



20,50m
Arbeitshöhe



4999kg
Tragkraft



15900kg
Gesamtgewicht



direkt
buchen



SP-TST 2100 Roto MAGNI RTH 6.21 SH

Merkmale

Tragkraft: 4999,00 kg

Hubhöhe: 20,50 m

Bauhöhe: 3,12 m

Arbeitshöhe: 20,80 m

Fahrzeuglänge: 6,43 m (bis Gabelrücken)

Fahrzeugbreite: 2,55 m

Gabellänge: 1200,00 mm

Freihub: Ja

Seitl. Reichweite: 17,40 m

Eigengewicht: 15900 kg

Antriebsart: Diesel

Rotor/Starr: ROTO

Fahrwerk: Räder

Einsatzbereich: Außen

Oberwagendrehung 360° endlos

Abstützungen schwenkbar

Automatisches Nivellierungssystem für Abstützungen

Niveaueingleich Vorderachse $\pm 8^\circ$

Antrieb Allradantrieb

Lenkung Allradlenkung

Lenkungsarten Vorderrad-, konzentrische und Hundegängenlenkung

Fahrgeschwindigkeit max. 40 km/h

Steigfähigkeit unbeladen 44 %

Wenderadius mit Gabelzinken 5.890 mm

Radstand 3.000 mm

Bodenfreiheit 300 mm

Breite mit ausgefahrenen Abstützungen 4.270 mm

