

# autovictor

 *Keep on moving to the future.*

## SOLLEVATORI TELESOPICI

### MAGNI RTH 6.22





# RTH

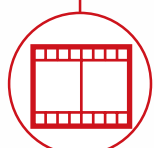
## 6.22



EDILIZIA



LOGISTICA

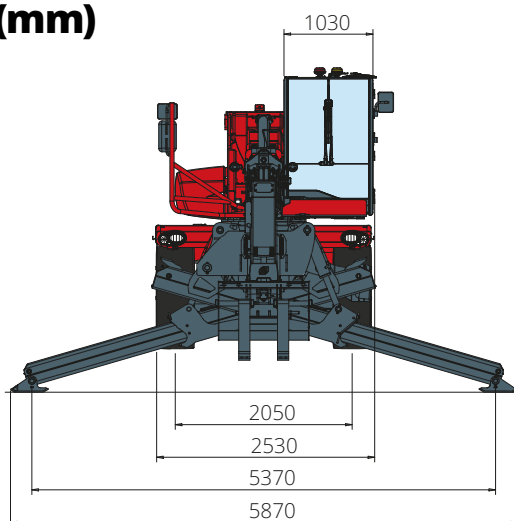


EVENTI E  
CINEMA

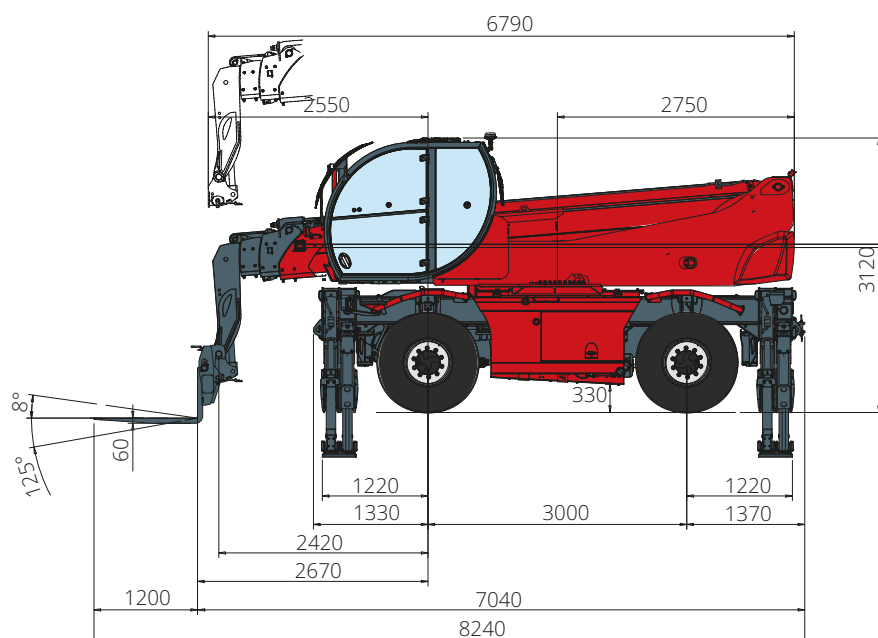


FORESTALE

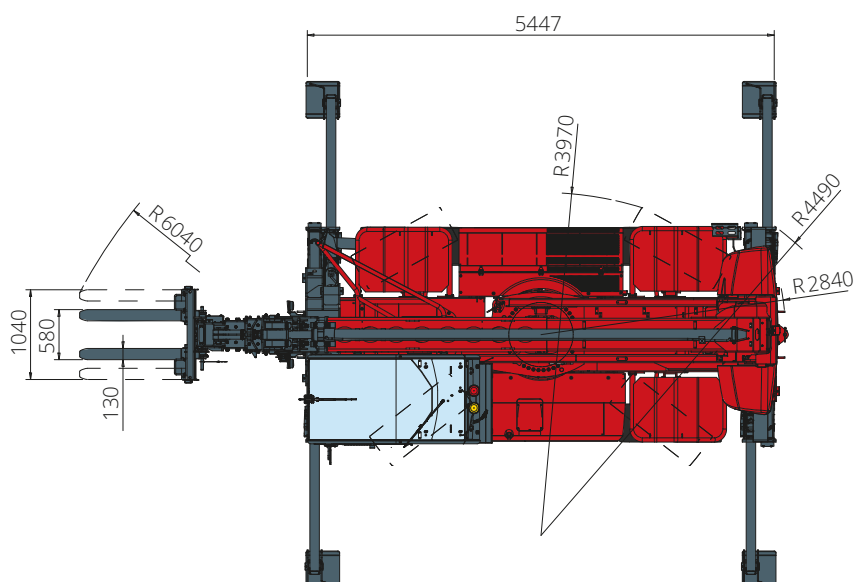
