



DISEÑADOS PARA MÁXIMA EFICIENCIA

**5,000 – 6,500 LB. DE CAPACIDAD
MONTACARGAS ELÉCTRICOS
CON LLANTA NEUMÁTICA**



FABRICADOS PARA CUBRIR LARGAS

Hechos para su Negocio

La serie Cat® 2EPC5000-2EP6500 de montacargas eléctricos con llantas neumáticas ofrece el máximo desempeño para una amplia gama de aplicaciones.

Diseñada para salir adelante en ambientes difíciles, esta serie presenta todos los beneficios de un montacargas eléctrico combinados con la fuerza y la potencia que usted espera de los motores de combustión interna.



DISTANCIAS

VENTAJAS CLAVES:

- **Menor costo de propiedad –**
En promedio, los costos operativos generales del ciclo de vida de los montacargas eléctricos representan una cuarta parte del costo de los montacargas de combustión interna*. ¿Qué significa esto para su negocio? Un mayor ahorro de costos a largo plazo sin sacrificar potencia ni rendimiento.
- **Tiempos de operación prolongados –**
Hasta dos turnos con una carga de batería en la mayoría de las aplicaciones.
- **Uso flexible, interiores y exteriores –**
Esta serie está diseñada para uso en interior y en exterior con capacidad para levantar hasta 6,500 lbs.

- **Mínimo mantenimiento –**
Los componentes sellados proporcionan protección adicional contra polvo, desechos y humedad, resultando en un montacargas que se construyó para operar aún en los ambientes más demandantes.
- **Cero costos de combustible, cero emisiones –**
Los montacargas eléctricos ofrecen un ambiente de trabajo más limpio, y al no existir costos de combustible, usted verá como se acumulan los ahorros desde hoy y en el futuro.

EL BENEFICIO ELÉCTRICO

Vea como un montacargas eléctrico puede ahorrarle más a largo plazo:
www.cat-lift.com

* Con base en un ciclo de vida de cinco años.

COMODIDAD, DESDE LA HORA DE LLEGADA HASTA LA HORA DE SALIDA

Manejo suave, mayor control

Diseñada para enfrentar aplicaciones demandantes tanto en interiores como en exteriores, la serie 2EPC está equipada para mantener a sus operadores cómodos y en control, turno tras turno.

CONTROL TOTAL

Sus operadores disfrutarán de este alto grado de control del montacargas y de su recorrido suave y confortable.

- **Controles hidráulicos controlados con la punta de los dedos** – integrados directamente en el descansabrazos, estos controles entregan manejo con menor esfuerzo y mayor precisión. Para conveniencia adicional, el interruptor de desplazamiento y el cláxon se incorporan dentro del descansabrazos para acceso con un toque durante la operación.
- **El descansabrazos de un sólo toque / dos ejes** – permite hacer ajustes de arriba hacia abajo y de adelante hacia atrás, y además hace posible ajustar el ángulo de superficie para optimizar la comodidad de los operadores y minimizar la fatiga.
- **El compartimiento para almacenamiento** – incluye un puerto USB energizado, útil para recargar dispositivos móviles, y es lo suficientemente grande para alojar herramientas pequeñas, plumas, llaves y otros objetos personales.
- **Tecnología avanzada de control de curva** – reduce automáticamente la velocidad de desplazamiento al virar, proporcionando seguridad adicional para el operador y para la carga.
- **Sistema de detección de presencia del operador** – Desacopla automáticamente los controles hidráulicos y coloca el freno de estacionamiento cuando el operador no se encuentre en la posición de operación apropiada.



TRES TIPOS DE CONTROLES ELECTRONICOS

Dependiendo de las preferencias del operador, cada uno de estos controles hidráulicos está disponible para maximizar la productividad.



Control con la punta de los dedos (Estándar)



Control Multifuncional (Opcional)



Control con mini-palancas (Opcional)

Descansabrazos ajustable de 2 vías

Un ajuste de un solo toque pone el control al alcance de sus dedos.

