

RENDIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD BASADOS EN EL VALOR

Nuevas carretillas elevadoras diésel Hyundai 25/30/35DE-9V

La 25/30/35DE-9V es una innovadora carretilla elevadora diseñada para combinar sostenibilidad medioambiental, rendimiento y rentabilidad. El fiable y aclamado motor industrial HD Hyundai Infracore (HDI) proporciona un potente rendimiento con un bajo consumo de combustible, cumpliendo plenamente la normativa de la Etapa V europea. El diseño de la carretilla elevadora ha sido optimizado para facilitar el mantenimiento y ofrecer unos excelentes niveles de visibilidad, ergonomía y seguridad operativa, todo ello con un bajo coste total de propiedad (CTP).



Motor industrial HD Hyundai Infracore (HDI)

Características clave:

MAYOR rendimiento

- Potente y fiable motor industrial HD Hyundai Infracore (HDI) con alto par a bajas revoluciones, conforme a la normativa de emisiones de la Etapa V y de bajo consumo de combustible
- Sistema Power Shift para trabajos pesados
- Transmisión directa y sensible para un funcionamiento suave y preciso
- Eje motriz duradero con discos de freno húmedos, incluido un sistema de freno de estacionamiento automático
- Modos de motor Estándar y Power
- Vista panorámica a través del mástil TS de 3 etapas **OPCIONAL**

MAYOR seguridad

- Freno de estacionamiento automático
- Control de asistencia en pendientes
- Sistema de detección de presencia del operador
- Anclaje de cinturón de seguridad
- Límite de velocidad
- Sistema de aviso de sobrecarga y pesaje de la carga **OPCIONAL**
- Restricción de arranque

MAYOR comodidad

- Cuadro multifunción digital a color
- Disposición ergonómica optimizada de los pedales
- Dirección asistida hidráulica con volante de 70 mm de diámetro
- Asiento ajustable con suspensión total y reposabrazos
- Varias opciones de cabina disponibles con visión amplia y puertas de fácil apertura y cierre
- Aire acondicionado/Calefacción **OPCIONAL**

MAYOR mantenimiento

- Amplio espacio de trabajo para facilitar el acceso en tareas de mantenimiento
- Testigo de avería y mantenimiento del motor en el cuadro de instrumentos
- Transmisión configurada para reducir el tiempo de mantenimiento
- Luces LED duraderas
- Sistema de postratamiento de los gases de escape de fácil acceso



25/30/35DE-9V

CARRETILLAS ELEVADORAS DIÉSEL DE ETAPA V



Póngase en contacto con su distribuidor
Hyundai Material Handling:
hyundai-mh.eu/en/dealer-locator

En Europa, Hyundai Material Handling (HD Hyundai XiteSolution) es operada y gestionada por:

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundai laan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, Bélgica.

Tel: +32 14 56 22 00 Correo electrónico: info@hyundai.eu www.hyundai-mh.eu
IVA BE0454495082

La información y los datos contenidos en este folleto son propiedad de HD Hyundai XiteSolution y se han recopilado con el máximo cuidado. Las especificaciones y los diseños pueden sufrir modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. Dado que en el folleto se han utilizado datos, imágenes y descripciones generales, los productos Hyundai pueden presentar equipamiento no incluido de serie. La publicación de este folleto no puede considerarse una oferta o propuesta de contrato y está destinada únicamente a los mercados europeos.

