



Montacargas Neumáticos LP Serie 7

Capacidad de 2,000 a 3,500 kgs.

G20N/G25N/G30N/G33N-7, G35NC-7



Doosan

Un nombre para estar orgulloso

La base sobre la que Doosan ha construido su siglo de éxito es la confianza en su gente.

La filosofía de gestión de Doosan siempre ha sido "las personas primero".

"Los negocios no están destinados a generar ganancias, sino a ayudar a las personas a crecer".

–Late Too-Pyung Park, primer presidente

Creemos que este valor impulsa nuestro crecimiento futuro y continúa impulsando el desarrollo corporativo con competitividad global.

Doosan: la empresa más antigua, pero de mayor crecimiento

Doosan tiene el récord de tener la historia comercial más larga en Corea desde su inauguración en 1896. También somos la empresa de más rápido crecimiento, con tasas de crecimiento constantes a lo largo de los años y alcanzando nuestro ritmo más rápido en los últimos 10 años.

Doosan: el negocio global de soporte de infraestructura (ISB)

Doosan ha logrado un exceso del 90% de sus ventas dentro del sector ISB a través de una vigorosa reorganización de su cartera de negocios desde 1998. Antes de la transformación a finales de los 90, el 70% de nuestro negocio se concentraba en bienes de consumo, pero lo hemos transformado con éxito. nuestro ADN empresarial en una ISB, que construye y refuerza la infraestructura social.

Doosan: surge como una empresa global


Doosan se ha convertido en un líder global en la JIS al proporcionar a las comunidades de los cinco continentes las soluciones, herramientas y estructuras fundamentales que necesitan para hacer avanzar sus sociedades.

Con más de 43.000 empleados en 38 países diferentes y el 50% de sus recursos humanos empleados localmente, Doosan es verdaderamente una empresa global.



Vehículos Industriales Doosan

Lifting Your Dreams

Desde que comenzamos como Chosun Machinery en 1937, Doosan Industrial Vehicle se ha convertido en el mayor fabricante de maquinaria de Corea, desempeñando un papel de liderazgo en el desarrollo de la industria en Corea. 

Hoy somos una empresa global. Operamos plantas a gran escala y filiales de ventas en Corea y en todo el mundo, además de mantener una red operativa masiva que se extiende por continentes.

Comprometidos con la Innovación

Seguimos comprometidos con el avance de las nuevas tecnologías y el desarrollo de personas talentosas, lo que nos impulsa a responder de manera eficaz a los rápidos cambios que se están produciendo en el siglo XXI. Nuestra misión es fortalecer nuestra posición en el mercado internacional y convertirnos en un líder global en la industria.

Nuestra promesa

Doosan Industrial Vehicle será el socio con el que puede contar, y nuestro compromiso con usted será la máxima prioridad.

Máquinas premiadas

Doosan tiene actualmente varios premios en las categorías de exportación, diseño y seguridad, incluidos cinco premios a la excelencia en el diseño de la Forklift Truck Association.



Características generales del producto

Compartimento del operador

Diseñado para la comodidad, con posiciones de pedal optimizadas, el espacioso compartimento del operador tiene una columna de dirección y un asiento infinitamente ajustables, 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 se eleve cuando el operador abandona el asiento.

Contrapeso y enfriamiento

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

Motor poderoso

Equipado con un motor líder en la industria confiable - LP / Combustible dual: motor GCTK25

Tapa del motor

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

Eje de dirección hidrostático

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

Caja de conexiones

Los fusibles y relés integrados están perfectamente organizados en la caja de conexiones para simplificar el mantenimiento y la resolución de problemas.





Guardia de techo / cabina (opcional)

El techo (o cabina) de diseño ergonómico ofrece una gran visibilidad y fiabilidad.

Mástil de alta visibilidad (solo para 4k / 5k lb)

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

Columna de dirección ergonómica

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

Nuevo panel de instrumentos

Panel de instrumentos LED completo con mejor visibilidad y herramientas de diagnóstico completas.

