



# POTENCIA Y DESEMPEÑO

**2,500 – 4,000 LB. CAPACIDAD**  
**MONTACARGAS ELÉCTRICOS DE LLANTAS**  
**NEUMÁTICAS**

# MAYOR POTENCIA, MAYOR EFICIENCIA

## Proporcionando el máximo rendimiento

Combinando lo más reciente en ergonomía del operador y control avanzado de CA, la serie 2ET2500-2ET4000 de Cat® de montacargas eléctricos de tres ruedas proporciona potencia y desempeño máximos en una variedad de aplicaciones.

### VENTAJAS PARA USTED:

- Excelente rendimiento hidráulico que resulta en velocidades de elevación rápidas y presión y flujo hidráulicos adicionales.
- Convenientes opciones de acceso y extracción de batería.
- Consumo bajo de energía – funciona hasta dos turnos con una carga de batería.\*
- Sistemas sellados con motores con clasificación IP54 para brindar mayor protección contra polvo y agua.

### INDUSTRIAS CLAVE:

- Almacenaje Frío
- Procesamiento de alimentos
- Abarrotes
- Almacenamiento
- Comercio al mayoreo



## MAYOR PRODUCTIVIDAD

El avanzado motor de CA proporciona par torsional alto y mayor productividad.

\* en la mayoría de las aplicaciones.



**CAT**

# DESEMPEÑO DE PRIMERA CLASE

## Mayor productividad, menor mantenimiento

La serie 2ET2500 – 2ET4000 está diseñada para maximizar el tiempo de actividad. Desde componentes de bajo mantenimiento hasta sistemas de alta eficiencia, estos montacargas realizarán el trabajo.

### TECNOLOGÍA DE CA TRIFÁSICA, EFICIENTE EN CONSUMO ENERGÍA

Los innovadores motores trifásicos de CA en estos montacargas se diseñaron para eficiencia y rendimiento, máximos. A través de frenado regenerativo avanzado, los motores están diseñados para actuar como un generador durante el frenado, convirtiendo efectivamente el momentum del montacargas en energía y alimentándola de regreso en la batería. Esto, en combinación con el diseño inteligente y la distribución compacta de componentes, resulta en:

- **Tiempos de funcionamiento más largos** – menos tiempo de inactividad, más productividad
- **Mayor torque** – aún a velocidades bajas, sin intervalos de torque ni pérdida de velocidad
- **Alta eficiencia de rendimiento** – manteniendo la productividad al máximo nivel

### RENDIMIENTO DINÁMICO

La avanzada tecnología de CA (corriente alterna) también asegura aceleración y frenado sensibles, permitiendo:

- Posicionamiento preciso
- Aceleración dinámica
- Velocidad de desplazamiento controlada en rampas
- Menos desgaste de componentes del freno y costos de mantenimiento más bajos



### 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 lo que significa menos costos de mantenimiento asociados. El diseño compacto del motor y la proximidad a otros componentes que se relacionan al sistema proporciona aumento en eficiencia energética, ayudándole a obtener más de cada turno.
- **Protección contra ingresos** – Los sistemas sellados del montacargas proporcionan una mayor protección contra polvo, humedad y demás desechos para hacer frente a sus aplicaciones más difíciles.
  - motores con clasificación IP54
  - Conectores con clasificación IP65

### MENOS MANTENIMIENTO, FACILIDAD DE SERVICIO

Con intervalos de servicio extendidos y componentes sellados, estos montacargas proporcionan mayor tiempo de funcionamiento para mantener su negocio en movimiento.

- Intervalos de servicio extendido de 1 000 horas
- Recordatorios de mantenimiento basados en pantalla
- Fácil acceso a los componentes para servicio





## WORK SMARTER: **Por dentro y por fuera**

**Estos montacargas están fabricados para trabajar en ambientes fuera de aplicaciones de almacenaje tradicional.**

- Cabinas cerradas opcionales – Añaden protección en condiciones adversas de clima.
- Llantas neumáticas sólidas – Distribuyen uniformemente el peso del montacargas para un viaje más suave en interiores y exteriores.

# EXPERIENCIA COMODIDAD Y CONTROL

## Un nuevo nivel de productividad

Los operadores pueden trabajar cómodamente durante turnos largos gracias al diseño ergonómico del montacargas. La serie 2ET2500-2ET4500 proporciona a sus operadores las herramientas necesarias para realizar su trabajo de manera eficiente, día tras día.

