

Ficha técnica :

# MT-X 1840 A

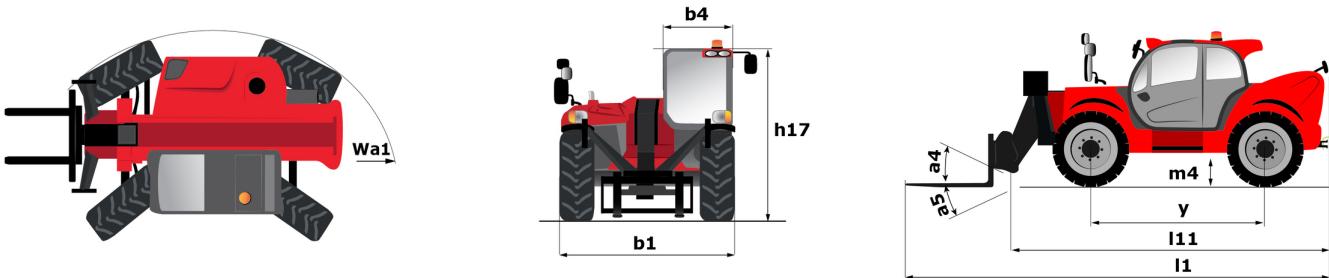


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>	
Capacidad de elevación máx.		4000 kg	
Altura de elevación máx		17.55 m	
Alcance máx		9.60 m	
Fuerza de arranque con cuchara		8400 daN	
<b>Peso y dimensión</b>			
Longitud total al tablero de horquillas	I11	6.16 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	I2	6.27 m	
Anchura total	b1	2.42 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	
<b>Peso</b>			
Peso en vacío (con cesta hombre)		12560 kg	
Equipamientos de rueda		12560 kg	
Modelos de los neumáticos		Neumático	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	Alliance 400/80 - 24 - 162A8 1200 mm x 125 mm x 50 mm	
<b>Rendimiento</b>			
Subida		18 s	
Bajada		14.40 s	
Salida del telescopio		17.90 s	
Retracción		16.50 s	
Cavado		5.10 s	
Vertido		4 s	
<b>Motor</b>			
Marca		Perkins	
Norma del motor		Fase IIIA	
Contenido máximo de azufre del combustible		5000 ppm	
Modelo de motor		1104D-44TA	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm³	
Potencia del motor (CV/kW)		101 Hp / 74.50 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		400 Nm @ 1400 rpm	
Esfuerzo de tracción		10000 daN	
<b>Transmisión</b>			
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 mano negativo automático	
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero	
<b>Hidráulico</b>			
Tipo de bomba		Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		167 l/min-265 bar	
<b>Capacidad del tanque</b>			
Aceite de motor		11.40 l	
Aceite hidráulico		135 l	
Capacidad del depósito hidráulico		175 l	
Carburante		140 l	
<b>Ruido y vibración</b>			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		82 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		105 dB	
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²	
<b>Plataforma compatible</b>			
Capacidad plataforma	Q	1000 kg	
Número de personas		3	
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	Ip / ep	5000 m x 1200 m	
Peso de la plataforma*		1150 kg	
<b>Varios</b>			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos		JSM	

