

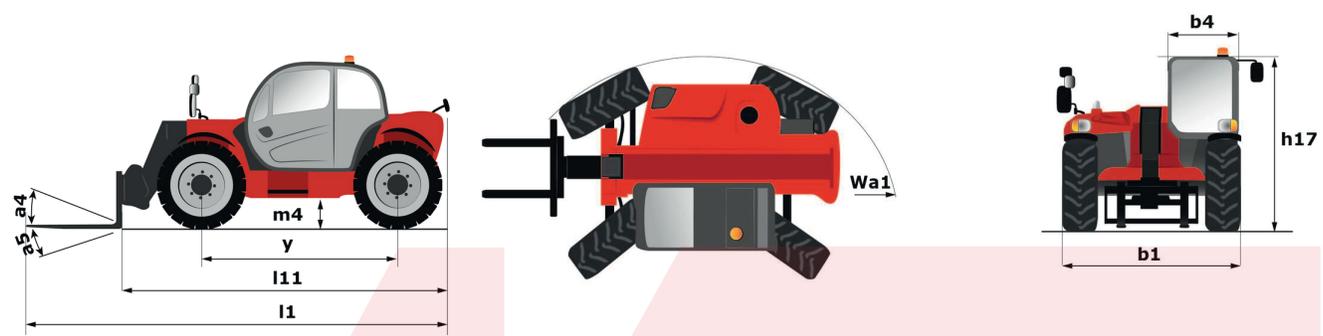


DATOS TÉCNICOS

Capacidad de elevación máx.	3500 kg
Altura de elevación máx	6.90 m
Alcance máx	3.90 m
Tipo de transmisión	Convertidor de par
Potencia del motor I.C.	101 Hp
Caudal hidráulico	108 l/min
Altura total	2.30 m
Anchura total	2.40 m

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.	Q	3500 kg
Altura de elevación máx	h3	6.90 m
Alcance máx		3.90 m
Alcance a altura máxima		1 m
Fuerza de arranque con cuchara		6825 daN
Peso y dimensión		
Peso sin carga (con horquillas)		7075 kg
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Distancia entre ejes	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.79 m
Voladizo delantero		1.19 m
Anchura total	b1	2.40 m
Anchura total de la cabina	b4	0.98 m
Altura total	h17	2.30 m
Ángulo de vertido	a5	134 °
Ángulo de volteo	a4	13 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.86 m
Modelos de los neumáticos		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Rendimiento		
Subida		7.30 s
Bajada		5.60 s
Salida del telescopio		8.20 s
Retracción		6.60 s
Cavado		3.20 s
Vertido		2.70 s
Motor		
Marca		Perkins
Norma del motor		Fase IIIA
Contenido máximo de azufre del combustible		5000 ppm
Modelo de motor		1104D-44 TA
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm ³
Potencia del motor I.C. / Potencia (kW)		101 Hp / 74.50 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		410 Nm @1400 rpm
Esfuerzo de tracción		8200 daN
Sistema de limpieza automático de radiadores		Estándar
Transmisión		
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Caja de cambios		Powershuttle
Número de marchas (hacia delante) / atrás		4 / 4
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		35 km/h
Bloqueo del diferencial		Diferencial de deslizamiento limitado en el eje delantero
Freno de aparcamiento		Manual
Freno de servicio		Multidisco bañado en aceite en los ejes delantero y trasero
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de caudal variable
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		108 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		Estándar
Capacidad del tanque		
Aceite hidráulico		135 l
Capacidad del depósito de carburante		120 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		76 dB
Ruido en el entorno (LwA)		104 dB
Vibración en el conjunto manos/brazos		< 2.50 m/s ²
Varios		
Homologación seguridad tractor		
Mandos		JSM

MLT-X 735 T LSU - Diagrama dimensional



MLT-X 735 T LSU - Diagramas de carga

ábaco de carga todo terreno (EN 1459 B)

