

Ausgereifte CANBUS-Technologie für Sicherheit und Zuverlässigkeit

Die exklusive REMA-Deichsel und der optimierte CURTIS-Controller bilden die Basis für eine moderne CANBUS-Steuerung der Deichselstapler. Die Deichsel ist mit verschleißarmen Induktionskontakten ausgerüstet, die ein präzises und feinfühliges Steuern zulassen.

Die Fahrtrichtung und die Beschleunigung lassen sich stufenlos regulieren. Über einen zuschaltbaren Kriechgang können Endgeschwindigkeit und Beschleunigung gedrosselt werden. So agieren Sie auch bei schwierigen Rangier- und Staplermanövern sicher und präzise.

Voller Freihub und geringe Durchfahrhöhe

Alle Modelle der E-15xxFH Serie sind mit einem serienmäßigen Vollfreihub ausgestattet und ermöglichen den Einsatz in LKW oder Containern.

Besonders die Modelle E-1534FH mit einer Mindesthöhe von 1695mm und E-1543FH mit 1955mm Mindesthöhe (im vollen Freihub) zeichnen sich durch eine sehr geringe Durchfahrhöhe aus. Dabei erreicht er, durch den Triplexmast, eine max. Arbeitshöhe von 3400mm.

Qualitätsbaugruppen für Sicherheit und Service

Alle Geräte sind mit hochwertigen Qualitätsbauteilen aus Europa und den USA ausgestattet. Auf diese Weise garantieren wir Ihnen eine hohe Zuverlässigkeit, hervorragenden Service und das gute Gefühl Qualität zu kaufen.

- Pumpenmotor: **ISKRA**™
- Hydraulik: **hydr-app**™
- Controller: **CURTIS**™
- Antrieb: **METALROTA**™
- Antrieb: **ZF**™
- Steuerungen: **REMA**™
- Profile: **Hoesch Schwerter**™



* Modelle: E-1529FH; E-1534FH; E-1646 ** Modell: E-1543FH; E-1546FH

Diese hochwertigen und bewährten Baugruppen sind bei HanseLifter Standard und stehen für höchste Qualität.



Die Deichselstapler von HanseLifter eignen sich hervorragend für den Transport palletierter Waren über kurze und mittlere Wegstrecken. Die serienmäßige Fahrerplattform und die Seitenbügel sorgen für Sicherheit und Komfort.



HanseLifter empfiehlt LIFTOL Schmierstoffe und Öle



Modell: E-1646

Elektro-Deichselstapler mit 1,5t und 1,6t

mit Vollfreihub, als Mitgeh- und Mitfahrgerät

Kompakt, wendig und stark

Die kraftvollen Elektro-Deichselstapler von HanseLifter eignen sich besonders für den Einsatz auf mittleren Wegstrecken in Lager, Produktion und Betrieb.

Der klassische Einsatz dieser Elektro-Deichselstapler ist das Bestücken, Be- und Entladen von

mittelhohen Regallagern und Lagerhallen. Mit einem Hubbereich von 85mm bis hin zu 4600mm können Sie mehrere Paletten übereinander stapeln oder Regale füllen und leeren.

Die kraftvollen Batterien mit einer Kapazität von bis zu 280Ah bieten ausreichende Reserven für eine

ganze Schicht. Die kraftvollen 3.0kW Hubmotoren heben die Ware schnell und sicher in die gewünschte Höhe.

Die einklappbare Fahrerplattform und die Seitenhaltebügel gehören bei HanseLifter selbstverständlich zur Standardausstattung dazu.

E-1529FH
E-1534FH
E-1543FH
E-1546FH
E-1646

Technische Daten / Technical data

Stand: 02/2010

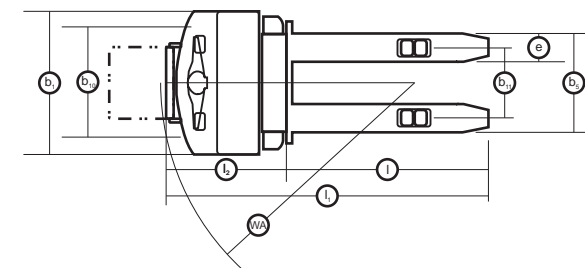
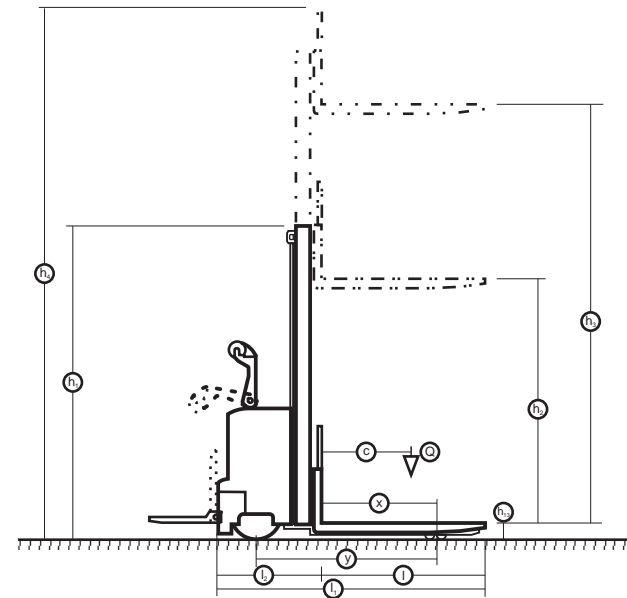