Columna de dirección completamente ajustable

Para amplio espacio en las piernas.

Cabina del operador completamente flotante

Ofrece cuatro puntos de suspensión para aumentar la comodidad y reducir la fatiga.

Asiento de suspensión completamente ajustable, de tres vías

Comodidad y un viaje suave.

Sistema de Detección de Presencia del Operador

Desactiva los controles hidráulicos y aplica el freno de estacionamiento cuando el operador no se encuentra sentado adecuadamente.

Cinturón de seguridad anti-cincha

Desplazamiento de reversa sin esfuerzo.

Lo Que Hace Un Recorrido Comfortable

Los operadores pueden laborar largos turnos cómodamente en una amplia gama de aplicaciones debido al diseño ergonómico del montacargas. Menos fatiga significa más productividad durante todo el turno.

EFICIENCIA EXCEPCIONAL

Para terminar el trabajo

Los montacargas Cat están diseñados para ayudarle a aprovechar al máximo su día de trabajo. Gracias a una eficiencia energética mejorada que garantiza un mayor tiempo en operación y niveles de desempeño superiores, sus operadores podrán mover más con mayor efectividad en cada turno, cada día.

RENDIMIENTO SUPERIOR

Equipados con potentes motores trifásicos de CA, la serie 2EPC hace alarde de una aceleración excepcional y velocidad impresionantes.

El diseño inteligente y la distribución compacta de los componentes del montacargas también dan como resultado:

- Excelente desempeño en rampas y pendientes, brindando una suave transición del interior al exterior del almacén
- Mayor par torsional – sin pérdida de velocidad y sin pérdida de torque aún llando a una velocidad más baja
- La velocidad máxima de recorrido de más de 10 mph se puede ajustar para adaptarse a los requerimientos de velocidad de sus instalaciones

MOTORES CONFIABLES

Los motores eléctricos cerrados permiten que estos montacargas operen en ambientes que anteriormente sólo podían manejar los montacargas de combustión interna.

- **Motor completamente encerrado** – Un motor con menos partes significa menor necesidad de mantenimiento. El diseño compacto del motor y la proximidad hacia otros componentes proporciona incremento en eficiencia de energía, ayudándole a obtener más de cada turno.
- **Ingreso protegido** – Los sistemas sellados del montacargas proporcionan mejor protección contra polvo, humedad y demás desechos para operar en sus aplicaciones más difíciles.
 - Motores con clasificación IP54
 - Conectores con clasificación IP65

POTENCIA PARA SOBRESALIR - EN TODAS LAS APLICACIONES

Caracterizados por excelentes niveles de rendimiento, estos montacargas están fabricados para sobresalir en aquellas industrias en las que los montacargas de combustión interna fueron alguna vez la única opción.

- La cabina cerrada opcional ofrece mayor durabilidad y comodidad durante las operaciones en ambientes de humedad, frío o en condiciones extremas
- El diseño durable y los componentes sellados también ofrecen una mayor protección al trabajar en temperaturas severas o en ambientes sensibles



OPCIONES PARA ELEVAR SU PRODUCTIVIDAD



Cabina de confort (cerrada)



PIN de acceso



Control multifuncional



Asiento ergonómico



Extracción lateral de batería



Control con mini-palanca



Asiento giratorio 15°



Paquetes de luces



Acumulador hidráulico



Calefactor eléctrico



Almacenaje frío / modificación para trópicos



Cabina del operador elevada (para aplicaciones especiales)

Mejore su operación

También hay opciones adicionales disponibles para personalizar aún más el montacargas para su negocio.

Cabina de confort (cerrada)

Ayuda a proteger a los operadores de condiciones de clima adverso. Esta cabina cuenta con opciones adicionales para reforzar más la productividad aún en los ambientes más severos.

PIN de acceso

Permite acceso al operador mediante el teclado con códigos de usuario asignados.

Asiento ergonómico avanzado

Este asiento ajustable de cinco vías puede mejorar la comodidad del operador al manejar en distancias largas.

