



D20S/D25S/D30S/D33S-7, D35C-7

Montacargas Serie 7

Neumático, Diesel
Capacidad de 2,000 a 3,500 kgs.



Características del producto

Visión general

Compartimento del operador

Diseñado para la comodidad, con posiciones de pedal optimizadas, el espacioso compartimento del operador tiene una columna de dirección ajustable y ubicación del asiento, lo que permite a los operadores encontrar fácilmente su posición de conducción óptima.

Sistema de detección del operador (OSS)

El OSS evita que el montacargas se desplace o levante cuando el operador abandona el asiento.

Contrapeso y enfriamiento

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

Motor poderoso

Equipado con un potente y fiable Motor diésel Doosan de 2,4 L.

Tapa del motor

El cofre rígido del motor se abre en un ángulo amplio y proporciona una gran accesibilidad al compartimento principal.

Eje de dirección hidrostático

El eje de dirección de servicio pesado característico de Doosan proporciona un control de dirección suave y durabilidad.

Diseño de fácil mantenimiento

La cubierta lateral y la placa del piso brindan un fácil acceso al tren motriz y otros componentes, lo que hace que el mantenimiento sea muy sencillo.





Guardia de techo / cabina (opcional)

El techo de protección (o cabina) diseñado ergonómicamente ofrece gran visibilidad y fiabilidad.

Mástil de alta visibilidad (solo para D20/25S-7)

El nuevo diseño del mástil maximiza no solo la capacidad del operador para ver a través del mástil, sino que también proporciona una estabilidad superior.

Columna de dirección ergonómica

La columna de dirección cuidadosamente diseñada no solo proporciona la mejor visibilidad, sino que es totalmente ajustable. El volante tiene el tamaño perfecto para operaciones largas.

Tablero de instrumentos

Panel de instrumentos LED completo con mejor visibilidad e íconos que mantienen al operador informado sobre el estado del montacargas.

Tapa del cilindro de inclinación

Protege los cilindros de inclinación de golpes inesperados y sirve como reposapiés.

Eje de transmisión rígido con / ODBC (Frenos de Disco Enfriados por Aceite)

Los OCDB están completamente cerrados y protegidos de los escombros y la contaminación del exterior. Esto reduce significativamente los costos de mantenimiento y reparación.

Seguridad y estabilidad



Interbloqueo del mástil (ISO 3691).

Si el operador se levanta del asiento o apaga el montacargas, el sistema hidráulico de inclinación, elevación y descenso se desactivará automáticamente.



Cinturón de seguridad con enclavamiento (opcional).

El montacargas no se moverá sin el cinturón de seguridad abrochado. La función de inclinación, elevación y descenso también se desactiva si el cinturón de seguridad no está abrochado.



Cuarta palanca de enclavamiento (opcional).

La cuarta palanca se bloqueará hasta que se suelte manualmente. Esta función es especialmente útil en aplicaciones con archivos adjuntos.



Sistema de detección del operador

Para aumentar las medidas de seguridad, el sistema de detección del operador (OSS) prohíbe la operación sin un operador en el asiento.

Las funciones de inclinación, elevación y descenso también se desactivarán.

Sonará El cinturón de seguridad altamente visible brinda seguridad y comodidad al operador al bloquearse solo cuando es necesario. na alarma si el operador abandona el asiento sin aplicar el freno de mano.



Luz de punto azul opcional

El foco azul opcional es un eficaz sistema de advertencia de la ruta de conducción para la seguridad de los peatones cercanos, especialmente en pasillos, esquinas y áreas de mucho



Espejo panorámico (opcional)

Los espejos panorámicos opcionales ofrecen seguridad adicional al mostrar una vista trasera clara, ayuda a reducir accidentes y daños innecesarios al montacargas, al producto o al sistema de estanterías.



Highly Visible

Cinturón de seguridad anti-ajuste

El cinturón de seguridad altamente visible brinda seguridad y comodidad al operador al bloquearse solo cuando es necesario.

PRODUCTIVIDAD Y DURABILIDAD EXCEPCIONALES

La mejor forma de hacer crecer su negocio

Motor de alta potencia y bajo consumo de combustible

El motor diésel D24 de Doosan está construido con tecnología ULPC (Ultra Low Particulate Combustion) para cumplir con las últimas normativas sobre emisiones, sin sacrificar un potente rendimiento ni una excelente eficiencia de combustible.

