



POTENCIA REDEFINIDA

**10,000 - 15,000 KG. DE CAPACIDAD
MONTACARGAS DE COMBUSTIÓN INTERNA
DE LLANTAS NEUMÁTICAS**

LA VERDADERA FORTALEZA, VIENE DESDE EL INTERIOR

Construido con Su Negocio en Mente

La serie de montacargas Cat® DP100NM-DP150NM de llantas neumáticas proporciona potencia óptima y confiabilidad para enfrentar las aplicaciones de manejo de material más fuertes. Equipado con un motor 6D16 7.5L de alto rendimiento, esta serie ofrece un alto nivel de productividad que lo convierte en un valioso activo para su negocio.

APLICACIONES CLAVES:

- Maderas
- Acero y tubería
- Fabricados de metal
- Concreto, piedra, arcilla y vidrio
- Maquinaria y equipo industrial

VENTAJAS PARA USTED:

- 10,000-15,000 kg. de capacidad de levantamiento
- La aceleración controlada, pero poderosa, maximiza la productividad.
- Intervalos de servicio extendidos de 500 horas para menos mantenimiento y tiempo muerto reducido.
- El servicio y el soporte de clase mundial, son ofrecidos por la mejor red de distribuidores en la industria.



Motor de alto rendimiento

El motor diesel 6D16 7.5L turbo en línea, de 6 cilindros proporciona productividad óptima



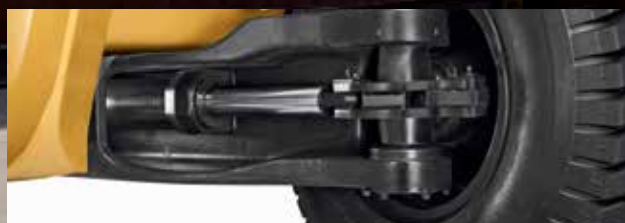
Bastidor de acero sólido

Más acero en el bastidor para fortaleza agregada



Visibilidad de adelante hacia atrás

Canales estrechos de mástil con una ventana grande y un contrapeso de perfil bajo permiten buena visibilidad durante el desplazamiento



Durabilidad y Resistencia

El eje de dirección de una pieza reduce el esfuerzo en el chasis y permite que el montacargas se desempeñe en ambientes severos



Listo para Operar

Equipado con un poderoso motor de seis cilindros, el Cat serie DP100NM-DP150NM está listo para trabajar cuando usted lo esté. Entregando poderosa aceleración para máxima productividad, estos montacargas se construyeron para rendimiento real.

MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

Esta serie de montacargas presenta un motor diesel 6D16 7.5L turbo, de seis cilindros en línea proporcionando rendimiento superior, turno tras turno.

Beneficios:

- El par de baja velocidad ayuda a proporcionar aceleración controlada, pero poderosa para máxima productividad.
- El turbocargador entrega respuesta rápida y una mejor experiencia de accionamiento a sus operadores.

TRANSMISIÓN POWERSHIFT DE TRES VELOCIDADES

El tren motriz del DP100NM-DP150NM está equipado con una transmisión automática que convierte directamente la potencia del motor en par. Con tres velocidades hacia adelante y tres velocidades de reversa, estos montacargas proporcionan la potencia que usted requiere desarrollar en aplicaciones severas.

INTERVALOS DE SERVICIO DE 500 HORAS

Mantener su montacargas arriba y funcionando es crítico para mantener en movimiento su negocio. Con intervalos de servicio de 500 horas, indicadores básicos en pantalla y fácil acceso a componentes de servicio, usted puede maximizar el tiempo de funcionamiento y disminuir los costos de mantenimiento con estos montacargas.

- **Mayor tiempo de funcionamiento** – intervalos de servicio prolongados significan tiempos de operación prolongados y más productividad en general.
- **Más ahorros** – minimizando el número de resultados de intervalos de servicio en un costo total menor de posesión para mantener a su montacargas desempeñándose de la mejor manera.



