



HanseLifter®
BLAUE INTRALOGISTIK

SMART-DH12-P & -PFH

- » Tragfähigkeit: 1.200 kg
- » Hubhöhe (modellabhängig):
 - 2.500 mm** (SMART-DH1225-P & -PFH)
 - 3.000 mm** (SMART-DH1230-P & -PFH)
 - 3.500 mm** (SMART-DH1235-P & -PFH)
- » Freihub bei den PFH-Modellen:
 - 1.300 mm** (SMART-DH1225-PFH)
 - 1.550 mm** (SMART-DH1230-PFH)
 - 1.800 mm** (SMART-DH1235-PFH)
- » Proportionalhydraulik für fein dosierbares Heben und Senken
- » Schleichgang ermöglicht unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen
- » Einfache Wartung durch integrierte Fehlerdiagnose im Display
- » Integriertes Ladegerät für eine Aufladung an jeder Steckdose



Multifunktionale Deichsel mit einem digitalen Display



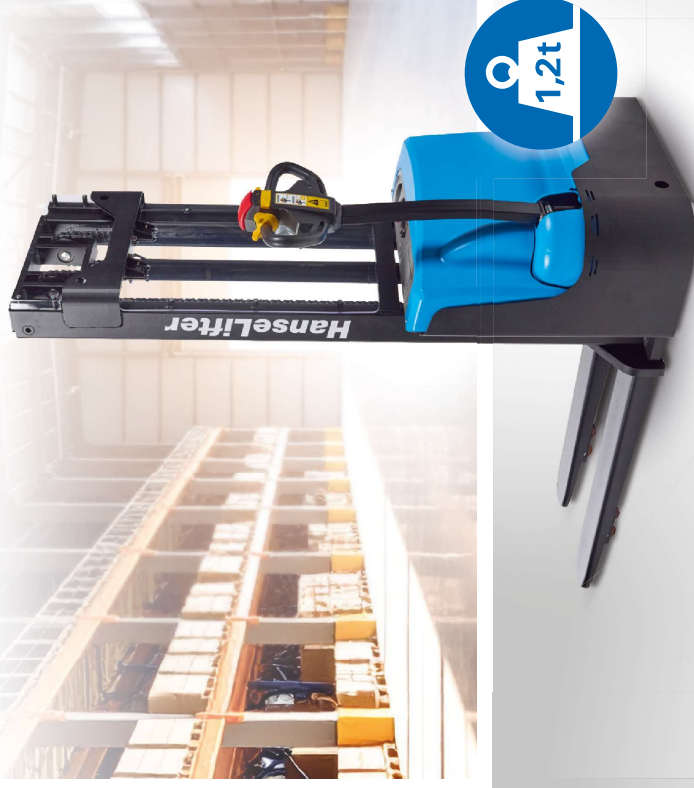
Die separate Hub-Steuerung für fein dosierbares Heben und Senken



Durch eine Klappe ist das Ladekabel geschützt und dennoch leicht zugänglich.



Das digitale Display zeigt übersichtlich Ladezustand, Fehlercode, Betriebszeit und Fahrmodus an.



SMART-DH12-P & -PFH

Deichselstapler mit 1,2t Traglast - mit und ohne Freihub

Der Deichselstapler SMART-DH12-P bietet mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1,2 t und einer Hubhöhe von bis zu 3.500 mm eine komfortable und effiziente Lösung für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten. Die PFH-Variante ist zusätzlich mit einem Freihub ausgestattet. Dank intelligenter Steuerung und Proportionalhydraulik ermöglicht er ein feindosierbares, sanftes Heben und Senken – ideal für die sichere Handhabung empfindlicher Lasten. Die variable Geschwindigkeitsregelung, der geringe Energieverbrauch und die lange Lebensdauer sorgen für eine hohe Wirtschaftlichkeit. Zudem sind die Geräte der Serie leicht manövrierbar, einfach aufzuladen und perfekt für das effiziente Palettenstapeln auf kleinstem Raum.

Stand: 01-2026 | Druckfehler, Irrtümer, Änderungen und bauartbedingte Anpassungen bleiben vorbehalten.



Weitere Infos
zum Modell
SMART-DH12-P
auf hanselifter.de



Weitere Infos
zum Modell
SMART-DH12-PFH
auf hanselifter.de



HanseLifter®

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

www.hanselifter.de



Benötigen Sie eine individuelle Umgestaltung?
Sonderlösungen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.