Länge der Abstützfläche 5.060 mm

Bereifung 445/65 R22,5

Motor Deutz TCD 3,6 L4, Stage V

Motorleistung 100 kW (136 PS) bei 2.200 U/min

Max. Drehmoment 500 Nm bei 1.600 U/min

Hubraum 3,6 l

Zylinder 4

Motortyp Turbodiesel mit Direkteinspritzung

Kühlung Wasser / Ladeluftkühler

Fahrertrieb hydrostatisch

Getriebe 2 Fahrstufen vorwärts/rückwärts

Max. Druck Fahrertrieb 480 bar

Dieseltank 175 l

AdBlue-Tank 10 l

Hydrauliköl 107 l

Hydrauliksystem Load Sensing

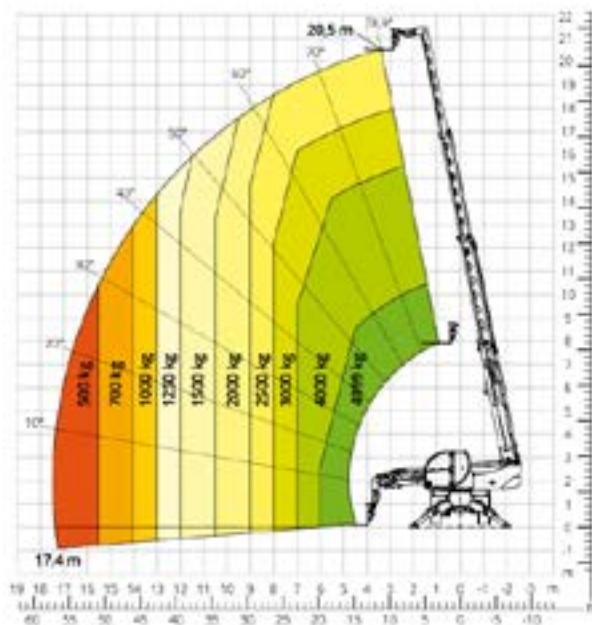
Max. Hydraulikfördermenge 105 l/min

Max. Hydraulikfördermenge am Auslegerkopf 75 l/min

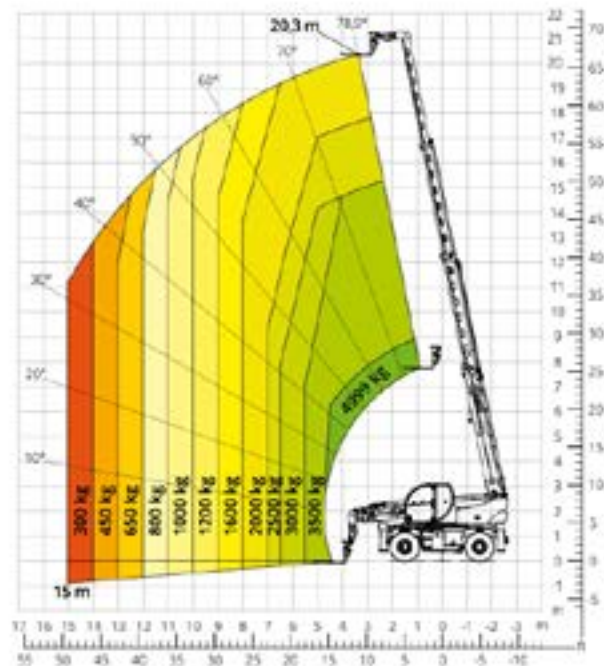
Max. Betriebsdruck 350 bar

SP-TST 2100 Roto MAGNI RTH 6.21 SH

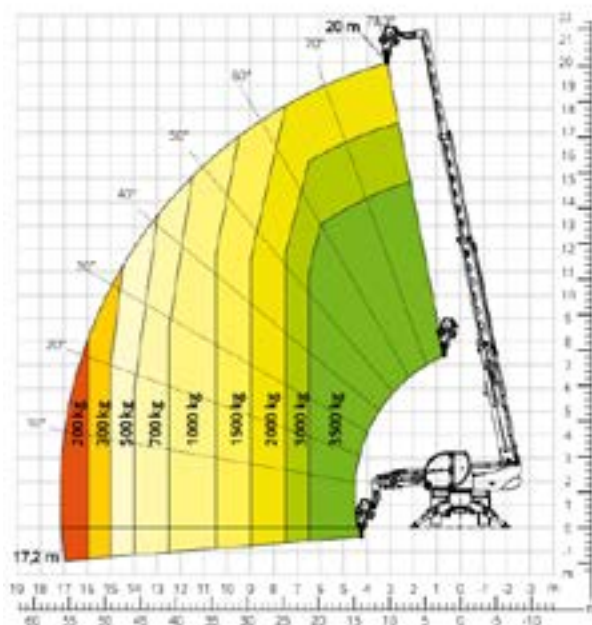
Load chart with
FULLY EXTENDED STABILISERS (360°)
ATT - 03 - 001



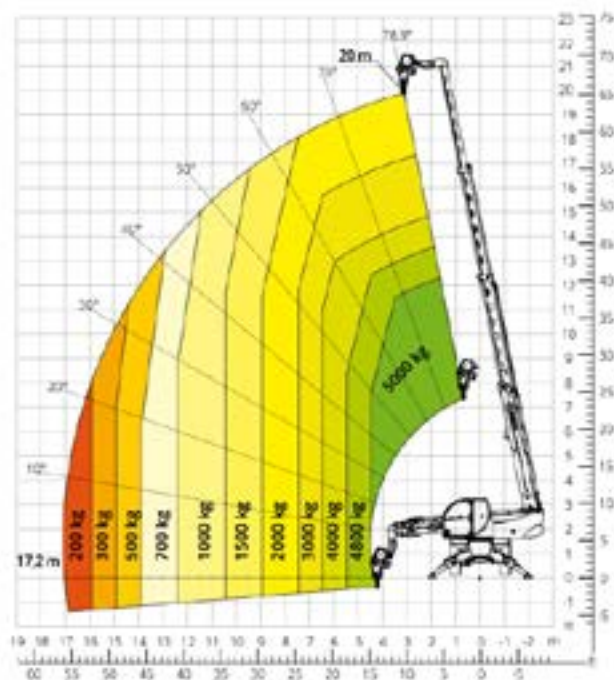
Load chart
FRONT ATTACHMENT ON TYRES
ATT - 03 - 001