Acumulador hidráulico

Proporciona un acojinamiento adicional al transportar cargas pesadas.

Llantas neumáticas sólidas dobles

Distribuyen mejor el peso de la carga al piso sobre superficies sin pavimentar al transportar una carga.

Almacenaje frío o modificación para los trópicos

Se equipa al montacargas con fluidos especiales y acondicionamiento para rendimiento óptimo en ambientes de almacenaje frío o húmedo.

Reducción de velocidad de recorrido

Limita la velocidad máxima de recorrido con base en las preferencias del lugar de trabajo.

AUMENTE SU POTENCIAL CON LITIO-ION

El paquete de batería de litio-ion proporciona la solución de rendimiento más alto de la batería -

- Baterías de alto rendimiento que se sincronizan con el montacargas y el cargador para óptima eficiencia energética
- Sin requerimientos de mantenimiento y una vida útil más larga significa que cada montacargas ofrece más uso diario, aumento en rendimiento y desempeño confiable las 24 horas los 7 días de la semana
- No más estaciones de cambios de batería, de relleno de agua y de desgasificación
- Maximice la productividad del montacargas a través de la carga de oportunidad que puede interrumpirse en cualquier momento
- Garantía de la batería de 5 años incluida.

*Pregunte a su distribuidor local por una lista completa de opciones.



Servicio y soporte local



Refacciones genuinas
OEM



Paquetes de financiamiento a
la medida

MÁS CONFIANZA





Garantía de fábrica para una mayor protección



Soporte Local Confiable

La adquisición de un montacargas Cat lo enlaza con una variedad de soluciones de manejo de materiales, incluyendo servicio y soporte de clase mundial de su distribuidor local de confianza. Con técnicos de servicio capacitados de fábrica, un inventario de partes diverso y una amplia selección de opciones de servicio, su distribuidor local puede ayudarle a disminuir costos, a mejorar la productividad y a administrar más eficientemente su negocio.

FINANCIAMIENTO SIMPLIFICADO

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 ayudarle 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 un 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.

Quando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Partes Rápido o Partes Gratis* asegura la entrega de todas las refacciones de montacargas Cat al siguiente día hábil, o son gratis, incluyendo el flete. Si su refacción no llega al día hábil siguiente, nosotros la pagamos.

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.

* En la ubicación del distribuidor.

