Ficha técnica:

MLT 742-140 V+ (51)





	WEI 7-2-1-10 UT (31) ON	eado el 30 de noviembre de 2025, 3:12 U		
Capacidad		Métrico		
Capacidad de elevación máx.	Q	4200 kg		
ltura de elevación máx	h3	6.91 m		
lcance máx		3.96 m		
Icance a altura máxima		1 m		
uerza de arranque con cuchara		5748 daN		
eso y dimensión				
eso sin carga (con horquillas)		7950 kg		
Distancia al suelo	m4	0.42 m		
Distancia entre ejes	у	2.81 m		
ongitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5.02 m		
/oladizo delantero		1.26 m		
Anchura total	b1	2.39 m		
Anchura total de la cabina	b4	0.95 m		
Altura total	h17	2.38 m		
Ángulo de vertido	a5	133 °		
Ángulo de volteo	a4	14 °		
Radio de giro exterior	Wa1	3.93 m		
Modelos de los neumáticos		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8		
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2/2		
		Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4		
Modo de dirección		ruedas, Modo oblicuo		
Rendimiento		0.10		
Bubida		8.10 s		
Bajada		8.50 s		
Salida del telescopio		6.90 s		
Retracción		6 s		
Cavado		3.80 s		
Vertido Vertido		3.30 s		
Motor				
Marca		Deutz		
Norma del motor		Stage V		
Modelo de motor		TCD 3.6 L4		
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm³		
Potencia del motor (CV / kW)		136 Hp / 100 kW		
Par máx. / Rotación del par de motor		500 Nm @1600 rpm		
Esfuerzo de tracción		6450 daN		
Sistema de limpieza automático de radiadores		estándar		
Sistema de refrigeración del motor		Engine cooling system - 4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + hydraulic oil for transmission)		
Validado por HVO (según la norma EN 15940)		Sí		
Transmisión				
ïpo de transmisión		M-Vario Plus		
/elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		40 km/h		
Bloqueo del diferencial		Diferencial de deslizamiento limitado en el eje delantero		
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático		
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero		
lidráulico		defantato y audicio		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing		
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		170 l/min - 270 bar		
Distribuidor "flow sharing"		170 l/min - 270 bar estándar		
Capacidad del tanque		Cotanual		
capacidad del depósito hidráulico		135 l		
Carburante		1351		
		101		
luido de escape Diesel (tipo AdBlue®) Nuido y vibración		101		
		70 40		
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		72 dB		
/ibraciones 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

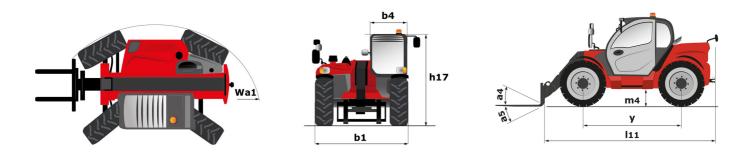
	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

Opciones / Acabados

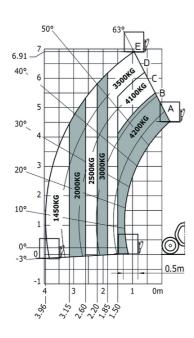
E: Estandár / O: Opcional / -: No disponible

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Función de elevación				
Bloqueo hidráulico del accesorio	0	0	0	Е
Hidráulica inteligente	0	0	E	E
Hidráulica regenerativa	0	E	E	E
Estación del operador				
Aire acondicionado automático	0	E	E	Е
Alineación de ruedas automática	0	0	E	E
Asiento de tela con suspensión mecánica - GRAMMER	E	-	-	-
Asiento de tela con suspensión neumática de baja frecuencia - GRAMMER	0	0	E	-
Asiento de tela con suspensión neumática de baja frecuencia y calefacción - GRAMMER	0	0	0	E
Asiento de tela con suspensión neumática - GRAMMER	0	E	-	-
Caja de almacenamiento - En la estantería	0	0	0	Е
Cámara HighView en el cabezal de la pluma (parte telescópica)	0	0	0	Е
Limpiaparabrisas delantero adicional	0	E	E	Е
Limpiaparabrisas lateral	E	E	E	Е
Pantalla Vision - 7 in.	E	E	E	Е
Paquete de cámaras SafeView - Lado derecho y trasero (x2)	0	0	0	Е
Radio USB Bluetooth - Con micrófono adicional - 100 W	0	0	E	Е
Radio USB Bluetooth - Con micrófono integrado - 100 W	0	E	-	-
Retrovisor exterior derecho eléctrico con deshielo	0	0	E	Е
Sintonizador radio coche - 50W	E	-	-	-
Suspensión Boom - "Active CRC"	0	0	E	Е
Motorización/Potencia				
Acelerador de mano	E	E	E	Е
Sistema hidráulico de caudal continuo	0	0	E	Е
Ventilador de inversión automática	E	E	E	E
Funciones secundarias				
Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma	0	0	0	E
lluminación				
luces de carretera delanteras led	0	0	0	E
Luces de trabajo laterales LED+ (x4)	0	0	0	E
Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)	0	0	0	E

MLT 742-140 V+ (S1) - Diagrama dimensional



MLT 742-140 V+ (S1) - 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