

GX 12/29 EVO LI-ION - FREELIFT

VOLL AUSGESTATTET – ELEKTRO DEICHSELSTAPLER (1.200 kg)



Die neue GX Baureihe ist die ideale Deichselstapler Lösung für den gewerblichen Gelegenheitseinatz 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 Li-ION

Der Lithium-Akku ist eines der Hauptmerkmale, die diesen GX-Stapler auszeichnen. Eine Innovation, die in Verbindung mit den Vorteilen der EVO-Version einen gravierenden Vorteil in der Produktivität schafft. Die EVO-Deichsel gewährleistet Komfort und Ergonomie für den Bediener und die proportionale Steuerung der Gabeln ermöglicht das präzise und sichere Heben und Senken der Lasten.



GX EVO LI-ION FREE LIFT

Dieser Stapler kombiniert die Eigenschaften des GX EVO Li-ION (wartungsfreie Lithium-Batterie, proportionale Steuerung der Gabeln) und eine ergonomische Deichsel mit dem totalen FREE LIFT, der es ermöglicht, die Gabeln vom Boden aus anzuheben, ohne die Mindesthöhe der Maschine zu erhöhen. Aus diesem Grund kann der Stapler auch in Arbeitsräumen mit reduzierter Höhe eingesetzt werden.



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.



DEICHSEL

Voll integriertes, ergonomisches Kunststoffdeichselsystem 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.



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 HF-Ladegerätes 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.



BATTERIE

Wartungsfreier Li-ION-Akku mit:

- Schnellladefunktion: vollständig aufgeladen in weniger als 2 Stunden
- Zwischenladung möglich Langer Lebensdauer
- Sehr leichtem Gewicht
- Sicherheit: säurefreie Batterie bedeutet, dass die Verletzungsgefahr deutlich verringert wird



Kennzeichen			
1.1 Hersteller			PR INDUSTRIAL
1.3 Antrieb			Elektrisch
1.4 Bedienung			Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q	Kg	1200
1.6 Lastschwerpunkt	С	mm	600
1.8 Lastabstand	х	mm	780
1.9 Radstand	у	mm	1234

Gewicht		
2.1 Eigengewicht	Kg	615
2.2 Achslast mit Last hinten	Kg	1187
2.2 Achslast, mit Last vorne	Kg	628
2.3 Achslast ohne Last vorne	Kg	453
2.3 Achslast ohne Last, hinten	Kg	162

		Gummi
		POLY.C.
		POLY.C.
	mm	76
	mm	250
	mm	82
	mm	70
	mm	100
	mm	38
Δ	nzahl	2
Δ	nzahl	1x+1
b10	mm	565
b11	mm	410
	b10	mm mm mm mm mm Anzahl Anzahl b10 mm

Grundabmessungen			
4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	1965
4.3 Freihub	h2	mm	1402
4.4 Hub	h3	mm	2810
4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3372
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung max.	h14	mm	1330
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min.	h14	mm	960
4.15 Höhe gesenkt	h13	mm	90
4.19 Gesamtlänge	I1	mm	1760
4.20 Länge einschl. Gabelrücken	12	mm	610
4.21 Gesamtbreite	b1	mm	800
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke	s	mm	70
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite	е	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge	1	mm	1150
4.24 Gabelträgerbreite	b3	mm	650
4.25 Gabelaußenabstand	b5	mm	560
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2	mm	20
4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast	mm	2210
4.35 Wenderadius	Wa	mm	1430

Leistungsdaten		
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last	Km/h	4.7
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Km/h	5.2
5.2 Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.10
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.18
5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.20
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.22
5.8 Max Steigfähigkeit mit Last	%	5
5.8 Max Steigfähigkeit ohne Last	%	10
5.10 Betriebsbremse	-	Elektrisch

E - motor		
6.1 Fahrmotor, Leistung	kW	0.7
6.2 Hubmotor, Leistung	kW	2.2
Batterietyp	Туре	Li-ion
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	80
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	80
6.5 Batteriegewicht, min	Kg	18
6.5 Batteriegewicht, max	Kg	18
6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.9
8.4 Schalldruckpegel, Fahrerohr	dB(A)	62

Resttragfähigkeit		
Hubhöhe (H3) 2500 mm	Kg	1200
Hubhöhe (H3) 2900 mm	Kg	800





