

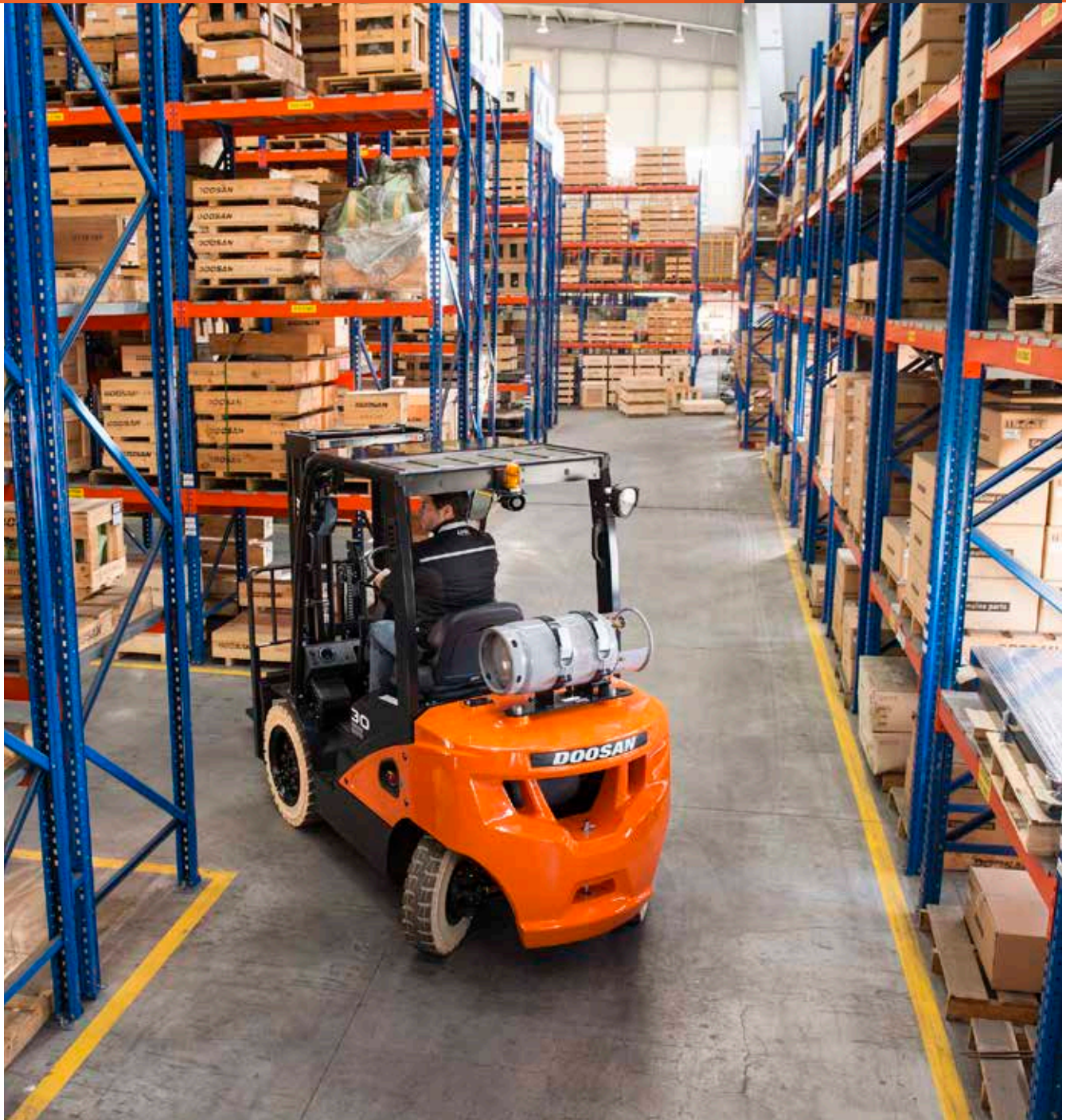
**DOOSAN**

G20/25/30/33E-7, G35EC-7

## **SERIE 7 DE CARRETILLAS ELEVADORAS**

**GLP neumático de 2,0 a 3,5 toneladas de capacidad**

Euro Stage V



## Resumen de características

La serie 7 GLP de Doosan, con motor conforme a Euro Stage V, ofrece un rendimiento líder en la industria con su excelente velocidad de desplazamiento y fuerza de tracción. Las carretillas elevadoras Doosan son seguras y ofrecen gran comodidad para el operario y fiabilidad para diversas aplicaciones.

### MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

Potente motor Euro Stage V

Frenos de disco refrigerados por aceite

### SEGURIDAD

Excelente visibilidad

Sistema de detección del operario

### ÓPTIMA ERGONOMÍA

Cubierta de los cilindros de inclinación

Display de fácil lectura

Árbol de dirección con regulación

Cabina completa de Doosan

Espacioso compartimiento del operario

### EXCELENTE FIABILIDAD

Eje de dirección hidrostático

Capó de acero rígido

Capacidad de refrigeración maximizada

Eje de tracción rígido

### EXCELENTE CAPACIDAD DE SERVICIO

Mantenimiento fácil

Placa de suelo y alfombra fáciles de retirar



## Máxima productividad



### Potente motore Euro Stage V **NUEVO**

HCM 2,4 litros motor GLP  
para G20/25/30/33E-7, G35EC-7

Este motor incluye una correa de distribución de cadena silenciosa que ayuda a reducir los niveles de ruido y ayuda a mejorar la eficiencia. El cárter de aceite y el bloque de cilindros de aluminio también ayudan a reducir el ruido. Además, la eficiencia de combustible aumenta gracias al uso de materiales resistentes a la abrasión y resortes de válvula "tipo colmena" diseñados de forma específica.

### Transmisión Powershift

La transmisión Powershift probada en el mercado modula con precisión la presión del aceite del embrague para cambios de dirección suaves en avance y marcha atrás. Esta modulación de precisión evita daños a la transmisión y hace que la carretilla elevadora sea más duradera.



## Seguridad



la imagen puede incluir equipamiento adicional



### Espejo panorámico **OPCIONAL**

Proporciona al operario una visión despejada del área de trabajo posterior, lo que contribuye a la seguridad y la eficiencia.



### Nivelación de inclinación automática **OPCIONAL**

Pulsando un botón en el asa de inclinación, el mástil se mueve automáticamente a una posición superior.



### Enclavamiento de la secuencia del cinturón **OPCIONAL**

La carretilla solo está operativa si el cinturón de seguridad está abrochado y asegurado.



### Control de velocidad de avance **OPCIONAL**

Obtenga un mayor control mediante la personalización del límite de velocidad de la carretilla. Se pueden aplicar límites de velocidad variables para el avance y la marcha atrás.

### Luz de seguridad azul **OPCIONAL**

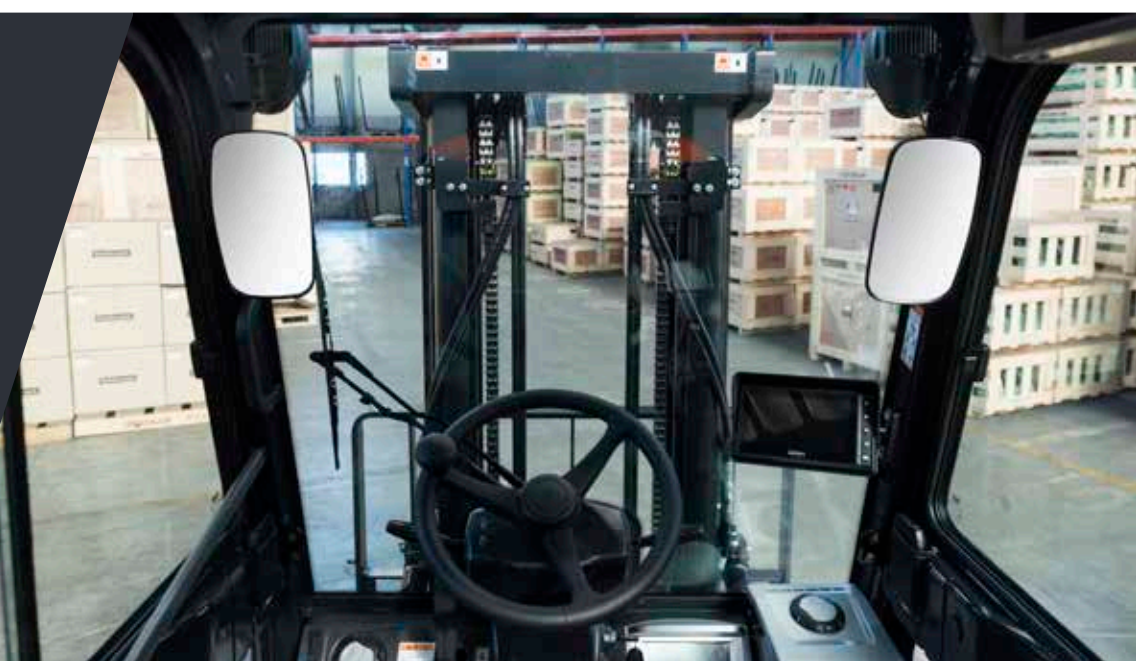
Proyecta una luz azul en el suelo para alertar a los peatones.

