

WERTORIENTIERTE LEISTUNG UND NACHHALTIGKEIT

Die neuen Diesel-Gabelstapler Hyundai 25/30/35DE-9V

Der 25/30/35DE-9V ist ein innovativer Stapler, der Umweltverträglichkeit, Leistung und Kosteneffizienz miteinander verbindet. Der zuverlässige und hochgelobte Industriemotor von HD Hyundai Infracore (HDI) bietet starke Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch und erfüllt die EU-Vorschriften der Stufe V. Das Design des Staplers ist auf einfache Wartung, hervorragende Sicht, Ergonomie und Betriebssicherheit optimiert, und das alles bei niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO).



HD Hyundai Infracore (HDI)
Industriemotor

Hauptmerkmale:

Leistung UP

- Leistungsstarker und zuverlässiger Industriemotor von HD Hyundai Infracore (HDI) mit hohem Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen, der die Abgasnormen der Stufe V erfüllt und sich durch einen niedrigen Kraftstoffverbrauch auszeichnet
- Lastschaltung für schwere Arbeiten
- Direktes und reaktionsschnelles Getriebe für reibungslosen und präzisen Betrieb
- Langlebige Antriebsachse mit nassen Bremscheiben, einschließlich automatischer Feststellbremse
- Standard- und Power-Motormodus
- Panoramablick durch den 3-stufigen TS-Mast **OPTION**

Sicherheit UP

- Automatische Feststellbremse
- Steuerung der Berganfahrhilfe
- Bedienerpräsenz-Erkennungssystem
- Sicherheitsgurtsperre
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- Überlastwarn- und Lastwiegesystem **OPTION**
- Einschränkung bei der Inbetriebnahme

Komfort UP

- Multifunktionaler Digital-Farbbildschirm
- Optimierte ergonomische Pedalanordnung
- Hydraulische Servolenkung mit Lenkrad mit 70 mm Durchmesser
- Verstellbarer, voll gefederter Sitz mit Armlehnen
- Mehrere Kabinenoptionen mit weiter Sicht und leicht zu öffnenden/schließenden Kabinentüren verfügbar
- Klimaanlage/Heizung **OPTION**

Wartung UP

- Großer Arbeitsplatz für leichte Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten
- Motorausfall- und Wartungswarnung auf dem Bildschirm
- Das Getriebe ist so konfiguriert, dass die Wartungszeit reduziert wird.
- Langlebige LED-Leuchten
- Leicht zugängliches Abgasnachbehandlungssystem



25/30/35DE-9V

STUFE V DIESEL-GABELSTAPLER



Hublast
2.500 – 3.500 kg

Motor
2,4 L • 49,1 kW • 245 Nm

Hubhöhe
3.000 – 6.000 mm

Wenden Sie sich an Ihren Hyundai Material Handling-Händler:
hyundai-mh.eu/en/dealer-locator

In Europa wird Hyundai Material Handling (HD Hyundai XiteSolution) betrieben und verwaltet von:

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
MWST. BE0454495082

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen und Daten sind Eigentum von HD Hyundai XiteSolution und wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Technische Daten und Designs können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Da in der Broschüre allgemeine Daten, Bilder und Beschreibungen verwendet wurden, können Hyundai-Produkte mit nicht standardmäßigen Geräten ausgestattet sein. Die Veröffentlichung dieser Broschüre kann nicht als Angebot oder Vorschlag für einen Vertrag angesehen werden und ist nur für den europäischen Markt bestimmt.

