Ficha técnica :

# MT-X 1440 A

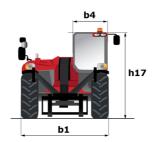




	MT-X 1440 A Creado el 16 de diciembre de 2025, 4	:57 UT
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	4000 kg	
Altura de elevación máx	13.53 m	
Alcance máx	9.46 m	
Fuerza de arranque con cuchara	8800 daN	
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11 6.02 m	
Anchura total	b1 2.42 m	
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	
Peso	11755 kg	
Peso en vacío (con cesta hombre)	11755 kg	
Equipamientos de rueda	Neumático	
Modelos de los neumáticos	Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Rendimiento	17 C 7 G 1200 Hill X 120 Hill X 43 Hill	
Subida	15.70 s	
Bajada	13.70 s	
•		
Salida del telescopio	19.20 s	
Retracción	14.80 s	
Cavado	4 s	
Vertido	4 s	
Motor		
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	8250 daN	
Transmisión		
Tipo de transmisión	Convertidor de par	
Número de marchas (hacia delante / atrás)	4 / 4	
Velocidad máxima de desplazamiento	24.90 km/h	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	25 km/h	
Freno de aparcamiento	Freno de mano negativo automático	)
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en delantero y trasero	el eje
Hidráulico		
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica	167 l/min-265 bar	
Capacidad del tanque		
Aceite de motor	11.40 l	
Aceite hidráulico	1351	
Capacidad del depósito hidráulico	175 I	
Carburante	140	
Ruido y vibración	1701	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	82 dB	
Ruido en el entomo (LwA)	105 dB	
Vibraciones en manos/brazos	2.50 m/s²	
Plataforna compatible	2.30 III/S²	
Capacidad plataforma	0 1000 1-	
	Q 1000 kg	
Número de personas	3	
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep 5000 m x 1200 m	
Peso de la plataforma*	1150 kg	
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos	JSM	

### MT-X 1440 A - Diagrama dimensional

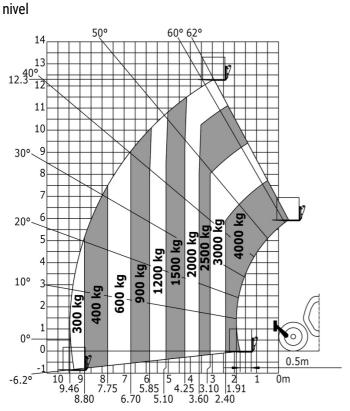


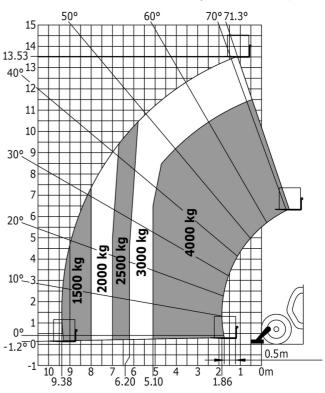




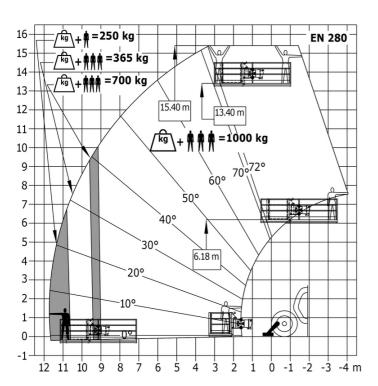
### MT-X 1440 A - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas





## Máquina sobre estabilizadores con plataforma







#### 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