



**gruppofesta**  
gruppofesta.it

NOLEGGIO E VENDITA  
MACCHINE ED ATTREZZATURE



# 5.25<sup>SMART</sup>



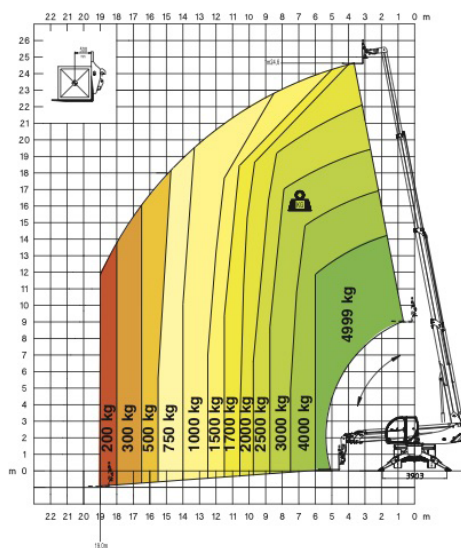
**MAGNI**  
TELESCOPIC HANDLERS

Altezza massima di sollevamento: 24,60 m  
Sbraccio massimo: 19,00 m  
Trasmissione idrostatica a controllo elettronico  
Correttore di livello automatico  
Stabilizzatori pivotanti



