

## GX 12/42 EVO GEL



Die neue GX Baureihe ist die ideale Deichselstapler Lösung für den gewerblichen Gelegenheitseinsatz auf kleineren bis mittleren Lagerflächen. Mit einer Gesamtbreite von nur 800 mm und der seitlich angeordneten Deichsel ist der neue GX äußerst wendig, standfest und ermöglicht immer freie Sicht zu den aufzunehmenden Lasten. Integrierte Batterien und das integrierte HF-Ladegerät machen den GX zur kompletten Lösung Ihrer Lageraufgaben.

### GX EVO GEL

Die EVO-Version ist mit leistungsstarken, wartungsfreien Gelbatterien ausgestattet, die eine lange Lebensdauer und eine große Anzahl von Ladezyklen ermöglichen. Die ergonomische Multifunktionsdeichsel bietet eine bequeme Bedienung. Eine elektronische Steuerung ermöglicht das proportionale Anheben und Senken der Gabeln.



### DEICHSEL

Voll integriertes, ergonomisches Kunststoffdeichselssystem mit Fingerspitzen-Gas- und Proportionalgabelsteuerung, Sicherheitstaste, Hupe, Schleichfunktion, Betriebsstundenzähler und Batteriestatusanzeige als Standardausstattung



### SCHLEICHFAHRSCHALTER

Diese serienmäßige Funktion ermöglicht den Betrieb des Fahrzeugs auf engstem Raum. Das Gerät kann mit der Deichsel in aufrechter Position fahren. Diese Funktion wird durch Betätigen und Halten der Schleichtaste (Schildkrötensymbol) an der Deichsel und Drehen des Gashebels aktiviert. Der Hubwagen fährt mit begrenzter Geschwindigkeit. Mit dem Loslassen dieses Knopfes deaktiviert sich die Funktion.



### HANDHABUNG

Die Gesamtgerätebreite entspricht der einer Europalette (800 mm). Durchfahrten und das Erreichen von Paletten- Stellplätzen sind für den GX damit kein Problem und machen ihn zum wendigen Helfer. Die Kombination aus maximaler Mastbreite und der seitlichen Deichsel ermöglicht immer freie Sicht nach vorn.



### VERKLEIDUNG

Die robuste ABS Kunststoffverkleidung ist für die Wartung mit wenigen Handgriffen abgenommen. Die Antriebseinheit ist von oben zugänglich – die Maschine muss somit nicht angehoben werden. Das fest verbundene Spiralladekabel des integrierten HFLadegerätes kann nicht verloren werden. Es wird einfach herausgezogen und in jede erreichbare Steckdose eingesteckt.



### MAST

Der breite Mast mit den aufgeklebten Höhenangaben ermöglicht es dem Bediener, die Höhe der Gabeln leicht per Sicht zu überprüfen.



### GELBATTERIE

Verwendung von leistungsstarken und wartungsfreien Gelbatterien mit hoher Energiekapazität. Dadurch ist das Gerät in jeder Anwendung äußerst flexibel. Vorteile der Gel- Technologie:

1. Wartungsfrei (kein Nachfüllen nötig)
2. Lange Lebensdauer
3. Hohe Anzahl von Ladezyklen (IEC 60254-1)
4. Weniger empfindlich gegen Tiefenentladung
5. geringe Selbstentladung
6. Lange Haltbarkeit
7. Keine Bildung von Säureschichtung



<b>Kennzeichen</b>			
Hersteller	PR INDUSTRIAL		
Antrieb	Elektrisch		
Bedienung	Begleitend		
Tragfähigkeit	Q	kg	1200
Lastschwerpunkt	c	mm	600
Lastabstand	x	mm	780
Radstand	y	mm	1234
<b>Gewicht</b>			
Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	644
Achslast mit Last hinten		kg	1173
Achslast, mit Last vorne		kg	671
Achslast ohne Last vorne		kg	471
Achslast ohne Last, hinten		kg	173
<b>Fahrwerk/Räder</b>			
Räder: Lenkräder	POLY		
Bereifung: Stützräder - Vorne	POLY C.		
Räder: Lastrollen	POLY C.		
Reifengröße, hinten - Breite		mm	76
Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser		mm	250
Reifengröße, hinten - Durchmesser		mm	82
Reifengröße, hinten - Breite		mm	70
Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmesser		mm	100
Reifengröße: Stützräder vorn - Breite		mm	38
Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)		nr	2
Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)		nr	1x+1
Spurweite, vorn	b10	mm	565
Spurweite, hinten	b11	mm	410

Grundabmessungen		
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	2600
Freihub	h2 mm	80
Hub	h3 mm	4110
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 mm	4616
Höhe Deichsel in Fahrstellung max.	h14 mm	1330
Höhe Deichsel in Fahrstellung min.	h14 mm	960
Höhe gesenkt	h13 mm	90
Gesamtlänge	l1 mm	1760
Länge einschl. Gabelrücken	l2 mm	609
Gesamtbreite	b1/b2 mm	800
Gabelzinkenmaße - Dicke	s mm	70
Gabelzinkenmaße - Breite	e mm	150
Gabelzinkenmaße - Länge	l mm	1150
Gabelträgerbreite	b3 mm	650
Gabelaußenabstand	b5 mm	560
Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 mm	20
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast mm	2210
Wenderadius	Wa mm	1430
Leistungsdaten		
Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	4.7
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	5.2
Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.11
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.19
Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.25
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.30
Max Steigfähigkeit mit Last	%	5
Max Steigfähigkeit ohne Last	%	10
Betriebsbremse		ELEKTRISCH
E - motor		
Fahrmotor, Leistung	kW	0.7
Hubmotor, Leistung	kW	2.2
Batterietyp	Tipologia	GEL
Batteriespannung	V	24
Batterie Kapazität, min	Ah	105
Batterie Kapazität, max	Ah	105
Batteriegewicht, min	kg	78
Batteriegewicht, max	kg	78
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.9
Schalldruckpegel, Fahrerohr	dBA	62
Resttragfähigkeit		
Hubhöhe (H3) 2500 mm	kg	1200
Hubhöhe (H3) 2900 mm	kg	800
Hubhöhe (H3) 3500 mm	kg	600
Hubhöhe (H3) 4200 mm	kg	400

