

Ficha técnica :

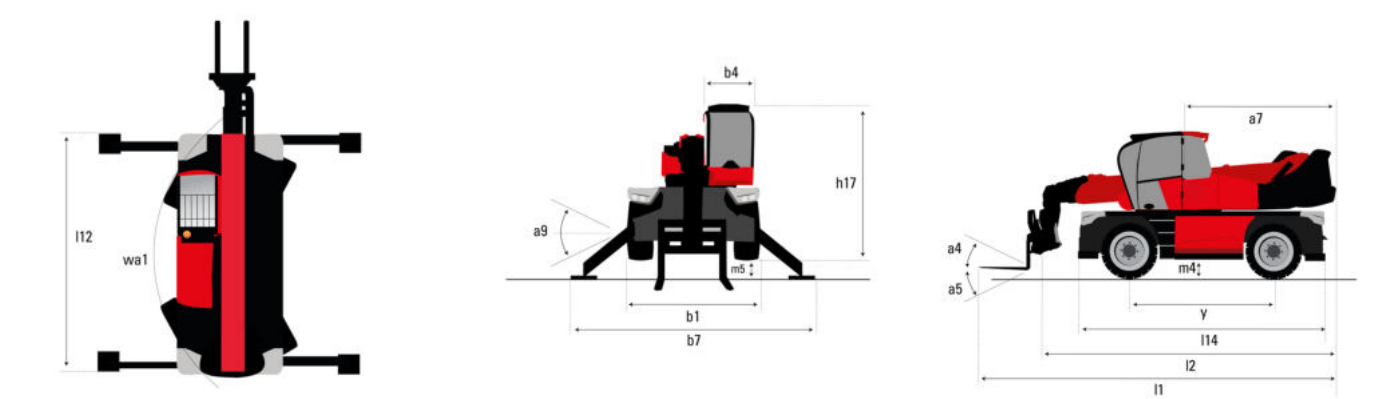
MRT 2660 360 E



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		6000 kg
Altura de elevación máx		25.90 m
Alcance máx		21.70 m
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1	9.28 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	8.08 m
Anchura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.10 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Distancia al suelo	m4	0.38 m
Distancia entre ejes	y	3.05 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	110 °
Rotación de torreta		360 °
Peso		18000 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	100 mm x 1200 mm x 60 mm
Neumáticos		
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
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Dúplex telescópico
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
Circuito eléctrico		
Número de baterías / Batería		2 x 12 V
Capacidad de la batería		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Motor/batería		
Capacidad de la batería		105 Ah
Tensión nominal de la batería		624 V
Voltaje máximo de la batería		700 V
Tecnología batería		Lithium-ion
Potencia de la batería		65 kWh
Potencia del motor de tracción		107 kW
Potencia del motor hidráulico		84 kW
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hydrostatic with Speedshift
Caja de cambios / Número de marchas (hacia delante) / Número de marchas (hacia atrás)		Speedshift 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Esfuerzo de tracción		8600 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		40.40 % / 45.50 %
Hidráulico		
Tipo de bomba		Pistón de desplazamiento fijo
Caudal hidráulico		175 l/min
Presión hidráulica		350 bar
Capacidad del depósito hidráulico		200 l
Capacidad del tanque		
Aceite hidráulico		260 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		68 dB
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