HY-MH-00062_04/2025. ES. PUBLICACIÓN 1

Capacidad de carga
2500 – 3500 kg

Motor
2,4 l – 49,1 kW – 245 Nm

Altura de elevación
3000 – 6000 mm

ESPECIFICACIONES

IDENTIFICACIÓN						
	Tipo de rueda delantera (simple/doble)			Simple	Simple	Simple
1.1	Fabricante (abreviatura)			Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Designación de modelo del fabricante			25DE-9V	30DE-9V	35DE-9V
1.3	Motorización: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP				Diésel	
1.4	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, recogepedidos				Sentado	
1.5	Capacidad de carga/Carga nominal	(Q)	kg	2500	3000	3500
1.6	Distancia del centro de carga	(c)	mm	500	500	500
1.8	Distancia de carga, desde el centro del eje motriz hasta la horquilla	(x)	mm	468	468	468
1.9	Distancia entre ejes	(y)	mm	1650	1700	1700
PESOS						
2.1	Peso de servicio		kg	3657	4151	4516
2.2	Carga por eje, con carga delante/detrás		kg	5463/694	6327/824	6988/1028
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	1488/2168	1610/2541	1485/3031
NEUMÁTICOS/CHASIS						
3.1	Neumáticos: superelásticos, de aire, poliuretano			De aire		
3.2	Tamaño de los neumáticos delanteros		mm	7,00-12-14PR	28x9-15-16PR	28x9-15-16PR
3.3	Tamaño de los neumáticos traseros		mm	6,00-9-10PR	6,50-10-12PR	6,50-10-12PR
3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Banda de rodadura delantera	(b10)	mm	965	1005	1005
3.7	Banda de rodadura trasera	(b11)	mm	980	980	980
DIMENSIONES						
4.1	Inclinación del mástil/carro de horquilla hacia delante/atrás	(α/β)	grados	6/10	6/10	6/10
4.2	Altura con el mástil descendido	(h1)	mm	2230	2230	2230
4.3	Elevación libre	(h2)	mm	155	155	155
4.4	Altura de elevación	(h3)	mm	3305	3305	3305
4.5	Altura con el mástil extendido	(h4)	mm	4485	4485	4485
4.7	Altura de la protección superior (cabina)	(h5)	mm	2160 (2160)	2180 (2180)	2180 (2180)
4.8	Altura del asiento/Altura de pie respecto a SIP	(h7)	mm	1185	1205	1205
4.12	Altura de acoplamiento	(h10)	mm	283	299	299
4.19	Longitud total	(l1)	mm	3685	3742	3827
4.20	Longitud hasta la cara de la horquilla	(l2)	mm	2635	2692	2777
4.21	Anchura total	(b1)	mm	1215	1230	1230
4.22	Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331	(l/a/e)	mm	1050x100x45	1050x122x45	1050x122x45
4.23	Carro de horquilla ISO 2328, clase/tipo A, B			2/A	3/A	3/A
4.24	Anchura del carro de horquilla	(b12)	mm	1102	1098	1098
4.31	Distancia al suelo, por debajo del mástil, con carga	(m1)	mm	130	145	145
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	(m2)	mm	168,5	190,5	190,5
4.34.1	Anchura de pasillo para palés de 1000x1200 transversalmente (l x a)	(Ast)	mm	3981	4066	4123
4.34.2	Anchura de pasillo para palés de 800x1200 transversalmente (a x l)	(Ast)	mm	4181	4266	4323
4.35	Radio de giro	(Wa)	mm	2355	2437	2515
4.36	Radio de giro interno	(b13)	mm	714	731	731
DATOS DE RENDIMIENTO						
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18,1/18,8	17,8/18,8	17,5/18,8
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		mm/s	550/580	460/500	460/500
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		mm/s	530/425	530/425	530/425
5.6	Fuerza de tracción máxima, con/sin carga		N	23 442/22 912	23 599/22 814	23 706/22 745
5.8	Capacidad máxima en pendientes, con/sin carga		%	36,2/21,4	31,1/20,7	27,8/18
MOTOR DE COMBUSTIÓN						
7.1	Fabricante/Tipo de motor			HDI DN02 (Etapa V)		
7.2	Potencia del motor según ISO 1585		kw/rpm	49,1/2300		
7.3	Par máximo		Nm	245/1600		
7.4	N.º de cilindros/Cilindrada		cada uno/cc	4/2392		
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI		l/h	2,8	3,1	3,4
TRANSMISIÓN						
8.1	Tipo de transmisión			Power Shift		
8.11	Freno de servicio			Freno húmedo		
DATOS ADICIONALES						
10.1	Presión de trabajo, sistema/ implementos		bar	210/160		
10.2	Volumen de aceite para implementos		l/min	60	60	60
10.7	Nivel sonoro en el oído del conductor según DIN 12053		dB (A)	80		
10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170			PIN		
AIRE ACONDICIONADO						
	Tipo de refrigerante			HFC-134a	HFC-134a	HFC-134a
	Cantidad de refrigerante		kg	0,65	0,65	0,65
	Potencial de calentamiento global (PCG), equivalente de CO ₂ , en toneladas métricas		toneladas métricas	1,30	1,30	1,30

