

**TH**

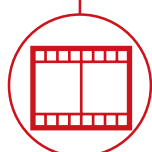
**5,5.15 P**



EDILIZIA



LOGISTICA



EVENTI E  
CINEMA



TH  
5,5.15 P



#### **CABINA**

Sicurezza e visibilità  
al top della categoria



#### **PRESTAZIONI**

Sollevamento con performance  
senza eguali

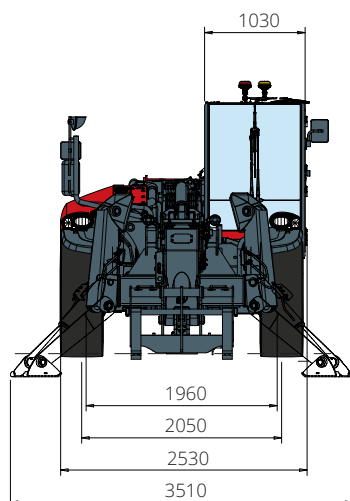


#### **LOAD LIVE DIAGRAM**

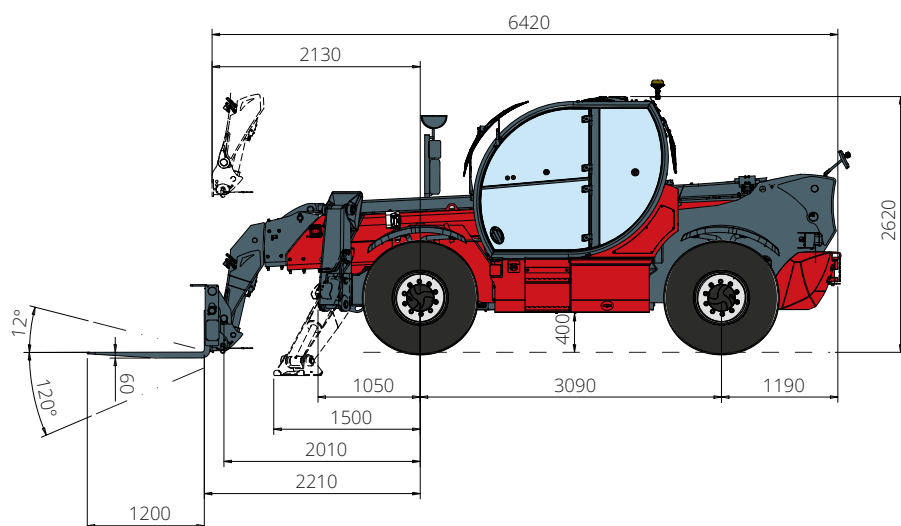
2 visualizzazioni di carico  
dinamiche in tempo reale

# TH 5,5.15 P

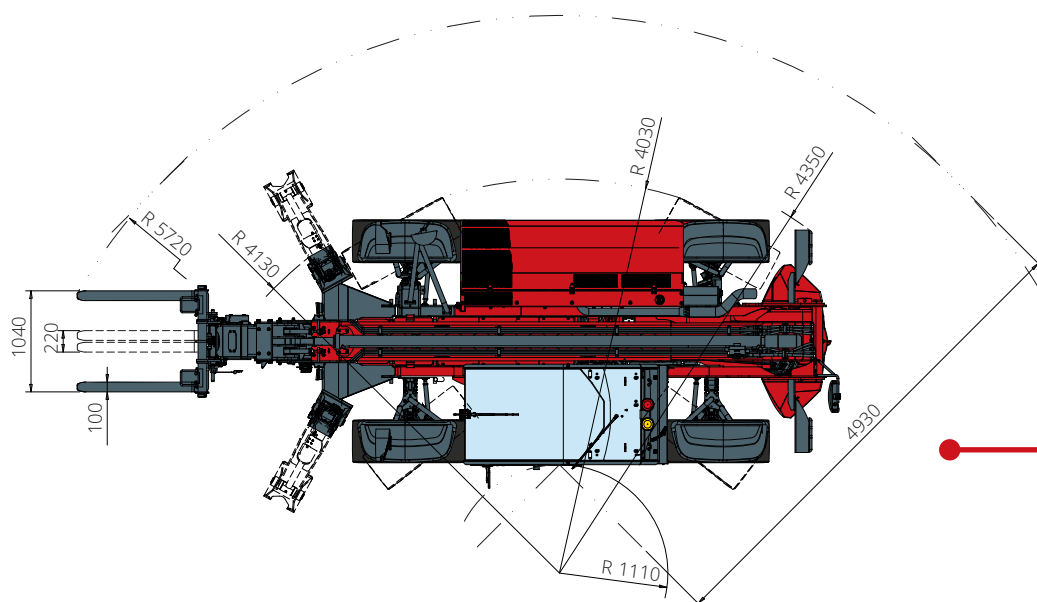
## DIMENSIONI (mm)



