

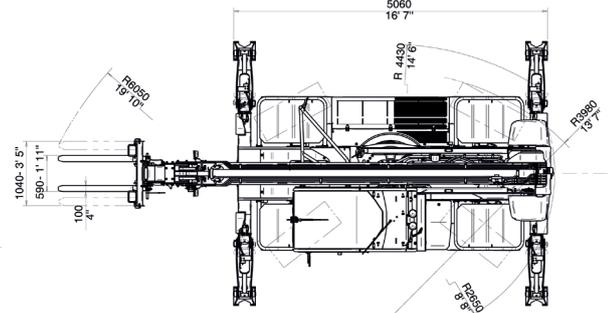
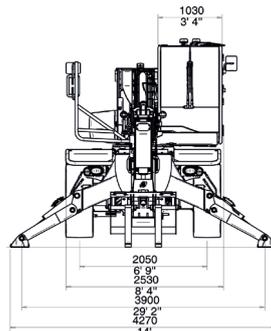
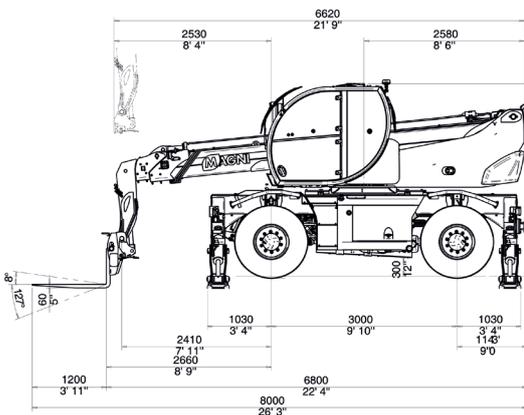
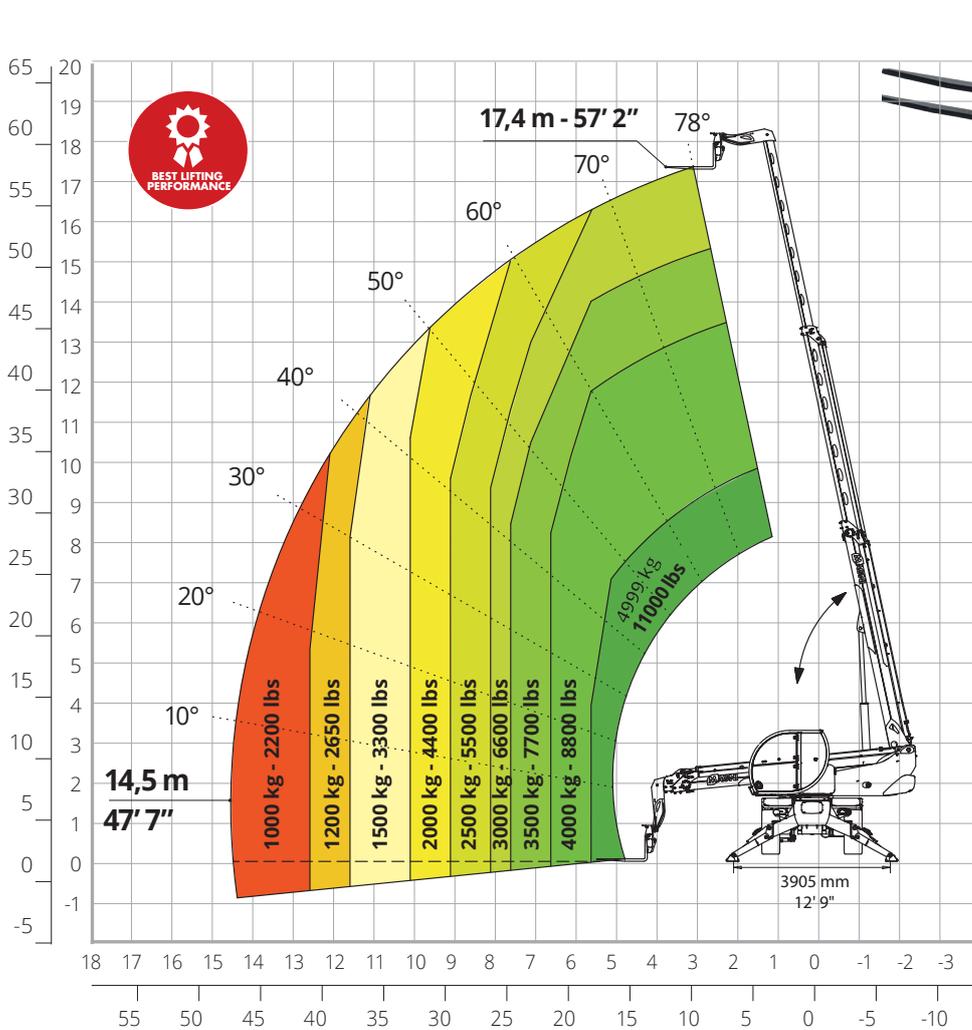
RTH



