



SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche

HanseLifter[®]
BLAUE INTRALOGISTIK

Deichselstapler

SMART-DH15-P



SMART-DH15-P

Deichselstapler mit Proportionalhydraulik und 1,5t Traglast

Die Deichselstapler der Serie Smart-DH15-P bieten mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1,5t und einer Hubhöhe von bis zu 3.500mm eine komfortable und effiziente Lösung für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten. Dank intelligenter Steuerung und Proportionalhydraulik ermöglichen sie ein fein dosierbares, 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.





SMART

Deichselstapler für
höhere Ansprüche

SMART-DH15-P

- » Tragfähigkeit: 1.500 kg
- » Modellabhängige Hubhöhe:
2.500 mm (SMART-DH1525-P)
3.000 mm (SMART-DH1530-P)
3.500 mm (SMART-DH1535-P)
- » 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



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



Die separate Hub-Steuerung für fein dosierbares Heben und Senken



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



Multifunktionale Deichsel mit digitalem Display und Fahrrichtungssteuerung

Weiterführende
Informationen
zum Produkt 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

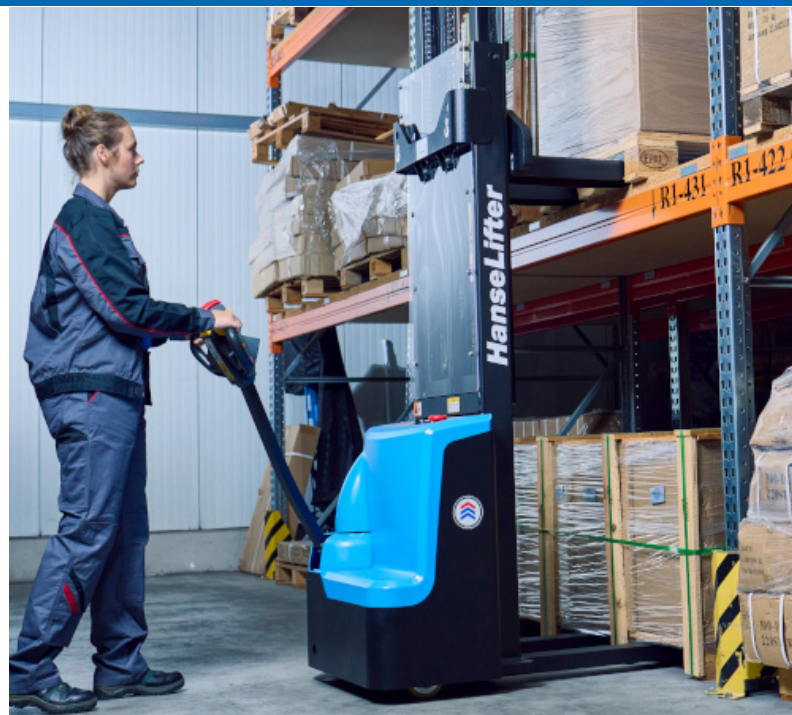
Tragfähigkeit (kg)

