

Ficha técnica :

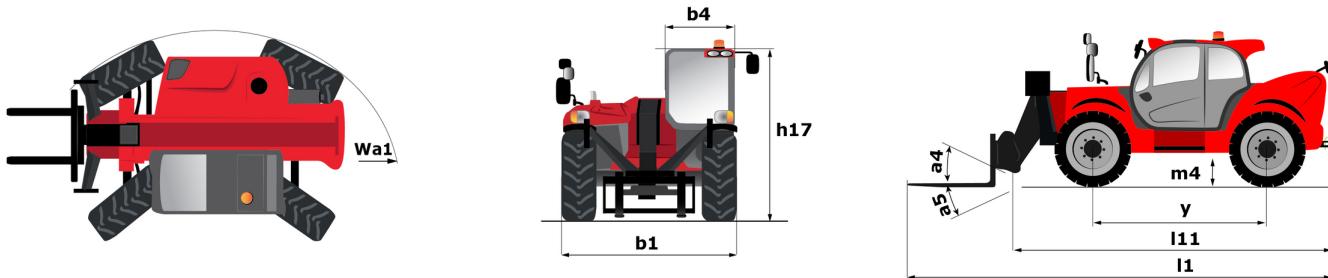
MT 1440 A ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

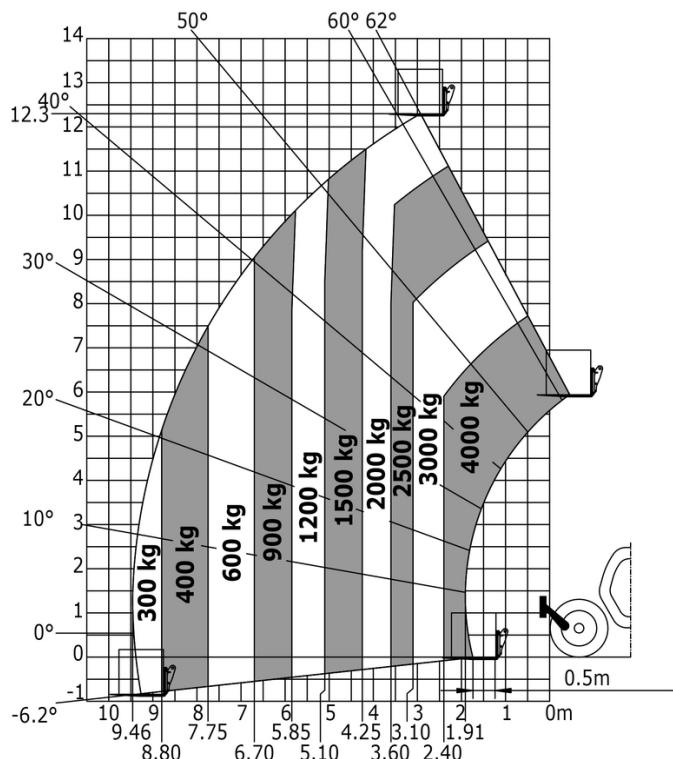
Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.		4000 kg	
Altura de elevación máx		13.53 m	
Alcance máx		9.46 m	
Fuerza de arranque con cuchara		7916 daN	
Peso y dimensión		Métrico	
Longitud total al tablero de horquillas	I11	6.02 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	I2	6.13 m	
Anchura total	b1	2.36 m	
Altura total	h17	2.45 m	
Distancia entre ejes	y	3.07 m	
Distancia al suelo	m4	0.37 m	
Anchura total de la cabina	b4	0.89 m	
Ángulo de volteo	a4	12 °	
Ángulo de vertido	a5	114 °	
Radio de giro exterior	Wa1	3.94 m	
Peso		Peso	
Peso en vacío (con cesta hombre)		11200 kg	
Equipamientos de rueda		11620 kg	
Modelos de los neumáticos		Hinchables	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	Alliance 400/80 - 24 - 162A8 1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Rendimiento		Rendimiento	
Subida		16 s	
Bajada		14 s	
Salida del telescopio		19.30 s	
Capacidad excavación		4 s	
Vertido		4 s	
Motor		Motor	
Marca		Deutz	
Norma del motor		Stage V	
Modelo de motor		TCD 3.6L	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm³	
Potencia del motor (CV/kW)		100 Hp / 75 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		410 Nm @ 1600 rpm	
Esfuerzo de tracción		9930 daN	
Transmisión		Transmisión	
Tipo de transmisión		Convertidor de par	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4	
Velocidad máxima de desplazamiento		24.90 km/h	
Freno de aparcamiento		freno de estacionamiento automático	
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero	
Hidráulico		Hidráulico	
Tipo de bomba		Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		167 l/min-270 bar	
Capacidad del tanque		Capacidad del tanque	
Aceite de motor		10 l	
Aceite hidráulico		135 l	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		22.60 l	
Carburante		140 l	
Ruido y vibración		Ruido y vibración	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		79 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		106 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²	
Plataforma compatible		Plataforma compatible	
Capacidad plataforma	Q	1000 kg	
Número de personas		3	
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	Ip / ep	5000 mm x 1200 mm	
Peso de la plataforma*		1150 kg	
Varios		Varios	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos		JSM	

