



# HanseLifter

## Smart-DH1230-BS-06

**SONDERLÖSUNGEN  
AUF ANFRAGE**



### Ausstattungsmerkmale

Tragfähigkeit: 1.200 kg

Max. Hubhöhe: 3000 mm (modellabhängig)

Durchfahrtshöhe: 2.080 mm (modellabhängig)

Gabelaußenabstand: 200-760 mm

### Der Deichselstapler Smart-DH12-BS-06

Der Deichselstapler Smart-DH12-BS-06 ist mit einem Breitspur-Fahrwerk ausgestattet, mit dem ein umfahren von Paletten möglich ist. Mit einer Tragfähigkeit von 1200 kg hebt der Smart-DH12-BS-06 nahezu jede Palette. Ein innovatives AC-System bietet eine starke Leistung, präzise Steuerung und ausgezeichnete Performance. Mit einem hochfesten vertikalen Getriebe hat der Stapler eine längere Lebensdauer.

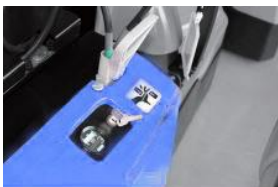
Dank AMP-Steckverbindern und langlebigen elektrischen Leitungen werden Fehlfunktionen der Komponenten erheblich reduziert. Der H-förmige Kanalmast verbessert die Festigkeit des gesamten Staplers und das Design der Schaufel sorgt für Stabilität beim Hochheben.

