



D(G)35S-7/D(G)40S-7/D(G)45S-7/D(G)50C-7/D(G)55C-7

Montacargas Serie 7

Neumático, Diesel y LP

Capacidad de 3,500 a 5,500 kgs.



Descripción de las características

Más camión por su dinero

Productividad Incrementada

Los montacargas Doosan están equipados con motores de alto par que funcionan a bajas revoluciones. Esto reduce el desgaste del motor y ayuda al consumo total de combustible.

Equipado con una transmisión Powershift, el Shuttle de la Serie 7 carga incansable y consistentemente.

Se incorpora tecnología de detección de carga hidráulica para una entrega de potencia más precisa.

La “tranquilidad” está asegurada para aquellas aplicaciones extremadamente calientes con un sistema de enfriamiento opcional de servicio pesado*.

¿Quieres reducir tu huella de carbono? Simplemente cambie al modo Eco.



* Solo motor diésel G2 Doosan



Confort y Seguridad del Operador

Aproveche la cabina Doosan opcional, que ofrece una visibilidad excepcional, unidades mejoradas de aire acondicionado y calefacción para la máxima comodidad del operador.

Doosan OSS (Sistema de Sensación del Operador)

Lleve la seguridad a un nivel completamente nuevo con Doosan OSS:

- Apaga los sistemas hidráulicos.
- Detiene el viaje del montacargas.
- Cuenta con posición de inicio neutral; de lo contrario, el montacargas no se mueve.

Productividad incrementada

Productos superiores



Kubota 3.8L (69kW) LP/DF

El rendimiento superior del motor es impulsado por una ECU que integra y coordina todas las funciones críticas, incluidas: regulador, sincronización variable de encendido, control de la relación aire-combustible y protección del motor.



Motor diésel Doosan G2

El motor diésel de 55 kW supera todas las normativas sobre emisiones Tier IV de la EPA y no requiere un filtro particulado diésel (DPF) ni ceniza u otros ciclos de regeneración.

Motores y sistemas de transmisión diésel y GLP comprobados y fiables.

Las transmisiones Powershift de Doosan están diseñadas para modular los frecuentes cambios de dirección. Un eje de transmisión de servicio pesado hecho de hierro fundido asegura un mantenimiento reducido.

Conexión de junta universal de servicio pesado

La junta universal ayuda a reducir los golpes y la vibración del motor, lo que reduce los problemas y fugas del motor. Esta configuración también mejora la capacidad de servicio y, por lo tanto, reduce los costos de mantenimiento.

Sistema de mapeo de rendimiento de varios motores (solo diésel)

Doosan ofrece dos mapas de motor de rendimiento, que le permiten elegir entre el modo STD y Eco. El modo Eco limita el rendimiento del motor al tiempo que reduce el consumo de combustible en aproximadamente un 9%.

Excelente potencia del motor

El par está en el rango de RPM bajo (~ 1,600 rpm).

OCDB (Frenos de Disco Refrigerados por Aceite)

El sistema ODBC de Doosans tiene intervalos de servicio 5 veces más largos que los frenos de zapata. Esto se traduce en 5 años o 10,000 horas de uso de los frenos antes del reemplazo, lo que reduce significativamente los gastos y el tiempo de inactividad.



Enhanced Safety Features

Safety is Standard



OSS (Sistema de Detección del Operador)

Detiene las funciones críticas siempre que el operador abandona el asiento. Las funciones hidráulicas y de desplazamiento del montacargas se detendrán y sonará una alarma.



Asa trasera con bocina

Al permitir que el operador haga sonar la bocina y aún mantenga el control total del montacargas, el botón de la bocina en la barra de agarre de asistencia trasera garantiza comodidad y seguridad mientras viaja en reversa.



Excelente visibilidad

Las mangueras y cadenas hidráulicas están ordenadas y colocadas para mejorar la visibilidad del operador.



Pantalla fácil de leer

La pantalla mantiene al operador consciente de la condición del montacargas en todo momento.



Espacio del operador completamente ajustable

Brinde al operador la libertad de ajustar la dirección a sus necesidades y maximiza la comodidad.



Tapa del cilindro de inclinación

No solo protege los cilindros de inclinación de golpes inesperados, sino que también proporciona un reposapiés opcional.



Placa de paso antideslizante

La amplia placa antideslizante para los escalones proporciona una base segura en cualquier condición climática.



Resorte de gas de bloqueo para campana

El resorte de gas bloquea el cofre del montacargas en su lugar evitando el cierre involuntario.



Características adicionales

Grandes opciones



Modos de rendimiento dual: modo estándar/modo ecológico

Las opciones de rendimiento del motor brindan al operador la flexibilidad de ajustar el rendimiento del montacargas según la aplicación (solo diésel)



Alfombra de piso premium

La Serie 7 está equipada con tapetes más gruesos que reducen los niveles de ruido y aíslan contra la transferencia de calor.



