

Ficha técnica :

MRT 1845 115

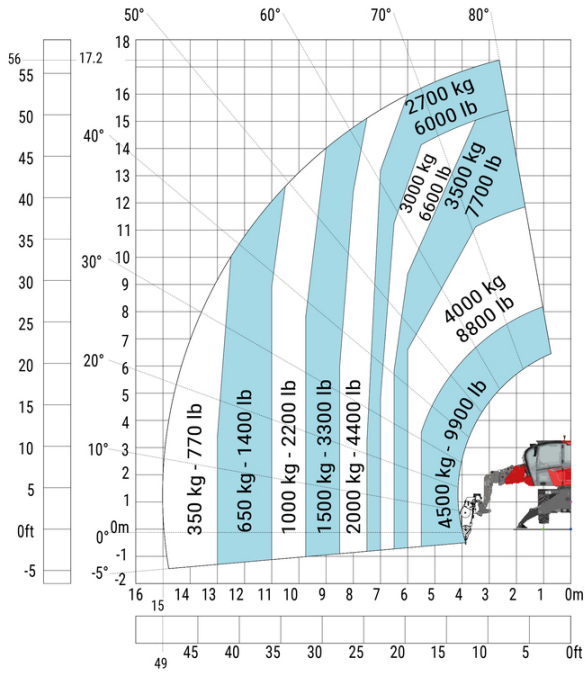
VISION



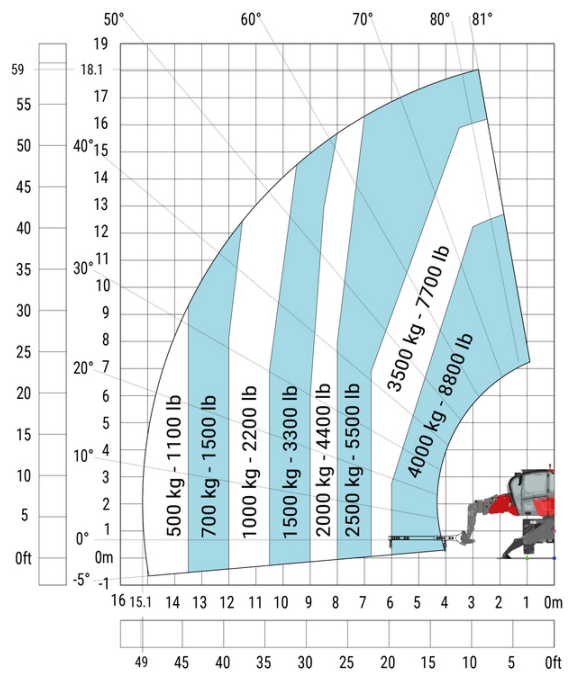
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		4500 kg
Altura de elevación máx		18 m
Alcance máx		15.20 m
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1	7.26 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	6.06 m
Anchura total	b1	2.42 m
Altura total	h17	3.04 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Radio de giro exterior	Wa1	3.92 m
Distancia al suelo	m4	0.37 m
Distancia entre ejes	y	2.43 m
Ángulo de volteo	a4	10 °
Ángulo de vertido	a5	107 °
Rotación de torreta		400 °
Peso		14100 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Neumáticos		
Modelos de los neumáticos		405/70-20
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Modo de dirección		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Tipo de ala
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
Motor		
Marca		Deutz
Norma del motor		Stage V, Tier 4
Modelo de motor		TCD 3.6 L4
Potencia del motor (CV / kW)		116 Hp / 85 kW
Par máx. / Rotación del motor (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 3620 cm³
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		850 A
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Número de marchas (hacia delante / atrás)		2 / 2
Velocidad máxima de desplazamiento		40 km/h
Esfuerzo de tracción		9700 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		46.60 % / 50.90 %
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico		116 l/min
Presión hidráulica		275 bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		11 l
Carburante		130 l
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		11 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		68 dB
Ruido en el entorno (LwA)		106 dB
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²
Variños		
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

