

# POTENCIA, CONFORT Y EFICIENCIA EN CADA OPERACIÓN

## Nuevas carretillas elevadoras GLP Hyundai 25/30/35LE-7U

Las nuevas carretillas elevadoras GLP de Hyundai están diseñadas para ofrecer el equilibrio perfecto entre responsabilidad medioambiental, alto rendimiento y rentabilidad. Propulsadas por el fiable y probado motor GLP Hyundai Motor Company (HMC), ofrecen un rendimiento sólido y consistente en una amplia gama de aplicaciones.

Su diseño prioriza la eficiencia ergonómica, la visibilidad y la seguridad del operador para garantizar una experiencia de conducción confortable. Su fácil mantenimiento y su bajo coste total de propiedad (CTP) las convierten en una opción inteligente para asegurar la productividad a largo plazo.

### Características clave:

#### MAYOR rendimiento

- Motor GLP Hyundai Motor Company (HMC) de Etapa V potente, fiable y de eficacia probada
- Excelente rendimiento de refrigeración gracias a un radiador de gran capacidad
- Eje motriz duradero con discos de freno húmedos
- Transmisión y eje motriz diseñados para trabajo pesado
- Dirección totalmente hidráulica para una conducción suave con una respuesta rápida y precisa

#### MAYOR seguridad

- Sistema de detección de presencia del operador
- Anclaje de cinturón de seguridad
- Sistema de control de velocidad de traslación optimizado para ofrecer eficiencia y seguridad
- Sistema de pesaje de la carga **OPCIONAL**
- Espejo panorámico para una amplia visión trasera, combinable con retrovisores laterales izquierdo y derecho **OPCIONAL**
- Dirección ligera y de rápida respuesta

#### MAYOR comodidad

- Protección superior totalmente flotante para unos menores niveles de ruido y vibraciones
- Capó con aislamiento para reducir el ruido y el calor en el asiento del conductor
- Palancas de control hidráulico montadas en la cubierta para minimizar el cansancio del operador
- Columna de dirección con inclinación ajustable
- Asiento ajustable con suspensión total y reposabrazos
- Peldaño amplio para facilitar el acceso
- Varias opciones de cabina disponibles con visión amplia y puertas de fácil apertura y cierre
- Aire acondicionado/Calefacción **OPCIONAL**
- Asidero trasero con claxon para mayor comodidad y seguridad al dar marcha atrás

#### MAYOR mantenimiento

- Amplio espacio de trabajo para facilitar el acceso en tareas de mantenimiento
- Cubierta trasera del motor para evitar la entrada de suciedad y residuos en el compartimento del motor
- Transmisión configurada para reducir el tiempo de mantenimiento
- Luces LED duraderas



## 25/30/35LE-7U

CARRETILLAS ELEVADORAS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA GLP



Póngase en contacto con su distribuidor  
Hyundai Material Handling:  
[hyundai-mh.eu/en/dealer-locator](http://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, Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo-Ham, Bélgica

Tel: +32 14 56 22 00 Correo electrónico: [info@hyundai.eu](mailto:info@hyundai.eu) [www.hyundai-mh.eu](http://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-00058. 04/2025. ES. PUBLICACIÓN 1

