





Produktübersicht

Product overview

Elektro-Gabelstapler / Schubmaststapler

Electric Forklift / Reach Stacker

Technische Daten Technical details

			
	HLSM12	HLSM14	HLSM16
Antrieb <i>Power source</i>	Elektro <i>Electric</i>	Treibgas <i>Gasoline</i>	Treibgas <i>Gasoline</i>
Tragfähigkeit / Last (t) <i>Nominal capacity / load (t)</i>	1.2	1.4	1.6
Lastschwerpunkt (mm) <i>Load center (mm)</i>	600	600	600
Lastabstand (mm) <i>Load distance, center of drive axle to fork (mm)</i>	390	390	330
Radstand (mm) <i>Wheelbase (mm)</i>	1420	1420	1420
Eigengewicht (kg) <i>Service weight (kg)</i>	2850	2850	3000
Bereifung, Material <i>Tyres, material</i>	Polyurethan <i>Polyurethane</i>	Polyurethan <i>Polyurethane</i>	Polyurethan <i>Polyurethane</i>
Reifengröße, vorn <i>Tyre size, front</i>	285 x 100	285 x 100	285 x 100
Reifengröße, hinten <i>Tyre size, rear</i>	343 x 114	343 x 114	343 x 114
Neigung Hubgerüst vor / zurück (Grad) <i>Tilt of mast / Fork carriage forward / backward (degrees)</i>	2/4	2/4	2/4
Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) <i>Height mast, lowered</i>	2100	2100	2100
Freihub (mm) <i>Freelift (mm)</i>	340	340	340
Hubhöhe, je nach Mast (mm) <i>Lifting height, depending on mast (mm)</i>	3000 -7500	3000 -7500	3000 -7500
Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) <i>Height, mast extended (mm)</i>	3565	3565	3565
Höhe Schutzdach (Kabine) <i>Height of overhead guard (cabin)</i>	2075 (2175)	2075 (2175)	2075 (2175)
Gesamtlänge (mm) <i>Overall length (mm)</i>	1822	1822	1822
Länge, einschließlich Gabelrücken (mm) <i>Length to face of forks (mm)</i>	1817	1817	1817
Gesamtbreite (mm) <i>Overall width (mm)</i>	1240	1240	1240
Gabelzinnenmaße s/e/l (mm) <i>Fork dimensions s/e/l (mm)</i>	35/100/1220	35/100/1220	35/100/1220
Gabel ISO 2328, Klasse/Typ A,B <i>Fork carriage DEN 15173, class/type A,B</i>	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
Gabelträgerbreite (mm) <i>Fork-carriage width (mm)</i>	840	840	840
Bodenfreiheit, Mitte Radstand (mm) <i>Ground clearance, center of wheelbase (mm)</i>	70	70	70
Arbeitsgangbreite, Palette quer (mm) <i>Aisle width, pallet crossways (mm)</i>	2606	2606	2606
Wenderadius (mm) <i>Turning radius (mm)</i>	1675	1675	1675
Fahrgeschwindigkeit, mit / ohne Last (km/h) <i>Travel speed, laden / unladen (km/h)</i>	10,2/10,5	10,2/10,5	10,2/10,5
max. Steigfähigkeit mit / ohne Last (%) <i>max. gradesability, laden / unladen (%)</i>	10/12	10/12	10/12
Fahrmotor, Leistung S2 60min. (kW) <i>Drive motor, rating S2 60min (kW)</i>	5,4	5,4	5,4
Hubmotor, Leistung bei S3 15% (kW) <i>Lift motor, rating at S3 15% (kW)</i>	7,5	7,5	7,5
Batteriespannung, Nennkapazität K5 (V/Ah) <i>Battery voltage, nominal capacity K5 (V/Ah)</i>	48/450	48/450	48/450
Fahrsteuerung / Hersteller / Typ <i>Drive control / Manufacturer / Type</i>	MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255	MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255	MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255


HL3SM20
HL3ES13
HL3ES15

 Elektro
Electric

 Elektro
Electric

 Elektro
Electric

2,0

1,3

1,5

600

500

500

330

355

355

1500

1250

1250

3250

2760

2950

 Polyurethan
Polyurethane

 Superelastik
Superelastic

 Superelastik
Superelastic

343 x 108

18x7 - 8

18x7 - 8

343 x 114

15x4,5 - 8

15x4,5 - 8

2/4

6,5/6,5

6,5/6,5

2100

1995

1995

340

150

150

3000 - 7500

3000 - 6000

3000 - 6000

3565

3945

3945

2075 (2175)

1960 (2060)

1960 (2060)

