Ficha técnica:

MLT 635-130 PS+ (S2)





Capacidad	Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q 3500 kg
Altura de elevación máx	h3 6.13 m
Alcance máx	3.26 m
Alcance a altura máxima	0.60 m
Fuerza de arranque con cuchara	5900 daN
Peso y dimensión	
Peso sin carga (con horquillas)	7490 kg
Distancia al suelo	m4 0.41 m
Distancia entre ejes	y 2.60 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11 4.71 m
Voladizo delantero	1.16 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 3.77 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 ruedas, Modo oblicuo
Rendimiento	
Subida	6.40 s
Bajada	5.30 s
Salida del telescopio	5 s
Retracción	4.30 s
Cavado	3.70 s
Vertido	3 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	7870 daN
Sistema de limpieza automático de radiadores	estándar
Sistema de refrigeración del motor	4 radiadores (agua + refrigeración interna + hidráulico + aceite transmisión)
√alidado 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
/elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	40 km/h
Bloqueo del diferencial	Diferencial de deslizamiento limitado en e
Freno de aparcamiento	delantero Freno de estacionamiento negativo automa
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco en el
Hidráulico	delantero y trasero
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
Carburante	120
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	101
Ruido y vibración	101
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053	72 dB
	< 2.50 m/s ²
	× 2.50 III/S
Varios	Hamalagasián agguidad treata-
Vibraciones en manos/brazos <mark>Varios</mark> Homologación seguridad tractor Certificación de cabina	Homologación seguridad tractor Cabina ROPS - FOPS nivel 2

mesa de neumáticos opcional

	Altura total
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m

Anchura total			
	2.40 m		
	2.41 m		

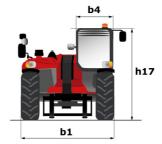
Opciones / Acabados

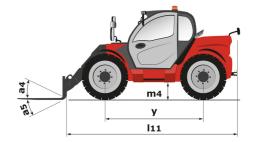
E: Estandár / O: Opcional / -: No disponible

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Función de elevación				
Bloqueo hidráulico del accesorio	0	0	0	E
Hidráulica inteligente	0	0	0	E
Hidráulica regenerativa	0	0	0	E
Estación del operador				
Aire acondicionado automático	0	E	E	E
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	E
Cámara HighView en el cabezal de la pluma (parte telescópica)	0	0	0	E
Limpiaparabrisas delantero adicional	0	E	E	E
Limpiaparabrisas lateral	Е	E	E	Е
Pantalla Vision - 7 in.	E	E	E	E
Paquete de cámaras SafeView - Lado derecho y trasero (x2)	0	0	0	E
Radio USB Bluetooth - Con micrófono adicional - 100 W	0	0	E	E
Radio USB Bluetooth - Con micrófono integrado - 100 W	0	E	-	-
Retrovisor exterior derecho eléctrico con deshielo	0	0	E	E
Sintonizador radio coche - 50W	E	-	-	-
Suspensión Boom - "Active CRC"	0	0	E	E
Motorización/Potencia				
Acelerador de mano	0	0	E	E
Sistema hidráulico de caudal continuo	0	0	E	E
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 635-130 PS+ (S2) - Diagrama dimensional

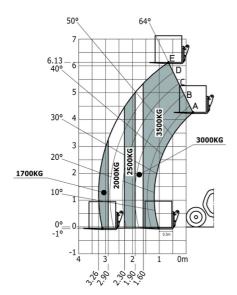






MLT 635-130 PS+ (S2) - Diagramas de carga

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