Tapa del cilindro de inclinación (opcional)

No solo protege los cilindros de inclinación de golpes inesperados, sino que también brinda apoyo adicional para el apoyo.

Eje de transmisión rígido con ODB (Frenos de disco refrigerados por aceite)

La carcasa sólida de hierro fundido de una pieza y los soportes de gancho en J en el mástil mejoran la confiabilidad y la fiabilidad, lo que resulta en menores costos de mantenimiento. Los ODB están completamente cerrados y protegidos de la suciedad y la contaminación del exterior. Esto reduce significativamente los costos de mantenimiento y reparación.

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.

Productividad y Durabilidad Excepcionales



Doosan, corazón de la Serie 7

La mejor forma de hacer crecer su negocio.

Motor de alta potencia y bajo consumo de combustible

El motor GCT K25 LP proporciona un rendimiento excelente, bajo nivel de ruido, baja vibración y excelente durabilidad. La confiabilidad del motor está bien establecida en la industria.

Frenos de disco refrigerados por aceite (ODB)

El ODB 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 con ambientes húmedos, abrasivos o corrosivos, así como aquellas que requieran un uso extensivo de rampas.

Transmisión Powershift

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

Filtro de aire ciclónico de elemento doble

El filtro de aire de doble elemento de servicio pesado permite intervalos de servicio prolongados. La entrada de aire del techo protector ayuda a introducir aire limpio y frío en el sistema de entrada del motor.

Sistema de enfriamiento mejorado

La combinación de un radiador de gran capacidad y un diseño estructural eficiente del contrapeso que maximiza el flujo de aire no solo mejora la confiabilidad y durabilidad del montacargas, sino que aumenta el tiempo de actividad en aplicaciones de servicio pesado.

Modo ecológico

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

Modo de inicio lento (LHM)

El LHM 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 LHM se activa cuando la temperatura supera el nivel deseado. Esto evitará daños por sobrecalentamiento de la transmisión y el motor.

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 evitará el apilamiento no paralelo que podría causar daños al producto.

Protector de motor y protección inferior

El protector inferior y el protector del motor ayudan a proteger el tren de potencia, el motor, las aspas del ventilador y muchos otros componentes de la suciedad y los escombros.

Visibilidad a través del mástil

Los montacargas LP de la Serie 7 tienen las mangueras hidráulicas y las cadenas perfectamente organizadas y escondidas para mejorar la visibilidad frontal amplia, que es crucial para un funcionamiento eficaz y para la seguridad.



Excelente Ergonomía

Diseñado para el operador

Cada detalle pensando en la comodidad del operador.



Tapa del cilindro de inclinación (opcional)

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



Diseño ergonómico

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

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.



Asiento premium (opcional)

Un asiento con suspensión mecánica de perfil bajo reduce significativamente las vibraciones y los golpes, lo que ayuda a los operadores a mantenerse productivos incluso durante largas horas de funcionamiento.

Barra de agarre trasera con bocina

El botón de la bocina en la barra de sujeción trasera mejora la comodidad y la seguridad al viajar en reversa al permitir que el operador suene la bocina y aún así mantenga el control total del montacargas.





Excelente visibilidad

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

Cabina completa (opcional)

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

Espacio del operador totalmente ajustable

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



Base LP oscilante hacia afuera y hacia abajo (opcional)

La base de LP ayuda a bajar el tanque de GLP desde arriba del contrapeso al suelo con un esfuerzo mínimo. Esto no sólo simplifica la instalación y extracción del tanque, sino que también reduce significativamente la tensión potencial en el brazo y/o espaldada.

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 eficaz.



Seguridad y Estabilidad



Foco de seguridad LED azul

El foco azul es un eficaz sistema de advertencia en la ruta de conducción para la seguridad de los peatones cercanos, especialmente en pasillos, esquinas y área de cruces confusos.



Espejo Panorámico

Los espejos panorámicos ofrecen seguridad adicional al mostrar una vista trasera clara, a fin de reducir accidentes y daños innecesarios al montacargas, los productos o el sistema de estanterías.



