



## **GAMMA TH**

### **DATI TECNICI TH 5.8 P / TH 5.8**

### **VERSIONE INDUSTRIAL**

Designazione macchina	TH 5.8 P		TH 5.8		
	Sollevatore telescopico				
Capacità massima di sollevamento	5.000 kg (baricentro 600 mm)		5.000 kg (baricentro 600 mm)		
Altezza massima di sollevamento	7,60 m		7,60 m		
Motore	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	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		410 Nm a 1.600 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	
	Impianti di raffreddamento	Acqua - intercooler		Acqua - intercooler	
	Trasmissione	Tipo	Idrostatica		Idrostatica
Modello		Bosch Rexroth		Bosch Rexroth	
Massima pressione		470 bar		470 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	
Assali e freni		Tipo	Assali con riduttori epicicloidali		Assali con riduttori epicicloidali
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con basculamento +/- 7°		Oscillante, sterzante con basculamento +/- 7°	
	Assale anteriore	Sterzante		Sterzante	
	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	Idraulico ad azione negativa		Idraulico ad azione negativa	
	Misure pneumatici	445/65 R22,5		445/65 R22,5	
	Prestazioni	Velocità massima traslazione	40 km/h		40 km/h
Sforzo max di trazione al gancio		76 kN		76 kN	
Pendenza superabile		28%		28%	
Raggio di sterzata (alle forche)		5.010 mm		5.010 mm	
Masse	Totale a vuoto	8.500 kg		8.500 kg	
	Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	4.230 kg		4.230 kg	
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	4.370 kg		4.370 kg	
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	120 l		120 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 - Valvola elettroproporzionale		Danfoss - Valvola elettroproporzionale	
	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 5.8 P: EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree					
FOPS Livello 2 / ROPS UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori					



### Diagramma portate su pneumatici

