

GX 12/35 EVO GEL

VOLL AUSGESTATTETER ELEKTRODEICHSELSTAPLER



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 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.



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

• GEL

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
 - LI-ION OPTIONAL



Kennzeichen				
1.1 Hersteller			PR	INDUSTRIAL
1.3 Antrieb				Elektrisch
1.4 Bedienung				Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q		kg	1200
1.6 Lastschwerpunkt	С	ı	mm	600
1.8 Lastabstand	Х	ı	mm	780
1.9 Radstand	у	l	mm	1234
Consider				
Gewicht 2.1 Figure quight (inkl. Patterio)			ka	618
2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie) 2.2 Achslast mit Last hinten			kg	
			kg	1187 631
2.2 Achslast, mit Last vorne 2.3 Achslast ohne Last vorne			kg	456
			kg	162
2.3 Achslast ohne Last, hinten			kg	102
Fahrwerk/Räder				
3.1 Räder: Lenkräder				POLY
3.1 Bereifung: Stützräder - Vorne				POLY.C.
3.1 Räder: Lastrollen				POLY.C.
3.2 Reifengröße, hinten - Breite			mm	76
3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser			mm	250
3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser			mm	82
3.3 Reifengröße, hinten - Breite			mm	70
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmesser			mm	100
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Breite			mm	38
3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)		Ar	nzahl	2
3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)		Ar	nzahl	1x+1
3.6 Spurweite, vorn		b10	mm	565
3.7 Spurweite, hinten		b11	mm	410
Grundabmessungen				
4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren		h1	mm	2250
4.3 Freihub		h2	mm	80
4.4 Hub		h3	mm	3410
4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4	mm	3916
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		l1	mm	1760
4.20 Länge einschl. Gabelrücken		l2	mm	610
4.21 Gesamtbreite		b1/b2	mm	800
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke		S	mm	70
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite		е	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge		I	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	0.11
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.19
5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.25
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.3
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	Тур	GEL
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	105
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	105
6.5 Batteriegewicht, min	kg	76
6.5 Batteriegewicht, max	kg	80
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
Hubhöhe (H3) 3500 mm	Kg	600







