

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

SOLLEVATORI TELESCOPICI

MAGNI RTH 5.18





RTH

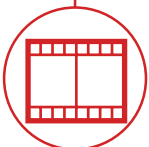
5.18



EDILIZIA

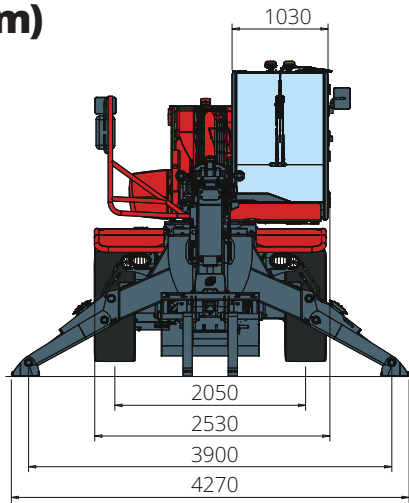


LOGISTICA

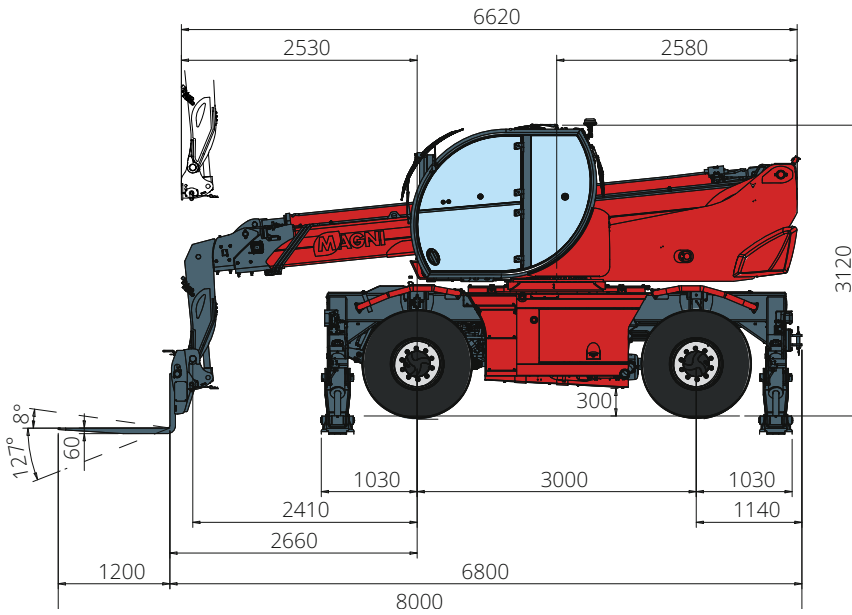


EVENTI E
CINEMA

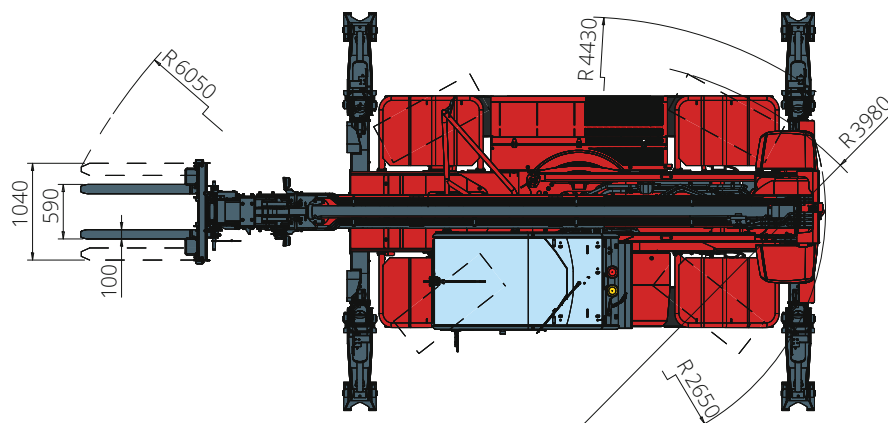
DIMENSIONI (mm)



