

THE COMPACT STACKER



GX

This compact sized stacker is the ideal solution to work in confined spaces and looks both powerful and reliable. The use of high resistance steel, the numerous parts made of cast steel and the ABS protection guard are some of the main features of this machine.

The GX10 series is also characterized by Simplex masts with a capacity of 1,000 kg while the GX12 version is equipped with Duplex masts for a lift height up to 3,500 mm.

STRADDLE

The main feature of the Straddle series is the possibility to adjust the forks and the clamps for greater versatility in the handling of loads of different sizes.



GX FREELIFT

This stacker combines the characteristics of the GX series with the total Free Lift, thus allowing for the lifting of forks up to a height of 1,382mm from the ground without an increase in the minimum machine bulk (1967mm). Thus the machine can also be used in working spaces with reduced height.



PLUS

The GX series is available in the PLUS version with a more powerful battery and the GEL version with a gel battery. The battery of the PLUS model also allows for a greater number of charging cycles and longer autonomy.



TILLER

- o Butterfly valve for traction control;
- o Safety pushbutton with warning buzzer.
- o Luminous display for battery state control;
- o Hour counter (version Plus and Gel);
- o Possibility of fork lifting double control.



PROTECTION GUARD

The ABS "double"guard is synonymous with reliability and practical convenience. The removal of the only lower part guarantees rapidity in the ordinary maintenance operations. Finally the particular thickness of the guard makes the machine even stronger.



Kennzeichen

1.1 Hersteller	LIFTER		
1.3 Antrieb	Elektrisch		
1.4 Bedienug	Begleitend		
1.5 Tragfähigkeit	Q	Kg	1000
1.6 Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
1.8 Lastabstand	x	mm	785
1.9 Radstand	y	mm	1185

Gewicht

2.1 Eigengewitch (inkl. Batterie)	Kg	393
2.1 Eigengewitch, mit Plattform - inkl. Batterie	Kg	NOT APPLICABLE
2.2 Achlast mit last hinten	Kg	950
2.2 Achslast, mit Last vorne	Kg	443
2.3 Achlast ohne last vorne	Kg	288
2.3 Achlast ohne last hinten	Kg	105

Fahrwerk/Räder

3.1 Räder: Lenkräder		RUBBER
3.1 Bereifung: Stützräder - Vorne		POLY.C.
3.1 Räder: Lastrollen		POLY.C.
3.2 Reifengröße, hinten - Breite	mm	60
3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser	mm	240
3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser	mm	82
3.3 Reifengröße, hinten - Breite	mm	70
3.4 Reifengröße: stützräder vorn - Durchmesser	mm	150
3.4 Reifengröße: stützräder vorn - Breite	mm	40
3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)	nr	2
3.6 Spurweite, vorn	b10 mm	710
3.7 Spurweite, hinten	b11 mm	410

Grundabmessungen

4.2 Höhe hubgerüst eingefahren	h1 mm	1970
4.3 Normaler Freihub	h2 mm	1510
4.4 Hub	h3 mm	1510
4.5 Höhe hubgerüst ausgefahren	h4 mm	1970
4.6 Initialhub	h5 mm	NOT APPLICABLE
4.9 Höhe deichsel in fahrstellung max	h14 mm	1390
4.15 Höhe gesenkt	h13 mm	90
4.19 Gesamtlänge	l1 mm	1825
4.19 Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform	l1 mm	NOT APPLICABLE
4.19 Gesamtlänge mit geschlossener Plattform	l1 mm	NOT APPLICABLE
4.20 Länge einschl. gabelrücken	l2 mm	675
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit abgesenkter Plattform	l2 mm	NOT APPLICABLE
4.20 Länge einschließlich Gabelrücken mit geschlossener Plattform	l2 mm	NOT APPLICABLE
4.21 Gesamtbreite	b1 mm	850
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
4.26 Beineinnenbreite	b4 mm	NOT APPLICABLE
4.32 Bodenfreiheit mitte radstand	m2 mm	20
4.34 Arbeitsgangbreite bei palette 800x1200 quer	Ast mm	2236
4.34 Arbeitsgangbreite mit abgesenkter Plattform	Ast mm	NOT APPLICABLE
4.34 Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform	Ast mm	NOT APPLICABLE
4.35 Wenderadius	Wa mm	1460
4.35 Wenderadius mit abgesenkter Plattform	Wa mm	NOT APPLICABLE
4.35 Wenderadius mit geschlossener Plattform	Wa mm	NOT APPLICABLE

Leistungsdaten

5.1 Fahrgeschwindigkeit mit last	Km/h	4.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne last	Km/h	5.0
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Hublast mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln	Km/h	NOT APPLICABLE
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Hublast mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln	Km/h	NOT APPLICABLE
5.2 Hubgeschwindigkeit mit last	m/s (strokes)	0.09
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne last	m/s (strokes)	0.12
5.3 Senkgeschwindigkeit mit last	m/s	0.4
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne last	m/s	0.1
5.8 Max steigfähigkeit mit last	%	5
5.8 Max steigfähigkeit ohne last	%	10
5.10 Betriebsbremse		REVERSE CURRENT BRAKING

E - motor

6.1 Fahrmotor leistung	kW	0.5
6.2 Hubmotor, leistung	kW	2.2
Batterietyp	Starter (C20)	
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	70
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	70
6.5 Batteriewicht, min	Kg	32
6.5 Batteriewicht, max	Kg	32
8.4 Schalldruckpegel, fahrerohr	dB(A)	67

