



## GAMMA TH

### DATI TECNICI TH 6.10 P / TH 6.10

Designazione macchina	TH 6.10 P			TH 6.10		
	Sollevatore telescopico					
Capacità massima di sollevamento	6.000 kg (baricentro 600 mm)			6.000 kg (baricentro 600 mm)		
Altezza massima di sollevamento	9,70 m			9,70 m		
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		
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		
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	Idraulico ad azione negativa			Idraulico ad azione negativa		
Misure pneumatici	445/65 R22,5			445/65 R22,5		
Velocità massima traslazione	35 km/h			25km/h		
Sforzo max di trazione al gancio	72 kN			72 kN		
Pendenza superabile	62%			62%		
Raggio di sterzata (alle forche)	5.290 mm			5.290 mm		
Totale a vuoto	12.000 kg			12.000 kg		
Anteriore a vuoto (braccio retrato e abbassato)	4.250 kg			4.250 kg		
Posteriore a vuoto (braccio retrato e abbassato)	7.750 kg			7.750 kg		
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		
Pressione max di lavoro	350 bar			350 bar		
Tipologia impianti	Load sensing			Load sensing		
Pompa servizi	Danfoss / Rexroth – A cilindrata variabile			Danfoss / Rexroth – A cilindrata variabile		
Distributore per movimenti braccio	Bondioli & Pavesi			Bondioli & Pavesi		
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 6.10 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 pneumatici  
con assale bloccato**

