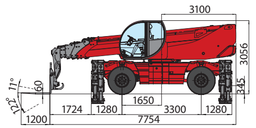
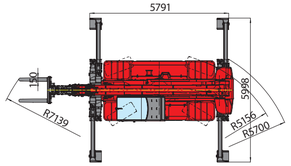
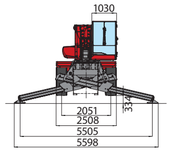
RTH5.30	LAITE	Pyörivä teleskooppinostolaite	RTH 5.30
		Enimmäisnostokapasiteetti	4.999 kg (massakeskipiste 500 mm)
		Enimmäisnostokorkeus	29,9 m
	MOOTTORI	Malli	Mercedes OM 924 LA Euro 4 Interim
		Nimellisteho	150 KW - 204 CV kierrosluvulla 2.200 r/min
		Suurin vääntömomentti	800 Nm kierrosluvuilla 1.400 r/min
		Sylinteritilavuus	4,8 l
		Sylinterien määrä	4 rivissä
		Polttoaineen jakelu	Turboahdettu suoraruiskutusdiesel
		Jäähdytyslaitteisto	Vesi – välijäähdytin
	VOIMANSIIRTO	Tyyppi	Hydrostaattinen suljettu piiri
		Malli	Bosch – Rexroth
		Enimmäispaine	500 bar
		Sylinteritilavuudet	Säätötilavuuspumppu (enimmäissylinteritil. 110 cc/kierros) elektronisella valvonnalla Säätötilavuusmoottori (enimmäissylinteritil. 115,6 cc/kierros)
		Vaihteisto	Kaksinopeuksinen jakovaihteisto (4,06-1,43) Eteenpäin ja taaksepäin
	AKSELISTO JA JARRUT	Kokonaisvälityssuhde	17,5 jokaisella akselilla
		Taka-akseli	Nivelletty ohjautuva hydraulisella lukituksella
		Etuakseli	Nivelletty ohjautuva automaattisella vaaituksella +/- 10°
		Käyttöjarru	Monilevyinen öljykylpyjarru jokaisessa akselissa hydrauliohjauksella
		Seisontajarru	Hydraulinen, negatiivisesti toimiva
		Renkaiden koot	18 x 22,5
	SUORITUSKYKY	Huippunopeus	40 km/h
		Vedon enimmäisvoima koukussa	97 kN
		Nousukulma max.	41%
		Kääntösäde (haarukoilla)	7,14 m
	MASSAT	Kuivapaino	19.000 kg
		Taka-akselisto (puomi sisäänvedettynä ja laskettuna)	9.000 kg
		Takimmainen tyhjänä (puomi sisäänvedettynä ja laskettuna)	10.000 kg
	SÄILIÖIDEN JA LAITTEISTOJEN TILAVUUDET	Polttoainesäiliö	200 l
		AdBlue	40 l
		Hydrauliöljy	210 l
		Moottoriöljy	16 l
		Jäähdytysneste	20 l
	HYDRAULIIKKA	Enimmäistyöpaine	350 bar
		Laitteisto	Kuorman tunnistava
		Apulaitteiden pumppu	Bosch Rexroth – Muuttuvatilavuuksinen (enimmäissylinteritilavuus 58,5cc/r) - Enimmäisvirtaama 130l/min
		Jakolaite puomin ja ylävaunun liikkeille	Sauer Danfoss – Sähköproportionaaliventtiili SIL2
		Tukijalkojen ohjainlaite	Bosch Rexroth – Sähköhydrauliset toimilaitteet
		Liikkeiden ohjaus	2 Sauer Danfoss kaksiakselista ohjaussauvaa kuolleen miehen kytkimen kanssa – Hallinta CAN-väyläteknikalla
	MITAT	Enimmäispituus (puomi sisäänvedettynä ja laskettuna)	7.754 mm (haarukoiden pystytukitasoon)
		Enimmäisleveys	2.508 mm (pyörillä)
		Enimmäiskorkeus (puomi vedettynä ja laskettuna)	3.056 mm (pyörillä)
		Akseliväli	3.300 mm
		Vähimmäiskorkeus maasta	345 mm
	VAATIMUKSENMUKAISUUS STANDARDIT	EN 13849: koneen kaikkien ohjaimien turvallisuutta koskeva EN 13000: hydraulinostolaitteiden vaatimuksia koskeva EN 280: siirrettävä henkilönnostimia koskeva EN 15000: haarukallisten teleskooppinostolaitteiden dynaamista vakautta koskeva FOPS/ROPS 97/68/EY: moottorien päästövaatimuksia koskeva	







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

Tiedot tässä esitteessä ovat informatiivisia ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta

MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

Enimmäisnostokorkeus: 29,9 m
Enimmäistoimintasäde: 25,85 m
Moottori: Mercedes 150 KW - 204 CV
Elektronisesti ohjattu hydrostaattinen vaihteisto
Automaattinen tukijalkojen tasaus
Saksityyppinen tukijalka

