

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)
4.000 mm (SMART-DH1540-P)
- » Proportionalhydraulik für feindosierbares 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 feindosierbares Heben und Senken



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



Multifunktionale Deichsel mit digitalem Display und Fahrtrichtungssteuerung



Weiterführende Informationen zum Produkt auf [hansellifter.de](https://www.hansellifter.de):



Stand: 08-2025 | Druckfehler, Irrtümer, Änderungen und Bauerbedingte Anpassungen bleiben vorbehalten.



HanselLifter®
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 4.000mm eine komfortable und effiziente Lösung für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten. Dank intelligenter Steuerung und Proportionalhydraulik ermöglichen sie ein feindosierbares 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 Palettensapeln auf kleinstem Raum.



SMART-DH15-P

SMART

Deichselstapler für höhere Ansprüche

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers Manufacturer's type designation	SMART-DH1525-P	SMART-DH1530-P	SMART-DH1535-P	SMART-DH1540-P
1.3	Dring (Elektro, Manuell) Drive (Electric, Manual)	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, orderpicker	Geh, Stand	Geh, Stand	Geh, Stand	Geh, Stand
1.5	Laastvermögen Load capacity (max.)	1,5	1,5	1,5	1,5
1.6	Laastvermögen bei max. Hub Load capacity (max.) at max. lift	500	500	500	500
1.8	Laastvermögen bei max. Hub Load capacity (max.) at max. lift	796	796	796	796
1.9	Raastand Wheelbase	1.210	1.210	1.210	1.210

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Self weight	kg	592	619	638	675
2.2	Achslast Last vorn/hinten Axle load, front/rear	kg	628/1.464	636/1.483	641/1.497	652/1.523
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten Axle load, without load, front/rear	kg	444/148	464/155	478/160	506/169

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polymerhohl Tyre: solid rubber, superelastic, pneumatic, hollow	PU	PU	PU	PU
3.2	Bereifungsgröße, vorn Tyre size, front	mm	210x70	210x70	210x70
3.3	Bereifungsgröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x70	80x70	80x70
3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	mm	115x55	115x55	115x55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x-angabe) Wheels, number front/rear (x-quantity)	mm	1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
3.6	Spurweite, vorn Track, front	mm	550	550	550
3.7	Spurweite, hinten Track, rear	mm	390	390	390

Grundabmessungen | Dimensions

4.2	Höhe Hubstange eingehängen Lift mast height, lowered	h ₁ (mm)	1.730	1.980	2.230	2.250
4.3	Freihub Free lift	h ₂ (mm)	-	-	-	-
4.4	Hub Lift	h ₃ (mm)	2.415	2.915	3.415	3.915
4.5	Höhe Hubstange ausgefahren Lift mast height, raised	h ₄ (mm)	2.935	3.435	3.935	4.370
4.9	Höhe, max. ausgedehnt Height, max. extended	h ₄ (mm)	910/1.270	910/1.270	910/1.270	910/1.270
4.15	Gabelhöhe bei max. Hub Fork height at max. lift	mm	2.500	3.000	3.500	4.000
4.16	Gabelhöhe bei max. Hub Fork height at max. lift	mm	85	85	85	85
4.19	Gesamtlänge Total length	l (mm)	1.730	1.730	1.730	1.730
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of fork	l (mm)	580	580	580	580
4.21	Gabelbreite Fork width	b ₁ (mm)	820	820	820	820
4.22	Gabelstreckmaß Fork reach	s (e/l) (mm)	70/160/1150	70/160/1150	70/160/1150	70/160/1150
4.25	Gabelstreckmaß Fork reach	b ₂ (mm)	560	560	560	560
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	30	30	30	30
4.34	Wenderradius Turning radius	A _w (mm)	2.194	2.194	2.194	2.194
4.35	Wenderradius Turning radius	W _s (mm)	1.425	1.425	1.425	1.425