**OPCIONAL**



### Excelente visibilidad

Los tubos hidráulicos y las cadenas, con una disposición óptima, crean una amplia visibilidad delantera al mismo tiempo que mantienen la fuerza y la rigidez.



## Óptima ergonomía



### Display de fácil lectura

El panel de instrumentos integrado, de fácil lectura, proporciona una visión general clara del estado de la carretilla.



### Barra de sujeción de entrada fácil y placa antirresbalamiento en el peldaño

Permiten subirse y bajarse de la carretilla fácilmente. Las anchas placas antirresbalamiento en el peldaño garantizan la seguridad del operario bajo cualquier condición climatológica.

### Cabina completa OPCIONAL

La nueva cabina de Doosan no solo ofrece una gran comodidad para el operario sino también mayor productividad gracias a sus características de diseño ergonómico.

Están disponibles las siguientes cabinas modulares:

- A: techo de acero con ventana superior de cristal
- B: techo de acero con ventana superior de cristal y parabrisas delantero
- C: techo de acero con ventana superior de cristal, parabrisas delantero y trasero



### Ubicación optimizada de los componentes

Todos los componentes como juntas, interruptores, panel de instrumentos, palancas y pedales están ergonómicamente diseñados y situados para proporcionar una comodidad óptima para el operario.



### Volante con ajuste hacia delante/atrás

### Asiento Premium OPCIONAL

Diseñado con una suspensión mecánica de perfil bajo que reduce considerablemente las vibraciones. Ayuda al operario a permanecer cómodo, independientemente de lo duro que sea el día.

### Cubierta de los cilindros de inclinación

Los cilindros de inclinación están muy bien cubiertos para que no molesten al operador. Además, la cubierta de los cilindros de inclinación crea más espacio en el suelo del compartimento del operador.

# Fiabilidad y capacidad de servicio excelentes

## Red de servicio internacional

- Oficina central
- Oficinas internacionales y centros de servicio



Doosan proporciona una asistencia técnica de calidad basada en su amplia red de distribuidores. Esté donde esté, hay profesionales altamente cualificados que están siempre a su disposición para ayudarle y garantizarle un tiempo de actividad máximo.



### Mantenimiento fácil

Ubicación optimizada para los trabajos de servicio en la batería, el filtro de aire, los filtros y las varillas indicadoras.



### Filtro de aire de doble elemento tipo ciclón

El sistema de limpieza de filtro de aire de doble elemento tipo ciclón, de alto rendimiento, protege el motor contra la contaminación. Esto prolonga la vida útil del motor y preserva las mejores condiciones del motor en cualquier entorno.



### Protección adicional del motor **OPCIONAL**

La placa inferior y el protector del motor protegen el tren motriz, el motor, las palas del ventilador y muchos componentes contra la suciedad. Esta opción es especialmente valiosa en entornos con materiales de desecho muy pequeños (p. ej., polvo, limaduras de hierro, virutas de madera, etc.) en el suelo.

