



# HanseLifter

## Hubwagen BF Sondermodelle

**SONDERLÖSUNGEN  
AUF ANFRAGE**



### Ausstattungsmerkmale

- > Tragfähigkeit: 2.000 – 3.500 kg
- > Gabellänge: 900 – 2.500 mm
- > Gabelaußenabstand: 520 - 685 mm
- > Max. Hubhöhe: 200 mm
- > Einfache Palettenaufnahme
- > Für den Dauereinsatz

### Die Hubwagen BF Sondermodelle

Die Hubwagen BF Sondermodelle von HanseLifter wurden konstruiert, da Hubwagen mit Standardmaßen nicht immer ausreichen. Eine hochwertige Pulverbeschichtung, sowie eine robuste Bauweise rüsten ihn für den harten Dauereinsatz. Verbaute Schmiernippel machen eine einfache Wartung möglich. Praktische Gabelmarkierungen helfen bei der Palettenqueraufnahme. Der Lenkeinschlag (210°) bietet eine gute Manövrierbarkeit, das hochwertige Überdruckventil eine sehr lange Einsatzdauer. Die maximale Tragfähigkeit geht bis zu 3.500 kg. Häufig werden die Sondermodelle im Einzelhandel oder in kleinen Lagern mit engeren Gängen verwendet. Standardgemäß haben die Hubwagen der Sondermodelle aus der BF Serie Tandemgabelrollen sowie Ein- und Ausgangsrollen aus Polyurethan. Diese sind geräuscharm, abriebfest und haben eine gute Bodenhaftung. Somit können Unebenheiten einfach überrollt werden. Alternativ lassen sich auch Nylon, Gummi, Single oder Tandemrollen mit den Modellen kombinieren.

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.