(0421) 336 36 100
post@hanselifter.de

SMART-DH12-P & -PFH

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter
1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation	SMART-DH1235-P	SMART-DH1230-P	SMART-DH1235-P
1.3	Antriebsart (Elektrisch, manuell) Drive (electric, manual)	Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operation Hand, walking, standing, seated, order picker	Geh, Stand	Geh, Stand	Geh, Stand
1.5	Tragfähigkeit / max. Load Load capacity / rated load	Q (t)	1.2	1.2
1.6	Lastschwerpunktstandort Load point location	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	796	796
1.9	Radschulter Wheelbase	y (mm)	1.210	1.210

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Weight, empty	kg	618	637
2.2	Achslast Last vorn/hinten Axle loading, load front/rear	kg	537 / 1.253	551 / 1.265
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, without front/rear	kg	443 / 147	463 / 154

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

3.1	Bereitstellung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polymerhaken Provision solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane	PU	PU	PU
3.2	Räderart, Last vorn/hinten Type size, front	210 x 70	210 x 70	210 x 70
3.3	Rädergröße, hinten Tyre size, rear	80 x 70	80 x 70	80 x 70
3.4	Zusätzliche Achsen (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	115 x 55	115 x 55	115 x 55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (s. angaben) Wheels, number front/rear (s. given wheels)	1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
3.6	Spurweite, hinten Track, rear	b _{h1} (mm)	550	550
3.7	Spurweite, hinten Track, rear	b _{h1} (mm)	390	390

Grundabmessungen | Dimensions

4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm)	1.730	1.980
4.3	Höhe Hubgerüst auszufahren Height, mast extended	h ₂ (mm)	-	-
4.4	Hub Height, mast extended	h ₃ (mm)	2.415	2.915
4.5	Höhe Hubgerüst auszufahren Height, mast extended	h ₄ (mm)	2.935	3.435
4.9	Höhe Deichsel in Fahrlage min./max. Height of fork at max. lift	h ₁₄ (mm)	910 / 1.270	910 / 1.270
4.15	Gabelhöhe gesenkt Height of fork at max. lift	h ₁₅ (mm)	85	85
4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	1.730	1.730
4.20	Länge einschl. Gabelhaken Length including fork arms	l ₂ (mm)	580	580
4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	820	820
4.22	Gabelmaßen Fork dimensions	s/e (mm)	70 / 160 / 1.150	70 / 160 / 1.150
4.25	Abstand zwischen Gabelarmen Distance between fork arms	b ₂ (mm)	560	560
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Clearance at middle wheelbase	m ₂ (mm)	30	30
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 (längs) Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A ₁ (mm)	2.194	2.194
4.35	Wenderradius Turning radius	W ₁ (mm)	1.425	1.425

Leistungsdaten | Performance data

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed with/without load	km/h	4 / 4,5	4 / 4,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, load/unload	mm/s	123 / 230	123 / 230
5.3	Sankgeschwindigkeit mit/ohne Last Descent speed, load/unload	mm/s	164 / 278	164 / 278
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max. gradeability, load/unload	%	5 / 10	5 / 10
5.10	Bremsbremse Service brake		Elektrisch	Elektrisch

E-Motor | Electric engine

6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor, power S2 60 min.	kW	0,75	0,75
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor, power at S3 15%	kW	2,5	2,5
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität KG Battery voltage, nominal capacity KG	V/Ah	2 x 12 / 69	2 x 12 / 69
6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2 x 26	2 x 26

Sonstiges | Additional data

8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control	DC	DC	DC
8.4	Leidegrat Sound level	intern	intern	intern
8.4	Schallleistungspegel nach EN 12 053, Fahrzeug Sound level at the driver's ear according to EN 12 053	dB(A)	<75	<75



Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VD 2196. Änderungen an Brezlung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen.

www.hanselifter.de

HanseLifter®

Benötigen Sie eine individuelle Umgestaltung?
Sonderlösungen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.



(0421) 336 36 100
post@hanselifter.de

Vereinlichte, modellunabhängige Darstellung

SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche

Modellvarianten mit Freihub-Option (-PFH)

	Gabelhöhe bei max. Hub (mm)	Mast Typ	Hub, gesamt h ₃ (mm)	Gabelhöhe gesenkt h ₁₅ (mm)	Freihub h ₂ (mm)	Hubgerüst gesenkt h ₁ (mm)	Hubgerüst gehoben h ₂ (mm)	Eigengewicht (kg)
SMART-DH1235-PFH	2.500	Duplex	2415	85	1300	1710	2917	588
SMART-DH1230-PFH	3.000	Duplex	2915	85	1550	1960	3417	612
SMART-DH1235-PFH	3.500	Duplex	3415	85	1800	2210	3917	640

Die weiteren Werte entnehmen Sie bitte dem entsprechenden SMART-DH12-P Modell.

Unsere PFH-Modelle sind zusätzlich mit einem Freihub ausgestattet. Die Freihub-Option bedeutet, dass die Gabeln bis zu einem Punkt angehoben werden, ohne dass der Mast nach oben ausfährt. Dadurch sind diese Deichselstapler besonders für niedrige Räume, Container oder an Einsatzorten mit unterschiedlichen Deckenhöhen geeignet.

Abmessungen

