

RTH

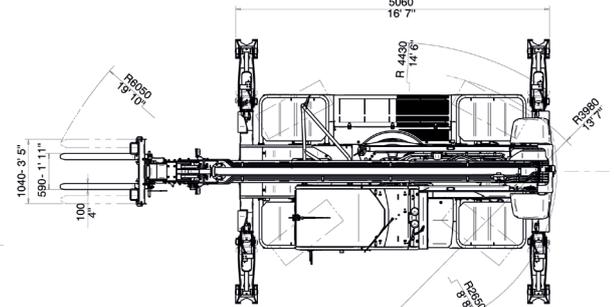
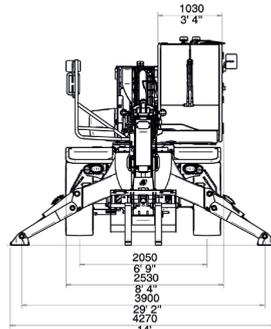
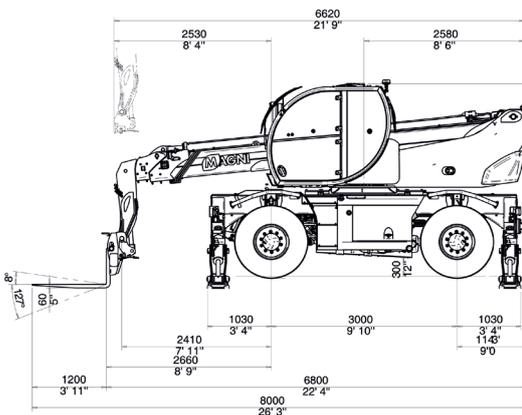
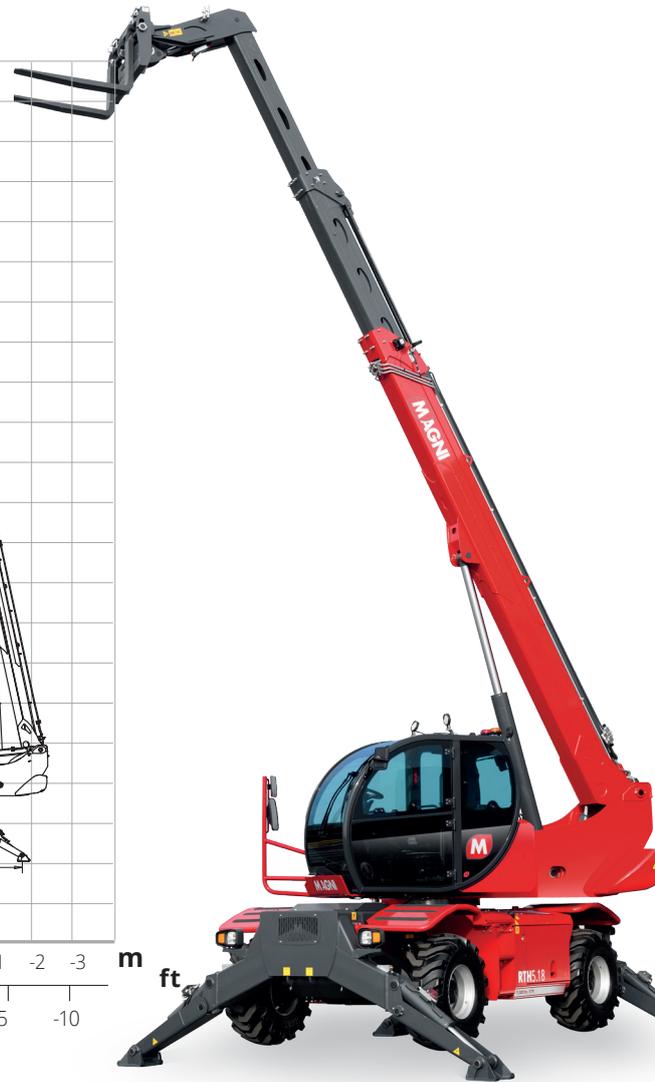
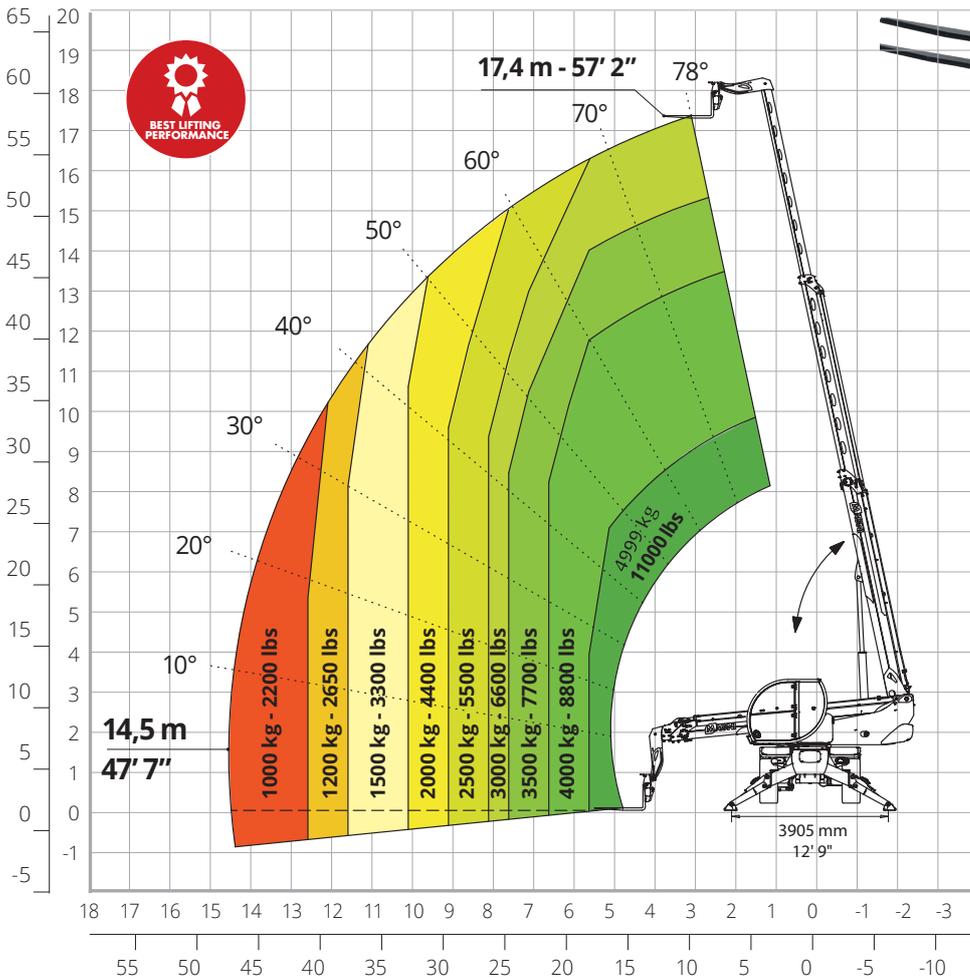