Visibilidad excepcional



### SISTEMA DE CÁMARA DE VISTA AGREGADA

**El sistema de cámaras 360 de vista agregada y una Cámara de desplazamiento en reversa de vista agregada** – vienen equipados con una pantalla táctil de asistencia de 7". Las ventajas de estos sistemas incluyen, pero no se limitan a, las siguientes:

- Ahorro de costos al ayudar a prevenir daños en equipos y mercancías.
- Fácil de usar para operadores de todos los niveles de experiencia
- Los operadores tienen una concientización inicial de la situación del entorno antes de desplazarse.

Controles al alcance de los dedos de serie



### CONTROL TOTAL


**Compartimiento espacioso del operador** – un asiento de suspensión total ajustable de tres vías sostiene cómodamente a operadores de cualquier talla, y la columna de dirección ajustable de dos vías proporciona más espacio para piernas a operadores con menos esfuerzo de dirección.

### Controles hidráulicos estándar con los dedos

– ofrecen un interruptor de dirección integrado y claxon para manejo de bajo esfuerzo y control preciso.

Tablero de pantalla mejorado





**Controles al alcance de los dedos**  
Opciones versátiles disponibles para poner la precisión en la palma de su mano.

**Columna de dirección ajustable de 2 vías**  
Ajuste de inclinación y telescópico que permite más espacio para las piernas con menor esfuerzo de dirección.

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

Pantalla HD de 4" a todo color

**Qué hace un recorrido confortable**  
Equipado con una cabina suspendida, asiento con suspensión total y neumáticos que proporcionan una conducción cómoda durante todo el turno.



Servicio y soporte local



Partes genuinas de OEM



Paquetes de financiamiento a la medida

# MÁS CONFIANZA





Garantía de fábrica para una mayor protección



## Soporte Local Con El Que Puede Contar

Una compra de montacargas Cat lo conecta a una variedad de soluciones de manejo de materiales, incluyendo servicio y soporte de clase mundial de su distribuidor local, confiable. Con técnicos de servicio capacitados en fábrica, un inventario de partes diversas y una amplia selección de opciones de servicio, su distribuidor local puede ayudarle a reducir costos, a mejorar la productividad y a administrar con más eficiencia su negocio.

### FINANCIAMIENTO SIMPLIFICADO

Financiar su próximo montacargas Cat es fácil con nuestro amplio rango de opciones flexibles de arrendamiento y compra. Si usted desea financiar o arrendar, nuestro distribuidor de montacargas Cat local puede ayudarle a personalizar un paquete para su negocio.

### CUANDO CADA PARTE CUENTA

Al comprar a su distribuidor local, puede estar seguro que sus partes genuinas de OEM se manufacturan para cumplir con el criterio de equipo original. Adicionalmente, todas las partes de OEM del montacargas Cat vienen con una garantía de seis meses, sin límite de horas.

Cuando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Sin Costo\* asegura la entrega al siguiente día hábil de todas las partes de montacargas Cat, o estas serán gratis, incluyendo el flete. Si su parte no viene en el siguiente día hábil, nosotros la pagamos.

### PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar, usted tendrá la confianza que sólo proviene de ser dueño de un montacargas Cat.

\* En la ubicación del distribuidor.