Filtro de aire ciclónico de elemento doble

El filtro de aire de elemento dual de servicio pesado proporciona una protección mejorada para el motor, mejorando el rendimiento y la longevidad del motor. El sensor MAF integrado (Mass Air Flow) mejora la gestión del combustible.



Disposición de pedal mejorada

Rediseñado para una colocación más natural, el diseño de los pedales tiene un flujo más ergonómico.



Asiento premium (opcional)

La suspensión mecánica de perfil bajo reduce significativamente las vibraciones.



Luces LED (opcional)

Más brillante y más duradero que los haces sellados tradicionales o las luces halógenas



Espejo panorámico grande (opcional)

Proporciona al operador una visión clara del área de trabajo trasera, mejorando la eficiencia y la seguridad.



Ventilación de techo inclinable (opcional)

Reduce la calefacción y el aire acondicionado durante los meses de primavera y otoño.

Especificaciones técnicas

Especificaciones Principales		D(G)35S-7	D(G)40S-7	D(G)45S-7	D(G)50C-7	D(G)55C-7
Capacidad de carga	lb. (kg)	8,000 (3,655)	9,000 (4,115)	10,000 (4,570)	11,000 (5,070)	12,000 (5,500)
Centro de carga	in. (mm)	24 (600)	24 (600)	24 (600)	24 (600)	24 (600)
Centro del eje motriz a la horquilla	in. (mm)	22 (561)	22 (561)	22 (561)	23 (571)	23 (571)
Distancia entre ejes	in. (mm)	79 (2,000)	79 (2,000)	79 (2,000)	83 (2,100)	83 (2,100)
Altura, mástil bajado	in. (mm)	88 (2,225)	88 (2,230)	88 (2,230)	94 (2,380)	94 (2,380)
Elevación libre	in. (mm)	6.3 (160)	6.3 (160)	6.3 (160)	6.7 (170)	6.7 (170)
Elevación	in. (mm)	118.1 (3,000)	118.1 (3,000)	118.1 (3,000)	120 (3,050)	120 (3,050)
Altura, mástil extendido	in. (mm)	167.9 (4,265)	168.1 (4,270)	174.0 (4,420)	176.0 (4,470)	176.0 (4,470)
Altura de OHG (cabina)	in. (mm)	87.6 (2,225)	87.8 (2,230)	87.8 (2,230)	87.8 (2,230)	87.8 (2,230)
Altura del asiento	in. (mm)	49.1 (1,248)	49.4 (1,255)	49.4 (1,255)	49.4 (1,255)	49.4 (1,255)
Longitud total	in. (mm)	163.9 (4,165)	165.9 (4,215)	176.4 (4,480)	178.1 (4,525)	179.1 (4,550)
Longitud hasta la horquilla	in. (mm)	124.0 (3,115)	125.0 (3,165)	129.0 (3,280)	131.0 (3,325)	132.0 (3,350)
Ancho promedio	in. (mm)	54.0 (1,370)	57.0 (1,455)	57.0 (1,455)	57.0 (1,455)	57.0 (1,455)
Dimensiones de la horquilla	in. (mm)	41.3x5.9x2.0 (1,050x150x50)	41.3x5.9x2.0 (1,050x150x50)	47.2x5.9x2.0 (1,200x150x50)	47.2x5.9x2.0 (1,200x150x50)	47.2x5.9x2.4 (1,200x150x60)

Características estándar Y Opciones Disponibles

Seguridad y Estabilidad

Sistema de detección del operador	Características estándar
Inicio en posición neutral	Características estándar
Apagado de emergencia	Características estándar
Cinturón de seguridad naranja tipo ELR	Características estándar
Controlador de cambio automático	Características estándar
Alarma de retroceso	Características estándar
Barra de agarre trasera con bocina	Características estándar
Nivelación de inclinación automática	Opciones
Luces combinadas (LED)	Opciones
Espejo panorámico grande	Opciones
Parachispas	Opciones
Escala de peso	Opciones

Productividad

Motores Doosan controlados eléctricamente	Características estándar
Potente motor Kubota 3.8L LP	Opciones
Transmisión Powershift	Opciones
Pedal de marcha lenta	Opciones
Tecnología de detección de carga hidráulica	Opciones
Refrigeración de servicio pesado	Opciones
Potente motor Kubota 3.8L LP	Opciones
Modo de rendimiento dual (diésel)	Opciones

Confort del Operador (Ergonomía)

Columna de dirección ajustable	Características estándar
Panel de instrumentos integrado	Características estándar
Disposición ergonómica del pedal	Características estándar
Alfombrilla de piso premium	Características estándar
Perilla de dirección	Características estándar
Cabina completa con calefactor o aire acondicionado	Opciones
Cámara trasera	Opciones
Asiento Grammer Premium	Opciones
Supresión de sonido	Opciones
Mono-Ped	Opciones
Energía auxiliar de 12V	Opciones

