



EDILIZIA



LOGISTICA



MINIERE E  
CAVE



PETROLIFERO



**TH**

**7.10**

TH  
7.10



### CABINA

Sicurezza e visibilità  
al top della categoria



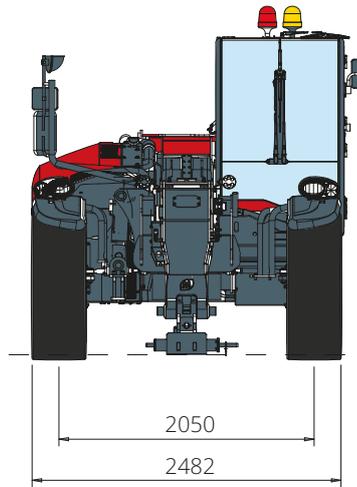
### PRESTAZIONI

Sollevamento con performance  
senza eguali

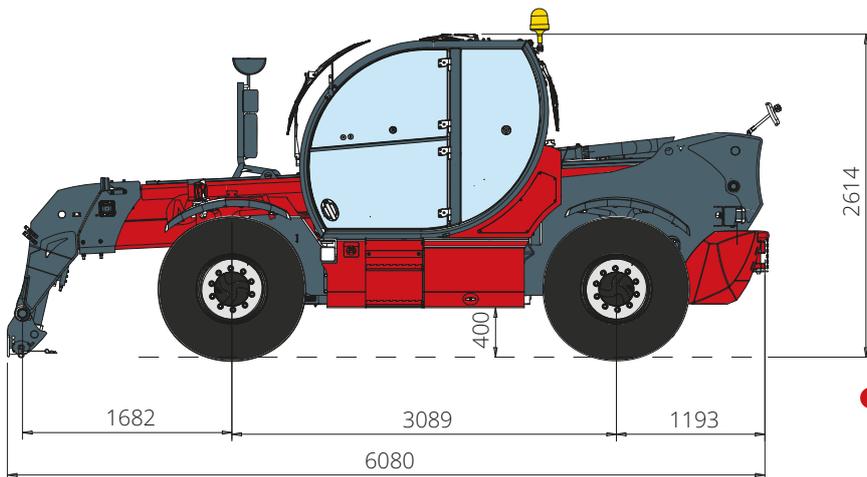


### LOAD LIVE DIAGRAM

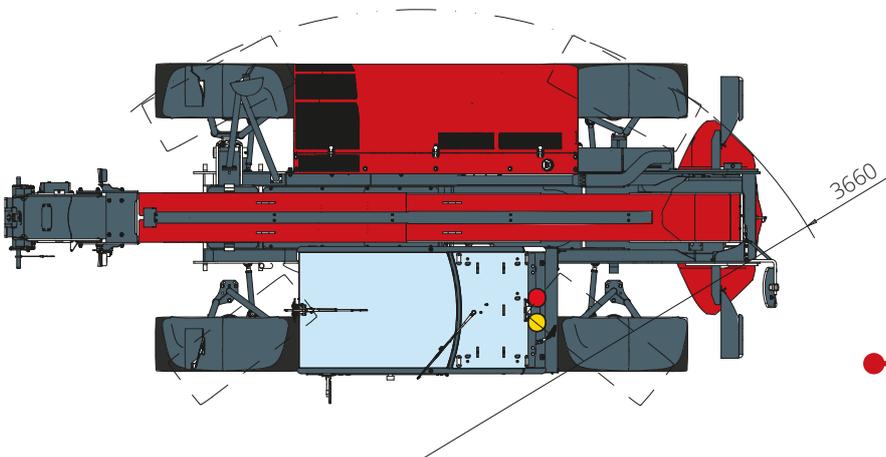
2 visualizzazioni di carico  
dinamiche in tempo reale