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

## Especificaciones

| Características |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
|-----------------|--|-------|------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 1               | Capacidad en el centro de carga nominal  | lb    | kg   | 2,510                  | 1,300          | 3,100                  | 1,600          |
| 2               | Centro de carga - distancia  | pulg  | mm   | 24                     | 500            | 24                     | 500            |
| 3               | Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico                                     |       |      | eléctrica              |                | eléctrica              |                |
| 4               | Tipo de llantas – sólidas, sólidas neumáticas  |       |      | sólida neumática       |                | sólida neumática       |                |
| 5               | Ruedas – número delantera / trasera (x=impulsadas)                                     |       |      | 2x/2                   |                | 2x/2                   |                |
| Dimensiones     |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
| 11              | Altura máxima de horquilla*  | pulg  | mm   | 118                    | 3,000          | 118                    | 3,000          |
| 12              | Altura libre de horquilla*   | pulg  | mm   | 5.9                    | 150            | 5.9                    | 150            |
| 13              | Dimensiones de horquilla – espesor x largo x ancho                                     | pulg  | mm   | 1.6 x 3.1 x 45.3       | 40 x 80 x 1150 | 1.6 x 3.1 x 45.3       | 40 x 80 x 1150 |
|                 | Espaciado de la horquilla – mínimo / máximo de extremo a extremo                       | pulg  | mm   | 12.3/36                | 312/914        | 12.3/36                | 312/914        |
| 14              | Inclinación - hacia adelante / hacia atrás   | deg   |      | 7/6                    |                | 7/6                    |                |
| 15              | Longitud a la cara de la horquilla   | pulg  | mm   | 70.0                   | 1,779          | 74.3                   | 1,887          |
| 16              | Ancho estándar   | pulg  | mm   | 41.7                   | 1,060          | 41.7                   | 1,060          |
|                 | Anchura con ruedas impulsoras de posición anchas                                       | pulg  | mm   | n/d                    |                | n/a                    |                |
| 17              | Altura con el mástil descendido  | pulg  | mm   | 79                     | 2,000          | 79                     | 2,000          |
| 18              | Altura del asiento hasta SIP   | pulg  | mm   | 36.2                   | 920            | 36.2                   | 920            |
| 19              | Altura a la parte superior del techo protector   | pulg  | mm   | 80.4                   | 2,040          | 80.4                   | 2,040          |
| 20              | Altura con el mástil extendido   | pulg  | mm   | 166                    | 3,560          | 166                    | 3,560          |
| 21              | Radio de giro exterior mínimo  | pulg  | mm   | 56.7                   | 1,440          | 60.9                   | 1,548          |
| 22              | Constante del momento de carga (36 voltios)  | pulg  | mm   | 13.3                   | 339            | 13.5                   | 344            |
|                 | Constante del momento de carga (48 voltios)  | pulg  | mm   | 13.2 <sup>1)</sup>     | 335            | 13.4 <sup>1)</sup>     | 340            |
| 23              | Pasillo mínimo - pila 90° – tiene que agregar longitud de carga y espacio libre        | pulg  | mm   | 69.9 <sup>1)</sup>     | 1,780          | 74.3 <sup>1)</sup>     | 1,890          |
| Rendimiento     |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
| 24              | Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío (36 voltios)                           | mph   | km/h | 9.3 / 9.9              | 15 / 16        | 9.3 / 9.9              | 15 / 16        |
|                 | Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío (48 voltios)                           | mph   | km/h | 9.9 / 9.9              | 16 / 16        | 9.9 / 9.9              | 16 / 16        |
| 25              | Velocidad de elevación - con carga / vacío (36 voltios)                                | fpm   | m/s  | 78.7 / 112.2           | 0.4 / 0.57     | 72.8 / 112.2           | 0.37 / 0.57    |
|                 | Velocidad de elevación - con carga / vacío (48 voltios)                                | fpm   | m/s  | 100.4 / 145.7          | 0.51 / 0.74    | 100.4 / 145.7          | 0.51 / 0.74    |
| 26              | Velocidad de descenso - con carga / vacío (36 voltios)                                 | fpm   | m/s  | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55    | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55    |
|                 | Velocidad de descenso - con carga / vacío (48 voltios)                                 | fpm   | m/s  | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55    | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55    |
| 28              | Capacidad máxima para subir pendientes - cargado/vacío (36 voltios)                    | %     |      | 22 / 30                |                | 21 / 27                |                |