**DIMENSIONI (mm)**



Vista  
**FRONTALE**



Vista  
**LATERALE**



Vista  
**ZENITALE**

Diagramma portate con  
**STABILIZZATORI ESTESI 360°**

ATT-03-004

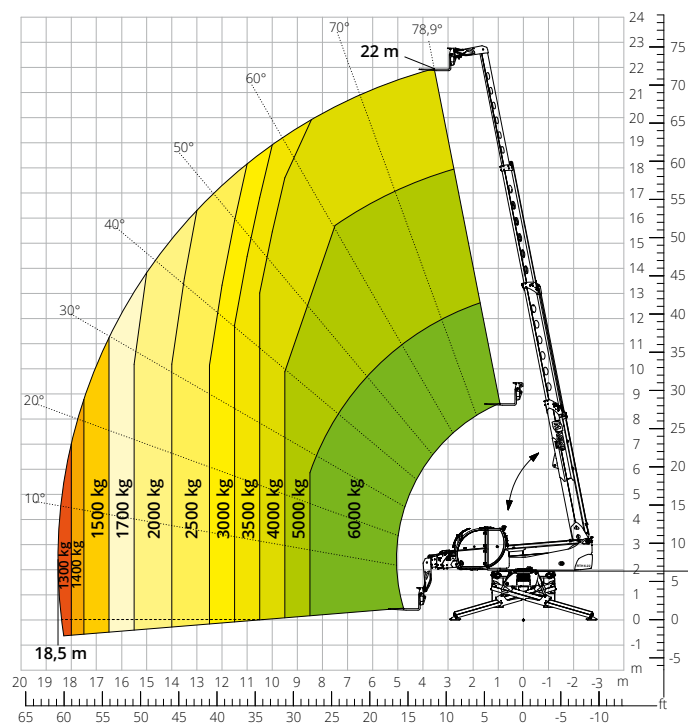


Diagramma portate  
**FRONTALE SU PNEUMATICI**

ATT-03-004

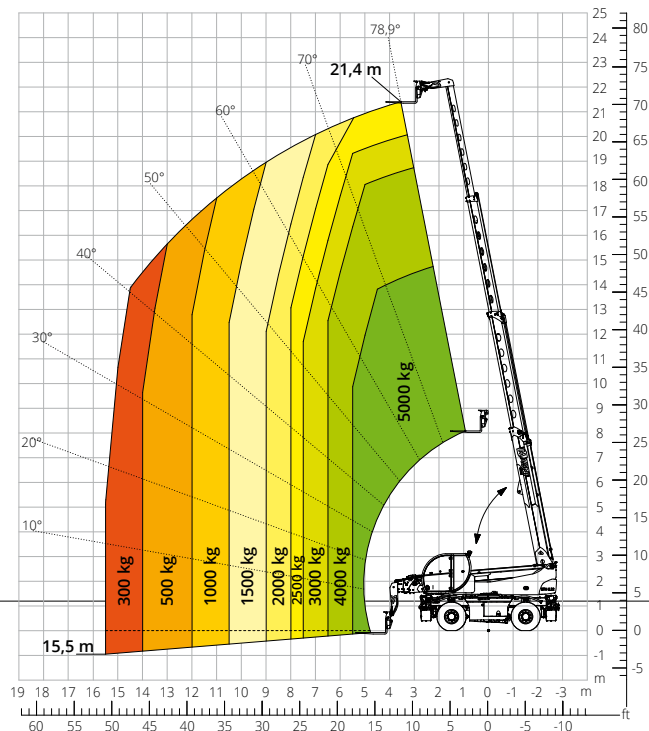


Diagramma portate con  
