



DISEÑADOS PARA BRINDAR EFICIENCIA

**1 500 – 3 500 KG. DE CAPACIDAD
MONTACARGAS ELÉCTRICOS DE LLANTAS
NEUMÁTICAS**





FABRICADOS PARA TRANSPORTE LARGO

Hecho Para Su Negocio

Esta serie de montacargas eléctricos brinda todas las mejoras que necesita para aumentar considerablemente los niveles de productividad del almacén, al tiempo que mejora los estándares de seguridad.

Diseñadas pensando en sus operaciones de almacenamiento, equipamos nuestros más recientes montacargas con todas las características que los operadores han solicitado, así como con avances que, hasta ahora, no sabían que necesitaban. En pocas palabras, estas máquinas son más inteligentes, más rápidas, más cómodas de usar y tienen más resistencia que sus homólogos.



A
RGO

VENTAJAS CLAVES:

En su línea de trabajo, la eficiencia y la seguridad son esenciales. Esta serie de montacargas está diseñada para ser su aliada en materia de productividad y cuenta con características inteligentes que facilitan enormemente el trabajo con estas máquinas.

- **Mejores flujos de trabajo** – Mejora la concientización del operador en el almacén con un indicador de carga, un sistema de interbloqueo hidráulico de desplazamiento, avisos de sobrepeso y luces LED/focos opcionales.
- **Conducciones suaves y estables** – Mantenga el control con el control de reducción de balanceo, los limitadores de velocidad de desplazamiento y más.
- **Fiabilidad resistente** – Impulsado por un motor de CA y protegido con impermeabilidad IPX4, este montacargas es su herramienta de trabajo fiable - tanto en almacenes secos como en almacén frío o en exteriores lluviosos.
- **Fabricado para la productividad** – Aumente los niveles de productividad de sus operadores con controles intuitivos con los dedos, modos de operación personalizados, una pantalla interactiva y otras características.

EL BENEFICIO ELÉCTRICO

Vea cómo un montacargas eléctrico puede ahorrarle más a largo plazo:

www.cat-lift.com

PRODUCTIVIDAD, DESDE LA PRIMERA HASTA LA ÚLTIMA HORA

Esta serie está diseñada pensando en su productividad. Están fabricadas con todas las características más novedosas que se esperan de los montacargas modernos e incluyen innovaciones totalmente nuevas que aumentan la productividad y pueden acelerar su flujo de trabajo.

CONTROL TOTAL

- **Aumento de torque automático** – Suba pendientes y transporte cargas pesadas con facilidad. La inteligencia integrada del EP-CB detecta cuándo se necesita potencia adicional y aumenta automáticamente el torque para asegurar una conducción suave y sin tensión en todo momento.
- **Pantalla interactiva** – Los montacargas utilizan una sola pantalla para asumir la función de varias pantallas. Ahora, todo lo que necesitan ver sus operadores se muestra en una pantalla de alta calidad, fácil de leer y que también es interactiva. Esto permite a los operadores no solo ver más, sino también hacer más - como ajustar la configuración de las funciones de control sobre la marcha.
- **Control con los dedos (opcional)** – Permite a los operadores tomar control de sus montacargas de forma precisa y eficiente. El control con los dedos permite a los operadores controlar el sistema hidráulico con un nivel de precisión sin precedentes que las palancas simplemente no pueden igualar, lo que les permite trabajar con mayor rapidez, precisión y seguridad.
- **Indicadores de carga y límites inteligentes (Opcionales)** – Un indicador de carga* brinda a los operadores una idea general de las cargas que transportan. El montacargas también reduce de forma inteligente su velocidad de desplazamiento en función de acuerdo con su carga actual y del peso de elevación. Si lleva demasiado peso, se activa una advertencia de sobrepeso.