HanseLifter®

Kennzeichen Distinguishing mark	HanseLifter							1.1
	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	
1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation	E-1529FH	E-1534FH	E-1543FH	E-1546FH	E-1646		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	Elektro Electric		1.3
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, order-pickier	Geh, Stand Pedestrian, standing	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)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5
1.6	Lastschwerpunktstand Load centre distance	c (mm)	600	600	600	600	600	1.6
1.7	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunktstand und max. Hub Load capacity at load centre distance and max. lift	Q (t)	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	677	677	765	765	711	1.8
1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1183	1168	1420	1420	1310	1.9
2.1	Eigengewicht Service weight	kg	1020	1140	1273	1315	1368	2.1
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	1195/1325	1225/1385	1345/1428	1360/1455	1410/1555	2.2
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	755/265	840/300	946/324	970/345	1010/355	2.3
3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	3.1
3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front		250x78	250x78	230x75	230x75	250x78	3.2
3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear		80x70 tandem	80x70 tandem	80x70	80x70	80x70 tandem	3.3
3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)		150x54	150x54	124x60	124x60	150x54	3.4
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2+4	1x+2/4	3.5
3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b10 (mm)	685	685	680	680	880	3.6
3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b11 (mm)	390	390	395	395	390	3.7
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h1 (mm)	1950	1695	1955	2105	2110	4.2
4.3	Freihub Free lift	h2 (mm)	1365	1104	1380	1505	-	4.3
4.4	Hub Lift	h3 (mm)	2814	3315	4265	4515	4515	4.4
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h4 (mm)	3280	3920	4865	5160	5110	4.5
4.6	Initialhub Initial lift	h5 (mm)	-	-	-	-	-	4.6
4.9	Unterfahrhöhe für Initialhub Height for initial lift	mm	-	-	-	-	-	
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h14 (mm)	985/1365	1100/1400	864/1287	1000/1350	1100/1400	4.9
4.15	Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	2900	3400	4300	4600	4600	
4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h13 (mm)	86	85	85	85	85	4.15
4.19	Gesamtlänge Overall length	l1 (mm)	1940	1960	2065	2065	1980	4.19
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l2 (mm)	790	810	915	940	830	4.20
4.21	Gesamtbreite Overall width	b1 (mm)	805	805	915	915	1050	4.21
4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150	4.22
4.24	Gabelträgerbreite Fork-carriage width	b3 (mm)	760	760	645	765	765	4.24
4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b5 (mm)	570	570	575	575	570	4.25
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Ground clearance, laden, below mast	m1 (mm)	25	25		22	26	4.31
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m2 (mm)	26	25	25	25	25	4.32
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast (mm)	2162	2147	2354	2354	2271	4.33
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer Aisle width for pallets 800 x 1200 crossways	Ast (mm)	2138	2123	2300	2300	2236	4.34
4.35	Wenderadius Turning radius	Wa (mm)	1480	1465	1710	1800	1650	4.35
5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	5.1/5.4	5.1/5.4		5/5.5	4.0 / 5.3	5.1
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	105/170	105/170	106/170	106/170	113/160	5.2
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	100/95	100/95	96/80	96/80	95/100	5.3
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last Gradeability, laden/unladen	%	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	5.7
5.10	Betriebsbremse Service brake		elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	elektrisch electric	5.10
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	6.1
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	3.0	3.0	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		3EPzS	3EPzS	4VBS	4EPzB	4EPzS	6.3
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K Battery voltage, nominal capacity K	V/Ah	24/210	24/210	24/280	24/280	24/280	6.4
6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	160	195		238	248	6.5
8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		Impuls	Impuls	Impuls	Impuls	Impuls	8.1
	Hersteller der Fahrsteuerung Manufacturer of drive control		CURTIS SepEx	CURTIS SepEx	CURTIS SepEx	CURTIS SepEx	CURTIS SepEx	
	Hersteller der Deichselsteuerung Manufacturer of hand lever control		REMA	REMA	REMA	REMA	REMA	
	Ladegerät Charger		intern internal	intern internal	extern external	extern external	extern external	
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	db(A)	67	67	68	68	67	8.4

Aufmaßzeichnung

E-1529FH/E-1534FH/E-1543FH/E-1546FH/E-1646



Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblatts verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.