**ARGANO 3.500 kg**

ATT - 02 - 002

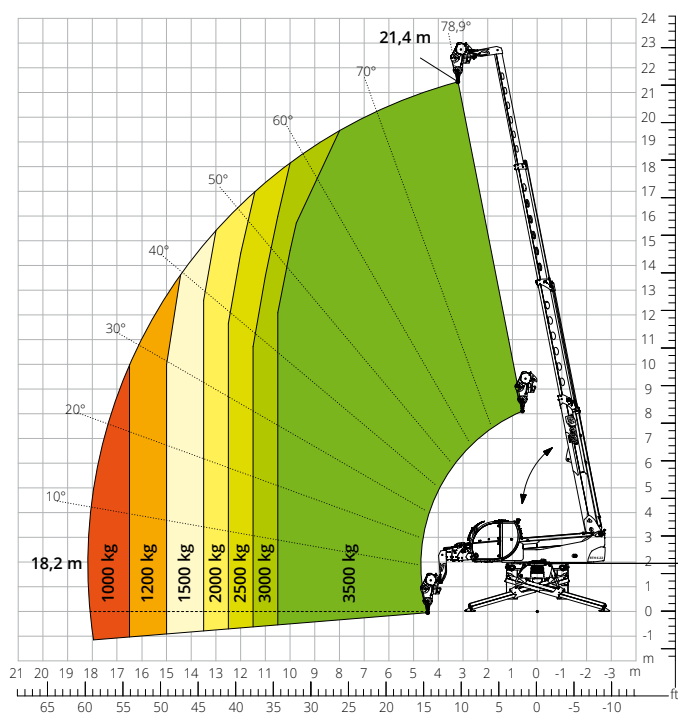


Diagramma portate con  
**ARGANO 6.000 kg**

ATT - 02 - 004

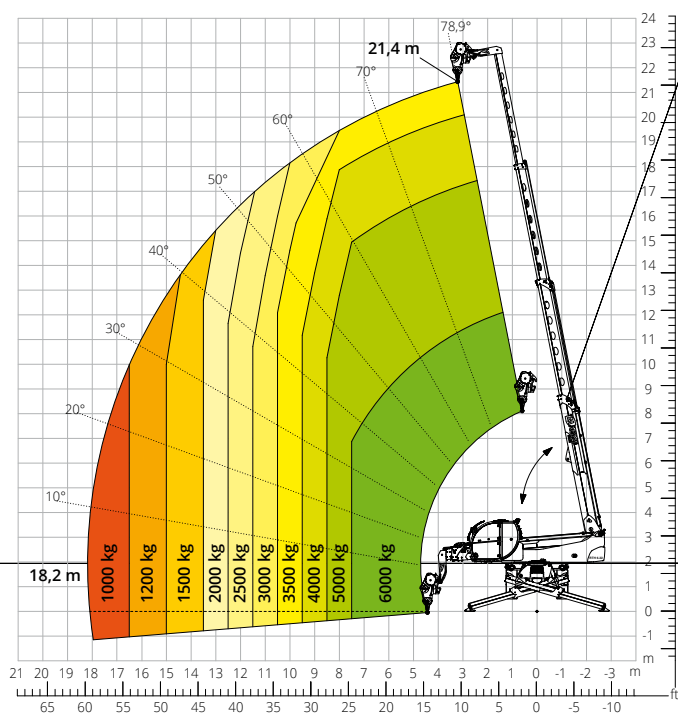


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**  
**1.500 kg**

ATT - 04 - 011

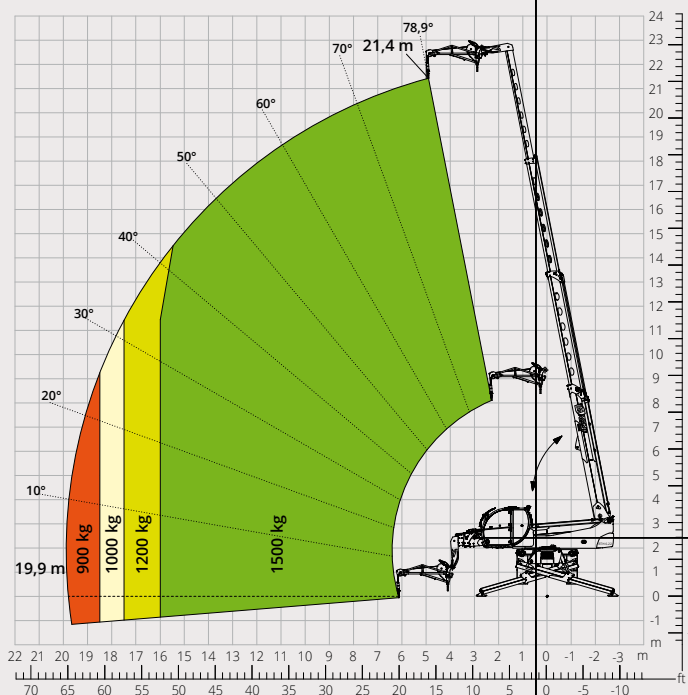