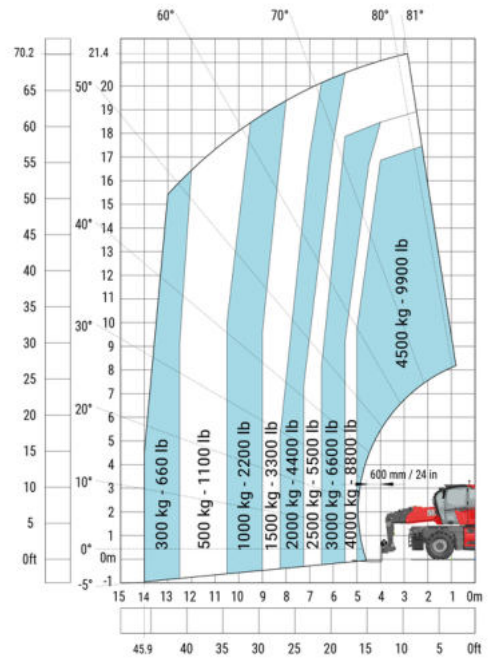
MRT 2660 360 e - Diagrama dimensional



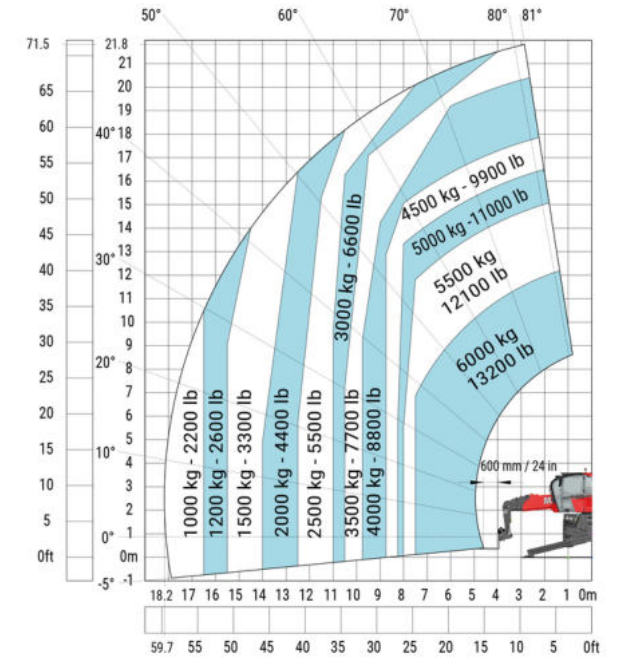
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	5.69 m
Distancia entre ejes	y	3.05 m
Distancia al suelo	m4	0.38 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	2.97 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	110 °
Longitud total en los estabilizadores	l12	5.30 m
Radio de giro exterior	Wa1	4.46 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	5.78 m
Altura total	h17	3.10 m
Corrector de nivel	a9	+/- 7 °
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.43 m

MRT 2660 360 e - Diagramas de carga

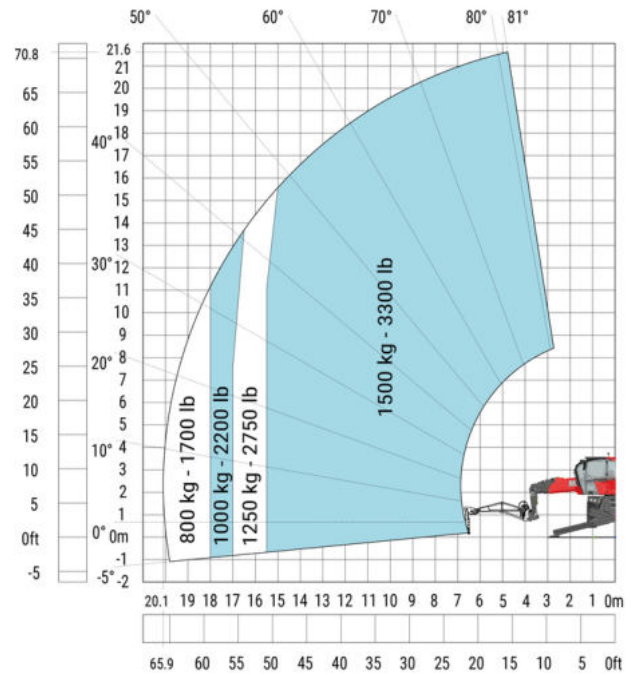
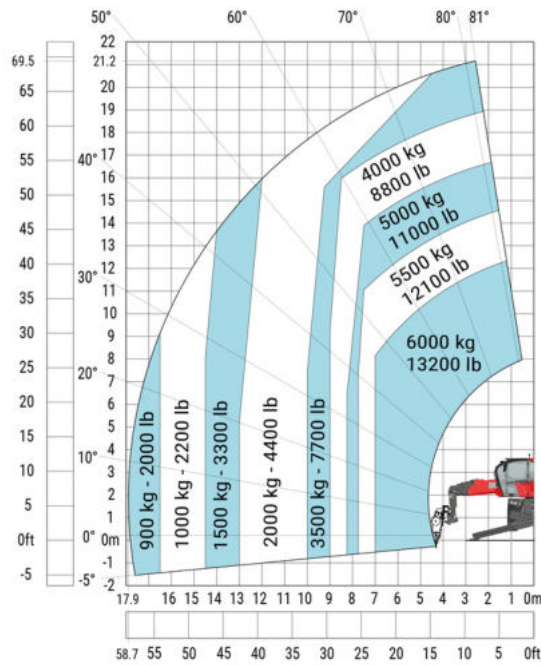
Máquina sobre neumáticos con horquillas



