

# GAMMA TH

## DATI TECNICI TH 5,5.15 P/ TH 5,5.15

Designazione macchina	TH 5,5.15 P			TH 5,5.15			
	Capacità massima di sollevamento	5.500 kg (baricentro 600 mm)			5.500 kg (baricentro 600 mm)		
Altezza massima di sollevamento	14,80 m			14,80 m			
Motore	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 2.200 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		
	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler			Acqua - intercooler		
Trasmissione	Tipo	Idrostatica			Idrostatica		
	Modello	Bosch Rexroth			Bosch Rexroth		
	Massima pressione	500 bar			500 bar		
	Cilindrate	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile			Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile		
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro			Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro		
	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali			Assali con riduttori epicicloidali		
	Assali e freni	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		
Prestazioni		Velocità massima traslazione	35 km/h			25km/h	
	Sforzo max di trazione al gancio	72 kN			72 kN		
	Pendenza superabile	54%			54%		
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.610 mm			5.610 mm		
Masse	Totale a vuoto	13.500 kg			13.500 kg		
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	5.600 kg			5.600 kg		
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	7.900 kg			7.900 kg		
Capacità serbatoi e impianti	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		
Impianto idraulico per movimenti	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		
	Conformità normative	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 5,5.15 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

