

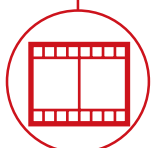
# TH 4,5.15



EDILIZIA



LOGISTICA



EVENTI E  
CINEMA





TH  
4,5.15



#### **CABINA**

Sicurezza e visibilità  
al top della categoria



#### **PRESTAZIONI**

Sollevamento con performance  
senza eguali

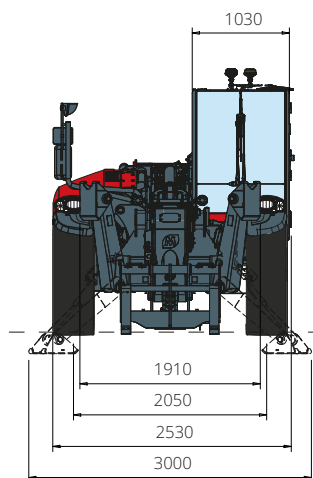


#### **LOAD LIVE DIAGRAM**

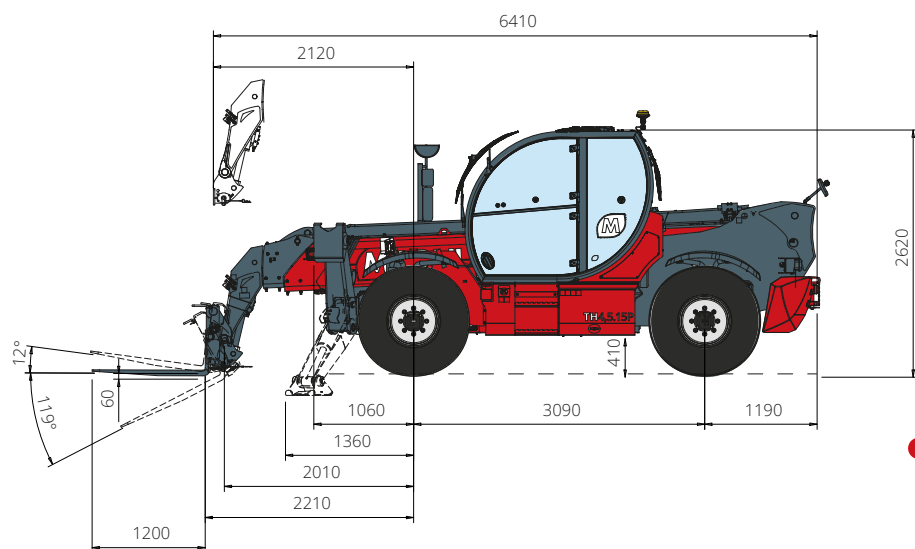
2 visualizzazioni di carico  
dinamiche in tempo reale

# TH 4,5.15

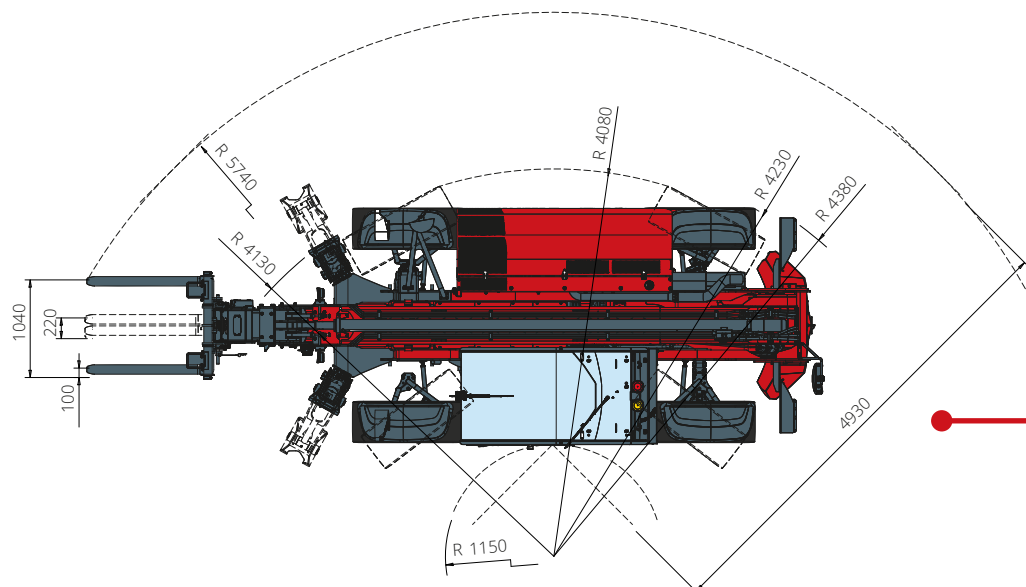
## DIMENSIONI (mm)



