



GC15S9 / GC18S9 / GC20SC9-
GC20S9 / GC25S9 / GC30S9 / GC33S9-
GC35S9 / GC35S9-BCS / GC45S9 / GC45S9-BCS / GC55C9 / GC55C9-BCS

SERIE 9

Montacargas de combustión interna, neumáticos cushion
Capacidad de 1,500 a 5,500 kgs.



Cambiando el juego

Los montacargas Serie 9 Cushion de Doosan son de
clase mundial

Colmado de características

Centrado en el valor



«Hacemos correr nuestros
Doosan con fuerza y no
nos decepcionan»

PRUEBAS DE CONFIANZA

- Motores industriales probados en la industria
- Tren motriz de servicio pesado:
 - o Doble eje reductor de engranaje
 - o Eje de dirección con rodamiento de rodillos cónicos de alta resistencia



«De todos los montacargas que
hemos probado, los productos
Doosan son, con mucho, los
más fáciles de adquirir»

BAJO COSTO DE PROPIEDAD

- Menos intervalos de servicio recomendados
- 5 años, 10,000h. garantía de frenos
- Garantía de seguro de Doosan
- Financiamiento líder en la industria



«Finalmente, un montacargas que lo
hace todo.

Seguridad, confort y rendimiento.

¡Amamos a Doosan!»

PRODUCTIVIDAD INCREMENTADA

- Excelente visibilidad hacia adelante
- Construido pensando en la comodidad del operador
- Ágil en espacios confinados
- Sistema de enfriamiento de servicio pesado



La nueva serie 9 de Doosan continúa nuestra tradición de ofrecer un rendimiento de servicio pesado con un bajo costo de propiedad.



Comodidad mejorada del operador

- El espacio para las piernas del operador aumenta en un 20%
- Reducción del esfuerzo del pedal de freno y marcha lenta en un 70%
- El grueso tapete de goma reduce el calor y el ruido
- Volante más pequeño significa menos fatiga
- Asiento con suspensión totalmente ajustable, estándar en todos los modelos



Funciones de seguridad avanzadas

- Sistema de seguridad del operador (OSS)
- Mejora de la visibilidad a través del mástil
- freno de estacionamiento electrónico
- Luces de seguridad, luces estroboscópicas, alarma y espejos
- Barra de apoyo trasera con botón de bocina
- Cinturón de seguridad naranja



Diseño ergonómico

- Palancas hidráulicas convenientemente posicionadas
- Perfil de tablero inferior para una mejor vista hacia adelante
- Baje el escalón hacia el compartimento del operador
- Sistema de entrada de tres puntos
- Pedales y asiento diseñados para la comodidad del operador



Descripción de las características del producto

Diseño Moderno, Ingeniería Inteligente

Compartimiento del Operador

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

Controles Hidráulicos Colocados Ergonómicamente

Ubicado estratégicamente en la posición correcta para reducir fatiga de hombro para operadores de cualquier tamaño.

Sistema de Detección del Operador (OSS)

El OSS cierra las funciones de desplazamiento y elevación cuando el operador abandona el asiento.

Contrapeso y Enfriamiento

El nuevo y elegante diseño de contrapeso permite mejor flujo de aire para maximizar la capacidad de enfriamiento.

Cubierta del Motor

La cubierta del motor rediseñada se abre en un gran ángulo para proporcionar excelente accesibilidad al compartimento principal.

Eje de Dirección Hidrostática

Eje de dirección resistente de Doosan proporciona un control de dirección suave y durabilidad.

Caja de Conexiones Integrada

Los fusibles y los relés están perfectamente organizado para simplificar el mantenimiento y solución de problemas.



Potencia, rendimiento, confort de conducción, durabilidad y excelente eficiencia de combustible son solo algunas razones para que elija «La Serie 9».



Mástil de Alta Visibilidad

El nuevo diseño del mástil está reforzado y permite visibilidad delantera mejorada.

Columna de Dirección Ergonómica

La columna de dirección telescópica permite al operador ajustar adecuadamente para mayor comodidad. El volante está dimensionado para reducir la fatiga del operador.