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**  
**2.000 kg**

ATT - 04 - 015

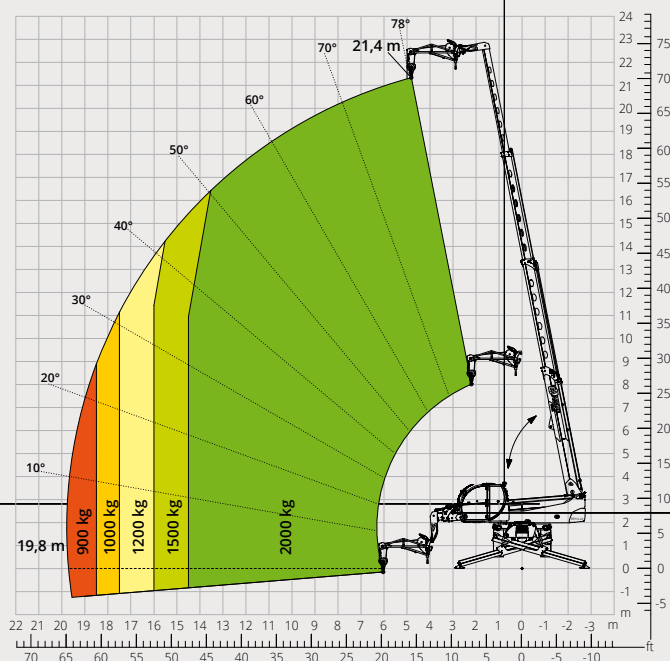


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**  
**3.000 kg**

ATT - 04 - 019

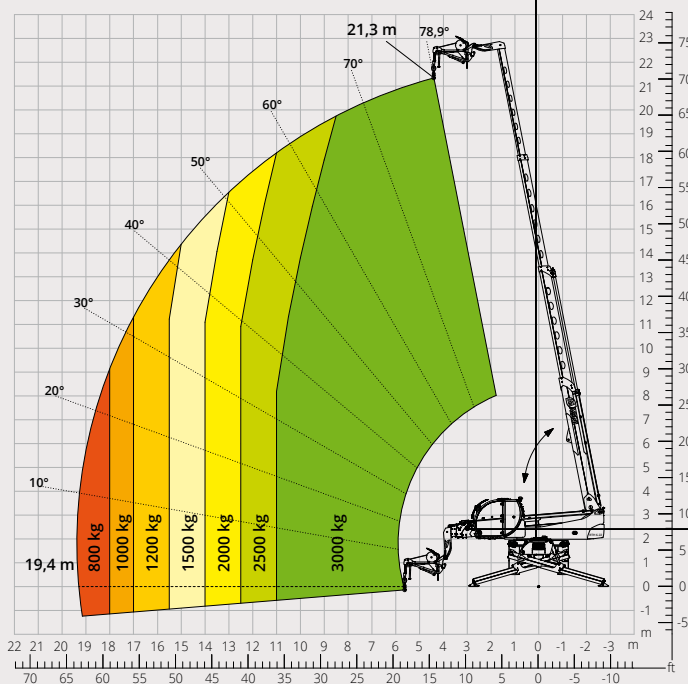


Diagramma portate con  
**BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg**