Vista  
**FRONTALE**



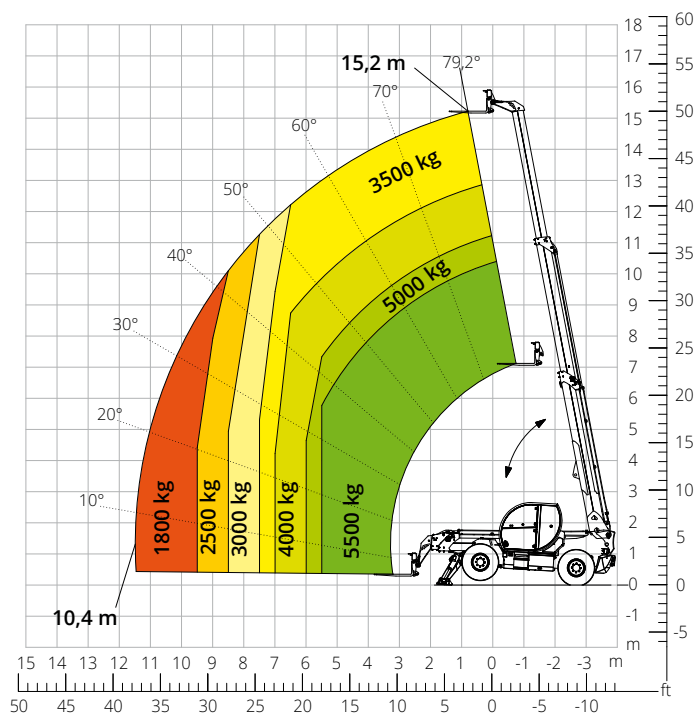
Vista  
**LATERALE**



Vista  
**ZENITALE**

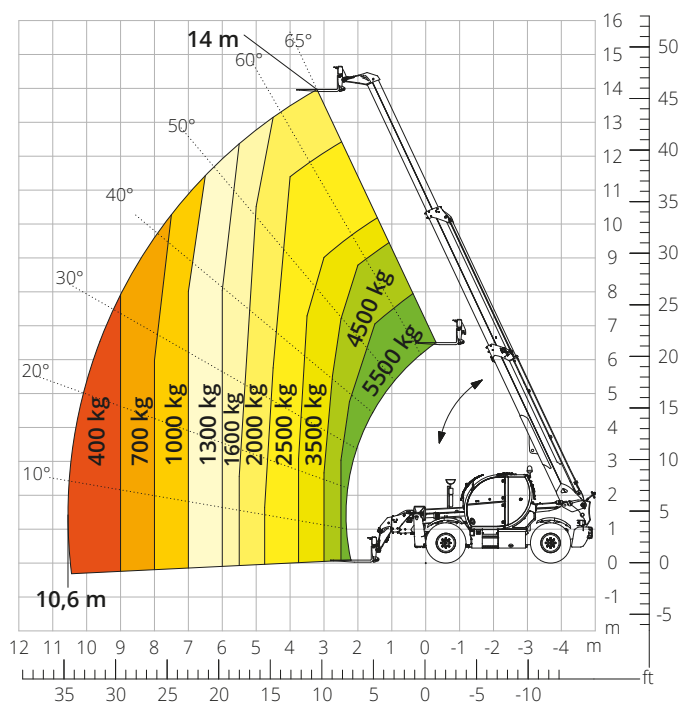
## Diagramma portate con **STABILIZZATORI ESTESI**