Nuevo Panel de Instrumentos

El panel de instrumentos LED de tamaño completo está convenientemente ubicado para permanecer a la vista del operador en todo momento.

Eje de Transmisión Rígido y Resistente

Carcasa duradera de hierro fundido con montajes de mástil reforzados aseguran estabilidad y larga vida.

OCDB (Frenos de Disco Refrigerados por Aceite)

El OCDB reduce significativamente costos de mantenimiento y la reparación, al tiempo que aumenta el poder de frenado.

Diseño Amigable con el Mantenimiento

La cubierta lateral y las placas del piso proporcionan un fácil acceso al tren motriz y facilita el mantenimiento.

Menos Intervalos de Servicio Recomendados

Los componentes superiores y la ingeniería inteligente permiten a estos montacargas operar más tiempo entre intervalos de servicio recomendados. Esto significa un mayor tiempo de ejecución y menor costo de propiedad.

Funciones de seguridad avanzadas

Seguridad Garantizada



Doosan comprende la importancia que le das a la seguridad. Es por eso que la serie 9 ofrece una gran variedad de características de seguridad estándar.

Sistema de detección del operador - (OSS)

Si el operador no está sentado, OSS prohíbe automáticamente operaciones tales como:

- Movimiento del montacargas
- Funciones de elevación, descenso e inclinación
- La luz de advertencia del cinturón de seguridad le recuerda al operador que debe abrocharse el cinturón
- La palanca direccional debe estar en la posición neutral para iniciar el montacargas

Freno de estacionamiento electrónico

Convenientemente ubicado al lado de las palancas de control hidráulico.

Visibilidad mejorada

Los montacargas LP de la serie 9 tienen mangueras hidráulicas y cadenas de mástil colocadas estratégicamente para una amplia visibilidad hacia adelante. Esto es crucial para una operación segura y mayor productividad.

Ubicación de visualización 'Operador optimizado'

La pantalla permanece a la vista del operador incluso mientras conduce o usa las palancas de control hidráulico.

Asa de agarre trasera con bocina

Permite que el operador haga sonar la bocina y aún mantenga el control viajando en reversa. la barra de apoyo se coloca de manera que la mano del operador siempre está dentro del resguardo de seguridad.

Luz estroboscópica de seguridad, alarma y espejos retrovisores

La luz estroboscópica de seguridad, la alarma de retroceso y los espejos laterales son estándar en todos modelos.

5 años, 10,000Hr. Garantía de freno de disco enfriado por aceite

- Los discos están sumergidos en aceite, manteniéndolos frescos y limitando el desgaste.
- El 100% del material de fricción se utiliza para una potencia de frenado superior.
- OCDBse repara más fácilmente en el campo que los frenos tradicionales.
- El sistema está sellado para una máxima protección contra la contaminación.



Sistema de enfriamiento optimizado

- El radiador más grande ofrece una mayor capacidad de enfriamiento.
- El diseño estructural del ventilador del radiador maximiza el flujo de aire.
- El depósito hidráulico más grande ayuda a disipar el calor del motor.
- Mayor capacidad de enfriamiento es igual a mayor versatilidad.

Eje de dirección hidrostática de servicio pesado

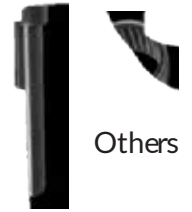
- Sin conexiones mecánicas entre el volante y el eje de dirección.
- Dirección de bajo esfuerzo para comodidad del operador y fatiga reducida.
- Respuesta rápida de la dirección para una mayor maniobrabilidad y seguridad.
- Accesorios de engrase en el perno rey y el enlace de dirección para un fácil mantenimiento.
- Los bujes del eje de dirección que absorben los golpes extienden la vida útil.