|                 | Capacidad máxima para subir pendientes - cargado/vacío (48 voltios)                    | %     |      | 28 / 31                |                | 27 / 31                |                |
| Peso            |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
| 29              | Vacío con batería de peso mínimo (36 voltios)  | lb    | kg   | 5,935                  | 2,692          | 6,523                  | 2,959          |
|                 | Vacío con batería de peso mínimo (48 voltios)  | lb    | kg   | 5,935                  | 2,692          | 6,523                  | 2,959          |
| 30              | Carga del eje con carga nominal - delantera / trasera (36 voltios)                     | lb    | kg   | 7,791 / 1,010          | 3,534 / 458    | 8,913 / 1,138          | 4,043 / 516    |
|                 | Carga del eje con carga nominal - delantera / trasera (48 voltios)                     | lb    | kg   | 7,791 / 1,010          | 3,534 / 458    | 8,913 / 1,138          | 4,043 / 516    |
|                 | Carga del eje sin carga - delantera / trasera (36 voltios)                             | lb    | kg   | 2,881 / 3,053          | 1,307 / 1,385  | 3,069 / 3,455          | 1,392 / 1,567  |
|                 | Carga del eje sin carga - delantera / trasera (48 voltios)                             | lb    | kg   | 2,881 / 3,053          | 1,307 / 1,385  | 3,069 / 3,455          | 1,392 / 1,567  |
| Chasis          |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
| 31              | Tamaño de la llanta – delantera, llantas neumáticas sólidas convencionales             | pulg  |      | 18 x 7-8               |                | 18 x 7-8               |                |
|                 | Tamaño de la llanta – llantas traseras neumáticas sólidas convencionales               | pulg  |      | 140 / 55-9             |                | 140 / 55-9             |                |
| 32              | Distancia entre ejes   | pulg  | mm   | 49.2                   | 1,249          | 53.4                   | 1,357          |
| 33              | Ancho de la banda de rodamiento – delantera, llantas neumáticas sólidas convencionales | pulg  | mm   | 35.6                   | 904            | 35.6                   | 904            |
| 34              | Ancho de la banda de rodamiento – llantas traseras neumáticas sólidas                  | pulg  | mm   | 6.9                    | 176            | 6.9                    | 176            |
| 35              | Espacio libre al suelo – en el punto más bajo en el mástil                             | pulg  | mm   | 3.1                    | 80             | 3.1                    | 80             |
| 36              | Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes                       | pulg  | mm   | 3.9                    | 100            | 3.9                    | 100            |
| 37              | Frenos de Servicio   | tipo  |      | eléctricos / mecánicos |                | eléctricos / mecánicos |                |
| 38              | Frenos de estacionamiento  | tipo  |      | electromagnéticos      |                | electromagnéticos      |                |
| Tren motriz     |  |       |      | 2ET2500                |                | 2ETC3000               |                |
| 39              | Batería – tipo   |       |      | plomo-ácido            |                | plomo-ácido            |                |
| 40              | Dimensiones de la batería (largo x ancho x altura)                                     | pulg  |      | 20.55 x 32.68 x 24.69  |                | 24.80 x 32.68 x 24.69  |                |
| 41              | Batería – capacidad máxima a un índice de descarga de 6 horas (36 voltios)             | Ah    | kWh  | 510                    | 18.4           | 595                    | 21.4           |
|                 | Batería – capacidad máxima a un índice de descarga de 6 horas (48 voltios)             | Ah    | kWh  | 400                    | 19.2           | 500                    | 24.0           |
| 42              | Peso de la batería, mínimo (36 voltios)  | lb    | kg   | 1,576                  | 715            | 1,885                  | 855            |
|                 | Peso de la batería, mínimo (48 voltios)  | lb    | kg   | 1,497                  | 679            | 1,791                  | 812            |
| 43              | Motores – potencia de tracción (clasificación 60 min.) x 2 (36 voltios)                | HP    | kW   | 6.8                    | 5              | 6.8                    | 5              |
|                 | Motores – potencia de tracción (clasificación 60 min.) x 2 (48 voltios)                | HP    | kW   | 6.0                    | 4.5            | 6.0                    | 4.5            |
| 44              | Motores – rendimiento de elevación (clasificación 15%)                                 | HP    | kW   | 15.4                   | 11.5           | 15.4                   | 11.5           |
| 45              | Controles de transmisión   | tipo  |      | Impulso / CA           |                | Impulso / CA           |                |
| 46              | Controles hidráulicos  | tipo  |      | CA                     |                | CA                     |                |
| 47              | Presión de alivio para aditamentos en auxiliar   | psi   | bar  | 3,336                  | 230            | 3,336                  | 230            |
| 48              | Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador                                   | dB(A) |      | 67                     |                | 67                     |                |

