2,0t

ab 450 mm

Unser Portfolio für kurze Gabellängen

- Tragfähigkeit: bis zu 2.500 kg
- Max. Hubhöhe: 200 mm
- Gabellänge von 450 mm – 1.150 mm
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Robuste Bauweise
- Rollenausstattung: Polyurethan (PU) (Standardausstattung), Nylon oder Gummi
- Stufenloses Herablassen am Handhebel
- Leichte Paletten-Queraufnahme
- Ein- und Ausgangsrollen



Tandem-Gabelrollen zur einfachen Palettenaufnahme



210° Deichseleinschlag für höchste Manövrierbarkeit



Rollenausstattungen (PU, Nylon oder Gummi)

Auswahl an Lenk- und Gabelrollen



Polyurethan (PU) Rollen sind geräuscharm, abriebfest und haben eine gute Bodenhaftung. Sie rollen leicht über Unebenheiten und sind ein guter Kompromiss bei Laufruhe und Rollwiderstand. Geeignet für empfindliche Untergründe, harte Böden oder Laderampen.



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.



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



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.

Produktvideo auf YouTube:

Weiterführende Informationen zur Serie auf hanselifter.de:



UNSER SERVICE – IHRE SICHERHEIT

Wir wissen, fehlende Ersatzteile gefährden schnell die Produktivität. Mit über 15.000 Artikeln im Bremer Lager sichern wir eine schnelle Verfügbarkeit – auf Wunsch sogar per Overnight-Service.

Und sollte ein Teiletausch nicht mehr genügen, dann beraten unsere Techniker Sie gern auch persönlich.

Stand: 10-2026 | Druckfehler, Irrtümer, Änderungen und Bauart-bedingte Anpassungen bleiben vorbehalten.

Die Qualitätsmarke für Hub- und Fördertechnik

HanseLifter®
BLAUE INTRALOGISTIK



Handgabelhubwagen

DB-Serie

DB-Serie

Wendige Kurzgabel-Hubwagen für engste Räume

Die DB Serie enthält Handgabelhubwagen mit kurzen, schmalen und breiten Gabeln in einer Länge von 450 mm bis 1.150 mm. Der kompakte Aufbau und das geringe Vorbaumaß ergeben in Kombination mit den kurzen Gabellängen ein besonders wendiges Gerät. So können sie z.B. ideal im Einzelhandel für Halbpaletten oder Displays eingesetzt und auch auf engstem Raum rangiert werden. Die robuste Bauweise, die wartungsfreundlich Bauform und eine hochwertige Pulverbeschichtung machen die Gabelhubwagen der DB-Reihe zu Arbeitstieren für den Dauereinsatz.

- 12 Modelle
- Kompakter Aufbau
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Rollentypen an Ihre Bedürfnisse anpassbar

Handgabelhubwagen > DB-Serie

Kennzeichnung | Distinguishing Marks

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung) Manufacturer (abbreviation)		HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter	HanseLifter
1.2	Typenzeichen des Herstellers Manufacturer's type designation		**DB450**	**DB500**	**DB600**	**DB700**	**DB800-450**	**DB1000-450**	**DB1150-450**	**DB800-480**	**DB1000-480**	**DB1150-480**
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, orde-picker		Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
1.5	Tragfähigkeit / Last Load capacity/rated load	Q (t)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
1.6	Lastschwerpunktabstand Load centre distance	c (mm)	220	260	310	360	420	520	600	420	520	600
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	470	510	560	610	670	770	850	670	770	850
1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	485	535	635	735	835	1035	1185	835	1035	1185

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Service weight	kg	46	47	49	50	55	58	60	55	58	63

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	180×50	180×50	180×50	180×50	200×50	200×50	200×50	200×50	200×50	200×50
3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x93	80x93	80x93	80x93	80x93	80x93	80x70	80x93	80x93	80x70
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/4	2/2	2/2	2/4
3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b10 (mm)	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b11 (mm)	380	380	380	380	290	290	290	320	320	320

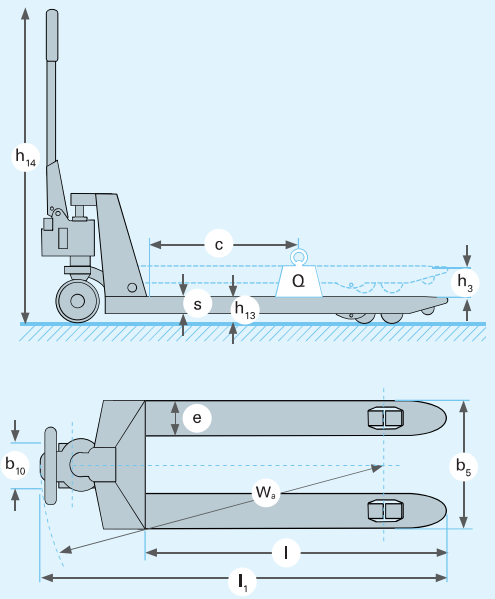
Grundabmessungen | Dimensions

4.4	Hub Lift	h_3 (mm)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
	Gabelhöhe bei max. Hub Height of fork at max. lift	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h_{14} (mm)	600/1200	600/1200	600/1200	600/1200	600/1220	600/1220	600/1220	600/1220	600/1220	600/1220
4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h_{13} (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4.19	Gesamtlänge Overall length	l_1 (mm)	850	900	1000	1100	1200	1400	1550	1200	1400	1550
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l_2 (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
4.21	Gesamtbreite Overall width	b_1 (mm)	540	540	540	540	450	450	450	480	480	480
4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	50/160/450	50/160/500	50/160/600	50/160/700	50/160/800	50/160/1000	50/160/1150	50/160/800	50/160/1000	50/160/1150
	Gabellänge Fork Length	mm	450	500	600	700	800	1000	1150	800	1000	1150
4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b_5 (mm)	540	540	540	540	450	450	450	480	480	480
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m_2 (mm)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
4.35	Wenderadius Turning radius	W_a (mm)	675	725	836	925	1025	1225	1375	1025	1225	1375

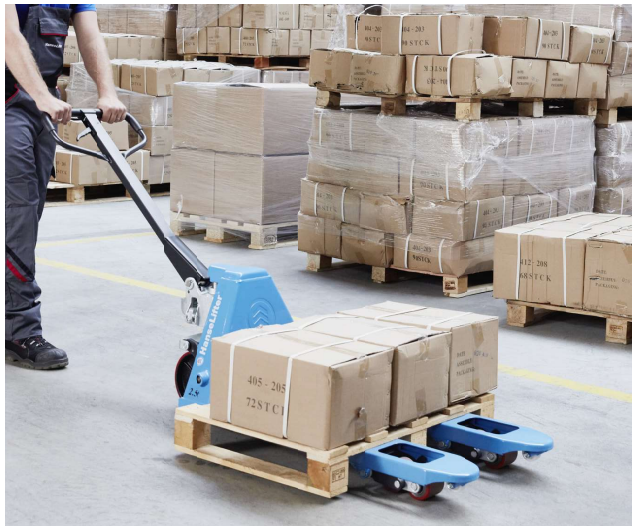
Leistungsdaten | Performance data

	Deichselschläge bis max. Hub Drawbar-pulls to max. lift		11-13	11-13	11-13	11-13	13-16	13-16	13-16	13-16	13-16	13-16
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40	150/40

Abmessungen



Modellunabhängige, vereinfachte Darstellung



Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VDI 2198. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen.

VDI-Tabelle vom 12.06.2026