Ficha técnica :

MLT 630-105 V ST4

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

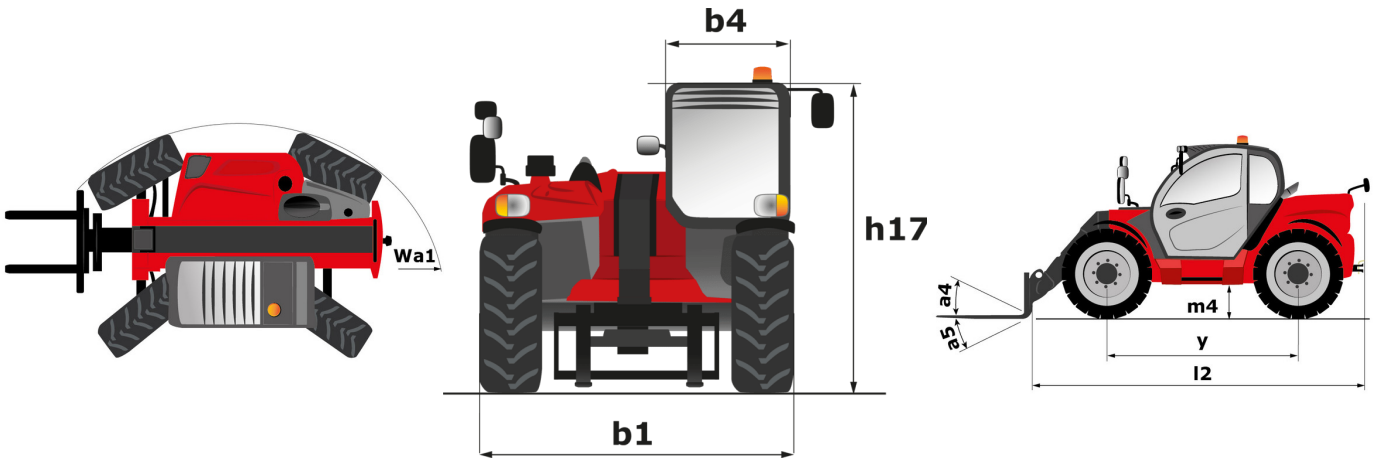
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q	3000 kg
Altura de elevación máx	h3	6.10 m
Alcance máx		3.34 m
Alcance a altura máxima		0.90 m
Fuerza de arranque con cuchara		5840 daN
Peso y dimensión		
Peso sin carga (con horquillas)		6920 kg
Distancia al suelo	m4	0.39 m
Distancia entre ejes	y	2.69 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.78 m
Voladizo delantero		1.25 m
Anchura total	b1	2.13 m
Anchura total de la cabina	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.37 m
Ángulo de vertido	a5	133 °
Ángulo de volteo	a4	13 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.68 m
Modelos de los neumáticos		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Rendimiento		
Subida		6.50 s
Bajada		5 s
Salida del telescopio		5.40 s
Retracción		3 s
Cavado		3.40 s
Vertido		2.70 s
Motor		
Marca		Deutz
Norma del motor		Stage IV
Modelo de motor		TCD 3.6 l
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm³
Potencia del motor I.C. / Potencia		101 Hp / 74.40 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		410 Nm @1600 rpm
Esfuerzo de tracción		6540 daN
Sistema de limpieza automático de radiadores		estándar
Sistema de refrigeración del motor		3 radiadores agua refrigeración interna aceite hidráulico
Transmisión		
Tipo de transmisión		M-Varioshift
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		2 / 2
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		Manual
Freno de servicio		Frenos multidisco en baño de aceite en el eje delantero
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		104 l/min - 250 bar
Distribuidor "flow sharing"		Opción
Capacidad del tanque		
Aceite hidráulico		94 l
Capacidad del depósito de carburante		78 l
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		13 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		74 dB
Ruido en el entorno (LwA)		105 dB
Vibración en el conjunto manos/brazos		< 2.50 m/s²
Varios		
Homologación seguridad tractor		Homologación seguridad tractor
Homologación seguridad de la cabina		Cabina ROPS - FOPS Nivel 2
Mandos		JSM

Opciones / Acabados

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

	Classic	Premium	Elite
Función de elevación			
Accesorio sistema de bloqueo hidráulico	O	O	O
Easy Connect System (E.C.S.)	E	-	E
Electroválvula con 2 funciones hidráulicas (en cabezal de pluma)	O	O	O
Tubería de retorno al depósito de aceite hidráulico	O	O	O
Estación del operador			
Aire acondicionado con ajuste automático	O	O	E
Aire acondicionado manual	O	E	-
Alineación de ruedas automática	O	O	E
Asiento mecánico de tela (grammer)	E	-	-
Asiento neumático de tela(grammer)	O	E	-
Autorradio bluetooth con micrófono adicional (100 W)	O	O	E
Autorradio bluetooth con micrófono integrado (100 W)	O	E	-
Limpiaparabrisas delantero adicional	O	E	E
Pantalla "Harmony"	E	E	-
pantalla de visión 7"	O	O	E
Retrovisor eléctrico descongelante	O	O	E
Sintonizador autorradio (50 W)	E	-	-
Suspensión de pluma - Active CRC	O	O	E
Motorización/Potencia			
Acelerador de mano	O	O	E
Prefiltro de aire autolimpiable	E	E	E
Sistema hidráulico de flujo continuo	O	O	E
Funciones secundarias			
1 par de enganches hidráulicos traseros Double Action preinstalados	O	O	O
Depósito de carburante adicional (42 l)	O	E	E
Enganche de amarre hidráulico - posición baja	O	O	O
Enganche de escalera con selección de ganchos	O	O	O
Enganche de remolque automático	O	O	O
Enganche de remolque rotatorio manual	E	E	E
Freno de remolque hidráulico	E	E	E
Iluminación			
LED + (4 luces de trabajo adicionales)	O	O	O
Luces de trabajo delanteras y traseras (x4: 2 delante + 2 detrás)	E	-	-
Luces de trabajo de pluma (en parte fija) (x2)	O	O	O
Luces de trabajo LED delanteras y traseras (x4: 2 delante + 2 detrás)	O	E	E
Seguridad			
Señal acústica para movimientos inversos	O	O	O

MLT 630-105 V ST4 - Diagrama dimensional



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