

# RX 10/09 GEL

## CARRELLO IMPILATORE ELETTRICO



### CARRELLO A MONTANTE UNICO

Il modello RX è il carrello impilatore più compatto della gamma. Attrezzato di un montante centrale singolo, interamente elettrico, adatto per carichi fino a 1000kg, il modello RX è comodo e sicuro, con ridotti costi di manutenzione grazie alla sua concezione robusta e un facile accesso per la manutenzione. Il modello RX combina compatibilità e ergonomia, offrendo un largo ventaglio di applicazioni: livellamento, disposizione di scaffali, scaricamento di un piccolo camion.. è programmato per un utilizzo semi-intensivo, non continuo.



### GEL

Questa versione possiede batterie GEL che permettono un maggior numero di cicli di carico, un timone metallico e dei controlli ergonomici.



### TIMONE

Timone ergonomico in tecnopolimero interamente integrato, che possiede come attrezzatura standard il controllo proporzionale di salita e discesa tramite comandi, il pulsante di sicurezza, il clacson, il pulsante tartaruga, il contatore orario e l'indicatore di scaricamento della batteria.



**POLIVALENZA**

Ideale per spostare merci, può essere utilizzato anche come tavola elevatrice per ridurre gli sforzi dell'operatore che deve, ad esempio, alimentare una postazione di lavoro, uno scaffale o una mensola. Le forche dello spessore di 60mm permettono di inserirsi facilmente sotto un pallet, anche se si lavora in altezza.

**MANUTENZIONE SEMPLIFICATA**

Carter ABS rinforzato / coperchio con compartimenti per stoccaggio al di sopra, facilmente smontabile per accelerare le operazioni di manutenzione. L'accesso alla parte inferiore permette uno smontaggio rapido del riduttore, degli stabilizzatori e del timone senza dover sollevare il macchinario.

**ERGONOMICO**

Timone ergonomico situato lateralmente per aumentarne la visibilità. Il modello RX risolve perfettamente il problema della manutenzione in spazi ridotti.

**SET BATTERIA IN GEL**

L'utilizzo delle batterie GEL rende il macchinario estremamente flessibile in qualsiasi operazione, grazie ai numerosi vantaggi della tecnologia GEL, tra cui:

- Nessuna manutenzione (senza riempimento)
- Lunga durata di vita
- Numero elevato di cicli di carico (CEI 60254-1)
- Protezione contro gli scaricamenti profondi/totali
- Basso tasso di auto-scaricamento
- Durata di conservazione maggiore
- Nessuna stratificazione acida



| Descrizione   |                       |    |      |
|---|-----------------------|----|------|
| Fabbricante   | PR INDUSTRIAL         |    |      |
| Modalità di traslazione                                   | Elettrico             |    |      |
| Sistema di guida  | Con operatore a terra |    |      |
| Capacità nominale   | Q                     | kg | 1000 |
| Centro di gravità   | c                     | mm | 600  |
| Ingombro prima del carico                                 | x                     | mm | 786  |
| Interasse   | y                     | mm | 1165 |
| Peso  |                       |    |      |
| Peso di servizio (batteria inclusa)                       |                       | kg | 345  |
| Carico per asse con carico, dietro                        |                       | kg | 934  |
| Carico per asse con carico, davanti                       |                       | kg | 411  |
| Carico per asse senza carico, davanti                     |                       | kg | 246  |
| Carico per asse senza carico, dietro                      |                       | kg | 99   |
| Telaio/ruote  |                       |    |      |
| Ruote anteriori   | GOMMA                 |    |      |
| Ruote stabilizzatrici anteriori                           | POLIURETANO           |    |      |
| Ruote posteriori  | POLIURETANO           |    |      |
| Dimensioni ruote, davanti - Larghezza                     |                       | mm | 50   |
| Dimensioni ruote, davanti - Diametro                      |                       | mm | 186  |
| Dimensioni ruote, dietro - Diametro                       |                       | mm | 82   |
| Dimensioni ruote, dietro - Larghezza                      |                       | mm | 70   |
| Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Diametro       |                       | mm | 125  |
| Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Larghezza      |                       | mm | 45   |
| Taglia ruote : pneumatico posteriore - Quantità (X=guida) |                       | nr | 2    |
| Taglia ruote : pneumatico anteriore - Quantità (X=guida)  |                       | nr | 1x   |
| Percorso davanti  | b10                   | mm | 505  |
| Percorso dietro   | b11                   | mm | 410  |

**Dimensioni**

|  |      |
|--|------|
| Altezza, montante abbassato                            | 1270 |
| Sollevamento libero e normale                          | 810  |
| Altezza di sollevamento                                | 810  |
| Altezza, montante aperto                               | 1270 |
| Altezza massima del timone in posizione di guida       | 1310 |
| Altezza minima del timone in posizione di guida        | 915  |
| Altezza dal suolo                                      | 90   |
| Lunghezza totale                                       | 1675 |
| Lunghezza schienale                                    | 522  |
| Larghezza totale                                       | 794  |
| Dimensioni forche                                      | 60   |
| Dimensioni forche (larghezza)                          | 150  |
| Dimensioni forche (lunghezza)                          | 1153 |
| Larghezza dello schienale                              | 650  |
| Distanza tra i bracci di una forca                     | 560  |
| Altezza dal suolo nel mezzo del passo                  | 20   |
| Larghezza di andata per pallet 800x1200 (in lunghezza) | 2120 |
| Raggio di sterzo                                       | 1344 |

**Performances**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Velocità di spostamento con carico    | 3.7       |
| Velocità di spostamento a vuoto       | 4.3       |
| Velocità di sollevamento con carico   | 0.12      |
| Velocità di sollevamento senza carico | 0.21      |
| Velocità di discesa con carico        | 0.18      |
| Velocità di discesa senza carico      | 0.18      |
| Pendenza massima con carico           | 10        |
| Pendenza massima a vuoto              | 15        |
| Freno di servizio                     | ELETTRICO |

**Motori elettrici**

|  |      |
|--|------|
| Potenza del motore di trazione             | 0.35 |
| Potenza del motore di sollevamento         | 2.2  |
| Tipologia batteria                         | GEL  |
| Tensione batteria                          | 24   |
| Capacità massima batteria                  | 50   |
| Capacità minima batteria                   | 50   |
| Peso minimo della batteria                 | 38   |
| Peso massimo della batteria                | 38   |
| Consumo energetico secondo il ciclo VDI    | 0.45 |
| Livello sonoro all'orecchio del conducente | 63   |

### Batterie et chargeur intégrés