Vista  
**FRONTALE**



Vista  
**LATERALE**



Vista  
**ZENITALE**

Diagramma portate con  
**STABILIZZATORI ESTESI 360°**

ATT-03-042

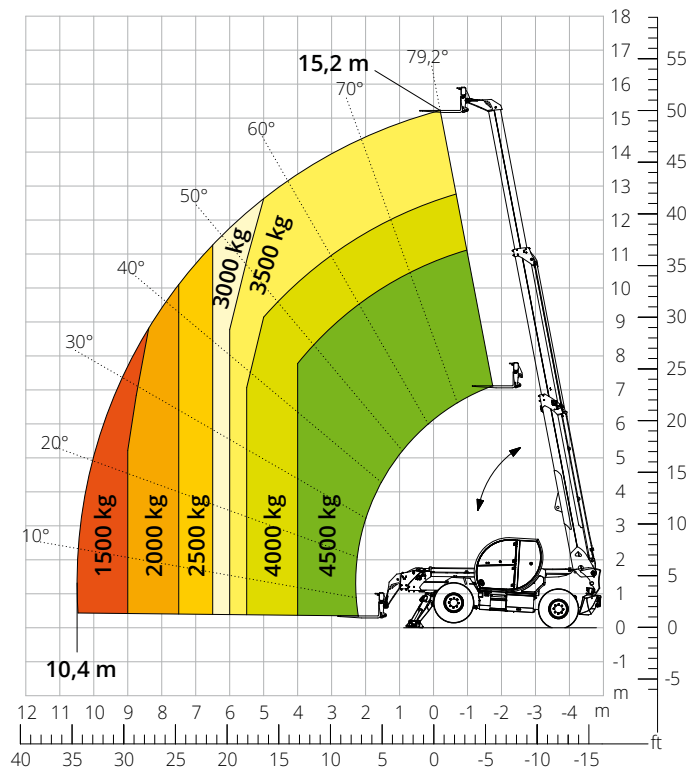


Diagramma portate  
**FRONTALE SU PNEUMATICI**

ATT-03-042

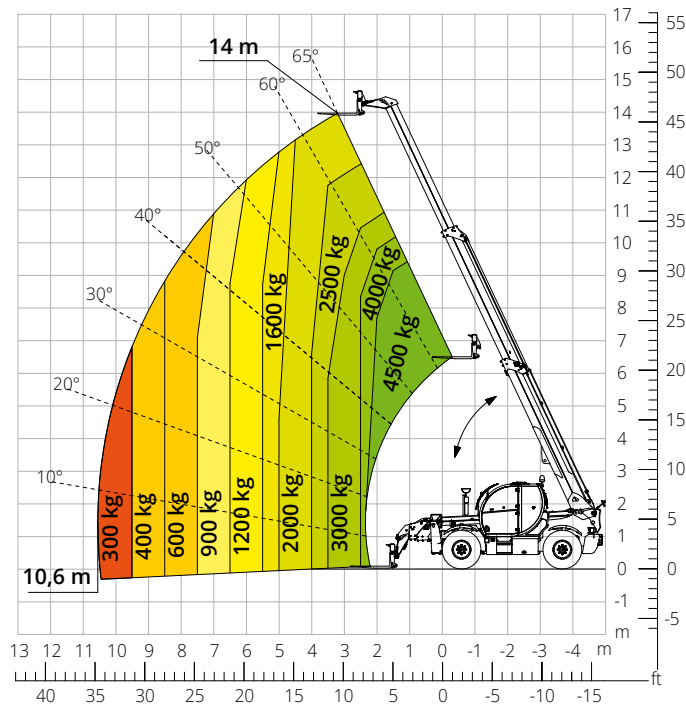


Diagramma portate con  