ATT - 04 - 013

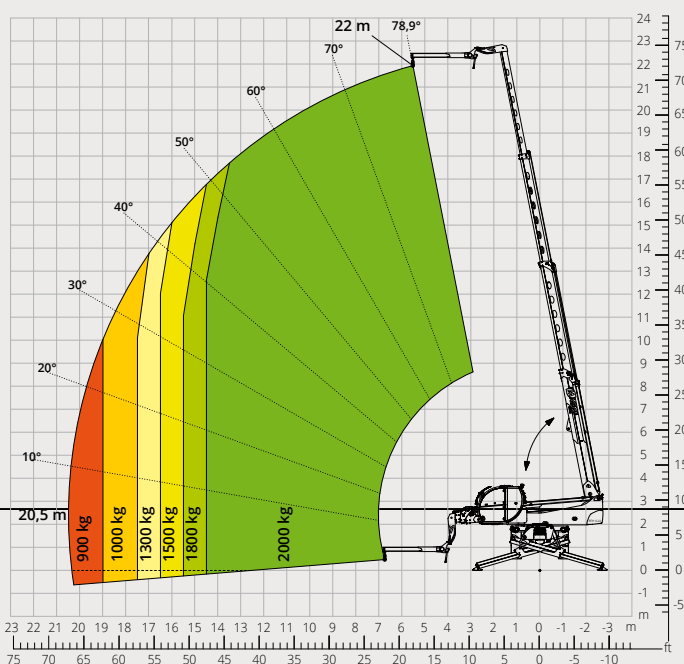


Diagramma portate con  
**GANCIO 6.000 kg**

ATT - 05 - 001

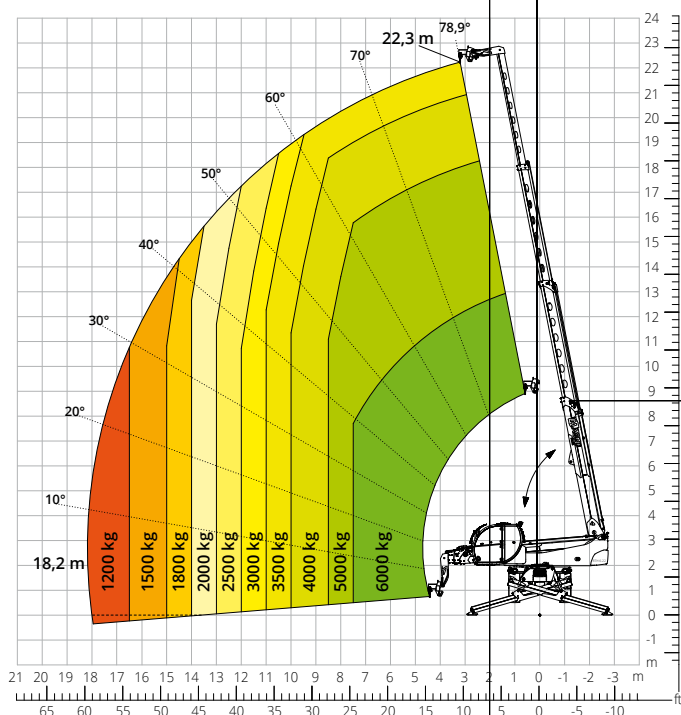


Diagramma portate con  
**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg**