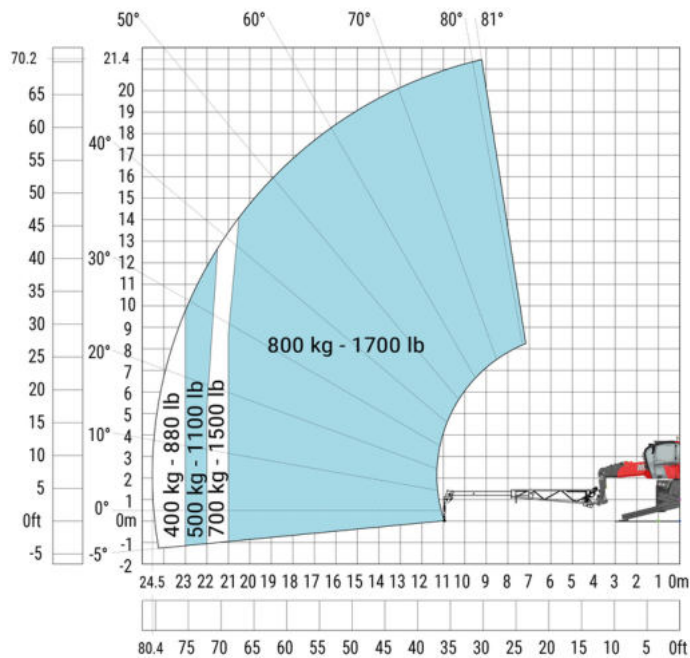
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



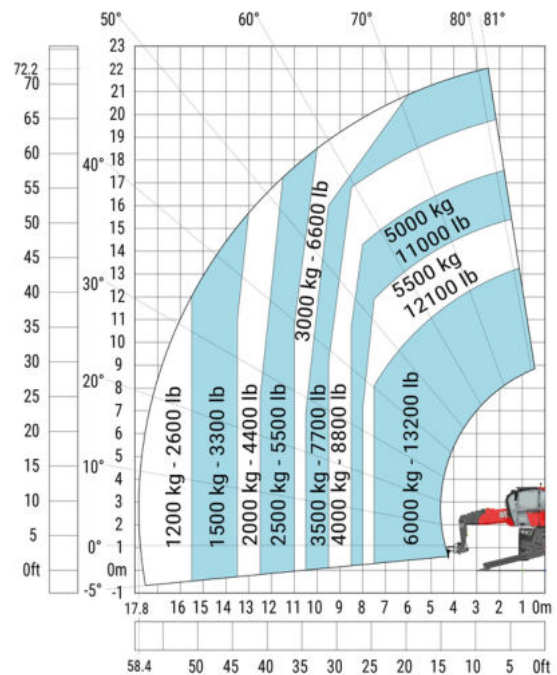
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



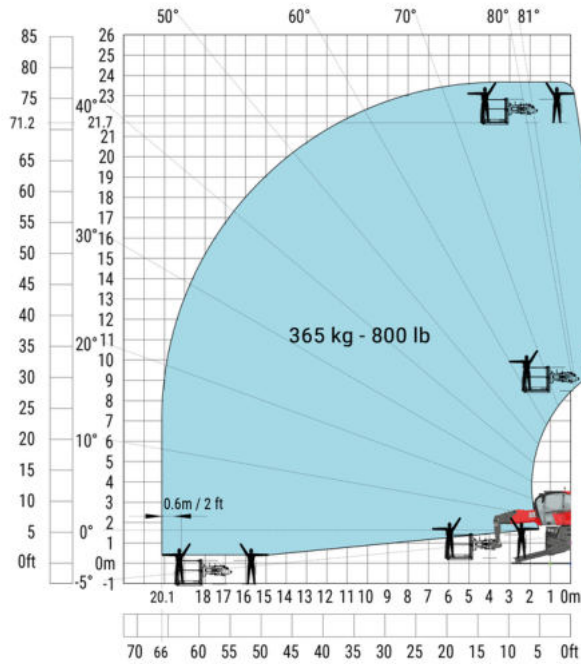
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