Vista
FRONTALE



Vista
LATERALE



Vista
ZENITALE

Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI 360°

ATT - 03 - 001

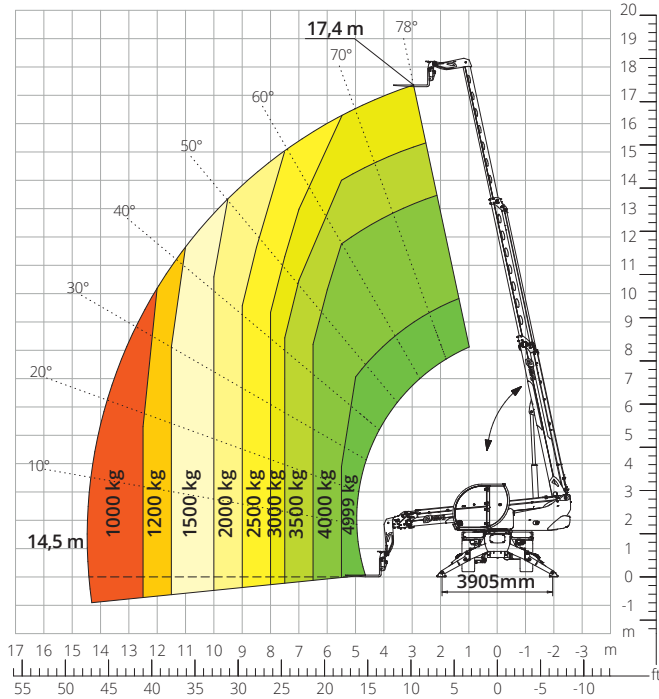


Diagramma portate
FRONTALE SU PNEUMATICI

ATT - 03 - 001

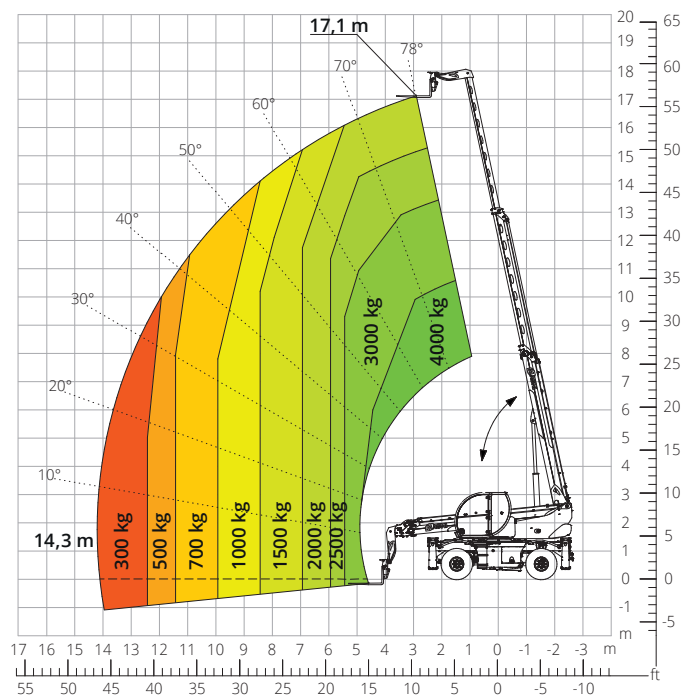