Componentes superiores

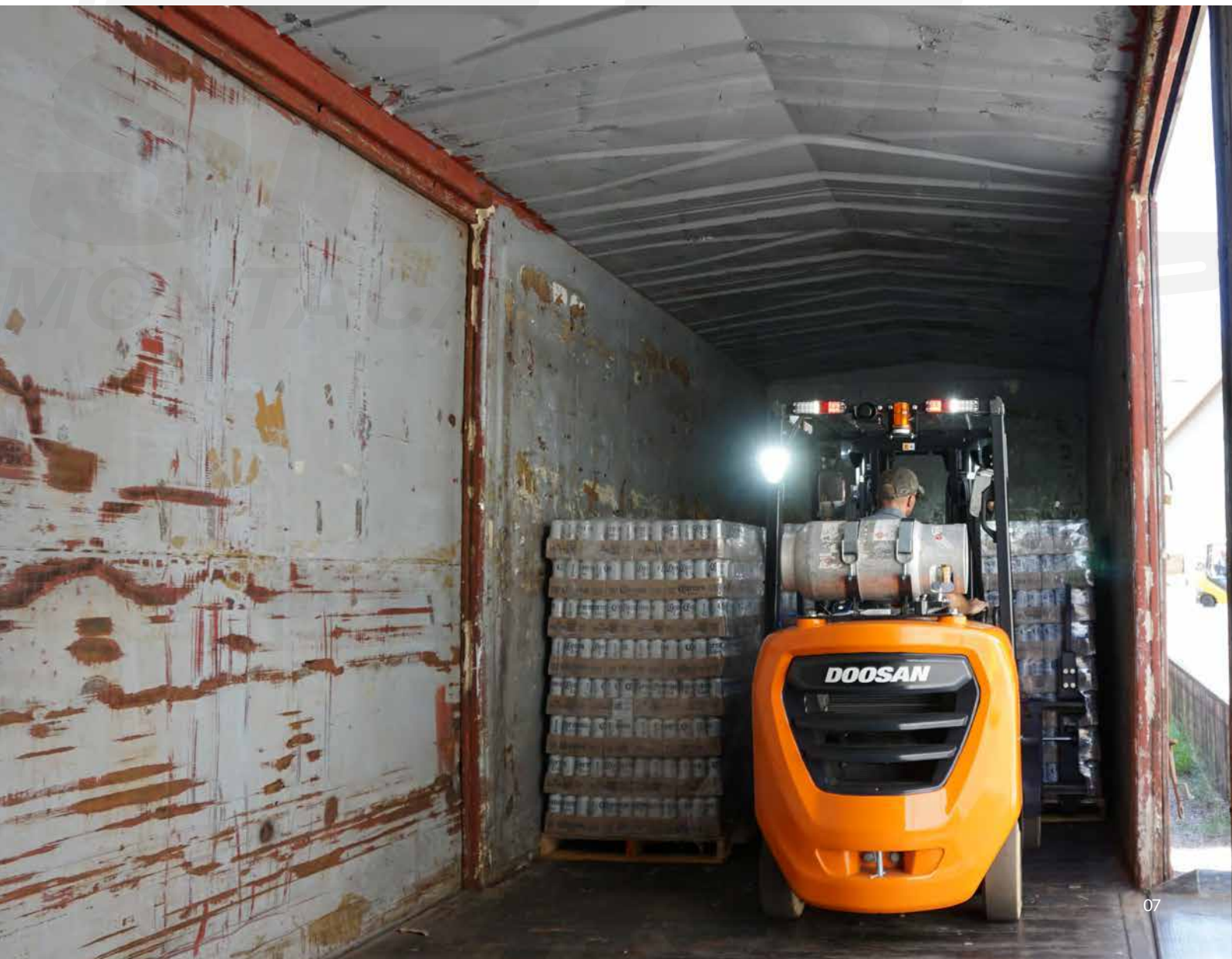
- Pernos rey más grandes y rodamientos de rodillos cónicos para un eje más fuerte.
- Los rodillos angulados son más fuertes contra las fuerzas laterales.
- Los rodamientos de rodillos cónicos tienen una pista interior, lo que elimina el desgaste en el pin rey.