Sistema de enfriamiento mejorado

La combinación de un radiador de gran capacidad y un diseño estructural eficiente del contrapeso maximiza el flujo de aire, mejora la confiabilidad, mejora la durabilidad del montacargas y aumenta el tiempo de actividad en aplicaciones de servicio pesado.

Frenos de disco refrigerados por aceite (OCDB)

El OCDB es un sistema de frenos cerrado que elimina la suciedad o la contaminación del exterior, lo que prolonga significativamente la vida útil de los frenos al tiempo que reduce los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad. Se recomienda para aplicaciones de servicio pesado; como ambientes húmedos, abrasivos o corrosivos, así como aquellos que requieran un uso extensivo de rampas.

Filtro de aire ciclónico de elemento doble

El limpiador de doble elemento de servicio pesado protege el motor de la contaminación, lo que prolonga la vida útil del motor y los intervalos de servicio. La entrada de aire en el techo protector ayuda a aspirar aire limpio y frío hacia el sistema de entrada del motor.

Transmisión Powershift

La válvula de control montada en la parte superior en la transmisión modula con precisión la presión del aceite del embrague para cambios suaves de dirección hacia adelante y hacia atrás, lo que permite 5 mph en movimiento.

Modo ecológico

Los operadores pueden cambiar fácilmente al modo ECO desde el tablero. El modo ECO reducirá el consumo de combustible en un 15% en comparación con el modo estándar.

Sistema de nivelación de inclinación automática (opcional)

El sistema de nivelación de inclinación automática devuelve el mástil a una posición vertical segura para proteger la carga. Esto evita un apilamiento desigual que podría dañar el producto.

Escudo del vientre (opcional)

El protector de vientre opcional ayuda a proteger el tren motriz, el motor y muchos otros componentes de la suciedad y los escombros.

Visibilidad a través del mástil

Las mangueras hidráulicas y las cadenas del mástil de los montacargas diésel de la serie 7 están ordenadas para ofrecer una amplia visibilidad frontal, lo que es crucial para una operación eficaz y segura.

Obtener el modo de inicio (GHM)

GHM es una capa adicional de protección para la unidad. Las temperaturas del aceite de la transmisión y del refrigerante del motor se controlan y el GHM se activa cuando la temperatura supera el nivel deseado. Esto ayuda a prevenir daños a la transmisión y al motor debido al sobrecalentamiento.

Ergonomía Excelente

Diseñado con el operador en mente



Tapa del cilindro de inclinación

La cubierta protege los cilindros de inclinación de golpes inesperados y proporciona una base adicional para el operador.



Barra de asistencia de entrada y placa de apoyo antideslizante

Las barras de asistencia permiten una salida y entrada sin esfuerzo. Las amplias placas de apoyo antideslizantes ayudan al operador a mantenerse seguro en condiciones resbaladizas.



Diseño ergonomico

Todos los componentes, como asientos, interruptores, panel de instrumentos, palancas y pedales, están diseñados inteligentemente para brindar a los operadores el mejor entorno de trabajo.

Asiento Grammer Premium (Opcional)

Todos los componentes, como asientos, interruptores, panel de instrumentos, palancas y pedales, están diseñados inteligentemente para brindar a los operadores el mejor entorno de trabajo.

Barra de agarre trasera con bocina

El botón de la bocina en la barra de agarre trasera brinda comodidad y seguridad mientras viaja en reversa al permitir que el operador haga sonar la bocina y aún así mantenga el control total del montacargas.





Excelente visibilidad

El tablero de perfil bajo y el techo protector esculpido con una barra de unión delantera en ángulo brindan una vista clara hacia arriba y hacia adelante, al tiempo que garantizan la máxima resistencia para la seguridad.

Espacio del operador totalmente ajustable

La columna de dirección, así como el asiento con suspensión, el reposabrazos y el reposacabezas opcionales, son todos ajustables para adaptarse a las preferencias de cada operador de montacargas.