Modello disponibile da settembre 2023
Ordini a partire da febbraio 2023

5.18

PRELIMINARE

Diagramma di carico su **stabilizzatori estesi**



RTH 5.18

PRELIMINARE

Designazione macchina	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 5.18	
	Capacità massima di sollevamento	4.999 kg	
	Sbraccio massimo	14,5 m	
	Altezza massima di sollevamento	17,4 m	
	Rotazione	400° (limitata)	
Stabilizzatori	Tipo	Stabilizzatori pivotanti	
	Comandi	Indipendente o combinato	
Motore	Tipo	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA
	Potenza nominale	55,4 kW (75,3 cv) a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	405 Nm a 1.300 giri/min	390 Nm a 1.300 giri/min
	Cilindrata	3.620 cm ³	
	Numero cilindri	4 in linea	
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	
	Impianto di raffreddamento	Acqua - intercooler	
	Numero batterie	2 x 12 V	
	Tipo batteria	SHD	
	Capacità batterie	1.200 A-190 Ah	
Trasmissione	Tipo	Idrostatica	
	Pressione massima	480 bar	
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro	
Assali e freni	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali	
	Assale anteriore	Basculante, sterzante con livellamento +/-8°	
	Assale posteriore	Basculante, sterzante con bloccaggio idraulico	
	N. ruote sterzanti	4WD	
	Modalità di sterzata	Frontale/Concentrica/A granchio	
	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 R19.5	
Prestazioni	Velocità massima di traslazione	25 km/h	
	Sforzo max. di trazione al gancio	51 kN	
	Pendenza superabile	51%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	6.060 mm	
Masse	Totale a vuoto	14.400 kg	
	Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	6.300 kg	
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	8.100 kg	
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	175 l	175 l
	AdBlue	/	/
	Olio idraulico	165 l	165 l
	Olio motore	9 l	9 l
	Liquido di raffreddamento	20 l	20 l
Impianto idraulico per movimenti	Tipologia impianti	Load sensing	
	Pompa servizi	Pompa a pistone a cilindrata variabile	
	Max. portata idraulica	95 l/min	
	Pressione max di lavoro	350 bar	
	Distributore per movimenti braccio e torretta	Valvola elettroproporzionale SIL 2	
	Comando movimenti	2 joystick Danfoss a due assi con dispositivo uomo morto	
Conformità normative	EN 1459-2: riguardante la norma per i carrelli a braccio telescopico rotante EN 280 / EN 280-1: riguardante gli standard delle piattaforme di lavoro mobili elevabili FOPS Livello 2 / ROPS UE 2016/1628: riguardante gli standard di emissioni dei motori		

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

Tutte le immagini sono fornite unicamente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto.