

Ficha técnica :

MLT 738-130 PS+ (S1)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

		Métrico
Capacidad		
Capacidad de elevación máx.	Q	3800 kg
Altura de elevación máx	h3	6.91 m
Alcance máx		3.98 m
Alcance a altura máxima		1 m
Fuerza de arranque con cuchara		6095 daN
Peso y dimensión		
Peso sin carga (con horquillas)		7510 kg
Distancia al suelo	m4	0.41 m
Distancia entre ejes	y	2.81 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5.03 m
Voladizo delantero		1.27 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
Rendimiento		
Subida		7.30 s
Bajada		5.50 s
Salida del telescopio		6.30 s
Retracción		5.70 s
Cavado		3.60 s
Vertido		3.10 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)		129 Hp / 95 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		500 Nm @1600 rpm
Esfuerzo de tracción		8000 daN
Sistema de limpieza automática de radiadores		estándar
Sistema de refrigeración del motor		4 radiadores (agua + refrigeración interna + aceite hidráulico + aceite transmisión)
Validado por HVO (según la norma EN 15940)		Sí
Transmisión		
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Caja de cambios		Powershift
Número de marchas (hacia delante / atrás)		6 / 3
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
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		150 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		estándar
Capacidad del tanque		
Capacidad del depósito hidráulico		135 l
Carburante		120 l
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		10 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		72 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

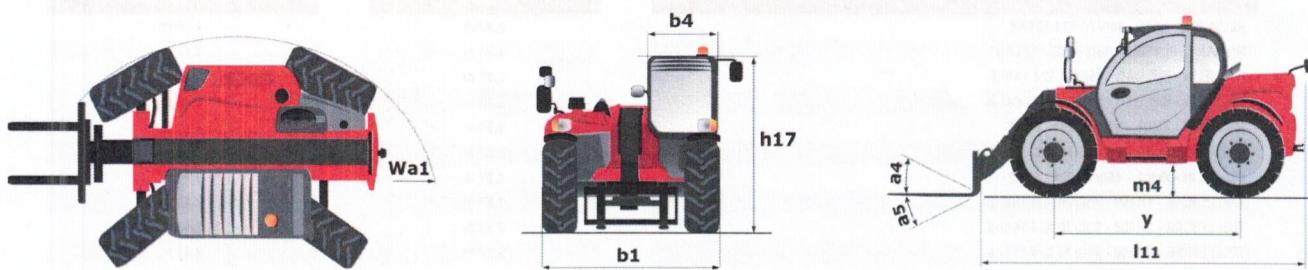
	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5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

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Función de elevación				
Bloqueo hidráulico del accesorio	O	O	O	E
Hidráulica inteligente	O	O	O	E
Hidráulica regenerativa	O	O	O	E
Estación del operador				
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	-	-
Asiento de tela con suspensión neumática - GRAMMER	O	O	O	E
Caja de almacenamiento - En la estantería	O	O	O	E
Cámara HighView en el cabezal de la pluma (parte telescópica)	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
Motorización/Potencia				
Acelerador de mano	O	O	E	E
Sistema hidráulico de caudal continuo	O	O	E	E
Ventilador de inversión automática	E	E	E	E
Funciones secundarias				
Sistema de engrase automático (AGS) - Chasis + pluma	O	O	O	E
Iluminación				
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 738-130 PS+ (S1) - Diagrama dimensional



MLT 738-130 PS+ (S1) - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas

