

## GX 12/42 EVO GEL



Questo impilatore compatto, potente e affidabile, è la soluzione ideale per lavorare in spazi ridotti. La larghezza ridotta (800mm), il sistema di guida laterale e il suo largo montante gli assicurano una maggior maneggevolezza, stabilità e visibilità. La batteria e il caricatore integrati, con cavo e presa incorporati, fanno della gamma GX il carrello sempre pronto all'uso.

### GX 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.



### 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.

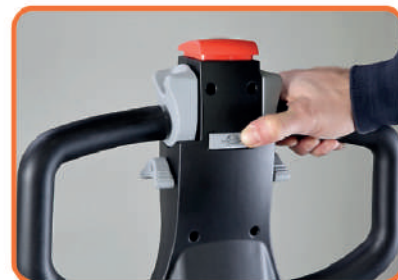


### MODALITA' TARTARUGA

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.



**MANOVRABILITA'**

Con la stessa larghezza dei pallet Euro (800 mm), la larghezza totale del GX consente di lavorare in spazi ristretti e corridoi, con una maggiore maneggevolezza e raggio di sterzata ridotto.

La combinazione di guida laterale e albero largo offre una migliore visibilità.

**COFANO**

Solido cappuccio ABS con scomparti di stoccaggio sulla parte superiore, facilmente rimovibile per accelerare le operazioni di manutenzione. L'apertura di accesso inferiore consente lo smontaggio immediato della ruota motrice e del timone senza sollevare la macchina. Presa Schuko con cavo estensibile disponibile per un ricarica rapida della batteria.

**MONTANTE**

L'ampio montante con graduazione consente all'operatore di controllare facilmente l'elevazione delle forche a vista d'occhio.

**SET BATTERIE GEL**

L'uso di batterie GEL rende la macchina estremamente flessibile in ogni applicazione, grazie ai molteplici vantaggi della tecnologia GEL, quali:

1. Senza manutenzione (nessun riempimento)
2. Lunga durata
3. Elevato numero di cicli di carica (IEC 60254-1)
4. Protezione contro le scariche profonde/totali
5. Basso tasso di autoscarica
6. Durata di conservazione più lunga
7. Nessuna stratificazione acida



Descrizione			
Fabbricante			PR INDUSTRIAL
Modalità di traslazione			Elettrico
Sistema di guida			Con operatore a terra
Capacità nominale	Q	kg	1200
Centro di gravità	c	mm	600
Ingombro prima del carico	x	mm	780
Interasse	y	mm	1234
Peso			
Peso di servizio (batteria inclusa)		kg	644
Carico per asse con carico, dietro		kg	1173
Carico per asse con carico, davanti		kg	671
Carico per asse senza carico, davanti		kg	471
Carico per asse senza carico, dietro		kg	173
Telaio/ruote			
Ruote anteriori			POLIURETANO
Ruote stabilizzatrici anteriori			POLIURETANO
Ruote posteriori			POLIURETANO
Dimensioni ruote, davanti - Larghezza		mm	76
Dimensioni ruote, davanti - Diametro		mm	250
Dimensioni ruote, dietro - Diametro		mm	82
Dimensioni ruote, dietro - Larghezza		mm	70
Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Diametro		mm	100
Dimensioni ruote davanti stabilizzatrici - Larghezza		mm	38
Taglia ruote : pneumatico posteriore - Quantità (X=guida)		nr	2
Taglia ruote : pneumatico anteriore - Quantità (X=guida)		nr	1x+1
Percorso davanti	b10	mm	565
Percorso dietro	b11	mm	410

Dimensioni		
Altezza, montante abbassato	h1 mm	2600
Sollevamento libero e normale	h2 mm	80
Altezza di sollevamento	h3 mm	4110
Altezza, montante aperto	h4 mm	4616
Altezza massima del timone in posizione di guida	h14 mm	1330
Altezza minima del timone in posizione di guida	h14 mm	960
Altezza dal suolo	h13 mm	90
Lunghezza totale	l1 mm	1760
Lunghezza schienale	l2 mm	609
Larghezza totale	b1/b2 mm	800
Dimensioni forche	s mm	70
Dimensioni forche (larghezza)	e mm	150
Dimensioni forche (lunghezza)	l mm	1150
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	2210
Raggio di sterzo	Wa mm	1430
Performances		
Velocità di spostamento con carico	km/h	4.7
Velocità di spostamento a vuoto	km/h	5.2
Velocità di sollevamento con carico	m/s	0.11
Velocità di sollevamento senza carico	m/s	0.19
Velocità di discesa con carico	m/s	0.25
Velocità di discesa senza carico	m/s	0.30
Pendenza massima con carico	%	5
Pendenza massima a vuoto	%	10
Freno di servizio		ELETTRICO
Motori elettrici		
Potenza del motore di trazione	kW	0.7
Potenza del motore di sollevamento	kW	2.2
Tipologia batteria	Tipologia	GEL
Tensione batteria	V	24
Capacità massima batteria	Ah	105
Capacità minima batteria	Ah	105
Peso minimo della batteria	kg	78
Peso massimo della batteria	kg	78
Consumo energetico secondo il ciclo VDI	kWh/h	0.9
Livello sonoro all'orecchio del conducente	dBA	62
Capacità residue		
Altezza di sollevamento (H3) 2500mm	kg	1200
Altezza di sollevamento (H3) 2900mm	kg	800
Altezza di sollevamento (H3) 3500mm	kg	600
Altezza di sollevamento (H3) 4200mm	kg	400