HY-MH-00062_04/2025_DE_AUSGABE1

HD HYUNDAI
XITESOLUTION

HYUNDAI
MATERIAL HANDLING

HD HYUNDAI
XITESOLUTION

HYUNDAI
MATERIAL HANDLING

SPEZIFIKATIONEN

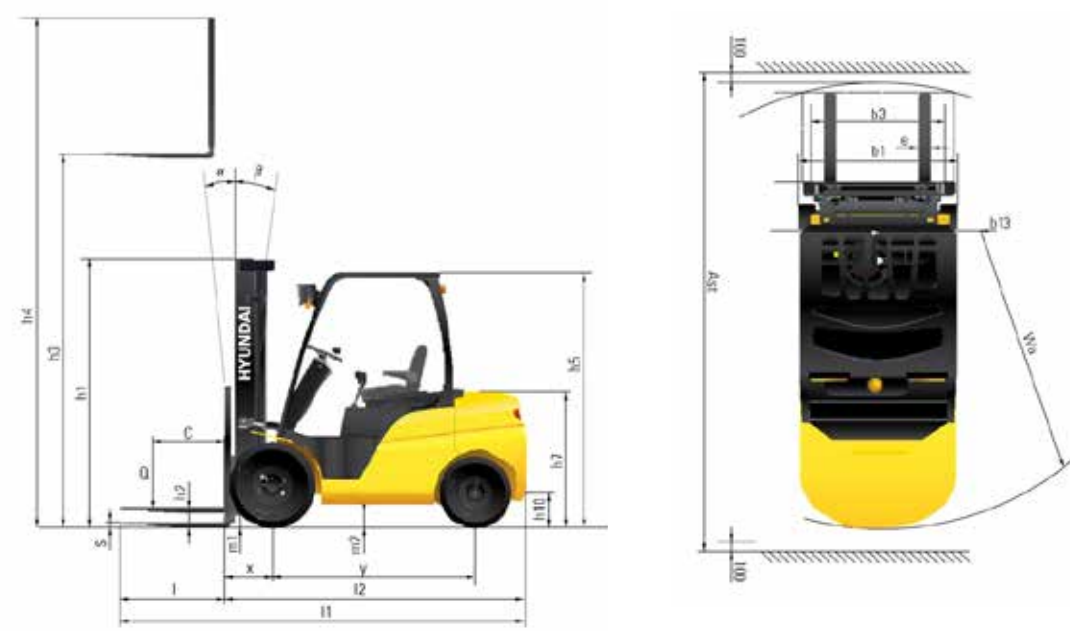
IDENTIFIZIERUNG						
	Vorderradtyp (einzeln / doppelt)			Einzeln	Einzeln	Einzeln
1.1	Hersteller (Abkürzung)			Hyundai		
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			25DE-9V	30DE-9V	35DE-9V
1.3	Antrieb: Elektrisch (Batterie oder Strom), Diesel, Benzin, Treibgas			Diesel		
1.4	Bediener: Hand, Fußgänger, stehend, sitzend, Kommissionierer			Sitzend		
1.5	Nenntragfähigkeit/Nennlast	(Q)	kg	2.500	3.000	3.500
1.6	Last-Achsabstand	(c)	mm	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	(x)	mm	468	468	468
1.9	Radstand	(y)	mm	1.650	1.700	1.700
GEWICHTE						
2.1	Betriebsgewicht		kg	3.657	4.151	4.516
2.2	Achslast, vorn / hinten beladen		kg	5.463 / 694	6.327 / 824	6.988 / 1.028
2.3	Achslast, vorn / hinten unbeladen		kg	1.488 / 2.168	1.610 / 2.541	1.485 / 3.031
REIFEN / FAHRWERK						
3.1	Reifen: Superelektastik, Luftreifen, Polyurethan				Luftreifen	
3.2	Reifengröße, vorn		mm	7,00 - 12 - 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		2x / 2
3.6	Spurweite, vorn	(b10)	mm	965	1.005	1.005
3.7	Spurweite, hinten	(b11)	mm	980	980	980
ABMESSUNGEN						
4.1	Neigung des Masts / Gabelträgers nach vorn / hinten	(a / B)	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Höhe, Mast abgesenkt	(h1)	mm	2.230	2.230	2.230
4.3	Freihub	(h2)	mm	155	155	155
4.4	Hühhöhe	(h3)	mm	3.305	3.305	3.305
4.5	Höhe, Mast ausgefahren	(h4)	mm	4.485	4.485	4.485
4.7	Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	(h5)	mm	2.160 (2.160)	2.180 (2.180)	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	299
4.19	Gesamtlänge	(l)	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	1.215	1.230	1.230
4.22	Gabelabmessungen DIN ISO 2331	(l / e / s)	mm	1.050 x 100 x 45	1.050 x 122 x 45	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	1.098	1.098
4.31	Bodenfreiheit, unter Mast, beladen	(m1)	mm	130	145	145
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	(m2)	mm	168,5	190,5	190,5
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1.000 x 1.200, rechtwinklig anliegend (L x B)	(Ast)	mm	3.981	4.066	4.123
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800 x 1.200, rechtwinklig anliegend (L x B)	(Ast)	mm	4.181	4.266	4.323
4.35	Wenderadius	(Wa)	mm	2.355	2.437	2.515
4.36	Innerer Wenderadius	(b13)	mm	714	731	731
LEISTUNGSDATEN						
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/h	18,1 / 18,8	17,8 / 18,8	17,5 / 18,8
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s	550 / 580	460 / 500	460 / 500
5.3	Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s	530 / 425	530 / 425	530 / 425
5.6	Max. Zugkraft der Zugstange, beladen/unbeladen		N	23.442 / 22.912	23.599 / 22.814	23.706 / 22.745
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	36,2 / 21,4	31,1 / 20,7	27,8 / 18
VERBRENNUNGSMOTOR						
7.1	Motorhersteller/Typ				HDI DN02 (Stufe V)	
7.2	Motorleistung nach ISO 1585		kw/rpm		49,1 / 2.300	
7.3	Maximales Drehmoment		Nm		245 / 1.600	
7.4	Anzahl der Zylinder/Hubraum		Anzahl/cm³		4 / 2.392	
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		l/Stunde		2,8	3,1
3,1						3,4
ANTRIEBSMECHANISMUS						
8.1	Art der Antriebssteuerung				Lastschaltung	
8.11	Betriebsbremse				Nassbremse	
ZUSÄTZLICHE DATEN						
10.1	Betriebsdruck System / Anbaugeräte		bar		210 / 160	
10.2	Ölillmenge für Anbaugeräte		l/min	60	60	60
10.7	Schallpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12053		dB(A)	80		
10.8	Anhängerkupplung, Typ DIN 15170				BOLZEN	
KLIMAAANLAGE						
	Art des Kältemittels			HFC-134a	HFC-134a	HFC-134a
	Kältemittelmenge		kg	0,65	0,65	0,65
	Treibhauspotential (GWP) - Äquivalent zu CO2 in metrischen Tonnen		metrische Tonnen	1,30	1,30	1,30