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-BS-06**

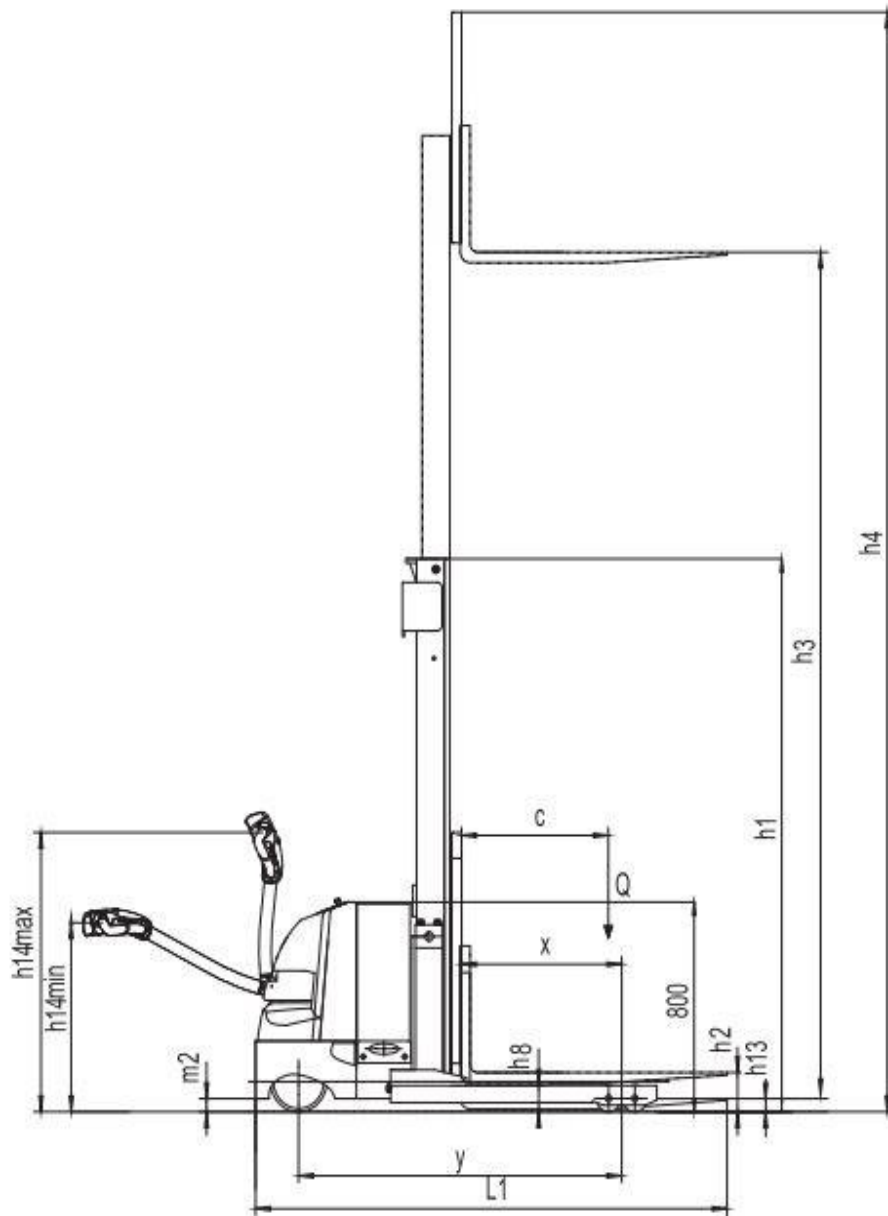


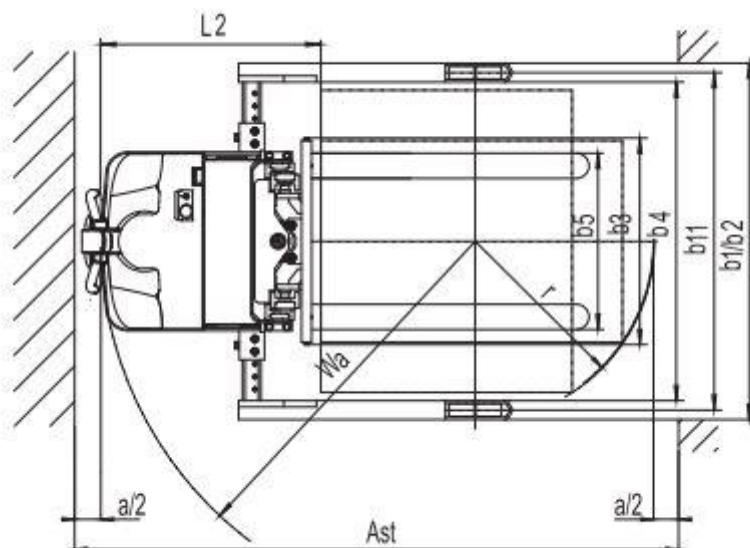


Technische Daten Teil 1						
Technical Data part 1						
Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller Manufacturer		HanseLifter		
	1.2	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		Smart-DH1225-BS	Smart-DH1227-BS	Smart-DH1230-BS
	1.3	Fahrt drive		Elektrisch Electric		
	1.4	Bedienung handling		Fuß Pedestrian		
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load	Q (t)	1.200		
	1.6	Lastschwerpunktstand Load centre of gravity distance	C (mm)	600		
	1.8	Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks	X (mm)	618		
	1.9	Radstand Wheelbase	Y (mm)	1320		
Gewicht Weight	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	960	970	990
	2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	685/1665		
	2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	665/485		
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan		
	3.2 .1	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	230x75		
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	102x50		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		1x+0/4		
	3.6 .1	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	-		
	3.7 .1	Spurweite, hinten Tyre size, rear	b <sub>11</sub> (mm)	1045/1145/1245/1345		
Grundabmessungen Dimensions	4.0	Hubhöhe	mm	3000	2700	3000
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren Height of mast retracted	H1 (mm)	1710	1810	1960
	4.3	Freihub freelift	H2 (mm)	150		
	4.4	Hub Lift	H3 (mm)	2440	2640	2940
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren Height of mast extended	H4 (mm)	3385	3585	3885
		Unterfahrhöhe der Radarme Underride height of the wheel arms	(mm)	-		
	4.6	Intialhub Initial lift	H5 (mm)	--		
	4.9	Höhe des Deichselgriffs in Fahrstellung min / max Height of tiller handle in drive position min / max	H14 (mm)	715/1200		
	4.1 0	Höhe der Radarme Height of wheel arms	H8 (mm)	100		



Technische Daten Teil 2			
Technical Data part 2			
Grundabmessungen Dimensions	4.1 5	Höhe gesenkt Height, lowered	H <sub>13</sub> (mm) 60
	4.1 9	Gesamtlänge Overall length	l (mm) 1.947
	4.2 0	Länge einschl. Gabelrücken Length of face of forks	l (mm) 877
	4.2 1	Gesamtbreite Overall width	b (mm) 1120/1220/1320/1420
	4.2 2	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm) 40/100/1070
	4.2 4	Gabelträgerbreite Fork carriage width	B3 (mm) 800
	4.2 5	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	B5 (mm) 200-760
	4.2 6	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen Distance between wheel arms/loading surfaces	B4 (mm) 970/1070/1170/1270
	4.3 1	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst Ground clearance with load under mast	M1 (mm) 78
	4.3 2	Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m (mm) 60
	4.3 4.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000×1200 quer Aisle width for pallets 1000×1200 crossways	Ast (mm) 2.405
	4.3 4.2	Arbeitsgangbreite für Paletten 800×1200 quer Aisle width for pallets 800×1200 crossways	Ast (mm) 2.400
	4.3 5	Wenderadius Turning Radius	WA 1.490
	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen Travel speed, laden/unladen	km/h 5.0/5.5
	5-2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen Lifting speed, laden/unladen	mm/s 15
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering Speed, laden/unladen	mm/s 0.26/0.20
	5.1 0	Betriebsbremse Service brake	Elektromagnetisch Electromagnetic
	6.1	Antriebsmotorleistung S2 60 min Drive motor rating S2 60 min	kW 1.1
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15% Lift motor rating at S3 15%	Kw 2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität battery voltage/nominal capacity	V/Ah 24/210
6.5	Gewicht der Batterie Battery weight	Kg 160	
8.1	Art der Antriebssteuerung	AC	
10. 7	Lautstärke vom Fahrerohr Sound pressure level at the driver's ear	Db (A) 74	





### Diagramm der Nennkapazitäten

#### Smart-DH12-BS

