



G60S-7 & G70S-7

Montacargas Serie 7

Llantas Neumáticas

Capacidad de 6,000 a 7,000 kgs.



Características generales

La belleza de la bestia

Compartimento del operador

Diseñado para la comodidad, el compartimento del operador totalmente ajustable permite a los usuarios encontrar su posición de conducción óptima.

Sistema de pedal ergonómico

Diseñado para reducir la fatiga del operador. El nuevo acelerador electrónico proporcionará al operador un control de velocidad seguro y exacto.

Asiento con suspensión de tela o vinilo de alta calidad

Diseñado para la comodidad, el compartimento del operador permite encontrar su posición de conducción óptima.

Panel de instrumentos grande e intuitivo

Fácil de monitorear los sistemas críticos de un vistazo

Garantía de freno de 5 años y 10,000 hrs.

Los frenos de disco refrigerados por aceite (ODBC) exclusivos de Doosan duran diez veces más que los frenos de zapata convencionales y prácticamente no requieren mantenimiento.

Apagado eléctrico de combustible

Apaga automáticamente el flujo de combustible en caso de emergencia.

Placa de escalón antideslizante

Aumenta la seguridad del operador al entrar o salir del montacargas. Sistema de filtración y entrada de aire de gran capacidad

Sistema de detección del operador (OSS)

Inicia automáticamente compromisos de seguridad multipunto si el operador abandona el asiento.



La familia de grandes montacargas LP de Doosan trae consigo todos los beneficios y el valor que usted espera. Repletos de características, estos montacargas están contruidos lo suficientemente resistentes para soportar los elementos y lo suficientemente fuertes para manejar cualquier aplicación.



Sistema de dirección hidrostática

La ausencia de conexiones mecánicas entre el volante y el eje de dirección reduce el mantenimiento.

Transmisión Powershift de 2 velocidades

Diseñado para la comodidad, el compartimento del operador permite al usuario encontrar su posición de conducción óptima.

Controlador de cambio automático

Protege la transmisión, permite el cambio de dirección de viaje 'sobre la marcha'.

Ahorro de combustible

Ahorra aproximadamente un 20% con respecto a los modelos anteriores

Motor Doosan-Spec PSI 4.3L LP de alto rendimiento

El diseño potente y probado tiene poder de sobra.

Sistema hidráulico con detección de carga

Proporciona un mejor rendimiento general y seguridad para el operador.

Potente iluminación halógena

2 proyectores halógenos delanteros, luces combinadas.

Fácil acceso a los elementos de mantenimiento

La capota del motor de amplia apertura facilita el mantenimiento programado y las comprobaciones de seguridad.

Funciones de seguridad avanzadas

Seguridad primero



Características de seguridad:

Sistema de detección del operador (OSS)

Operator Sensing System (OSS) activa operaciones de seguridad multipunto:

- Se detiene el movimiento del montacargas.
- La elevación, descenso e inclinación hidráulicos están bloqueados.
- La alarma sonará si el operador abandona el asiento sin aplicar el freno de mano.
- La luz de advertencia del cinturón de seguridad le recuerda al operador que debe abrocharse el cinturón.
- La palanca direccional debe estar en punto muerto para que el montacargas arranque.

Controlador de cambio automático

El controlador de cambio automático evita que el operador opere el montacargas fuera de los parámetros de diseño y protege la transmisión de daños durante la operación. Auto Shift tiene una velocidad de cambio de dirección preseleccionada que permite al propietario del montacargas determinar y preseleccionar la velocidad máxima a la que se pueden realizar los cambios de dirección, hasta 5 mph.

Cinturón de seguridad naranja anti-cinchado

Junto con los asientos de suspensión premium, el G60-7 y G70S-7 vienen con un cinturón de seguridad naranja anti-cincha para mayor seguridad.

Apagado eléctrico de combustible

Corta automáticamente el suministro de combustible al motor en caso de emergencia.

Barra de agarre resistente

Mejora la seguridad al entrar o salir del montacargas.