Diagramma portate con
ARGANO 3.500 kg

ATT - 02 - 002

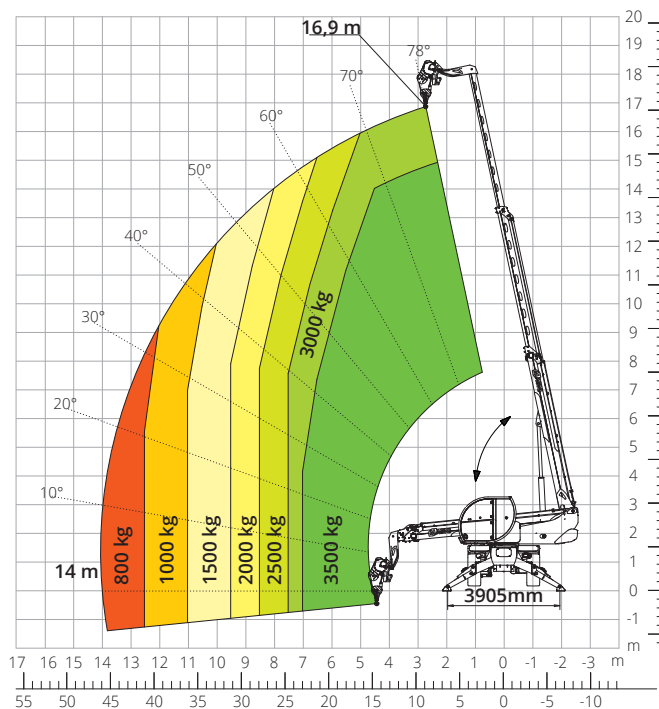


Diagramma portate con
ARGANO 5.000 kg

ATT - 02 - 019

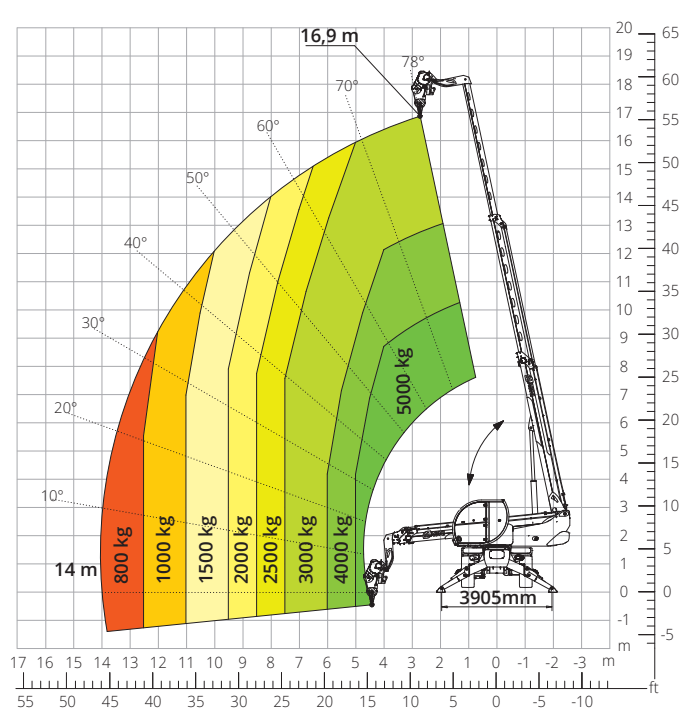


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
800 kg
 ATT - 04 - 005