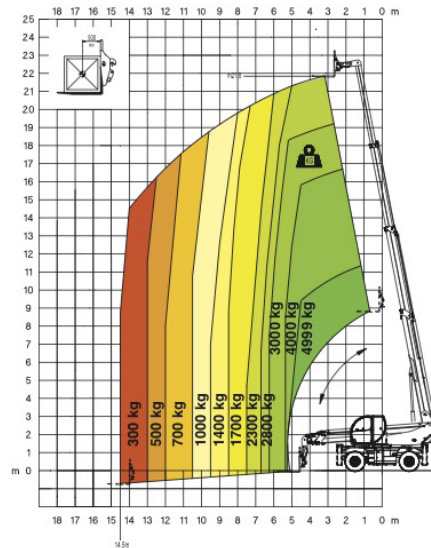
**SU STABILIZZATORI**

**DIAGRAMMA PORTATE SU  
STABILIZZATORI ESTESI 360°**



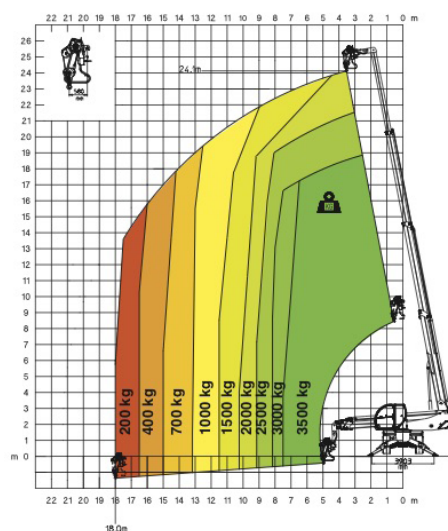
**SU PNEUMATICI**

**DIAGRAMMA PORTATE  
FRONTALE SU PNEUMATICI**



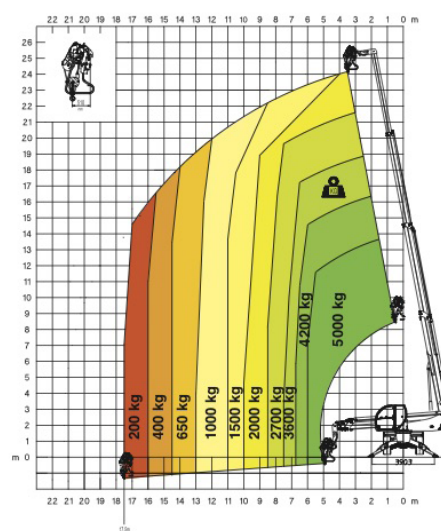
**W 3,5**

**ARGANO 3.500 kg**



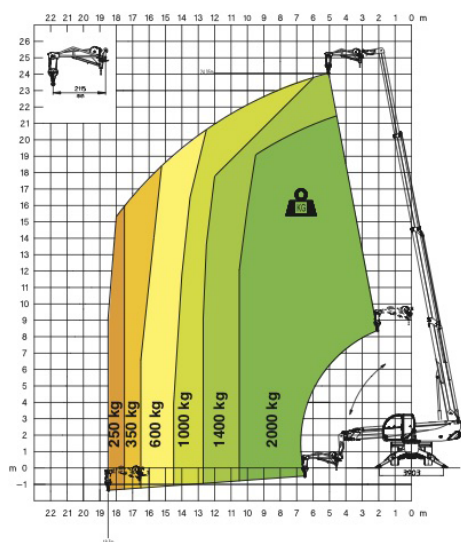
**W 5**

**ARGANO 5.000 kg**



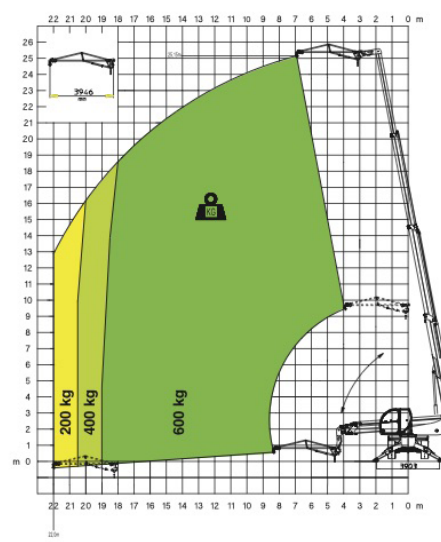
**JW 2000**

**JIB CON ARGANO 2.000 kg**



**J 600**

**JIB 600 kg**





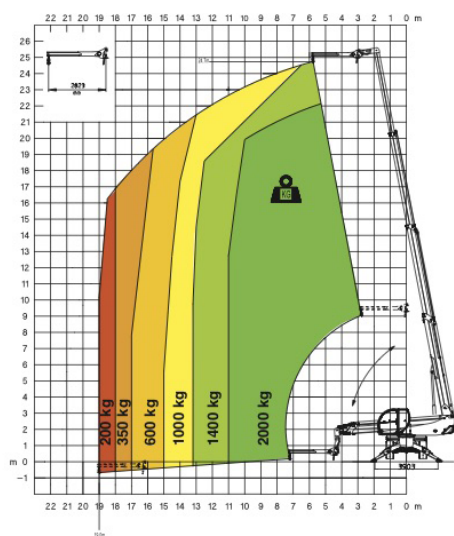
**gruppofesta**  
gruppofesta.it

**NOLEGGIO E VENDITA  
MACCHINE ED ATTREZZATURE**



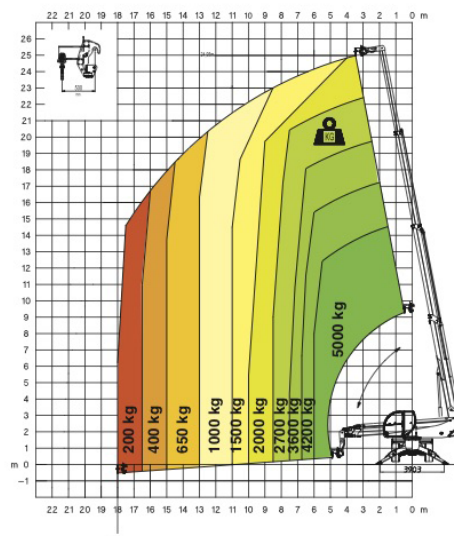
**J 2000**

**JIB 2.000 kg**



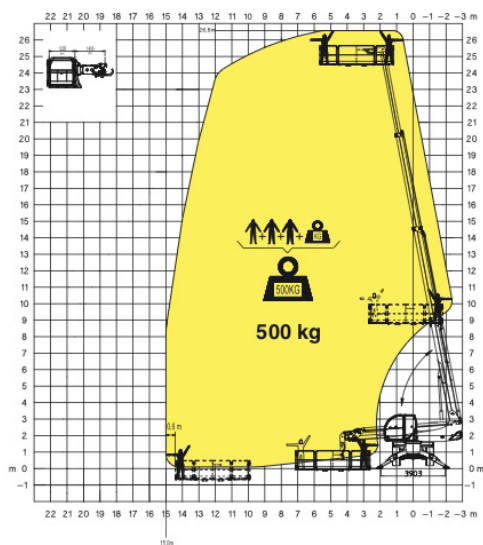
**H 5**

**GANCIO 5.000 kg**



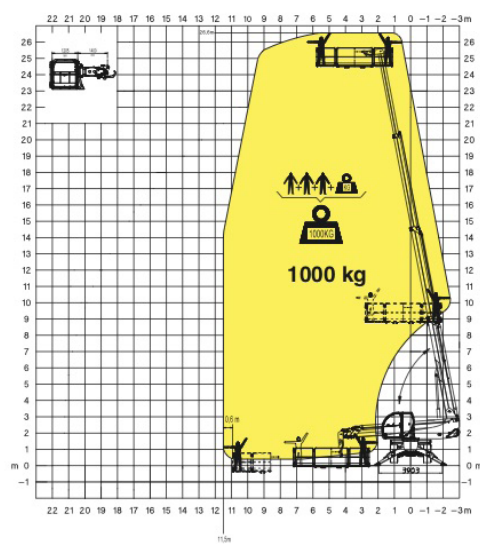
**REP 2-4,5**

**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 Kg**



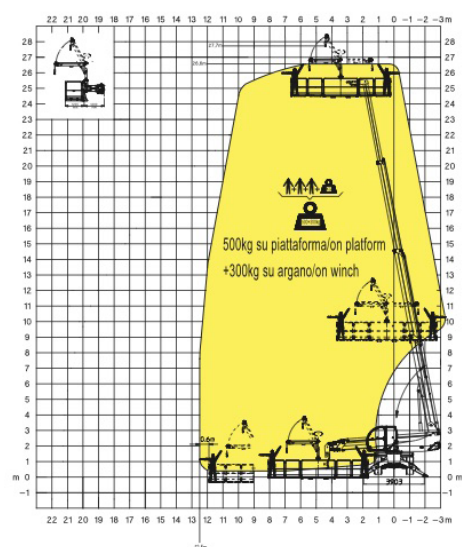
**REP 10.2-4,7**

**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg**



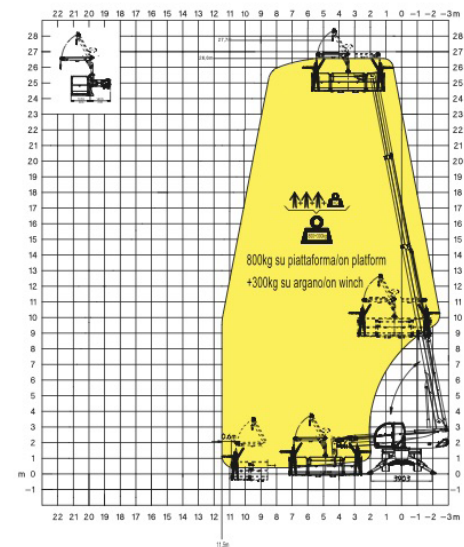
**REP 2-6,5 W0,3**

**CESTELLO 6,5 m 500 kg  
CON ARGANO 300 kg**



**REP 8.2-4,7 W0,3**

**CESTELLO 4,7 m 800 kg  
CON ARGANO 300 kg**







**RTH 5.25 SMART**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| DESIGNAZIONE<br>MACCHINA               | Sollevatore telescopico rotativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RTH 5.25 Smart                                                                              |                                              |
|                                        | Capacità massima di sollevamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.999 kg (baricentro 500 mm)                                                                |                                              |
|                                        | Altezza massima di sollevamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,60 m                                                                                     |                                              |
|                                        | Rotazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 360° (continua)                                                                             |                                              |
| MOTORE                                 | Modello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV                                                                 | Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage III A compliant |
|                                        | Potenza nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 kW - 134 cv a 2.200 giri/min                                                            | 100 kW - 134 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                                                                                       | 3,6 l                                        |
|                                        | Numero cilindri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 in linea                                                                                  | 4 in linea                                   |
|                                        | Alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Diesel a iniezione diretta turbocompresso                                                   | Diesel a iniezione diretta turbocompresso    |
|                                        | Impianto di raffreddamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acqua – intercooler                                                                         | Acqua – intercooler                          |
| TRASMISSIONE                           | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Idrostatica                                                                                 |                                              |