Capacidad de carga  
2500 – 3500 kg

Motor  
2,4 l • 45,4 kW • 178 Nm

Altura de elevación  
3000 – 6000 mm

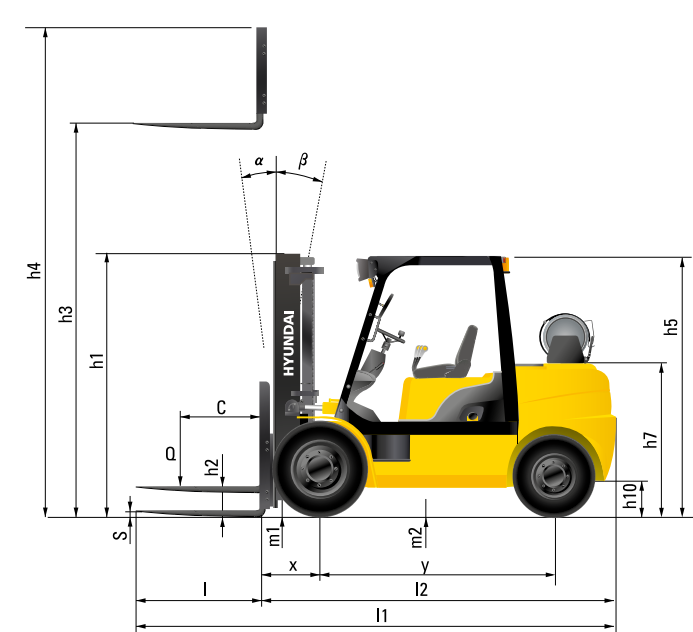
# ESPECIFICACIONES

IDENTIFICACIÓN									
1.1	Tipo de rueda delantera (simple/doble)		Simple						
1.2	Fabricante (abreviatura)		Hyundai						
1.3	Designación de modelo del fabricante		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U				
1.4	Motorización: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP		GLP						
1.5	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado						
1.6	Capacidad de carga/Carga nominal		(Q)	kg	2500	3000	3500		
1.7	Distancia del centro de carga		(c)	mm	500				
1.8	Distancia de carga, desde el centro del eje motriz hasta la horquilla		(x)	mm	468				
1.9	Distancia entre ejes		(y)	mm	1650	1700	1700		
PESOS									
2.1	Peso de servicio			kg	3728	4173	4595		
2.2	Carga por eje, con carga delante/detrás			kg	5434/794	6286/885	7027/1068		
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás			kg	1467/2261	1578/2594	1534/3061		
NEUMÁTICOS/CHASIS									
3.1	Neumáticos: superelásticos, de aire, poliuretano		de aire						
3.2	Tamaño de los neumáticos delanteros			mm	7,00-112-14PR	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						
3.6	Banda de rodadura delantera		(b10)	mm	965	1005	1005		
3.7	Banda de rodadura trasera		(b11)	mm	980				
DIMENSIONES									
4.1	Inclinación del mástil/carro de horquilla hacia adelante/hacia atrás		(α/β)	grados	6/10				
4.2	Altura con el mástil descendido		(h1)	mm	2025	2040			
4.3	Elevación libre		(h2)	mm	155				
4.4	Altura de elevación		(h3)	mm	3005				
4.5	Altura con el mástil extendido		(h4)	mm	4185				
4.7	Altura de la protección superior (cabin)		(h5)	mm	2160	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			
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	1230				
4.22	Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331		(l/a/e)	mm	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				
4.31	Distancia al suelo, por debajo del mástil, con carga		(m1)	mm	145				
4.32	Distancia al suelo centro de la distancia entre ejes		(m2)	mm	189				
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	2313	2398	2455		
4.36	Radio de giro interno		(b13)	mm	714	731	731		
DATOS DE RENDIMIENTO									
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga			km/h	18,0/19,1	18,9/20,1	18,7/20,1		
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga			mm/s	450/550				
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga			mm/s	500/360				
5.6	Fuerza de tracción máxima, con/sin carga			N	20751/20123	19368/18927	19378/18848		
5.8	Capacidad máxima en pendientes, con/sin carga			%	30,0/21,1	23,9/20,5	21,2/17,8		
MOTOR DE COMBUSTIÓN									
7.1	Fabricante/ Tipo de motor		HMC L4KB						
7.2	Potencia del motor según ISO 1585			kW/rpm	45,4/2600				
7.3	Par máximo			Nm	178/2000				
7.4	N.º de cilindros/Cilindrada			cada uno/cc	4/2359				
7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI			kg/h	6,4	6,5	6,7		
TRANSMISIÓN									
8.1	Tipo de transmisión		Power Shift						
8.11	Freno de servicio		Frenos de disco húmedo						
DATOS ADICIONALES									
10.1	Presión de trabajo, sistema/ implementos			bar	210/160				
10.2	Volumen de aceite para implementos			l/min	30				
10.7	Nivel sonoro en el oído del conductor según DIN 12053			dB (A)	84,7				
10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170				PIN				
AIRE ACONDICIONADO									
	Tipo de refrigerante		HFC-134a						
	Cantidad de refrigerante			kg	0,75				
	Potencial de calentamiento global (PCG), equivalente de CO <sub>2</sub> en toneladas métricas			toneladas métricas	1,43				