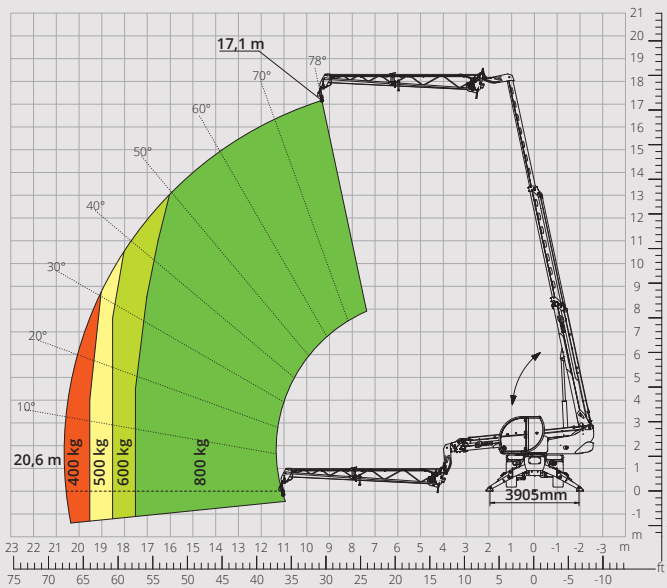


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
2.000 kg
 ATT - 04 - 015

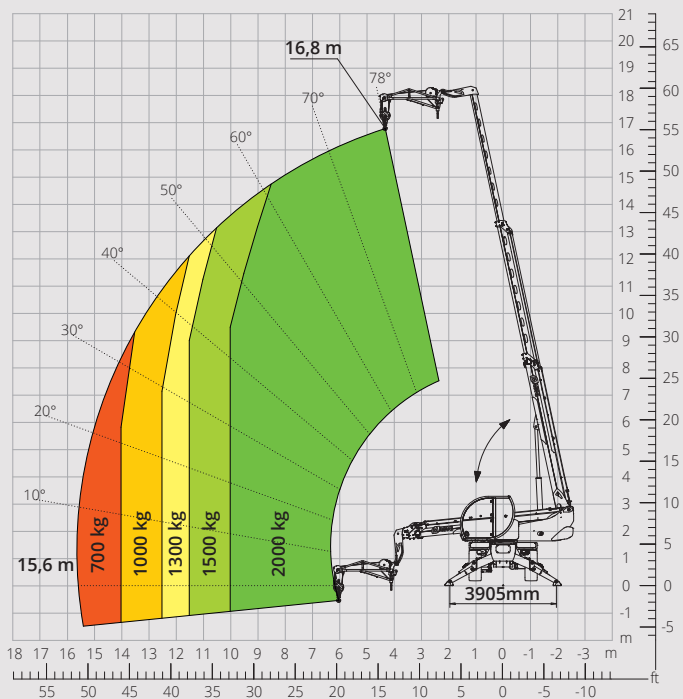


Diagramma portate con
BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg
 ATT - 04 - 013