\*Con mástil estándar de dos etapas (ZT)

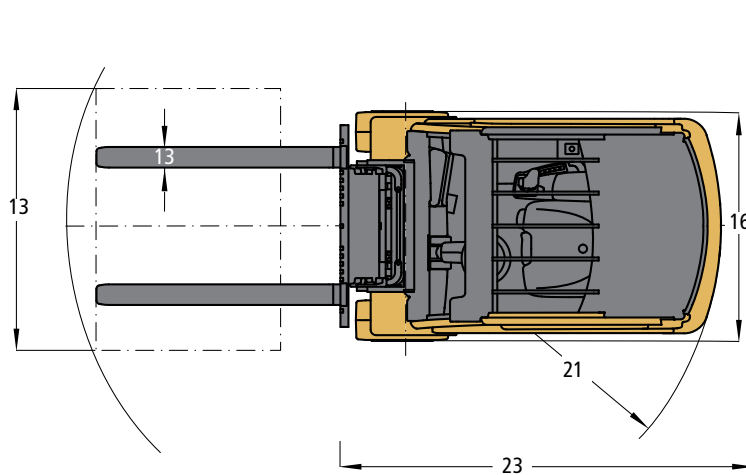
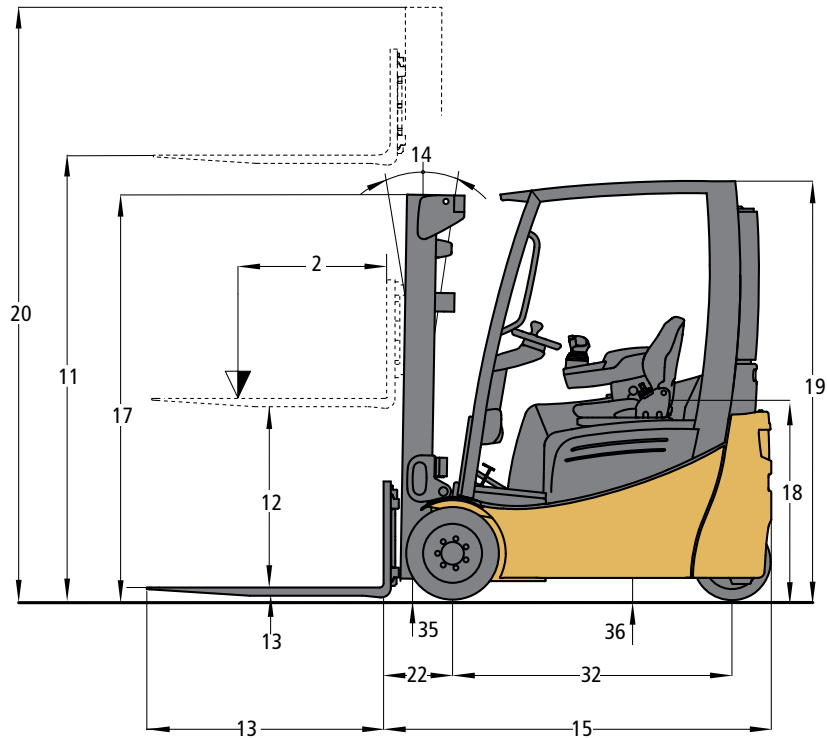
1) Agregue 25 mm (1.0") si el montacargas está equipado con un mástil triple; Agregue 23 mm (0.9") adicionales si está equipado con desplazamiento lateral integrado, o 60 mm (2.4") adicionales si está equipado con desplazamiento lateral sujetado.

NOTA: Estas especificaciones asumen el uso de ejes de tracción, neumáticos y ángulos de inclinación especificados. Cualquier modificación a especificaciones, o alguna otra combinación de especificaciones, hechas después del envío del montacargas, requiere aprobación previa por escrito de Logisnext Americas Inc. (Ver ANSI/ITSDF B56.1.)

| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
|---------|-------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------|--|
| 1       | lb    | kg                     | 3,100              | 1,600                 | 3,490                  | 1,800                 | 3,490              | 1,800                  | 3,880              | 2,000            |  |
| 2       | pulg  | mm                     | 24                 | 500                   | 24                     | 500                   | 24                 | 500                    | 24                 | 500              |  |
| 3       |       |                        | eléctrica          |                       |                        | eléctrica             |                    |                        | eléctrica          |                  |  |
| 4       |       |                        | sólida neumática   |                       |                        | sólida neumática      |                    |                        | sólida neumática   |                  |  |
| 5       |       |                        | 2x/2               |                       |                        | 2x/2                  |                    |                        | 2x/2               |                  |  |
| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
| 11      | pulg  | mm                     | 118                | 3,000                 | 118                    | 3,000                 | 118                | 3,000                  | 118                | 3,000            |  |
| 12      | pulg  | mm                     | 5.9                | 150                   | 5.9                    | 150                   | 5.9                | 150                    | 5.9                | 150              |  |
| 13      | pulg  | mm                     | 1.6 x 3.1 x 45.3   | 40 x 80 x 1150        | 1.6 x 3.1 x 45.3       | 40 x 80 x 1150        | 1.6 x 3.1 x 45.3   | 40 x 80 x 1150         | 1.6 x 3.9 x 45.3   | 40 x 100 x 1,150 |  |
|         | pulg  | mm                     | 12.3/36            | 312/914               | 12.3/36                | 312/914               | 12.3/36            | 312/914                | 12.3/36            | 312/914          |  |
| 14      | deg   | 7/6                    |                    | 7/6                   |                        | 7/6                   |                    | 7/                     |                    |                  |  |
| 15      | pulg  | mm                     | 78.5               | 1,995                 | 74.3                   | 1,887                 | 78.5               | 1,995                  | 78.5               | 1,995            |  |
| 16      | pulg  | mm                     | 41.7               | 1,060                 | 44.1                   | 1,120                 | 44.1               | 1,120                  | 44.1               | 1,120            |  |
|         | pulg  | mm                     | n/d                |                       | n/d                    |                       | n/d                |                        | n/d                |                  |  |
| 17      | pulg  | mm                     | 79                 | 2,000                 | 79                     | 2,000                 | 79                 | 2,000                  | 79                 | 2,000            |  |
| 18      | pulg  | mm                     | 36.2               | 920                   | 36.2                   | 920                   | 36.2               | 920                    | 36.2               | 920              |  |
| 19      | pulg  | mm                     | 80.4               | 2,040                 | 80.4                   | 2,040                 | 80.4               | 2,040                  | 80.4               | 2,040            |  |
| 20      | pulg  | mm                     | 166                | 3,560                 | 166                    | 3,587                 | 166                | 3,587                  | 166                | 3,587            |  |
| 21      | pulg  | mm                     | 65.2               | 1,655                 | 60.9                   | 1,548                 | 65.2               | 1,655                  | 65.2               | 1,655            |  |
| 22      | pulg  | mm                     | 13.5               | 344                   | 14.3                   | 364                   | 14.3               | 364                    | 14.3               | 364              |  |
|         | pulg  | mm                     | 13.4 <sup>1)</sup> | 340                   | 13.4 <sup>1)</sup>     | 340                   | 13.4 <sup>1)</sup> | 340                    | 13.4 <sup>1)</sup> | 340              |  |
| 23      | pulg  | mm                     | 78.6 <sup>1)</sup> | 2,000                 | 74.3 <sup>1)</sup>     | 1,890                 | 78.6 <sup>1)</sup> | 2,000                  | 78.6 <sup>1)</sup> | 2,000            |  |
| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
| 24      | mph   | km/h                   | 9.3 / 9.9          | 15 / 16               | 8.7 / 9.9              | 14 / 16               | 8.7 / 9.9          | 14 / 16                | 8.7 / 9.9          | 14 / 16          |  |
|         | mph   | km/h                   | 9.9 / 9.9          | 16 / 16               | 9.9 / 9.9              | 16 / 16               | 9.9 / 9.9          | 16 / 16                | 9.9 / 9.9          | 16 / 16          |  |
| 25      | fpm   | m/s                    | 72.8 / 112.2       | 0.37 / 0.57           | 68.9 / 108.3           | 0.35 / 0.55           | 68.9 / 108.3       | 0.35 / 0.55            | 65.0 / 108.3       | 0.33 / 0.55      |  |
|         | fpm   | m/s                    | 100.4 / 145.7      | 0.51 / 0.74           | 90.6 / 145.7           | 0.46 / 0.74           | 90.6 / 145.7       | 0.46 / 0.74            | 88.6 / 124.0       | 0.45 / 0.63      |  |
| 26      | fpm   | m/s                    | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55           | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55           | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55            | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55      |  |
|         | fpm   | m/s                    | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55           | 108.3 / 108.3          | 0.55 / 0.55           | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55            | 108.3 / 108.3      | 0.55 / 0.55      |  |
| 28      | %     | 21 / 27                |                    | 19 / 24               |                        | 19 / 26               |                    | 18 / 20                |                    |                  |  |