Panel de instrumentos intuitivo

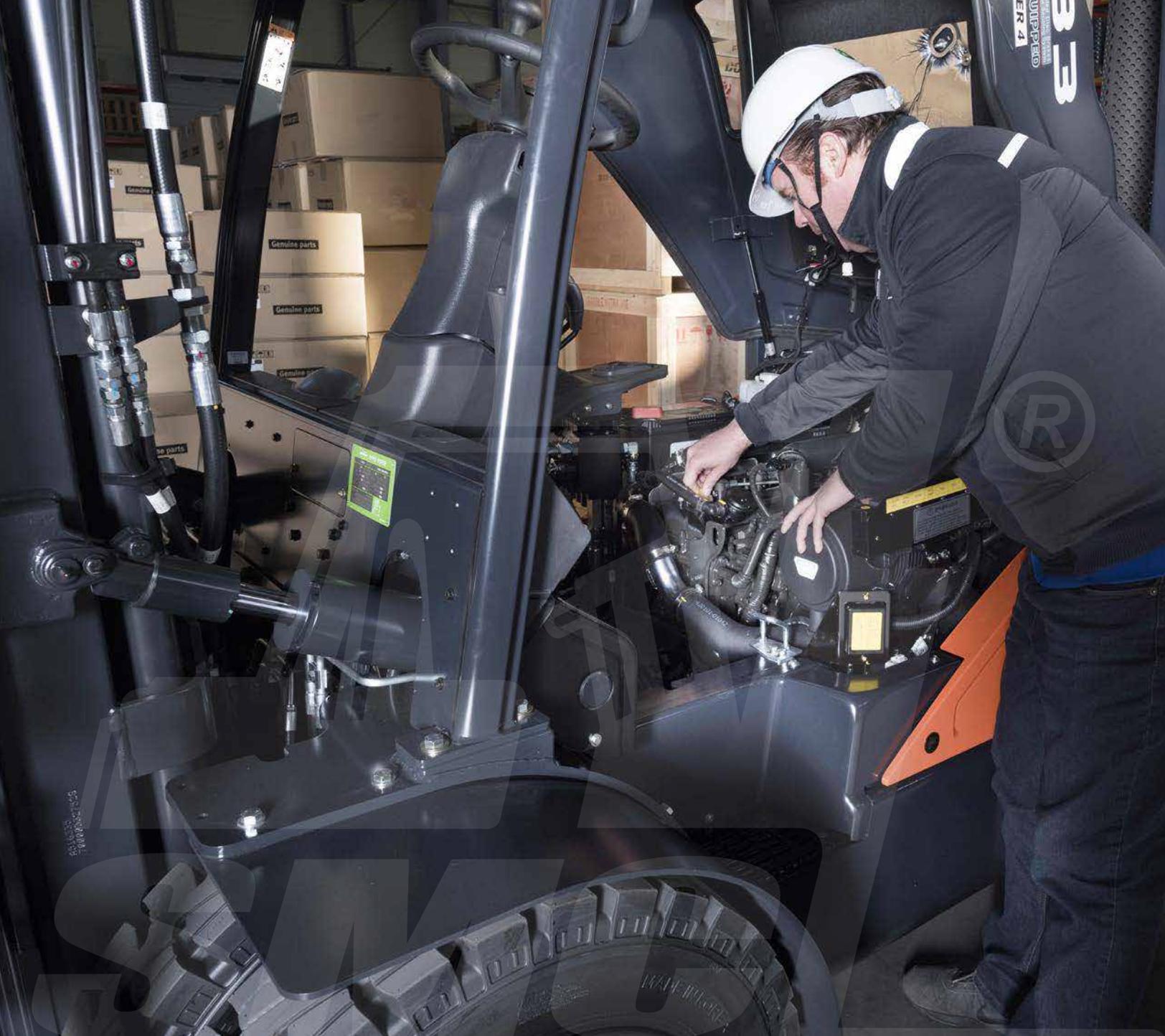
Una pantalla intuitiva con indicadores integrados mantiene a los operadores al tanto de las condiciones del montacargas de forma rápida y eficiente.



Cabina completa (opcional)

La cabina Doosan viene con características premium que brindan al operador protección adicional contra ambientes más severos y mejoran la productividad al mismo tiempo.





Fácil Mantenimiento

Fácil de acceder

- El capó del motor se abre sin esfuerzo.
- La capucha se abre de par en par para facilitar el acceso.
- Resorte de gas de bloqueo para mayor seguridad.
- Alfombrilla y placa de suelo extraíbles.

Fácil de mantener

- Ubicación optimizada para el mantenimiento: batería, filtro de aire, filtros, varillas medidoras.
- Comunicación CAN bus.
- Caja de conexiones para fusibles y relés.



