





KABINE
Sicherheit und Rundumsicht
auf höchstem Niveau



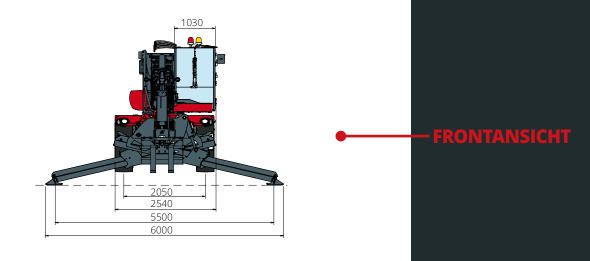
LEISTUNGEN Unvergleichliche Hubleistung

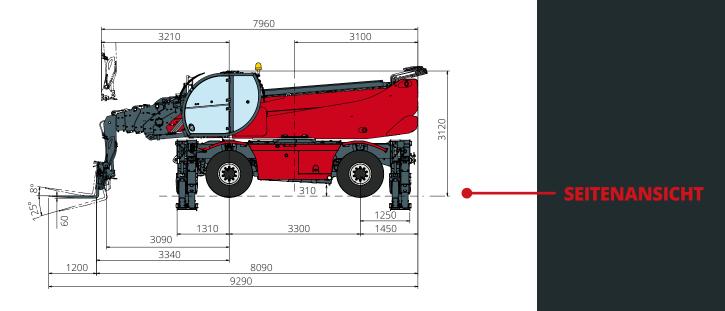


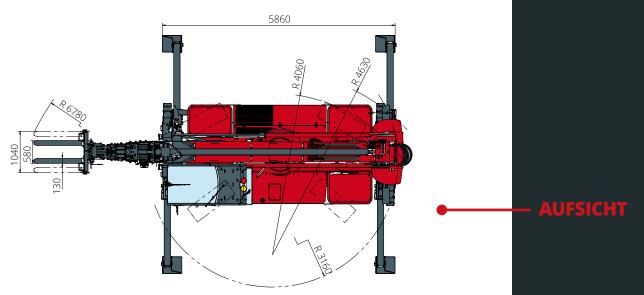
LOAD LIVE DIAGRAM Anzeige von drei dynamischen Lastdiagrammen in Echtzeit



ABMESSUNGEN (mm)







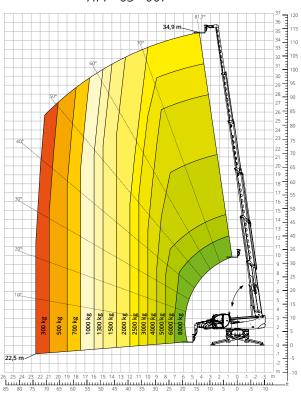
Lastdiagramm mit AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° – M1

ATT - 03 - 007

1000 kg 1700 kg

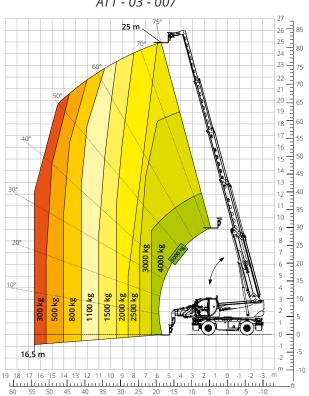
Lastdiagramm mit AUSGEFAHRENEN STÜTZEN 360° – M2

ATT - 03 - 007



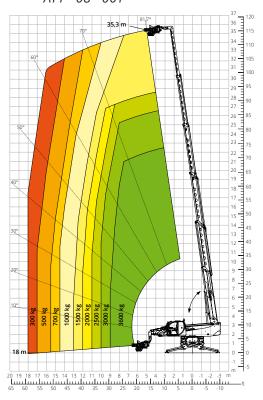
Lastdiagramm FRONTAL AUF REIFEN

ATT - 03 - 007



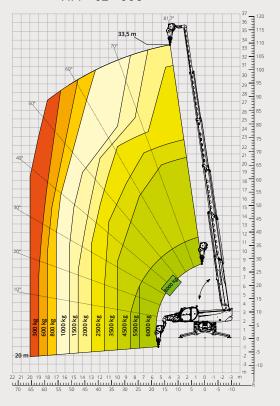
Lastdiagramm mit **FÄLLKOPF**

ATT - 08 - 001



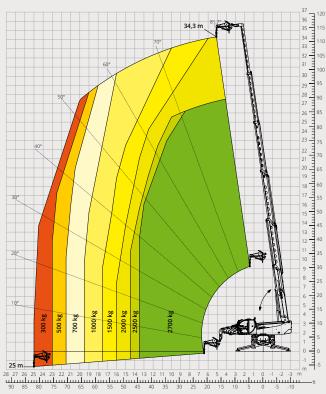
Lastdiagramm mit SEILWINDE 8.000 kg - M1