### Resorte neumático con bloqueo

### Ángulo de apertura del capó

El amplio ángulo abierto hace que el mantenimiento de la carretilla sea más cómodo.

### Alfombra y placa de suelo fácilmente extraíbles

la imagen puede incluir equipamiento adicional

### Frenos de disco refrigerados por aceite

Hay de 3 a 5 discos de doble cara por cada rueda. Los discos están sumergidos en aceite, lo que los mantiene refrigerados y limita el desgaste. El sistema ODB de Doosan está completamente cerrado y protegido contra la contaminación exterior, con protección de los componentes internos del sistema de frenado contra la suciedad, el agua, el retráctilado o la rotura de palés. Los frenos de disco refrigerados por aceite ofrecen unos intervalos de servicio 5 veces más largos que los frenos de zapata convencionales y prácticamente no necesitan mantenimiento.



### Sistema de refrigeración optimizado

La combinación de radiador de gran capacidad y flujo de aire optimizado en el diseño del contrapeso mejora la fiabilidad y la durabilidad de la carretilla y aumenta el tiempo de actividad en aplicaciones con cargas extremadamente pesadas.





Eleve sus expectativas

## Especificaciones principales

		G20E-7	G25E-7
Fabricante		Doosan	Doosan
Tipo de motor		HMC2.4	HMC2.4
Potencia del motor según DIN ISO1585	kW	45,4	45,4
Velocidad nominal	min-1	2.600	2.600
Par a r. p. m.	N•m	179	179
Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	19/20	19/20
Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	550/570	540/570
Fuerza de tracción, con carga (A 1,6 km/h)	kg	1.769	1.809
Pendiente, con carga (A 1,6 km/h)	%	33,6	29,3
Capacidad del depósito de combustible	l	51	51
Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	mm	115	115
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	mm	143	143
Distancia de carga: centro del eje de transmisión a la horquilla	mm	480	480
Distancia entre ejes	mm	1.625	1.625
Peso de servicio	kg	3.585	3.965
Altura del asiento	mm	1.026	1.026
Longitud hasta la cara de la horquilla	mm	2.530	2.595
Anchura total	mm	1.170	1.170
Radio de giro	mm	2.220	2.265

	G30E-7	G33E-7	G35EC-7	Fabricante
	Doosan	Doosan	Doosan	
	HMC2.4	HMC2.4	HMC2.4	Tipo de motor
	45,4	45,4	45,4	Potencia del motor según DIN ISO1585
	2.600	2.600	2.600	Velocidad nominal
	179	179	179	Par a r. p. m.
	18/19	18/19	18/19	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga
	520/570	540/590	530/590	Velocidad de elevación, con carga/sin carga
	1.829	1.819	1.759	Fuerza de tracción, con carga (A 1,6 km/h)
	26,0	24,2	39,6	Pendiente, con carga (A 1,6 km/h)
	51	51	51	Capacidad del depósito de combustible
	105	105	105	Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil
	143	143	143	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes
	485	485	495	Distancia de carga: centro del eje de transmisión a la horquilla
	1.700	1.700	1.700	Distancia entre ejes
	4.390	4.565	4.770	Peso de servicio
	1.026	1.026	1.026	Altura del asiento
	2.700	2.730	2.765	Longitud hasta la cara de la horquilla
	1.197	1.197	1.255	Anchura total
	2.365	2.395	2.420	Radio de giro

## Prestaciones estándar y accesorios opcionales

### SEGURIDAD

Sistema de detección del operario	
Mástil: inclinación, elevación y descenso	
2 luces LED delanteras	
Nivelación automática de horquillas	
Enclavamiento de la 4ª palanca	
Luz de seguridad	
Alarma de respaldo	
Cámara de visión trasera	
Control de velocidad de avance	

### ERGONOMÍA

Panel de instrumentos integrado	
Excelente visibilidad	
Peldaño antideslizante	
Árbol de dirección con regulación	
Espejo panorámico	
Asiento Premium	
Cabina completa	
Asa trasera con bocina	
Volante con botón	

Nota: esta lista está basada en los datos de fábrica. Las prestaciones de serie y opcionales pueden variar en algunos países.