Doosan

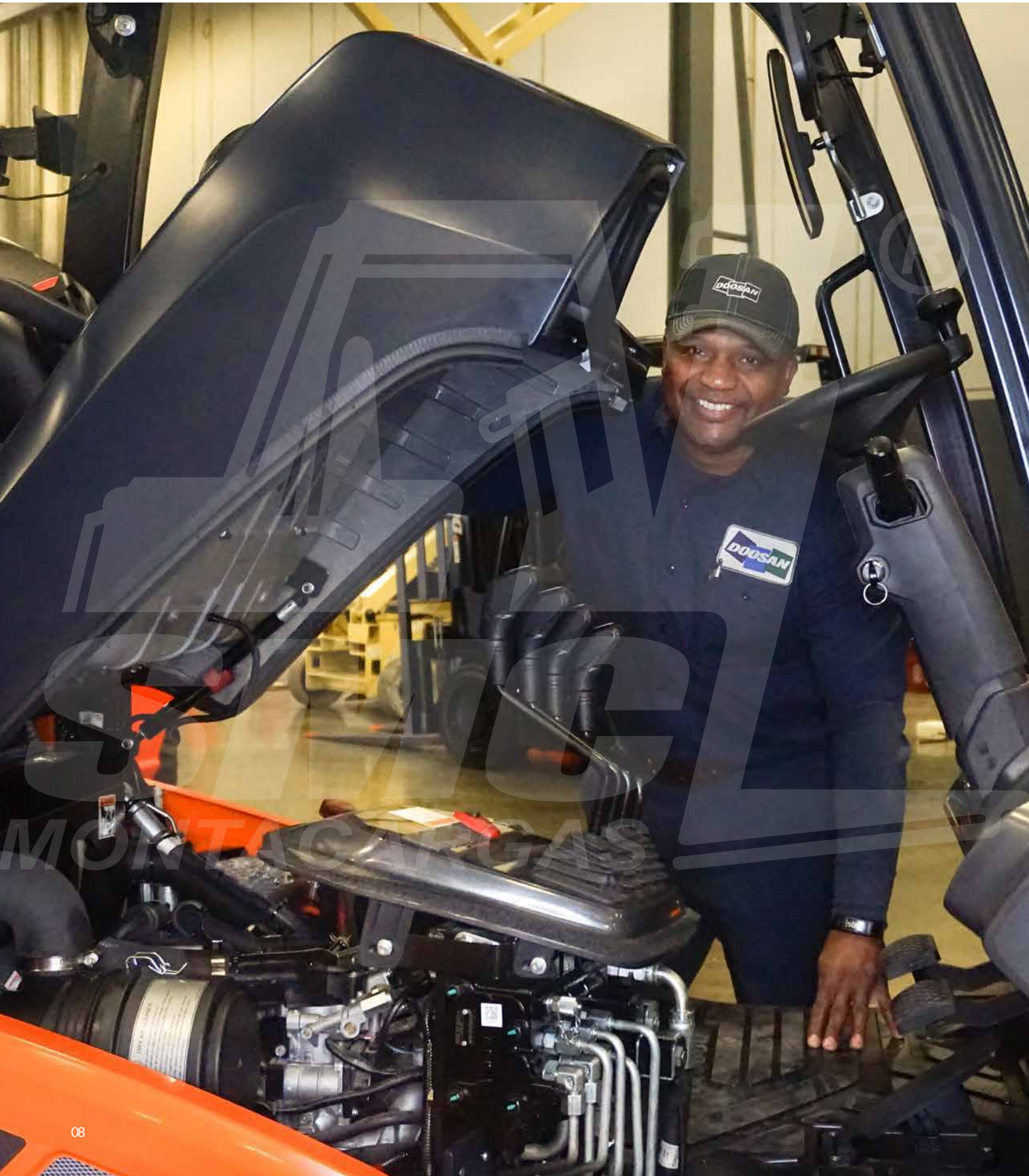


Others



Excelente capacidad de servicio

Mantenimiento f'cil y con menor frecuencia



Los controles diarios de seguridad y mantenimiento de rutina son fáciles gracias a la colocación lógica de comúnmente artículos marcados. Doosan maximiza el tiempo de ejecución.

Áreas de servicio de fácil acceso.

- La cubierta del motor se abre extra ancha para ofrecer un excelente acceso.
- Bloqueo de resorte habilitado para seguridad y conveniencia.
- Realizar mantenimiento general es fácil.
- Las placas de piso sin herramientas proporcionan un fácil acceso.

Los componentes bien posicionados facilitan el servicio

- Pantalla de servicio del filtro de aire en el tablero para un servicio rápido.
- Componentes de fácil acceso relacionados con el mantenimiento.
- Fusible centralizado y acceso de relé.

