

Kraftvolle Treibgasstapler mit 4.0t bis 5.0t Tragfähigkeit

Vollkabine und Zubehör

Für einen geschützten und witterungsunabhängigen Arbeitsplatz, lassen sich die HanseLifter Gabelstapler mit einer Vollkabine ausrüsten, die zusätzlich mit Heizung und Klimaanlage ausgestattet werden kann. So lässt sich der Stapler optimal für den Einsatz im Freien oder den kombinierten Einsatz in der Halle und im Freien ausrüsten.

Serienmäßig erhalten Sie bei HanseLifter einen Panorama-Innenspiegel, einen Komfort-Fahrsitz und ein umfangreiches Sicherheits- und Beleuchtungspaket für Ihren Stapler.



Die Treibgasflasche ist frei zugänglich montiert und lässt sich schnell und einfach, mit wenigen Handgriffen tauschen.

Superelastikbereifung für hervorragende Traktion auf ebenen Untergründen.

Für die Arbeit auf ebenen Untergründen sind die Geräte mit Superelastikbereifung ausgerüstet. Optional können Sie auch Sonderbereifung (z.B. nicht kreidend) oder Luftbereifung für unebene Untergründe erhalten.

Hubmastvarianten für jeden Einsatz

Bei der Wahl der Hubmasten können Sie sich zwischen Modellen mit Duplex- oder Triplex-Mast entscheiden und Varianten mit Vollfreihub und/oder integriertem Seitenschieber erhalten.

Die Hubhöhe variiert dabei zwischen 3.000mm und 6.000mm. Durch hochwertige Mastprofile haben die Stapler auch in großen Höhen eine sehr gute Resttragfähigkeit. Bei den Gabelzinken können Sie zwischen 1.000mm und 2.400mm wählen. Die Standardgabellänge beträgt 1.200mm.

Als optionales Zubehör lassen sich die Geräte um zusätzliche Hydraulikkreisläufe, für Anbaugeräte erweitern.

Anbaugeräte - neu im Programm!

Verschiedene Anbaugeräte und Ausstattungsvarianten für Gabelstapler. Z.B.:

- **WELTNEUHEIT** - Zinkenversteller ohne Tragkraftverlust
- Mehrfachpalettengabeln
- Ballenklammern, Tragdorne, Sackheber, Fassheber, Fasskipper, uvm.
- Gabelzinken, voll vergütet
- Gabelverlängerungen, vollverzinkt oder DOMEX®
- Doppeljoysticksteuerung, Fingertastersteuerung



HanseLifter Ersatzteilservice:



Ersatzteile einfach im Internet bestellen.*

* Ein exklusiver Service für registrierte HanseLifter Händler.



HanseLifter®



HanseLifter®



Treibgasstapler Serie HLGS

mit 4.0t bis 5.0t Tragfähigkeit

Kraftvolle GM Sechszylindermotoren

Die Treibgasstapler mit einer Tragfähigkeit von 4.0t, 4.5t und 5.0t sind serienmäßig mit starken Sechszylindermotoren von GeneralMotors (Modell GM4.3L) ausgerüstet.

Diese Motoren erreichen bereits bei einer Drehzahl von 1600 U/min ein Drehmoment von 301Nm und liefern ausreichend Kraft für anspruchsvolle Hebe- manöver.

Umweltbewusste Technik und bewährte IMPCO-Anlagen

Die Treibgasstapler sind durch ihre geringen Schadstoffemissionen besonders für den kombinierten Einsatz in der Halle und im Freien ausgelegt.

Die Motoren sind besonders wartungsfreundlich und verschleißarm. Dadurch erreichen Treibgasmotoren eine höhere Standzeit als andere Verbrennungsmotoren.

Der Einsatz der IMPCO-Anlagen verspricht eine effektive Kraftstoffausnutzung und hervorragende Abgaswerte. Durch die frei zugängliche Flaschenhalterung lassen sich die Gasflaschen unkompliziert austauschen und Wartungs- und Reparaturzeiten werden auf ein Minimum reduziert.