# EQUIPAMIENTO INCLUIDO DE SERIE/OPCIONAL / DIMENSIONES

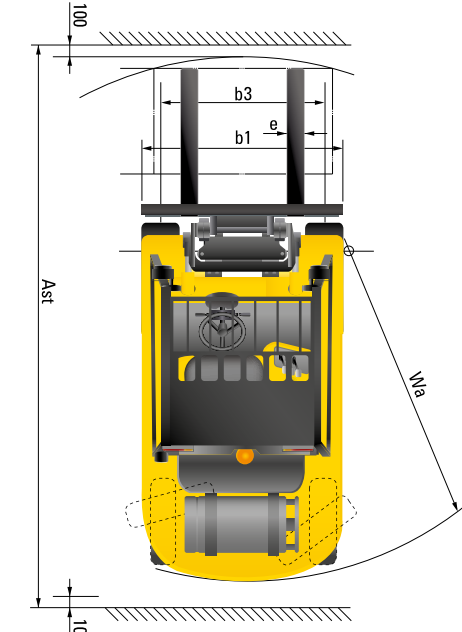
DESCRIPCIÓN		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U		
OPERACIÓN	PROTECCIÓN SUPERIOR/CABINA	Protección superior	●	
		Cabina completa	□	
		Cabina parcial: cubierta superior y lunetas delantera y trasera, limpiaparabrisas incluidos	□	
	CLIMATIZACIÓN	Cubierto superior	□	
		Aire acondicionado	□	
		Calefacción	□	
	ASIENTO	Grammer, cinturón, reposabrazos, interruptor de cinturón	●	
		V-Dúplex, sin elevación libre, 3000 mm	●	
	MÁSTIL E IMPLEMENTOS	MÁSTIL	V-Dúplex, sin elevación libre, 3000-5000 mm	□
			VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central 2950 - 3450 mm	□
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central 4300-6000 mm			□	
Tuberías para implementos de 3 o 4 correderas			□	
HORQUILLA		1050 mm	●	
		Otras longitudes de horquilla: 900-1800 mm	□	
CARRO/IMPLEMENTO		Tipo con gancho	●	
		Desplazamiento lateral integrado	□	
		Desplazamiento lateral integrado + posicionador de horquilla	□	
		Desplazamiento lateral (tipo con gancho)	□	
Respaldo		●		

## DIMENSIONES



DESCRIPCIÓN		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U	
HIDRÁULICA	MCV	Válvula de control de 3 correderas Válvula de control de 2 o 4 correderas	● □
	ACEITE	Aceite hidráulico, VG 32	●
NEUMÁTICOS	De aire		●
	Macizos		□
LUCES	Macizos sin huella		□
	Luces LED delanteras y traseras		●
VISIBILIDAD	CÁMARA	Luces LED delanteras y traseras	●
		Cámara trasera	□
	ESPEJOS	Cámaras delantera y trasera	□
Espejo panorámico y retrovisores izquierdo/derecho			●
CONVENIENCIA	Sensor de carga		□
	Control de velocidad		□
	Aviso de nivel de GLP bajo		□
SEGURIDAD	Anclaje de cinturón de seguridad		●
	Interruptor maestro para cortar la electricidad de la batería		□
	Lámpara paratoria LED		□
	Asidero trasero con botón de claxon		□
OTROS	Extintor		□
	Prefiltro de aire		□
	Fijo		●
	Abatible hacia fuera		□
Abatible hacia abajo		□	