Acceso rápido a elementos clave.

- Batería
- Filtro de aire.
- Filtros de aceite.
- Varillas e indicadores de nivel.

La pantalla LED bien ubicada mantiene informados a los operadores

- Monitoreo continuo de todos los sistemas vitales.
- Códigos de error de servicio en la pantalla del tablero.
- Pantalla LED grande fácil de leer.



Versatilidad de aplicación

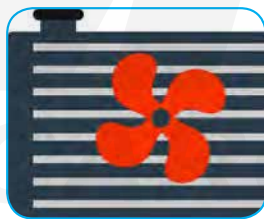
Soluciones para satisfacer sus diversas necesidades

Paquetes de aplicaciones especiales hacen de estas máquinas un ajuste perfecto en casi cualquier entorno.

Paquete de enfriamiento para trabajo pesado

Shuttle cortoy aplicaciones a largo plazo
Aplicación de uso de archivos adjuntos
Las características incluyen:

- Mayor capacidad de enfriamiento del radiador
- Ventilador de alta velocidad



Paquete de fibra / papel / madera

Aplicaciones sucias o polvorientas
Las características incluyen:

- Mayor capacidad de enfriamiento del radiador
- Ventilador de alta velocidad
- Panel lateral con lamas
- Pantalla del radiador
- Protección del vientre y protección del motor
- Pre limpiador



Paquete de bebidas / almacén

Shuttle cortoy aplicaciones a largo plazo
Las características incluyen:

- Mayor capacidad de enfriamiento del radiador
- Ventilador de alta velocidad
- Inclinación del embotellador (adelante: 10" / atrás 6")
- Panel lateral con lamas



Paquete de Ferrocarril / Almacén

Shuttle cortoy aplicaciones a largo plazo
Las características incluyen:

- Mayor capacidad de enfriamiento del radiador
- Ventilador de alta velocidad
- Panel lateral con lamas
- Box Car Special
- Swing Out & Tilt Down LP Cradle



Soporte dedicado

Doosan agrega valor

Fácil de Comprar

Más de 165 ubicaciones autorizadas del concesionario Doosan con expertos capacitados listos para apoyarte.

Fácil de Arrendar

Doosan Financial Services ofrece opciones de arrendamiento y financiamiento de clase mundial.

Fácil de Comprar

La garantía de seguro de Doosan es una de las más completas en el negocio. El costo de propiedad más bajo comprobado de Doosan convierte a los nuevos montacargas de la Serie 9 en la opción natural cuando llega el momento de su próxima compra.

Disponibilidad de Piezas

- Amplia operación de piezas domésticas.
- Tasas de llenado de primer paso líderes en la industria.
- Expertos dedicados para ayudarlo.
- Tranquilidad de espíritu



Industria de Doosan - Operación de piezas líderes



Sede de Doosan en América del Norte

Por los Números

Los Montacargas Doosan Reducen el Costo Total de Propiedad

Estos son algunos de los elementos clave en los que Doosan Forklifts ofrece importantes ahorros a lo largo del tiempo.

Componentes Robustos del Eje de Dirección

Los componentes más pesados y la ingeniería superior se fusionan para crear un conjunto de eje de dirección que debería durar en promedio 5 años. Esto podría ahorrarle más de \$2,500 USD en costos de reparación.

Frenos de Disco Refrigerados por Aceite

Con una garantía de 5 años o 10,000 horas, nuestro sistema de frenos es superior en todos los sentidos. Mucho más fáciles de mantener en el campo que los frenos de calzado tradicionales, nuestros OCDB podrían ahorrarle más de \$2,250 USD en costos de reparación.

Menos Trabajos de Mantenimiento Preventivo Programado

Doosan le ahorra dinero al alargar los períodos entre el mantenimiento programado con programa PM de Doosan, podría ver un ahorro de \$1,200 en los primeros 5 años.