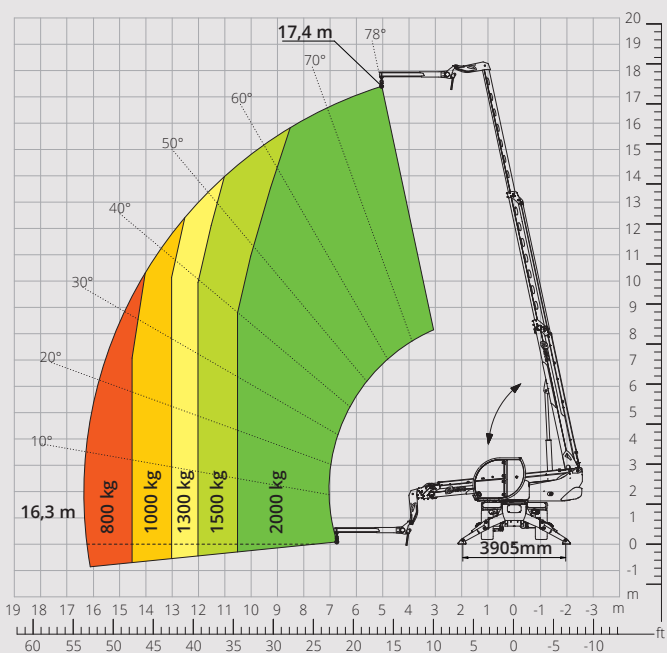


Diagramma portate con
GANCIO 5.000 kg
 ATT - 05 - 014

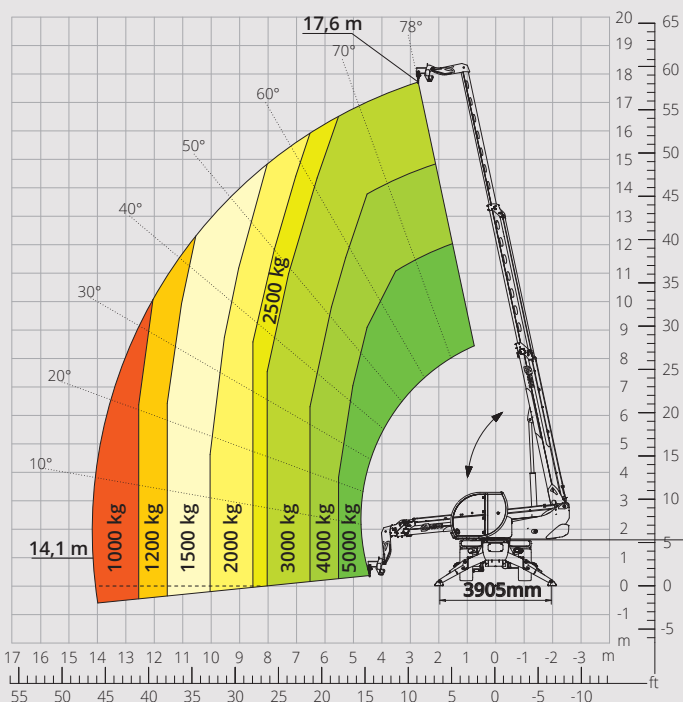


Diagramma portate con
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg
 ATT-01-007

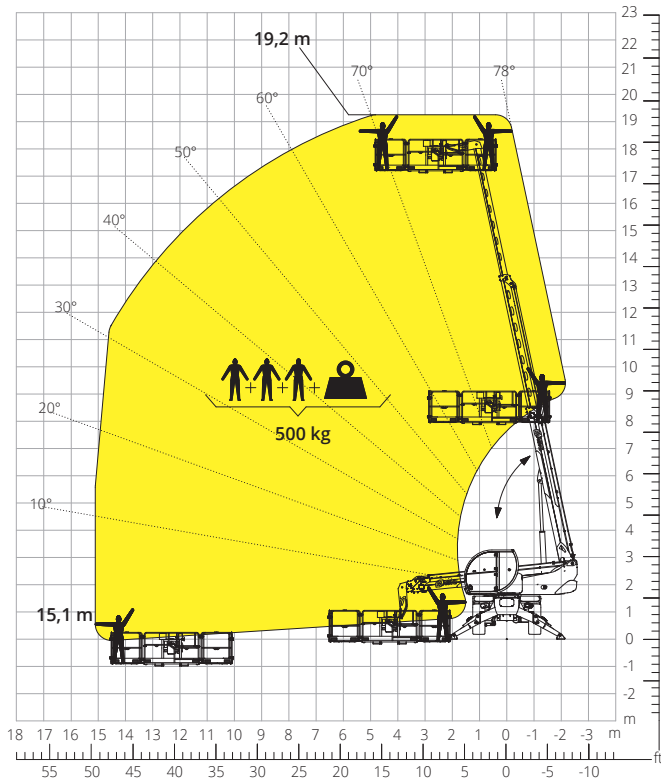


Diagramma portate con
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg
 ATT - 01 - 016

