Ficha técnica :

MLT 1041-145 PS+L





	MLT 1041-145 PS+L Creado el 8 de noviembre de 2025, 22:39
Capacidad	Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q 4100 kg
Altura de elevación máx	h3 9.65 m
Alcance máx	6.50 m
Alcance a altura máxima	1.50 m
Fuerza de arranque con cuchara	5043 daN
Peso y dimensión	
Peso sin carga (con horquillas)	9690 kg
Distancia al suelo	m4 0.43 m
Distancia entre ejes	y 2.88 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11 5.20 m
Overall length to carriage (without hitch)	13 5.03 m
Voladizo delantero	1.30 m
Anchura total	b1 2.39 m
Anchura total de la cabina	b4 0.99 m
Altura total	h17 2.42 m
Ángulo de vertido	a5 135 °
Ángulo de volteo	a4 12 °
Radio de giro exterior	Wa1 3.74 m
Modelos de los neumáticos	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2
Modo de dirección	Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de ruedas, Modo oblicuo
Corrector de nivel	a9 7°
Rendimiento	
Subida	6.60 s
Bajada	4.70 s
Salida del telescopio	9.50 s
Retracción	6.90 s
Cavado	3.70 s
Vertido	2.80 s
Motor	
Marca	Yanmar
Norma del motor	Stage V / Tier 4 Final
Modelo de motor	4TN107FHT-5SMUF
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros	4 - 4567 cm³
Potencia del motor (CV / kW)	141 Hp / 105 kW
Par máx. / Rotación del par de motor	602 Nm @1500 rpm
Esfuerzo de tracción	9130 daN
Sistema de limpieza automático de radiadores	estándar 4 radiadores (agua + refrigeración interna + ace
Sistema de refrigeración del motor	hidráulico + aceite transmisión)
Transmisión	
Tipo de transmisión	Convertidor de par con caja de cambios Powers
Caja de cambios	M-Shift
Número de marchas (hacia delante / atrás)	5 / 3
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)	40 km/h
Bloqueo del diferencial	Diferencial de deslizamiento limitado en los ej delantero y trasero
Freno de aparcamiento	Freno de estacionamiento negativo automátic
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	200 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"	estándar
Capacidad del tanque	
Capacidad del depósito hidráulico	141
Carburante	142
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	21.50 l
Ruido y vibración	
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053	69 dB
Ruido en el entorno (LwA)	105 dB
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s ²
Varios	
Homologación seguridad tractor	Homologación seguridad tractor
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Mandos	JSM
	OUIII

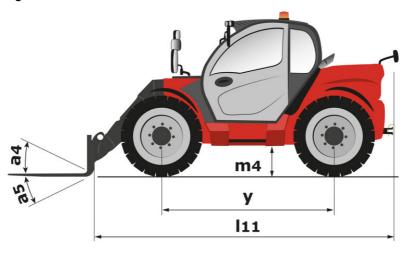
mesa de neumáticos opcional

ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	

Altura total	
2.53 m	
2.53 m	
2.52 m	
2.56 m	
2.53 m	
2.55 m	
2.52 m	
2.55 m	
2.53 m	
2.54 m	
2.56 m	

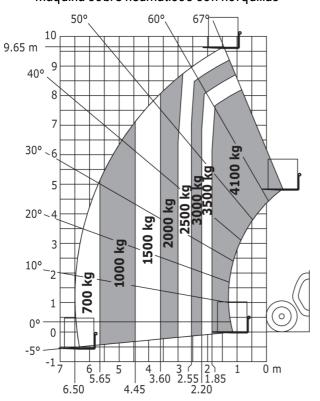
2.38 m
2.39 m
2.39 m
2.42 m
2.39 m
2.43 m
2.39 m
5.42 m
2.41 m
2.40 m
2.44 m

MLT 1041-145 PS+L - Diagrama dimensional

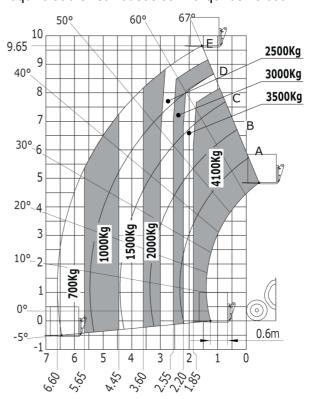


MLT 1041-145 PS+L - Diagramas de carga

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