STANDARD-/SONDERAUSSTATTUNG / ABMESSUNGEN

BESCHREIBUNG			25DE-9V / 30DE-9V / 35DE-9V	
BETRIEB	SCHUTZDACH / KABINE	Fahrerschutzdach	●	
		Vollkabine	□	
		Teilkabine - Dachabdeckung, Front- und Heckscheibe, einschließlich Scheibenwischer	□	
	KLIMA	Obere Abdeckung	□	
		Klimaanlage	□	
	SITZ	Heizung	□	
		Grammer, orangefarbener Gurt, Armlehne, Schnallenschalter	●	
		Grammer, orangefarbener Gurt, Armlehne, Schnallenschalter, Heizung	□	
	MAST & ANBAUGERÄT	MAST	V-Duplex - kein Freihub (V330)	●
			V-Duplex - kein Freihub - andere Höhen	□
VF-Duplex - Freihub - 1 Zentralzylinder			□	
TF-Triplex - Freihub - 1 Zentralzylinder			□	
TS-Triplex - Freihub - 2 Zentralzylinder			□	
GABEL		Anbaugeräteleitung für 3, 4 Spulen	□	
		Standard: 1050 mm	●	
		Andere Gabelhöhen: 900 mm - 1.800 mm	□	
		Einhakttyp	●	
		Integrierter Seitenschieber	□	
GABELTRÄGER / ANBAUGERÄT	Integrierter Seitenschieber + Zinkenversteller	□		
	Seitenschieber (Einhakttyp)	□		
	Rückenlehne	●		
		□		
		□		

BESCHREIBUNG			25DE-9V / 30DE-9V / 35DE-9V
HYDRAULIK	Hauptsteuerventil	Zusatzhydraulik 3-fach 2 oder 4 Spulen Hauptsteuerventil	● □
	ÖL	Hydrauliköl - VG 32 HYD-Öl - VG 15 oder VG 68	● □
REIFEN	Luftreifen		●
	Superelektastik		□
	Nicht kreidend		□
SICHT	LICHT	Front-LED	●
		LED-Lampe vorne und hinten	□
	KAMERA	Rückkamera (separater Monitor)	□
		Front- und Rückkamera (separater Monitor)	□
		Panorama-Spiegel	●
	SPIEGEL	Panoramaspiegel & Rückspiegel L/R	□
Lastsensor		□	
SONSTIGE	Automatische Mastneigung	□	
	Sicherheitsgurtsperre		●
SICHERHEIT	Hauptschalter (zur Unterbrechung der Batteriestromversorgung)		□
	Warnblinkschalter		□
	LED-Rundumkennleuchte		□
	Sicherheitsleuchte - hinten blau, rote Zone		□
	Rückfahrgriff mit Hüpenknopf		□
ANDERE	Feuerlöscher		□
	Luftvorfilter		□