ATT-03-040



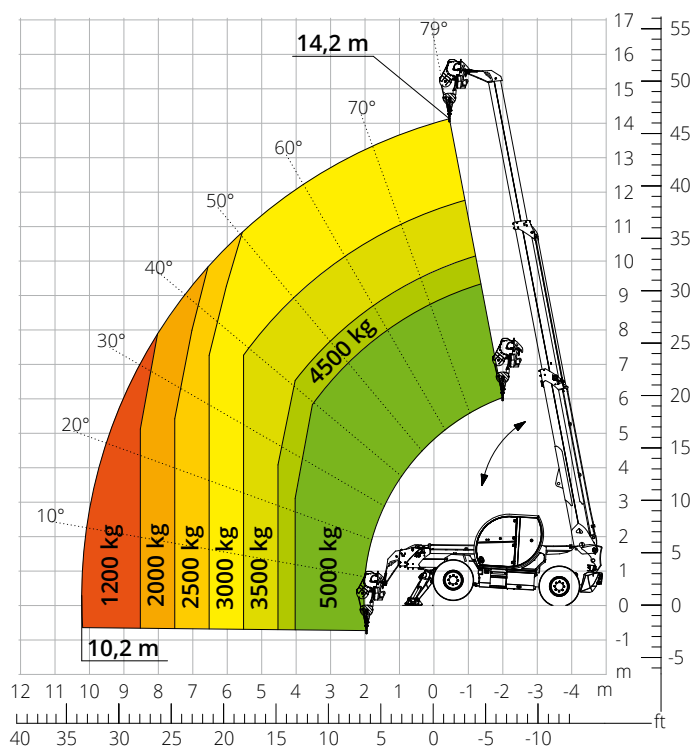
## Diagramma portate **FRONTALE SU PNEUMATICI**

ATT-03-040



## Diagramma portate con **ARGANO 5.000 kg**

ATT-02-019



## Diagramma portate con **ARGANO 6.000 kg**

ATT-02-004

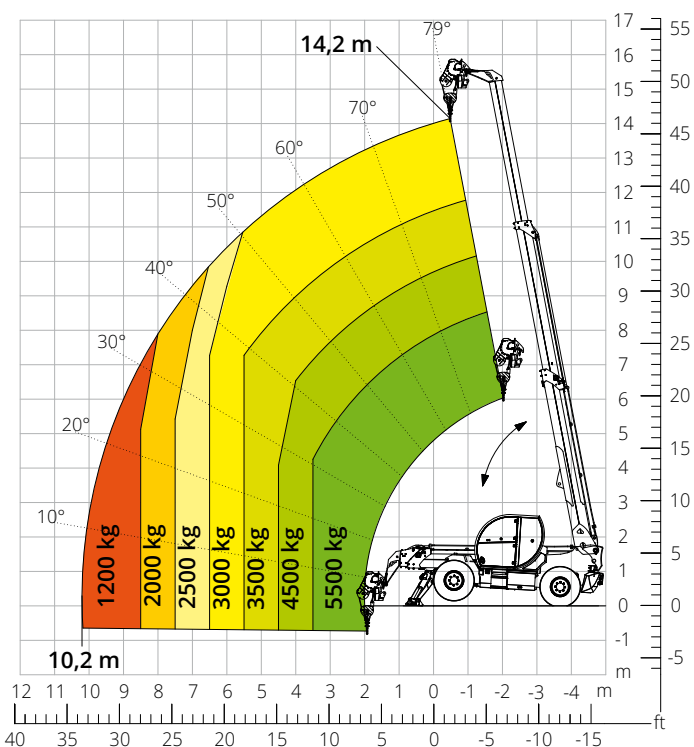


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**  
**2.000 kg**  
 ATT-04-015

