



SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche

HanseLifter[®]
BLAUE INTRALOGISTIK



Deichselstapler

SMART-DH12-PL

SMART-DH12-PL

Deichselstapler mit gefederter Mitfahrer-Plattform

Der Deichselstapler *SMART-DH12-PL* überzeugt mit hoher Leistung, robuster Bauweise und beeindruckender Geschwindigkeit bis 8 km/h. Die gefederte Mitfahrerplattform sorgt für komfortables Fahren, selbst auf unebenen Flächen.

Hochwertige Komponenten wie AC-Antrieb, ZF-Getriebe und elektromagnetische Bremse garantieren Sicherheit, Effizienz und zuverlässigen Materialfluss – ideal für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb.





SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche



SMART-DH12-PL

- » Tragfähigkeit: 1.200 kg
- » Gefederte Mitfahrerplattform
- » Große Hubhöhen dank Duplexmast:
 - 2.900 mm** (SMART-DH1529-PL)
 - 3.200 mm** (SMART-DH1532-PL)
 - 3.600 mm** (SMART-DH1536-PL)
- » Beeindruckende Fahrgeschwindigkeit von bis zu 8 km/h
- » Mit Kriechgangfunktion
- » Externes Ladegerät



Ergonomische Deichsel mit
Kriechgangfunktion für
präzise Manövrierbarkeit



Curtis-Anzeige, Not-Aus- und
Schlüsselschalter



Mit Mitfahrerplattform und
Seitenbügeln für mehr Sicherheit



UNSER SERVICE – IHRE SICHERHEIT

Wir wissen, fehlende Ersatzteile gefährden schnell die Produktivität. Mit über 15.000 Artikeln im Bremer Lager sichern wir eine schnelle Verfügbarkeit – auf Wunsch sogar per Overnight-Service.

Und sollte ein Teiletausch nicht mehr genügen, dann beraten unsere Techniker Sie gern auch persönlich.

Weiterführende
Informationen
finden Sie auf
hanselifter.de:



HanseLifter®

HanseLifter® ist eine eingetragene Qualitätsmarke im Vertrieb der:
Gesutra GmbH, Straubinger Straße 20, 28219 Bremen

www.hanselifter.de

SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche

Agilität und Hubhöhe

Mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 8 km/h und einer Hubhöhe von bis zu 3.600 mm kombiniert der Deichselstapler hohe Umschlagleistung mit flexibler Einsetzbarkeit. Diese Eigenschaften machen ihn ideal für den Einsatz in Lagern mit mittleren Transportdistanzen und im Schichtbetrieb, wo schnelle Bewegungen, präzises Heben und zuverlässige Leistung gefordert sind.

Tragfähigkeit (kg)