Vista  
**FRONTALE**



Vista  
**LATERALE**



Vista  
**ZENITALE**

Diagramma portate  
**FRONTALE SU PNEUMATICI**

ATT - 03 - 011

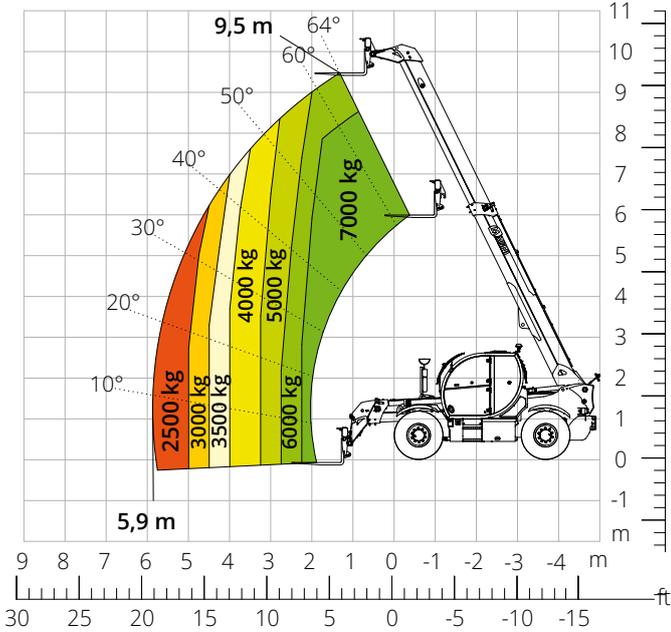


Diagramma portate con  
**ARGANO 3.500 kg**

ATT - 02 - 002

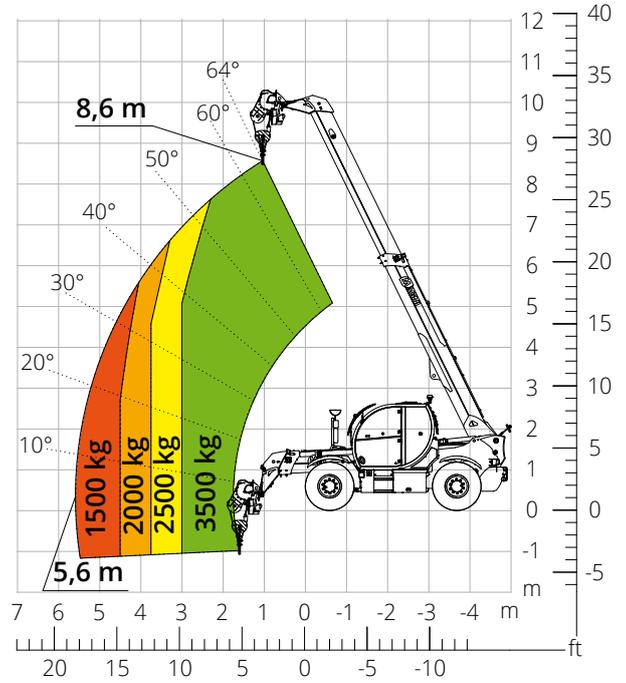


Diagramma portate con  
**ARGANO 6.000 kg**

ATT - 02 - 004

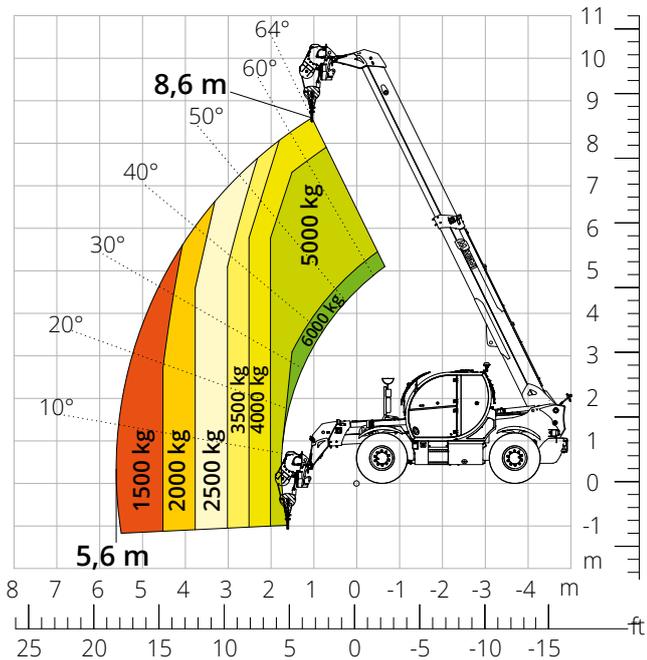


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON  