Muy visible

Citurón de seguridad anti cincha

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



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 una alarma si el operador abandona el asiento sin aplicar el freno de mano. La luz de advertencia del cinturón de seguridad en el tablero le recordará al operador que se abroche el cinturón de seguridad.



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 entrelazado

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



Cuarta palanca de enclavamiento

La cuarta palanca se bloqueará hasta que se suelte. Esta característica es especialmente útil en aplicaciones con accesorios, ya que evita que se active la cuarta palanca accidentalmente.



STAMP
MONTA CARGA

Utilidad

Fácil de acceder

- El capó del motor se abre con facilidad
- El cofre se abre de par en par con mucho espacio
- Resorte de gas de bloqueo
- Alfombrilla y placa de suelo extraíbles

Fácil de mantener

- Ubicación optimizada para mantenimiento: Batería, filtro de aire, filtros, varillas medidoras
- Comunicación CANbus
- Caja de conexiones: Integración de fusibles y relés



Versatilidad





Soporte diferenciado en el que puede confiar.

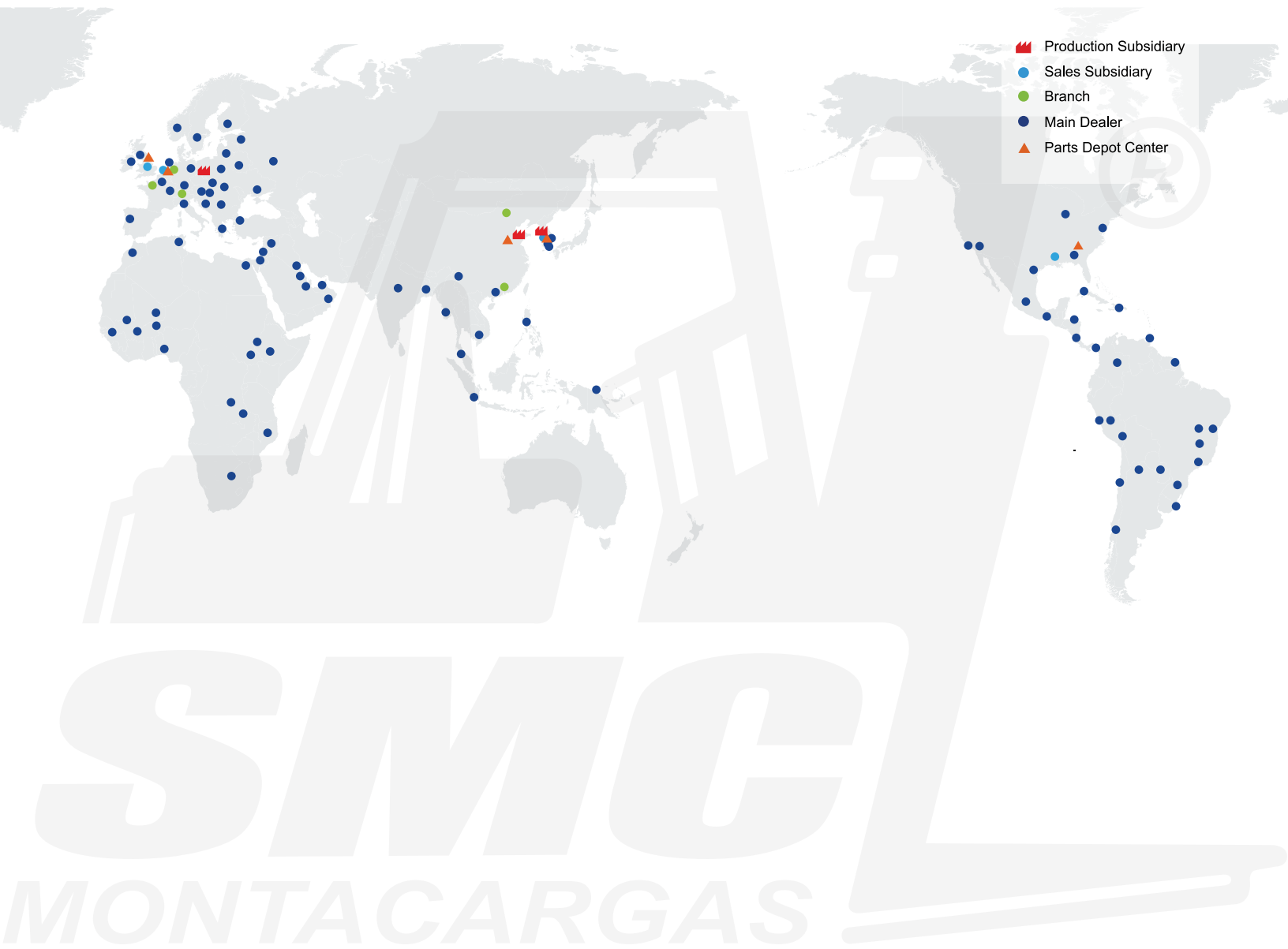
La propiedad de un montacargas Doosan viene con un equipo de atención al cliente receptivo y de alta calidad.