Cuna LP abatible

Salva las espaldas del operador al ayudar mecánicamente a levantar y bajar cilindros LP.



Componentes superiores

Ahorra dinero

5 años, 10,000 hr. Garantía de freno de disco refrigerado por aceite

- Los OCDB son estándar en los montacargas de la serie G60S-7 / G70S-7.
- El sistema de frenos cerrado elimina la contaminación exterior.
- Extiende significativamente la vida útil de los frenos y reduce los costos de mantenimiento.
- Intervalo de servicio cinco veces más largo que los frenos de zapata convencionales.
- Prácticamente libre de mantenimiento.



Eje de dirección hidrostático de servicio pesado

La ausencia de conexiones mecánicas entre el volante y el eje de dirección reduce el mantenimiento.

- Ocho engrasadores para una correcta lubricación.
- Los rodamientos de rodillos cónicos sellados ofrecen protección contra la contaminación y en aplicaciones de alto impacto.
- Proporciona una dirección de bajo esfuerzo con una respuesta de dirección rápida.
- Los pernos rey más grandes y los rodamientos de rodillos cónicos proporcionan un eje más fuerte, mientras que los rodillos en ángulo son más fuertes contra fuerzas laterales. Los rodamientos de rodillos cónicos tienen una pista interior, lo que elimina el desgaste del pivote.



Conjunto de eje de transmisión de fundición sólida

- Mantiene los componentes del eje correctamente alineados.
- Los semiejes de aleación de alta resistencia prolongan la vida útil del eje.
- El engranaje lateral estriado y los engranajes del cubo de la rueda motriz transmiten un par elevado a las ruedas motrices.
- Los soportes de mástil reforzados proporcionan una mayor resistencia.
- El peso de la carga se distribuye por el eje.



Detalles de las características

Líder de valor

Motores PSI confiables con especificaciones Doosan

Excelente rendimiento y alta potencia gracias al motor LP de 6 cilindros PSI 4.3L. Impulsado por una unidad de control electrónico (ECU) que integra y coordina todas las funciones críticas, incluidas: gobernador, sincronización variable de encendido, control de la relación aire-combustible y protección del motor.



Sistema hidráulico de detección de carga

Todos los montacargas Doosan están equipados con un sistema hidráulico de detección de carga probado que proporciona una mayor eficiencia de combustible y un mejor rendimiento general y una mayor seguridad para el operador.

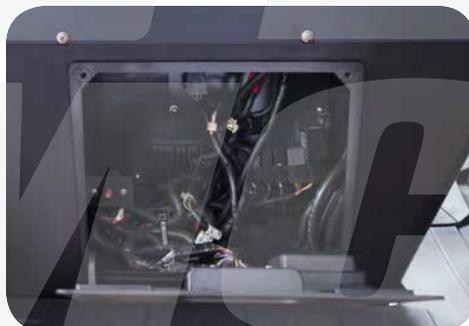
Fácil acceso a los elementos de mantenimiento

- La cubierta del motor se abre más para ofrecer un excelente acceso.
- Bloqueo de resorte habilitado para mayor seguridad y conveniencia.
- Componentes eléctricos integrados.
- Filtro de combustible bien posicionado para mayor facilidad de servicio.
- Pantalla de servicio del filtro de aire en el tablero para un servicio rápido.



Filtro de aire de gran capacidad

Colocado más arriba para traer un aire más limpio, el filtro de aire de elemento doble de gran capacidad mejora el rendimiento del motor.



Detalles de la característica

Valor añadido

Asientos con suspensión total

Diseñado con una suspensión mecánica de bajo perfil que reduce significativamente las vibraciones. Ayuda a los operadores a mantenerse cómodos, incluso en condiciones difíciles.

Placa de escalón antideslizante

Aumenta la seguridad cuando el operador entra o sale del montacargas, especialmente útil en aplicaciones difíciles al aire libre.