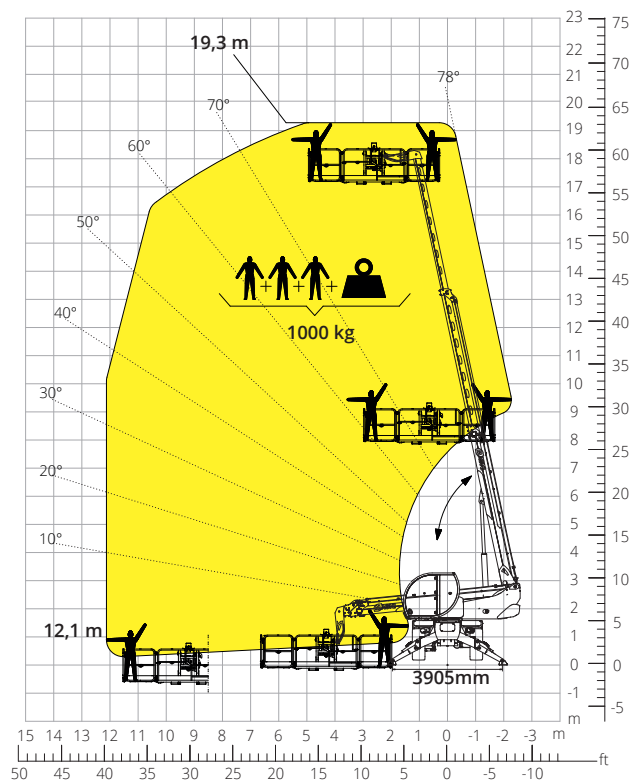


Diagramma portate con
CESTELLO TELESCOPICO 200 kg - 10 m
 ATT - 01 - 022

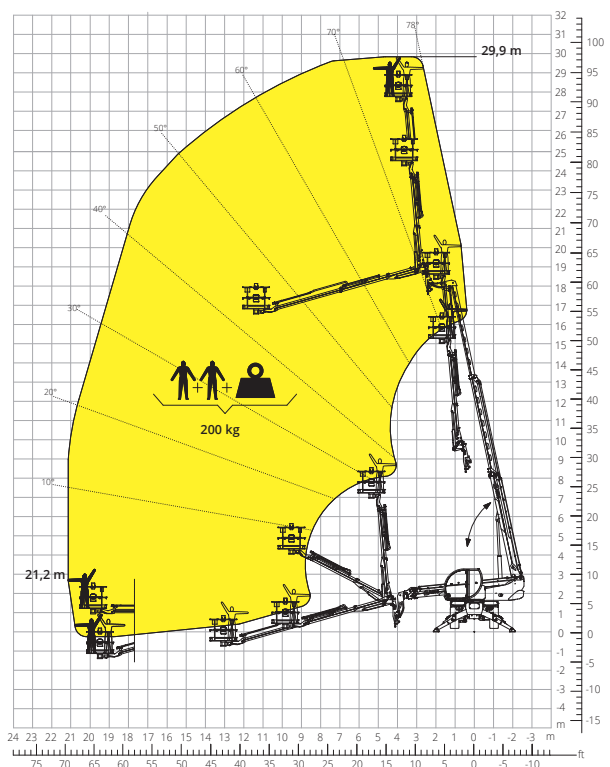
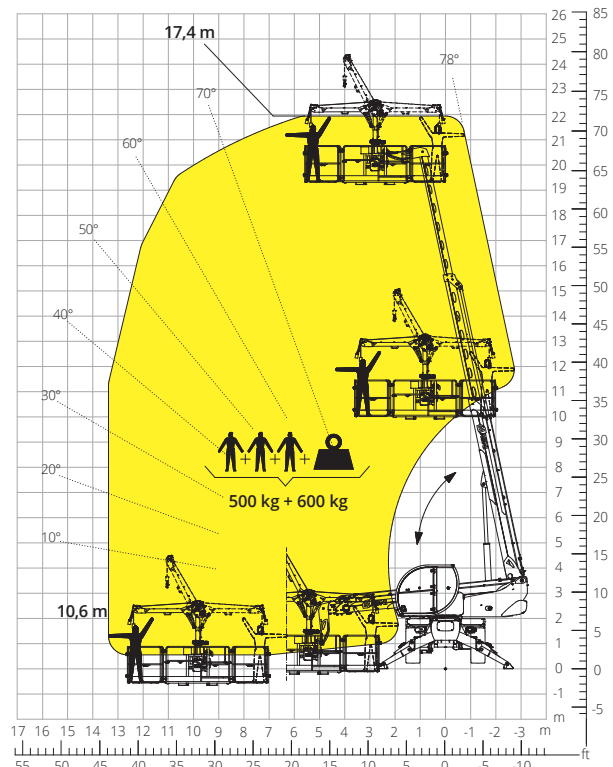


