

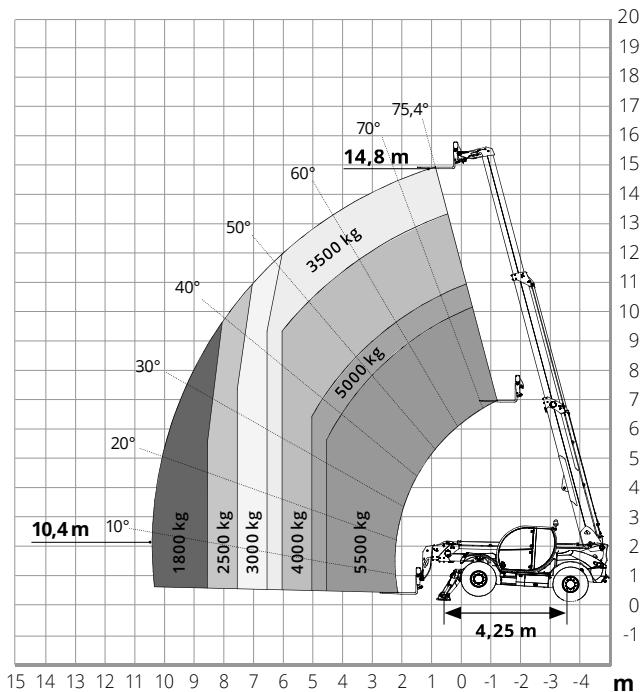
# GAMMA TH

## 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	
<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
	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
	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	
<b>Assali e freni</b>	Cilindrate	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico			Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico	
		Motore a cilindrata variabile			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	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	54%			54%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.610 mm			5.610 mm	
<b>Masse</b>	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	
<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	
<b>Conformità normative</b>	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

**Diagramma portate su stabilizzatori**



**Diagramma portate su pneumatici**