**ARGANO 5.000 kg**

ATT-02-019

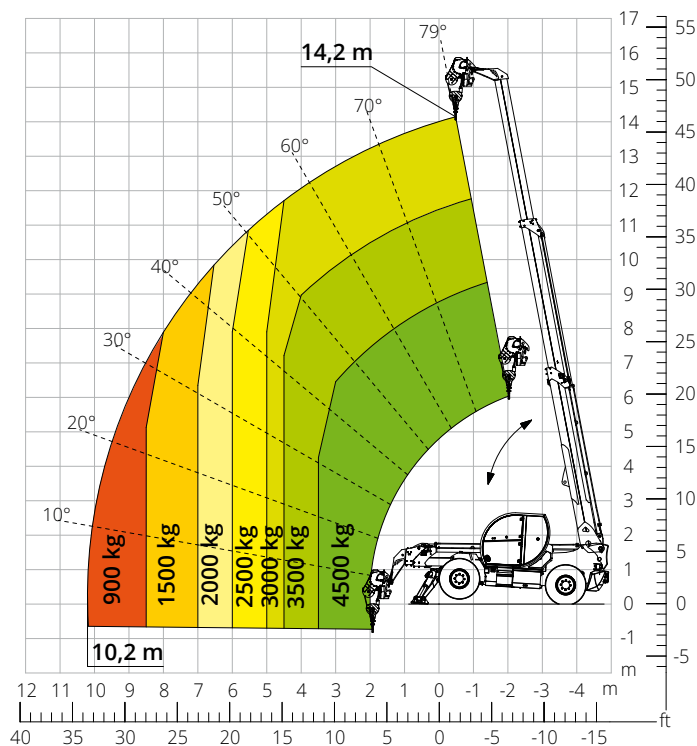


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**

**1.500 kg**

ATT-04-011

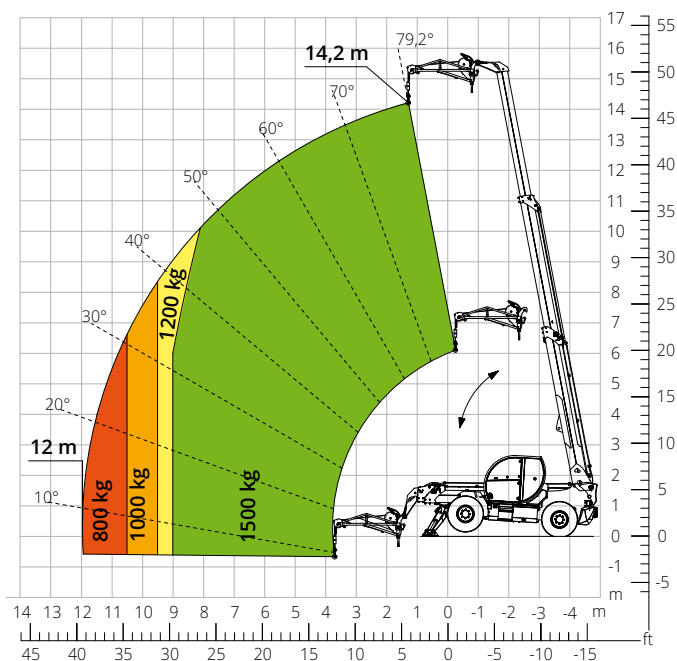


Diagramma portate con  
**BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg**  
ATT-04-013