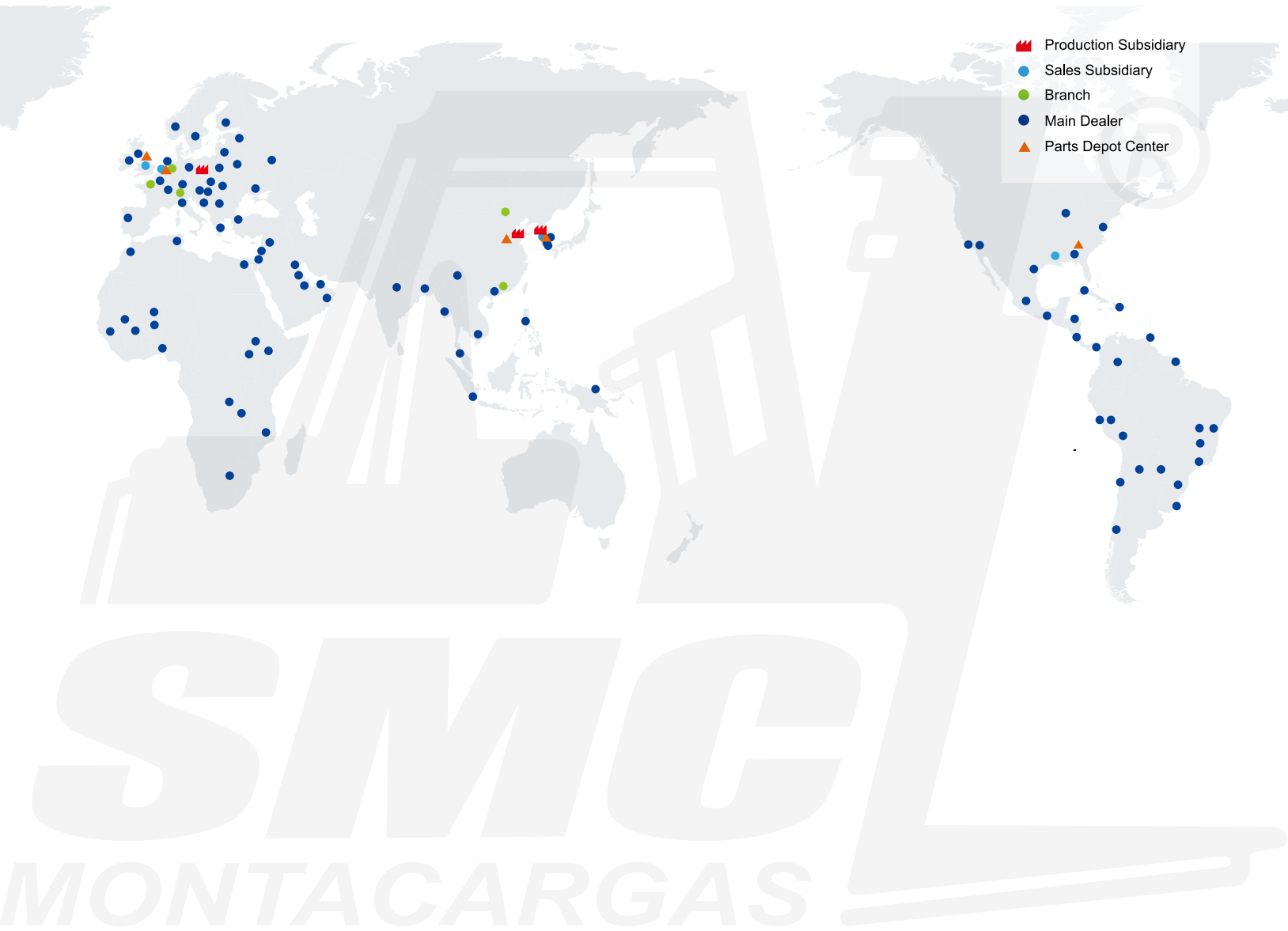
BCS-9

Montacargas especial para furgón

¿Limitaciones de espacio? Considere los modelos BCS de Doosan. Con un contrapeso más corto, estos montacargas navegan fácilmente por espacios de trabajo congestionados.

Las unidades BCS se utilizan mucho en segmentos industriales como ferrocarriles, aeropuertos, fábricas de papel, fabricación, almacenaje y transporte de mercancías





PSCQ25N7-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