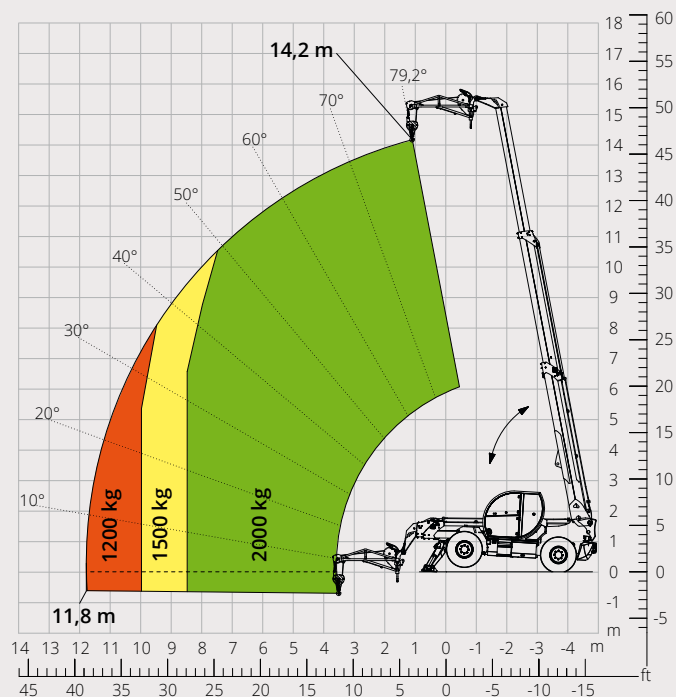


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO**  
**3.000 kg**  
 ATT-04-019

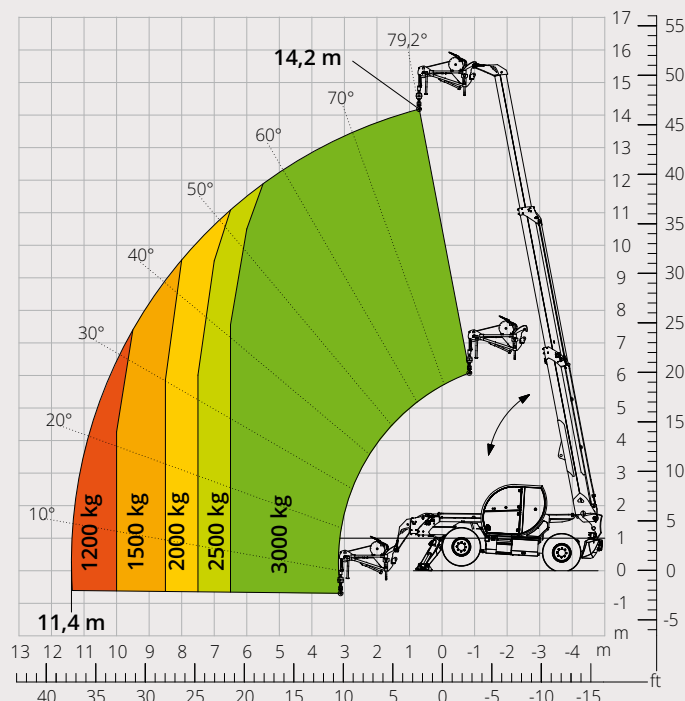


Diagramma portate con  
**BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg**  
 ATT-04-013