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

Especificaciones

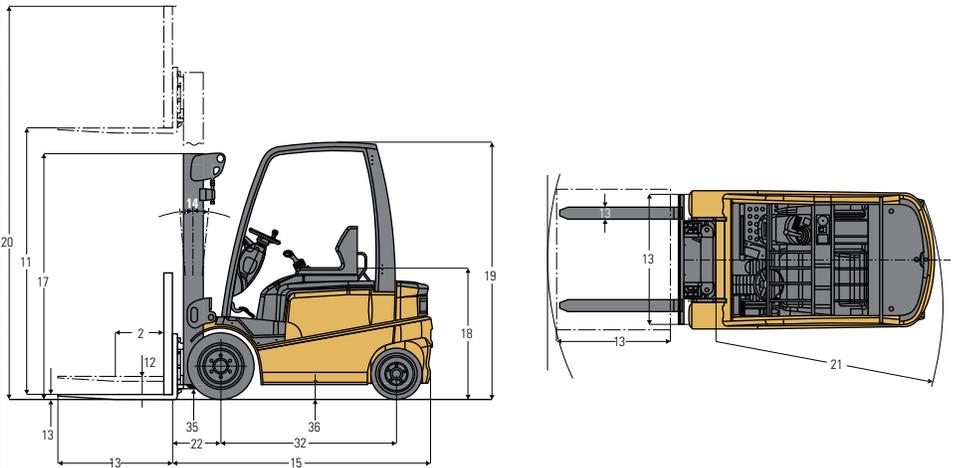
| Características | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
|-----------------|--|--------|------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1 | Capacidad en el centro de carga nominal | lb | kg | 4,928 | 2,500 | 4,928 | 2,500 | 5,917 | 3,000 |
| 2 | Capacidad en el centro de carga – distancia | in | mm | 24 | 500 | 24 | 500 | 24 | 500 |
| 3 | Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico | | | eléctrico | | eléctrico | | eléctrico | |
| 4 | Tipo de llanta – sólidas, sólidas neumáticas | | | sólidas neumáticas | | sólidas neumáticas | | sólidas neumáticas | |
| 5 | Ruedas – número delantera / trasera (x=impulsada) | | | 2x / 2 | | 2x / 2 | | 2x / 2 | |
| Dimensiones | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
| 11 | Altura máxima de horquilla | in | mm | 122 | 3,100 | 122 | 3,100 | 122 | 3,100 |
| 12 | Altura libre de la horquilla con mástil estándar de dos etapas | in | mm | 5.9 | 150 | 5.9 | 150 | 5.9 | 150 |
| 13 | Horquillas – espesor x largo x ancho | in | mm | 1.6x4.7x43 | 40x120x1,100 | 1.6x4.7x43 | 40x120x1,100 | 1.8x4.9x43 | 45x125x1,100 |
| | Espaciado de la horquilla – mínimo / máximo de extremo a extremo | in | mm | 13.25 / 40.25 | 335 / 1,022 | 13.25 / 40.25 | 335 / 1,022 | 13.75 / 40.5 | 349 / 1,028 |
| 14 | Inclinación – hacia adelante / hacia atrás | grados | | 6° / 8° | | 6° / 8° | | 6° / 8° | |
| 15 | Longitud a la cara de la horquilla | in | mm | 90.4 | 2,295 | 96.1 | 2,440 | 90.6 | 2,300 |
| 16 | Anchura con ruedas estándar | in | mm | 472 | 1,198 | 472 | 1,198 | 472 | 1,198 |
| | Ancho con ruedas impulsoras de posición anchas | in | mm | N/A | | N/A | | 51.2 | 1,300 |
| 17 | Altura con el mástil descendido | in | mm | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 |
| 18 | Altura del asiento hasta SIP | in | mm | 46.9 | 1,190 | 46.9 | 1,190 | 46.9 | 1,190 |
| 19 | Altura a la parte superior de la guarda encima de la cabeza | in | mm | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 |
| 20 | Altura con mástil extendido | in | mm | 170 | 4,320 | 170 | 4,320 | 174 | 4,430 |
| 21 | Radio de giro exterior mínimo | in | mm | 78.7 | 2,000 | 84.7 | 2,150 | 78.7 | 2,000 |
| 22 | Constante del momento de carga | in | mm | 16.7 | 425 | 16.7 | 425 | 16.9 | 430 |
| 23 | Pasillo mínimo - apilado a de 90° - cero espacio libre sin carga | in | mm | 95.5 | 2,425 | 101.4 | 2,575 | 95.7 | 2,430 |
| Desempeño | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
| 24 | Velocidad de recorrido – con carga / sin carga | mph | km/h | 10.0 / 10.6 | 16.0 / 17.0 | 10.0 / 10.6 | 16.0 / 17.0 | 10.0 / 10.6 | 16.0 / 17.0 |
| 25 | Velocidad de elevación – con carga / sin carga | fpm | m/s | 84.7 / 108.3 | 0.43 / 0.55 | 84.7 / 108.3 | 0.43 / 0.55 | 78.7 / 108.3 | 0.40 / 0.55 |
| 26 | Velocidad de descenso – con carga / sin carga | fpm | m/s | 114.2 / 114.2 | 0.58 / 0.58 | 114.2 / 114.2 | 0.58 / 0.58 | 114.2 / 114.2 | 0.58 / 0.58 |
| 27 | Tiro de barra de tracción (máx.) Potencia mín. 60 – con carga / sin carga | lb-f | N | 809 / 899 | 3,600 / 4,000 | 787 / 877 | 3,500 / 3,900 | 1,012 / 1,124 | 4,500 / 5,000 |
