

# GAMMA TH

## DATI TECNICI TH 5,5.19 P / TH 5,5.19

Designazione macchina	Sollevatore telescopico			TH 5,5.19 P			TH 5,5.19		
	Capacità massima di sollevamento			5.500 kg (baricentro 600 mm)			5.500 kg (baricentro 600 mm)		
	Altezza massima di sollevamento			18,80 m			18,80 m		
<b>Motore</b>	Modello	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		
	Potenza nominale	74,4 kW (101,2 hp) a 2.200 giri/min			55,4 kW (75,3 hp) a 2200 giri/min				
	Coppia massima	410 Nm a 1.600 giri/min			405 Nm a 1.300 giri/min	390 Nm a 1.300 giri/min	390 Nm a 1.300 giri/min		
	Cilindrata	3,6 l			3,6 l				
	Numero cilindri	4 in linea			4 in linea				
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso			Diesel a iniezione diretta turbocompresso				
<b>Trasmissione</b>	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler			Acqua - intercooler				
	Tipo	Idrostatica			Idrostatica				
	Modello	Bosch Rexroth			Bosch Rexroth				
	Massima pressione	500 bar			500 bar				
	Cilindrate	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico			Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico				
	Motore	Motore a cilindrata variabile			Motore a cilindrata variabile				
<b>Assali e freni</b>	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro			Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro				
	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali			Assali con riduttori epicicloidali				
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico			Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico				
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°			Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°				
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico			Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico				
	Freno di stazionamento	Freno multidisco a rilascio idraulico applicato della molla (S.A.H.R.)			Freno multidisco a rilascio idraulico applicato della molla (S.A.H.R.)				
	Misure pneumatici	445/65 R22,5			445/65 R22,5				
<b>Prestazioni</b>	Velocità massima traslazione	35 km/h			25 km/h				
	Sforzo max di trazione al gancio	72 kN			72 kN				
	Pendenza superabile	51 %			51 %				
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.610 mm			5.610 mm				
<b>Masse</b>	Totali a vuoto	14.100 kg			14.100 kg				
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	5.900 kg			5.900 kg				
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	8.200 kg			8.200 kg				
<b>Capacità serbatoi e impianti</b>	Gasolio	145 l			145 l				
	AdBlue	10 l *			10 l *				
	Olio idraulico	90 l			90 l				
	Olio motore	9 l			9 l				
	Liquido di raffreddamento	20 l			20 l				
<b>Impianto idraulico per movimenti</b>	Pressione max di lavoro	350 bar			350 bar				
	Tipologia impianti	Load sensing			Load sensing				
	Pompa servizi	Bondioli & Pavesi - A cilindrata variabile			Bondioli & Pavesi - A cilindrata variabile				
	Distributore per movimenti braccio	Danfoss - SIL 2 electro-proportional valve			Danfoss - electro-proportional valve				
	Distributore per stabilizzatori	Bosch Rexroth - Electro-hydraulic actuators			Bosch Rexroth - Electro-hydraulic actuators				
	Comando movimenti	1 joystick Danfoss con FNR e dispositivo uomo morto - Gestione con tecnologia CAN bus			1 joystick Danfoss con FNR e dispositivo uomo morto - Gestione con tecnologia CAN bus				

EN 1459-1: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico

EN 13000: riguardante gli standard delle gru automotrici

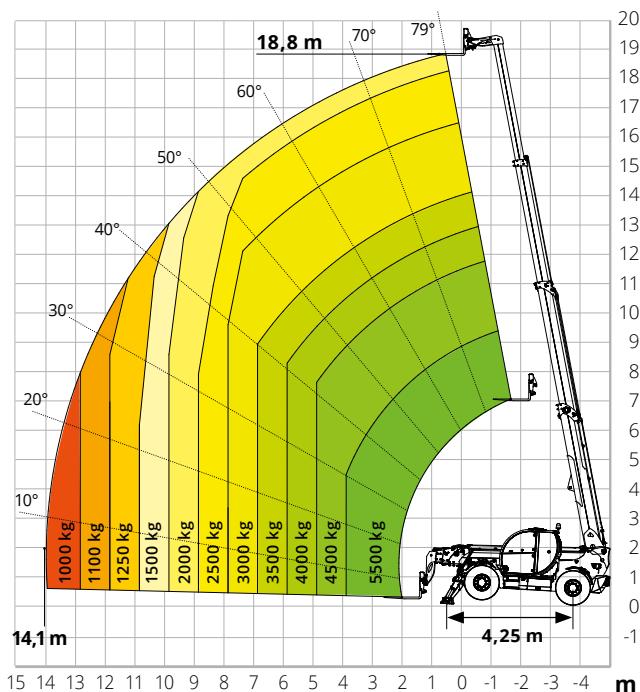
*Solo per il modello TH 5,5.19 P: EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree*

FOPS Livello 2 / ROPS

UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori

\*necessario solo per i modelli Stage V e Stage IV

**Diagramma portate su stabilizzatori**



**Diagramma portate su pneumatici**

