

Ficha técnica :

# MLT 742-140 V+ (S1)



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Capacidad de elevación máx.	Q	4200 kg
Altura de elevación máx	h3	6.91 m
Alcance máx		3.96 m
Alcance a altura máxima		1 m
Fuerza de arranque con cuchara		5748 daN
<b>Peso y dimensión</b>		
Peso sin carga (con horquillas)		7950 kg
Distancia al suelo	m4	0.42 m
Distancia entre ejes	y	2.81 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5.02 m
Voladizo 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	
Modo de dirección	Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo	
<b>Rendimiento</b>		
Subida		8.10 s
Bajada		8.50 s
Salida del telescopio		6.90 s
Retracción		6 s
Cavado		3.80 s
Vertido		3.30 s
<b>Motor</b>		
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 automática 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	
<b>Transmisión</b>		
Tipo de transmisión	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 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	
<b>Hidráulico</b>		
Tipo de bomba	Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico - Presión hidráulica	170 l/min - 270 bar	
Distribuidor "flow sharing"	estándar	
<b>Capacidad del tanque</b>		
Capacidad del depósito hidráulico	135 l	
Carburante	120 l	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	10 l	
<b>Ruido y vibración</b>		
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053	72 dB	
Vibraciones en manos/brazos	2.50 m/s²	
<b>Varios</b>		
Homologación seguridad tractor	Homologación seguridad tractor	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos	JSM	

## mesa de neumáticos opcional

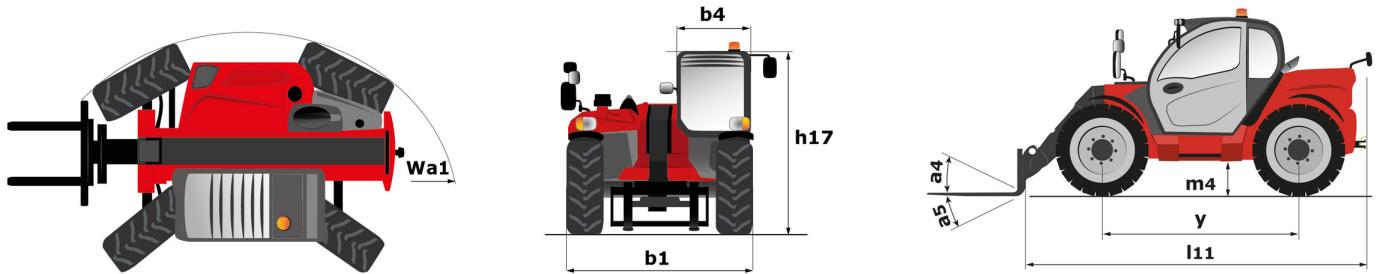
	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 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 : Estandá / O : Opcional / - : No disponible

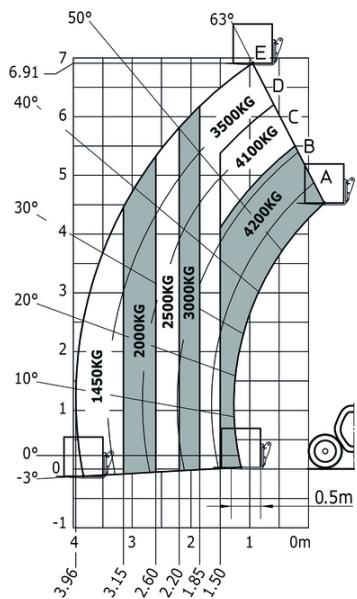
	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Función de elevación</b>				
Bloqueo hidráulico del accesorio	O	O	O	E
Hidráulica inteligente	O	O	E	E
Hidráulica regenerativa	O	E	E	E
<b>Estación del operador</b>				
Aire acondicionado automático	O	E	E	E
Alineación de ruedas automática	O	O	E	E
Asiento de tela con suspensión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

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



## MLT 742-140 V+ (S1) - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas





# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**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](http://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