Leistungsdaten | Performance data

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Travel speed, load/unload	km/h	4/4,5	4/4,5	4/4,5	4/4,5
5.2	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, load/unload	mm/s	102/190	102/190	102/190	102/190
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, load/unload	mm/s	135/200	135/200	135/200	135/200
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last Max. gradeability, load/unload	%	5/10	5/10	5/10	5/10
5.10	Bremsbremse Service brake		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch

E-Motor | Electric engine

6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min. Drive motor, power S2 60 min.	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15% Lift motor, power at S3 15%	kW	2,5	2,5	2,5	2,5
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 Battery voltage, nominal capacity K5	V/Ah	2x 12/89	2x 12/89	2x 12/89	2x 12/89
6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2x 26	2x 26	2x 26	2x 26

Sonstiges | Addition data

8.1	Art der Fahrsteuerung Type of drive control		DC	DC	DC	DC
	Controllersteuerung Controller control		-	-	-	-
	Ladegerät Charger		intern	intern	intern	intern
8.4	Schallleistungspegel nach EN 12.053, Fahrzeit Sound power level according to EN 12.053, drive time	dB (A)	<75	<75	<75	<75



Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VO 2/198. Änderungen an Breifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen.

Tragfähigkeit (kg)

Tragfähigkeit (kg)

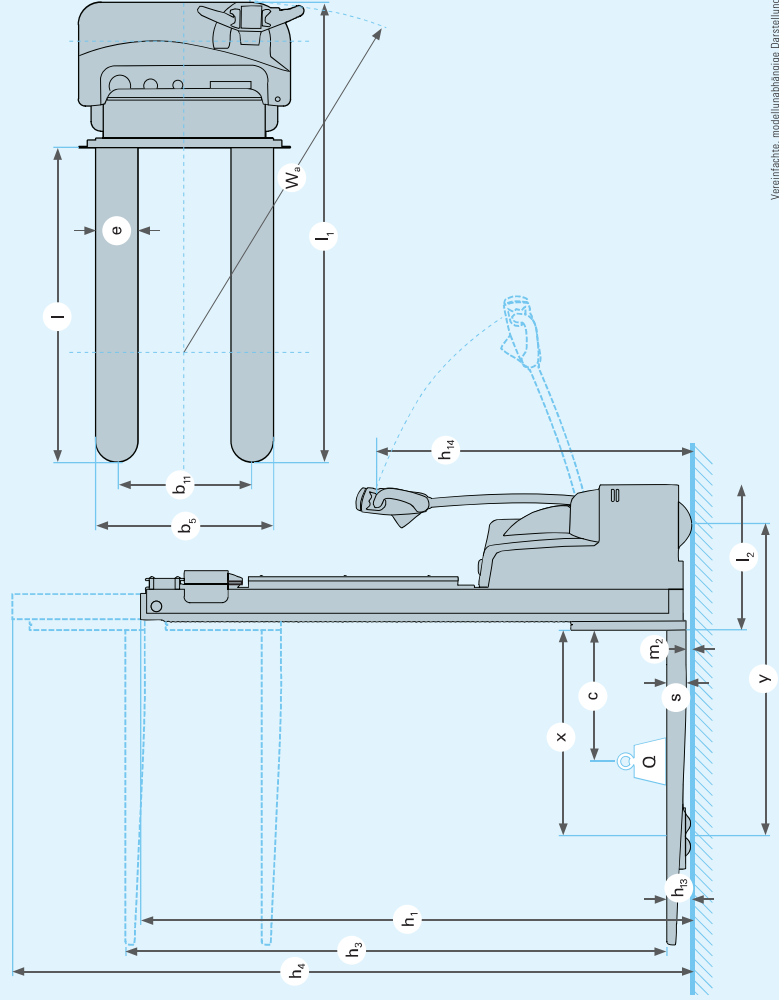
Tragfähigkeit (kg)

SMART-DH15-P	3.500	3.300	3.000	2.500	2.000
Hubhöhe (mm)	800	1.000	1.200	1.500	1.500
Laastvermögen (kg)	600	800	1.000	1.200	1.500

Laastverpunftabstand (mm)

Laastverpunftabstand (mm)

Abmessungen



Vereinfachte, modellunabhängige Darstellung