EFICIENCIA EXCEPCIONAL

Para realizar el trabajo

Esta serie de montacargas se ha fabricado teniendo en cuenta tanto la concientización como la eficiencia del operador. Algunas de estas innovaciones incluyen:

UNA MARCHA SUAVE Y ESTABLE

Disfrute de una conducción estable durante todo el día. El bajo centro de gravedad y el control electrónico de inclinación de este montacargas proporcionan una conducción tan estable y cómoda que es casi como conducir un coche. Incluso en caminos irregulares, el control de inclinación reduce las sacudidas del mástil y las oscilaciones generales. Un amplio campo de visión ayuda a asegurar que los operadores mantengan la concientización de su entorno en todo momento.

REDUCIR LA COMPLACENCIA

También se reducen los errores humanos, ya que el interbloqueo hidráulico inteligente del montacargas impide que los operadores activen el mástil o se muevan hasta que estén correctamente sentados. Una vez que los operadores hayan terminado su turno y estén listos para bajar, se activa una advertencia intuitiva del freno de estacionamiento si los frenos de estacionamiento no están accionados.

MAYOR PERCEPCIÓN DEL OPERADOR

Otras características de seguridad que apreciarán los operadores incluyen un botón de parada de emergencia fácilmente accesible y sin obstrucciones, un cinturón de seguridad naranja muy visible (opcional) y un sistema de contraseña opcional que restringe el acceso y la operación del montacargas a personal autorizado.



UN ACTOR RESISTENTE Y FIABLE



Fiabilidad con la que puede contar

El trabajo en un almacén puede ser duro, y usted necesita una máquina en la que pueda confiar, tanto en los buenos como en los malos momentos. Estos montacargas están diseñados para ser actores robustos y fiables que brinden a los operadores mayor rendimiento - con menos complicaciones y mantenimiento.

Mayor eficiencia con un motor de CA

Estos montacargas están equipados con motores de CA de alta calidad, que proporcionan conducción suave, aceleración más rápida y mayor capacidad de respuesta - al tiempo que optimizan la vida útil de la batería de los montacargas y mantienen bajos los requerimientos de mantenimiento.

Impermeabilidad IPX4

Ya sea en un almacén o bajo la lluvia, usted puede confiar en que estos montacargas seguirán funcionando de forma fiable gracias a su impermeabilidad IPX4.

Eficiencia en la que puede confiar

Experimente la satisfacción de operar uno de los montacargas más eficientes energéticamente disponibles. El bajo consumo energético del EP-CB se traduce en menores costos operativos, mayor duración de la batería, más horas de operación y menos tiempo de inactividad. Usted tiene un almacén que gestionar y sus montacargas le ayudarán en todo momento.

ECOMode

Amplíe las horas de operación de sus montacargas con solo presionar el botón del modo ECO, que cambia el montacargas al modo de ahorro de energía.

Apagado automático

Este montacargas se apaga automáticamente tras 15 minutos de inactividad - conservando la vida útil de la batería para las operaciones reales del almacén y no mientras está en modo de espera.

Aguante más tiempo con la Regeneración

La innovadora tecnología del montacargas convierte movimientos como la marcha por inercia, enchufado, descensos, frenado, supresión de velocidad y retrocesos controlados en energía cinética que carga la batería del montacargas mientras se utiliza - lo que prolonga el tiempo de operación.



