

LEISTUNG, KOMFORT UND EFFIZIENZ – HUB FÜR HUB

Die neuen Hyundai LPG-Gabelstapler 25/30/35LE-7U

Die neuen LPG-Gabelstapler von Hyundai liefern das optimale Zusammenspiel aus Umweltfreundlichkeit, Leistung und Kosteneffizienz. Mit dem bewährten und zuverlässigen LPG-Motor der Hyundai Motor Company (HMC) überzeugen sie in einer Vielzahl von Einsatzbereichen durch konstant hohe Leistung.

Das Design ermöglicht durch ergonomische Effizienz, beste Sicht und höchste Sicherheit für das Bedienpersonal überragenden Fahrkomfort. Einfache Wartung und niedrige Gesamtbetriebskosten machen die Maschine zu einer langfristig ausgesprochen rentablen Lösung.

Hauptmerkmale:

MEHR Leistung

- Bewährter, leistungsstarker und zuverlässiger LPG-Motor der Stufe V der Hyundai Motor Company (HMC)
- Herausragende Kühlung durch Hochleistungskühler
- Robuste Antriebsachse mit Nasslauf-Bremsscheiben
- Getriebe & Antriebsachse für den Schwerlastbereich
- Leichtgängige Bedienung mit schneller, präziser Reaktion dank vollhydraulischer Lenkung

MEHR Sicherheit

- Bedienerpräsenz-Erkennungssystem
- Sicherheitsgurtsperre
- Fahrgeschwindigkeitssteuerung für optimale Effizienz und Sicherheit **OPTION**
- Lastwägesystem **OPTION**
- Panoramaspiegel für breites Sichtfeld nach hinten, mit linkem und rechtem Außenspiegel kombinierbar **OPTION**
- Leichtgängige und reaktionsschnelle Lenkung

MEHR Komfort

- Weniger Lärm und Vibrationen durch frei gelagertes Fahrerschutzdach
- Lärm- und Wärmereduktion am Fahrersitz dank isolierter Motorhaube
- Weniger Ermüdung durch konsolenmontierte hydraulische Steuerhebel
- Lenksäuleneigung verstellbar
- Verstellbarer Sitz mit Vollfederung und Armlehnen
- Große Trittstufe für leichtes Ein- und Aussteigen
- Mehrere Kabinenoptionen mit bester Sicht und leicht öffnenden und schließenden Türen erhältlich
- Klimaanlage/Heizung **OPTION**
- Sicheres und bequemes Zurücksetzen durch Rückfahrgriff und Signalhorn

MEHR Wartungsfreundlichkeit

- Einfache Wartung durch großen und gut zugänglichen Arbeitsbereich
- Schutz des Motorraums vor Schmutz und Schutt durch Motorabdeckung hinten
- Für geringen Wartungsaufwand konzipiertes Getriebe
- Besonders robuste LED-Leuchten

HYUNDAI

25/30/35LE-7U

GABELSTAPLER MIT LPG-VERBRENNUNGSMOTOR



Hier finden Sie einen Hyundai Material Handling Händler in Ihrer Nähe:
hyundai-mh.eu/en/dealer-locator

Für Betrieb und Management von Hyundai Material Handling (HD Hyundai XiteSolution) in Europa verantwortlich:

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundaiilaan 4, 3980 Tessenderlo-Ham, Belgien

T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu www.hyundai-mh.eu
USt-IdNr. BE0454495082

Die Informationen und Daten in dieser Broschüre sind das Eigentum von HD Hyundai XiteSolution und wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Technische Daten und Konstruktionsmerkmale können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Die Broschüre enthält allgemeine Daten, Bilder und Beschreibungen – die Hyundai Maschinen können daher auch über Zusatzausstattung verfügen. Die Veröffentlichung dieser Broschüre ist nicht als Vertragsangebot oder -vorschlag zu verstehen und richtet sich ausschließlich an den europäischen Markt.