Versatilidad

Funciona bien en casi cualquier aplicación.



Material de construcción



Fibra, Papel



Químicos



Madera



Reciclaje



Maquinaria y equipo industrial



Pesca



Comercio al por mayor / bienes duraderos





Soporte diferenciado en el que puede confiar

La propiedad de un montacargas Doosan viene con un equipo de atención al cliente altamente capacitado y receptivo.

Como cliente de Doosan, su distribuidor autorizado capacitado en fábrica le brindará el mejor servicio y asistencia posventa. Todo respaldado por el propio centro de servicio al cliente de Doosan. Además, la excelente tasa de llenado de piezas de Doosan garantizará un tiempo de inactividad mínimo.

La red de Doosan comienza con su distribuidor local y se extiende a un equipo nacional de personal calificado y experimentado, listo para respaldar una amplia gama de necesidades de manejo de materiales.

Características estándar y extras opcionales

Seguridad	Estándar	Opcional
Palanca de dirección	<input type="radio"/>	
Enclavamiento del mástil: inclinación, elevación y descenso	<input type="radio"/>	
Sistema de detección del operador	<input type="radio"/>	
Cinturón de seguridad naranja anti-ajuste	<input type="radio"/>	
Control de velocidad de avance	<input type="radio"/>	
Alarma de retroceso	<input type="radio"/>	
Barra de agarre trasera con bocina	<input type="radio"/>	
Cinturón de seguridad entrelazado		<input type="radio"/>
Cuarta palanca de enclavamiento		<input type="radio"/>
Parachispas		<input type="radio"/>
Luz de punto azul		<input type="radio"/>
Espejo Panorámico		<input type="radio"/>
Productividad	Estándar	Opcional
TCI (Intercooler turboalimentado) controlado eléctricamente Motores Doosan	<input type="radio"/>	
Ubicación del pedal (acelerador, freno y marcha lenta)	<input type="radio"/>	
Pedal de marcha lenta	<input type="radio"/>	
Iluminación LED	<input type="radio"/>	
Lámparas de combinación LED		<input type="radio"/>
Escala de peso		<input type="radio"/>
Nivelación de inclinación automática		<input type="radio"/>
Acoplamiento de manguera de desconexión rápida		<input type="radio"/>
Protección superior especial: conducción en rack / protección superior baja o alta		<input type="radio"/>
Ergonomía	Estándar	Opcional
Columna de dirección ajustable	<input type="radio"/>	
Panel de instrumentos integrado	<input type="radio"/>	
Perilla de dirección	<input type="radio"/>	
Cabina completa con calefacción o aire acondicionado		<input type="radio"/>
Asiento premium: suspensión, calefacción, reposacabezas		<input type="radio"/>
Durabilidad	Estándar	Opcional
Cubierta de unidades de control electrónico (ECU)	<input type="radio"/>	
Conectores impermeables	<input type="radio"/>	
Filtro de aire de elemento doble	<input type="radio"/>	
Eje motriz totalmente flotante (con ODBC)	<input type="radio"/>	
Controlador de cambio automático	<input type="radio"/>	
Tapa del cilindro de inclinación	<input type="radio"/>	
Refrigeración de servicio pesado		<input type="radio"/>
Pantalla del radiador		<input type="radio"/>
Panel lateral ventilado		<input type="radio"/>
Pre limpiador		<input type="radio"/>
Estabilidad	Estándar	Opcional
Sistema de comunicación CAN bus	<input type="radio"/>	
Alfombrilla y plato extraíbles	<input type="radio"/>	
Facilidad de servicio	<input type="radio"/>	
- Componentes eléctricos integrados en la caja de conexiones (relés y fusibles)		
- Alfombrilla y placa de piso lateral sin herramientas		
- Gama abierta de campana ancha		
Ambiente	Estándar	Opcional
Regulación de emisiones (Tier4 y Stage 3B)	<input type="radio"/>	
Sistema de combustión de partículas ultrabajas (ULPC) (con DOC)	<input type="radio"/>	
ISO 9001/ISO 14001	<input type="radio"/>	
2 modos de rendimiento (modo STD / ECO)	<input type="radio"/>	
Homologación	Estándar	Opcional
UL		<input type="radio"/>
CE		<input type="radio"/>



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