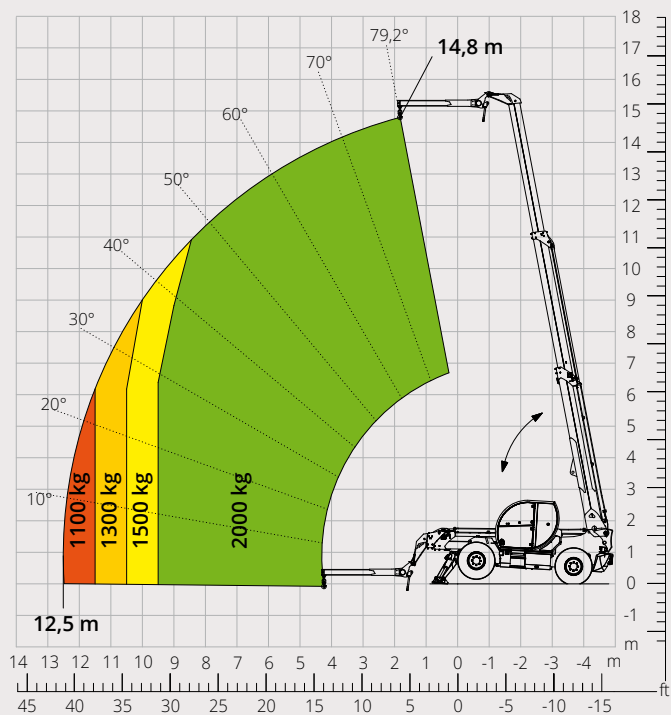


Diagramma portate con  
**GANCIO 5.000 kg**  
ATT-05-014

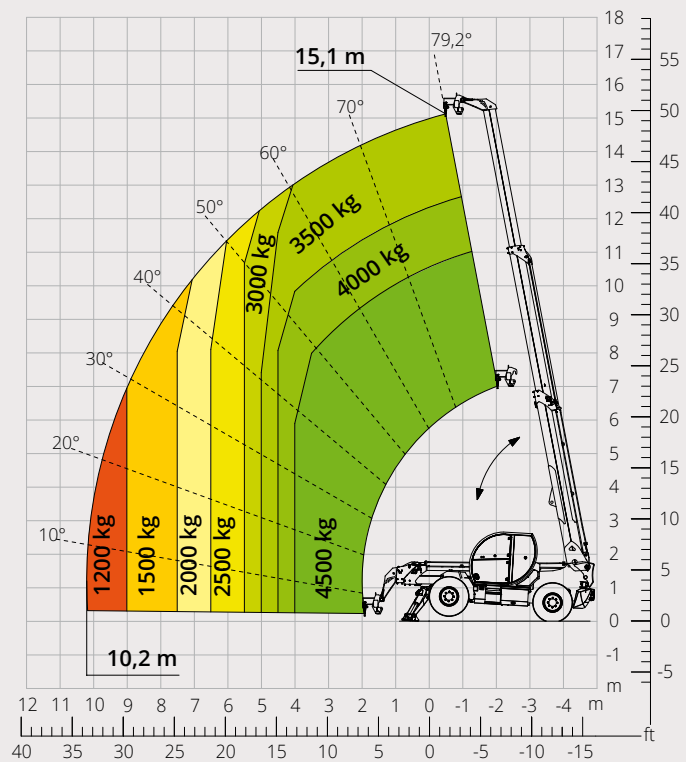


Diagramma portate con  
**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg**  
ATT-01-007

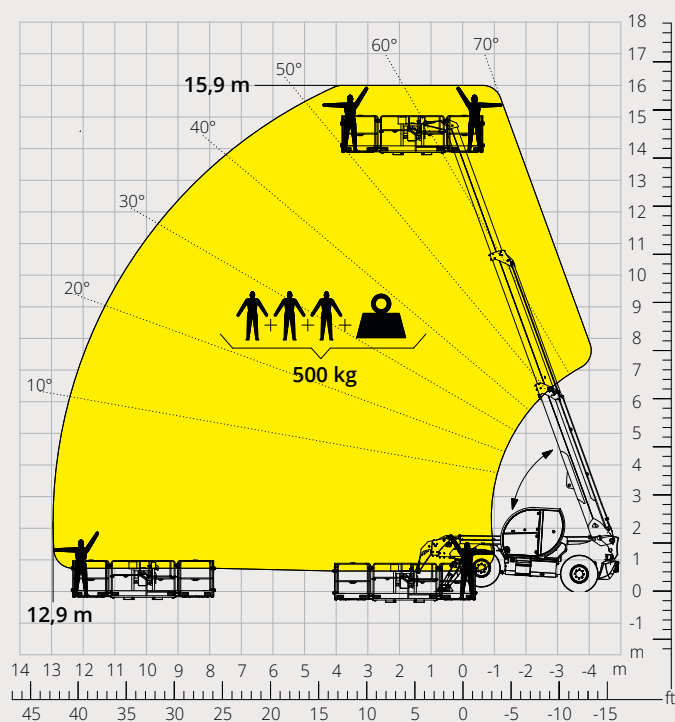


Diagramma portate con  
**CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg**  
ATT-01-016