Sistema de pedal ergonómico

Diseñado para reducir la fatiga del operador, el nuevo acelerador electrónico proporcionará al operador un control de velocidad seguro y exacto.

Panel de instrumentos grande e intuitivo

La temperatura del refrigerante del motor, la temperatura del motor, el velocímetro, el indicador de nivel de combustible y el contador de horas mantienen al operador al tanto de las condiciones de trabajo del montacargas. La presión de aceite del motor, el voltaje del alternador, el indicador de presión de agua y el precalentador se iluminan para alertar al operador de las necesidades de servicio.



Cabina Zeus (Opcional)

Confort y Productividad

La cabina Zeus proporciona una gran comodidad y una mayor productividad a través de sus muchas características ergonómicas, ingeniería avanzada y estricta calidad de fabricación. ¡Un diseño exclusivo de Doosan!



Cabina espaciosa

- El suelo abierto proporciona al operador una gran cantidad de espacio para las piernas y es cómodo para todos los operadores.
- Los controles y medidores están todos colocados dentro del alcance o vista natural del operador.

Amplia visibilidad

- Asiento con suspensión en posición central para una mejor visibilidad.
- Parabrisas ancho sin costuras para una visibilidad sin distorsión.
- El aire acondicionado con calefacción junto con un filtro de cabina separado garantizan seguridad y comodidad sin importar las condiciones.



Cabina Zeus (Opcional)

Características y beneficios

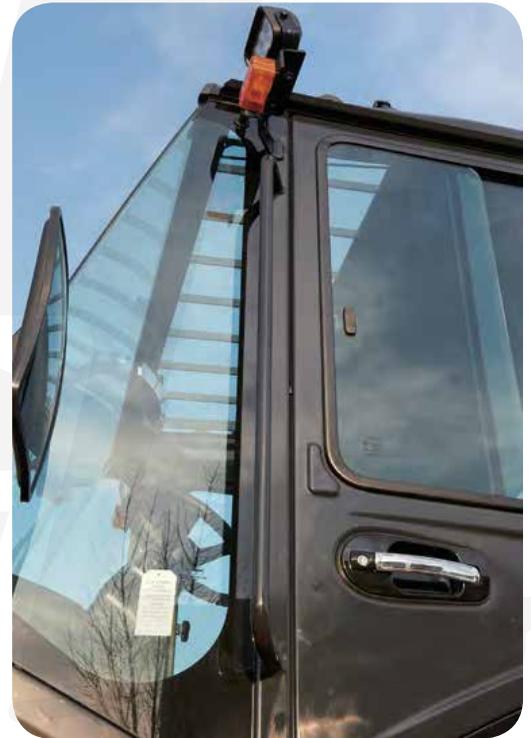
Ergonomía y conveniencia

- Entrar y salir de la cabina Zeus es fácil con su espacio de piso ampliado.
 - Columna de dirección telescópica e inclinable para facilitar la operación.
 - Todos los interruptores están convenientemente ubicados para facilitar el acceso.
 - Asiento Grammar con suspensión neumática y calefacción extremadamente cómodo.
 - Posición de la palanca de estacionamiento colocada instintivamente (lado izquierdo del asiento)
 - Bajo nivel de ruido y vibraciones para la máxima comodidad del operador; el nivel de ruido del controlador es de solo 73 dBA.
 - Gran visibilidad a través del amplio cristal frontal sin costuras.
 - Vidrio laminado templado.
 - Una columna de dirección telescópica se ajusta libremente para adaptarse a los operadores de todos los tamaños físicos.
 - El asiento del operador está centrado en la cabina para una visibilidad óptima.
 - Vaso superior con reproductor de CD y radio.
 - Palancas de válvulas de control montadas en la plataforma para simplificar la actuación hidráulica.
 - Bandeja de conveniencia para ayudar a los operadores a mantener organizados el papeleo y los suministros.
 - Pantalla LCD a todo color de 5 ". La pantalla de fácil lectura es lo suficientemente grande como para proporcionar un área para verificar funciones operativas importantes.
- Los operadores pueden ver fácilmente el indicador de RPM del montacargas, el indicador de limpieza SCR, la luz de verificación del motor y los indicadores de DEF.
- Elección de inclinación electrónica o sin inclinación, tanto para un mejor acceso al tren de transmisión como a los componentes de servicio.
 - Sistema de limpiaparabrisas / lavaparabrisas delantero y trasero.



