

HanseLifter Deichselstapler Smart-DH12-P

**SONDERLÖSUNGEN
AUF ANFRAGE**



Ausstattungsmerkmale

- > Tragfähigkeit: 1.200 kg
- > Max. Hubhöhen: 2500 - 3500 mm
- > Durchfahrtshöhe je Modell: 1730 – 2230 mm
- > Hubgerüst gehoben je Modell von 2935 - 3935 mm

Deichselstapler Smart-DH12-P

Der Smart-DH12-P ist ein kraftvoller Deichselstapler mit einer Tragkraft von 1200 kg und Hubhöhen von 2500 - 3500 mm, um schwere Lasten mühelos zu bewegen. Die variable Geschwindigkeitsregelung sorgt für sanftes Auf- und Abfahren, minimiert mechanische Stöße und Vibrationen, und ermöglicht das sichere Absetzen zerbrechlicher Lasten. Zudem werden Lärm und Vibrationen für den Bediener reduziert.

Besonders erwähnenswert ist das automatische Absenken mit sanfter Dämpfung beim Absenken der Gabelhöhe auf etwa 100 mm über dem Boden, um die Ladung zu schützen und Geräusche sowie Vibrationen zu minimieren.

Der patentierte multifunktionale intelligente Deichselkopf des Smart-DH12-P bietet ein einzigartiges Design zur schnellen Fehlerdiagnose, was die Wartung vereinfacht. Durch die hochfeste Rahmen- und Mastkonstruktion sowie die Verwendung solider Materialien kommt es nur zu minimaler Verformung von Rahmen, Mast und Gabeln.

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-DH12-P



DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-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-DH1225-P	Smart-DH1230-P	Smart-DH1235-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)	1,2		
	1.6	Lastschwerpunktabstand 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	565	575	597
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	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		
	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan (PU) polyurethane		
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	Ø (mm)	210x70		
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	Ø (mm)	80x70		
	3.4	Zusatzräder Additional wheels	Ø (mm)	115x55		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		1x + 1/4		
	3.6	Spurbreite vorne Profile width at the front	B ₁₀ (mm)	550		
	3.7	Spurbreite hinten Rear tread width	b ₁₁ (mm)	390		

DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-P

Technische Daten Teil 2						
Technical data part 2						
Abmessungen Dimensions	4.2	Hubgerüst eingefahren Height, mast lowered	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)	692/1255		
	4.10	Höhe der Radarme Height of the wheel arms	h8 (mm)	-		
	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h13 (mm)	90		
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l1 (mm)	1710		
	4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln inkl. Plattform Length of face 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)	70/160/1150		
	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	mm/s	123/230		
	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lowering speed loaded/unloaded	mm/s	164/278		
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/ unbeladen Max. climbing ability, loaded/unloaded	%	5/15		
	5.10	Betriebsbremse Service Brake		elektromagnetisch		

DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-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	2.5
	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	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 Fahrsteuerung Type of drive control		DC
	10.5	Lenkung Steering		Mechanisch
	10.7	Lautstärke Volume	dB (A)	<75
	15.1	Ausgangsstrom des Ladegerätes Output current of the charger	A	-

