Ficha técnica:

MLT-X 961-160 V+ L





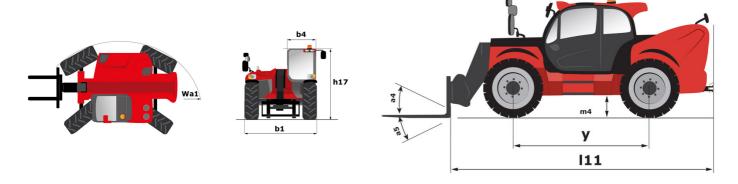
	MLT-X 961-160 V+ L Creado el 8 de noviembre de 2025, 22:44
Capacidad	Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q 6000 kg
Altura de elevación máx	h3 9 m
Alcance máx	5.30 m
Alcance a altura máxima	1.10 m
Fuerza de arranque con cuchara	7300 daN
Peso y dimensión	7000 0011
Peso sin carga (con horquillas)	11950 kg
Distancia al suelo	m4 0.45 m
Distancia entre ejes	·
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11 6.10 m
Overall length to carriage (without hitch)	13 5.97 m
Voladizo delantero	1.65 m
Anchura total	b1 2.48 m
Anchura total de la cabina	b4 0.99 m
Altura total	h17 2.55 m
Ángulo de vertido	a5 135 °
Ángulo de volteo	a4 12 °
Radio de giro exterior	Wa1 4.30 m
Modelos de los neumáticos	Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2
	Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección d
Modo de dirección	ruedas, Modo oblicuo
Corrector de nivel	a9 7°
Rendimiento	
Subida	8.50 s
Bajada	6.50 s
Salida del telescopio	7 s
Retracción	6 s
Cavado	3.80 s
Vertido	3.60 s
Motor	0.00 3
Marca	Yanmar
Norma del motor	Fase IIIA
Contenido máximo de azufre del combustible	1000 ppm
Modelo de motor	4TN107TT-5SMUF
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros	4 - 4567 cm³
Potencia del motor (CV / kW)	156 Hp / 115 kW
Par máx. / Rotación del par de motor	805 Nm @1350 rpm
Esfuerzo de tracción	9700 daN
Sistema de limpieza automático de radiadores	estándar
Sistema de refrigeración del motor	3 radiadores (agua + refrigeración interna + ac
	transmisión)
Transmisión	
Tipo de transmisión	M-Vario Plus
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	40 km/h
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automáti
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el e
	delantero y trasero
Hidráulico	
Tipo de bomba	Bomba Load sensing
Caudal hidráulico - Presión hidráulica	200 I/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"	estándar
Capacidad del tanque	
Capacidad del depósito hidráulico	180 l
Carburante	142
Ruido y vibración	
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053	69 dB
Ruido en el entomo (LwA)	105 dB
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s ²
	< 2.30 III/\$*
Varios	
Homologación seguridad tractor	Homologación seguridad tractor
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Mandos	JSM

mesa de neumáticos opcional

	Altura total
ALLIANCE - A580 - 500/70 R24	-
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-

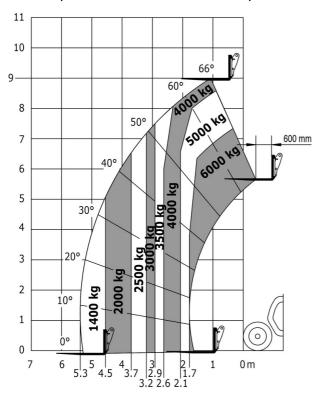
Anchura total		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		

MLT-X 961-160 V+ L - Diagrama dimensional



MLT-X 961-160 V+ L - 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