



POTENCIA Y EFICIENCIA

**9 000 – 12 000 LB. DE CAPACIDAD
MONTACARGAS ELÉCTRICOS DE LLANTAS
NEUMÁTICAS**



POTENCIA EN SUS TRABAJOS MÁS EXIGENTES

Fabricado para su operación

Estos nuevos montacargas Cat® eléctricos con neumáticos son una nueva versión de un legado consolidado. Diseñada para las aplicaciones más exigentes en interiores y exteriores, esta alineación ofrece potencia y rendimiento sin concesiones, maniobrabilidad, sistemas de control inteligentes y costo total de propiedad inferior al de sus homólogos con motor de combustión interna.

VENTAJAS PARA USTED:

- Niveles de rendimiento diseñados para igualar a los montacargas con motor de combustión interna, con menor costo total de propiedad y cero emisiones.
- La maniobrabilidad y los sistemas de control que esperan los operadores de montacargas eléctricos con avances tecnológicos.
- Las características ergonómicas y de seguridad brindan a los operadores la capacidad para mover su producto de forma efectiva con confianza y comodidad.

APLICACIONES CLAVE:

- Equipo de transporte
- Comercio al por mayor - bienes duraderos
- Productos de papel y afines
- Productos de fábricas textiles
- Productos fabricados de metal
- Piedra, arcilla y vidrio
- Productos alimenticios y similares



PRODUCTIVIDAD INTELIGENTE:

- La dirección en todas las ruedas ofrece buen agarre, giros suaves y una dirección extremadamente ágil con la ayuda del eje de dirección trasero de +100 grados que permite girar lateralmente con muy poco movimiento trasero.
- El sistema de tracción sensible está diseñado para adaptarse rápidamente al desempeño en respuesta a las órdenes del operador, lo que asegura arranques, paradas y actividades hidráulicas suaves.
- Las ruedas delanteras se pueden bloquear automáticamente con ángulos de giro pequeños o manualmente mediante una función de pedal opcional para aumentar la tracción en superficies resbaladizas.
- El sistema de retención en pendientes acciona el sistema de frenos cuando se suelta el acelerador en una pendiente para mantener el montacargas en su sitio y no permitir que se desplace involuntariamente por una rampa con carga.
- El sistema hidráulico Smoothflow se ajusta de forma proactiva al peso de la carga para brindar control suave y preciso del mástil y las horquillas.
- El control de carga se incrementa con el ajuste automático del control hidráulico al elevar por encima de determinadas alturas y el Passive Sway Control permite que el chasis absorba la tensión sobre el mástil.



RENDIMIENTO DE SERVICIO PESADO:

- Sistema de tracción de 80 V CA para proporcionar desempeño comparable al de unidades con motor de combustión interna similares, pero incluye eficiencia y ahorro en el costo total de propiedad que vienen con nuestra alineación de productos eléctricos.
- El sistema Powerburst proporciona automáticamente torque y aceleración adicionales cuando el operador lo necesita, incluso al transportar cargas pesadas.
- Los frenos de disco húmedos estándar requieren menos mantenimiento y permiten el frenado regenerativo, devolviendo energía a la batería.
- Los modos ECO y PRO preconfigurados de serie permiten ajustar el montacargas al nivel que requiere la aplicación, y también al nivel que exige la experiencia del operador.

COMODIDAD Y CONFIANZA:

- El Integrated Presence System (IPS) incluye bloqueo de funciones hidráulicas y de desplazamiento si el operador no se encuentra en la posición normal de operación en el asiento.
- Las unidades de conducción silenciosas mantienen al conductor cómodo y pueden ayudar a aumentar la concientización del entorno.
- El espacioso compartimiento del operador está montado sobre hule para minimizar aún más el ruido y las vibraciones durante la operación.
- Entrada y salida fácil y suave al compartimiento del operador.
- El énfasis en el espacio de almacenamiento para herramientas, dispositivos móviles, botellas y otros artículos personales convierte al montacargas en un cómodo espacio de oficina para los operadores.
- Para condiciones de poca luz, se incluyen paquetes de iluminación estándar que proporcionan luces LED hacia adelante y de reversa.