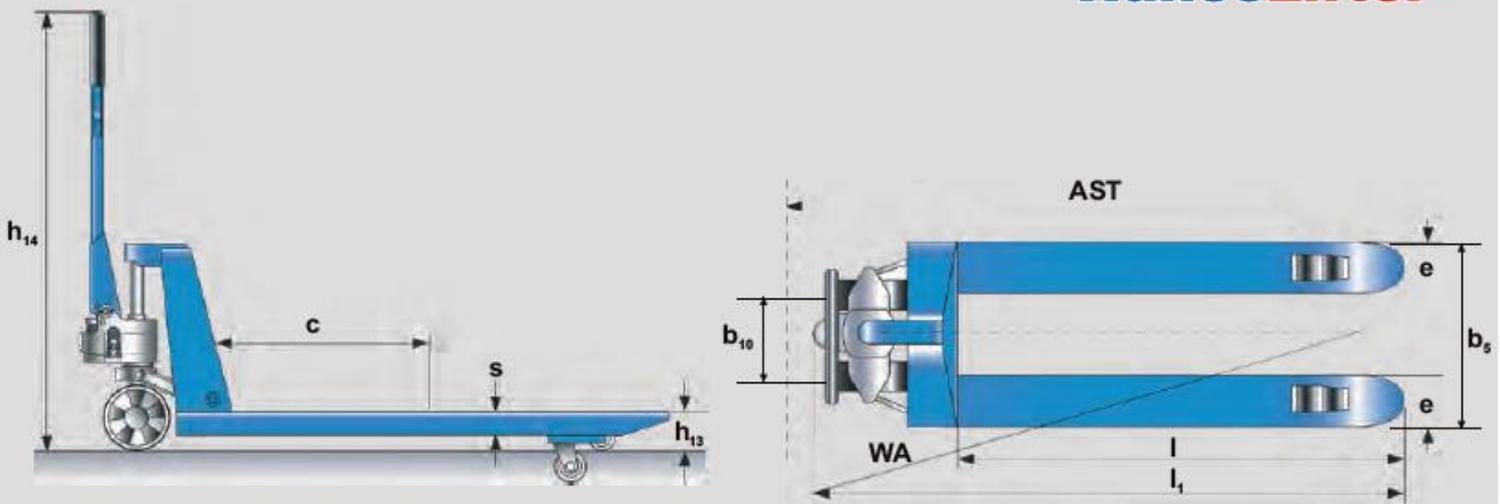


## EIGENSCHAFTEN

### MODELL BF Sondermodelle



## ABMESSUNGEN





## HUBWAGEN BF Sondermodelle

Technische Daten Teil 1									
Technical Data part 1									
Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller Manufacturer		HanseLifter					
	1.2	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		BF900	BF900 x685	BF950	BF1000	BF1150x 685	BF1150 35
	1.3	Antrieb (Elektro, Netzelektro, Manuell) Driven (Electrical, Manual)		Manuell					
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand) Operated (Hand, Pedestrian, Standing)		Hand					
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load	Q (t)	2,5					3,5
	1.6	Lastschwerpunktstand Load center distance	C (mm)	600					
	1.8	Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks	X (mm)	610	720	790	860		
	1.9	Radabstand Wheelbase	Y (mm)	970	1.050	1.040	1.170		
kg	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	72	77	74	76	86	85
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan					
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	200x50					
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x70					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		2/4					
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	130	200	130	130	200	130
	3.7	Spurweite, hinten Tyre size, rear	b <sub>11</sub> (mm)	380	520	380		520	380
Grundabmessung en	4.4	Hub Lift	H <sub>1</sub> (mm)	115					
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of forks at max. Lift	mm	200					
	4.9	Höhe, Deichsel in Fahrstellung min/max Height of tiller in drive position min/max	H <sub>14</sub> (mm)	700/1.225					

## HUBWAGEN BF Sondermodelle

		<b>Technische Daten Teil 1 Fortsetzung</b> Technical Data part 1 continuation							
		Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation	BF900	BF900x6 85	BF950	BF1000	BF1150 x685	BF1150 35	
Grundabmessungen Dimensions	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	H (mm)	85					
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l (mm)	1.285	1.335	1.385	1.535		
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length of face of forks	l (mm)	385					
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b (mm)	520	685	520	685	540	
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	50/160/900		50/160 /950	50/160/ 1.000	50/160/ 1.150	
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b (mm)	520	685	520	685	540	
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m (mm)	35					
	4.35	Wenderadius Turning Radius	WA	1.145	1.240	1.265	1.350	1.340	1.425
		Deichselschläge bis max. Hub Drawbar Pulls to max. Lift		ca. 15					
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering Speed, laden/unladen	mm/s	90/20					





## HUBWAGEN BF Sondermodelle

Technische Daten Teil 2									
Technical Data part 2									
Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller Manufacturer		HanseLifter					
	1.2	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		BF130 0	BF150 0	BF150 030	BF1800	BF1800x 685	BF1800 35
	1.3	Antrieb (Elektro, Netzelektro, Manuell) Driven (Electrical, Manual)		Manuell					
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand) Operated (Hand, Pedestrian, Standing)		Hand					
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load	Q (t)	2,5		3	2		3,5
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand Load center distance	C (mm)	600		750	600		900
	1.8	Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks	X (mm)	1.010	1.200	1.200	1.500	1.560	1.500
	1.9	Radabstand Wheelbase	Y (mm)	1.335	1.520	1.520	1.835	1.860	1.835
	kg	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	100	110	115	125	131
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan					
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	200x50					
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x70					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		2/4					
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	130	130	130	130	200	130
	3.7	Spurweite, hinten Tyre size, rear	b <sub>11</sub> (mm)	380	380	380	380	520	380
Grundabmessungen Dimensions	4.1	Hub Lift	H <sub>1</sub> (mm)	115					
	4.9	Höhe, Deichsel in Fahrstellung min/max Height of tiller in drive position min/max	H <sub>14</sub> (mm)	700/1.225					
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of forks at max. Lift	mm	200					



## HUBWAGEN BF Sondermodelle

		<b>Technische Daten Teil 2 Fortsetzung</b> Technical Data part 2 continuation							
		Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation	BF1300	BF1500	BF150 030	BF18 00	BF1800x6 85	BF1800 35	
Grundabmessungen Dimensions	4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	H (mm)	85					
	4.19	Gesamtlänge Overall length	l (mm)	1.685	1.885	1.885	2.185	2.185	2.185
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length of face of forks	l (mm)	385					
	4.21	Gesamtbreite Overall width	b (mm)	520	520	540	5 2 0	685	540
	4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	50/160/ 1.300	50/160/ 1.500	50/160 /1.500	50/160 /1.800	50/160/1.800	
	4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b (mm)	520	520	540	5 2 0	685	540
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m (mm)	35	25		35		
	4.35	Wenderadius Turning Radius	WA	1.540	1.765	1.860	2.050	2.060	2.050
		Deichselschläge bis max. Hub Drawbar Pulls to max. Lift		ca. 15		ca. 14		ca. 15	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering Speed, laden/unladen	mm/s	90/20					