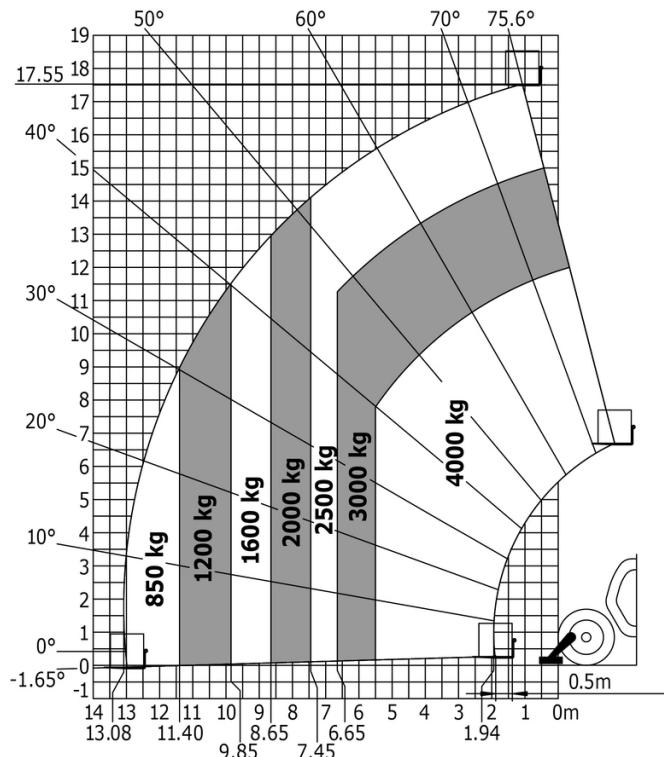
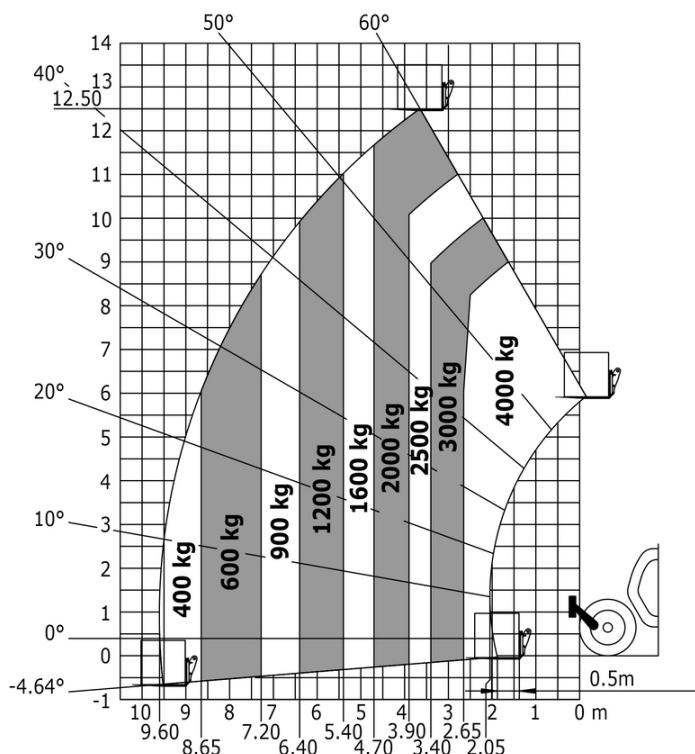
---

MT-X 1840 A - Diagramma dimensionale

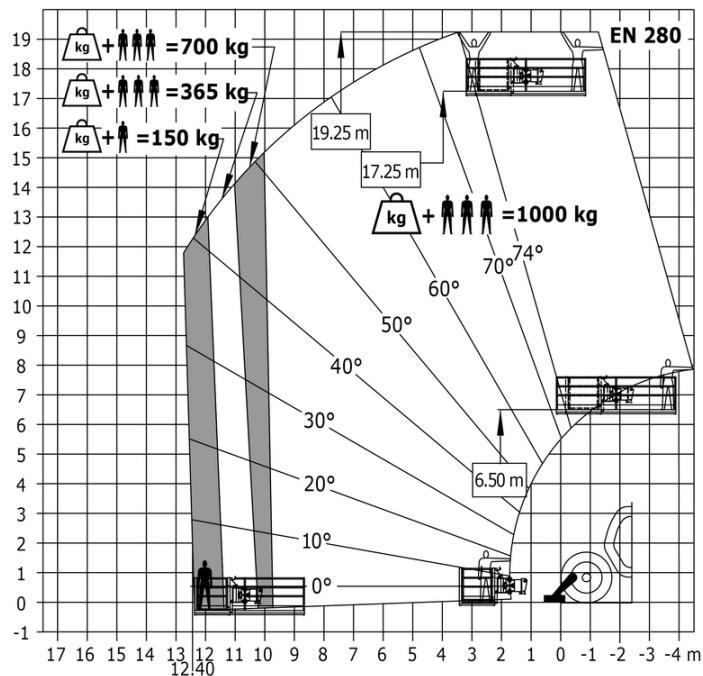


MT-X 1840 A - Diagramas de carga

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](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