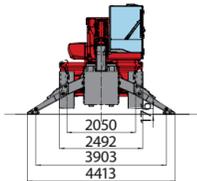
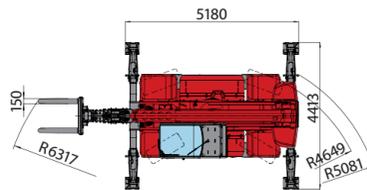
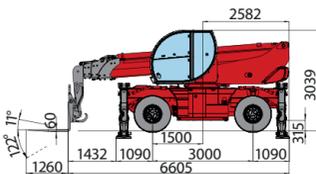


MASCHINENBEZEICHNUNG	Drehbarer Teleskopstapler	RTH 5.21
	Maximale Hubkraft	4.999 kg (Schwerpunkt 500 mm)
	Maximale Hubhöhe	20,70 m
MOTOR	Modell	Mercedes OM 924 LA Euro 4 Interim
	Nennleistung	95 KW - 129 PS bei 2.200 U/min
	Max. Drehmoment	500 Nm bei 1.400 U/min
	Hubraum	4,8 l
	Zylinderzahl	4 in Reihe
	Kraftstoffsystem	Turbodiesel mit direkter Einspritzung
	Kühlanlage	Wasser-Ladeluftkühler
ANTRIEB	Typ	Hydrostatisch mit geschlossenem Kreislauf
	Modell	Bosch - Rexroth
	Max. Druck	500 bar
	Fördervolumina	Verstellpumpe (max. Fördervolumen 65 cm ³ /U) mit elektronischer Steuerung Verstellmotor (max. Fördervolumen 85 cm ³ /U)
	Schaltgetriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Gängen (4,53-1,43) Vor- und rückwärts
ACHSEN UND BREMSEN	Gesamtübersetzungsverhältnis	17,5 auf jeder Achse
	Hinterachse	Lenkende Pendelachse mit hydraulischer Sperre
	Vorderachse	Lenkende Pendelachse mit automatischem Niveuausgleich +/- 10°
	Betriebsbremse	Mehrscheiben-Ölbadbremse mit hydraulischer Betätigung auf jeder Achse
	Feststellbremse	Hydraulisch mit negativer Wirkung
	Reifengröße	18x19,5
LEISTUNGEN	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
	Max. Zugkraft am Haken	80 Kn
	Steigfähigkeit	44%
	Lenkradius (an den Gabeln)	6,31 m
GEWICHTE	Gesamtgewicht im leeren Zustand	15.500 kg
	Vorn im leeren Zustand (Arm eingefahren und gesenkt)	7.000 kg
	Hinten im leeren Zustand (Arm eingefahren und gesenkt)	8.500 kg
TANK- UND ANLAGENINHALT	Diesekraftstoff	165 l
	AdBlue	40 l
	Hydraulisches Öl	180 l
	Motoröl	16 l
	Kühlflüssigkeit	20 l
HYDRAULIKANLAGE FÜR BEWEGUNGEN	Max. Betriebsdruck	350 bar
	Anlagentyp	Load Sensing
	Betriebspumpe	Bosch Rexroth - Verstellpumpe (max. Fördervolumen 40 cm ³ /U) - max. Förderleistung 90 l/min
	Steuergerät für Arm- und Oberwagenbewegungen	Sauer Danfoss - Elektroproportionale Steuergeräte SIL2
	Steuergerät für Stabilisatoren	Bosch Rexroth - Elektrohydraulische Aktuatoren
ABMESSUNGEN	Bewegungssteuerung	2 Joysticks Sauer Danfoss mit Dual-Achse mit Totmanneinrichtung - Steuerung mit CAN Bus Technologie
	Max. Länge (Arm eingefahren und gesenkt)	6.605 mm (an der vertikalen Abstützfläche der Gabeln)
	Max. Breite	2.492 mm (auf Rädern)
	Altezza massima (braccio retracts e abbassato)	3.039 mm (auf Rädern)
	Radstand	3.000 mm
Bodenfreiheit Max. Lenkradius	315 mm	
NORMENKONFORMITÄT	EN 13849: Sicherheitsnorm aller Steuerungen der Maschine	
	EN 13000: Standardnorm für Hydraulikkrane	
	EN 280: Standardnorm für Arbeitsbühnen	
	EN 15000: Standardnorm für dynamische Standsicherheit von Teleskopstaplern	
	FOPS/ROPS 97/68/EG: Abgasnorm	



MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

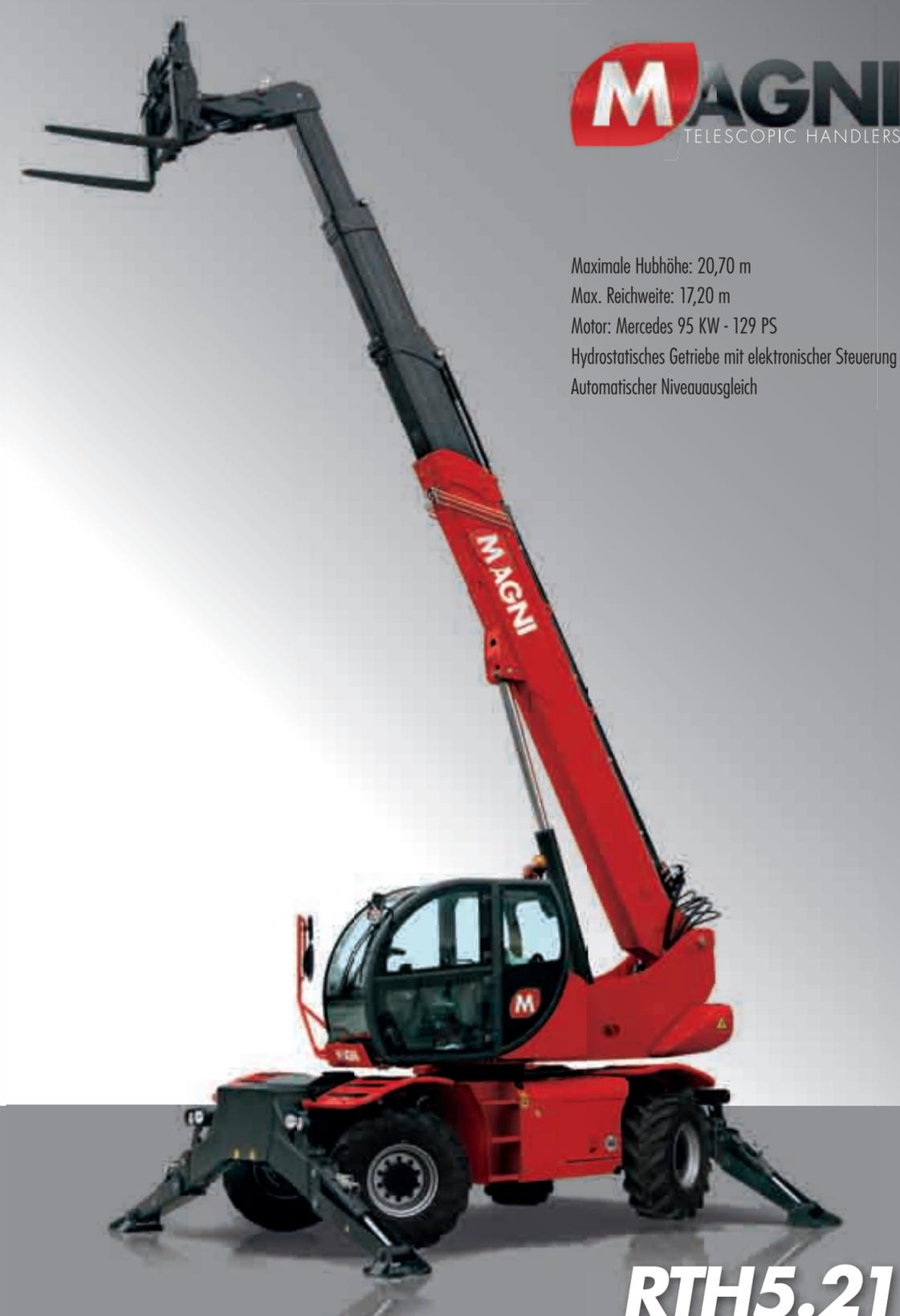
Magni Telescopic Handlers srl

Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia

Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012

commerciale@magnith.com - www.magnith.com

Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie.
Magni TH behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern.



MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

Maximale Hubhöhe: 20,70 m

Max. Reichweite: 17,20 m

Motor: Mercedes 95 KW - 129 PS

Hydrostatisches Getriebe mit elektronischer Steuerung

Automatischer Niveuausgleich

RTH5.21

Rundumsicht Kabine

Patentiertes Magni Design



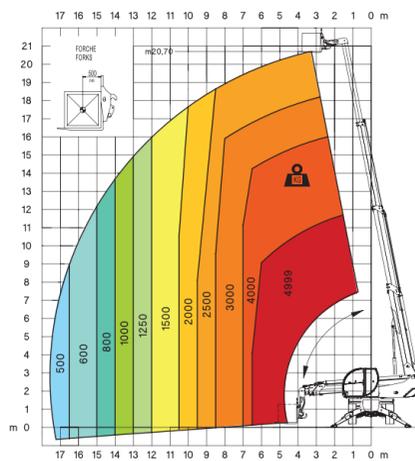
Komfort Überdruckkabine
ISO 10.263
Klimaanlage und Heizung
serienmäßig.
Touchscreen-Display mit
Joystick-Steuerung



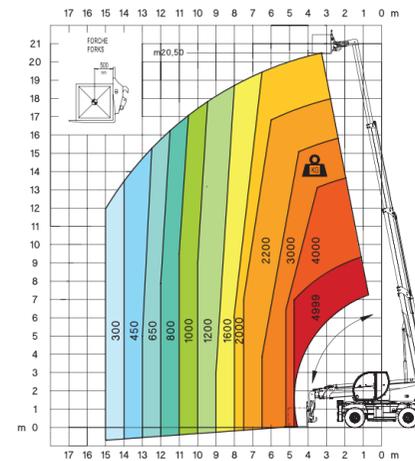
Magni Touchscreen
Anzeigen Auszug
Steuerung/Überwachung
der (von links)

