



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





Unser Portfolio für kurze Gabellängen

- » 12 Modelle zur Auswahl
- » Tragfähigkeit: 2.000 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.



Handgabelhubwagen > DB-Serie

Abmessungen

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	DB800-480	DB1000-480		DB1150-480	DB800-450	DB1000-450	DB1150-450
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer Operator type: hand, pedestrian, standing, seated, orderpicker		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	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0
1.6	Lastschwerpunktabstand Load centre distance	c (mm)	250	250	300	350	400	500		600	400	500	600
1.8	Lastabstand Load distance, centre of drive axle to fork	x (mm)	160	205	330	420	520	720		860	520	720	860
1.9	Radstand Wheelbase	y (mm)	500	590	560	750	840	860		1150	840	960	1150

Gewicht | Weight

2.1	Eigengewicht Service weight	kg	41	50	46	48	50	55		59	60	65	68
-----	--------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----

Räder, Fahrwerk | Tyres, Chassis

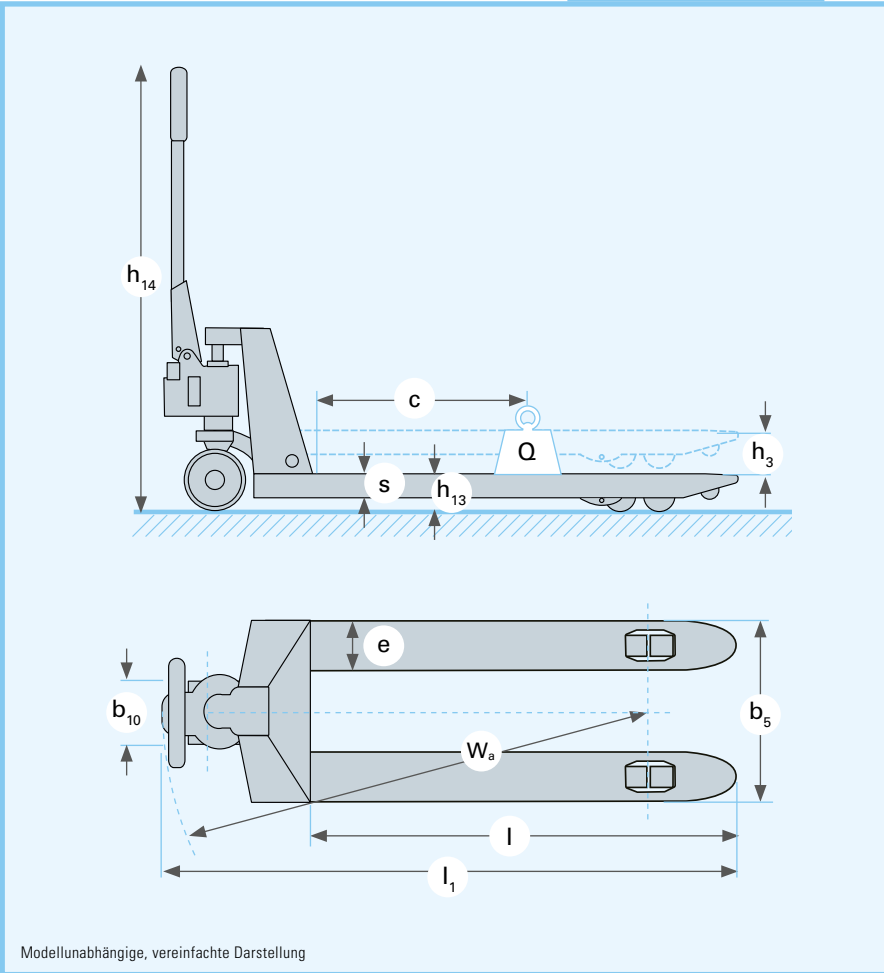
3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan Tyres: solid rubber, superelastic, pneumatic, polyurethane		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn Tyre size, front	mm	160x50	160x50	160x50	160x50	160x50	160x50		160x50	180x50	180x50	180x50
3.3	Reifengröße, hinten Tyre size, rear	mm	80x70	80x70	80x70	80x70	80x70	70x60		80x70	80x93	80x93	80x70
3.4	Zusatzräder (Abmessungen) Additional wheels (dimensions)	mm	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		2/4	2/2	2/2	2/4
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front rear (x = driven wheels)		110	110	110	110	110	110		110	120	120	120
3.6	Spurweite, vorn Tread, front	b ₁₀ (mm)	385	385	385	385	320	320		325	300	385	385
3.7	Spurweite, hinten Tread, rear	b ₁₁ (mm)	380	380	380	380	525	380		525	380	380	380

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	190	200	190	190	190	190		190	200	200	200
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max. Height of tiller in drive position min./max.	h ₁₄ (mm)	600/1180	600/1230	600/1180	600/1180	600/1180	600/1180		600/1180	600/1200	720/1240	720/1240
4.15	Höhe gesenkt Height, lowered	h ₁₃ (mm)	75	85	75	75	75	75		75	85	85	85
4.19	Gesamtlänge Overall length	l ₁ (mm)	825	900	975	1075	1175	1375		1525	1220	1375	1525
4.20	Länge einschl. Gabelrücken Length to face of forks	l ₂ (mm)	375	400	375	375	375	375		375	420	375	375
4.21	Gesamtbreite Overall width	b ₁ (mm)	520	520	520	520	480	480		480	450	450	450
4.22	Gabelzinkenmaße Fork dimensions	s/e/l (mm)	55/150/450	60/160/500	50/150/600	55/150/700	60/150/800	55/150/100		50/150/1150	50/160/800	60/160/1000	60/160/1150
	Gabellänge Fork Length	mm	450	500	600	700	800	1000		1150	800	1000	1150
4.25	Gabelaußenabstand Distance between fork arms	b ₅ (mm)	520	520	520	520	480	480		480	450	450	450
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ (mm)	25	25	25	25	15	15		25	25	25	25
4.35	Wenderadius Turning radius	W _a (mm)	730	820	840	965	950	1140		1280	980	1140	1280

Leistungsdaten | Performance data

	Deichselschläge bis max. Hub Drawbarpulls to max. lift		ca. 15	ca. 15	ca. 15	ca. 15	ca. 14	ca. 14		ca. 18	ca. 15	ca. 15	ca. 15
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last Lowering speed, laden/unladen	mm/s	90/20	90/20	90/20	90/20	90/20	90/20		90/20	90/20	90/20	90/20



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

VDI-Tabelle vom 05.08.2025