Diagramma portate con
CESTELLO 500 kg CON ARGANO 600 kg
 ATT - 01 - 026



Designazione macchina	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 5.18	
	Capacità massima di sollevamento	4.999 kg	
	Altezza massima di sollevamento	17,40 m	
	Sbraccio massimo	14,50 m	
	Rotazione	360° (continua)	
Stabilizzatori	Tipo	Pivotanti	
Motore	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 HT Stage V
	Potenza nominale	55,4 kW (75,3 cv) a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	390 Nm a 1.300 giri/min	405 Nm a 1.300 giri/min
	Cilindrata	3,6 l	
	Numero cilindri	4 in linea	
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	
	Impianto di raffreddamento	Acqua - Intercooler	
Trasmissione	Tipo	Idrostatica	
	Pressione massima	480 bar	
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro	
Assali e freni	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali	
	Assale anteriore	Sterzante	
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico	
	N. ruote motrici - sterzanti	4WD - 4WS	
	Modalità di sterzata	Frontale/Concentrica/A granchio	
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su assale ant. e post.	
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa su assale anteriore	
	Misure pneumatici	445/65 R19,5	
Prestazioni	Velocità massima di traslazione	25 km/h	
	Pendenza superabile (a vuoto)	51%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	6.050 mm	
Masse	Totale a vuoto*	14.400 kg	
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	175 l	175 l
	AdBlue	-	-
	Olio idraulico	107 l	107 l
	Olio motore	9 l	9 l
	Liquido di raffreddamento	20 l	20 l
Impianto idraulico per movimenti	Tipologia impianti	Load sensing	
	Pompa servizi	A cilindrata variabile	
	Max. portata idraulica	90 l/min	
	Max. portata idraulica testa braccio	75 l/min	
	Pressione max di lavoro	350 bar	
	Distributore per movimenti braccio e torretta	Valvola elettro proporzionale SIL 2	
Comando movimenti	Doppio Joystick con consenso di manovra integrato		
Conformità normative	2006/42/CE: Direttiva macchine UE		
	2016/1628: Regolamento UE relativo alle emissioni dei motori stage V		
	EN 1459-X: Relativa alle norme sui requisiti di sicurezza dei carrelli a sbraccio variabile		
	EN 280-1/EN 280-2: norme relative alle piattaforme di lavoro mobili elevabili (se disponibili)		
ROPS/FOPS livello 2: relativo allo standard per le strutture di protezione			

La configurazione standard della macchina include:

CABINA

- Sistema "Easy access"
- Sedile Comfort
- Colonna sterzo regolabile
- Joypad analogico
- Tendina parasole regolabile
- Riscaldamento
- Aria condizionata
- Autoradio FM/AM con USB e connettività Bluetooth
- Luci led ambiente
- Ingressi USB Type-A e Type-C (5V)

REAL TIME INFORMATION

- Schermo touch 7 pollici
- MCTS - Software di bordo Magni Combi Touch System
- Sistema di riconoscimento automatico delle attrezzature RFID
- LMI - Sistema controllo del carico
- LLD - Diagrammi di carico in tempo reale
- Diagnostica integrata a bordo e da remoto
- Camera di retromarcia con vista integrata nell'MCTS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Standard Q-fit
- Predisposizione per piattaforme portapersona
- Sistema avanzato CAN-bus a tre linee
- Sistema di autolivellamento per gli stabilizzatori
- Allineamento automatico ruote anteriori e posteriori
- Motore rotazione torretta standard
- Freno di stazionamento automatico
- Staccabatterie meccanico nel vano motore
- Impianto elettrico 24V -IP67

SERVIZIO

- Sistema di connettività MyMagni by Trackunit (Disponibile gratuitamente su richiesta)
- Garanzia 24 mesi o 2000 ore

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MAGNI RTH 5.18



AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13
28060 San Pietro Mosezzo - Novara
Tel. +39 0321 35000
info@autovictor.it
www.autovictor.it