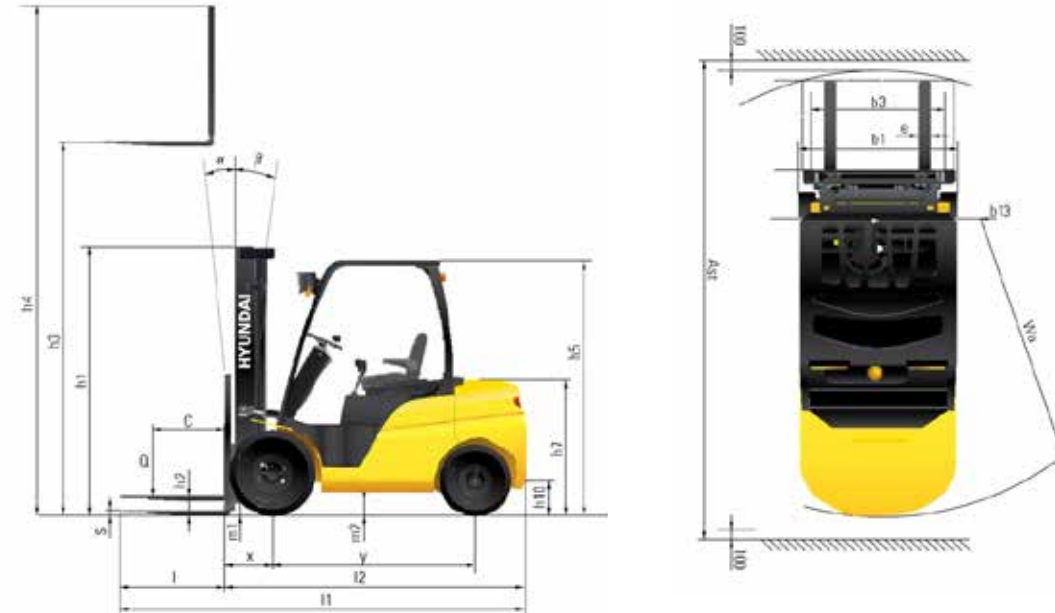
EQUIPAMIENTO INCLUIDO DE SERIE/OPCIONAL/ DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN		25DE-9V/ 30DE-9V/ 35DE-9V
OPERACIÓN	PROTECCIÓN SUPERIOR/ CABINA	Protección superior <input checked="" type="checkbox"/>
		Cabina completa <input type="checkbox"/>
		Cabina parcial: cubierta superior y lunetas delantera y trasera, limpiaparabrisas incluidos <input type="checkbox"/>
		Cubierta superior <input type="checkbox"/>
		Aire acondicionado <input type="checkbox"/>
	CLIMATIZACIÓN	Calefacción <input type="checkbox"/>
		Grammer, cinturón naranja, reposabrazos, interruptor de cinturón <input checked="" type="checkbox"/>
	ASIENTO	Grammer, cinturón naranja, reposabrazos, interruptor de cinturón, calefactor <input type="checkbox"/>
		V-Dúplex, sin elevación libre (V330) <input checked="" type="checkbox"/>
	MÁSTIL E IMPLEMENTOS	MÁSTIL
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central <input type="checkbox"/>		
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central <input type="checkbox"/>		
TS-Triplex, elevación libre, 2 cilindros centrales <input type="checkbox"/>		
Tuberías para implementos de 3 o 4 correderas <input type="checkbox"/>		
HORQUILLA		Estándar: 1050 mm <input checked="" type="checkbox"/>
		Otras longitudes de horquilla: 900 mm - 1800 mm <input type="checkbox"/>
CARRO/IMPLEMENTO		Tipo con gancho <input checked="" type="checkbox"/>
		Desplazamiento lateral integrado <input type="checkbox"/>
		Desplazamiento lateral integrado + posicionador de horquilla <input type="checkbox"/>
	Desplazamiento lateral (tipo con gancho) <input type="checkbox"/>	
	Respaldo <input checked="" type="checkbox"/>	