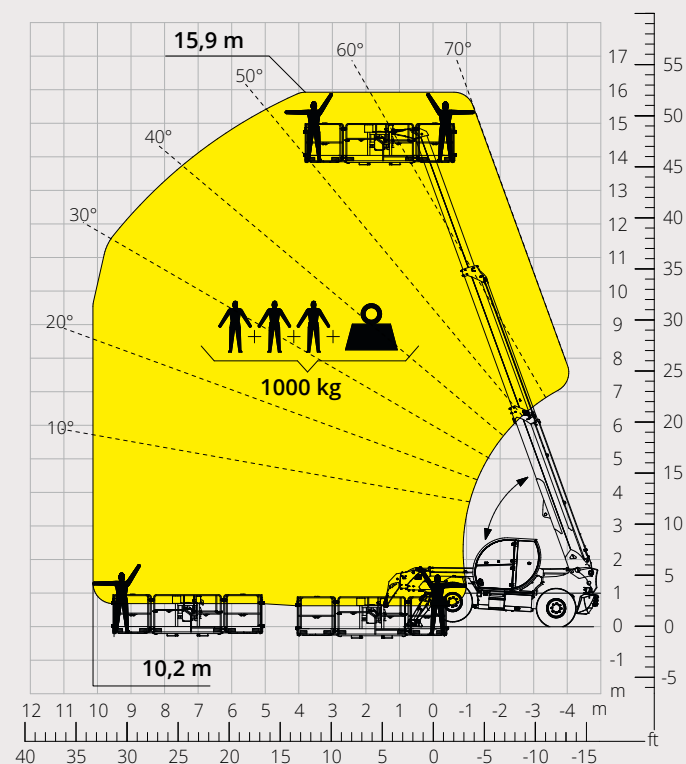


Diagramma portate con  
**CESTELLO FISSO 250 kg**

AT-01-001

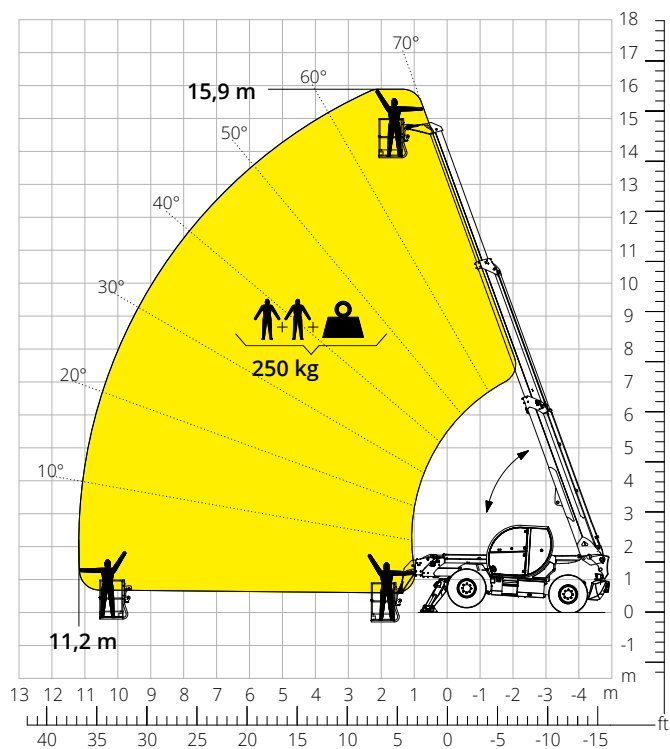


Diagramma portate con  
**CESTELLO NON ESTENSIBILE ROTANTE**

**250 kg**  
AT-01-003

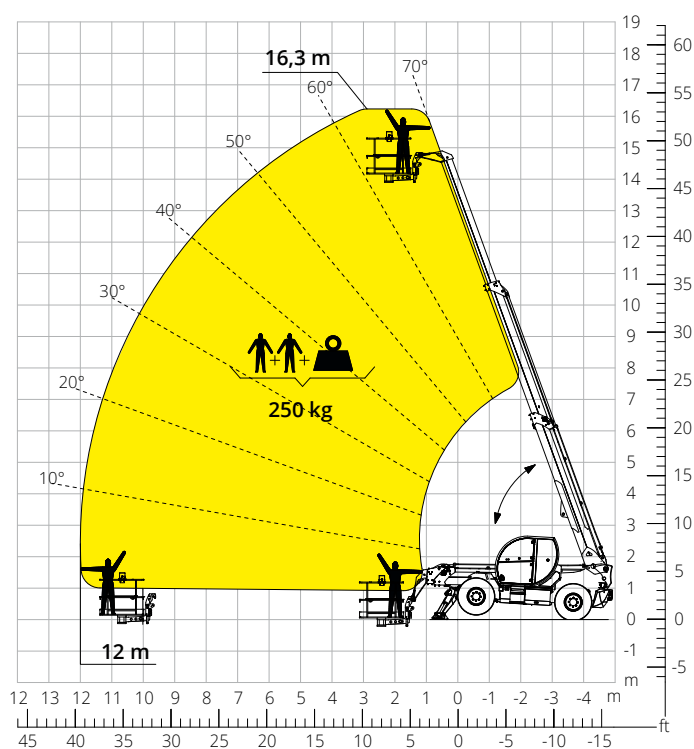
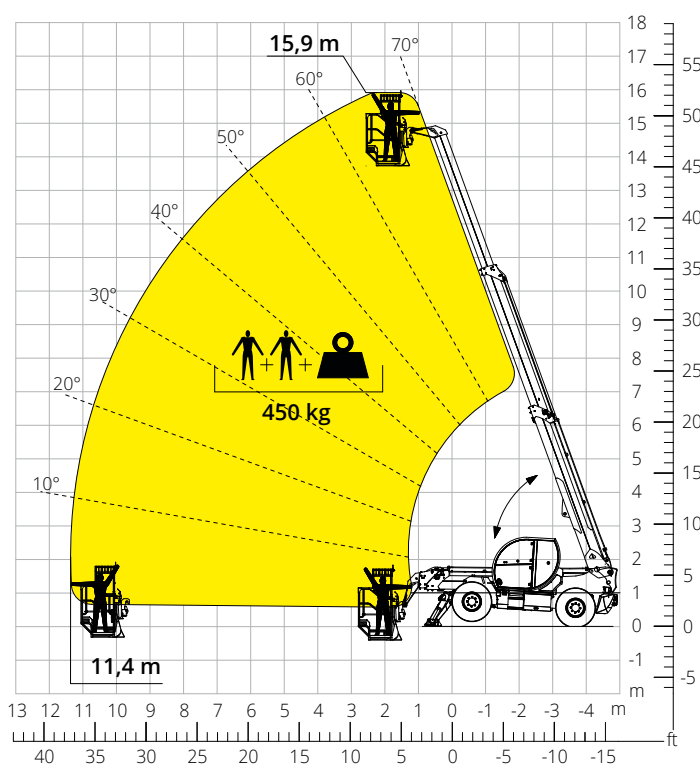


Diagramma portate con  
**CESTELLO 450 kg PER MINIERE**

AT-01-027



|                                  |                                                                                                       |                                                  |                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
|                                  | Sollevatore telescopico                                                                               | TH 4,5.15                                        |                          |
| Designazione macchina            | Capacità massima di sollevamento                                                                      | 4.500 kg                                         |                          |
|                                  | Altezza massima di sollevamento                                                                       | 15,20 m                                          |                          |
|                                  | Sbraccio massimo                                                                                      | 10,40 m                                          |                          |
| Stabilizzatori                   | Tipo                                                                                                  | Pivotanti                                        |                          |
| Motore                           | Modello                                                                                               | Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA                | Deutz TCD 3,6 L4 Stage V |
|                                  | Potenza nominale                                                                                      | 55,4 kW (75,3 cv) a 2.200 giri/min               |                          |
|                                  | Coppia massima                                                                                        | 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                                                                                     | 530 bar                                          |                          |
|                                  | Cambio                                                                                                | Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro           |                          |
| Assali e freni                   | 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                                                                       | 25km/h                                           |                          |
|                                  | Massa massima trainabile al gancio                                                                    | 3.100 kg                                         |                          |
