



# ENERGY GENERATION

GX 12/28 FREE LIFT PLUS





### Grundabmessungen

4.2	Höhe hubgerüst eigefahren	h1	mm	1967
4.3	Normaler Freihub	h2	mm	1382
4.4	Hub	h3	mm	2750
4.5	Höhe hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3335
4.6	Initialhub	h5	mm	NOT APPLICABLE
4.9	Höhe deichsel in fahrstellung min/max	h14	mm	1390
4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1825
4.19	Gesamtlänge mit abgesenkter Plattform (Optional LX-FX Serie)	l1	mm	NOT APPLICABLE
4.19	Gesamtlänge mit geschlossener Plattform (Optional LX-FX Serie)	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 (Optional für LX-FX Serie)	Ast	mm	NOT APPLICABLE
4.34	Arbeitsgangbreite mit geschlossener Plattform (Optional für LX-FX Serie)	Ast	mm	NOT APPLICABLE
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1460
4.35	Wenderadius mit abgesenkter Plattform (Optional für LX-FX Serie)	Wa	mm	NOT APPLICABLE
4.35	Wenderadius mit geschlossener Plattform (Optional für LX-FX Serie)	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 (Optional für LX-FX Serie)	km/h	NOT APPLICABLE
5.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Hublast mit geschlossener Plattform oder mit angehobenen Gabeln (Optional für LX-FX Serie)	km/h	NOT APPLICABLE
5.2	Hubgeschwindigkeit mit last	m/s (ANZAHL)	0.09
5.2	Hubgeschwindigkeit ohne last	m/s (ANZAHL)	0.12
5.3	Senkgeschwindigkeit mit last	m/s	0.18
5.3	Senkgeschwindigkeit ohne last	m/s	0.06
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	0.7
6.2	Hubmotor, leistung	kW	2.2
6.4	Batteriespannung, nennkapazität c5	V	24
6.4	Batterie Kapazität, min	Ah	110
6.4	Batterie Kapazität, max	Ah	110
6.5	Batteriewicht, min	kg	78
6.5	Batteriewicht, max	kg	78
8.4	Schalldruckpegel, fahrerohr	dB (A)	67