● Incluido de serie □ Opcional



# ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL

FICHA TÉCNICA PARA CARRETIILLAS INDUSTRIALES SEGÚN VDI 2198									
TIPO DE MÁSTIL	ALTURA MÁX. DE HORQUILLA h3 (mm)	ALTURA MÁX. DEL 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)
<b>25LE-7U</b>									
V-Dúplex, sin elevación libre	V300	3000	4180	2040	155	6°/10°	2500	2500	3773
	V330	3300	4480	2190	155	6°/10°	2500	2490	3793
	V400	4000	5180	2590	155	6°/10°	2500	2360	3862
	V450	4500	5680	2890	155	6°/16°	2400	2270	3936
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	V500	5000	6180	3140	155	6°/16°	2310	2190	3972
	VF295	2950	4156	2025	845	6°/16°	2500	2500	3793
	VF325	3250	4456	2175	995	6°/16°	2500	2480	3827
	VF345	3450	4656	2275	1095	6°/16°	2500	2440	3850
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	TF430	4300	5480	2040	860	6°/16°	2430	2290	3926
	TF450	4500	5680	2140	960	6°/16°	2390	2250	3948
	TF470	4700	5880	2190	1010	6°/16°	2360	2220	3961
	TF500	5000	6180	2290	1110	6°/16°	2310	2170	3983
	TF550	5500	6680	2490	1310	6°/16°	2230	2090	4022
	TF600	6000	7180	2690	1510	6°/16°	2150	2010	4087
<b>30LE-7U</b>									
V-Dúplex, sin elevación libre	V300	3000	4180	2040	155	6°/10°	3000	3000	4172
	V330	3300	4480	2190	155	6°/10°	3000	2950	4192
	V400	4000	5180	2590	155	6°/10°	2970	2790	4264
	V450	4500	5680	2890	155	6°/16°	2850	2680	4339
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	V500	5000	6180	3140	155	6°/16°	2750	2590	4377
	VF295	2950	4156	2025	845	6°/16°	3000	3000	4218
	VF325	3250	4456	2175	995	6°/16°	3000	2950	4251
	VF345	3450	4656	2275	1095	6°/16°	3000	2870	4307
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	TF430	4300	5480	2040	860	6°/16°	2850	2690	4393
	TF450	4500	5680	2140	960	6°/16°	2800	2650	4419
	TF470	4700	5880	2190	1010	6°/16°	2760	2610	4433
	TF500	5000	6180	2290	1110	6°/16°	2700	2550	4455
	TF550	5500	6680	2490	1310	6°/16°	2600	2460	4499
	TF600	6000	7180	2690	1510	6°/16°	1960	1850	4569
<b>35LE-7U</b>									
V-Dúplex, sin elevación libre	V300	3000	4180	2040	155	6°/10°	3500	3500	4560
	V330	3300	4480	2190	155	6°/10°	3500	3450	4584
	V400	4000	5180	2590	155	6°/10°	3500	3280	4655
	V450	4500	5680	2890	155	6°/16°	3330	3140	4732
VF-Dúplex, elevación libre, 1 cilindro central	V500	5000	6180	3140	155	6°/16°	3210	3030	4772
	VF295	2950	4156	2025	845	6°/16°	3500	3500	4643
	VF325	3250	4456	2175	995	6°/16°	3500	3410	4678
	VF345	3450	4656	2275	1095	6°/16°	3500	3360	4714
TF-Triplex, elevación libre, 1 cilindro central	TF430	4300	5480	2040	860	6°/16°	3320	3140	4829
	TF450	4500	5680	2140	960	6°/16°	3270	3090	4850
	TF470	4700	5880	2190	1010	6°/16°	3220	3050	4864
	TF500	5000	6180	2290	1110	6°/16°	3150	2990	4886
	TF550	5500	6680	2490	1310	6°/16°	2820	2690	4930
	TF600	6000	7180	2690	1510	6°/16°	1810	1700	5003

\*Configuración estándar: sin equipamiento opcional, sin implementos, solo horquillas, sin tuberías hidráulicas