ATT - 01 - 007

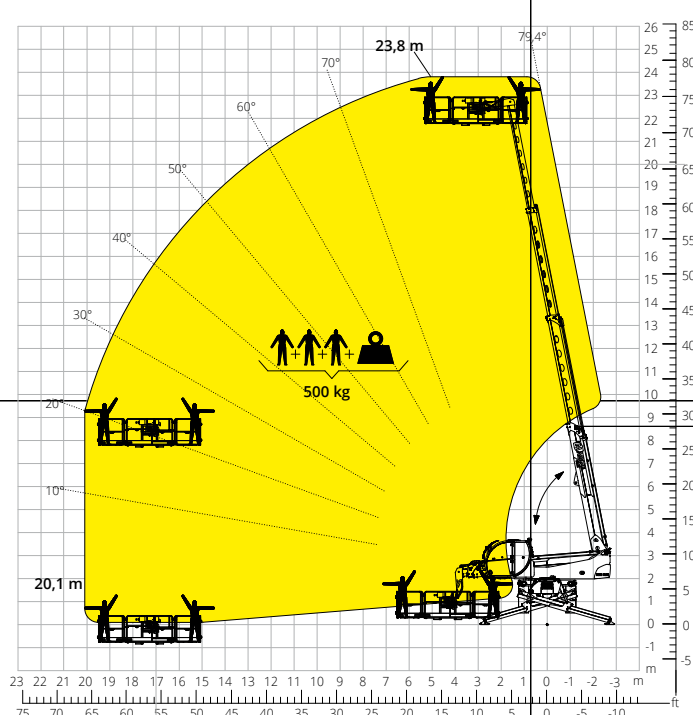


Diagramma portate con  
**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg**

ATT - 01 - 016

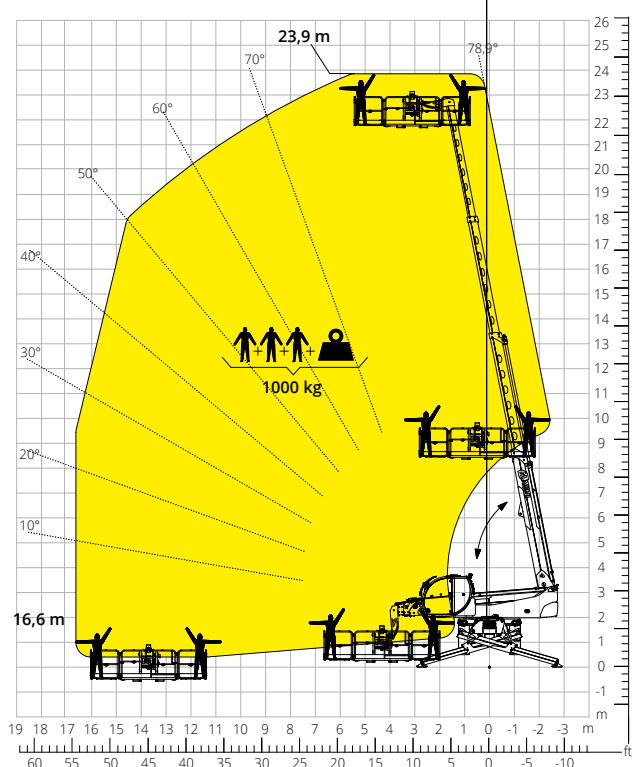
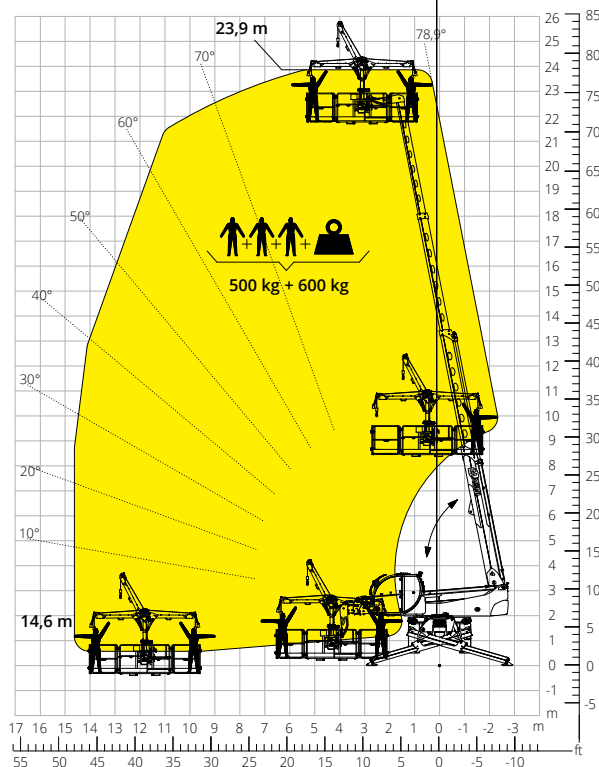


