

RTH

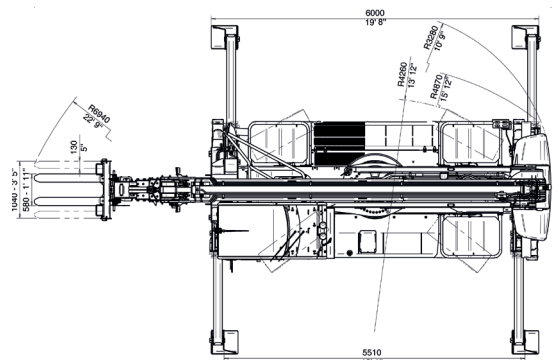
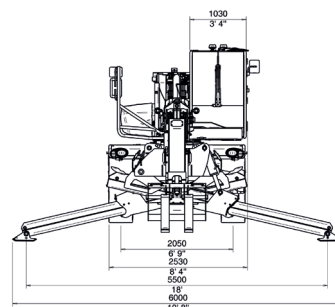
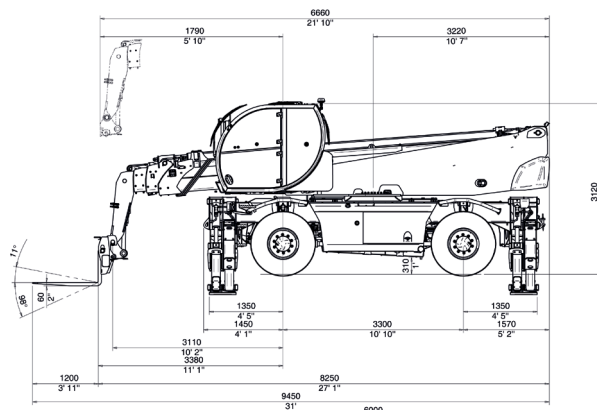
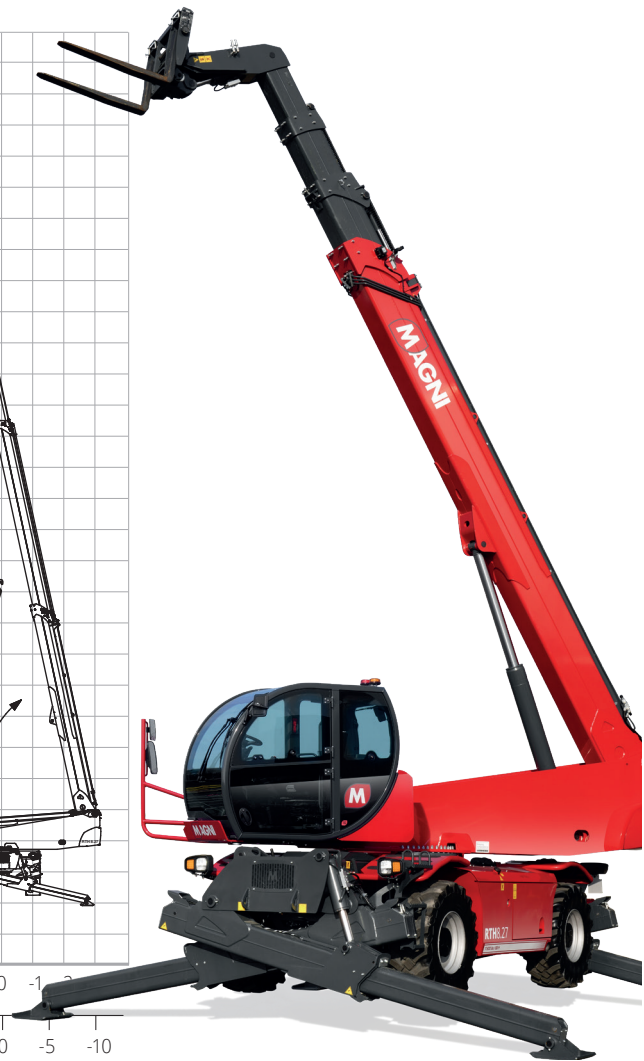
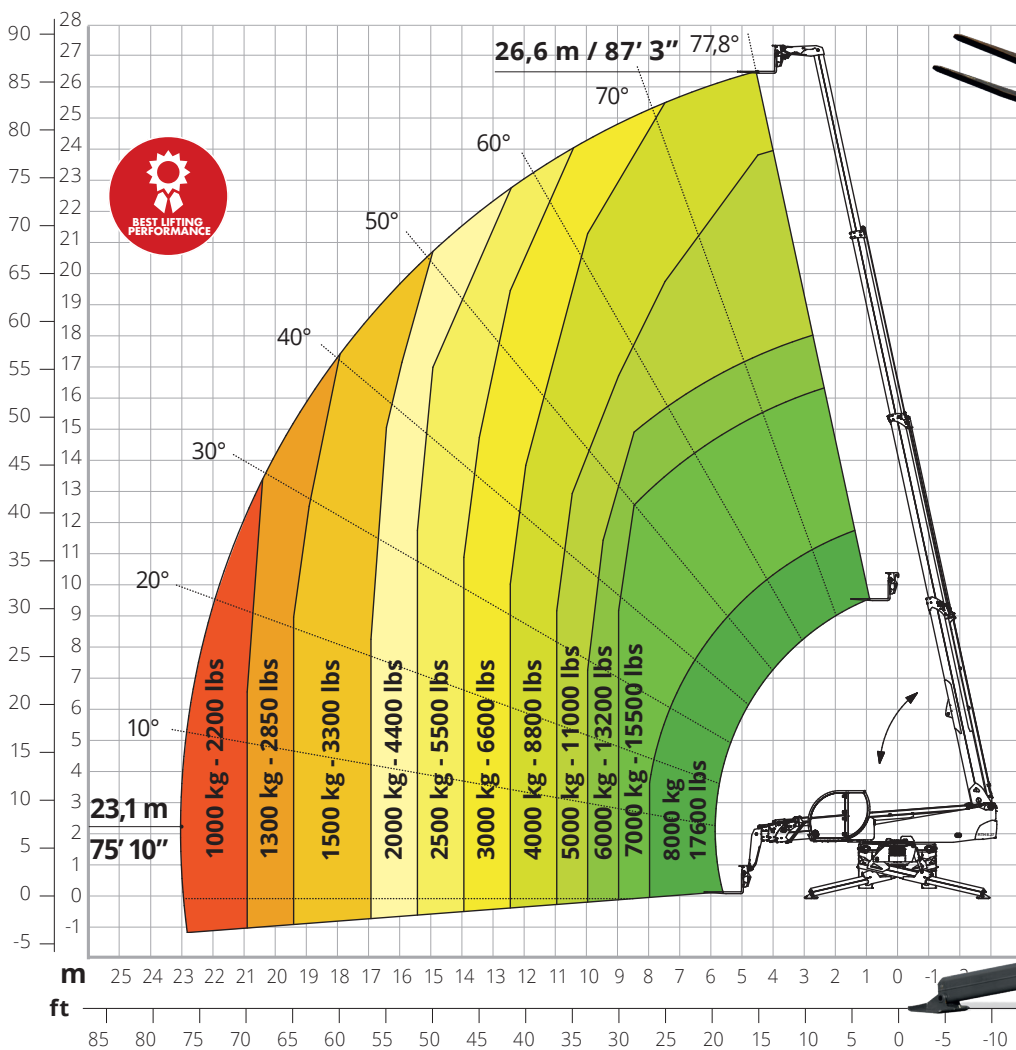