|         | %     | 27 / 33                |                    | 25 / 29               |                        | 25 / 31               |                    | 24 / 30                |                    |                  |  |
| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
| 29      | lb    | kg                     | 6,654              | 3,018                 | 7,143                  | 3,240                 | 7,035              | 3,191                  | 7,421              | 3,366            |  |
|         | lb    | kg                     | 6,654              | 3,018                 | 7,143                  | 3,240                 | 7,035              | 3,191                  | 7,421              | 3,366            |  |
| 30      | lb    | kg                     | 8,929 / 1,248      | 4,050 / 566           | 9,826 / 1,285          | 4,457 / 583           | 9,870 / 1,133      | 4,477 / 514            | 10,547 / 1,283     | 4,784 / 582      |  |
|         | lb    | kg                     | 8,929 / 1,248      | 4,050 / 566           | 9,826 / 1,285          | 4,457 / 583           | 9,870 / 1,133      | 4,477 / 514            | 10,547 / 1,283     | 4,784 / 582      |  |
|         | lb    | kg                     | 3,261 / 3,393      | 1,479 / 1,539         | 3,137 / 4,006          | 1,423 / 1,817         | 3,382 / 3,653      | 1,534 / 1,657          | 3,338 / 4,083      | 1,514 / 1,852    |  |
|         | lb    | kg                     | 3,261 / 3,393      | 1,479 / 1,539         | 3,137 / 4,006          | 1,423 / 1,817         | 3,382 / 3,653      | 1,534 / 1,657          | 3,338 / 4,083      | 1,514 / 1,852    |  |
| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
| 31      | pulg  | 18 x 7-8               |                    | 200 / 50 -10          |                        | 200 / 50 -10          |                    | 200 / 50 -10           |                    |                  |  |
|         | pulg  | 140 / 55 -9            |                    | 140 / 55 -9           |                        | 140 / 55 -9           |                    | 140 / 55 -9            |                    |                  |  |
| 32      | pulg  | mm                     | 577                | 1,465                 | 53.4                   | 1,357                 | 577                | 1,465                  | 577                | 1,465            |  |
| 33      | pulg  | mm                     | 35.6               | 904                   | 36                     | 914                   | 36                 | 914                    | 36                 | 914              |  |
| 34      | pulg  | mm                     | 6.9                | 176                   | 6.9                    | 176                   | 6.9                | 176                    | 6.9                | 176              |  |
| 35      | pulg  | mm                     | 3.1                | 80                    | 3.1                    | 80                    | 3.1                | 80                     | 3.1                | 80               |  |
| 36      | pulg  | mm                     | 3.9                | 100                   | 3.9                    | 100                   | 3.9                | 100                    | 3.9                | 100              |  |
| 37      | tipo  | eléctricos / mecánicos |                    |                       | eléctricos / mecánicos |                       |                    | eléctricos / mecánicos |                    |                  |  |
| 38      | tipo  | electromagnéticos      |                    |                       | electromagnéticos      |                       |                    | electromagnéticos      |                    |                  |  |
| 2ET3000 |       |                        | 2ETC3500           |                       |                        | 2ET3500               |                    |                        | 2ET4000            |                  |  |
| 39      |       |                        | plomo-ácido        |                       |                        | plomo-ácido           |                    |                        | plomo-ácido        |                  |  |
| 40      | pulg  | 29.06 x 32.68 x 24.69  |                    | 24.80 x 32.68 x 24.69 |                        | 29.06 x 32.68 x 24.69 |                    | 29.06 x 32.68 x 24.69  |                    |                  |  |
| 41      | Ah    | kWh                    | 680                | 24.5                  | 595                    | 21.4                  | 680                | 24.5                   | 680                | 24.5             |  |
|         | Ah    | kWh                    | 600                | 28.8                  | 500                    | 24.0                  | 600                | 28.8                   | 600                | 28.8             |  |
| 42      | lb    | kg                     | 2,260              | 1,025                 | 1,885                  | 855                   | 2,260              | 1,025                  | 2,260              | 1,025            |  |
|         | lb    | kg                     | 2,147              | 974                   | 1,791                  | 812                   | 2,147              | 974                    | 2,147              | 974              |  |
| 43      | HP    | kW                     | 6.8                | 5                     | 6.8                    | 5                     | 6.8                | 5                      | 6.8                | 5                |  |
|         | HP    | kW                     | 6.0                | 4.5                   | 6.0                    | 4.5                   | 6.0                | 4.5                    | 6.0                | 4.5              |  |
| 44      | HP    | kW                     | 15.4               | 11.5                  | 15.4                   | 11.5                  | 15.4               | 11.5                   | 15.4               | 11.5             |  |
| 45      | tipo  | Impulso / CA           |                    |                       | Impulso / CA           |                       |                    | Impulso / CA           |                    |                  |  |
| 46      | tipo  | CA                     |                    |                       | CA                     |                       |                    | CA                     |                    |                  |  |
| 47      | psi   | bar                    | 3,336              | 230                   | 3,336                  | 230                   | 3,336              | 230                    | 3,336              | 230              |  |
| 48      | dB(A) | 67                     |                    | 67                    |                        | 67                    |                    | 67                     |                    |                  |  |