Opciones de cabina y mejoras

- Limpiaparabrisas superior
- Material interior mejorado
- Parasol
- Escala de peso
- Sistema de aire acondicionado
- Sistema de calefacción
- Función raspador de hielo
- Calefacción de asiento
- Luz estroboscópica ámbar
- Interbloqueo del cinturón de seguridad (luz de advertencia)
- Barra de apoyo de seguridad



Características estándar

& Opciones Disponibles

Seguridad	Estándar	Opcional
Función de palanca de dirección	X	
Enclavamiento de descenso del mástil	X	
Sistema de detección de funcionamiento	X	
Cinturón de seguridad naranja anti-cinchado	X	
Controlador de cambio automático	X	
Lámparas de combinación (LED)	X	
Placa de escalón antideslizante		X
Espejo retrovisor panorámico		X
Cámara trasera		X
Luz estroboscópica (ámbar / rojo)		X
Luz de punto azul trasera		X
Zumbador de respaldo		X
Control de velocidad de avance		X
Productividad	Estándar	Opcional
Motor LP controlado eléctricamente	X	
Ubicación del pedal (acelerador, freno y marcha lenta)	X	
Pedal de marcha lenta	X	
Cuna LP basculante hacia afuera y hacia abajo - Tanque LP simple	X	
Base LP oscilante hacia afuera y hacia abajo - Tanques LP dobles		X
Comodidad	Estándar	Opcional
Columna de dirección ajustable	X	
Panel de instrumentos integrado	X	
Fácil de mantener	X	
- Componentes eléctricos integrados (relés y fusibles)	X	
- Fácil acceso a los componentes de servicio a través de trampillas	X	
- Amplia gama de capota abierta	X	
Cabina completa (ZEUS) con calefacción o aire acondicionado: inclinable manualmente		X
Asiento con suspensión premium		X
Perilla de dirección		X
Perilla de dirección		X
Durabilidad	Estándar	Opcional
Utilice conectores a prueba de agua	X	
Filtro de aire de elemento doble	X	
Eje motriz rígido (con OBD)	X	
Pre limpiador		X
Environment	Estándar	Opcional
Regulación de emisiones (Tier3 y Non Certi)	X	
ISO 9001 / ISO 14001	X	