1822

1792

1792

1817

3012

3012

1240

1060

1060

35/100/1220

35/100/1220

35/100/1220

ISO2328 2A

ISO2328 2A

ISO2328 3A

840

1000

1000

70

90

90

2606

3260

3260

1675

1440

1440

10,2/10,5

14/14

14/14

10/12

20/20

20/20

5,4

4,6/4,6

4,6/4,6

7,5

8,6

8,6

48/450

48/500



48/500

MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255

MOSFET AC / DANAHER / ACS4810-350C

MOSFET AC / DANAHER / ACS4810-350C

Technische Daten Technical details

			
	HL3ES16	HL3ES18	HL3ES20
Antrieb <i>Power source</i>	Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>
Tragfähigkeit / Last (t) <i>Nominal capacity / load (t)</i>	1,6	1.8	2.0
Lastschwerpunkt (mm) <i>Load center (mm)</i>	500	500	500
Lastabstand (mm) <i>Load distance, center of drive axle to fork (mm)</i>	355	355	355
Radstand (mm) <i>Wheelbase (mm)</i>	1358	1358	1465
Eigengewicht (kg) <i>Service weight (kg)</i>	3020	3080	3370
Bereifung, Material <i>Tyres, material</i>	Superelastik <i>Superelastic</i>	Superelastik <i>Superelastic</i>	Superelastik <i>Superelastic</i>
Reifengröße, vorn <i>Tyre size, front</i>	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50 - 10
Reifengröße, hinten <i>Tyre size, rear</i>	15x4,5 - 8	15x4,5 - 8	15x4,5 - 8
Neigung Hubgerüst vor / zurück (Grad) <i>Tilt of mast / Fork carriage forward / backward (degrees)</i>	6,5/6,5	6,5/6,5	6,5/6,5
Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) <i>Height mast, lowered</i>	1995	1995	2055
Freihub (mm) <i>Freelift (mm)</i>	150	150	150
Hubhöhe, je nach Mast (mm) <i>Lifting height, depending on mast (mm)</i>	3000 - 6000	3000 - 6000	3000 - 6000
Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) <i>Height, mast extended (mm)</i>	3945	3945	4005
Höhe Schutzdach (Kabine) <i>Height of overhead guard (cabin)</i>	1960 (2060)	1960 (2060)	1960 (2060)
Gesamtlänge (mm) <i>Overall length (mm)</i>	3120	3120	3120
Länge, einschließlich Gabelrücken (mm) <i>Length to face of forks (mm)</i>	1900	1900	2012
Gesamtbreite (mm) <i>Overall width (mm)</i>	1060	1240	3232
Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) <i>Fork dimensions s/e/l (mm)</i>	35/100/1220	35/100/1220	40/120/1220
Gabel ISO 2328, Klasse/Typ A,B <i>Fork carriage DEN 15173, class/type A,B</i>	ISO2328 3A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
Gabelträgerbreite (mm) <i>Fork-carriage width (mm)</i>	1000	1000	1000
Bodenfreiheit, Mitte Radstand (mm) <i>Ground clearance, center of wheelbase (mm)</i>	90	90	90
Arbeitsgangbreite, Palette quer (mm) <i>Aisle width, pallet crossways (mm)</i>	3370	3370	3480
Wenderadius (mm) <i>Turning radius (mm)</i>	1548	1548	1658
Fahrgeschwindigkeit, mit / ohne Last (km/h) <i>Travel speed, laden / unladen (km/h)</i>	14/14	14/14	13/13
max. Steigfähigkeit mit / ohne Last (%) <i>max. gradesability, laden / unladen (%)</i>	20/20	20/20	15/18
Fahrmotor, Leistung S2 60min. (kW) <i>Drive motor, rating S2 60min (kW)</i>	4,6/4,6	4,6/4,6	4,6/4,6
Hubmotor, Leistung bei S3 15% (kW) <i>Lift motor, rating at S3 15% (kW)</i>	8,6	8,6	8,6
Batteriespannung, Nennkapazität K5 (V/Ah) <i>Battery voltage, nominal capacity K5 (V/Ah)</i>	48/625	48/625	48/625
Fahrsteuerung / Hersteller / Typ <i>Drive control / Manufacturer / Type</i>	MOSFET AC / DANAHER / ACS4810-350C	MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255	MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255


HLES15
HLES18
HLES20

 Elektro
Electric

 Elektro
Electric

 Elektro
Electric

1,5

1,8

2,0

500

500

500

410

410

410

1380

1380

1485

290

3090

3700

 Superelastik
Superelastic

 Superelastik
Superelastic

 Superelastik
Superelastic

6,00 - 9

21x8 - 9

23x9 - 10

5,0 - 8

5,0 - 8

18x7 - 8

5/10

5/10

5/10

1995

1995

2070

135

135

140

3000 - 6500

3000 - 6500

3000 - 6500

3935

3935

4040

2190 (2290)

2090 (2190)

2090 (2190)

3300

3335

3495

2080

2115

2275

1090

1138

1265

35/100/1220

35/100/1220

40/120/1220

ISO2328 2A

ISO2328 2A

ISO2328 3A

1000

1000

1038

110

110

120

3655

3690

3960

1780

1815

2040

14/14

14/14

14/14

15/16

15/16

16/14

8,0

8,0

10,0

7,8

7,8

11,0

48/600

48/600





48/625




MOSFET AC / CURTIS / 1244+EVC255

MOSFET AC / DANAHER / ACS4810-350C

MOSFET AC / DANAHER / ACS4815-525C

Technische Daten Technical details

			
			