POTENCIA A LARGO PLAZO



LA CALIDAD NUNCA SE VA

Con el rendimiento superior del motor, esta serie de montacargas está lista para trabajar en aplicaciones más severas, operando día tras día, turno tras turno, aún durante la noche.

CONFORT

SOBRE EL TRANSPORTE LARGO

CONFORT EXCEPCIONAL

El asiento de vinilo estándar de suspensión total permite ajustarse en diferentes formas para dar al operador un viaje confortable.

- **Ajuste adelante y atrás** – se desliza hasta 6.5 pulgadas para operadores de diversas estaturas
- **Ajuste de la suspensión** – agrega soporte en el asiento basándose en el peso del operador
- **Ajuste de soporte lumbar** – soporta la parte inferior de la espalda del operador
- **Perno de abatimiento** – permite mover fácilmente el asiento para acceso al cofre del motor

La serie DP100NM-DP150NM está equipada con características esenciales para confort y control óptimos del operador. Ergonomía premium y un viaje suave, controlado, vienen en conjunto para ayudar a sus operadores a alcanzar la productividad máxima, turno tras turno.



MÁS CONFORT

Niveles de ruido y vibración al mínimo mantendrán al operador tan confortable como sea posible con la meta de incrementar la eficiencia mientras disminuye la fatiga en general.

Menos vibración y ruido se logran a través del uso de:

- Componentes montados de goma
- Cofre del motor completamente aislado
- Engranajes helicoidales de la transmisión
- Cavidades de rueda cerradas

MÁS CONTROL

Controles opcionales para la punta de los dedos se localizan en el descansabrazos para fácil acceso y control del operador a lo largo del turno. Estos proporcionan máximo control de las funciones hidráulicas del montacargas con mínimo esfuerzo y ayudan a reducir la fatiga del operador a lo largo del turno.

OPCIONES DE LA CABINA

Este montacargas puede equiparse con tres opciones de cabina para protección adicional del operador de los elementos. Las opciones de paquete incluyen parabrisas para puertas laterales dependiendo de su aplicación específica.

MÁS CARACTERÍSTICAS PARA SU OPERADOR

- **Dirección hidrostática** – minimiza el esfuerzo de la dirección sin tener en cuenta la velocidad, proporciona mejor control y maniobrabilidad del montacargas.
- **Columna de dirección de inclinación con retorno mecánico rápido** – permite al operador ajustar y bloquear, regresando el montacargas a su posición preestablecida.
- **Cinturón de seguridad anaranjado estándar** – se ve claramente cuando los operadores están portando adecuadamente su cinturón de seguridad.
- **Control de dirección electrónico** – permite al operador cambiar fácilmente entre desplazamiento hacia delante y de reversa sin perder contacto con el volante de dirección, resultando en cambios de dirección suaves hasta 4.0 km/h.
- **Llantas neumáticas** – proporcionan tracción y un viaje confortable en ambientes severos. Las llantas de tracción dual estándares ofrecen estabilidad adicional al manejar cargas de hasta 15,000 kg.

*Se muestra en la fotografía el asiento de tela opcional.



Luces LED

Estas luces de operación tienen una vida más prolongada, minimizan el deslumbramiento y son más frías que las bombillas tradicionales – todas son características que disminuyen el costo de posesión mientras mejoran la productividad del operador.

SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA (PDS)

El Sistema de detección de presencia (PDS) se activa siempre que el operador no abrocha el cinturón de seguridad durante la operación o deja la posición normal de operación sin activar el freno de estacionamiento. Este sistema integral de retroalimentación basado en computadora emplea indicadores audibles y visuales que alertan al operador de situaciones potencialmente peligrosas, mientras incrementa la conciencia del operador.

Características claves:

- Cuando el operador no se encuentra en la posición normal de operación, el PDS interrumpe electrónicamente las funciones de movimiento de desplazamiento energizado y desactivación del manejo de cargas.
- Cuando un operador se encuentre en la posición normal de operación, pero el cinturón de seguridad no esté abrochado, sonará una advertencia audible y aparecerá un indicador visible, alertando al operador.