ATT - 02 - 006



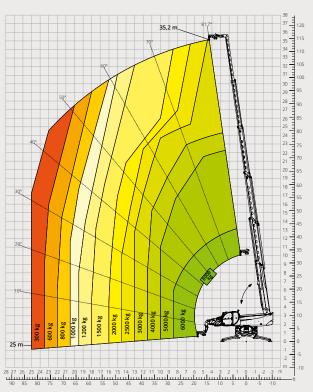
Lastdiagramm mit AUSLEGER MIT SEILWINDE 2.700 kg

ATT - 04 - 017



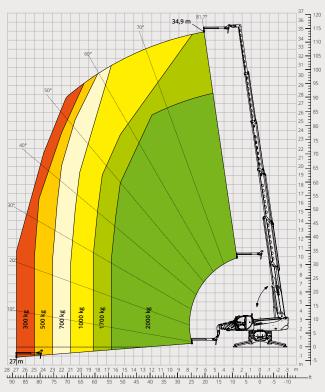
Lastdiagramm mit **LASTHAKEN 8.000 kg - M1**

ATT - 05 - 003



Lastdiagramm mit **AUSLEGER 2.000 kg**

ATT - 04 - 013

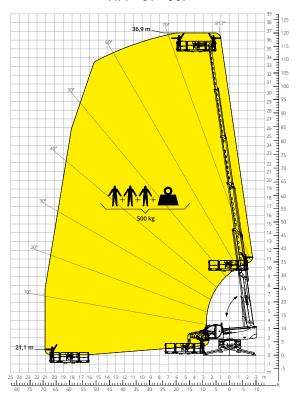




Lastdiagramm mit

DREHBAREM AUSZIEHBAREM ARBEITSKORB 500 kg

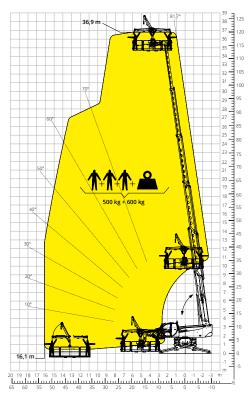
ATT - 01 - 007



Lastdiagramm mit

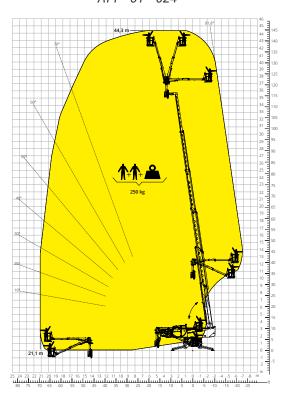
ARBEITSKORB 500 kg MIT SEILWINDE 600 kg

ATT - 01 - 026



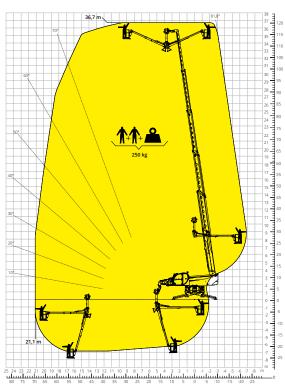
Lastdiagramm mit UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB -**POSITIVER HUBBEREICH**

