



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



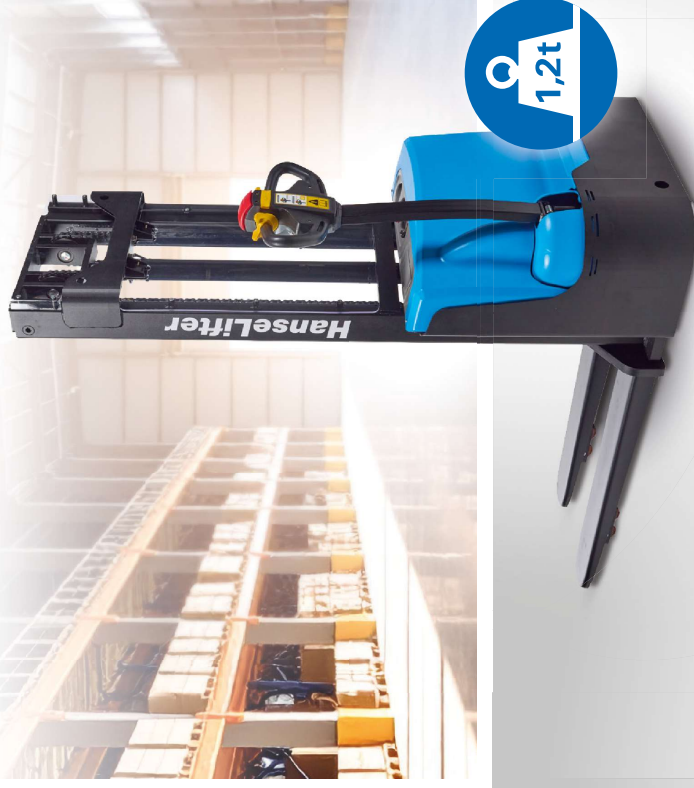
Die separate Hub-Steuerung für fein dosierbares Heben und Senken



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

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

		SMART-DH1225-P		SMART-DH1230-P		SMART-DH1235-P	
		Hansel, Ifter	Hansel, Ifter	Hansel, Ifter	Hansel, Ifter	Hansel, Ifter	Hansel, Ifter
1.1	Typische (Kurzzeit-) Motorleistung (kW)						
1.2	Typenzeichen des Herstellers						
1.3	Motorleistung 5-Phasen-Generator						
1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer)						
1.5	Tragfähigkeit / Last						
1.6	Lastschwerpunktstand						
1.7	Ladestand						
1.8	Ladestand						
1.9	Ladestand						

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Service weight					
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle load with load front/rear	kg	591	618		637
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle load without load front/rear	kg	537/1 253	545/1 272		551/1 285
2.4	Achslast hinten Axle load rear	kg	443/147	463/154		477/159

Räder, Fahrwerk / Tires, Chassis						
3.1	Bereifung Vollgummi, Supercorastik, Luft, Polurethan Tires: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane					
3.2	Reifengröße vorn Tire size front	mm	PU	PU	PU	PU
3.3	Reifengröße hinten Tire size rear	mm	210 x 70	210 x 70	210 x 70	210 x 70
3.4	Reifengröße (Abmessungen) Additional tire size (dimensions)	mm	80 x 70	80 x 70	80 x 70	80 x 70
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angestrichen) Tires, front/rear (x=driven wheels)	mm	115 x 55	115 x 55	115 x 55	115 x 55
3.6	Spurweite vorn Track, front	mm	1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
3.7	Spurweite hinten Track, rear	mm	550	550	550	550
3.8		mm	390	390	390	390

Grundabmessungen | Dimensions

[illegible]

Leistungsdaten | Performance data

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	4 / 4,5	4 / 4,5
5.2	Hilfsgeschwindigkeit mit/ohne Last Hlt speed, laden/unladen	mm/s	123 / 230	123 / 230
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	164 / 278	164 / 278
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max. riseability, laden/unladen	%	5 / 10	5 / 10
5.10	Benutzerspannung Supply voltage		Elektrisch	Elektrisch

