

HanseLifter

Deichselstapler

Smart-DH12-PL

**SONDERLÖSUNGEN
AUF ANFRAGE**



Ausstattungsmerkmale

- > Tragfähigkeit: 1.200 kg
- > Max. Hubhöhe je Modell bis max. 3600 mm
- > Durchfahrtshöhe je Modell: 1958 – 2308 mm
- > Hubgerüst gehoben je Modell von 3380 - 4080 mm
- > Gefederte Mitfahrer-Plattform

Deichselstapler Smart-DH12-PL

Der Deichselstapler Smart-DH12-PL ist die ideale Lösung für den Einsatz in Mehrschichtbetrieben, um leistungsstärkere und produktivere Warenumschnitte zu ermöglichen. Dieses Produkt zeichnet sich durch Komponenten auf höchstem Niveau aus und bietet ein Höchstmaß an Leistung. Das Federungssystem für die Plattform, das eine komfortable Fahrt für den Bediener gewährleistet und Ermüdungserscheinungen reduziert.

Mit seinem AC-Antriebsmotor und dem hochwertigen ZF-Getriebe bietet der Smart-DH12-PL eine beeindruckende Fahrgeschwindigkeit von bis zu 8 km/h. Die elektromagnetische Bremse sorgt für zusätzliche Sicherheit und Kontrolle während des Betriebs. Dank der qualitativ hochwertigen Antriebsräder kann dieser Stapler problemlos schwere Lasten bewegen und somit einen effizienten Materialfluss gewährleisten.

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-PL



Gefederte Mitfahrer-Plattform



Übersichtliche Deichsel von REMA



DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-PL

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-DH1229-PL	Smart-DH1232-PL	Smart-DH1236-PL
	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)	647		
	1.9	Radabstand Wheelbase	Y (mm)	1167		
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	1045	1060	1075
	2.2	Achslast, mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear	kg	830/1420		
	2.3	Achslast, ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear	kg	750/300		
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan (PU) polyurethane		
	3.2.1	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	Ø 230x70		
	3.3.1	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	Ø 84x70		
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		Ø 150x54		
	3.6.1	Profilbreite vorne Profile width at the front	B ₁₀ (mm)	510		
	3.7.1	Profilbreite hinten Rear tread width	b ₁₁ (mm)	390/505		



DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-PL

Technische Daten Teil 2 Technical data part 2						
Abmessungen Dimensions	4.2	Eingefahrende Masthöhe Retracted mast height	h1 (mm)	1958	2108	2308
	4.3	Freihub Free lift	h2 (mm)	-		
	4.4	Hubhöhe Lift height	h3 (mm)	2900	3200	3600
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren Height, mast extended	h4 mm	3380	3680	4080
	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	Länge über alles Length over everything	l1 (mm)	1855		
	4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln inkl. Plattform Length to front of forks incl. Platform	l2 (mm)	705		
	4.21	Breite Width	b1/b2 (mm)	790		
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/180/1150		
	4.24	Breite Gabelträger Wide fork carriages	b4 (mm)	570/685		
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b5 (mm)	570/685		
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m2 (mm)	28		
	4.35	Wenderadius Turning Radius	WA (mm)	1380		
Leistungsdaten Performance Data	5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Driving speed loaded/ unloaded	Km/h	7.0/8.0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lifting speed loaded/ unloaded	m/s	0.09/0.14		
	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lowering speed loaded/unloaded	m/s	0.25/0.20		
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/ unbeladen Max. climbing ability, loaded/unloaded	%	6/12		
	5.10	Betriebsbremse Service Brake		elektromagnetisch		

DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-PL

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	1.4
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15 % Lift motor power at S3 15 %	kW	1.5/3.2
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität Battery voltage/rated capacity	V/Ah	24/160-180
	6.5	Batteriegewicht Battery weight	kg	155-175
	6.6	Energieverbrauch gem. DIN EN 16796 Energy consumption according to DIN EN 16796	kWh/h	0.95
	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 Sterring		AC
	10.5	Lenkung Sterring		Mechanisch
	10.7	Lautstärke Volume	dB (A)	<69
	15.1	Ausgangsstrom des Ladegerätes Output current of the charger	A	-