RTH5.30

Magni_MTH_Depliant_RTH5-30_rosso_5colori.indd 1-3
08/04/13 14:37

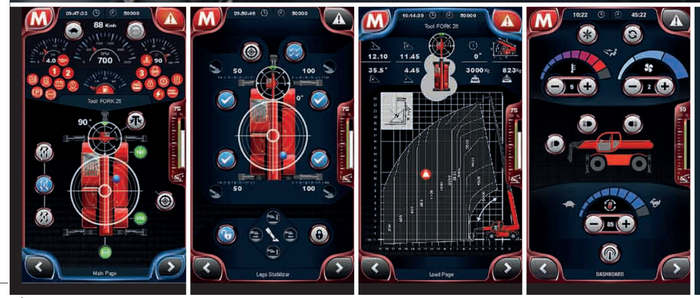
Modernista ohjaamosta hyvä näkyvyys

Rekisteröity malli MAGNI

Paineistettu ohjaamo ISO 10.263

Ilmastointi ja lämmitys vakiovarusteena

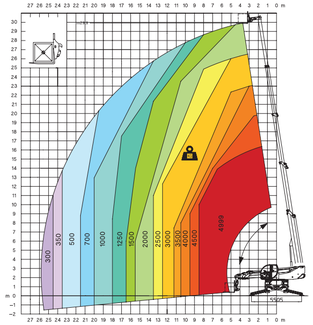
Kosketusnäyttö ja monitoimisäädin



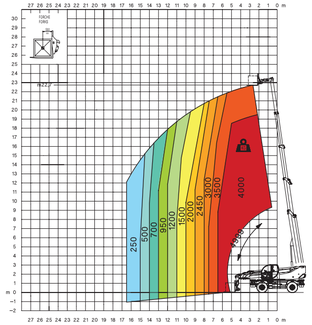
Vasemmalta:

- Ohjauksen näyttöruutu
- Tukijalkojen hallinnan näyttöruutu
- Kuorman valvonnan näyttöruutu
- Ilmastoinnin hallinnan näyttöruudut

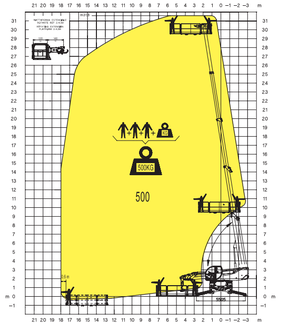
Nostokaavio tukijalat levitettynä 360°



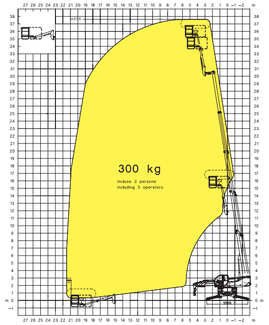
Nostokaavio edessä ilman tukijalkoja



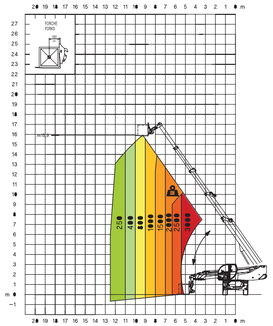
180° kääntyvä henkilökori



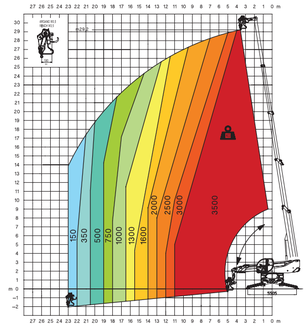
Kiinteä teleskooppityötaso TP



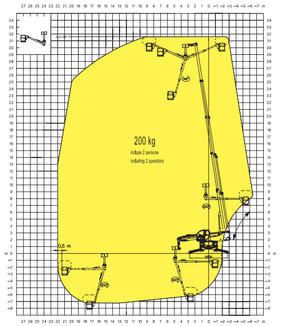
Nostokaavio sivulla ilman tukijalkoja



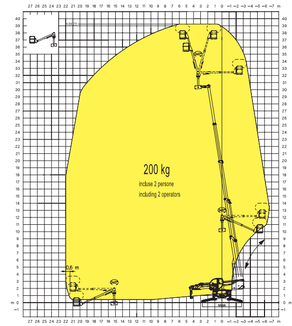
Vinssi W 3,5



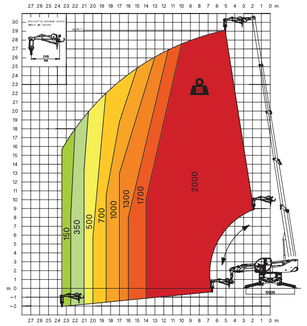
Teleskooppityötaso ylös-alas TP O-U



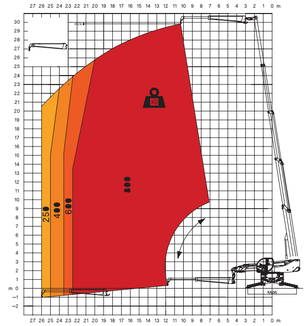
Teleskooppityötaso ylös-alas TP O-U

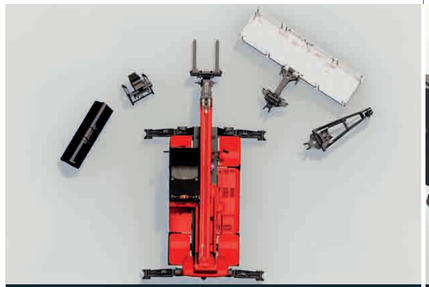


Ristikkopuomi vinssillä JW 2000



Jibi 800 kg





Monikäyttöinen järjestelmä:

- Trukkipiikit
- Vinssi
- Henkilökori

- (lisävarusteena) Varusteen irtikytkeytymisen estävä järjestelmä (patentoitu MAGNI) myös ilman turvatappia.
- Älykäs varusteiden tunnistusjärjestelmä RFID