ARGANO 1.500 kg**

ATT - 04 - 011

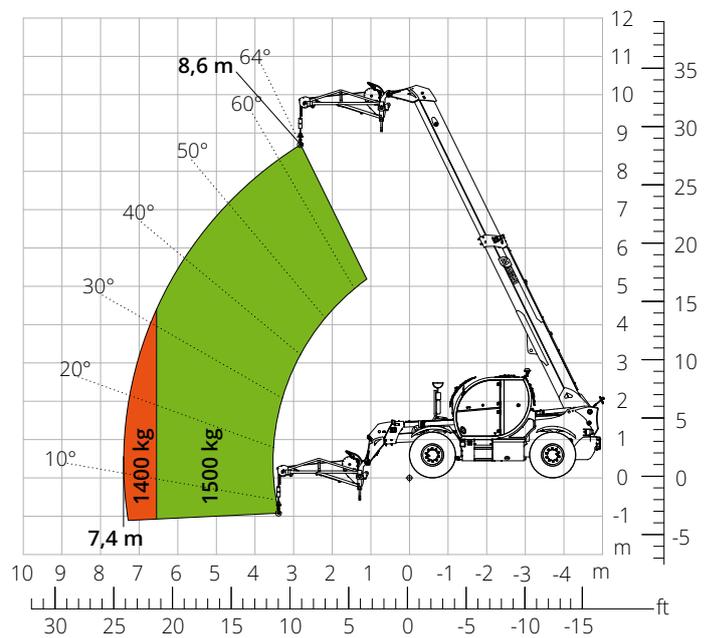


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON**  
**ARGANO 2.000 kg**  
 ATT - 04 - 015

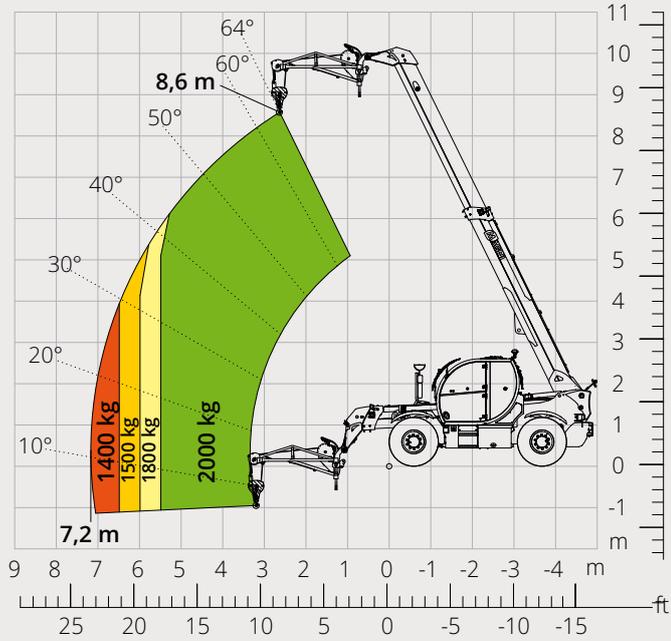


Diagramma portate con  
**BRACCETTO TRALICCIATO CON**  
**ARGANO 3.000 kg**  
 ATT - 04 - 019

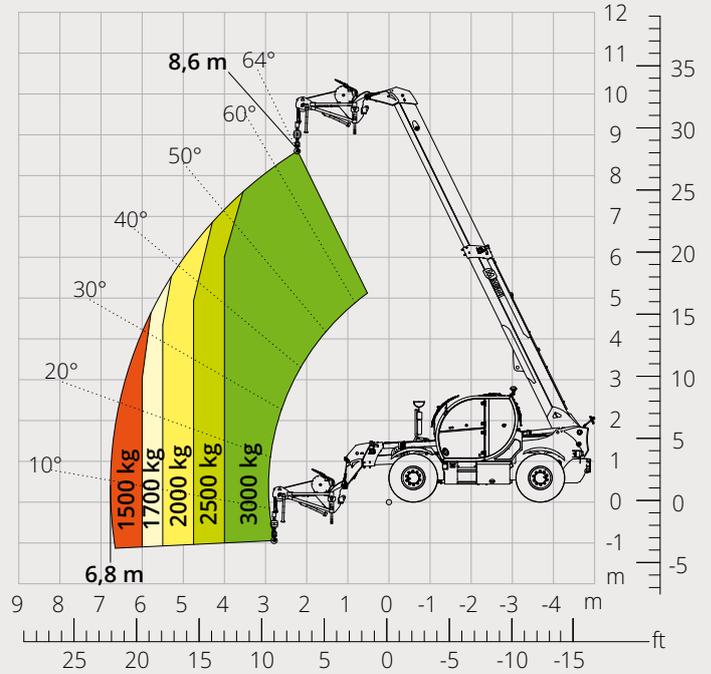


Diagramma portate con  
**BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg**  
 ATT - 04 - 013