|                                  | Pendenza superabile                                                                                   | 43%                                              |                          |
|                                  | Raggio di sterzata (alle forche)                                                                      | 5.740 mm                                         |                          |
| Masse                            | Totale a vuoto*                                                                                       | 12.200 kg                                        |                          |
|                                  | Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                                     | 5.300 kg                                         |                          |
|                                  | Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                                    | 6.900 kg                                         |                          |
| Capacità serbatoi e impianti     | Gasolio                                                                                               | 200 l                                            |                          |
|                                  | AdBlue                                                                                                | -                                                |                          |
|                                  | Olio idraulico                                                                                        | 93 l                                             |                          |
|                                  | Olio motore                                                                                           | 9 l                                              |                          |
|                                  | Liquido di raffreddamento                                                                             | 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                                                                    | Valvola elettro proporzionale SIL 2              |                          |
| Conformità normative             | Comando movimenti                                                                                     | 1 Joystick con consenso di manovra integrato     |                          |
|                                  | 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

- Sedile Comfort con poggiatesta regolabile
- Colonna sterzo regolabile
- Joypad analogico
- Tendina parasole regolabile
- Riscaldamento
- 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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Standard Q-fit
- Sistema avanzato CAN-bus a tre linee
- Allineamento automatico ruote anteriori e posteriori
- Freno di stazionamento automatico
- Staccabatterie meccanico nel vano motore
- Impianto elettrico 24V -IP67

## SERVIZIO

- Garanzia 24 mesi o 2000 ore