Load chart with
WINCH 3,500 kg
ATT - 02 - 002



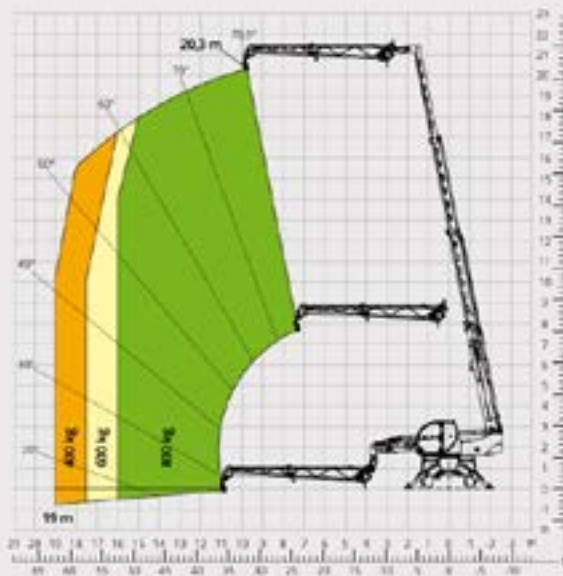
Load chart with
WINCH 5,000 kg
ATT - 02 - 019



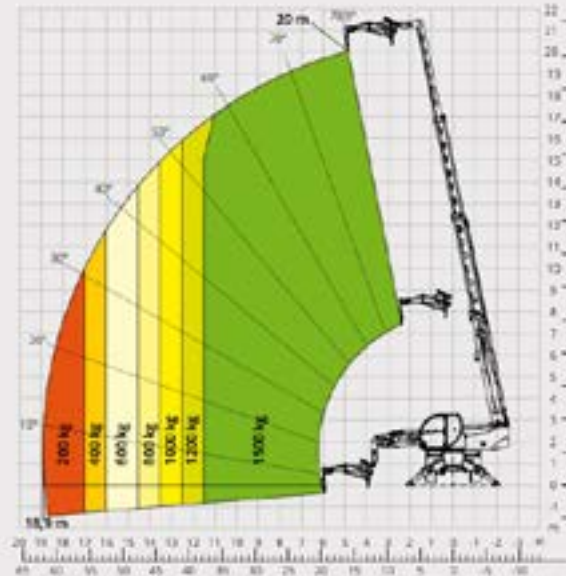
SP-TST 2100 Roto

MAGNI RTH 6.21 SH

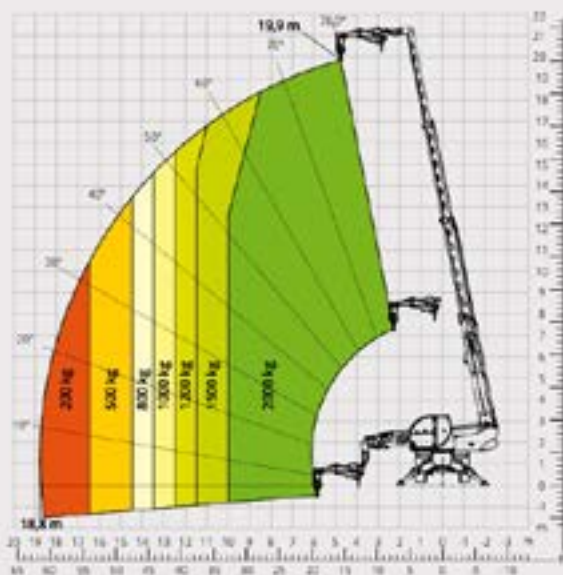
Load chart with
JIB WITH WINCH, 800 kg
ATT - 04 - 005



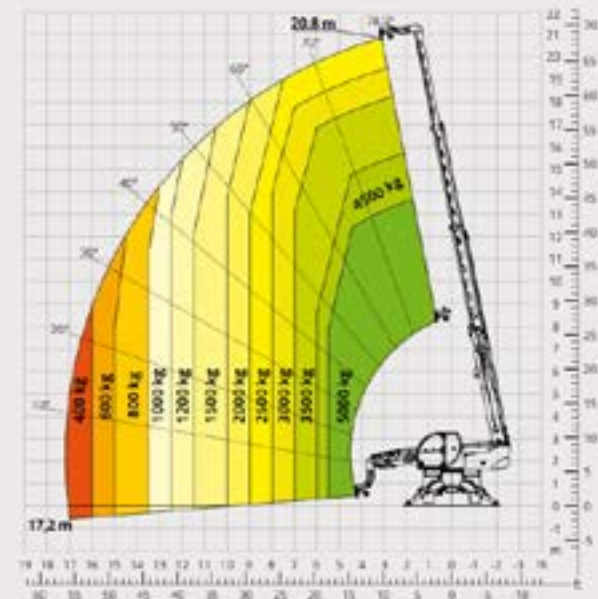
Load chart with
JIB WITH WINCH, 1,500 kg
ATT - 04 - 011