HY-MH-00058_04/2025_DE_AUSGABE1

Hublast
2.500 – 3.500 kg

Motor
2,4 l • 45,4 kW • 178 Nm

Hubhöhe
3.000 – 6.000 mm

SPEZIFIKATIONEN

IDENTIFIZIERUNG						
1.1	Vorderrad-Ausführung (einfach/doppelt)					Einfach
1.1	Hersteller (Abkürzung)					Hyundai
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U	
1.3	Antrieb: Elektrisch (Batterie oder Strom), Diesel, Benzin, LPG					Flüssiggas
1.4	Bedienung: Hand, Fuß, Stand, Sitz, Kommissionierung					Sitzend
1.5	Nennkapazität/-last	(Q)	kg	2.500	3.000	3.500
1.6	Last-Achsabstand	(c)	mm	500		
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse - Gabel	(x)	mm		468	
1.9	Radstand	(y)	mm	1.650	1.700	1.700
GEWICHTE						
2.1	Betriebsgewicht		kg	3.728	4.173	4.595
2.2	Achslast, vorn / hinten beladen		kg	5.434 / 794	6.286 / 885	7.027 / 1.068
2.3	Achslast, vorn / hinten unbeladen		kg	1.467 / 2.261	1.578 / 2.594	1.534 / 3.061
REIFEN / FAHRWERK						
3.1	Bereifung: Superelastik, Luftreifen, Polyurethan					Luftreifen
3.2	Reifengröße, vorn		mm	7,00 - 112 - 14PR	28 x 9 - 15 - 16PR	28 x 9 - 15 - 16PR
3.3	Reifengröße, hinten		mm	6,00 - 9 - 10PR	6,50 - 10 - 12PR	6,50 - 10 - 12PR
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)				2x / 2	
3.6	Spurweite, vorn	(b10)	mm	965	1.005	1.005
3.7	Spurweite, hinten	(b11)	mm		980	
ABMESSUNGEN						
4.1	Neigung des Masts / Gabelträgers nach vorn / hinten	(α / β)	Grad		6 / 10	
4.2	Höhe, Mast abgesenkt	(h1)	mm	2.025	2.040	2.040
4.3	Freihub	(h2)	mm		155	
4.4	Hubhöhe	(h3)	mm		3.005	
4.5	Höhe, Mast ausgefahren	(h4)	mm		4.185	
4.7	Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	(h5)	mm	2.160	2.180	2.180
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP / Standhöhe	(h7)	mm	1.185	1.205	1.205
4.12	Kupplungshöhe	(h10)	mm	283	299	
4.19	Gesamtlänge	(l1)	mm	3.685	3.742	3.827
4.20	Länge zur Gabelfront	(l2)	mm	2.635	2.692	2.777
4.21	Gesamtbreite	(b1)	mm		1.230	
4.22	Gabelmaße DIN ISO 2331	(l/e/s)	mm		1.050 x 122 x 45	
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A, B			2 / A	3 / A	3 / A
4.24	Gabelträgerbreite	(b12)	mm		1.102	
4.31	Bodenfreiheit unter Mast, beladen	(m1)	mm		145	
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	(m2)	mm		189	
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, rechtwinklig anliegend (L x B)	(Ast)	mm	3.981	4.066	4.123
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800 x 1200, rechtwinklig anliegend (B x L)	(Ast)	mm	4.181	4.266	4.323
4.35	Wenderadius	(Wa)	mm	2.313	2.398	2.455
4.36	Innerer Wenderadius	(bB)	mm	714	731	731
LEISTUNGSDATEN						
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/h	18,0 / 19,1	18,9 / 20,1	18,7 / 20,1
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s		450 / 550	
5.3	Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s		500 / 360	
5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		N	20.751 / 20.123	19.368 / 18.927	19.378 / 18.848
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	30,0 / 21,1	23,9 / 20,5	21,2 / 17,8
VERBRENNUNGSMOTOR						
7.1	Motorhersteller/Typ					HMC / L4KB
7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kw/rpm			45,4 / 2.600
7.3	Maximales Drehmoment		Nm			178 / 2.000
7.4	Anzahl der Zylinder/Hubraum		Anzahl/cm³			4 / 2.359
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		kg/h	6,4	6,5	6,7
ANTRIEB						
8.1	Art der Antriebssteuerung					Lastschaltung
8.11	Betriebsbremse					Nassschiebenbremse
ZUSÄTZLICHE DATEN						
10.1	Betriebsdruck, System/Anbaugeräte		bar			210 / 160
10.2	Ölfüllmenge für Anbaugeräte		l/min			30
10.7	Schallpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12053		dB(A)			84,7
10.8	Anhängerkupplung, Typ DIN 15170					Bolzen
KLIMAAANLAGE						
	Kältemitteltyp					HFC-134a
	Kältemittelmenge		kg			0,75
	Treibhauspotential (GWP) - CO ₂ -Äquivalent in Tonnen		t			1,43