MT 1440 A ST5 - Diagrama dimensional

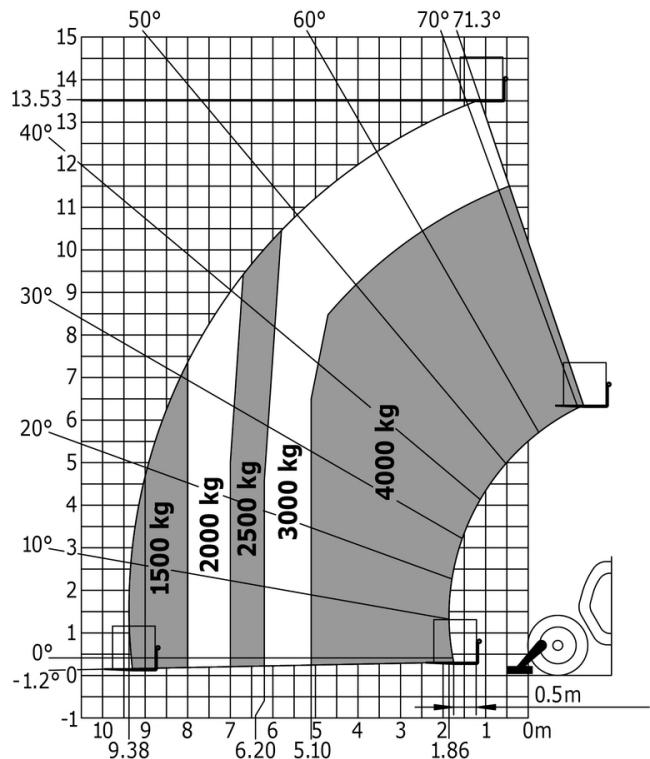


MT 1440 A ST5 - Diagramas de carga

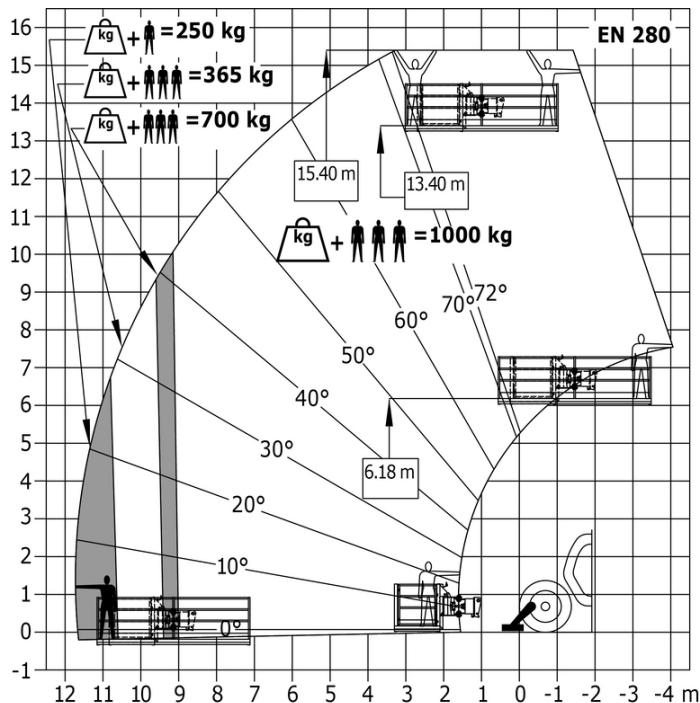
Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de nivel

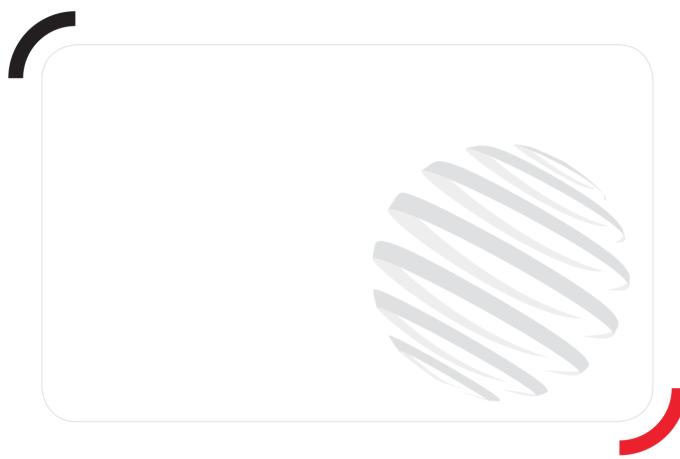


Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas



Máquina sobre estabilizadores con plataforma





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



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