

GAMA TH

INFORMACIÓN TÉCNICA TH 5,5.15 P/ TH 5,5.15

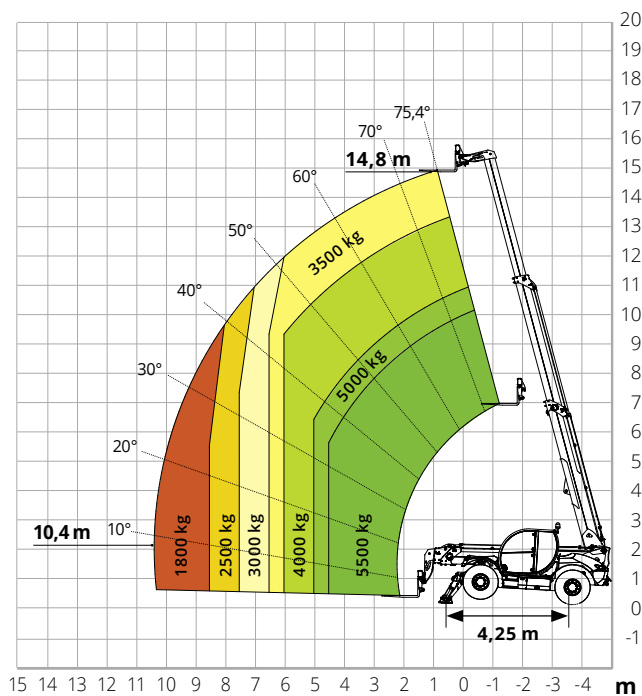
Descripción de la máquina	TH 5,5.15 P			TH 5,5.15		
	Manipulador telescópico					
	Capacidad máxima de elevación	5500 kg (baricentro a 600 mm)			5500 kg (baricentro a 600 mm)	
Motor	Altura máxima de elevación	14,80 m			14,80 m	
	Modelo	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV
	Potencia nominal	74,4 kW (101,2 CV) a 2200 rpm			55,4 kW (75,3 CV) a 2200 rpm	
	Par máximo	410 Nm a 1600 rpm			405 Nm a 1300 rpm	390 Nm a 1300 rpm
	Cilindrada	3,6 l			3,6 l	
	Número de cilindros	4 en línea			4 en línea	
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado			Diésel de inyección directa turboalimentado	
	Sistema de refrigeración	Agua – intercooler			Agua – intercooler	
Transmisión	Tipo	Hidrostática			Hidrostática	
	Modelo	Bosch Rexroth			Bosch Rexroth	
	Presión máxima	500 bar			500 bar	
	Caudales	Bomba de caudal variable con control electrónico - Motor de cilindrada variable			Bomba de caudal variable con control electrónico - Motor de cilindrada variable	
	Caja de cambios	Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás			Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás	
Ejes y frenos	Tipo	Ejes con reductores epicicloidales			Ejes con reductores epicicloidales	
	Eje trasero	Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico			Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico	
	Eje delantero	Oscilante, de dirección con nivelación +/- 8°			Oscilante, de dirección con nivelación +/- 8°	
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en cada eje, de accionamiento hidráulico			Multidisco en baño de aceite en cada eje, de accionamiento hidráulico	
	Freno de estacionamiento	Freno multidisco con lanzamiento hidráulico aplicado del resorte (S.A.H.R.)			Freno multidisco con lanzamiento hidráulico aplicado del resorte (S.A.H.R.)	
	Medidas de neumáticos	445/65 R22,5			445/65 R22,5	
Prestaciones	Velocidad máx. de desplazamiento	35 km/h			25 km/h	
	Fuerza máx. de tracción en el gancho	72 kN			72 kN	
	Pendiente superable	54%			54%	
	Radio de giro (en las horquillas)	5610 mm			5610 mm	
Pesos	Total en vacío	13500 kg			13500 kg	
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)	5600 kg			5600 kg	
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)	7900 kg			7900 kg	
	Combustible	145 l			145 l	
Capacidad de depósitos y sistemas	AdBlue	10 l *			10 l *	
	Aceite hidráulico	90 l			90 l	
	Aceite del motor	9 l			9 l	
	Líquido refrigerante	20 l			20 l	
Sistema hidráulico para movimientos	Presión máx. de trabajo	350 bar			350 bar	
	Tipo de sistemas	Detección de carga			Detección de carga	
	Bomba de servicios	Bondioli & Pavesi – De caudal variable			Bondioli & Pavesi – De caudal variable	
	Distribuidor para movimientos de brazo	Danfoss – Válvula electroproporcional SIL 2			Danfoss – Válvula electroproporcional	
	Distribuidor para estabilizadores	Bosch Rexroth – Actuadores electrohidráulicos			Bosch Rexroth – Actuadores electrohidráulicos	
	Control de movimientos	1 joystick de Danfoss con selector FNR y dispositivo de hombre muerto Gestión con tecnología CAN-BUS			1 joystick de Danfoss con selector FNR y dispositivo de hombre muerto Gestión con tecnología CAN-BUS	