### PRODUCTIVIDAD

Motor de gran potencia con eficiencia de combustible	
Pedal de avance ultralento	
Ubicación de los pedales (acelerador, freno y avance ultralento)	
Acoplamiento de manguera de desconexión rápida	

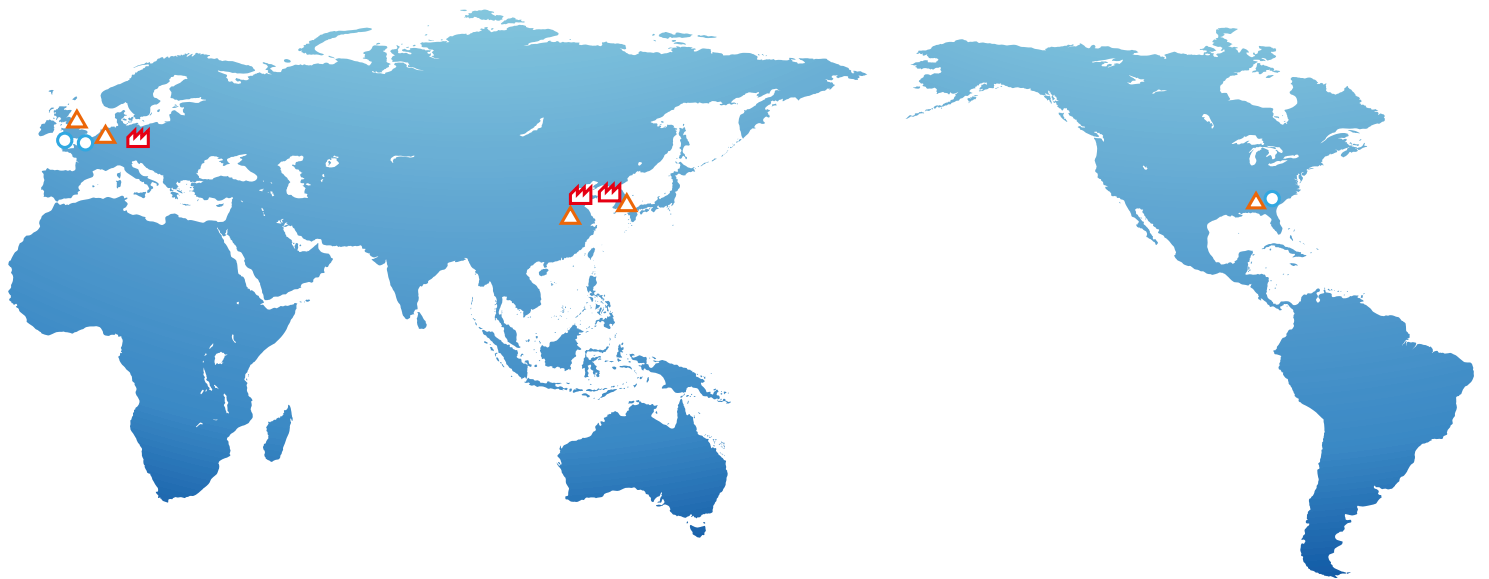
### FIABILIDAD




Conectores impermeables	
Filtro de aire de doble elemento	
Prefiltro	
Tamiz para el radiador	
Panel lateral con ventilación	

### CAPACIDAD DE SERVICIO

Panel lateral y chapa del suelo desmontables sin herramientas	
Caja de conexiones	
Amplio ángulo de apertura del capó	





-  Filial de producción
-  Filial de ventas
-  Almacén de componentes

**DOOSAN**

Doosan Industrial Vehicle Europe nv  
Europark-Noord 36A  
9100 Sint-Niklaas  
Bélgica  
Tel.: +32 3 760 09 87  
Fax: +32 3 760 09 89  
Sitio web: [www.doosan-iv.eu](http://www.doosan-iv.eu)

EUG25P-E-7-220411v1ES (abril de 2022)

Distribuidor autorizado