## HUBWAGEN BF Sondermodelle

Technische Daten Teil 3							
Technical Data part 3							
Kennzeichen Distinguishing mark	1.1	Hersteller Manufacturer		HanseLifter			
	1.2	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		BF200020	BF200035	BF250020	BF250035
	1.3	Antrieb (Elektro, Netzelektro, Manuell) Driven (Electrical, Manual)		Manuell			
	1.4	Bedienung (Hand, Geh, Stand) Operated (Hand, Pedestrian, Standing)		Hand			
	1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load	Q (t)	2	3,5	2	3,5
	1.6	Lastschwerpunktstand Load center distance	C (mm)	600	1.000	600	
	1.8	Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks	X (mm)	1.750	1.750	2.200	2.200
	1.9	Radabstand Wheelbase	Y (mm)	2.050	2.050	2.585	2.585
	2.1	Eigengewicht Service weight	kg	135	140	280	285
Räder, Fahrwerk Tyres, chassis	3.1	Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane)		Polyurethan			
	3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	200x50			
	3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x70			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel)		2/4			
	3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b <sub>10</sub> (mm)	200	130		
	3.7	Spurweite, hinten Tyre size, rear	b <sub>11</sub> (mm)	380		390	
Grundabmessungen Dimensions	4.1	Hub Lift	H <sub>1</sub> (mm)	115			
	4.9	Höhe, Deichsel in Fahrstellung min/max Height of tiller in drive position min/max	H <sub>14</sub> (mm)	700/1.225		650/1.245	
		Gabelhöhe bei max. Hub Height of forks at max. Lift	mm	200			

## HUBWAGEN BF Sondermodelle

		<b>Technische Daten Teil 3 Fortsetzung</b> Technical Data part 3 continuation					
	Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation		BF200020	BF200035	BF250020	BF250035	
Grundabmessungen Dimensions	4.15 Höhe gesenkt Height, lowered	H (mm)	85				
	4.19 Gesamtlänge Overall length	l (mm)	2.385		2.990		
	4.20 Länge einschl. Gabelrücken Length of face of forks	l (mm)	385		490		
	4.21 Gesamtbreite Overall width	b (mm)	520	540	550		
	4.22 Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	50/160/ 2.000	50/160/2.000	60/170/ 2.500	60/170/ 2.500	
	4.25 Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b (mm)	520	540	520	550	
	4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase	m (mm)	30	35	25		
	4.35 Wenderadius Turning Radius	WA	2.210	2.210	2.790	2.790	
		Deichselschläge bis max. Hub Drawbar Pulls to max. Lift		ca. 14			ca. 18
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering Speed, laden/unladen	mm/s	90/20			

### ROLLENAUSSTATTUNGEN

Für unterschiedliche Anforderungen können Sie aus unterschiedlichen Rollenausstattungen wählen.



Gummirollen sind sehr geräuscharm und bieten viel Haftung. Durch die weiche Lauffläche ist kein Kreiden möglich. Geeignet für unebene und nasse Böden oder auf Rampen.



Nylonrollen sind sehr leicht laufend und haben eine harte, abriebfeste Lauffläche. Weniger geräuscharm aber stattdessen verschleißfest, auch gegen chemische Belastungen. Geeignet für schwere Lasten und glatte Böden.



PU Rollen sind geräuscharm, abriebfest und haben eine gute Bodenhaftung. Rollen leicht über Unebenheiten und sind ein guter Kompromiss zwischen Laufruhe und Rollwiderstand. Geeignet für empfindlichen Untergrund, harte Böden oder Laderampen.



Bei den Gabelrollen können Sie sich für Polyurethanrollen mit Stahlkern oder Nylonrollen entscheiden. Serienmäßig sind diese als Tandemrollen verbaut, es sind aber auch Singlerollen möglich.