Cumplimiento normativo

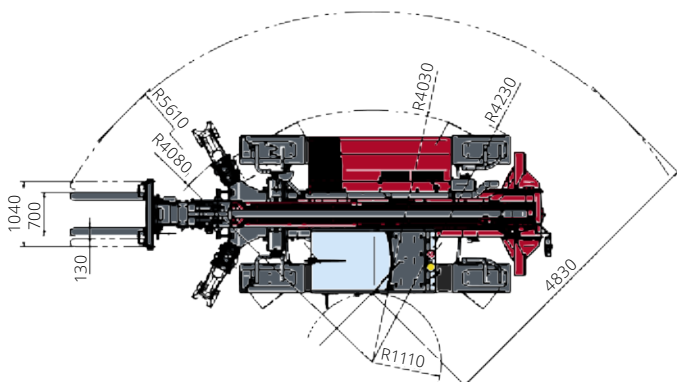
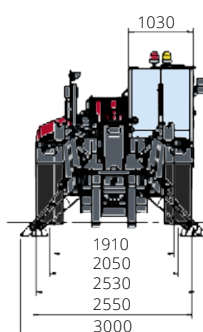
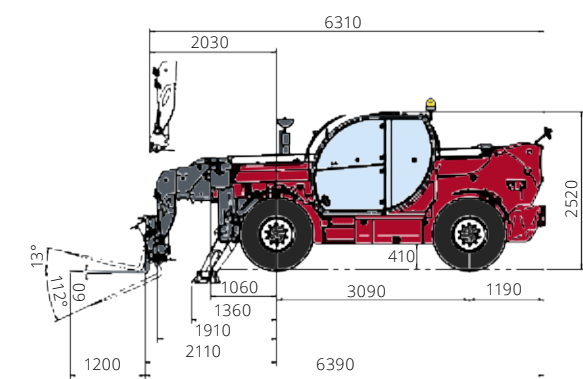
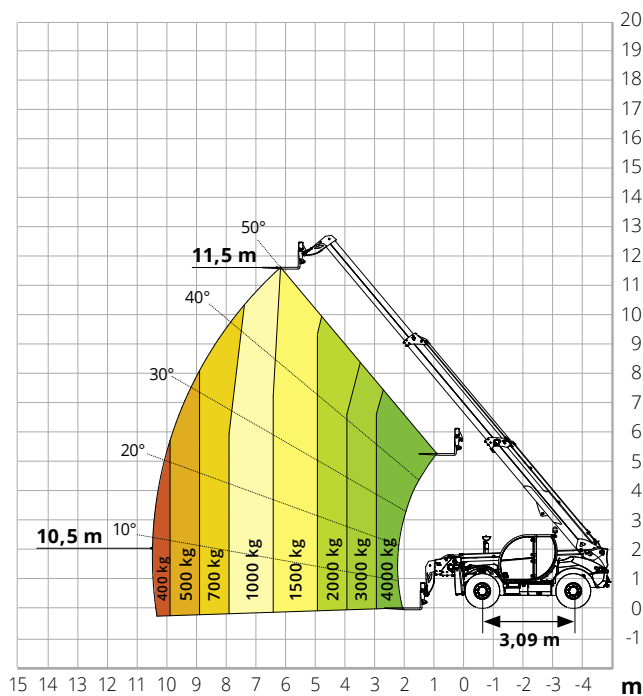
EN 1459-1: sobre la norma para carretillas autopropulsadas de alcance variable
 EN 13000: sobre los requisitos de las grúas móviles
Solo para el modelo TH 5,5.15 P: EN 280: sobre los requisitos de las plataformas elevadoras
 FOPS Nivel 2 / ROPS
 UE 2016/1628: sobre las emisiones de motores