TOME CONTROL DE SU DÍA DE TRABAJO

Visibilidad Óptima, Eficiencia Máxima

La serie Cat DP100NM-DP150NM está equipada con indicadores y características esenciales para ayudar a mantener a sus operadores alertas y confiados a lo largo del día de trabajo. Experimente máxima productividad con esta línea de poderosas herramientas.



Alarma Electrónica de Retroceso

La alarma suena cada vez que el montacargas se encuentra en reversa, alertando a peatones y a los demás operadores que trabajan en la cercanía.



Espejos Panorámicos

Estos espejos están montados con contrapeso, ofrecen visibilidad adicional durante la operación.



Pantalla Premium LCD/LED

La pantalla fácil de leer con indicadores de un sólo vistazo ayudan a mantener al operador al tanto del rendimiento del montacargas. Características como velocidad, dirección de desplazamiento y requerimientos de mantenimiento son fácilmente visibles a lo largo de la operación.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Dedicada a su seguridad desde el momento en que usted sube al montacargas hasta el final del turno, la serie DP100NM-DP150NM ofrece estas características estándares:

- Cinturón de seguridad naranja altamente visible
- Placa de estribo anti-resbalamiento
- Barra de agarradera alargada de 18 pulgadas
- Alarma electrónica de retroceso
- Espejos panorámicos



Servicio y soporte local



Refacciones genuinas de OEM



Paquetes de financiamiento habituales



Garantía de fábrica para protección adicional

Soporte local Con el que puede contar

Una adquisición de montacargas Cat lo enlaza con una variedad de soluciones de manejo materiales, incluyendo servicio y soporte de clase mundial de su distribuidor local de confianza. Con técnicos de servicio capacitados, un inventario de refacciones diversas y una amplia selección de opciones de servicio, su distribuidor local puede ayudarlo a reducir costos, a mejorar la productividad y a administrar más eficientemente su negocio.

FINANCIAMIENTO HECHO SIMPLE

Financiar su siguiente montacargas Cat es fácil con nuestra amplia variedad de opciones flexibles de arrendamiento y adquisición. Ya sea que desee financiar o rentar, su distribuidor local de montacargas Cat puede ayudarlo a personalizar un paquete para su negocio.

CUANDO CADA PARTE CUENTA

Al comprar refacciones con su distribuidor local de montacargas Cat, puede descansar con la seguridad de que sus refacciones OEM genuinas se fabricaron cumpliendo el criterio de equipo original. Además, todas las refacciones de Fabricante de Equipo Original (OEM) para montacargas Cat cuentan con una garantía de seis meses, sin límite de horas de trabajo.

PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

Entregamos tranquilidad mental, ayudando a nuestros montacargas a permanecer en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1 año / 2,000 horas que incluye refacciones y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía extendida estándar del tren motriz de 2 años / 4,000 horas, usted tendrá la confianza que sólo se adquiere al poseer un montacargas Cat.

† Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar de acuerdo a la región. Por favor consulte con su distribuidor de montacargas Cat local los términos y condiciones completos.

MÁS CONFIANZA



Su distribuidor de montacargas Cat puede proporcionar opciones y características adicionales para adaptar a su montacargas para su aplicación única. También están disponibles programas de capacitación de operador y de financiamiento a la medida para ayudar a encontrar justo lo que es conveniente para su negocio.

Ayudar a los negocios a avanzar – así es como estamos constituidos.

BUILT FOR IT.™

1-800-CAT-LIFT | www.cat-lift.com

© 2014 MCFA. Todos los Derechos Reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus logotipos respectivos, "Caterpillar Yellow", la imagen comercial "Power Edge" así como también la identidad corporativa y de producto empleados en este documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin permiso. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CLT-PDFS042

05/14

**CAT[®] Lift
Trucks**