ABMESSUNGEN



MASTSPEZIFIKATIONEN

TYPENBLATT FÜR FLURFÖRDERZEUGE NACH VDI 2198										
MAST-TYP	MAX. GABELHÖHE h3 (mm)	MAX. MASTHÖHE mit Lastschutzgitter h4 (mm)	ABGESENKTE HÖHE h1 (mm)	FREIHUBHÖHE mit Lastschutzgitter h2 (mm)	KIPPWINKEL Vorw. / Rückw. (°)	HUBLAST BEI LC 500 MM		STAPLERGEWICHT (UNBELADEN)		
						Kein Anbaugerät (Einzelreifen) (kg)	Integrierter Seitenschieber (Einzelreifen) (kg)			
25DE-9V										
V-Duplex - Kein Freihub	V300	3.000	4.180	2.025	155	6° / 10°	2.500	2.500	3.325	
	V330	3.300	4.480	2.175	155	6° / 10°	2.500	2.500	3.344	
	V400	4.000	5.180	2.575	155	6° / 10°	2.430	2.430	3.402	
	V450	4.500	5.680	2.875	155	6° / 6°	2.330	2.330	3.463	
VF-Duplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	V500	5.000	6.180	3.125	155	6° / 6°	2.240	2.240	3.497	
	VF295	2.976	4.156	2.025	1.377	6° / 6°	2.500	2.500	3.325	
	VF325	3.276	4.456	2.175	1.527	6° / 6°	2.500	2.500	3.344	
	VF345	3.476	4.656	2.275	1.627	6° / 6°	2.500	2.500	3.357	
TF-Triplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	TF430	4.300	5.480	2.025	1.377	6° / 6°	2.340	2.340	3.471	
	TF450	4.500	5.680	2.125	1.477	6° / 6°	2.300	2.300	3.488	
	TF470	4.700	5.880	2.175	1.527	6° / 6°	2.270	2.270	3.497	
	TF500	5.000	6.180	2.275	1.627	6° / 6°	2.220	2.220	3.515	
	TF550	5.500	6.680	2.475	1.827	6° / 6°	2.130	2.130	3.552	
	TF600	6.000	7.180	2.675	2.027	6° / 6°	2.040	2.040	3.632	
TS-Triplex - Freihub - 2 Zentralzylinder	TS430	4.300	5.480	2.025	1.377	6° / 6°	2.340	2.340	3.487	
	TS450	4.500	5.680	2.125	1.477	6° / 6°	2.300	2.300	3.503	
	TS470	4.700	5.880	2.175	1.527	6° / 6°	2.270	2.270	3.513	
	TS500	5.000	6.180	2.275	1.627	6° / 6°	2.220	2.220	3.532	
	TS550	5.500	6.680	2.475	1.827	6° / 6°	2.130	2.130	3.568	
	TS600	6.000	7.180	2.675	2.027	6° / 6°	2.040	2.040	3.649	
30DE-9V										
V-Duplex - Kein Freihub	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.000	3.000	3.767	
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.000	3.000	3.786	
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	2.910	2.910	3.844	
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	2.800	2.800	3.904	
VF-Duplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	2.690	2.690	3.939	
	VF295	2.976	4.156	2.040	1.392	6° / 6°	3.000	3.000	3.760	
	VF325	3.276	4.456	2.190	1.542	6° / 6°	3.000	3.000	3.779	
	VF345	3.476	4.656	2.290	1.642	6° / 6°	3.000	3.000	3.792	
TF-Triplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	TF430	4.300	5.480	2.040	1.392	6° / 6°	2.820	2.820	3.906	
	TF450	4.500	5.680	2.140	1.492	6° / 6°	2.780	2.780	3.923	
	TF470	4.700	5.880	2.190	1.542	6° / 6°	2.740	2.740	3.932	
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.642	6° / 6°	2.680	2.680	3.950	
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.842	6° / 6°	2.580	2.580	3.987	
	TF600	6.000	7.180	2.690	2.042	6° / 6°	1.960	1.960	4.067	
TS-Triplex - Freihub - 2 Zentralzylinder	TS430	4.300	5.480	2.025	1.377	6° / 6°	2.820	2.820	3.938	
	TS450	4.500	5.680	2.125	1.477	6° / 6°	2.780	2.780	3.955	
	TS470	4.700	5.880	2.175	1.527	6° / 6°	2.740	2.740	3.945	
	TS500	5.000	6.180	2.275	1.627	6° / 6°	2.680	2.680	3.964	
	TS550	5.500	6.680	2.475	1.827	6° / 6°	2.580	2.580	4.000	
	TS600	6.000	7.180	2.675	2.027	6° / 6°	1.960	1.960	4.080	
35DE-9V										
V-Duplex - Kein Freihub	3.000	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.500	3.500	4.131	
	3.300	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.500	3.500	4.150	
	4.000	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	3.440	3.440	4.208	
	4.500	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	3.300	3.300	4.268	
VF-Duplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	5.000	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	3.180	3.180	4.303	
	2.976	2.976	4.156	2.040	1.392	6° / 6°	3.500	3.500	4.124	
	3.276	3.276	4.456	2.190	1.542	6° / 6°	3.500	3.500	4.143	
	3.476	3.476	4.656	2.290	1.642	6° / 6°	3.500	3.500	4.156	
TF-Triplex - Freihub - 1 Zentralzylinder	4.300	4.								