

### RTH 5.18 SMART

DESIGNAZIONE MACCHINA	Sollevatore telescopico rotativo		RTH 5.18 SMART
	Capacità massima di sollevamento		4.999 kg (baricentro 500 mm)
	Altezza massima di sollevamento		17,56 m
	Rotazione		360° (continua)
MOTORE	Modello	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage III A compliant
	Potenza nominale	100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min	100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min
	Coppia massima	500 Nm a 1.600 giri/min	500 Nm a 1.600 giri/min
	Cilindrata	3,6 l	3,6 l
	Numero cilindri	4 in linea	4 in linea
	Alimentazione	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	Diesel a iniezione diretta turbocompresso
	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler	Acqua - intercooler
TRASMISSIONE	Tipo	Idrostatica	
	Modello	Bosch - Rexroth	
	Massima pressione	500 bar	
	Cilindrate	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile	
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro	
ASSALI E FRENI	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali	
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico	
	Assale anteriore	Sterzante	
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico	
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa	
	Misure pneumatici	445/65 R22,5	
PRESTAZIONI	Velocità massima traslazione	40 km/h	
	Sforzo max di trazione al gancio	66 kN	
	Pendenza superabile	44%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.870 mm	
MASSE	Totale a vuoto	15.630 kg	
	Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	7.600 kg	
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	8.700 kg	
CAPACITÀ SERBATOI E IMPIANTI	Gasolio	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Olio idraulico	190 l	190 l
	Olio motore	8 l	8 l
	Acqua di raffreddamento	20 l	20 l
IMPIANTO IDRAULICO PER MOVIMENTI	Pressione max di lavoro	350 bar	
	Tipologia impianti	Load sensing	
	Pompa servizi	Bosch Rexroth - A cilindrata variabile	
	Distributore per movimenti braccio e torretta	Danfoss - Valvola elettroproporzionale SIL 2	
	Distributore per stabilizzatori	Bosch Rexroth - Attuatori elettro-idraulici	
Comando movimenti	2 joystick Danfoss a due assi con dispositivo uomo morto Gestione con tecnologia CAN bus		
CONFORMITÀ NORMATIVE	EN 13849: riguardante la sicurezza di tutti i controlli della macchina EN 13000: riguardante gli standard delle gru idrauliche EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree FOPS/ROPS UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori EN 1459-2: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico		

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso

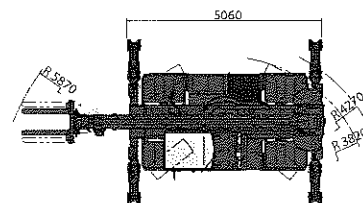
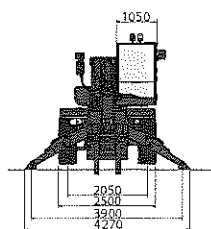
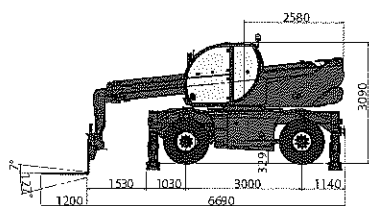
#### SETTORI DI UTILIZZO



EDILIZIA



INDUSTRIA



#### Magni Telescopic Handlers srl

Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012  
commerciale@magnith.com - www.magnith.com