E-Motor | Electric engine

6.1	Leistung 52,00 min. Drive motor rating 52.00 min		0,75	0,75	0,75
6.2	Hubmotor, Leistung bei 53,15% Hubmotor rating at 53.15%		2,5	2,5	2,5
6.4	Spannungspannung, Nennkapazität K5 Voltage, nominal capacity K5		2 x 12 / 89	2 x 12 / 89	2 x 12 / 89
6.5	Batteriegewicht Battery weight		2 x 26	2 x 26	2 x 26

Sonstiges | Addition data

8.1	Art der Fahrsteuerung Type of driving control	DC	DC	DC
	Labelgerät Label device	intern	intern	intern
8.4	Schallleistungspegel nach EN 12 053, Exklusiv Sound level at the source, excl. according to EN 12 053	<75	<75	<75

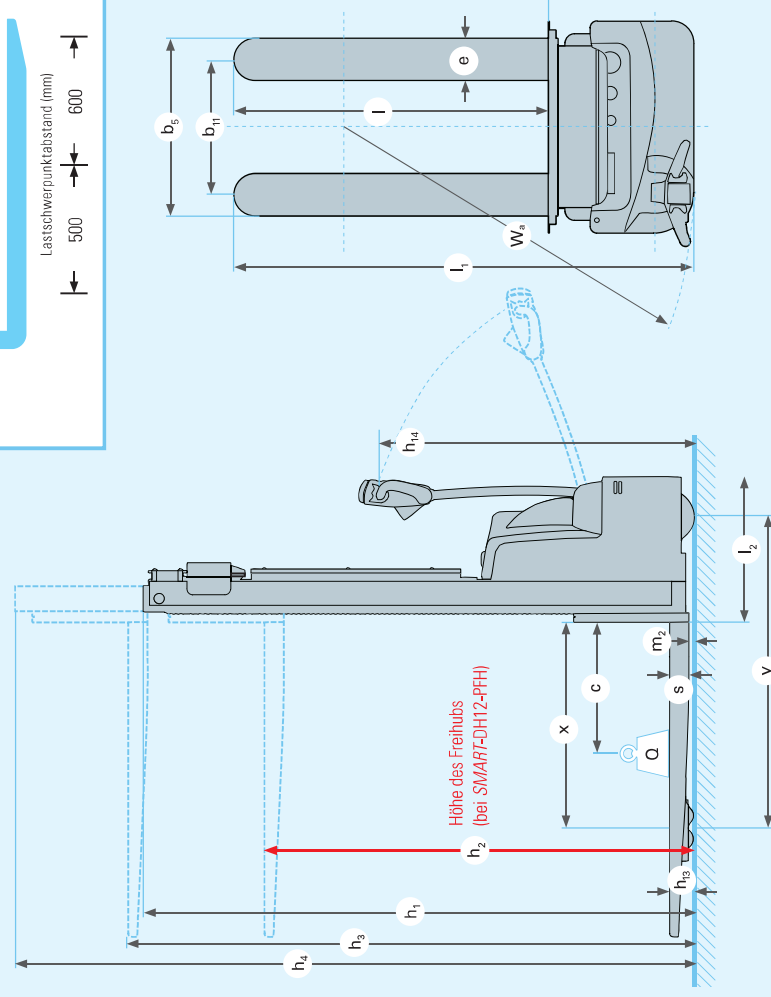
Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VDI 2198. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen.

Modellvarianten mit Freihub-Option (-PFH)

Gabelhöhe bei max. Hub	Mast Typ	Hub gesamt	Gabelhöhe gesenkt	Freihub	Hubgerüst gesenkt	Hubgerüst gehoben	Eigengewicht
(mm)		h_3 (mm)	h_{s2} (mm)	h_2 (mm)	h_1 (mm)	h_4 (mm)	(kg)
2.500	Duplex	2415	85	1300	1710	2917	598
3.000	Duplex	2915	85	1550	1980	3417	612
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.



Vereinfachte, modellunabhängige Darstellung