| | Tiro de barra de tracción (máx.) Potencia 5 min – con carga / sin carga | lb-f | N | 2,810 / 2,923 | 12,500 / 13,000 | 2,810 / 2,923 | 12,500 / 13,000 | 3,147 / 3,260 | 14,000 / 14,500 |
| 28 | Capacidad máxima para subir una pendiente – cargado / sin carga | % | | 17 / 25 | | 17 / 25 | | 15 / 23 | |
| Peso | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
| 29 | Sin carga – con batería de peso mínimo | lb | kg | 10,472 | 4,750 | 10,311 | 4,677 | 11,530 | 5,230 |
| 30 | Carga del eje con carga nominal – delantera | lb | kg | 14,191 | 6,437 | 14,321 | 6,496 | 16,152 | 7,327 |
| | Carga del eje con carga nominal – trasera | lb | kg | 1,793 | 813 | 1,502 | 681 | 1,992 | 903 |
| | Carga del eje sin carga nominal – delantera | lb | kg | 5,443 | 2,469 | 5,858 | 2,657 | 5,558 | 2,521 |
| | Carga del eje sin carga nominal – trasera | lb | kg | 5,029 | 2,281 | 4,453 | 2,020 | 5,950 | 2,699 |
| Chasis | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
| 31 | Tamaño de la llanta – delantera, llantas neumáticas sólidas convencionales | | | 225 / 75-10 | | 225 / 75-10 | | 250/60-12 | |
| | Tamaño de la llanta – llantas traseras neumáticas sólidas convencionales | | | 180/70-8 | | 180/70-8 | | 200/50-10 | |
| 32 | Distancia entre ejes | in | mm | 62.0 | 1,575 | 67.7 | 1,720 | 62.0 | 1,575 |
| 33 | Ancho de la banda de rodamiento – delantera, llantas neumáticas sólidas convencionales | in | mm | 39.0 | 990 | 39.0 | 990 | 37.4 | 950 |
| 34 | Ancho de la banda de rodamiento – llantas traseras neumáticas sólidas | in | mm | 37.0 | 940 | 37.0 | 940 | 37.0 | 940 |
| 35 | Espacio libre al piso – el punto más bajo en el mástil | in | mm | 4.7 | 120 | 4.7 | 120 | 4.7 | 120 |
| 36 | Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes | in | mm | 5.3 | 135 | 5.3 | 135 | 5.3 | 135 |
| 37 | Frenos de servicio | tipo | | mecánico | | mecánico | | mecánico | |
| 38 | Frenos de estacionamiento | tipo | | eléctrico | | eléctrico | | eléctrico | |
| Tren motriz | | | | 2EPC5000 | | 2EP5000 | | 2EPC6000 | |
| 39 | Dimensiones de la batería (largo x ancho x altura) | in | | 27.99x40.47x30.87 | | 33.66x40.47x30.87 | | 27.99x40.47x30.87 | |
| 40 | Capacidad máxima a velocidad de descarga de 6 hr. | Ah | kWh | 700 | 54.4 | 700 | 54.4 | 700 | 54.4 |
| 41 | Peso de la batería, mínimo / máximo | lb | kg | 3,263 / 4,037 | 1,480 / 1,831 | 3,902 / 4,436 | 1,770 / 2,012 | 3,263 / 4,037 | 1,480 / 1,831 |
| 42 | Motores – rendimiento de tracción (clasificación mín. 60) | HP | kW | 16.1 | 12.0 | 16.1 | 12.0 | 16.1 | 12.0 |
| 43 | Motores – rendimiento de elevación (clasificación 15%) | HP | kW | 24.8 | 18.5 | 24.8 | 18.5 | 24.8 | 18.5 |
| 44 | Controles de transmisión | tipo | | impulso / CA | | impulso / CA | | impulso / CA | |
| 45 | Controles hidráulicos | tipo | | CA | | CA | | CA | |
| 46 | Tasa de flujo para aditamentos | gpm | lpm | 6.6 | 25 | 6.6 | 25 | 6.6 | 25 |
| 47 | Presión de alivio para aditamentos en auxiliar | psi | bar | 2,900 | 200 | 2,900 | 200 | 2,900 | 200 |
| 48 | Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador | dB(A) | | 70 | | 70 | | 70 | |

