



**ING. R. MENT AG**

CH-4412 Nuglar  
Liestalerstrasse 33

T +41 (0)56 624 30 60

F +41 (0)56 624 37 09

[www.ment.ch](http://www.ment.ch)

[info@ment.ch](mailto:info@ment.ch)

# Elektrohubwagen E-LI-BF12-06



Neueste Li-Ion Batterietechnologie

Lädt schneller als durch Benutzung entladen werden kann - in 2,5 Stunden

Superleicht

Einfaches Batteriewechselsystem,  
Batteriewechsel innerhalb von Sekunden.

Sehr geringes Batteriegewicht von 3,6 kg

2 Antriebsvarianten zur Verfügung

Multifunktionsanzeige mit Betriebsstundenzähler,  
Ladezustandsanzeige

Kennzeichnung Distinguishing Mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		E-LI-BF12-06	E-LI-BF12BW-06
	1.3	Antrieb (Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro) Drive: electric (battery or mains), diesel, petrol, fuel gas		Elektro Electric	Elektro Electric
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type (Hand, Pedestrian, Standing, Seated, Order-picker)		Geh Pedestrian	Geh Pedestrian
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load Capacity / Rated Load	Q (t)	1.2	1.2
	1.6	Lastschwerpunktabstand Load Centre Distance	c (mm)	600	600
	1.8	Lastabstand Load Distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	950	950
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1.190	1.190
	Gewicht Height	2.1	Eigengewicht Service Weight	kg	120
2.2		Achslast, mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	410/910	425/910
2.3		Achslast, ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	100/20	115/20
Räder, Fahrwerk Tyres, Chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	130 x 55	210 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80 x 60	80 x 60
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheels)		1x+4	1x+4
Grundabmessungen Dimensions	4.4	Hub Lift	h <sub>3</sub> (mm)	115	115
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	(mm)	200	200
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	800/1.170	800/1.170
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h <sub>13</sub> (mm)	80	80
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l <sub>1</sub> (mm)	1.540	1.540
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l <sub>2</sub> (mm)	390	390
	4.21	Gesamtbreite Overall Width	b <sub>1</sub> (mm)	560	560
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork Dimensions	s/e/l (mm)	53x150x1.150	53x150x1.151
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b <sub>5</sub> (mm)	560	560
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m <sub>2</sub> (mm)	27	27
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast (mm)	1.640	1.640
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	Ast (mm)	1.840	1.840
4.35	Wenderadius Turning radius	Wa (mm)	1.390	1.390	
Leistungsdaten Performance Data	5.1	Fahrtgeschwindigkeit, mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	3.8 / 4.0	3.8 / 4.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	20 / 25	20 / 25
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	60 / 30	60 / 30
	5.8	max. Steigfähigkeit, mit/ohne Last Max. gradeability, laden/unladen	%	2 / 8	2 / 8
	5.10	Betriebsbremse Service brake		elektromagnetisch electromagnetic	elektromagnetisch electromagnetic
E-Motor Electric-Engine	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW	0,45	0,65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	0,5	0,5
	6.3	Batterie Battery		Li-Ion	Li-Ion
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 Battery voltage, nominal capacity K5	V/Ah	24 / 20	24 / 20
	6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	3,7	3,7
	6.6	Verbrauch nach VDI Zyklus power consumption according VDI cycle	kW/h	0,16	0,25
Sonstiges Addition data	8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		Impuls DC	Impuls DC
		Hersteller der Fahrsteuerung Manufacturer of drive control		CURTIS DC	CURTIS DC
		Ladegerät Charger		extern	extern
		Ladestrom Charging current	V/A	24 / 10	24 / 10
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	dB (A)	>74	>74