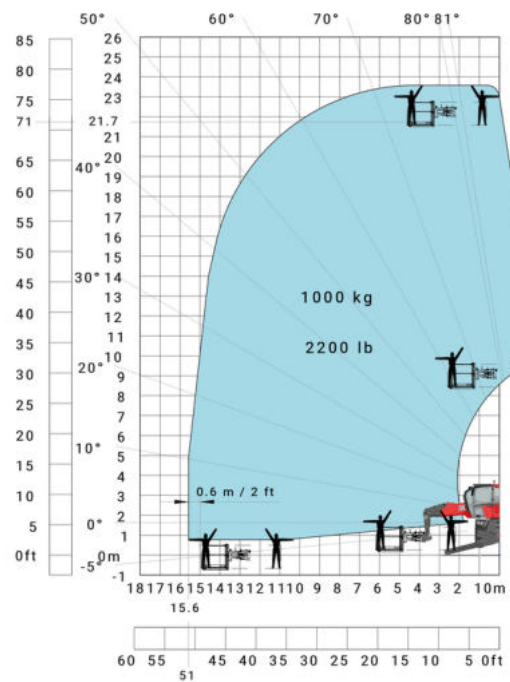
Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



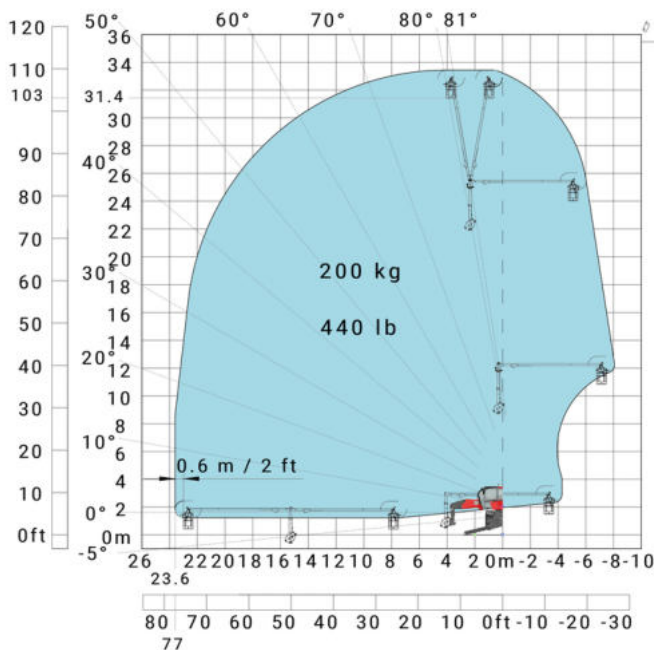
Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg



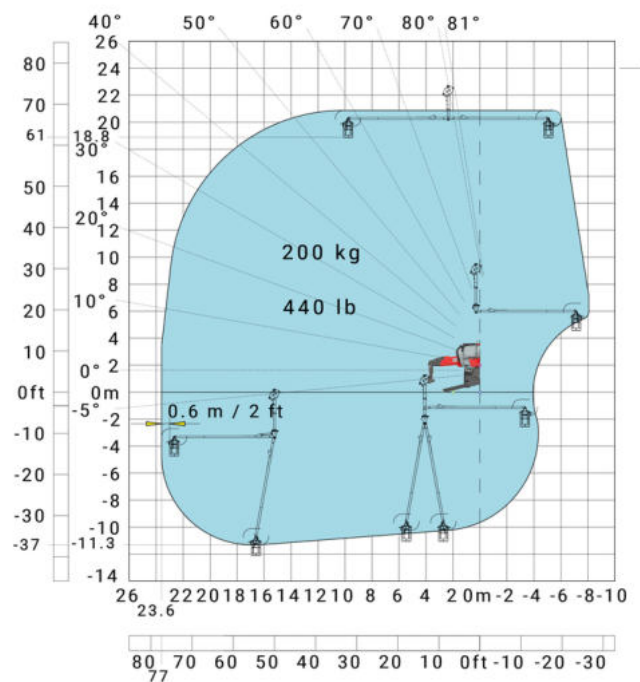
Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 1.000 kg



Rotación sobre estabilizadores bajados con 3D positiva



Rotación sobre estabilizadores bajados, con 3D positiva/negativa



Equipamiento

Estándar

Removable range extender 18.4 kW

Opcional

Additional battery LFP (Lithium-Fer-Phosphate) High Voltage 65 kWh

Generador integrado (3.7 kW)

Equipment: Removable range extender 18.4 kW

Capacidad		Métrico
Aceite de motor		3.40 l
Capacidad del depósito de carburante		65 l
Motor		
Marca / Norma del motor		Yanmar / Etapa V / Nivel 4
Modelo de motor		3TNV80F-ZXKMU
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		3 - 1267 cm³
Par máx.		74.50 Nm
Potencia (kW)		18.40 kW
Rotación del par de motor		2800 rpm
Engine rotation (min)		1900 rpm
Sistema de refrigeración del motor		Refrigeración por agua
Potencia del motor I.C.		25 Hp



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