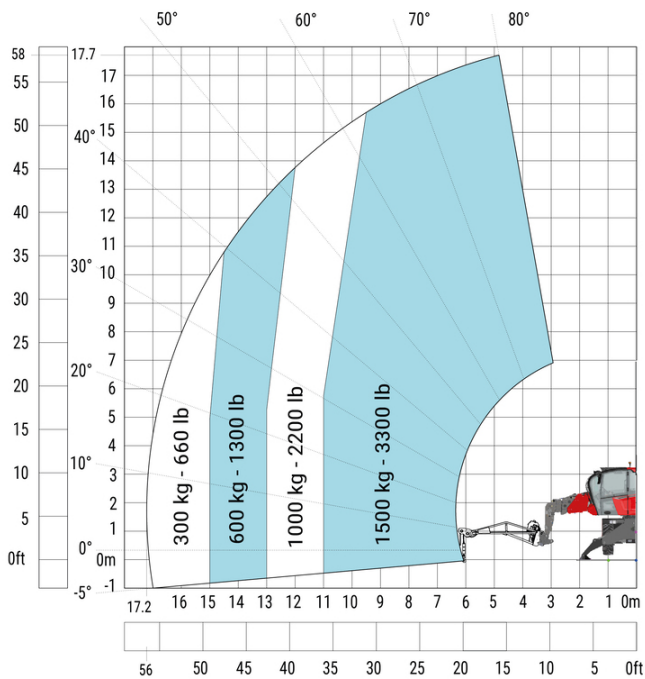
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con cabestrante 5.000 kg



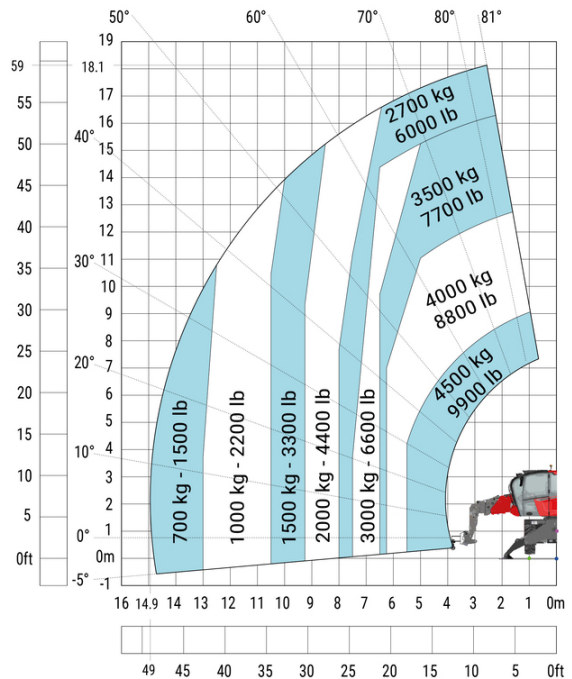
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 4000 kg (sistema métrico)



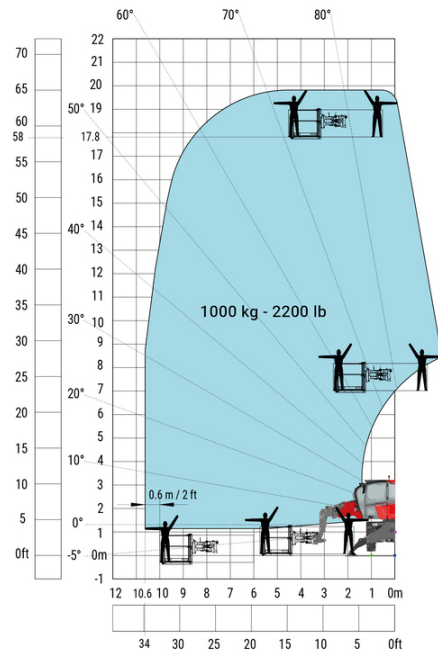
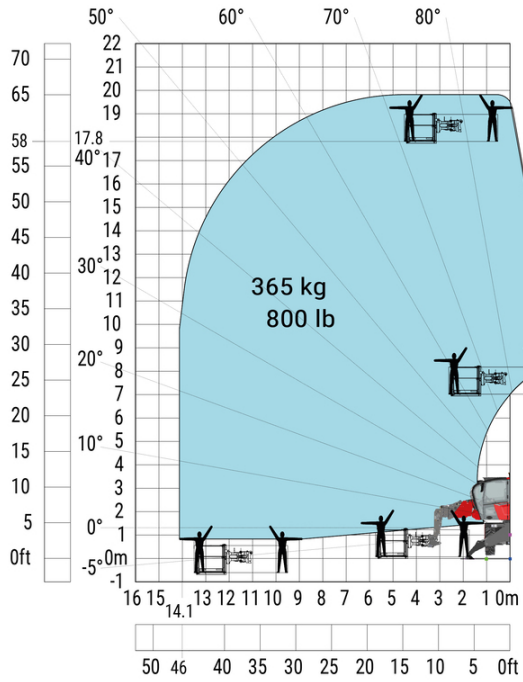
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de 1500 kg con cabestrante (sistema métrico)



Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000 kg (Métrico)



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





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