ATT - 01 - 024



Lastdiagramm mit UNTERFLUR/ÜBERFLUR-ARBEITSKORB – **NEGATIVER HUBBEREICH**

ATT - 01 - 024





	Drehbarer Teleskopstapler	RTH 8.35	
Maschinen- bezeichnung	Maximale Tragkraft	8.000 kg	
	Maximale Hubhöhe	34,90 m	
	Max. Reichweite	<u> </u>	00 m
	Drehbereich	360° (endlos)	
Stützen	Тур	Teleskop-Scherenstützen	
	Modell	Volvo TAD 552 VE Stage III A	Volvo TAD 583 VE Stage V
Motor	Nennleistung	160 kW (218 PS) bei 2.200 U/min	175 kW (238 PS) bei 2.300 U/min
	Max. Drehmoment	910 Nm bei 1.450 U/min	975 Nm bei 1.380 U/min
	Hubraum	5,13	
	Zylinderzahl	4 in Reihe	
	Bauart	Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Turboaufladung	
	Kühlsystem	Wassergekühlter Ladeluftkühler	
Fahrantrieb	Тур	Hydrostatisch	
	Max. Druck	480 bar	
	Getriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Fahrstufen für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt	
Achsen und Bremsen	Тур	Achsen mit Planeten-Endantrieben	
	Vorderachse	Pendel-Lenkachse mit automatischem Niveauausgleich +/-8 Grad	
	Hinterachse	Pendel-Lenkachse mit hydraulischer Sperre	
	Anzahl der Antriebs-/Lenkräder	Allradantrieb/Allradlenkung	
	Lenkungsarten	Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung	
	Betriebsbremse	Nass-Lamellenbremse, an der Vorder- und Hinterachse	
	Feststellbremse	Negativbremse, hydraulisch betätigt, an der Vorderachse	
	Bereifung	445/65 R22,5	
Leistungen	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	
	Steigfähigkeit (Unbeladen)	62%	
	Wenderadius (mit Gabelzinken)	6.780 mm	
Gewichte	Leergewicht*	24.000 kg	
	Auf Vorderachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)*	12.000 kg	
	Auf Hinterachse, unbeladen (Ausleger eingefahren und abgesenkt)*	12.000 kg	
Füllmengen	Dieselkraftstoff	270 l	270 l
	AdBlue	-	40
	Hydrauliköl	215	215
	Motoröl	16	16
	Kühlmittel	40	40
Arbeits- hydraulik	Anlagentyp	Load-Sensing	
	Betriebspumpe	Verstellpumpe	
	Max. Hydraulikfördermenge	160 l/min	
	Max. Hydraulikfördermenge am Auslegerkopf	75 l/min	
	Max. Betriebsdruck	350 bar	
	Verteiler für Ausleger- und Oberwagenbewegungen	Elektromagnetisches Proportionalventil, SIL 2	
	Bewegungssteuerung	Doppelter Joystick mit integrierter Totmannschaltung	
Normen- konformität	2006/42/CE: EU-Maschinenrichtlinie		
	2016/1628: Verordnung (EU) zu Schadstoffemissionen von Motoren der Stufe V		
	EN 1459-X: Sicherheitstechnische Anforderungen an Stapler mit veränderlicher Reichweite EN 280/EN 280-1/EN 280-2: Vorschriften zu fahrbaren Hubarbeitsbühnen (sofern verfügbar)		
	ROPS/FOPS Level 2: Standard für Schutzeinrichtungen		

Die Standardkonfiguration der Maschine umfasst:

KABINE

"Easy Access" System

Premium-Sitz kippbar mit Luftfederung und Kopfstütze

Verstellbare Lenksäule

Analoges Joypad

Verstellbares Sonnenrollo

Heizung

Klimaanlage

FM/AM-Radio mit USB- und Bluetooth-Anschluss

LED-Umgebungsbeleuchtung

USB Typ-A und Typ-C (5 V) Eingänge

ECHTZEIT INFORMATIONEN

12" Touchscreen

MCTS - Magni Combi Touch System Software an Bord

Automatisches System zur Erkennung von Anbaugeräten

LMI - Überlastanzeiger

LLD - Live Load Diagram

Integrierte Onboard- und Ferndiagnose

Rückfahrkamera

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Q-Fit-Standard

Vorbereitung für Arbeitskorb

Fortschrittliches CAN-BUS-System

Automatisches Nivellierungssystem für Stützen

Automatische Ausrichtung der Vorder- und Hinterräder

Hochpräziser Drehantrieb von Liebherr

Automatische Feststellbremse

Mechanische Batterieabschaltung im Motorraum

Elektrische Anlage: 24 V - IP67

SERVICE

MyMagni von Trackunit Telematiksystem (2 Jahre)

Garantie: 24 Monate/2.000 Stunden