

GX 12/29 - FREELIFT

THE COMPACT STACKER



This compact, powerful and robust stacker is the ideal solution for working in confined spaces.

The reduced width (800 mm), the lateral driving system and the wide mast positioning allow great manoeuvrability, stability and visibility.

Built-in battery charger with integrated cable and plug make it a plug and play unit!

BASIC

Die BASIC Modelle sind mit Starterbatterien ausgestattet. Die Bedienelemente sind vom robusten Stahlrohrdeichselkopf eingefasst. Damit ist der BASIC die preisgünstigste Wahl.

FREELIFT

Dieser Stapler ist mit einer Free Lift-Funktion erhältlich, mit der die Gabeln bis zu 1.492 mm über dem Boden angehoben werden können, ohne die minimale Maschinenhöhe (1965 mm) zu verändern.

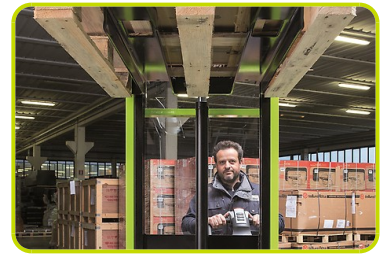
Dies ermöglicht den Einsatz des Staplers auch an Arbeitsplätzen mit niedrigen Decken.

GX12



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.



DEICHSELKOPF BASIC

Die Ergonomische Deichsel der GX BASIC Serie beinhaltet den Fahrschalter, Heben/ Senken, Sicherheitsdruckschalter, Hupe und die Schleichfahrt.



SCHLEICHFUNKTION

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 Drücken der Schleichtaste (Schildkrötensymbol) an der Deichsel und Drehen des Gashebels aktiviert. Der Hubwagen fährt mit begrenzter Geschwindigkeit.

Mit dem Loslassen dieser Taste wird die Funktion deaktiviert.



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.



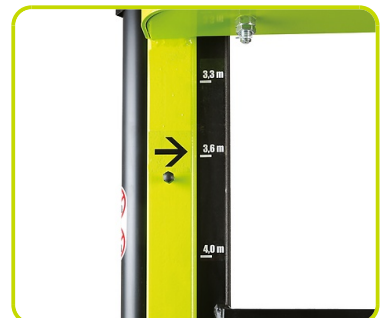
BATTERIEN BASIC

In der abgegrenzten Batteriekammer sind die Batterien mit dem niedrigsten Schwerpunkt positioniert. Die GX BASIC Modelle sind serienmäßig mit Starterbatterien ausgerüstet.



MAST

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



Kennzeichen

1.1 Hersteller			PR INDUSTRIAL
1.3 Antrieb			Elektrisch
1.4 Bedienung			Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q	Kg	1200
1.6 Lastschwerpunkt	c	mm	600
1.8 Lastabstand	x	mm	780
1.9 Radstand	y	mm	1234

Gewicht

2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)		Kg	575
2.2 Achslast mit Last hinten		Kg	1187
2.2 Achslast, mit Last vorne		Kg	588
2.3 Achslast ohne Last vorne		Kg	413
2.3 Achslast ohne Last, hinten		Kg	162

Fahrwerk/Räder

3.1 Räder: Lenkräder			Gummi
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)		Anzahl	2
3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)		Anzahl	1x+1
3.6 Spurweite, vorn	b10	mm	565
3.7 Spurweite, hinten	b11	mm	410

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	1310
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min.	h14	mm	915
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	mm	800
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke	s	mm	70
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite	e	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge	l	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	0.02
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	Type	AUTOMOTIVE
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	85
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	85
6.5 Batteriegewicht	kg	38
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