NOTA: También tenga en cuenta que la visibilidad general de operación puede ser afectada por la configuración del mástil y las opciones del mástil de su montacargas. Por lo tanto, usted puede necesitar agregar dispositivos secundarios [auxiliares] o modificar sus prácticas de operación. Consulte a su distribuidor para más información.

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



Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de alimentación (p.ej.: Ion de Litio, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación. De acuerdo a la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de la fábrica antes de instalar alguna fuente de alimentación que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

## Normas de seguridad

Estos montacargas cumplen las normas del Instituto Americano de Normas Nacionales/Fundación de Desarrollo de Normas de Montacargas Industriales, ANSI/ITSDF B56.1. Los usuarios deben tener en cuenta, y apegarse a, los códigos y normas aplicables respecto a capacitación para operadores, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales energizados, incluyendo:

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

Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.



# MANTENIMIENTO DE BATERÍA

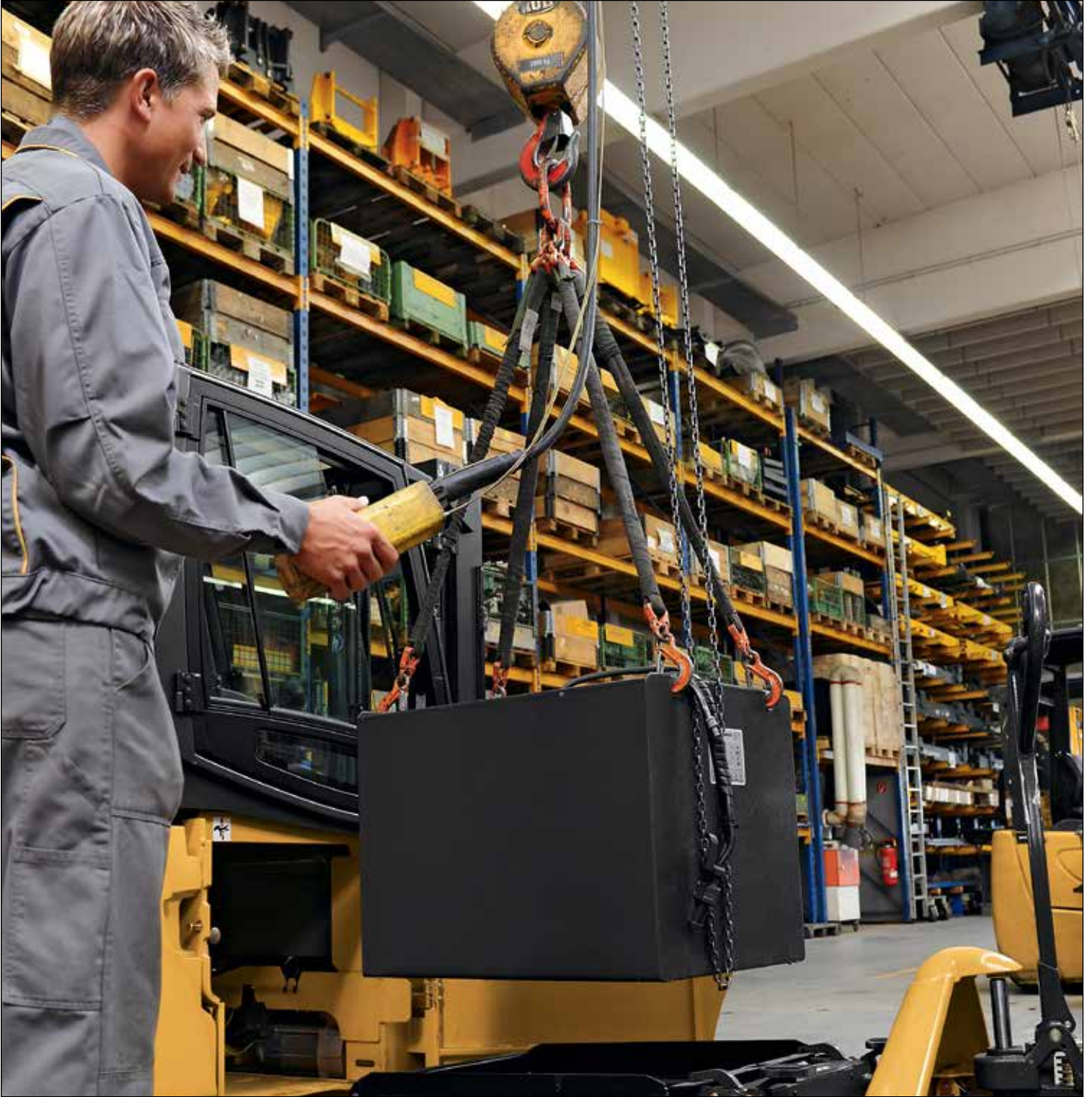
Opciones sencillas de extracción de batería:



Extracción con gato de tarima con SnapFit



Extracción con cama de rodillos



Extracción con grúa con SnapFit



**Su distribuidor de montacargas Cat** puede proporcionar opciones y características adicionales para especializar su montacargas para su aplicación única. La capacitación para operadores y los programas de financiamiento del cliente también se encuentran disponibles para ayudarle a encontrar el más adecuado para su negocio.

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

**1-800-CAT-LIFT | [www.loginextamericas.com/cat](http://www.loginextamericas.com/cat)**

© 2026 Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, and their respective logos "Caterpillar Corporate Yellow" the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein are trademarks of Caterpillar used under license and may not be used without permission from Caterpillar.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSCM0401

03/26

