

	E-1330GS	E-1345GS	E-1534FH
Antrieb Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
Bedienerung Operating mode	Geh/Stand go/stand on	Geh/Stand go/stand on	Geh/Stand go/stand on
Tragfähigkeit/ Last (kg) Nominal capacity/ load (kg)	1300	1300	1500
Lastschwerpunkt (mm) Load center (mm)	600	600	600
Lastabstand (mm) Load wheel axle to fork face (mm)	388	378	677
Radstand (mm) Wheelbase (mm)	1255	1355	1168
Eigengewicht inkl. Batterie (kg) Truck weight incl. battery (kg)	2040	2460	1140
Bereifung Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) Lowered mast height (mm)	2105	2096	1695
Hubbereich (mm) Lifting area (mm)	50-3000	50-4500	85-3400
Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) Raised mast height (mm)	4000	5395	3920
Freihub (mm) Free lift (mm)	180	1520	1104
Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm) Height of drawbar in driving position (mm)	1375	1365	1400
Länge einschl. Gabelrücken (mm) Length to face of fork (mm)	1150	1250	810
Höhe, Gabeln gesenkt (mm) Fork height, fully lowered (mm)	50	50	85
Gesamtlänge (mm) Overall length (mm)	2550	2400	1925
Gesamtbreite (mm) Chassis (overall width) (mm)	1104	1104	805
Gabelzinnenmaße (mm) Fork dimensions (mm)	35/100/950	35/100/950	60/180/1150
Gabelaußenabstand (mm) Outside width over forks (mm)	200-720	200-720	570
Bodenfreiheit (mm) Ground clearance (mm)	30	30	25
Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm) Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	2355	2478	2123
Wenderadius (mm) Turning radius (forks lowered) (mm)	1600	1600	1465
Fahrtgeschwindigkeit (km/ h) Travel speed (km/ h)	4,9	7,0	5,4
Hubgeschwindigkeit (mm/ s) Lifting speed (mm/ s)	122	165	170
Steigfähigkeit (%) Gradeability (%)	5/8	5/8	6/12
Bremse Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
Antriebsmotor (kW) Drive motor (kW)	1,5	1,5	1,2
Hubmotor (kW) Lift motor (kW)	2,2	3,0	3,0
Batteriespannung (V/Ah) Battery voltage (V/Ah)	24/270	24/400	24/210
Steuerung Steering	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC
Controller Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS

	E-1543FH	E-1546FH	E-1646
Antrieb Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
Bedienerung Operating mode	Geh/Stand go/stand on	Stand stand on	Stand stand on
Tragfähigkeit/ Last (kg) Nominal capacity/ load (kg)	1500	1500	1600
Lastschwerpunkt (mm) Load center (mm)	600	600	600
Lastabstand (mm) Load wheel axle to fork face (mm)	765	765	711
Radstand (mm) Wheelbase (mm)	1420	1420	1310
Eigengewicht inkl. Batterie (kg) Truck weight incl. battery (kg)	1273	1315	1365
Bereifung Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) Lowered mast height (mm)	1955	2105	2110
Hubbereich (mm) Lifting area (mm)	85-4300	85-4600	86-4600
Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) Raised mast height (mm)	4865	5160	5100
Freihub (mm) Free lift (mm)	1380	1505	150
Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm) Height of drawbar in driving position (mm)	1287	1350	1400
Länge einschl. Gabelrücken (mm) Length to face of fork (mm)	915	940	830
Höhe, Gabeln gesenkt (mm) Fork height, fully lowered (mm)	85	85	85
Gesamtlänge (mm) Overall length (mm)	2065	2065	1980
Gesamtbreite (mm) Chassis (overall width) (mm)	915	915	1050
Gabelzinnenmaße (mm) Fork dimensions (mm)	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
Gabelaußenabstand (mm) Outside width over forks (mm)	575	575	570
Bodenfreiheit (mm) Ground clearance (mm)	25	25	25
Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm) Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	2300	2300	2236
Wenderadius (mm) Turning radius (forks lowered) (mm)	1710	1800	1650
Fahrtgeschwindigkeit (km/ h) Travel speed (km/ h)	5,4	5,5	5,3
Hubgeschwindigkeit (mm/ s) Lifting speed (mm/ s)	170	170	160
Steigfähigkeit (%) Gradeability (%)	6/12	6/12	6/12
Bremse Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
Antriebsmotor (kW) Drive motor (kW)	1,5	1,5	1,2
Hubmotor (kW) Lift motor (kW)	3,0	3,0	3,0
Batteriespannung (V/Ah) Battery voltage (V/Ah)	24/280	24/280	24/280
Steuerung Steering	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC
Controller Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS

**Hanselifter**  
 Straubinger Straße 20  
 28219 Bremen  
 Telefon +49(0)421 33 63 62 00  
 Telefax + 49(0)421 33 63 69 00  
 Deutschland

**Produktübersicht**  
**Product overview**

**Deichselstapler**



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 01/2009. All rights reserved.



<b>Antrieb</b> Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
<b>Bedienung</b> Operating mode	Geh go	Geh go	Geh/ Stand go/ stand on
<b>Tragfähigkeit/ Last (kg)</b> Nominal capacity/ load (kg)	1500	1500	2000
<b>Lastschwerpunkt</b> Load center (mm)	600	600	600
<b>Lastabstand (mm)</b> Load wheel axle to fork face (mm)	963	963	963
<b>Radstand (mm)</b> Wheelbase (mm)	1217	1217	1368
<b>Eigengewicht inkl. Batterie (kg)</b> Truck weight incl. battery (kg)	336	336	534
<b>Bereifung</b> Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
<b>Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm)</b> Lowered mast height (mm)	-	-	-
<b>Hubbereich (mm)</b> Liftingarea (mm)	85-205	85-205	85-205
<b>Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm)</b> Raised mast height (mm)	-	-	-
<b>Freihub (mm)</b> Free lift (mm)	-	-	-
<b>Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm)</b> Height of drawbar in driving position (mm)	1235	1235	1400
<b>Länge einschl. Gabelrücken (mm)</b> Length to face of fork (mm)	440	440	665
<b>Höhe, Gabeln gesenkt (mm)</b> Fork height, fully lowered (mm)	85	85	85
<b>Gesamtlänge (mm)</b> Overall length (mm)	1590	1590	1815
<b>Gesamtbreite (mm)</b> Chassis (overall width) (mm)	700	700	726
<b>Gabelzinkenmaße (mm)</b> Fork dimensions (mm)	47/160/1150	47/160/1150	60/160/1150
<b>Gabelaußenabstand (mm)</b> Outside width over forks (mm)	520	520	540
<b>Bodenfreiheit (mm)</b> Ground clearance (mm)	34	34	25
<b>Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm)</b> Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	1944	1944	2105
<b>Wenderadius (mm)</b> Turning radius (forks lowered) (mm)	1480	1480	1640
<b>Fahrgeschwindigkeit (km/ h)</b> Travel speed (km/ h)	5.2	5.2	5.2
<b>Hubgeschwindigkeit (mm/ s)</b> Lifting speed (mm/ s)	35	35	35
<b>Steigfähigkeit (%)</b> Gradeability (%)	5/8	5/8	10/16
<b>Bremse</b> Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
<b>Antriebsmotor (kW)</b> Drive motor (kW)	1.0	0.6 (AC)	1.5
<b>Hubmotor (kW)</b> Lift motor (kW)	0.8	0.8	0.8
<b>Batteriespannung (V/Ah)</b> Battery voltage (V/Ah)	2 x 12/80	2 x 12/80	24/210
<b>Steuerung</b> Steering	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ AC MOSFET/ AC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC
<b>Controller</b> Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS

<b>Antrieb</b> Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
<b>Bedienung</b> Operating mode	Geh go	Geh go	Geh/ Stand go/ stand on
<b>Tragfähigkeit/ Last (kg)</b> Nominal capacity/ load (kg)	1000	1000	1000
<b>Lastschwerpunkt</b> Load center (mm)	600	600	600
<b>Lastabstand (mm)</b> Load wheel axle to fork face (mm)	782	782	845
<b>Radstand (mm)</b> Wheelbase (mm)	1170	1170	1385
<b>Eigengewicht inkl. Batterie (kg)</b> Truck weight incl. battery (kg)	502	560	1040
<b>Bereifung</b> Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
<b>Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm)</b> Lowered mast height (mm)	1970	2370	2145
<b>Hubbereich (mm)</b> Liftingarea (mm)	85-1600	85-2000	90-3200
<b>Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm)</b> Raised mast height (mm)	2440	2850	3812
<b>Freihub (mm)</b> Free lift (mm)	1000	1465	1565
<b>Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm)</b> Height of drawbar in driving position (mm)	1235	1235	1330
<b>Länge einschl. Gabelrücken (mm)</b> Length to face of fork (mm)	650	650	800
<b>Höhe, Gabeln gesenkt (mm)</b> Fork height, fully lowered (mm)	85	85	90
<b>Gesamtlänge (mm)</b> Overall length (mm)	1800	1800	1950
<b>Gesamtbreite (mm)</b> Chassis (overall width) (mm)	692	692	890
<b>Gabelzinkenmaße (mm)</b> Fork dimensions (mm)	60/150/1150	60/150/1150	60/180/1150
<b>Gabelaußenabstand (mm)</b> Outside width over forks (mm)	550	550	570
<b>Bodenfreiheit (mm)</b> Ground clearance (mm)	25	25	25
<b>Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm)</b> Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	1950	1950	2205
<b>Wenderadius (mm)</b> Turning radius (forks lowered) (mm)	1360	1360	1670
<b>Fahrgeschwindigkeit (km/ h)</b> Travel speed (km/ h)	5.2	5.2	5.5
<b>Hubgeschwindigkeit (mm/ s)</b> Lifting speed (mm/ s)	0.197	197	145
<b>Steigfähigkeit (%)</b> Gradeability (%)	5/10	5/10	6/12
<b>Bremse</b> Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
<b>Antriebsmotor (kW)</b> Drive motor (kW)	0.75	0.75	1.2
<b>Hubmotor (kW)</b> Lift motor (kW)	1.2	1.2	2.2
<b>Batteriespannung (V/Ah)</b> Battery voltage (V/Ah)	2 x 12/60	2 x 12/60	24/200
<b>Steuerung</b> Steering	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET/ DC MOSFET/ DC
<b>Controller</b> Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS

<b>Antrieb</b> Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
<b>Bedienung</b> Operating mode	Geh/ Stand go/ stand on	Geh go	Geh/ Stand go/ stand on
<b>Tragfähigkeit/ Last (kg)</b> Nominal capacity/ load (kg)	1000	1200	1200
<b>Lastschwerpunkt</b> Load center (mm)	600	600	600
<b>Lastabstand (mm)</b> Load wheel axle to fork face (mm)	845	795	796
<b>Radstand (mm)</b> Wheelbase (mm)	1220	1278	1278
<b>Eigengewicht inkl. Batterie (kg)</b> Truck weight incl. battery (kg)	1020	660	890
<b>Bereifung</b> Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
<b>Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm)</b> Lowered mast height (mm)	2095	1976	1946
<b>Hubbereich (mm)</b> Liftingarea (mm)	90-3200	85-1600	81-2900
<b>Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm)</b> Raised mast height (mm)	3600	1976	3276
<b>Freihub (mm)</b> Free lift (mm)	144	1515	158
<b>Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm)</b> Height of drawbar in driving position (mm)	1330	1300	1320
<b>Länge einschl. Gabelrücken (mm)</b> Length to face of fork (mm)	800	681	830
<b>Höhe, Gabeln gesenkt (mm)</b> Fork height, fully lowered (mm)	90	85	85
<b>Gesamtlänge (mm)</b> Overall length (mm)	1950	1831	1980
<b>Gesamtbreite (mm)</b> Chassis (overall width) (mm)	890	890	970
<b>Gabelzinkenmaße (mm)</b> Fork dimensions (mm)	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
<b>Gabelaußenabstand (mm)</b> Outside width over forks (mm)	570	570	570
<b>Bodenfreiheit (mm)</b> Ground clearance (mm)	23	20	25
<b>Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm)</b> Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	2106	2040	2158
<b>Wenderadius (mm)</b> Turning radius (forks lowered) (mm)	1550	1470	1590
<b>Fahrgeschwindigkeit (km/ h)</b> Travel speed (km/ h)	5.5	5.2	5.5
<b>Hubgeschwindigkeit (mm/ s)</b> Lifting speed (mm/ s)	150	150	170
<b>Steigfähigkeit (%)</b> Gradeability (%)	6/12	6/12	6/12
<b>Bremse</b> Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
<b>Antriebsmotor (kW)</b> Drive motor (kW)	1.2	1.6	1.2
<b>Hubmotor (kW)</b> Lift motor (kW)	2.2	2.2	2.2
<b>Batteriespannung (V)</b> Battery voltage (V)	24/210	2x12/60	24/210
<b>Steuerung</b> Steering	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET Control MOSFET Control	MOSFET/ DC MOSFET/ DC
<b>Controller</b> Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS

<b>Antrieb</b> Power source	Elektro electric powered	Elektro electric powered	Elektro electric powered
<b>Bedienung</b> Operating mode	Geh/ Stand go/ stand on	Geh/ Stand go/ stand on	Geh/ Stand go/ stand on
<b>Tragfähigkeit/ Last (kg)</b> Nominal capacity/ load (kg)	1200	1200	1500
<b>Lastschwerpunkt</b> Load center (mm)	600	600	600
<b>Lastabstand (mm)</b> Load wheel axle to fork face (mm)	765	796	677
<b>Radstand (mm)</b> Wheelbase (mm)	1342	1278	1183
<b>Eigengewicht inkl. Batterie (kg)</b> Truck weight incl. battery (kg)	975	930	1020
<b>Bereifung</b> Tyres, material	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane	Polyurethan polyurethane
<b>Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm)</b> Lowered mast height (mm)	2105	2296	1950
<b>Hubbereich (mm)</b> Liftingarea (mm)	85-3200	85-3600	86-2900
<b>Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm)</b> Raised mast height (mm)	3670	3976	3280
<b>Freihub (mm)</b> Free lift (mm)	1580	158	1365
<b>Höhe Deichsel in Fahrstellung max. (mm)</b> Height of drawbar in driving position (mm)	1200	1320	1365
<b>Länge einschl. Gabelrücken (mm)</b> Length to face of fork (mm)	870	830	790
<b>Höhe, Gabeln gesenkt (mm)</b> Fork height, fully lowered (mm)	85	85	86
<b>Gesamtlänge (mm)</b> Overall length (mm)	2020	1980	1940
<b>Gesamtbreite (mm)</b> Chassis (overall width) (mm)	795	970	805
<b>Gabelzinkenmaße (mm)</b> Fork dimensions (mm)	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
<b>Gabelaußenabstand (mm)</b> Outside width over forks (mm)	575	570	570
<b>Bodenfreiheit (mm)</b> Ground clearance (mm)	25	25	26
<b>Arbeitsgangbreite Ast/ Ast3 (mm)</b> Working aisle width Ast/ Ast3 (mm)	2441	2158	2138
<b>Wenderadius (mm)</b> Turning radius (forks lowered) (mm)	1650	1590	1480
<b>Fahrgeschwindigkeit (km/ h)</b> Travel speed (km/ h)	5.5	5.5	5.4
<b>Hubgeschwindigkeit (mm/ s)</b> Lifting speed (mm/ s)	164	170	170
<b>Steigfähigkeit (%)</b> Gradeability (%)	6/12	6/12	6/12
<b>Bremse</b> Brake	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic	Elektro-magnetisch electro-magnetic
<b>Antriebsmotor (kW)</b> Drive motor (kW)	1.5	1.2	1.2
<b>Hubmotor (kW)</b> Lift motor (kW)	2.2	2.2	3.0
<b>Batteriespannung (V/Ah)</b> Battery voltage (V/Ah)	24/210	24210	24/210
<b>Steuerung</b> Steering	MOSFET Control MOSFET Control	MOSFET/ DC MOSFET/ DC	MOSFET Control MOSFET Control
<b>Controller</b> Controller	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS	CURTIS CURTIS