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

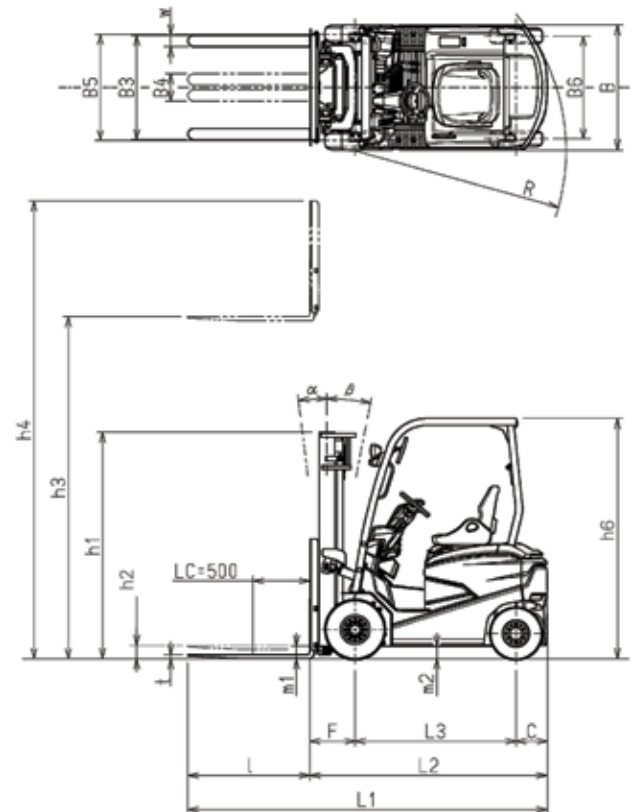
Características			EP15CB	EP18CB	EP20CB
1	Capacidad nominal	kg	1,500	1,750	2,000
2	Centro de carga	mm	500	500	500
3	Tipo de motor		CA	CA	CA
4	Tipo de operador		Sentado	Sentado	Sentado
Dimensiones			EP15CB	EP18CB	EP20CB
5	Altura de Elevación	mm	3,000	3,000	3,000
6	Elevación libre	mm	115	115	145
7	Ángulo de inclinación	deg	7 / 11	7 / 11	7 / 11
8	Transporte – Clase II, III	mm	Clase II	Clase II	Clase II
9	Dimensiones de la horquilla – T / W / L	mm	35 x 100 x 1,070	35 x 100 x 1,070	45 x 100 x 1 070
10	Separación de horquillas (máx. / mín.)	mm	920 / 240	920 / 240	975 / 240
11	Longitud Total	mm	3,150	3,190	3,375
12	Longitud a la cara de la horquilla	mm	2,080	2,120	2,305
13	Ancho total	mm	1,100	1,115	1,155
14	Altura - Mástil abajo	mm	1,990	1,990	1,995
15	Altura – Mástil extendido	mm	4,055	4,055	4,055
16	Altura de toldo protector	mm	2,110	2,110	2,110
17	Voladizo frontal	mm	395	395	445
18	Radio de giro mínimo	mm	1,850	1,880	2,030
Rendimiento			EP15CB	EP18CB	EP20CB
19	Velocidad de desplazamiento - con carga / sin carga (neumático)	km/h	14.0 / 16.0	13.5 / 15.5	14.0 / 16.0
20	Velocidad de desplazamiento - con carga / sin carga (neumáticos antipinchaduras)	km/h	13.0 / 15.0	12.5 / 14.5	13.0 / 15.0
21	Velocidad de elevación - cargado / descargado	mm/s	350 / 540	350 / 540	290 / 470
22	Velocidad de descenso - cargado / descargado	mm/s	500 / 470	500 / 470	480 / 440
23	Máxima capacidad para superar pendientes - clasificación 3 min., 1.5 km/h +	%	19	17	19
Pesos			EP15CB	EP18CB	EP20CB
24	Peso de servicio sin batería	kg	2,250	2,495	2,960
25	Peso de servicio con batería	kg	2,920	3,165	3,780
26	Cargas del eje - cargado (delantero / trasero)	kg	3,920 / 500	4,320 / 595	5,090 / 690
27	Cargas del eje - descargado (delantero / trasera)	kg	1,465 / 1,455	1,450 / 1,715	1,850 / 1,930
Ruedas / Chasis			EP15CB	EP18CB	EP20CB
28	Neumáticos - número delantero / trasero		2 / 2	2 / 2	2 / 2
29	Tamaño de neumático - delantero	mm	6.00-9 Sólido	21x8-9 Sólido	21x8-9 Sólido
30	Tamaño de llanta - trasera	mm	5.00-8 Sólido	5.00-8 Sólido	18x7-8 Sólido
31	Distancia entre ejes	mm	1,410	1,410	1,520
32	Rodadura - delantera	mm	930	925	955
33	Rodadura - trasera	mm	900	900	965
34	Espacio libre al suelo - en el mástil	mm	110	110	115
35	Espacio libre al suelo - en la parte media de la distancia entre ejes	mm	110	110	110
36	Freno de servicio		2xTambor	2xTambor	2xTambor
37	Freno de Estacionamiento		Mecánico	Mecánico	Mecánico
38	Tipo de dirección asistida		Dirección asistida electro-hidráulica	Dirección asistida electro-hidráulica	Dirección asistida electro-hidráulica
Motor / Transmisión			EP15CB	EP18CB	EP20CB
39	Tipo de batería		JIS	JIS	JIS
40	Voltaje de la Batería	V/Ah	48 / 415	48 / 415	48 / 510
41	Motor impulsor - clasificación de 60 min.	kW	7.0	7.0	8.5
42	Motor hidráulico, clasificación de 5 min.	kW	9.5	9.5	11.5
43	Motor de dirección asistida - clasificación 60 min.	kW	1.5	1.5	1.5
44	Control del motor		Inversor de CA	Inversor de CA	Inversor de CA