SMART-DH15-P

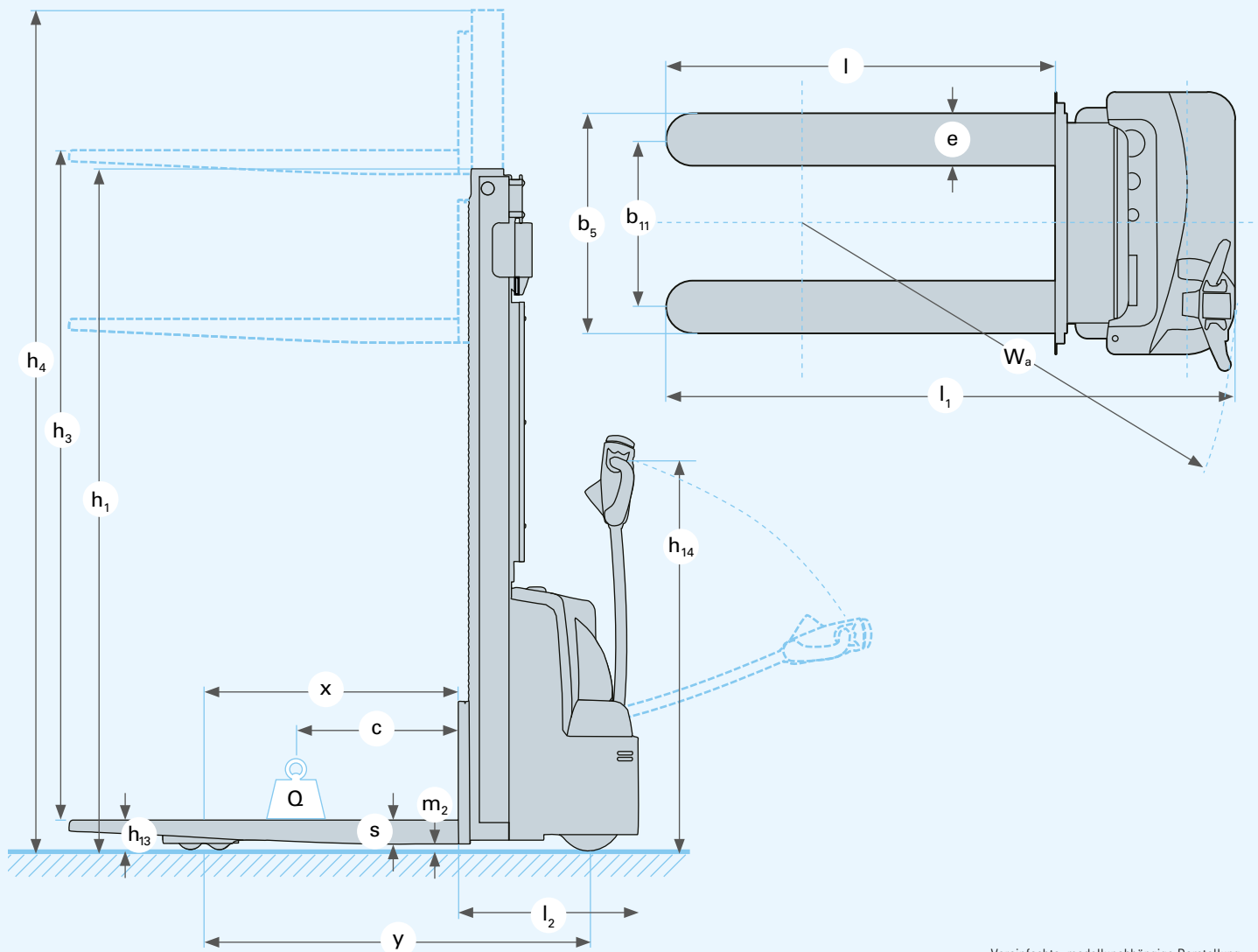
Hubhöhe (mm)	800	600
3.500	1.000	800
3.300	1.200	1.000
3.000	1.500	1.200
2.500	1.500	1.500
2.000		

Lastschwerpunktstand (mm)

500	600
-----	-----



Abmessungen



Vereinfachte, modellunabhängige Darstellung

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter
1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		SMART-DH1525-P	SMART-DH1530-P	SMART-DH1535-P
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)	1,5	1,5	1,5
1.6	Lastschwerpunktstand Load centre distance	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	796	796	796
1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	1.210	1.210	1.210

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Service weight	kg	592	619	638
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	628/1.464	636/1.483	641/1.497
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	444/148	464/155	478/155

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		PU	PU	PU
3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	210 x 70	210 x 70	210 x 70
3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80 x 70	80 x 70	80 x 70
3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	mm	115 x 55	115 x 55	115 x 55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		1 x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁₀ (mm)	550	550	550
3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₁₁ (mm)	390	390	390

Grundabmessungen | Dimensions

4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	h ₁ (mm)	1.730	1.980	2.230
4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm)	-	-	-
4.4	Hub Lift	h ₃ (mm)	2.415	2.915	3.415
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height, mast extended	h ₄ (mm)	2.935	3.435	3.935
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm)	910 / 1.270	910/1.270	910/1.270
	Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	2.500	3.000	3.500
4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm)	85	85	85
4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	1.730	1.730	1.730
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm)	580	580	580
4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	820	820	820
4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	70/160/1150	70/160/1150	70/160/1150
4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₅ (mm)	560	560	560
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	30	30	30
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	A _{st} (mm)	2.194	2.194	2.194
4.35	Wenderadius Turning radius	W _a (mm)	1.425	1.425	1.425

Leistungsdaten | Performance data

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, laden/unladen	km/h	4/4,5	4/4,5	4/4,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Lift speed, laden/unladen	mm/s	102/190	102/190	102/190
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	135/200	135/200	135/200
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max. gradeability, laden/unladen	%	5/10	5/10	5/10
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	0,75	0,75	0,75
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	kW	2,5	2,5	2,5
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 Battery voltage, nominal capacity K5	V/Ah	2 x 12/89	2 x 12/89	2 x 12/89
6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2 x 26	2 x 26	2 x 26

Sonstiges | Addition data

8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		DC	DC	DC
	Controllersteuerung Drive control		-	-	-
	Ladegerät Charger		intern	intern	intern
8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053	dB (A)	<75	<75	<75