|                                        | Modello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bosch – Rexroth                                                                             |                                              |
|                                        | Massima pressione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500 bar                                                                                     |                                              |
|                                        | Cilindrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico<br>Motore a cilindrata variabile       |                                              |
|                                        | Cambio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro                                                      |                                              |
| ASSALI E FRENI                         | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Assali con riduttori epicicloidali                                                          |                                              |
|                                        | Assale posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sterzante                                                                                   |                                              |
|                                        | Assale anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oscillante, sterzante con livellamento +/- 10°                                              |                                              |
|                                        | Freno di servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico                                |                                              |
|                                        | Freno di stazionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Idraulico ad azione negativa                                                                |                                              |
|                                        | Misure pneumatici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 445/65 R22,5                                                                                |                                              |
| PRESTAZIONI                            | Velocità massima traslazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40 km/h                                                                                     |                                              |
|                                        | Sforzo max di trazione al gancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66 kN                                                                                       |                                              |
|                                        | Pendenza superabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41%                                                                                         |                                              |
|                                        | Raggio di sterzata (alle forche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.410 mm                                                                                    |                                              |
| MASSE                                  | Totale a vuoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17.230 kg                                                                                   |                                              |
|                                        | Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7.600 kg                                                                                    |                                              |
|                                        | Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9.630 kg                                                                                    |                                              |
| CAPACITÀ<br>SERBATOI E<br>IMPIANTI     | Gasolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 180 l                                                                                       | 180 l                                        |
|                                        | AdBlue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 l                                                                                        | n.a.                                         |
|                                        | Olio idraulico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190 l                                                                                       | 190 l                                        |
|                                        | Olio motore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 l                                                                                         | 8 l                                          |
|                                        | Acqua di raffreddamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 l                                                                                        | 20 l                                         |
| IMPIANTO<br>IDRAULICO PER<br>MOVIMENTI | Pressione max di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 350 bar                                                                                     |                                              |
|                                        | Tipologia impianti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Load sensing                                                                                |                                              |
|                                        | Pompa servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bosch Rexroth – A cilindrata variabile                                                      |                                              |
|                                        | Distributore per movimenti braccio e torretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Danfoss – Valvola elettroproporzionale SIL 2                                                |                                              |
|                                        | Distributore per stabilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bosch Rexroth – Attuatori elettro-idraulici                                                 |                                              |
|                                        | Comando movimenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 joystick Danfoss a due assi con dispositivo uomo morto<br>Gestione con tecnologia CAN bus |                                              |
| CONFORMITÀ<br>NORMATIVE                | EN 13849: riguardante la sicurezza di tutti i controlli della macchina<br>EN 13000: riguardante gli standard delle gru idrauliche<br>EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree<br>FOPS/ROPS<br>UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori<br>EN 1459-2: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico |                                                                                             |                                              |

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso

REV08.A

**SETTORI DI UTILIZZO**



EDILIZIA



INDUSTRIA