NOTA: Las dimensiones representan el tamaño máximo de batería, no el tamaño del compartimiento. Estas especificaciones suponen el uso de los ejes de tracción, llantas y ángulos de inclinación especificados. Cualquier modificación a las especificaciones, o cualquier otra combinación de especificaciones, realizadas después del embarque del montacargas, requiere la aprobación previa por escrito de Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. (MCFA). (Consulte ANSI/ITSDF B56.1.) Además tome nota de que la visibilidad total de operación se puede ver afectada por la configuración y las opciones del mástil de su montacargas. Por lo tanto, puede ser necesario agregar dispositivos secundarios [auxiliares] o modificar sus prácticas de operación. Para mayor información consulte a su distribuidor.

| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
|---------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 1 | 5,917 | 3,000 | 6,608 | 3,000 |
| 2 | 24 | 500 | 24 | 600 |
| 3 | eléctrico | | eléctrico | |
| 4 | sólidas neumáticas | | sólidas neumáticas | |
| 5 | 2x / 2 | | 2x / 2 | |
| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
| 11 | 122 | 3,100 | 122 | 3,100 |
| 12 | 5.9 | 150 | 5.9 | 150 |
| 13 | 1.8x4.9x43 | 45x125x1,100 | 2.0x4.9x45 | 50x125x1,150 |
| | 13.75 / 40.5 | 349 / 1,028 | 13.75 / 40.5 | 349 / 1,028 |
| 14 | 6° / 8° | | 6° / 8° | |
| 15 | 96.3 | 2,445 | 96.5 | 2,450 |
| 16 | 47.2 | 1,198 | 51.2 | 1,300 |
| | 51.2 | 1,300 | N/A | |
| 17 | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 |
| 18 | 46.9 | 1,190 | 46.9 | 1,190 |
| 19 | 88.2 | 2,240 | 88.2 | 2,240 |
| 20 | 174 | 4,430 | 174 | 4,430 |
| 21 | 84.7 | 2,150 | 84.7 | 2,150 |
| 22 | 16.9 | 430 | 16.9 | 430 |
| 23 | 101.6 | 2,580 | 101.6 | 2,580 |

Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.

2EPC5000-2EP6500



| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
|---------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 24 | 10.0 / 10.6 | 16.0 / 17.0 | 10.0 / 10.6 | 16.0 / 17.0 |
| 25 | 78.7 / 108.3 | 0.40 / 0.55 | 78.7 / 108.3 | 0.40 / 0.55 |
| 26 | 114.2 / 114.2 | 0.58 / 0.58 | 114.2 / 114.2 | 0.58 / 0.58 |
| 27 | 1,012 / 1,124 | 4,500 / 5,000 | 1,012 / 1,124 | 4,500 / 5,000 |
| | 3,147 / 3,260 | 14,000 / 14,500 | 3,147 / 3,260 | 14,000 / 14,500 |
| 28 | 15 / 23 | | 15 / 23 | |

| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
|---------|--------|---------|--------|-------|
| 29 | 11,303 | 5,127 | 11,876 | 5,387 |
| | 16,086 | 7,297 | 16,462 | 7,467 |
| | 1,831 | 830 | 2,005 | 910 |
| 30 | 5,846 | 2,652 | 5,876 | 2,665 |
| | 5,457 | 2,475 | 5,985 | 2,715 |

| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
|---------|-----------|---------|-----------|-------|
| 31 | 250/60-12 | | 315/45-12 | |
| | 180/70-8 | | 200/50-10 | |
| 32 | 67.7 | 1,720 | 67.7 | 1,720 |
| 33 | 37.4 | 950 | 39.4 | 1,000 |
| 34 | 37.0 | 940 | 37.0 | 940 |
| 35 | 4.7 | 120 | 4.7 | 120 |
| 36 | 5.3 | 135 | 5.3 | 135 |