El mejor

Soluciones para cada aplicación

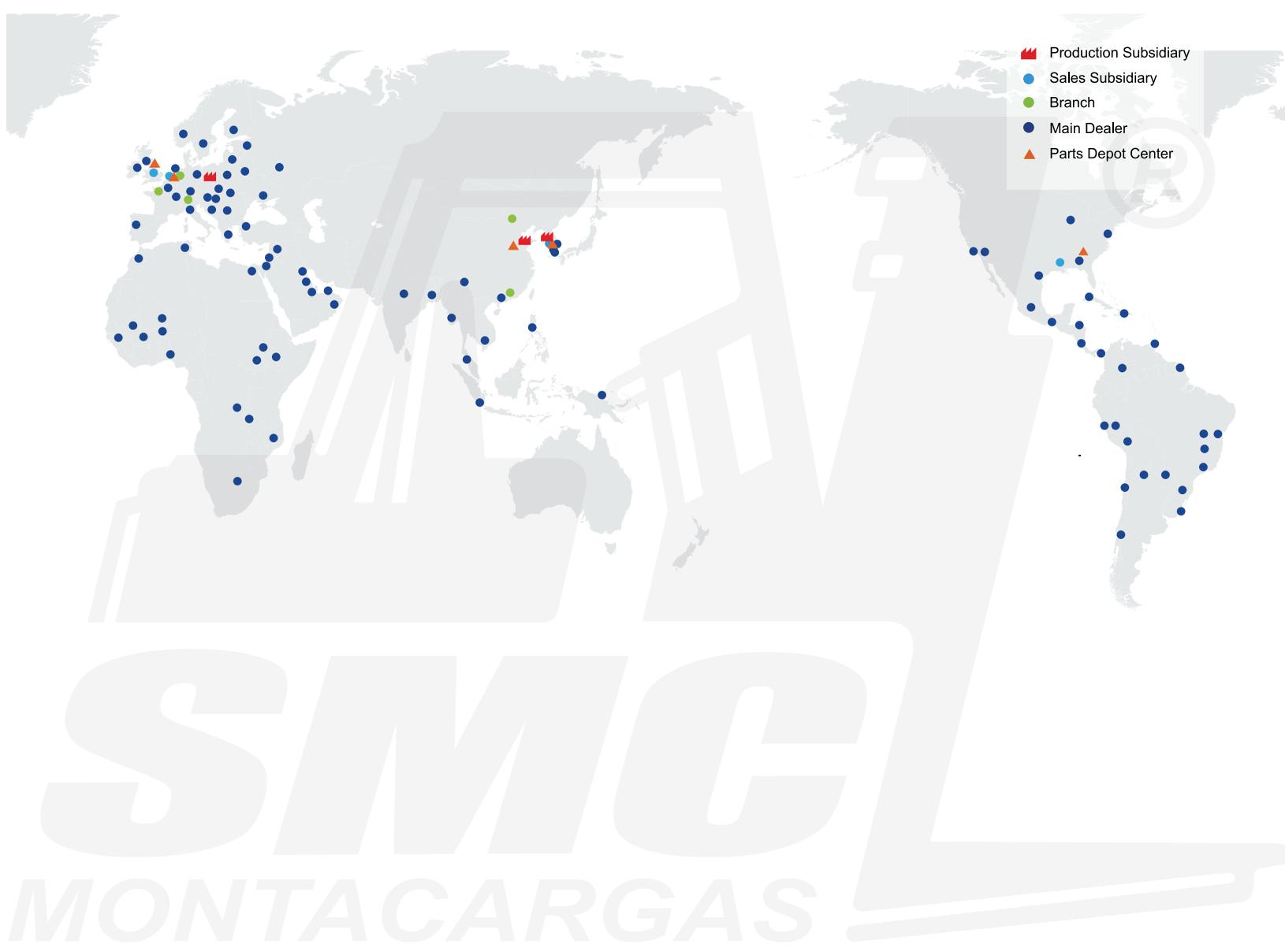
Cuando posee un montacargas Doosan, nuestro equipo de atención al cliente receptivo y de alta calidad viene con el. Asegurándose de que su negocio siga funcionando de manera eficiente.

Doosan puede ofrecerle la mejor propuesta para sus necesidades operativas, desde equipos eléctricos de almacén hasta robustos montacargas de combustión interna y mucho más.

Póngase en contacto con Doosan para analizar cómo podemos ofrecer soluciones inteligentes para sus necesidades de manipulación de materiales.

- A** Fábrica de químicos
- B** Fábrica de acero
- C** Foundry
- D** Construction Site
- E** Fábrica de papel
- F** Instalaciones de bebidas o embotellado
- G** Aserradero o patio
- H** Suministro de material de construcción
- I** Fábrica de procesamiento de alimentos
- J** Venta al por mayor
- K** Almacén de almacenamiento en frío
- L** Yards de reciclaje
- M** Fábrica automotriz
- N** Depósito
- O** Puerto marítimo
- P** Aeropuerto
- Q** Granjas y huertos
- R** Fishery Warehouse





SMC

MONTACARGAS



PSCG25N7-V1

AUTHORIZED DEALER

Atenco # 21, Col. Industrial La Perla, Naucalpan,
Estado de México, México. CP 53340

Tel. (55) 5371 3300

www.smc-mex.com.mx