Diagramma portate con  
**CESTELLO 500 kg CON ARGANO 600 kg**

ATT - 01 - 026



|                                  |                                                                                                       |                                                   |                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Designazione macchina            | Sollevatore telescopico rotativo                                                                      | RTH 6.22                                          |                          |
|                                  | Capacità massima di sollevamento                                                                      | 6.000 kg                                          |                          |
|                                  | Altezza massima di sollevamento                                                                       | 22,00 m                                           |                          |
|                                  | Sbraccio massimo                                                                                      | 18,50 m                                           |                          |
|                                  | Rotazione                                                                                             | 360° (continua)                                   |                          |
| Stabilizzatori                   | Tipo                                                                                                  | Telescopici a forbice                             |                          |
| Motore                           | Modello                                                                                               | Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA                   | Deutz TCD 3,6 L4 Stage V |
|                                  | Potenza nominale                                                                                      | 100 kW (136 cv) a 2.200 giri/min                  |                          |
|                                  | Coppia massima                                                                                        | 500 Nm a 1.600 giri/min                           | 500 Nm a 1.600 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                                           |                          |
| Assali e freni                   | Cambio                                                                                                | Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro            |                          |
|                                  | Tipo                                                                                                  | Assali con riduttori epicicloidali                |                          |
|                                  | Assale anteriore                                                                                      | Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°     |                          |
|                                  | 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 R22,5                                      |                          |
| Prestazioni                      | Velocità massima di traslazione                                                                       | 40 km/h                                           |                          |
|                                  | Pendenza superabile (a vuoto)                                                                         | 36%                                               |                          |
|                                  | Raggio di sterzata (alle forche)                                                                      | 6.040 mm                                          |                          |
| Masse                            | Totale a vuoto*                                                                                       | 19.100 kg                                         |                          |
|                                  | Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                                     | 8.300 kg                                          |                          |
|                                  | Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                                    | 10.800 kg                                         |                          |
| Capacità serbatoi e impianti     | Gasolio                                                                                               | 240 l                                             | 240 l                    |
|                                  | AdBlue                                                                                                | -                                                 | 10 l                     |
|                                  | Olio idraulico                                                                                        | 117 l                                             | 117 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                                                                                | 130 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/EN 280-1/EN 280-2: norme relative alle piattaforme di lavoro mobili elevabili (se disponibili) |                                                   |                          |
|                                  | ROPS/FOPS livello 2: relativo allo standard per la strutture di protezione                            |                                                   |                          |

*I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso.  
Tutte le immagini sono fornite unicamente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto.  
\* il peso indicato si riferisce al mezzo a vuoto con allestimento standard e potrebbe variare in base alla configurazione scelta.*

**La configurazione standard della macchina include:**

## **CABINA**

Sistema "Easy access"  
Sedile Premium basculante, con sospensione pneumatica e poggiatesta  
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 12 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 ad alta precisione by Liebherr  
Freno di stazionamento automatico  
Staccabatterie meccanico nel vano motore  
Impianto elettrico 24V -IP67

## **SERVIZIO**

Sistema di connettività MyMagni by Trackunit (2 anni)  
Garanzia 24 mesi o 2000 ore

# autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MAGNI RTH 6.22



AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

[info@autovictor.it](mailto:info@autovictor.it)

[www.autovictor.it](http://www.autovictor.it)