

3.6

PRELIMINAR

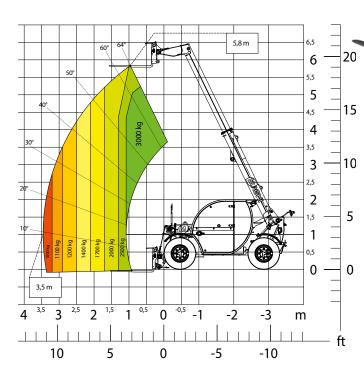


Diagrama de carga en **estabilizadores extendidos**



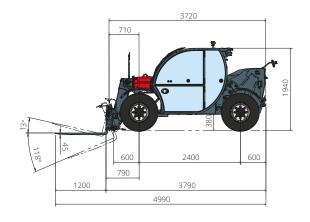
CONSTRUCCIÓN LOGÍSTICA



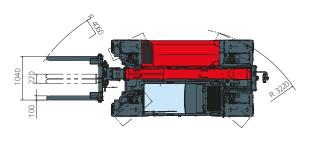
MINAS



EVENTOS Y CINE









	Manipulador telescópico giratorio	TH 3.6	
Descripción de la máquina	Capacidad máxima de elevación	3000 kg	
	Altura máxima de elevación	5,80 m	
	Alcance máximo	3,20 m	
Estabilizadores	Tipo	-	
Motor	Modelo	Deutz TCD 2,9 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 2,9 L4 Stage V
	Potencia nominal	55,4 kW (75,3 CV) a 2.600 rpm	
	Par máximo	260 Nm a 1600 rpm	
	Cilindrada	2,9	
	Número de cilindros	4 en línea	
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado	
	Sistema de refrigeración	Agua	
Transmisión	Tipo	Hidrostática	
	Presión máxima	500 bar	
	Caja de cambios	Transmisión directa Dos velocidades	
Ejes y frenos	Tipo	Ejes con reductores epicicloidales	
	Eje delantero	De dirección	
	Eje trasero	Oscilación libre	
	Número de ruedas motrices/directrices	4 ruedas motrices/directrices	
	Tipos de dirección	Frontal/Giro reducido/De cangrejo	
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en eje delantero	
	Freno de estacionamiento	Hidráulico negativo en eje delantero	
	Medidas de neumáticos	12.0/75 R18	
Prestaciones	Velocidad máxima de desplazamiento	35 km/h	
	Masa máxima de tracción en el gancho	3100 kg	
	Pendiente superable	51 %	
	Radio de giro (en las horquillas)	4060 mm	
Pesos	Total en vacío*	4850 kg	
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)*	2000 kg	
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)*	2850 kg	
	Combustible	65 l	
Capacidad	AdBlue	<u> </u>	
de depósitos y sistemas	Aceite hidráulico	85	
	Aceite del motor	91	
	Líquido refrigerante	15	
Sistema hidráulico para movimientos	Tipo de sistemas	Bomba de engranajes	
	Bomba de servicios	De caudal fijo	
	Máximo caudal hidráulico	87 l/min	
	Máximo caudal hidráulico en cabeza de brazo	75 l/min	
	Presión máx. de trabajo	255 bar	
	Distribuidor para movimientos de brazo y torreta	Válvula electroproporcional	
	Control de movimientos	Un joystick con consentimiento de maniobra integrado	
Cumplimiento normativo	2006/42/CE: Directiva de Máquinas UE 2016/1628: Reglamento UE sobre las emisiones de los motores Stage V EN 1459-X: relativa a las normas sobre requisitos de seguridad de carretillas de alcance variable EN 280-1/EN 280-2: normas sobre las plataformas elevadoras móviles de personal (si están disponibles) ROPS/FOPS: sobre la norma para las estructuras de protección		

Los datos de este folleto son informativos y están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes se presentan únicamente con fines ilustrativos; podrían no representar el producto exactamente.
* El peso indicado se refiere al vehículo en vacío con equipamiento estándar y puede variar en función de la configuración elegida.