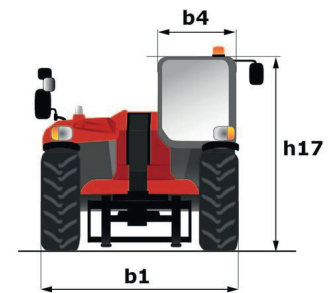
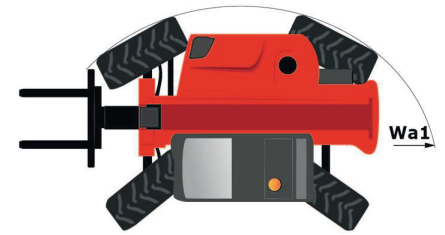
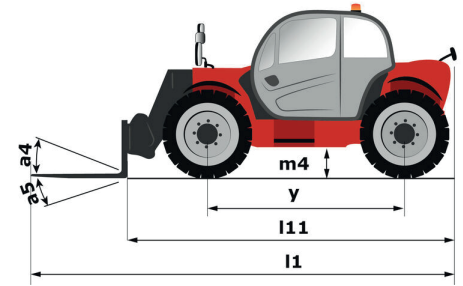


## DATOS TÉCNICOS

Altura de elevación máxima	9.6 m
Alcance máximo	2.75 m
Capacidad máxima	3500 kg
Motor	101 hp Perkins
Peso sin carga	8375 kg



Diagrama Dimensional



<b>Capacidades</b>		
máxima capacidad	Q	3500 kg
máxima altura de elevación	h3	9,60 m
máximo alcance horizontal	r1	7,06 m
Alcance al máx. altura horizontal		2,75m desplegado
<b>Peso y dimensiones</b>		
Peso en vacío (con horquillas)		8375 kg
Distancia al suelo	m4	0,44 m
Distancia entre ejes	y	2,81 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	5,09 m
Voladizo delantero		1,39 m
Ancho total b1 2,40 m		
Anchura total de la cabina	b4	0,98 m
Altura total	h17	2,30 m
Ángulo de inclinación hacia abajo	a5	119 °
Ángulo de inclinación hacia arriba	a4	8 °
Radio de giro exterior (sobre neumáticos)	Wa1	3,92 m
Neumáticos estándar		A580 - 460/70 R24 159A8
<b>Motor</b>		
Marca		Perkins
Norma motor		Fase IIIA
Modelo de motor		1104D-44TA
Número de cilindros		4 a 4400 cm <sup>3</sup>
CI Potencia nominal del motor		101 Hp
máx. par / Rotación del motor		410 Nm @1400 rpm
Fuerza de tracción (cargada)		6680 daN
Ventilador reversible		Estándar
<b>Transmisión</b>		
Tipo transmisión		Convertidor de par
Caja de cambios		Powershuttle
Número de marchas (adelante/atrás)		4/4
máx. velocidad de desplazamiento		35 km/h
Freno de estacionamiento		Manual
Freno de servicio		Discos múltiples sumergidos en aceite
<b>Hidráulica</b>		
Caudal hidráulico - Presión		110 l/min - 270 bar
Distribuidor de caudal compartido		Estándar
<b>Capacidades del tanque</b>		
Aceite hidráulico		135 l
Depósito de combustible		120 l

Diagrama de carga  
Gráfico de carga para terrenos irregulares (EN 1459 B) Métrico

