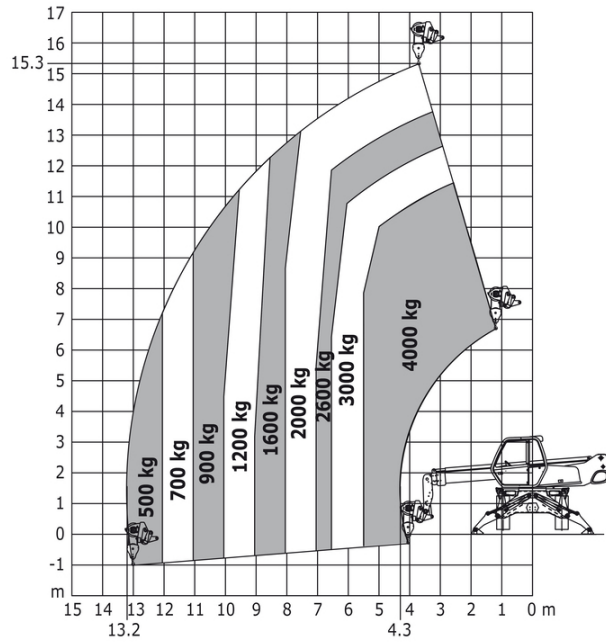
Máquina sobre neumáticos con horquillas



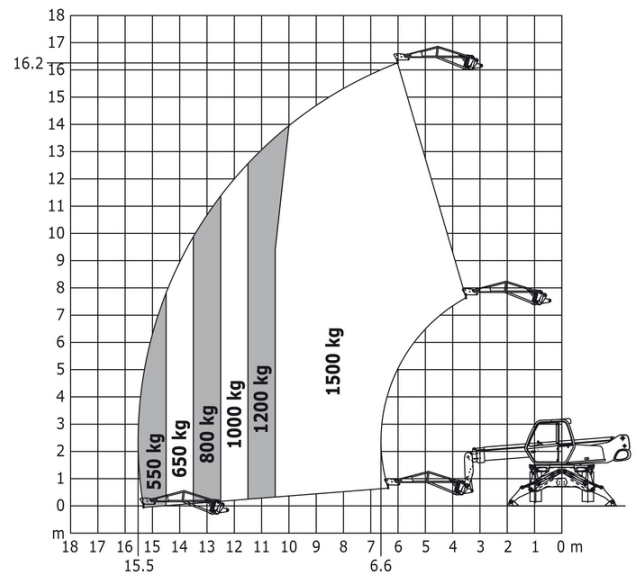
Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



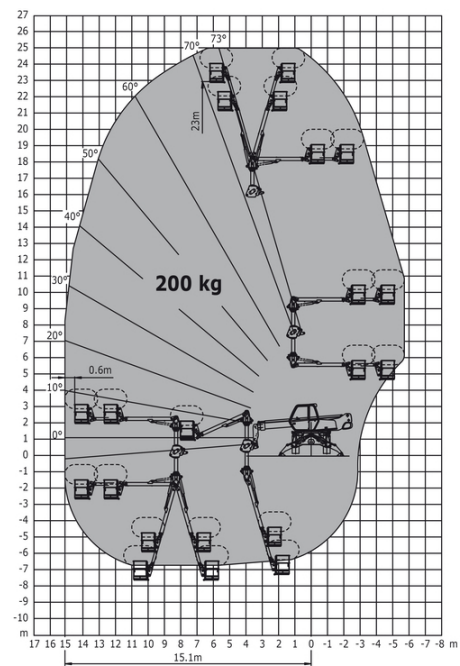
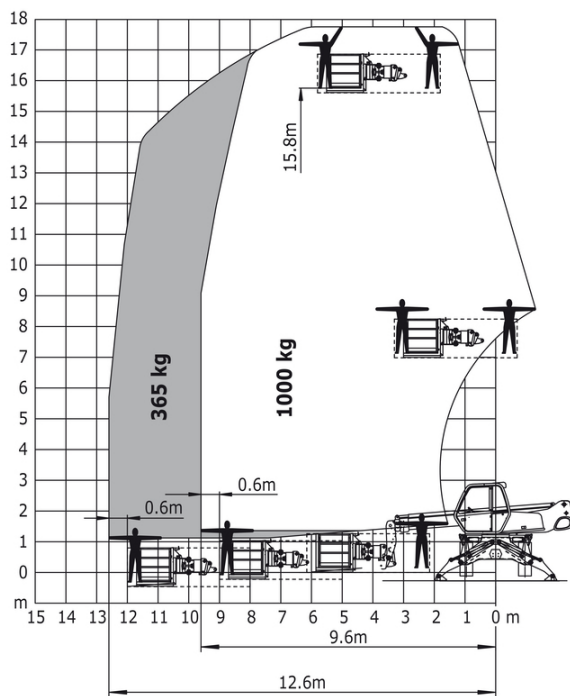
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con
cabestrante 5.000 kg



Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de
1.500 kg



Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de Rotación sobre estabilizadores bajados, con 3D
1.000 kg positiva/negativa





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