

RX 10/16 EVO GEL



CARRELLO IMPILATORE CON UN MONTANTE

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.



RX EVO GEL

La versione EVO GEL è attrezzata di una batteria molto potente a gel, che permette una maggiore autonomia e un magio numero di cicli di carico. Il timone ergonomico ABS offre un'impugnatura confortevole. Una carta elettronica specifica controlla il movimento delle forche per una maggiore morbidezza.



EVOLUZIONE DEL 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.



MODALITA' TARTARUGA

Questa funzione permette un utilizzo negli spazi ristretti: permette la manovra con il timone in posizione verticale.

Questa funzione si attiva schiacciando sul bottone tartaruga situato sul timone. La velocità di spostamento sarà, in questo modo, limitata.

Rilasciate il bottone per disattivare questa funzione.



POLIVALENZA

Ideale per spostare merci, puo' 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

**LIVELLAMENTO**

Questo dispositivo permette un livellamento automatico delle forche, nonché il loro abbassamento, in funzione dell'altezza del carico.

Il posizionamento del sensore è semplice e regolabile grazie alle calamite, puo' essere fissato sui due lati del montante per un'ergonomia massima.

Ogni movimento è segnalato da un segnale sonoro per la sicurezza dell'operatore. Questa opzione è proposta anche come accessorio su richiesta per tutta la gamma RX EVO.



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	371
Carico per asse con carico, dietro		kg	937
Carico per asse con carico, davanti		kg	434
Carico per asse senza carico, davanti		kg	269
Carico per asse senza carico, dietro		kg	102
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	h1 mm	1970
Sollevamento libero e normale	h2 mm	1510
Altezza di sollevamento	h3 mm	1510
Altezza, montante aperto	h4 mm	1970
Altezza massima del timone in posizione di guida	h14 mm	1338
Altezza minima del timone in posizione di guida	h14 mm	968
Altezza dal suolo	h13 mm	90
Lunghezza totale	l1 mm	1675
Lunghezza schienale	l2 mm	522
Larghezza totale	b1/b2 mm	794
Dimensioni forche	s mm	60
Dimensioni forche (larghezza)	e mm	150
Dimensioni forche (lunghezza)	l mm	1153
Larghezza dello schienale	b3 mm	650
Distanza tra i bracci di una forca	b5 mm	560
Altezza dal suolo nel mezzo del passo	m2 mm	20
Larghezza di andata per pallet 800x1200 (in lunghezza)	Ast mm	2120
Raggio di sterzo	Wa mm	1344

Performances

Velocità di spostamento con carico	km/h	3.7
Velocità di spostamento a vuoto	km/h	4.3
Velocità di sollevamento con carico	m/s	0.12
Velocità di sollevamento senza carico	m/s	0.21
Velocità di discesa con carico	m/s	0.25
Velocità di discesa senza carico	m/s	0.21
Pendenza massima con carico	%	10
Pendenza massima a vuoto	%	15
Freno di servizio	REVERSE CURRENT	

Motori elettrici

Potenza del motore di trazione	kW	0.35
Potenza del motore di sollevamento	kW	2.2
Tipologia batteria	Tipologia	GEL
Tensione batteria	V	24
Capacità massima batteria	Ah	50
Capacità minima batteria	Ah	50
Peso minimo della batteria	kg	38
Peso massimo della batteria	kg	38
Consumo energetico secondo il ciclo VDI	kWh/h	0.45
Livello sonoro all'orecchio del conducente	dBA	63

