

Ficha técnica :

MLT-X 841 - 145 PS+



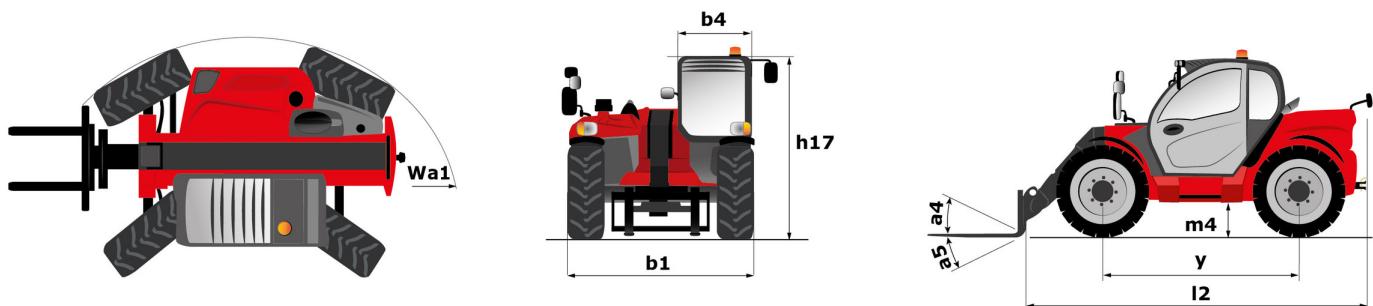
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.	Q	4100 kg	
Altura de elevación máx	h3	7.60 m	
Alcance máx		4.45 m	
Alcance a altura máxima		0.90 m	
Fuerza de arranque con cuchara		5268 daN	
Peso y dimensión			
Peso sin carga (con horquillas)		9160 kg	
Distancia al suelo	m4	0.43 m	
Distancia entre ejes	y	2.88 m	
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5.40 m	
Overall length to carriage (without hitch)	l3	5.23 m	
Voladizo delantero		1.50 m	
Anchura total	b1	2.39 m	
Anchura total de la cabina	b4	0.99 m	
Altura total	h17	2.42 m	
Ángulo de vertido	a5	135 °	
Ángulo de volteo	a4	12 °	
Radio de giro exterior	Wa1	3.74 m	
Modelos de los neumáticos		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Modo de dirección		Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo	
Rendimiento			
Subida		6.40 s	
Bajada		4.60 s	
Salida del telescopio		6.10 s	
Retracción		5.20 s	
Cavado		3 s	
Vertido		2.20 s	
Motor			
Marca		Yanmar	
Norma del motor		Fase IIIA	
Contenido máximo de azufre del combustible		1000 ppm	
Modelo de motor		4TN107HT-SSMUF	
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 4567 cm³	
Potencia del motor (CV / kW)		141 Hp / 105 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		602 Nm @1500 rpm	
Esfuerzo de tracción		8727 daN	
Sistema de limpieza automática de radiadores		estándar	
Sistema de refrigeración del motor		4 radiadores (agua + refrigeración interna + aceite hidráulico + aceite transmisión)	
Transmisión			
Tipo de transmisión		Convertidor de par con caja de cambios Powershift	
Caja de cambios		M-Shift	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		5 / 3	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		40 km/h	
Bloqueo del diferencial		Diferencial de deslizamiento limitado en los ejes delantero y trasero	
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático	
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero	
Hidráulico			
Tipo de bomba		Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		200 l/min - 270 bar	
Distribuidor "flow sharing"		estándar	
Capacidad del tanque			
Capacidad del depósito hidráulico		141 l	
Carburante		142 l	
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		69 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		105 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²	
Varios			
Homologación seguridad tractor		Homologación seguridad tractor	
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos		JSM	

mesa de neumáticos opcional

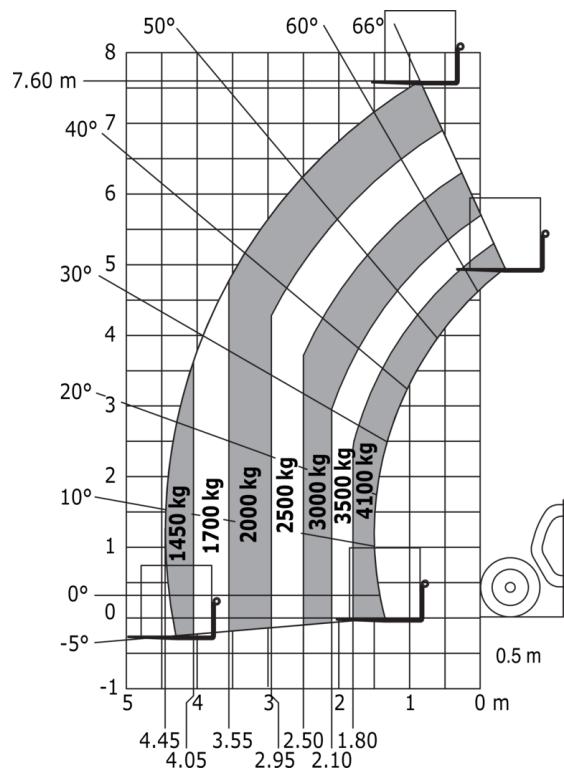
	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	-	-
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-

MLT-X 841 - 145 PS+ - Diagrama dimensional



MLT-X 841 - 145 PS+ - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas





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