*Necesario solo para modelos Stage V y Stage IV

Esquema de capacidades de carga sobre estabilizadores



Esquema de capacidades de carga sobre neumáticos

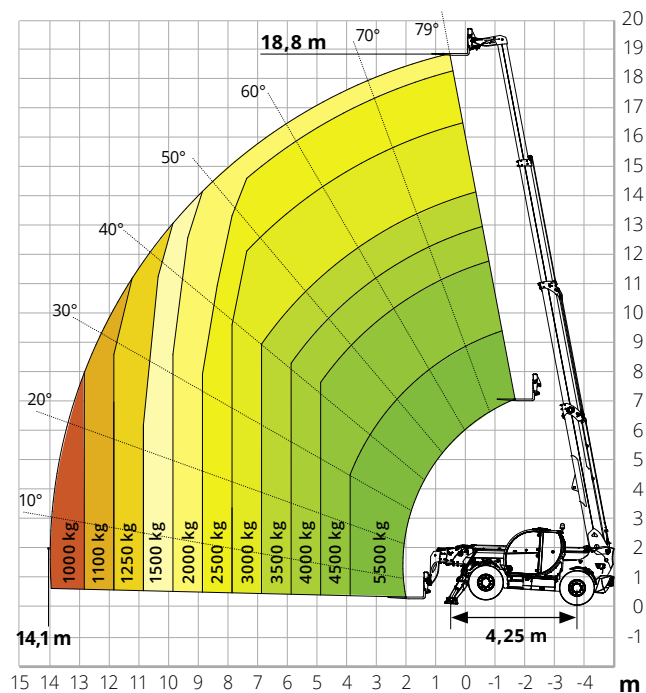


GAMA TH

INFORMACIÓN TÉCNICA TH 5,5.19 P / TH 5,5.19

Descripción de la máquina	TH 5,5.19 P				TH 5,5.19		
	Manipulador telescópico						
	Capacidad máxima de elevación		5500 kg (baricentro a 600 mm)		5500 kg (baricentro a 600 mm)		
	Altura máxima de elevación		18,80 m		18,80 m		
Motor	Modelo	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IV	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA
	Potencia nominal	74,4 kW (101,2 CV) a 2200 rpm			55,4 kW (75,3 CV) a 2200 rpm		
	Par máximo	410 Nm a 1600 rpm			405 Nm a 1300 rpm	390 Nm a 1300 rpm	390 Nm a 1300 rpm
	Cilindrada	3,6 l			3,6 l		
	Número de cilindros	4 en línea			4 en línea		
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado			Diésel de inyección directa turboalimentado		
	Sistema de refrigeración	Agua – intercooler			Agua – intercooler		
	Transmisión	Tipo	Hidrostática			Hidrostática	
Modelo		Bosch Rexroth			Bosch Rexroth		
Presión máxima		500 bar			500 bar		
Caudales		Bomba de caudal variable con control electrónico - Motor de cilindrada variable			Bomba de caudal variable con control electrónico - Motor de cilindrada variable		
Caja de cambios		Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás			Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás		
Ejes y frenos	Tipo	Ejes con reductores epicicloidales			Ejes con reductores epicicloidales		
	Eje trasero	Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico			Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico		
	Eje delantero	Oscilante, de dirección con nivelación +/- 8°			Oscilante, de dirección con nivelación +/- 8°		
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en cada eje, de accionamiento hidráulico			Multidisco en baño de aceite en cada eje, de accionamiento hidráulico		
	Freno de estacionamiento	Freno multidisco con lanzamiento hidráulico aplicado del resorte (S.A.H.R.)			Freno multidisco con lanzamiento hidráulico aplicado del resorte (S.A.H.R.)		
	Medidas de neumáticos	445/65 R22,5			445/65 R22,5		
Prestaciones	Velocidad máx. de desplazamiento	35 km/h			25 km/h		
	Fuerza máx. de tracción en el gancho	72 kN			72 kN		
	Pendiente superable	51 %			51 %		
	Radio de giro (en las horquillas)	5610 mm			5610 mm		
Pesos	Total en vacío	14100 kg			14100 kg		
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)	5900 kg			5900 kg		
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)	8200 kg			8200 kg		
Capacidad de depósitos y sistemas	Combustible	145 l			145 l		
	AdBlue	10 l *			10 l *		
	Aceite hidráulico	90 l			90 l		
	Aceite del motor	9 l			9 l		
	Líquido refrigerante	20 l			20 l		
Sistema hidráulico para movimientos	Presión máx. de trabajo	350 bar			350 bar		
	Tipo de sistemas	Detección de carga			Detección de carga		
	Bomba de servicios	Bondioli & Pavesi – De caudal variable			Bondioli & Pavesi – De caudal variable		
	Distribuidor para movimientos de brazo	Danfoss – Válvula electroproporcional SIL 2			Danfoss – Válvula electroproporcional		
	Distribuidor para estabilizadores	Bosch Rexroth – Actuadores electrohidráulicos			Bosch Rexroth – Actuadores electrohidráulicos		
	Control de movimientos	1 joystick de Danfoss con selector FNR y dispositivo de hombre muerto Gestión con tecnología CAN-BUS			1 joystick de Danfoss con selector FNR y dispositivo de hombre muerto Gestión con tecnología CAN-BUS		
	Cumplimiento normativo	EN 1459-1: sobre la norma para carretillas autopropulsadas de alcance variable					
EN 13000: sobre los requisitos de las grúas móviles							
Solo para el modelo TH 5,5.19 P: EN 280: sobre los requisitos de las plataformas elevadoras							
FOPS Nivel 2 / ROPS							
	UE 2016/1628: sobre las emisiones de motores			*Necesario solo para modelos Stage V y Stage IV			

Esquema de capacidades de carga sobre estabilizadores



Esquema de capacidades de carga sobre neumáticos