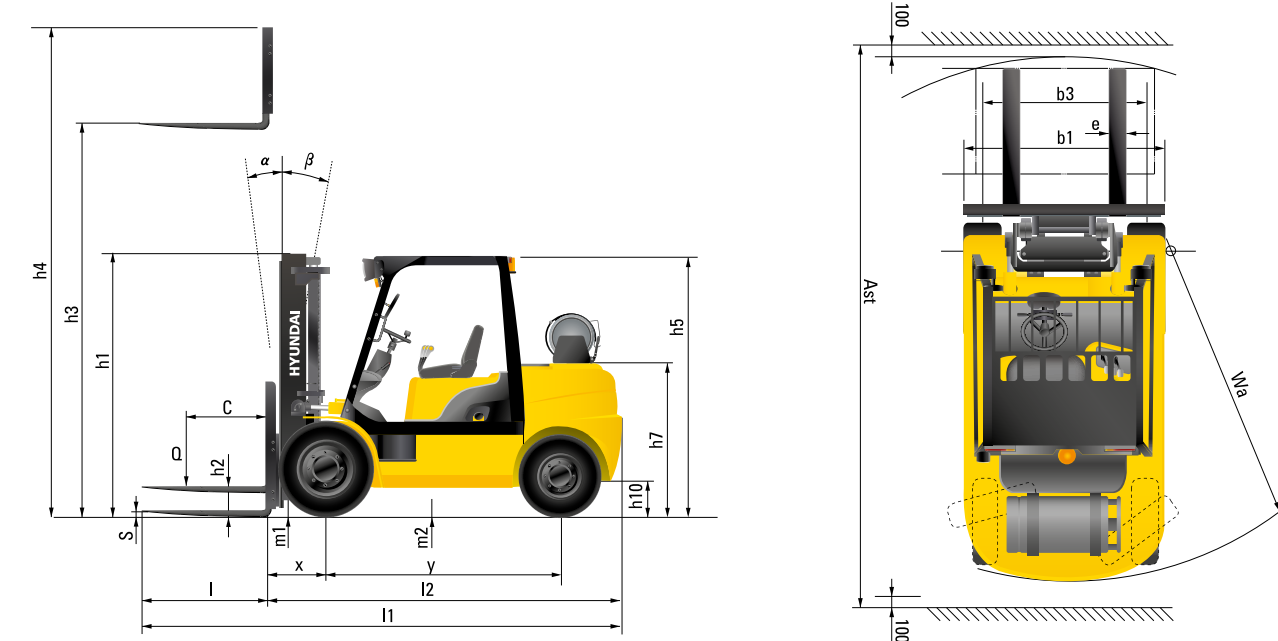
STANDARD-/SONDERAUSSTATTUNG / ABMESSUNGEN

BESCHREIBUNG		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U	
BEDIENUNG	FAHRERSCHUTZ-DACH / KABINE	Fahrerschutzdach	●
		Vollkabine	□
		Teilkabine - Dach, Front- und Heckscheibe, Scheibenwischer	□
	KLIMA	Dach	□
		Klimaanlage	□
		Heizung	□
	SITZ	Grammer - Sicherheitsgurt, Armlehne, Gurtschlossschalter	●
	MAST	V-Duplex - kein Freihub - 3.300 mm	●
		V-Duplex - kein Freihub - 3.300-5.000 mm	□
		VF-Duplex - Freihub - 1 zentraler Zylinder 2.950-3.450 mm	□
TF-Triplex - Freihub - 1 zentraler Zylinder 4.300-6.000 mm		□	
MAST UND ANBAUGERÄT	Rohre für Anbaugerät (3, 4 Schieber)	□	
	1.050 mm	●	
GABEL	Andere Gabellängen: 900-1.800 mm	□	
	Eingehängt	●	
GABELTRÄGER/ANBAUGERÄT	Integrale Seitenschaltung	□	
	Integrale Seitenschaltung und Zinkenversteller	□	
	Seitenschaltung (eingehängt)	□	
	Lastschützgitter	●	

