Ficha técnica:

# MLT 937-115 (S1)





	MLT 937-115 (S1) UR	eado el 14 de diciembre de 2025, 16:23 U
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q	3700 kg
Altura de elevación máx	h3	9.10 m
Alcance máx		6.55 m
Alcance a altura máxima		2.20 m
uerza de arranque con cuchara		4472 daN
eso y dimensión		
Peso sin carga (con horquillas)		8235 kg
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Distancia entre ejes	у	2.81 m
ongitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5.12 m
/oladizo delantero		1.36 m
nchura 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 °
ingulo de volteo	a4	14 °
ladio de giro exterior	Wa1	3.93 m
Modelos de los neumáticos		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
uedas motrices (delanteras / traseras)		2/2
Aodo de dirección		Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo
lendimiento		
ubida		7.75 s
ajada		7.43 s
alida del telescopio		10.91 s
letracción		9.63 s
avado		3.68 s
ertido		3.12 s
fotor		
farca		Deutz
lorma del motor		Stage V
Modelo de motor		TCD 3.6 L4
1º de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm <sup>3</sup>
otencia del motor (CV / kW)		116 Hp / 85 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		460 Nm @1600 rpm
sfuerzo de tracción		8400 daN
istema de limpieza automático de radiadores		Opción
istema de refrigeración del motor		4 radiadores (agua + refrigeración interna + aceite hidráulico + aceite transmisión)
'alidado por HVO (según la norma EN 15940) Transmisión		Sí
		Convertidor de par
ipo de transmisión		
aja de cambios		Powershuttle
lúmero de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4
elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		33 km/h
loqueo del diferencial		Diferencial de deslizamiento limitado en el eje delantero
reno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
reno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
lidráulico		
ïpo de bomba		Bomba Load sensing
audal hidráulico - Presión hidráulica		150 l/min - 270 bar
istribuidor "flow sharing"		estándar
apacidad del tanque		
apacidad del depósito hidráulico		135 I
arburante		120 l
luido de escape Diesel (tipo AdBlue®) uido y vibración		10
•		75 dB
uido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		
fibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²
/arios		
lomologación seguridad tractor		Homologación seguridad tractor
ertificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Mandos		JSM

## mesa de neumáticos opcional

TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8

Altura total	
2.37 m	
2.39 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.36 m	
2.37 m	
2.38 m	
2.41 m	
2.37 m	
2.37 m	

Anchura total	
2.40 m	
2.42 m	
2.43 m	
2.40 m	
2.43 m	
2.40 m	
2.40 m	
2.40 m	
2.41 m	
2.44 m	
2.40 m	
2.40 m	

## **Opciones / Acabados**

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

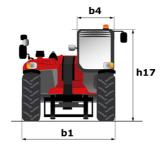
Función de elevación
Bloqueo hidráulico del accesorio
Estación del operador
Aire acondicionado automático
Asiento de tela con suspensión mecánica - GRAMMER
Asiento de tela con suspensión neumática de baja frecuencia - GRAMMER
Asiento de tela con suspensión neumática de baja frecuencia y calefacción - GRAMMER
Asiento de tela con suspensión neumática - GRAMMER
Caja de almacenamiento - En la estantería
Limpiaparabrisas delantero adicional
Limpiaparabrisas lateral
Pantalla Harmony - 5 in.
Radio USB Bluetooth - Con micrófono adicional - 100 W
Radio USB Bluetooth - Con micrófono integrado - 100 W
Sintonizador radio coche - 50W
Suspensión Boom - "Active CRC"
Motorización/Potencia
Sistema hidráulico de caudal continuo
Ventilador de inversión automática
Funciones secundarias
Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma
lluminación
luces de carretera delanteras led
Luces de trabajo LED - En la parte superior de la pluma (parte fija) (x2)

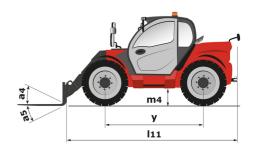
Classic	
0	
0	
E	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
E	
0	
0	
E	
0	
0	
0	
0	
0	
0	

Premium
0
E
-
0
0
E
0
E
0
E
0
E
-
0
0
0
0
0
0

## MLT 937-115 (S1) - Diagrama dimensional

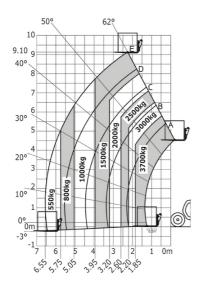




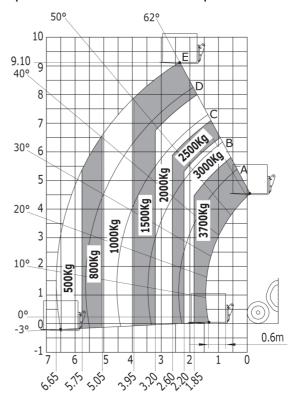


### MLT 937-115 (S1) - Diagramas de carga

#### Máquina sobre neumáticos con horquillas



#### Máquina sobre neumáticos con horquillas LC 600 mm







#### 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