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, 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 de 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				EP40N		EP45N		EP50CN	
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	kg	9,000	4,082	10,000	4,535	11,000	4,990
2	Centro de carga - distancia	pulg	mm	19.68	600	19.68	500	19.68	600
3	Alimentación - diesel, gasolina, gas LP, eléctrico			Eléctrica		Eléctrica		Eléctrica	
4	Tipo de llantas - sólidas, sólidas neumáticas			Sólida neumática		Sólida neumática		Sólida neumática	
5	Ruedas (x = impulsadas) número delantera / trasera			2X/2		2X/2		2X/2	
Dimensiones				EP40N		EP45N		EP50CN	
6	Altura de horquilla máxima (parte superior de horquillas)	pulg	mm	130.0	3,300	130.0	3,300	130.0	3,300
7	Elevación libre	pulg	mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
8	Horquillas - espesor x longitud x anchura	pulg	mm	1.9 / 5.9 / 472	50/150/1,200	1.9 / 5.9 / 472	50/150/1,200	1.9 / 5.9 / 472	50/150/1,200
9	Espaciado de la horquilla - mínimo / máximo de extremo a extremo	pulg	mm	11,8/44,3	300/1,125	11,8/44,3	300/1,125	11,8/44,3	300/1,125
10	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		6 / 8		6 / 8		6 / 8	
11	Largo total (con horquillas largas de 42")	pulg	mm	2075	5,271	2075	5,271	2075	5,271
12	Long. a punta de horquilla (incluye el espesor de la horquilla)	pulg	mm	111.2	2,825	111.2	2,825	111.2	2,825
13	Ancho total con llantas estándar	pulg	mm	53.9	1,370	53.9	1,370	57.0	1,450
14	Ancho total con llantas de posición ancha	pulg	mm	68.0	1,728	68.0	1,728	68.0	1,728
15	Altura a la parte superior del mástil descendido	pulg	mm	95.3	2,420	95.3	2,420	95.3	2,420
16	Altura del asiento hasta SIP	pulg	mm	52.0	1,320	52.0	1,320	52.0	1,320
17	Altura a la parte superior del techo protector	pulg	mm	92.1	2,340	92.1	2,340	92.1	2,340
18	Altura de pasador de barra de tracción	pulg	mm	26.6	675	26.6	675	26.6	675
19	Altura con el mástil levantado	pulg	mm	165.5	4,205	165.5	4,205	165.5	4,205
20	Radio de giro exterior mínimo	pulg	mm	90.1	2,289	90.1	2,289	90.1	2,289
21	Distancia de carga, eje a cara de horquilla	pulg	mm	21.3	540	21.3	540	21.3	540
22	Pasillo mínimo - pila de 90° - cero espacio libre sin carga	pulg	mm	111.2	2,825	111.2	2,825	111.2	2,825
Rendimiento				EP40N		EP45N		EP50CN	
23	Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío	mph	km/h	11 / 12	18 / 20	11 / 12	18 / 20	11 / 12	18 / 20
25	Velocidad de elevación - con carga / vacío	fpm	m/s	80.7 / 104.3	0.41 / 0.53	74.8 / 104.3	0.38 / 0.53	68.8 / 104.3	0.35 / 0.53
27	Velocidad de descenso - con carga / vacío	fpm	m/s	104.3 / 100.3	0.53 / 0.51	102.3 / 100.3	0.52 / 0.51	102.3 / 100.3	0.52 / 0.51
28	Capacidad para superar pendientes - cargado a 1 mph (1.6 km/h)	%		15%		15%		14%	
30	Capacidad máxima para subir pendientes cargado/vacío	%		15.8 / 26.6		15.6 / 23.7		14.6 / 22.6	
Peso				EP40N		EP45N		EP50CN	
31	Vacío con batería de peso mínimo	lb	kg	16,071	7,290	16,860	7,648	17,617	7,991
32	Carga del eje - con carga nominal (delantera / trasera)	lb	kg	22,134 / 2,755	10,040 / 1,250	23,798 / 2,982	10,795 / 1,353	25,516 / 3,123	11,574 / 1,417
33	Carga del eje - sin carga nominal (delantera / trasera)	lb	kg	8,602 / 7,469	3,902 / 3,388	8,575 / 8,284	3,890 / 3,758	8,602 / 9,014	3,902 / 4,089
Chasis				EP40N		EP45N		EP50CN	
34	Tamaño de llanta - delantera, duales normales	pulg	mm	250-15/7.00	711x225	250-15/7.00	711x225	355/50-15/9.75	710x284
35	Tamaño de llanta - trasera	pulg	mm	7.00-12/5.00	650x172	7.00-12/5.00	650x172	7.00-12/5.00	650x172
36	Distancia entre ejes	pulg	mm	76.6	1,946	76.6	1,946	76.6	1,946
37	Ancho de rodadura - delantera, llantas normales	pulg	mm	45.0	1,143	45.0	1,143	45.4	1,154
38	Ancho de rodadura - llantas traseras	pulg	mm	46.0	1,169	46.0	1,169	46.0	1,169
39	Espacio libre al piso - en el punto más bajo en el mástil	pulg	mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
40	Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes	pulg	mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
41	Frenos de Servicio	tipo		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica	
42	Frenos de estacionamiento	tipo		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica	
Tren motriz				EP40N		EP45N		EP50CN	
43	Tipo de batería			plomo-ácido		plomo-ácido		plomo-ácido	
44	Capacidad de la Batería 6 h. índice de descarga	Ah	kWh	775	62	775	62	775	62
46	Peso de la batería, mínimo	lb	kg	3,885	1,760	3,880	1,760	3,885	1,760
47	Peso de la batería, máximo	lb	kg	4,409.2	2,000	4,410	2,000	4,410	2,000
48	Tamaño de compartimiento de la batería, máximo	pulg	mm	33.7x40.5x30.9	855x1,028x784	33.7x40.5x30.9	855x1,028x784	33.7x40.5x30.9	855x1,028x784
49	Capacidad de motor de accionamiento (clasificación de 60 min.)	HP	kW	2x21.5	2x16	2x21.5	2x16	2x21.5	2x16
50	Potencia de elevación (clasificación 15%)	HP	kW	45.5	34	45.5	34	45.5	34
51	Controles de accionamiento / hidráulicos	tipo		CA		CA		CA	
52	Presión de alivio para aditamentos	PSI	MPa	3,045	21.0	3,045	21.0	3,045	21.0
53	Tasa de flujo para aditamentos	gpm	lpm	12.0	45	12.0	45	12.0	45

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. (Consulte ANSI/ITSDF B56.1.) 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.



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.

*El producto que se muestra puede ser distinto de la configuración real basándose en requerimientos del mercado.

1-800-CAT-LIFT | www.logisnextamericas.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.

CSCM403

03/26