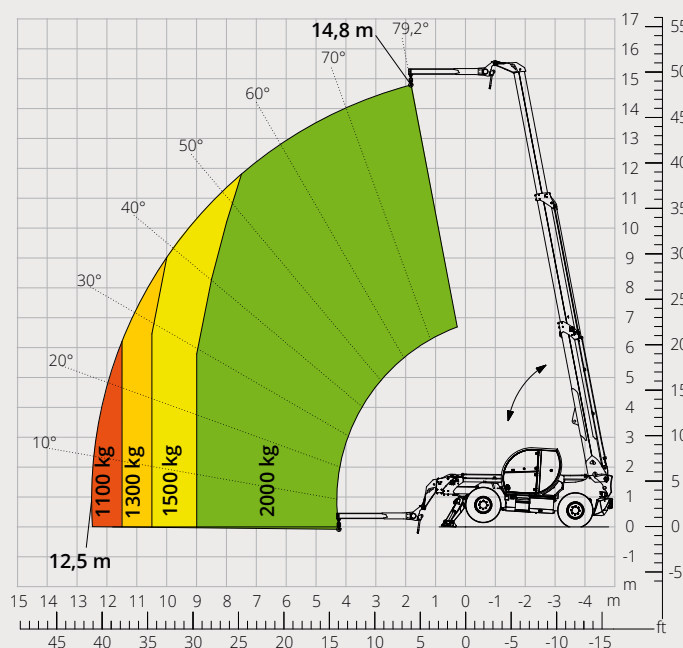
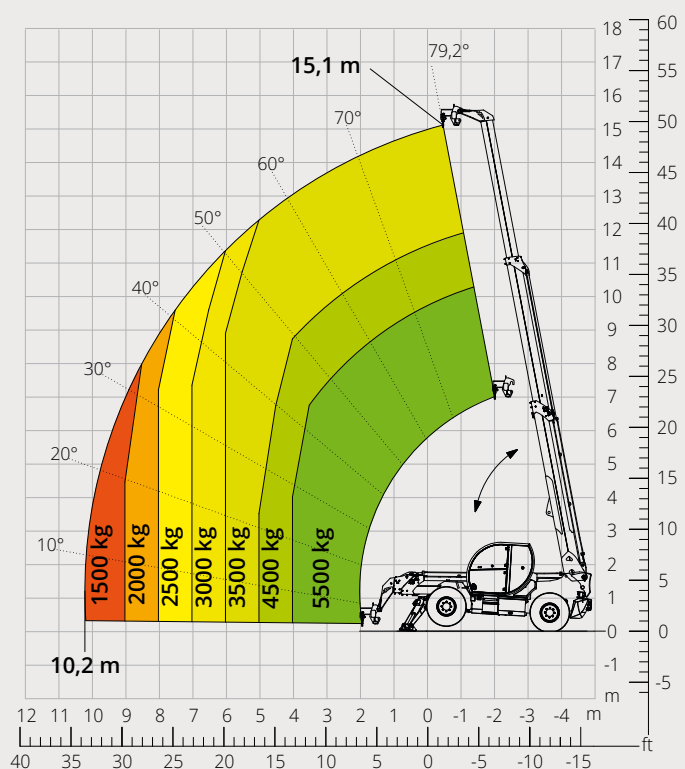
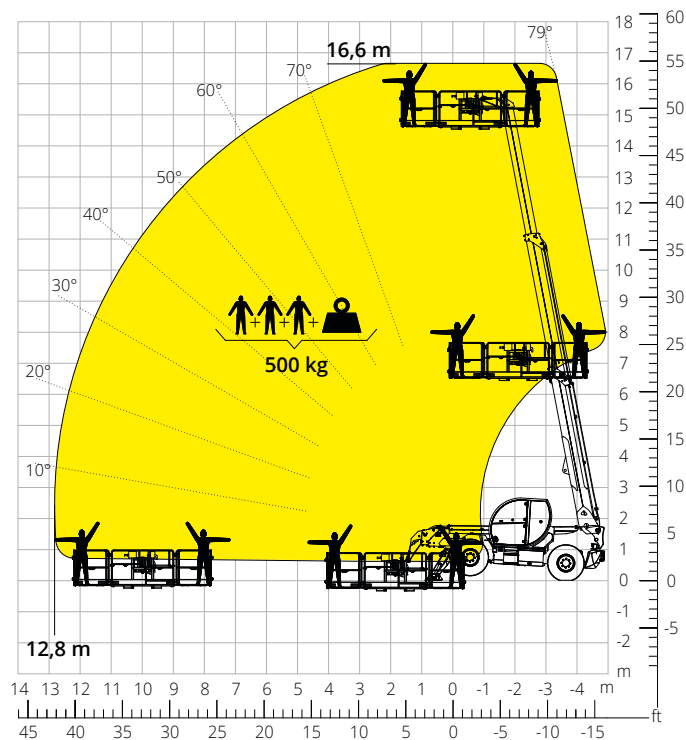