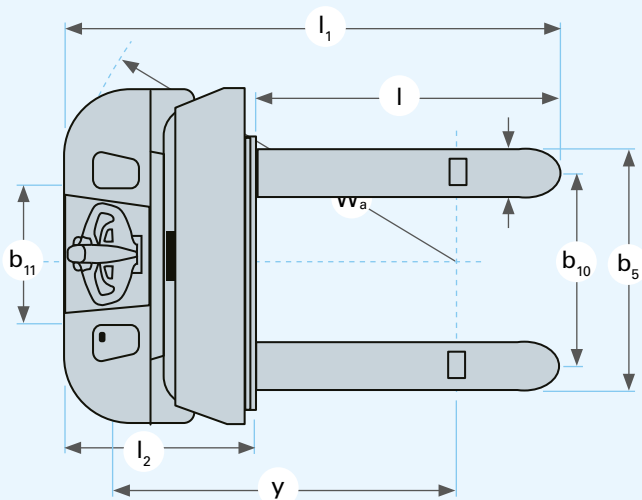
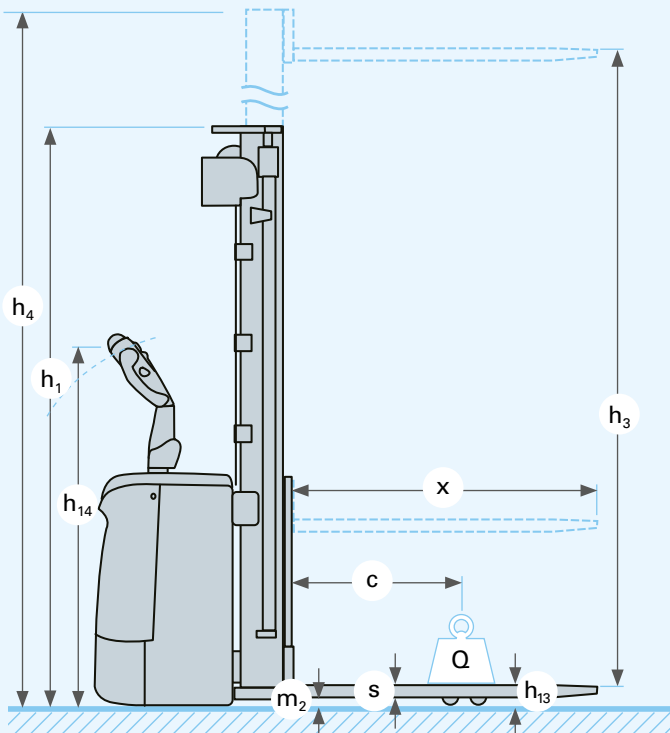
SMART-DH12-PL

3.600	600	400
3.200	800	600
2.900	1.000	800
2.500	1.200	1.000

Lastschwerpunktstand (mm)



Abmessungen



Vereinfachte Darstellung

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter
1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		SMART-DH1229-PL	SMART-DH1232-PL	SMART-DH1236-PL
1.3	Antrieb (Elektro, Manuell) Drive (electric, manual)		Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer) Operator type (hand, pedestrian, standing, seated, order-picker)		Geh, Stand	Geh, Stand	Geh, Stand
1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q (t)	1,2	1,2	1,2
1.6	Lastschwerpunktstand Load centre distance	c (mm)	600	600	600
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	647	647	647
1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1.167	1.167	1.167

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Service weight	kg	1.045	1.060	1.075
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	830/1.420	830/1.420	830/1.420
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	750/300	750/300	750/300

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	84 x 70	84 x 70	84 x 70
3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	mm	150 x 54	150 x 54	150 x 54
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁₀ (mm)	510	510	510
3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₁₁ (mm)	390/505	390/505	390/505

Grundabmessungen | Dimensions

4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm)	1.958	2.108	2.308
4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm)	-	-	-
4.4	Hub Lift	h ₃ (mm)	2.810	3.110	3.510
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h ₄ (mm)	3.380	3.680	4.080
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm)	950/1.350	950/1.350	950/1.350
	Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	2.900	3.200	3.600
4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm)	90	90	90
4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	1.855	1.855	1.855
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm)	705	705	705
4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	790	790	790
4.22	Gabelzinnenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/180/1.150	60/180/1.150	60/180/1.150
4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₅ (mm)	570/685	570/685	570/685
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	28	28	28
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A _{st} (mm)	2.250	2.250	2.250
4.35	Wenderadius Turning radius	W _a (mm)	1.380	1.380	1.380

Leistungsdaten | Performance data

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	90/14	90/14	90/14
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	25/20	25/20	25/20
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max. gradeability, laden/unladen	%	6/12	6/12	6/12
5.10	Betriebsbremse Service brake		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch

E-Motor | Electric engine

6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor rating S2 60 min	kW	1,4	1,4	1,4
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	1,5	1,5	1,5
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 Battery voltage, nominal capacity K5	V/Ah	24/160	24/160	24/160
6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	155	155	155

Sonstiges | Addition data

8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		AC	AC	AC
	Controllersteuerung Drive control		Zapi	Zapi	Zapi
	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)	<69	<69	<69