- Fahrfunktion
- Abstütungen
- Lastdiagramme
- Klimaanlage

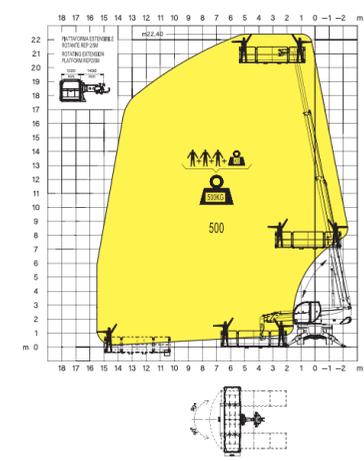
360 ° abgestützt mit Palettengabeln



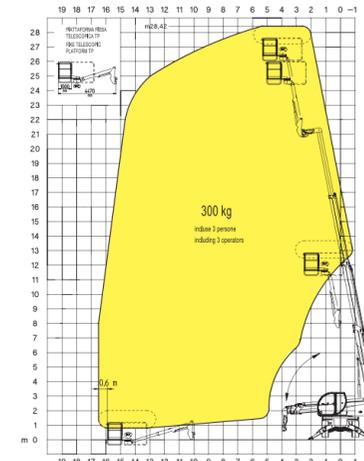
Frontal auf Reifen mit Palettengabeln



360 ° abgestützt mit verstellbarer Arbeitsbühne REP 2/5

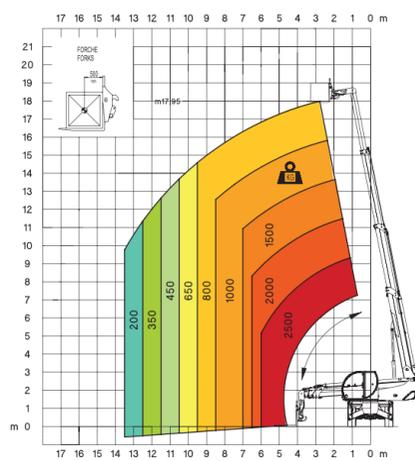


360 ° abgestützt mit Teleskoparbeitsbühne TP starr

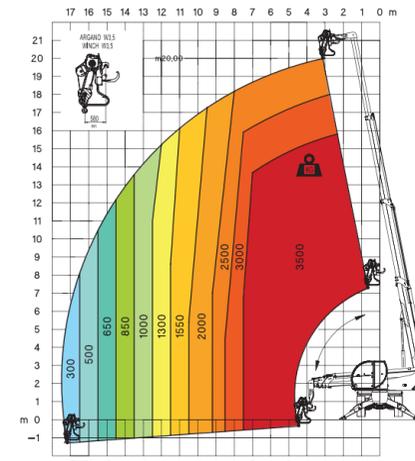


Lastdiagramme

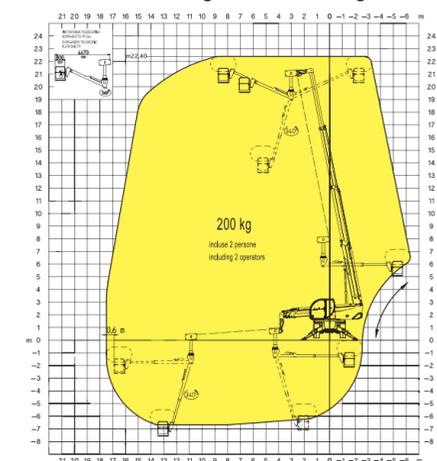
Seitlich auf Reifen mit Palettengabeln



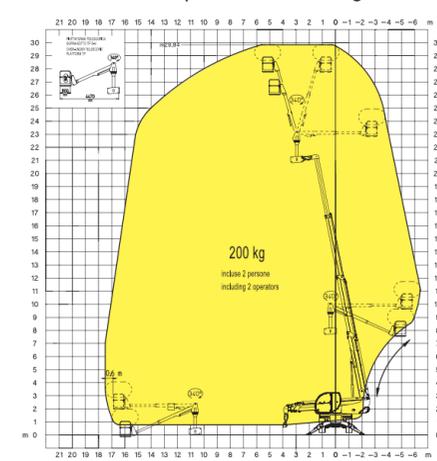
360 ° abgestützt mit Seilwinde W 3,5



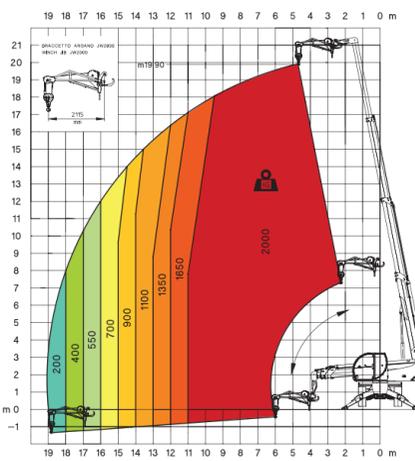
360 ° abgestützt mit 3 D Teleskoparbeitsbühne TP O-U negativ Ausrichtung



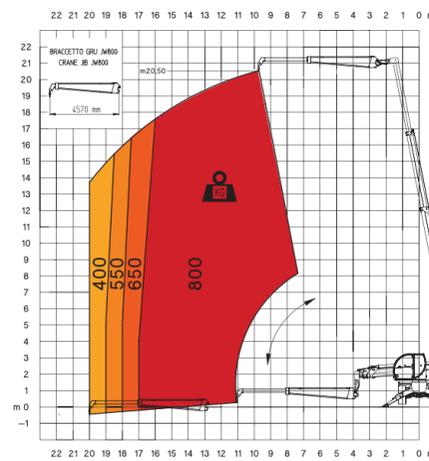
360 ° abgestützt mit 3 D Teleskoparbeitsbühne TP O-U positiv Ausrichtung



360 ° abgestützt mit Kranausleger und Seilwinde JW 2000



JW 800



Universales Mehrzwecksystem:

- Teleskopstapler
- Hydraulikkran
- Hubarbeitsbühne



- (Optional) Ausklinschutzsystem des Anbaugeräts (MAGNI Patent) auch ohne Sicherungsbolzen
- Automatisches Anbaugeräte Erkennungssystem RFID

