



**HanseLifter®**

Elektro- Deichselhochhubstapler

**IMOW-EDS-06**

Tragfähigkeit 1000 kg



Stand: September 2020  
Version 1.01

HanseLifter®, eine Marke der GESUTRA GmbH  
Straubinger Str. 20 28219 Bremen Deutschland  
www.hanselifter.de  
Tel.: +49 (0)421 33 63 62 00  
Fax: +49 (0)421 33 63 61 10



## Technische Daten

Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		<b>HanseLifter</b>	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		<b>IMOW EDS1033</b>	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro Electric	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh Pedestrian	1.4
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q (t)	1.0	1.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand Load centre distance	c (mm)	600	1.6
	1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	795	1.8
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1160	1.9
	Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	535
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	610/925	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	425/110	2.3
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan polyurethane	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front		210x70	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear		80x60	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+1/2	3.5
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	550	3.6
	3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b <sub>11</sub> (mm)	400	3.7
Grundabmessungen Dimensions	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h <sub>1</sub> (mm)	2200	4.2
	4.4	Hub Lift	h <sub>2</sub> (mm)	3214	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h <sub>4</sub> (mm)	3815	4.5
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	750/1340	4.9
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	3300	
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h <sub>13</sub> (mm)	86	4.15
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l <sub>1</sub> (mm)	1656	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l <sub>2</sub> (mm)	506	4.20
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b <sub>1</sub> (mm)	800	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/170/1150	4.22
	4.24	Gabelträgerbreite Fork-carriage width	b <sub>2</sub> (mm)	680	4.24
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b <sub>3</sub> (mm)	570	4.25
	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>21</sub> (mm)	2225	4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A <sub>22</sub> (mm)	2150	4.34
4.35	Wenderadius Turning radius	W <sub>2</sub> (mm)	1342	4.35	
Leistungsdaten Performance data	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	4/4.5	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	110/220	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	120/110	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen	%	3/10	5.7
	5.10	Betriebsbremse Service brake		elektromagnetisch	5.10
E-Motor Electric-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
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>s</sub> Battery voltage, nominal capacity K <sub>s</sub>	V/Ah	2x12/85	6.4
	6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2x22,5	6.5
		Batterieabmessungen Battery dimension	LxBxH (mm)	260/170/210	
Sonstiges Addition data	8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		DC	8.1
		Hersteller der Fahrsteuerung Manufacturer of drive control		CURTIS	
		Ladegerät Charger		intern	
	8.4	Ladestrom Charging current	V/A	24/10	
	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	db(A)	74	8.4	