8.27

Modell ab September 2023 lieferbar
Bestellungen ab Februar 2023 möglich

ENTWURF

Lastdiagramm mit **ausgefahrenen Stützen 360°**



RTH 8.27

ENTWURF

Maschinen- bezeichnung	Drehbarer Teleskopstapler	RTH 8.27	
	Maximale Tragkraft	8.000 kg	
	Maximale Übergreifhöhe	23,1 m	
	Maximale Hubhöhe	26,6 m	
	Drehbereich	360° (endlos)	
Stützen	Typ	Scherenstützen mit individuellem Teleskopaus Schub (Magni-Patent)	
	Bedienelemente	Unabhängig oder kombiniert	
Motor	Typ	Volvo TAD 582 VE Stufe V	Volvo TAD 552 VE Stufe IIIA
	Nennleistung	160 kW (218 PS) bei 2.300 U/min	160 kW (218 PS) bei 2.200 U/min
	Max. Drehmoment	925 Nm bei 1.380 U/min	910 Nm bei 1.450 U/min
	Hubraum	5.130 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	Hydraulisch
Max. Bodendruck		480 bar	
Getriebe		2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Typ	Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Vorderachse	Pendel-Lenkachse mit automatischem Niveausgleich +/-8 Grad	
	Hinterachse	Pendel-Lenkachse mit hydraulischer Sperre	
	Zahl der Lenkräder	Allradantrieb	
	Lenkungsarten	Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung	
	Betriebsbremse	Ölbad-Lamellenbremse an jeder Achse, hydraulisch betätigt	
	Feststellbremse	Negativbremse, hydraulisch betätigt	
	Bereifung	445/65 R22.5	
Leistungen	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	
	Max. Zugkraft am Lasthaken	88 kN	
	Steigfähigkeit	40 %	
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	6.940 mm	
Gewichte	Gesamtgewicht, unbeladen	22.300 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	9.800 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	12.500 kg	
Füllmengen	Dieselmotorkraftstoff	270 l	270 l
	AdBlue	40 l	/
	Hydrauliköl	135 l	135 l
	Motoröl	16 l	16 l
	Kühlmittel	40 l	40 l
Arbeits- hydraulik	Anlagentyp	Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Kolbenverstellpumpe	
	Max. Volumenstrom	170 l/min	
	Max. Betriebsdruck	350 bar	
	Verteiler für Ausleger- und Oberwagenbewegungen	Elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2	
	Bewegungssteuerung	Zwei 2-Achsen-Joysticks Danfoss mit Totmanneinrichtung	
Normen- konformität	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.