DESCRIPCIÓN		25DE-9V/ 30DE-9V/ 35DE-9V
HIDRÁULICA	MCV	MCV de 3 correderas <input checked="" type="checkbox"/>
		MCV de 2 o 4 correderas <input type="checkbox"/>
	ACEITE	Aceite hidráulico, VG 32 <input checked="" type="checkbox"/>
	Aceite hidráulico, VG 15 o VG 68 <input type="checkbox"/>	
NEUMÁTICOS	De aire <input checked="" type="checkbox"/>	
	Superelásticos <input type="checkbox"/>	
	Sin huella <input type="checkbox"/>	
	Luces LED delanteras <input checked="" type="checkbox"/>	
VISIBILIDAD	LUCES	Luces LED delanteras y traseras <input type="checkbox"/>
		Cámara trasera (monitor independiente) <input type="checkbox"/>
	CÁMARA	Cámaras delantera y trasera (monitor independiente) <input type="checkbox"/>
		Espejo panorámico <input checked="" type="checkbox"/>
ESPEJOS	Espejo panorámico y retrovisores izquierdo/derecho <input type="checkbox"/>	
	Sensor de carga <input type="checkbox"/>	
CONVENIENCIA	Inclinación automática <input type="checkbox"/>	
	Anclaje de cinturón de seguridad <input checked="" type="checkbox"/>	
SEGURIDAD	Interruptor maestro para cortar la electricidad de la batería <input type="checkbox"/>	
	Interruptor de peligro <input type="checkbox"/>	
	Lámpara giratoria LED <input type="checkbox"/>	
	Luces de seguridad, trasera azul, zona roja <input type="checkbox"/>	
	Asidero trasero con botón de claxon <input type="checkbox"/>	
Extintor <input type="checkbox"/>		
OTROS	Prefiltro de aire <input type="checkbox"/>	