BESCHREIBUNG		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U	
HYDRAULIK	HAUPTSTEUER-VENTIL	Steuerventil mit 3 Schiebern	●
		Steuerventil mit 2 oder 4 Schiebern	□
	ÖL	Hydrauliköl - VG 32	●
BEREIFUNG		Luftreifen	●
		Vollreifen	□
		Massiv, nicht-kreidend	□
SICHT	LICHT	LEDs vorn	●
		LEDs vorn und hinten	□
	KAMERA	Heckkamera	□
		Kameras vorne und hinten	□
SPIEGEL	Panoramaspiegel	●	
	Panoramaspiegel & Außenspiegel links/rechts	□	
SONSTIGE		Lastsensor	□
		Geschwindigkeitssteuerung	□
		LPG-Füllstandswarnung	□
SICHERHEIT		Sicherheitsgurtsperre	●
		Hauptschalter (Batterietrennschalter)	□
		LED-Rundumkennleuchte	□
		Rückfahrgriff mit Hupenknopf	□
ANDERE	LPG-TANKHALTERUNG	Feuerlöscher	□
		Luft-Vorfilter	□
		Fest montiert	●
		Nach außen schwenkbar	□
	Nach unten schwenkbar	□	

● Standardausstattung □ Sonderausstattung

ABMESSUNGEN



MASTSPEZIFIKATIONEN

DATENBLATT FÜR FLURFÖRDERZEUGE NACH VDI 2198									
MAST-TYP	MAX. GABELHÖHE h3 (mm)	MAX. MASTHÖHE mit Lastschützgitter h4 (mm)	ABGESENKTE HÖHE h1 (mm)	FREIHubHÖHE mit Lastschützgitter h2 (mm)	KIPPWINKEL Vorwärts/Rückwärts (°)	HUBLAST BEI 500 MM LS		STAPLERGEWICHT (UNBELADEN)	
						Kein Anbaugerät (Einzelreifen) (kg)	Integrale Seitenschaltung (Einzelreifen) (kg)	Standardkonfiguration* (Einzelreifen) (kg)	
25LE-7U									
V-Duplex - kein Freihub	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	2.500	2.500	3.773
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	2.500	2.490	3.793
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	2.500	2.360	3.862
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	2.400	2.270	3.936
	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	2.310	2.190	3.972
VF-Duplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	2.500	2.500	3.793
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	2.500	2.480	3.827
	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	2.500	2.440	3.850
TF-Triplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	2.430	2.290	3.926
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	2.390	2.250	3.948
	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	2.360	2.220	3.961
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	2.310	2.170	3.983
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.230	2.090	4.022
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	2.150	2.010	4.087
30LE-7U									
V-Duplex - kein FreiHub	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.000	3.000	4.172
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.000	2.950	4.192
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	2.970	2.790	4.264
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	2.850	2.680	4.339
	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	2.750	2.590	4.377
VF-Duplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	3.000	3.000	4.218
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	3.000	2.950	4.251
	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	3.000	2.870	4.307
TF-Triplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	2.850	2.690	4.393
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	2.800	2.650	4.419
	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	2.760	2.610	4.433
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	2.700	2.550	4.455
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.600	2.460	4.499
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	1.960	1.850	4.569
35LE-7U									
V-Duplex - kein FreiHub	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.500	3.500	4.560
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.500	3.450	4.584
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	3.500	3.280	4.655
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	3.330	3.140	4.732
	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	3.210	3.030	4.772
VF-Duplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	3.500	3.500	4.643
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	3.500	3.410	4.678
	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	3.500	3.360	4.714
TF-Triplex - FreiHub - 1 zentraler Zylinder	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	3.320	3.140	4.829
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	3.270	3.090	4.850
	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	3.220	3.050	4.864
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	3.150	2.990	4.886
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.820	2.690	4.930
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	1.810	1.700	5.003

* Standardkonfiguration: Keine Sonderausstattung, kein Anbaugerät, nur Gabeln, ohne Hydraulikrohre