



HanseLifter Deichselstapler Smart-DH15-P



**SONDERLÖSUNGEN
AUF ANFRAGE**

Ausstattungsmerkmale

- > Tragfähigkeit: 1.500 kg
- > Max. Hubhöhe: 2500 - 3500 mm
- > Durchfahrtshöhe je Modell: 1730 – 2230 mm
- > Hubgerüst gehoben je Modell von 2935 - 3935 mm

Deichselstapler Smart-DH15-P

Der Deichselstapler Smart-DH15-P ist die ideale Lösung für alle deine Transportbedürfnisse in Lager- und Logistikumgebungen. Mit einer beeindruckenden Tragkraft von 1500 kg und Hubhöhen von 2500 - 3500 mm bietet dieser Stapler herausragende Leistung und Vielseitigkeit. Dank der variablen Geschwindigkeitsregelung können Lasten sanft und präzise gehoben und gesenkt werden, was nicht nur die mechanischen Stöße minimiert, sondern auch sicherstellt, dass zerbrechliche Güter schonend abgesetzt werden. Lärm- und Vibrationsbelastungen für den Bediener werden deutlich reduziert.

Der patentierte multifunktionale intelligente Deichselkopf ermöglicht eine schnelle Fehlerdiagnose, was zu einer einfacheren Wartung, kürzeren Ausfallzeiten und niedrigeren Betriebskosten führt. Die hochfeste Rahmen- und Mastkonstruktion sowie die Verwendung solider Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer und minimieren Verformungen.

Mit dem Smart-DH15-P wird das Lager noch effizienter, Betriebskosten werden gesenkt und die Sicherheit am Arbeitsplatz verbessert.

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VDI 2198. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen, Verbesserungen und Bauart bedingte Anpassungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblattes verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.



EIGENSCHAFTEN

MODELL Smart-DH15-P





DEICHSELSTAPLER Smart-DH15-P

Technische Daten Teil 1						
Technical data part 1						
Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller Manufacturer		HanseLifter		
	1.2	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		Smart-DH1525-P	Smart-DH1530-P	Smart-DH1535-P
	1.3	Antrieb (Elektro, Netzelektro, Manuell) Driven (Electrical, Manual)		Elektro Electric		
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand) Operated (Hand, Pedestrian, Standing)		Geh, Stand Pedestrian, standing		
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load	Q (t)	1,5		
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand Load center distance	C (mm)	600		
	1.8	Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks	X (mm)	796		
	1.9	Radabstand Wheelbase	Y (mm)	1204		
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	560	570	592
	2.2	Achslast, mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	603/1409		
	2.3	Achslast, ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	384/129		
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan (PU) polyurethane		
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	∅ (mm)	210x70		
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	∅ (mm)	80x70		
	3.4	Zusatzräder Additional wheels	∅ (mm)	115x55		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		1x + 1/4		
	3.6	Profilbreite vorne Profile width at the front	B ₁₀ (mm)	550		
	3.7	Profilbreite hinten Rear tread width	b ₁₁ (mm)	390		





DEICHSELSTAPLER Smart-DH15-P

		Technische Daten Teil 2 Technical data part 2				
Abmessungen Dimensions	4.2	Eingefahrende Masthöhe Retraced mast height	h1 (mm)	1730	1980	2230
	4.3	Freihub Free lift	h2 (mm)	-		
	4.4	Hubhöhe Lift height	h3 (mm)	2500	3000	3500
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren Height, mast extended	h4 (mm)	2935	3435	3935
	4.6	Initialhub Initial lift	mm	-		
	4.9	Deichselhöhe Fahrstellung min./ max. Drawbar height in driving position min./ max.	h14 (mm)	950/1350		
	4.10	Höhe der Radarme Height of the wheel arms	h8 (mm)	-		
	4.15	Abgesenkte Höhe Lowered height	h13 (mm)	90		
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l1 (mm)	1710		
	4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln inkl. Plattform Length to front of forks incl. Platform	l2 (mm)	561.5		
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b1 (mm)	820		
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/160/1150		
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b5 (mm)	560		
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m2 (mm)	30		
	4.35	Wenderadius Turning Radius	WA (mm)	1490		
Leistungsdaten Performance Data	5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Driving speed loaded/ unloaded	km/h	4.0/4.5		
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lifting speed loaded/ unloaded	m/s	0-87 / 0-130		
	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lowering speed loaded/unloaded	m/s	27.8-137 / 22.5-167		
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/ unbeladen Max. climbing ability, loaded/unloaded	%	5/15		
	5.10	Betriebsbremse Service Brake		elektromagnetisch		



DEICHSELSTAPLER Smart-DH15-P

Technische Daten Teil 3				
Technical data part 3				
Elektrischer Motor Electric engine	6.1	Antriebsmotorleistung S2 60 min. Drive motor power S2 60 min.	kW	0.75
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15 % Lift motor power at S3 15 %	kW	2.2
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität Battery voltage/rated capacity	V/Ah	2x12/ 89
	6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	2x25.8
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16796 Energy consumption according to DIN EN 16796	kWh/h	0.45
	6.7	Energieleistung gem. VDI 2198 Turnover output according to VDI 2198	t/h	-
	6.8	Energieeffizienz gem. VDI 2198 Turnover efficiency according to VDI 2198	t/kWh	-
	Zusatzinformationen Additional data	8.1	Art der Antriebssteuerung Steering	
10.5		Lenkung Steering		Mechanisch
10.7		Lautstärke Volume	dB (A)	<75
15.1		Ausgangsstrom des Ladegerätes Output current of the charger	A	-