Incluido de serie Opcional

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL

FICHA TÉCNICA PARA CARRETIILLAS INDUSTRIALES SEGÚN VDI 2198									
TIPO DE MÁSTIL	ALTURA MÁX. DE HORQUILLA h3 (mm)	ALTURA MÁX. DE MÁSTIL con respaldo h4 (mm)	ALTURA DESCENDIDO h1 (mm)	ALTURA DE ELEVACIÓN LIBRE con respaldo h2 (mm)	ÁNGULO DE INCLINACIÓN Adel./Atrás (°)	CAPACIDAD DE CARGA (CENTRO DE CARGA: 500 MM)		PESO DE LA CARRETIILLA (SIN CARGA)	
						Sin implementos (neumático simple) (kg)	Desplazamiento lateral integrado (neumático simple) (kg)	Configuración estándar** (neumático simple) (kg)	
25DE-9V									
V-Dúplex, sin elevación libre	V300	3000	4180	2025	155	6°/10°	2500	2500	3325
	V330	3300	4480	2175	155	6°/10°	2500	2500	3344
	V400	4000	5180	2575	155	6°/10°	2430	2430	3402
	V450	4500	5680	2875	155	6°/6°	2330	2330	3463
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	V500	5000	6180	3125	155	6°/6°	2240	2240	3497
	VF295	2976	4156	2025	1377	6°/6°	2500	2500	3325
	VF325	3276	4456	2175	1527	6°/6°	2500	2500	3344
	VF345	3476	4656	2275	1627	6°/6°	2500	2500	3357
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	TF430	4300	5480	2025	1377	6°/6°	2340	2340	3471
	TF450	4500	5680	2125	1477	6°/6°	2300	2300	3488
	TF470	4700	5880	2175	1527	6°/6°	2270	2270	3497
	TF500	5000	6180	2275	1627	6°/6°	2220	2220	3515
	TF550	5500	6680	2475	1827	6°/6°	2130	2130	3552
	TF600	6000	7180	2675	2027	6°/6°	2040	2040	3632
TS-Triplex, elevación libre, 2 cilindros centrales	TS430	4300	5480	2025	1377	6°/6°	2340	2340	3487
	TS450	4500	5680	2125	1477	6°/6°	2300	2300	3503
	TS470	4700	5880	2175	1527	6°/6°	2270	2270	3513
	TS500	5000	6180	2275	1627	6°/6°	2220	2220	3532
	TS550	5500	6680	2475	1827	6°/6°	2130	2130	3568
	TS600	6000	7180	2675	2027	6°/6°	2040	2040	3649
30DE-9V									
V-Dúplex, sin elevación libre	V300	3000	4180	2040	155	6°/10°	3000	3000	3767
	V330	3300	4480	2190	155	6°/10°	3000	3000	3786
	V400	4000	5180	2590	155	6°/10°	2910	2910	3844
	V450	4500	5680	2890	155	6°/6°	2800	2800	3904
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	V500	5000	6180	3140	155	6°/6°	2690	2690	3939
	VF295	2976	4156	2040	1392	6°/6°	3000	3000	3760
	VF325	3276	4456	2190	1542	6°/6°	3000	3000	3779
	VF345	3476	4656	2290	1642	6°/6°	3000	3000	3792
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	TF430	4300	5480	2040	1392	6°/6°	2820	2820	3906
	TF450	4500	5680	2140	1492	6°/6°	2780	2780	3923
	TF470	4700	5880	2190	1542	6°/6°	2740	2740	3932
	TF500	5000	6180	2290	1642	6°/6°	2680	2680	3950
	TF550	5500	6680	2490	1842	6°/6°	2580	2580	3987
	TF600	6000	7180	2690	2042	6°/6°	1960	1960	4067
TS-Triplex, elevación libre, 2 cilindros centrales	TS430	4300	5480	2025	1377	6°/6°	2820	2820	3938
	TS450	4500	5680	2125	1477	6°/6°	2780	2780	3955
	TS470	4700	5880	2175	1527	6°/6°	2740	2740	3945
	TS500	5000	6180	2275	1627	6°/6°	2680	2680	3964
	TS550	5500	6680	2475	1827	6°/6°	2580	2580	4000
	TS600	6000	7180	2675	2027	6°/6°	1960	1960	4080
35DE-9V									
V-Dúplex, sin elevación libre	3000	3000	4180	2040	155	6°/10°	3500	3500	4131
	3300	3300	4480	2190	155	6°/10°	3500	3500	4150
	4000	4000	5180	2590	155	6°/10°	3440	3440	4208
	4500	4500	5680	2890	155	6°/6°	3300	3300	4268
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	5000	5000	6180	3140	155	6°/6°	3180	3180	4303
	2976	2976	4156	2040	1392	6°/6°	3500	3500	4124
	3276	3276	4456	2190	1542	6°/6°	3500	3500	4143
	3476	3476	4656	2290	1642	6°/6°	3500	3500	4156
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	4300	4300	5480	2040	1392	6°/6°	3340	3340	4270
	4500	4500	5680	2140	1492	6°/6°	3290	3290	4287
	4700	4700	5880	2190	1542	6°/6°	3240	3240	4296
	5000	5000	6180	2290	1642	6°/6°	3170	3170	4314
	5500	5500	6680	2490	1842	6°/6°	2860	2860	4351
	6000	6000	7180	2690	2042	6°/6°	1810	1810	4431