**HLGS40
HLGS45
HLGS50**

Willecke
Hebe- und Fördergeräte

Überreicht durch Ihren HanseLifter Händler

Willecke
Hebe- und Fördergeräte GmbH
An der Becke 7 (Gewerbegebiet Ludwigstal)
D-45527 Hattingen
Tel./Fax.: +49 (0) 2324 / 39112 - 0 / -22
info@willecke.de; www.willecke-gabelstapler.de

Treibgas-Gabelstapler Serie HLGS

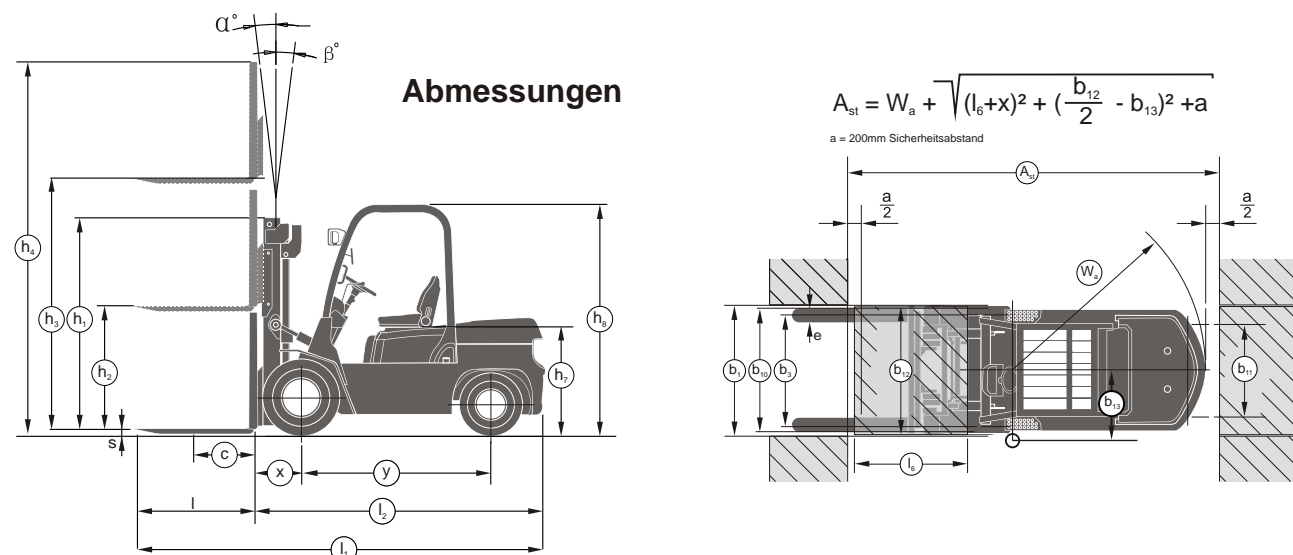
Treibgas-Gabelstapler Serie HLGS

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 06/2008

Kategorie	Nummer	Beschreibung	HanselLifter			Nummer	
			HLGS 40	HLGS 45	HLGS 50		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	HanselLifter	HanselLifter	HanselLifter	1.1	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	HLGS 40	HLGS 45	HLGS 50	1.2	
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	LPG	LPG	LPG	1.3	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (t)	4,0	4,5	5,0	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500	1.6
Gewicht	1.8	Lastabstand	x (mm)	550	550	555	1.8
	1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000	2100	1.9
	2.1	Eigengewicht	kg	6300	6500	6600	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	9000 / 1300	9000 / 1300	10125 / 1475	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2800 / 3500	2800 / 3500	2820 / 3780	2.3
		Kontergewicht	kg	2200	2400	2550	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Superelastik	Superelastik	Superelastik	3.1	
	3.2	Reifengröße, vorn	8.25 - 15 - 14PR	300 - 15 - 14PR	300 - 15 - 14PR	3.2	
	3.3	Reifengröße, hinten	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	3.3	
Grundabmessungen	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	3.5	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	1160	1160	1190	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	1130	1130	1130	3.7
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	Grad	6/12	6/12	6/12	4.1
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2245	2245	2395	4.2
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	160	160	160	4.3
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	4175	4170	4320	4.5
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ (mm)	2250	2250	2250	4.7
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ (mm)	1290	1290	1290	4.8
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₂ (mm)	380	380	380	4.12
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	4270	4270	4270	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	3070	3070	3215	4.20
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1395	1395	1490	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e ₁ (mm)	50/120/1200	50/120/1200	60/150/1200	4.22
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A,B		ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	4.23
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₂ (mm)	310/1250	310/1250	310/1250	4.24
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	150	150	150	4.31
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	230	230	230	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1200x1000 quer	A ₁ (mm)	4673	4703	4800	4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	A ₂ (mm)	4261	4291	4388	4.34
	4.35	Wenderadius	W ₁ (mm)	2690	2690	2810	4.35
	4.36	kleinster Drehpunkt	b ₁₃ (mm)	840	840	850	4.36
	5.1	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	26	26	26	5.1
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	460 / 500	460 / 500	400 / 500	5.2	
Leistungsdaten	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	39300 / 35300	39300 / 34700	39300 / 34300	5.5
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20 / 22	20 / 22	20 / 22	5.7
	5.10	Betriebsbremse		mech. / hydr.	mech. / hydr.	mech. / hydr.	5.10
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ	GM/GM4.3L	GM/GM4.3L	GM/GM4.3L	7.1	
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	74.0	74.0	74.0	7.2
	7.3	Nenn Drehzahl	min ⁻¹	2300	2300	2300	7.3
	7.4	Zylinderanzahl/Hubraum	cm ³	6/4294	6/4294	6/4294	7.4
Sonstiges	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	180	180	180	8.2
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB (A)	85	85	85	8.4

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu anderen Werten führen.