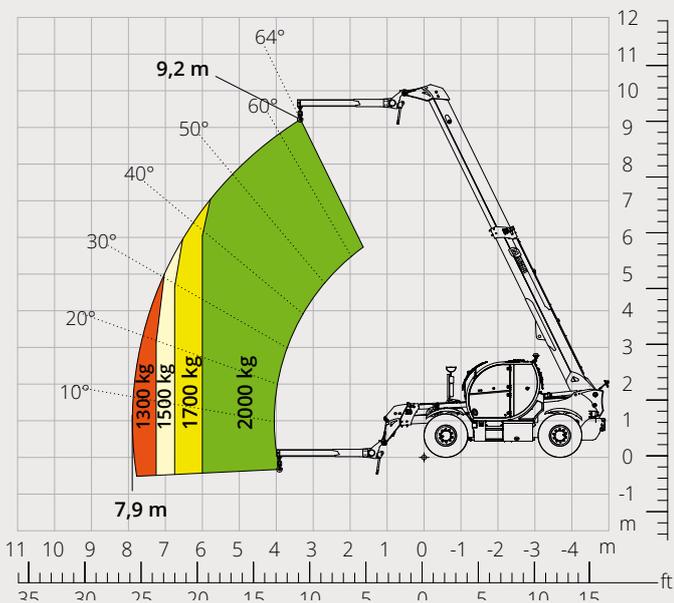


Diagramma portate con  
**GANCIO 7.000 kg**  
 ATT - 05 - 002

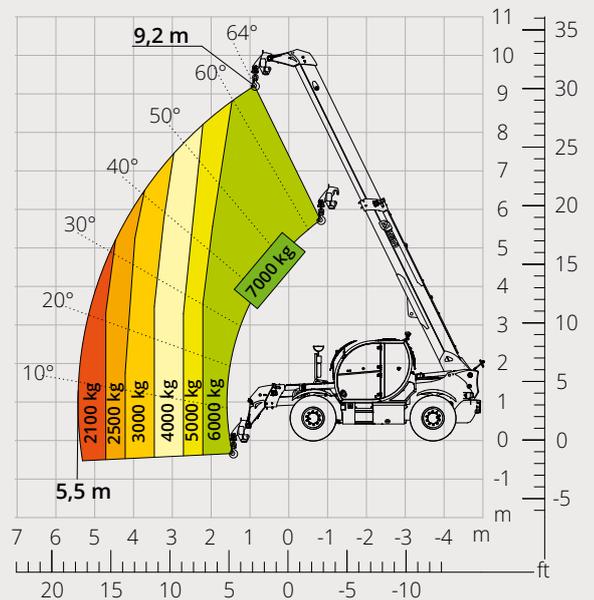


Diagramma portate con  
**PINZA PNEUMATICI 2.500kg**

ATT - 06 - 003

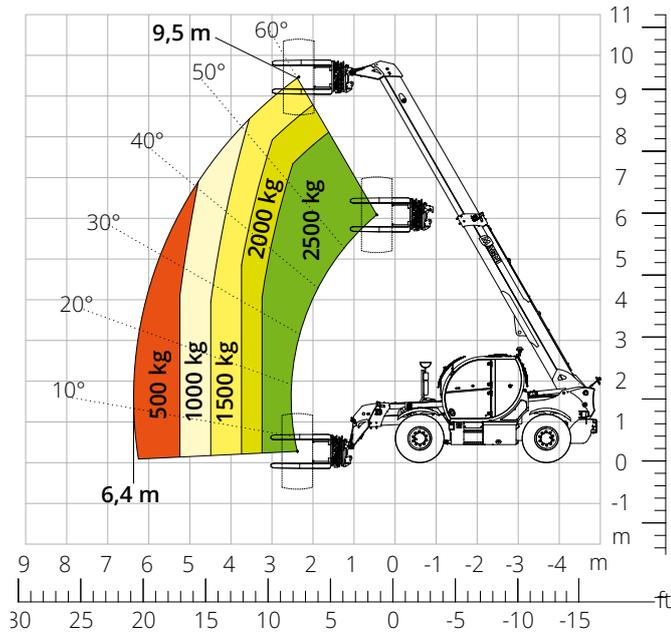


Diagramma portate con  
**CESTELLO ESTENSIBILE FISSO 250 kg**

ATT - 01 - 003

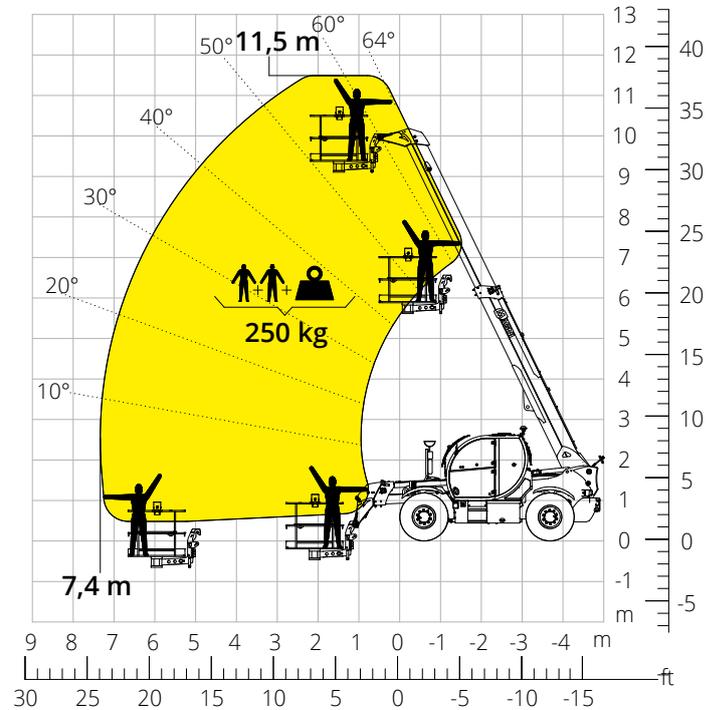
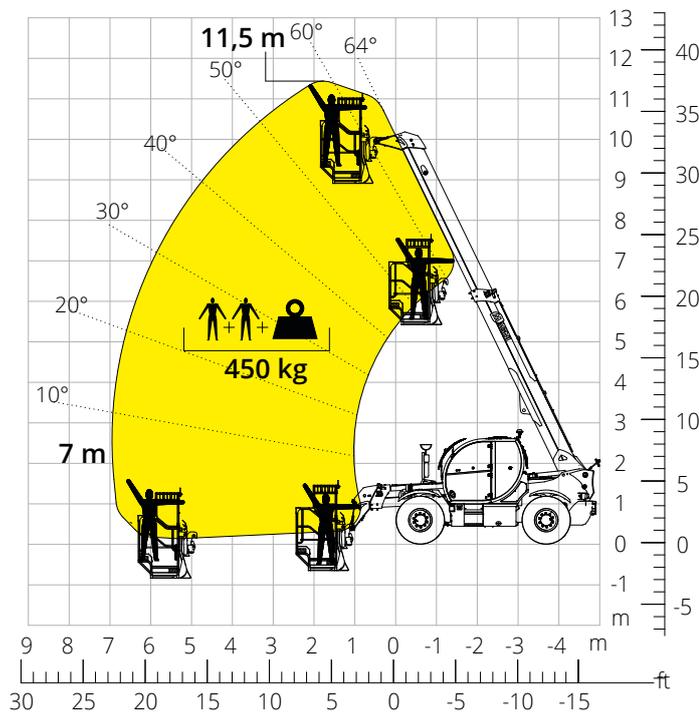


Diagramma portate con  
**CESTELLO 450 kg PER MINIERE**

ATT - 01 - 027



|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Sollevatore telescopico  | TH 7.10  |
| <b>Designazione macchina</b>            | Capacità massima di sollevamento   | 7.000 kg   |
|   | Altezza massima di sollevamento  | 9,50 m   |
|   | Sbraccio massimo   | 5,90 m   |
|   |  |  |
| <b>Stabilizzatori</b>                   | Tipo   | -  |
| <b>Motore</b>                           | Modello  | <b>Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA</b>   <b>Deutz TCD 3,6 L4 Stage V</b> |
|   | 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  |
|   |  |  |
| <b>Trasmissione</b>                     | Tipo   | Idrostatica  |
|   | Pressione massima  | 500 bar  |
|   | Cambio   | Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro                                   |
| <b>Assali e freni</b>                   | 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   |
| <b>Prestazioni</b>                      | Velocità massima di traslazione  | 25 km/h  |
|   | Pendenza superabile (a vuoto)  | 59%  |
|   | Raggio di sterzata (alle forche)   | NA   |
| <b>Masse</b>                            | Totale a vuoto*  | 11.900 kg  |
|   | Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*  | 3.900 kg   |
|   | Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*   | 8.000 kg   |
| <b>Capacità serbatoi e impianti</b>     | Gasolio  | 145 l  |
|   | AdBlue   | -  |
|   | Olio idraulico   | 93 l   |
|   | Olio motore  | 9 l  |
|   | Liquido di raffreddamento  | 20 l   |
| <b>Impianto idraulico per movimenti</b> | 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                                      |
|   | Comando movimenti  | 1 Joystick con consenso di manovra integrato                             |
| <b>Conformità normative</b>             | 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

- 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