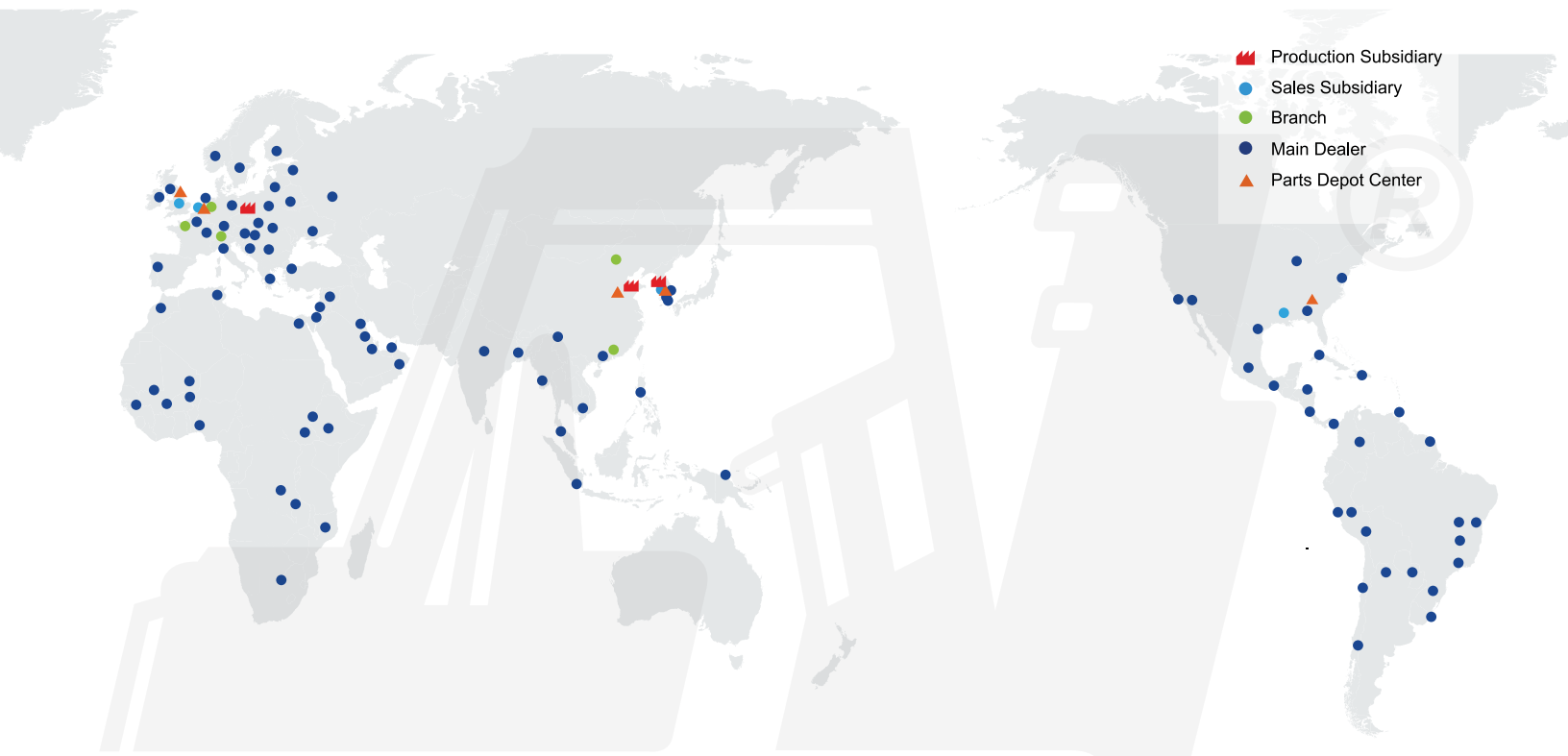
Durabilidad y Servicio

Cubierta de unidades de control electrónico (ECU)	Características estándar
Conectores impermeables	Características estándar
Filtro de aire de doble elemento	Características estándar
Eje motriz totalmente flotante (con / ODBC)	Características estándar
Componentes electrónicos integrados (fusibles y relés)	Características estándar
Placa de piso Toolless	Opciones
Amplia apertura del cofre (rango de 70 °)	Opciones
Pre limpiador	Opciones

■ Características estándar

■ Opciones

* Nota: esta lista se basa en datos de fábrica. Las características estándar u opcionales pueden variar según los países específicos.



- Production Subsidiary
- Sales Subsidiary
- Branch
- Main Dealer
- ▲ Parts Depot Center

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