Load chart with
JIB WITH WINCH, 2,000 kg
ATT - 04 - 015

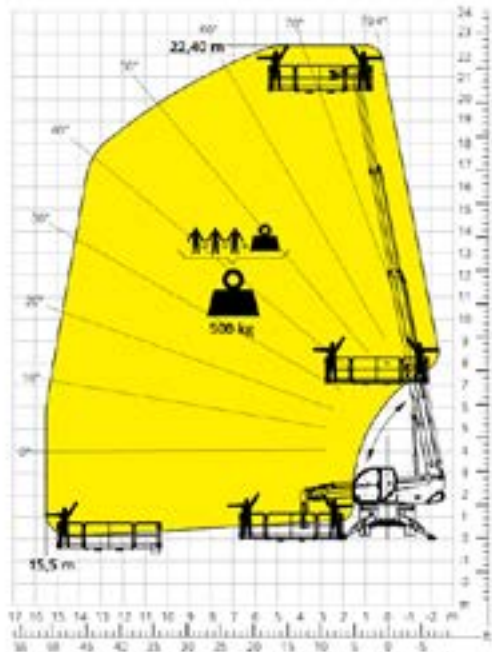


Load chart with
HOOK, 5,000 kg
ATT - 05 - 014

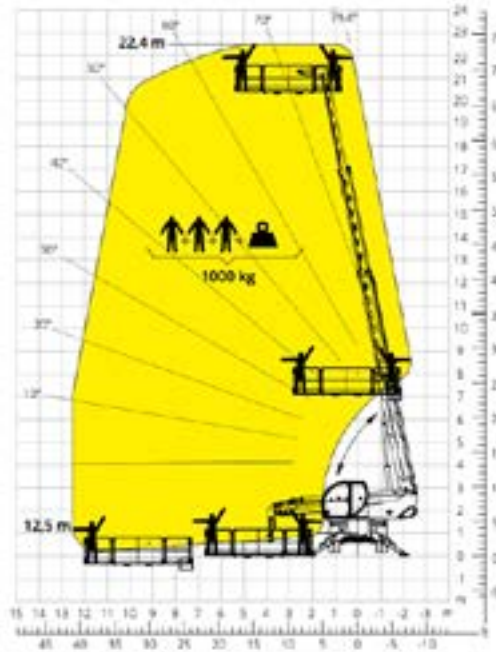


SP-TST 2100 Roto MAGNI RTH 6.21 SH

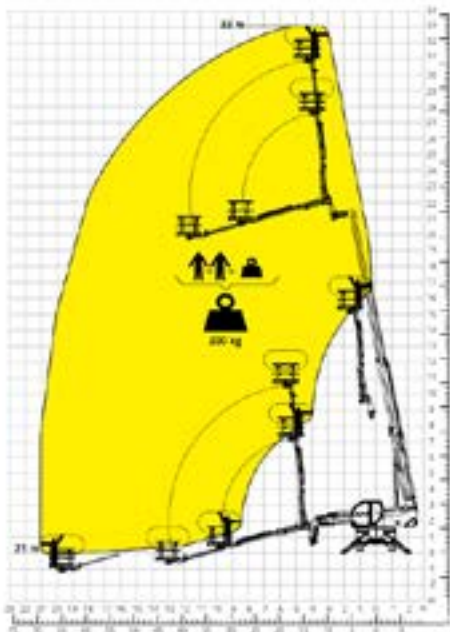
Load chart with
ROTATING EXTENDABLE PLATFORM
500 kg
ATT - 01 - 007



Load chart with
ROTATING EXTENDABLE PLATFORM
1,000 kg
ATT - 01 - 016



Load chart with
TELESCOPIC PLATFORM 200 kg - 10 m
ATT - 01 - 022



Load chart with
PLATFORM 500 kg WITH WINCH 600 kg
ATT - 01 - 026