Como cliente de Doosan, su distribuidor autorizado capacitado en fábrica le brindará el mejor servicio y asistencia posventa. Todos están respaldados 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 altamente calificado y experimentado, listo para respaldar una amplia gama de necesidades de manejo de materiales.

Funciones y opciones estándar

	Estándar	Opcional
Seguridad		
Interruptor de dirección	<input type="radio"/>	
Interbloqueo de descenso del mástil: inclinación, elevación y descenso	<input type="radio"/>	
Sistema de Detección del Operador (OSS)	<input type="radio"/>	
Cinturón de seguridad naranja anti-cierre	<input type="radio"/>	
Placa de escalón antideslizante	<input type="radio"/>	
Cinturón de seguridad entrelazado		<input type="radio"/>
Cuarta palanca de enclavamiento		<input type="radio"/>
Foco de seguridad LED azul		<input type="radio"/>
Barra de agarre trasera (con bocina)		<input type="radio"/>
Espejo Panorámico		<input type="radio"/>
Control de velocidad de avance		<input type="radio"/>
Alarma de retroceso		<input type="radio"/>
Base abatible hacia afuera y hacia abajo para tanques LP		<input type="radio"/>
Productividad		
Motores LP controlados electrónicamente	<input type="radio"/>	
Ubicación ergonómica del pedal (acelerador, freno y marcha lenta)	<input type="radio"/>	
Pedal de marcha lenta	<input type="radio"/>	
Indicador de combustible bajo	<input type="radio"/>	
Luces LED (delanteras / traseras)		<input type="radio"/>
Luces combinadas LED		<input type="radio"/>
Escala de peso (hidráulica / celda de carga)		<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		
Columna de dirección ajustable	<input type="radio"/>	
Panel de instrumentos integrado	<input type="radio"/>	
Cabina completa con calefactor		<input type="radio"/>
Asiento premium: suspensión, asientos con calefacción, reposacabezas		<input type="radio"/>
Perilla de dirección		<input type="radio"/>
Durabilidad		
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 OBD)	<input type="radio"/>	
Controlador de cambio automático		<input type="radio"/>
Pantalla del radiador		<input type="radio"/>
Panel lateral ventilado		<input type="radio"/>
Pre limpiador		<input type="radio"/>
Servicio		
Sistema de comunicación CANbus	<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)		
- Placa lateral y alfombrilla para suelo sujeta a mano		
- Amplio ángulo de capota		
- Resorte de gas de la campana de bloqueo		
Ambiente		
Cumplimiento de la normativa de emisiones	<input type="radio"/>	
ISO 9001 / ISO 14001	<input type="radio"/>	
2 modos de funcionamiento (modo estándar/ecológico)	<input type="radio"/>	
Homologación		
UL		<input type="radio"/>
CE		<input type="radio"/>



AUTHORIZED DEALER

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

Tel. (55) 5371 3300

www.smc-mex.com.mx



PSCG25N7-V1