

Technische Daten1

Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		EDHD-S1430PL-06	EDHD-S1630PL-06	EDHT-S2055PL-06	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro Drive: electric (battery or mains), diesel, petrol, fuel gas		Elektro Electric	Elektro Electric	Elektro Electric	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, order-picker		Geh Pedestrian	Geh Pedestrian	Geh Pedestrian	1.4
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q (t)	1.4	1.6	2,0	1.5
	1.6	Lastschwerpunktstand Load centre distance	c (mm)	600	600	600	1.6
		Tragfähigkeit bei Lastschwerpunktstand und max. Hub Load capacity at load centre distance and max. lift	t	1.4	1,6	2,0	
	1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	693	693	693	1.8
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1394	1375	1394	1.9
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	1290	1320	1350	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	930 / 1760	960 / 1960	1100 / 2250	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	900 / 390	925 / 395	950 / 400	2.3
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front		230x75	230x75	230x76	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear		85x60	85x60	85x61	3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)		130x55	130x55	130x56	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		1x+1+4	1x+1+4	1x+1+5	3.5
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁₀ (mm)	634	634	634	3.6
	3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₁₁ (mm)	380	380	410	3.7
Grundabmessungen Dimensions	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm)	2020	2020	2020	4.2
	4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm)	100	100	100	4.3
	4.4	Hub Lift	h ₃ (mm)	2950	2950	5500	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h ₄ (mm)	3465	3465	5910	4.5
	4.6	Initialhub Initial lift	h ₅ (mm)	nein	nein	nein	4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm)	1150 / 1480	1150 / 1480	1151 / 1480	4.9
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm)	88	88	88	4.15
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	2003	2003	2003	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm)	860	860	860	4.20
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	850	850	850	4.21
	4.22	Gabelzinnenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60x190x1150	60x190x1150	60x190x1151	4.22
	4.24	Gabelträgerbreite Fork-carriage width	b ₃ (mm)	800	800	800	4.24
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₆ (mm)	570	570	600	4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	28	28	28	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	A ₃₁ (mm)	2610 / 2971	2610 / 2971	2611 / 2971	4.33
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A ₃₁ (mm)	2580 / 2941	2580 / 2941	2581 / 2941	4.34	
4.35	Wenderadius Turning radius	W ₆ (mm)	1738 / 2099	1738 / 2099	1739 / 2099	4.35	

Abbildung 2 Technische Daten 1

Technische Daten2

Leistungsdaten Performance data	5.1		km/h	5.5 / 6.0		4.5 / 5.0		5.1	
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen								
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen		mm/s	130 / 160		130 / 160		Proportional max. 131 / 160	
	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen			220 / 130		220 / 130			Proportional max. 221 / 130
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen		mm/s	220 / 130		220 / 130		5.3	
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen		%	8/16		8/16		5.7	
5.10	Betriebsbremse Service brake			elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	5.10	
E-Motor Electric-engine	6.1		kW	1,6		1,6		6.1	
	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min								
	6.2			3		3			6.2
	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%								
	6.3								
Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein Battery acc. to DIN 43531/35/36 A, B, C, no									
6.4		V/Ah	24 / 230		24 / 280		6.4		
Batteriespannung, Nennkapazität Ks Battery voltage, nominal capacity Ks									
6.5			210		240			6.5	
Batteriegewicht Battery weight									
8.1			Impuls		Impuls				8.1
Art der Fahrsteuerung Type of drive control									
Hersteller der Fahrsteuerung Manufacturer of drive control		Zapi AC		Zapi AC		Zapi AC			
Hersteller der Deichselsteuerung Manufacturer of hand lever control		-		-		-			
Ladegerät Charger		extern		extern		extern			
Ladestrom Charging current		V/A	-		-		-		
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		db(A)	< 74		< 74		< 75	

Abbildung 3 Technische Daten 2

Standard Masttypen (mm)				
Masttypen	Masthöhe eingefahren	Freihub	Hubhöhe	Masthöhe ausgefahren
	h_1	h_2	h_3+h_{1a}	h_4
Duplexmast	1870	100	2700	3165
	2020	100	3000	3465
	2170	100	3300	3765
	2320	100	3600	4065
	2470	100	3900	4365
	2600	100	4190	4625
Duplexmast mit Freihub	1819	1320	2700	3135
	1969	1470	3000	3435
	2119	1620	3300	3735
Triplexmast	1822	1390	4000	4460
	2022	1590	4500	4960
	2122	1690	4800	5260
	2187	1760	5000	5460
	2287	1840	5300	5760
	2352	1910	5500	5910
	2452	2010	5800	6210

Abbildung 4 Masttypen