Technische Daten - Hubmastvarianten

Stand: 06/2008

Hubmastvarianten - Treibgasstapler HLGS40 und HLGS45

Typ	Modell	Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	Neigungswinkel		Tragfähigkeit*			
			min	max	mm		min	max	Modell HLDS 40		Modell HLDS 45	
		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg - standard	kg - integ. SS	kg - standard	kg - integ. SS
Standard	D4030DS	3000	2245	4170	160	6	12	4000	3850	4500	4350	
	D4033DS	3300	2395	4470	160	6	12	4000	3850	4500	4350	
	D4035DS	3500	2495	4670	160	6	12	4000	3850	4500	4350	
	D4036DS	3600	2545	4770	160	6	12	4000	3850	4500	4350	
	D4040DS	4000	2795	5170	160	6	12	3800	3650	4250	4100	
	D4043DS	4300	2960	5470	160	6	6	3600	3450	4000	3850	
	D4045DS	4500	3070	5670	160	6	6	3400	3250	3800	3650	
	D4048DS	4800	3235	5970	160	6	12	3000	2850	3350	3200	
	D4050DS	5000	3345	6170	160	6	12	2800	2650	3150	3000	
	Duplex*	DH4030DS	3000	2225	4168	1055	6	6	4000	3850	4500	4350
DH4033DS		3300	2375	4468	1205	6	6	4000	3850	4500	4350	
Triplex*	TH4043DS	4300	2205	5490	1034	6	6	3400	3250	3800	3650	
	TH4045DS	4500	2270	5690	1100	6	6	3200	3050	3600	3450	
	TH4048DS	4800	2365	5990	1195	6	6	3000	2850	3350	3200	
	TH4050DS	5000	2435	6190	1264	6	6	2800	2650	3150	3000	
	TH4055DS	5500	2600	6690	1430	3	6	2250	2100	2550	2400	
	TH4060DS	6000	2815	7190	1644	3	6	1700	1550	1950	1800	

* Tragfähigkeit bei einem Lastschwerpunkt von 500mm und Einfach(Single)bereifung (nach VDI); int. SS = integrierter Seitenschieber; * mit vollem Freihub

Hubmastvarianten - Treibgasstapler HLGS50

Typ	Modell	Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	Neigungswinkel		Tragfähigkeit*	
			min	max	mm		min	max	kg - standard	kg - integ. SS
		mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg - standard	kg - integ. SS	
Standard	D5030HLDS	3000	2395	4320	160	6	12	5000	4850	
	D5033HLDS	3300	2545	4620	160	6	12	5000	4850	
	D5035HLDS	3500	2645	4820	160	6	12	5000	4850	
	D5036HLDS	3600	2695	4920	160	6	12	5000	4850	
	D5040HLDS	4000	2895	5320	160	6	12	4750	4600	
	D5043HLDS	4300	3045	5620	160	6	6	4500	4350	
	D5045HLDS	4500	3145	5820	160	6	6	4250	4100	
	D5048HLDS	4800	3295	6120	160	6	12	3750	3600	
	D5050HLDS	5000	3395	6320	160	6	12	3500	3350	
	Duplex*	DH5030HLDS	3000	2375	4318	1055	6	6	5000	4850
DH5033HLDS		3300	2525	4618	1205	6	6	5000	4850	
Triplex*	TH5043HLDS	4300	2305	4640	840	6	6	4250	4100	
	TH5045HLDS	4500	2370	5840	910	6	6	4000	3850	
	TH5048HLDS	4800	2465	6140	1005	6	6	3750	3600	
	TH5050HLDS	5000	2535	6340	1070	6	6	3500	3350	
	TH5055HLDS	5500	2700	6840	1240	3	6	3850	3700	
	TH5060HLDS	6000	2915	7340	1450	3	6	2200	2050	

* Tragfähigkeit bei einem Lastschwerpunkt von 500mm und Einfach(Single)bereifung (nach VDI); int. SS = integrierter Seitenschieber; * mit vollem Freihub



Traglastdiagramm