NOTA: Las dimensiones representan el tamaño máximo de la batería, no el tamaño del compartimiento. Estas especificaciones asumen el uso de ejes de tracción, de llantas y de ángulos de inclinación especificados. Cualquier modificación a las especificaciones, o cualquier otra combinación de especificaciones realizada después del envío del montacargas, requiere aprobación previa por escrito de Logisnext Americas Inc. (ISO 3691-1) También tenga en cuenta que la visibilidad general de la operación puede verse afectada por la configuración del mástil y las opciones de 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.

	EP25CB	EP30CB	EP35CB
1	2,500	3,000	3,500
2	500	500	500
3	CA	CA	CA
4	Sentado	Sentado	Sentado
	EP25CB	EP30CB	EP35CB
5	3,000	3,000	3,000
6	145	140	140
7	7 / 11	7 / 11	7 / 11
8	Clase II	Clase III	Clase III
9	45 x 100 x 1 070	45 x 122 x 1 070	45 x 122 x 1 070
10	975 / 240	995 / 280	995 / 280
11	3,415	3,575	3,670
12	2,345	2,505	2,590
13	1,155	1,255	1,255
14	1,995	2,015	2,115
15	4,055	4,055	4,055
16	2,110	2,260	2,330
17	445	485	490
18	2,215	2,260	2,285
	EP25CB	EP30CB	EP35CB
19	14.0 / 16.0	13.5 / 15.5	13.5 / 15.5
20	13.0 / 15.0	12.5 / 14.5	12.5 / 14.5
21	260 / 470	320 / 550	270 / 460
22	480 / 440	450 / 450	450 / 450
23	16	16	13
	EP25CB	EP30CB	EP35CB
24	3,335	3,915	4,445
25	4,190	5,070	5,600
26	5,610 / 1,080	7,155 / 915	7,955 / 1,145
27	2,030 / 2,160	2,390 / 2,680	2,380 / 3,220
	EP25CB	EP30CB	EP35CB
28	2 / 2	2 / 2	2 / 2
29	21x8-9 Sólido	28x9-15 Sólido	28x9-15 Sólido
30	18x7-8 Sólido	6.50-10 Sólido	6.50-10 Sólido
31	1,520	1,680	1,680
32	955	1,030	1,030
33	965	980	980
34	115	130	130
35	110	120	120
36	2xTambor	2xTambor	2xTambor
37	Mecánico	Mecánico	Mecánico
38	Dirección asistida electro-hidráulica	Dirección asistida electro-hidráulica	Dirección asistida electro-hidráulica
	EP25CB	EP30CB	EP35CB
39	JIS	JIS	JIS
40	48 / 565	72 / 470	72 / 470
41	8.5	11.0	11.0
42	11.5	15.0	15.0
43	1.5	1.7	1.7
44	Inversor de CA	Inversor de CA	Inversor de CA

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

EP15CB-EP35CB



Normas de seguridad

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:

- ISO 3691-1

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.

Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de energía (p.ej. Iones de Litio, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación.



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 ayudarlo a encontrar el más adecuado para su negocio.

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

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

© 2026 Logisnext Americas Inc. Todos los Derechos Reservados. 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. Todas las marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSCM0406

03/26