| | | | | |
|----|-----------|--|-----------|--|
| 37 | mecánico | | mecánico | |
| 38 | eléctrico | | eléctrico | |

| 2EP6000 | | 2EP6500 | | |
|---------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| 39 | 33.66x40.47x30.87 | | 33.66x40.47x30.87 | |
| 40 | 700 | 54.4 | 700 | 54.4 |
| 41 | 3,902 / 4,436 | 1,770 / 2,012 | 3,902 / 4,436 | 1,770 / 2,012 |
| 42 | 16.1 | 12.0 | 16.1 | 12.0 |
| 43 | 24.8 | 18.5 | 24.8 | 18.5 |
| 44 | impulso / CA | | impulso / CA | |
| 45 | CA | | CA | |
| 46 | 6.6 | 25 | 6.6 | 25 |
| 47 | 2,900 | 200 | 2,900 | 200 |
| 48 | 70 | | 70 | |

| Rendimiento | | 2EPC5000 | 2EP5000 | 2EPC6000 | 2EP6000 | 2EP6500 |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | Configuraciones para alto rendimiento | | | | |
| Velocidad de traslación | cargado | mph km/h | 11.8 19.0 | 11.8 19.0 | 11.8 19.0 | 11.8 19.0 |
| | sin carga | mph km/h | 12.4 20.0 | 12.4 20.0 | 12.4 20.0 | 12.4 20.0 |
| Velocidad de elevación | cargado | fpm m/s | 94.5 0.48 | 94.5 0.48 | 84.7 0.43 | 84.7 0.43 |
| | sin carga | fpm m/s | 118.1 0.60 | 118.1 0.60 | 118.1 0.60 | 118.1 0.60 |
| Velocidad de descenso | cargado | fpm m/s | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 |
| | sin carga | fpm m/s | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 | 114.2 0.58 |
| Tiro de barra de tracción (máximo) clasificación 60 min. | cargado | lb-pie N | 1,147 5,100 | 1,102 4,900 | 1,124 5,000 | 1,124 5,000 |
| | sin carga | lb-pie N | 1,259 5,600 | 1,237 5,500 | 1,304 5,800 | 1,304 5,800 |
| Tiro de barra de tracción (máximo) clasificación 5 min. | cargado | lb-pie N | 3,597 16,000 | 3,597 16,000 | 3,530 15,700 | 3,530 15,700 |
| | sin carga | lb-pie N | 3,664 16,300 | 3,664 16,300 | 3,597 16,000 | 3,597 16,000 |
| Capacidad máxima para subir una pendiente | cargado | % | 19 | 19 | 17 | 18 |
| | sin carga | % | 27 | 27 | 25 | 26 |
| Motores – rendimiento de tracción (clasificación 60 min.) | HP kW | 20.1 15.0 | 20.1 15.0 | 20.1 15.0 | 20.1 15.0 | 20.1 15.0 |
| Motores – rendimiento de elevación (clasificación 15%) | HP kW | 29.5 22.0 | 29.5 22.0 | 29.5 22.0 | 29.5 22.0 | 29.5 22.0 |

Normas de Seguridad

Estos montacargas cumplen las normas de American National Standards Institute / Fundación Industrial para el Desarrollo de Normas de Montacargas, ANSI/ITSDF B56.1. Los usuarios deben tener conocimiento de, y apearse a, los códigos y reglamentos con respecto a la capacitación del operador, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales motorizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de tipo de montacargas industriales energizadas, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Reglamentos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que pueden aplicar.

Las especificaciones, el equipo, los datos técnicos, las fotografías y las ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetas a cambio sin notificación. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.



Su distribuidor de montacargas Cat puede proporcionar opciones y características adicionales para especializar 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.

1-800-CAT-LIFT | www.mcfa.com/cat

© 2019 MCFA. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, sus logotipos respectivos, "Amarillo Caterpillar", la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto que se usa aquí, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden utilizar sin autorización. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSCM0205-01

12/19