	HLES25	HLES30	HLES35
Antrieb <i>Power source</i>	Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>
Tragfähigkeit / Last (t) <i>Nominal capacity / load (t)</i>	2,5	3,0	3,5
Lastschwerpunkt (mm) <i>Load center (mm)</i>	500	500	600
Lastabstand (mm) <i>Load distance, center of drive axle to fork (mm)</i>	465	475	475
Radstand (mm) <i>Wheelbase (mm)</i>	1485	1625	1625
Eigengewicht (kg) <i>Service weight (kg)</i>	4180	5050	5450
Bereifung, Material <i>Tyres, material</i>	Superelastik <i>Superelastik</i>	Superelastik <i>Superelastik</i>	Superelastik <i>Superelastik</i>
Reifengröße, vorn <i>Tyre size, front</i>	23x9 - 10	23x9 - 10	23x10 - 12
Reifengröße, hinten <i>Tyre size, rear</i>	18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8
Neigung Hubgerüst vor / zurück (Grad) <i>Tilt of mast / Fork carriage forward / backward (degrees)</i>	5/10	5/10	5/10
Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) <i>Height mast, lowered</i>	2070	2100	2186
Freihub (mm) <i>Freelift (mm)</i>	140	145	145
Hubhöhe, je nach Mast (mm) <i>Lifting height, depending on mast (mm)</i>	3000 - 6500	3000 - 6500	3000 - 6000
Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) <i>Height, mast extended (mm)</i>	4040	4135	4221
Höhe Schutzdach (Kabine) <i>Height of overhead guard (cabin)</i>	2090 (2160)	2090 (2160)	2090 (2160)
Gesamtlänge (mm) <i>Overall length (mm)</i>	3545	3710	3790
Länge, einschließlich Gabelrücken (mm) <i>Length to face of forks (mm)</i>	2325	2490	2570
Gesamtbreite (mm) <i>Overall width (mm)</i>	1265	1265	1302
Gabelzinkenmaße s/e/l (mm) <i>Fork dimensions s/e/l (mm)</i>	40/120/1220	45/122/1120	50/122/1220
Gabel ISO 2328, Klasse/Typ A,B <i>Fork carriage DEN 15173, class/type A,B</i>	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
Gabelträgerbreite (mm) <i>Fork-carriage width (mm)</i>	1038	1150	1200
Bodenfreiheit, Mitte Radstand (mm) <i>Ground clearance, center of wheelbase (mm)</i>	120	125	125
Arbeitsgangbreite, Palette quer (mm) <i>Aisle width, pallet crossways (mm)</i>	4010	4170	4260
Wenderadius (mm) <i>Turning radius (mm)</i>	2090	2230	2310
Fahrgeschwindigkeit, mit / ohne Last (km/h) <i>Travel speed, laden / unladen (km/h)</i>	14/14	14/14	12/13
max. Steigfähigkeit mit / ohne Last (%) <i>max. gradesability, laden / unladen (%)</i>	13/14	13/14	13/14
Fahrmotor, Leistung S2 60min. (kW) <i>Drive motor, rating S2 60min (kW)</i>	10,5	10,6	11,0
Hubmotor, Leistung bei S3 15% (kW) <i>Lift motor, rating at S3 15% (kW)</i>	11,0	12,8	10,0
Batteriespannung, Nennkapazität K5 (V/Ah) <i>Battery voltage, nominal capacity K5 (V/Ah)</i>	48/625	80/600	80/600
Fahrsteuerung / Hersteller / Typ <i>Drive control / Manufacturer / Type</i>	MOSFET AC / DANAHER / ACS4815-525C	MOSFET AC / DANAHER / ACS8015-330C	MOSFET AC / DANAHER / ACS8015-330C

		
HLES40	HLES45	HLES50
Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>	Elektro <i>Electric</i>
4,0	4,5	5,0
500	500	500
550	550	555
2000	2000	2000
6550	6800	7200
Superelastik <i>Superelastic</i>	Superelastik <i>Superelastic</i>	Superelastik <i>Superelastic</i>
250/15	250/15	250/15
7,00 - 12	7,00 - 12	7,00 - 12
6/12	6/12	6/12
2185	2185	2185
150	150	150
3000 - 6000	3000 - 6000	3000 - 6000
2310	2310	2310
2310 (2410)	2310 (2410)	2310 (2410)
3015	3015	3015
4235	4535	4535
1380	1380	1380
50/150/1520	50/150/1520	50/150/1520
ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 5A
1250	1250	1250
220	220	220
4615	4615	4615
2600	2650	2650
14/14	13,5/13,5	13/13,5
14,5/14,5	14/15	13/14
16,6	16,6	16,6
25,4	25,4	25,4
80/700	80/700	80/700
MOSFET AC / DANAHER / ACS8020-550C	MOSFET AC / DANAHER / ACS8020-550C	MOSFET AC / DANAHER / ACS8020-550C

HanseLifter

Straubinger Straße 20

28219 Bremen

Telefon +49(0)421 33 63 62 00

Telefax +49(0)421 33 63 69 00

Deutschland

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

www.hanselifter.de

