

# Technische Daten 1

Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		<b>HanseLifter</b>	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		<b>EDH1216BF-I-06</b>	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro Drive electric (battery or mains), diesel, petrol, fuel gas		Elektro Electric	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, order-picker		Geh Pedestrian	1.4
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q(t)	1,2	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand Load centre distance	c (mm)	600	1.6
		Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt Abstand und max. Hub Load capacity at load centre distance and max. lift	t	1,2	
	1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	805	1.8
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1260	1.9
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	520	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	560/1160	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	350/170	2.3
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan polyurethane	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front		210x70	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear		80*60	3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)		130x55	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x=driven wheels)		1x+1+4	3.5
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	533	3.6
	3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b <sub>11</sub> (mm)	370	3.7
Grundabmessungen Dimensions	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h <sub>1</sub> (mm)	1940	4.2
	4.3	Freihub Free lift	h <sub>2</sub> (mm)	1480	4.3
	4.4	Hub Lift	h <sub>3</sub> (mm)	1520	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h <sub>4</sub> (mm)	2090	4.5
	4.6	Initialhub Initial lift	h <sub>5</sub> (mm)	115	4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	860 / 1200	4.9
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	-	
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h <sub>13</sub> (mm)	88	4.15
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l <sub>1</sub> (mm)	1750	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l <sub>2</sub> (mm)	600	4.20
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b <sub>1</sub> (mm)	796	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60*190*1150	4.22
	4.24	Gabelträgerbreite Fork-carriage width	b <sub>3</sub> (mm)	680	4.24
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b <sub>5</sub> (mm)	560	4.25
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Ground clearance, laden, below mast	m <sub>1</sub> (mm)	-	4.31
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m <sub>2</sub> (mm)	26	4.32	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	A <sub>3</sub> (mm)	2340	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A <sub>4</sub> (mm)	2260	4.34	
4.35	Wenderradius Turning radius	V <sub>0</sub> (mm)	1500	4.35	

Abbildung 2 Technische Daten 1

## Technische Daten 2

Leistungsdaten Performance data	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	4,5/4,5	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	100 / 140	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	100 / 70	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen	%	3/10	5.7
	5.10	Betriebsbremse Service brake		elektromagnetisch electromagnetic	5.10
E-Motor Electro-engine	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW	0,65	6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	2,2	6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein Battery acc. to DIN 43531/35/36 A, B, C, no		300x180x230	6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>6</sub> Battery voltage, nominal capacity K <sub>6</sub>	V/Ah	2x12/85	6.4
	6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2x25	6.5
Sonstiges Additional data	8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		DC	8.1
		Hersteller der Fahrsteuerung Manufacturer of drive control		-	
		Hersteller der Deichselsteuerung Manufacturer of hand lever control		-	
		Ladegerät Charger		intern internal	
		Ladestrom Charging current	V/A	24/15	
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrersch Sound level at the driver's ear according to EN 12 053	db(A)	< 74	8.4

Abbildung 3 Technische Daten 2

## Traglasttabelle




		Hubhöhe (mm)	Traglast (kg)
	Radarm	200	1200
	Gabel	1600	1200
	Radarm	200	1200
	Gabel	1600	1200

Tabelle 1 Traglasttabelle