Modell ab September 2023 lieferbar
Bestellungen ab Februar 2023 möglich

5.18

ENTWURF



RTH 5.18

ENTWURF

Maschinenbezeichnung	Drehbarer Teleskopstapler	RTH 5.18	
	Maximale Tragkraft	4.999 kg	
	Maximale Übergreifhöhe	14,5 m	
	Maximale Hubhöhe	17,4 m	
	Drehbereich	400 Grad (begrenzt)	
Stützen	Typ	Klappstützen	
	Bedienelemente	Unabhängig oder kombiniert	
Motor	Typ	Deutz TCD 3,6 L4 Stufe V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stufe IIIA
	Nennleistung	55,4 kW (75,3 PS) bei 2.200 U/min	
	Max. Drehmoment	405 Nm bei 1.300 U/min	390 Nm bei 1.300 U/min
	Hubraum	3.620 cm ³	
	Zylinderzahl	4 in Reihe	
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung	
	Kühlsystem	Wassergekühlter Ladeluftkühler	
	Batterienzahl	2 x 12 V	
	Batterietyp	SHD	
	Batteriekapazität	1.200 A - 190 Ah	
Fahrtrieb	Typ	Hydrostatisch	
	Max. Bodendruck	480 bar	
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Typ	Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Vorderachse	Pendel-Lenkachse mit automatischem Niveaueausgleich +/-8 Grad	
	Hinterachse	Pendel-Lenkachse mit hydraulischer Sperre	
	Zahl der Lenkräder	Allradantrieb	
	Lenkungsarten	Vorderrad-/Allrad-/Hundegangelnkung	
	Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt	
	Feststellbremse	Negativbremse, hydraulisch betätigt	
	Bereifung	445/65 R19.5	
Leistungen	Max. Fahrgeschwindigkeit	25 km/h	
	Max. Zugkraft am Lasthaken	51 kN	
	Steigfähigkeit	51 %	
Gewichte	Wenderadius (mit Gabelzinken)	6.060 mm	
	Gesamtgewicht, unbeladen	14.400 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	6.300 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	8.100 kg	
Füllmengen	Dieselmotorkraftstoff	175 l	175 l
	AdBlue	/	/
	Hydrauliköl	165 l	165 l
	Motoröl	9 l	9 l
	Kühlmittel	20 l	20 l
Arbeitshydraulik	Anlagentyp	Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Kolbenverstellpumpe	
	Max. Volumenstrom	95 l/min	
	Max. Betriebsdruck	350 bar	
	Verteiler für Ausleger- und Oberwagenbewegungen	Elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2	
Bewegungssteuerung	Zwei 2-Achsen-Joysticks Danfoss mit Totmanneinrichtung		
Normenkonformität	EN 1459-2: Vorgaben für schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite EN 280 / EN 280-1: Vorgaben für fahrbare Hubarbeitsbühnen FOPS Stufe 2 / ROPS Verordnung (EU) 2016/1628: Schadstoffemissionen von Motoren		

Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen zur Information und können ohne Vorankündigung geändert werden.
Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung und bilden das Produkt möglicherweise nicht genau ab.