Diagramma portate con  
**GANCIO 6.000 kg**  
 ATT-05-001



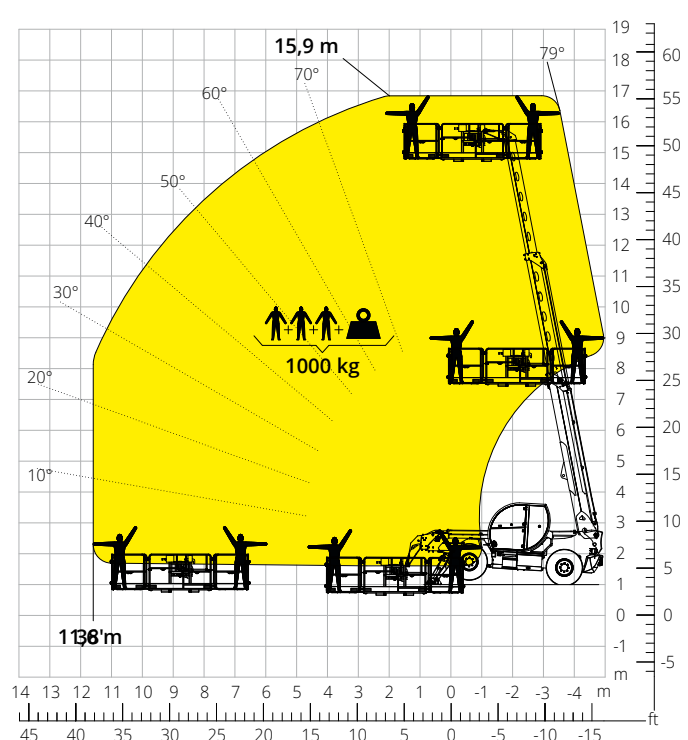
## Diagramma portate con CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg

ATT - 01 - 007



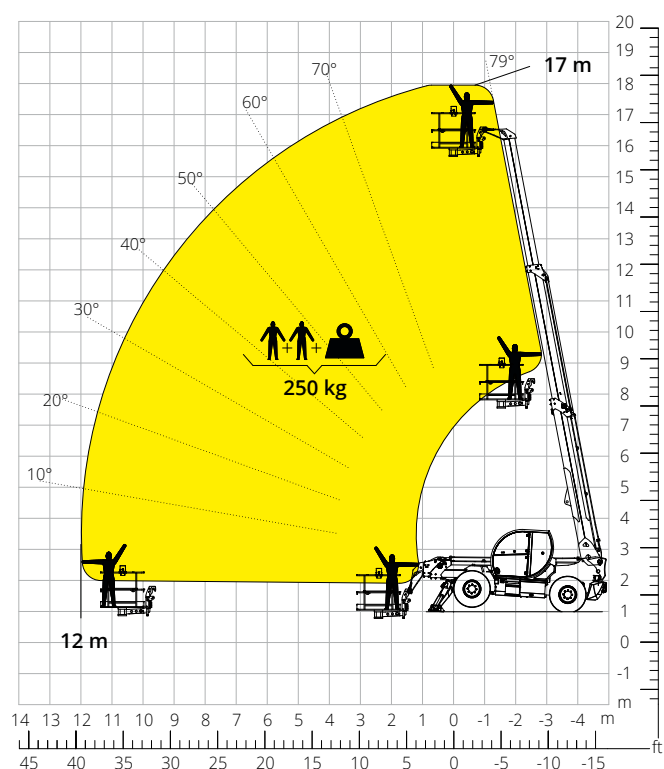
## Diagramma portate con CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg

ATT - 01 - 016



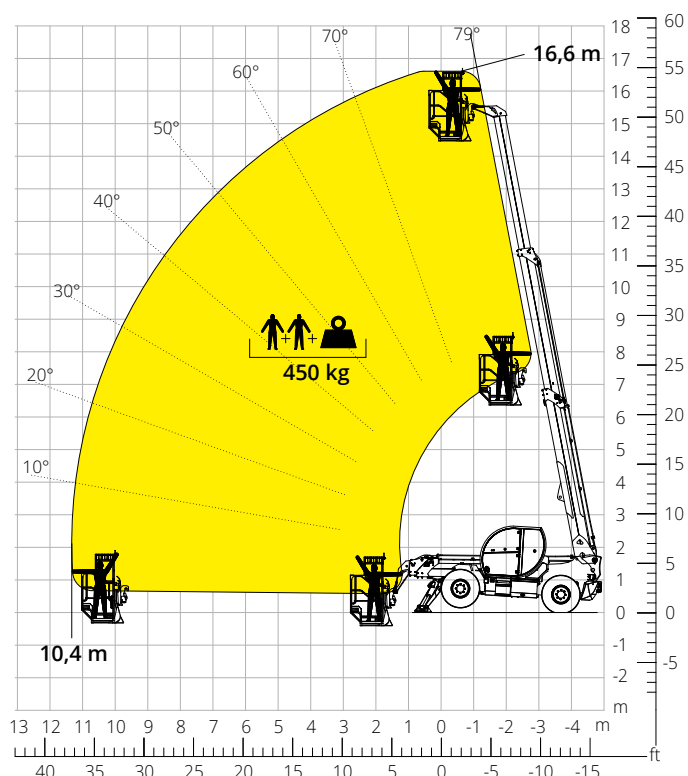
## Diagramma portate con CESTELLO NON ESTENSIBILE ROTANTE 250 kg

ATT - 01 - 003



## Diagramma portate con CESTELLO 450 kg PER MINIERE

ATT - 01 - 027



|                                  |                                                                                                |                                                  |                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
|                                  | Sollevatore telescopico                                                                        | TH 5,5.15 P                                      |                          |
| Designazione macchina            | Capacità massima di sollevamento                                                               | 5.500 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                                                                               | 74,4 kW (101,2 cv) a 2.200 giri/min              |                          |
|                                  | Coppia massima                                                                                 | 410 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                                          |                          |
|                                  | 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                                                                | 35 km/h                                          |                          |
|                                  | Pendenza superabile (a vuoto)                                                                  | 57%                                              |                          |
|                                  | Raggio di sterzata (alle forche)                                                               | 5.720 mm                                         |                          |
| Masse                            | Totale a vuoto*                                                                                | 13.000 kg                                        |                          |
|                                  | Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                              | 5.450 kg                                         |                          |
|                                  | Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*                                             | 7.550 kg                                         |                          |
| Capacità serbatoi e impianti     | Gasolio                                                                                        | 200 l                                            |                          |
|                                  | AdBlue                                                                                         | 10 l                                             |                          |
|                                  | 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                                                                         | 120 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              |                          |
|                                  | Comando movimenti                                                                              | 1 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                     |                                                  |                          |

*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
- 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

## 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
- Freno di stazionamento automatico
- Staccabatterie meccanico nel vano motore
- Impianto elettrico 24V -IP67

## SERVIZIO

- Garanzia 24 mesi o 2000 ore