Ficha técnica:

MLT-X 850-145 V+





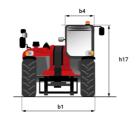
	MLT-X 850-145 V+ Creado el 15 de diciembre de 2025, /:	10 01
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	Q 4999 kg	
Altura de elevación máx	h3 7.60 m	
Alcance máx	4.55 m	
Alcance a altura máxima	4.55 m	
Fuerza de arranque con cuchara	8670 daN	
Peso y dimensión		
Peso sin carga (con horquillas)	10780 kg	
Distancia al suelo	m4 0.45 m	
Distancia entre ejes	y 2.94 mm	
Longitud total hasta el carro (con enganche)	I11 5.57 m	
Overall length to carriage (without hitch)	13 5.54 m	
Voladizo delantero	1.55 mm	
Anchura total	b1 2.49 m	
Anchura total de la cabina	b4 0.99 m	
Altura total		
Ángulo de vertido	a5 132 °	
Ángulo de volteo	a4 12 °	
Radio de giro exterior	Wa1 4.04 m	
Modelos de los neumáticos	Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
Modo de dirección	Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección ruedas, Modo oblicuo	de 4
Rendimiento		
Subida	6.60 s	
Bajada	4.90 s	
Salida del telescopio	6.30 s	
Retracción	6.30 s	
Cavado	4.20 s	
Vertido	3.10 s	
Motor	3.10 \$	
Marca	Yanmar	
Norma del motor	Fase IIIA	
Modelo de motor	4TN107HT-5SMUF	
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	9160 daN	
Sistema de limpieza automático de radiadores	estándar	
Sistema de refrigeración del motor	3 radiadores (agua + refrigeración interna + transmisión)	aceite
Transmisión		
Tipo de transmisión	Continua variable	
Caja de cambios	M-Vario Plus	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	40 km/h	
Bloqueo del diferencial	Diferencial de deslizamiento limitado en lo delantero y trasero	s ejes
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo autom	ático
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en e delantero y trasero	l eje
Hidráulico	detanteto y tiaseto	
	Pombo Lood consist	
Tipo de bomba	Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico - Presión hidráulica	200 l/min - 270 bar	
Distribuidor "flow sharing"	estándar	
Capacidad del tanque	444	
Capacidad del depósito hidráulico Carburante	141 l 142 l	
Ruido y vibración		
Ruido en el entomo (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	

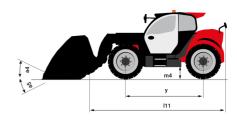
mesa de neumáticos opcional

	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8		-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8		-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24		-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8		-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	·	-

MLT-X 850-145 V+ - Diagrama dimensional

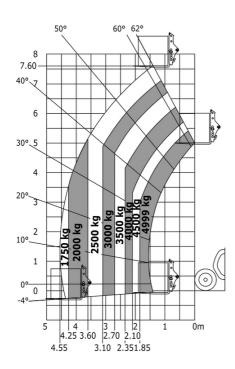






MLT-X 850-145 V+ - Diagramas de carga

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