



HanseLifter®

Schubmast-Deichselstapler
E13-GS / E15-GS

Tragfähigkeit 1300 kg / 1500 kg



Stand: Juni 2017
Version 1.03

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


HanseLifter®

Technische Daten

			HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	
			E1330GS	E1345GS	E1516GS	E1518GS	
Kennzeichen Distinquishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation	E1330GS	E1345GS	E1516GS	E1518GS	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	Elektro Electric	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, order-picker	Geh, Stand Pedestrian, standing	Geh, Stand Pedestrian, standing	Geh, Stand Pedestrian, standing	Geh, Stand Pedestrian, standing	1.4
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q (t) 1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
	1.6	Lastschwerpunktstand Load centre distance	c (mm) 600	600	600	600	1.6
		Tragfähigkeit bei Lastschwerpunktstand 600 und max. Hub Load capacity at load centre distance 600 and max. lift	t				
	1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm) 404	404	465	465	1.8
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm) 1368	1368	1500	1500	1.9
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg 1750	1750	1800	1850	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg 1450/1600	1450/1600	1300/2000	1330/2020	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg 1320/430	1320/430	1280/520	1300/550	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	Polyurethan polyurethane	3.1
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	250x82	250x82	250x82	250x82	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	210x85	210x85	230x100	230x100	3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	124x60	124x60	124x60	124x60	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)	1x+2/2	1x+2/2	1x+2/2	1x+2/2	3.5
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁ (mm) 680	680	680	680	3.6
	3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₂ (mm) 993	993	988	988	3.7
Grundabmessungen Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück Tilt of mast/fork carriage forward/backward	Grad 2/4	2/4	2/4	2/4	4.1
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm) 2096	2096	2196	2396	4.2
	4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm) -	1500	1600	1800	4.3
	4.4	Hub Lift	h ₃ (mm) 2950	4450	1550	1750	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h ₄ (mm) 3885	5385	2485	2685	4.5
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm) 1034-1415	1034-1415	1030-1415	1030-1415	4.9
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm 3000	4500	1600	1800	
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm) 50	50	50	50	4.15
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm) 2206	2206	2180	2180	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm) 1256	1256	1260	1260	4.20
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm) 1090	1090	1090	1090	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/ell (mm) 35/100/950	35/100/950	35/100/920 (1070)	35/100/920 (1070)	4.22
	4.24	Gabelträger Fork-carriage	FEM2A	FEM2A	FEM2A	FEM2A	4.24
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₃ (mm) 200-760	200-760	220-760	220-760	4.25
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen Distance between wheel arms/loading surfaces	b ₄ (mm) 790	790	790	790	4.26
	4.28	Vorschub Reach distance	l ₄ (mm) 550	550	610	610	4.28
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm) 39	39	40	40	4.32
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	A ₁₁ (mm) 2710	2710	2730	2730	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A ₁₂ (mm) 2755	2755	2760	2760	4.34	
4.35	Wenderadius Turning radius	W ₆ (mm) 1666	1666	1726	1726	4.35	
Leistungsdaten Performance data	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h 5,0/5,5	5,0/5,5	5,0/6,0	5,0/6,0	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s 85/122	110/165	110/165	110/165	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s 125/80	100/95	100/95	100/95	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen	% 5/8	5/8	5/8	5/8	5.7
	5.10	Betriebsbremse Service brake	elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	5.10
	E-Motor Electric engine	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW 1.6	1.6	1.6	1.6
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW 2.2	3.0	3.0	3.0	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	A, 3PzS	A, 4PzS	3PzS	3PzS	6.3
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität Ks Battery voltage, nominal capacity Ks	V/Ah 24/270	24/400	24/270	24/270	6.4
6.6		Energieverbrauch nach VDI-Zyklus Energy consumption acc. to VDI cycle	kWh/h 1,95	1,95	2,47	2,47	
Sondates Additional data		8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control	AC	AC	AC	AC
	8.4	Ladegerät Charger	extern	extern	extern	extern	
		Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	dB(A) < 70	< 70	< 70	< 70	8.4

Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	1.1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		E1530GS	E1536GS	E1545GS	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, Stand Pedestrian, standing	Geh, Stand Pedestrian, standing	Geh, Stand Pedestrian, standing	1.4
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/lifted load	Q (t)	1,5	1,5	1,5	1.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand Load centre distance	c (mm)	600	600	600	1.6
		Tragfähigkeit bei Lastschwerpunktabstand 600 und max. Hub Load capacity at load centre distance 600 and max. lift	t				
	1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	465	465	465	1.8
	1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1500	1500	1500	1.9
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	1950	2150	2200	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	1370/2080	1470/2180	1500/2200	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	1350/600	1450/700	1480/720	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		250x62	250x62	250x62	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear		230x100	230x100	230x100	3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)		124x60	124x60	124x60	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		1x+2/2	1x+2/2	1x+2/2	3.5
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁₀ (mm)	680	680	680	3.6
	3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₁₁ (mm)	988	988	988	3.7
Grundabmessungen Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück Tilt of mast/fork carriage forward/backward	Grad	2/4	2/4	2/4	4.1
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm)	2096	1796	2096	4.2
	4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm)	-	1200	1500	4.3
	4.4	Hub Lift	h ₃ (mm)	2950	3550	4450	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h ₄ (mm)	3885	4485	5385	4.5
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm)	1030-1415	1030-1415	1030-1415	4.9
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	3000	3600	4500	
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm)	50	50	50	4.15
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	2180	2180	2180	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm)	1260	1260	1260	4.20
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	1090	1090	1090	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/t (mm)	35/100/920 (1070)	35/100/920 (1070)	35/100/920 (1070)	4.22
	4.24	Gabelträger Fork-carriage		FEM2A	FEM2A	FEM2A	4.24
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₂ (mm)	220-760	220-760	220-760	4.25
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen Distance between wheel arms/loading surfaces	b ₄ (mm)	790	790	790	4.26
	4.28	Vorschub Reach distance	l ₄ (mm)	610	610	610	4.28
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	40	40	40	4.32	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	A ₁₁ (mm)	2730	2730	2730	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A ₁₁ (mm)	2760	2760	2760	4.34	
4.35	Wenderradius Turning radius	W ₆ (mm)	1726	1726	1726	4.35	
Leistungsdaten Performance data	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	5.0/6.0	5.0/6.0	5.0/6.0	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	110/165	110/165	110/165	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	100/95	100/95	100/95	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen	%	5/8	5/8	5/8	5.7
5.10	Betriebsbremse Service brake		elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	5.10	
E-Motor Electric engine	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW	1.6	1.6	1.6	6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	3.0	3.0	3.0	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		3PzS	4PzS	4PzS	6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität Ks Battery voltage, nominal capacity Ks	V/Ah	24/270	24/400	24/400	6.4
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus Energy consumption acc. to VDI cycle	kWh/h	2.47	2.47	2.47	
Sonstiges Additional data	8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		AC	AC	AC	8.1
		Ladegerät Charger		extern	extern	extern	
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	db(A)	< 70	< 70	< 70	8.4