



POTENCIA REAL. SOLUCIONES REALES.

**3,000 – 4,000 LB DE CAPACIDAD
MONTACARGAS ELÉCTRICOS DE 3 LLANTAS
NEUMÁTICAS**

CONTROL TOTAL

Desempeño de Entrega Premium

La serie de llantas neumáticas de Cat® EP16PNT-EP20PNT está diseñada para funcionar – entregar niveles de alto rendimiento y productividad incrementada aún en aplicaciones desafiantes. Presentando eficiencia energética mejorada, niveles de productividad excepcionales y ergonomía premium para el operador, estos montacargas se diseñaron para lo que más importa; tener el trabajo hecho.

VENTAJAS PARA USTED:

- La tecnología de corriente alterna combinada con niveles de desempeño mejorado y requerimientos de mantenimiento reducido llevan a incrementar la productividad y el tiempo de actividad.
- Cero emisiones perjudiciales (HC, CO, NOx, PM).
- La reducción del consumo y la dependencia en combustibles fósiles equivalen a bajar el costo total de propiedad.
- La cómoda cabina del operador y dirección asistida eléctrica permiten al operador ser más productivo durante los turnos largos.

APLICACIONES CLAVE:

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



DISPONIBILIDAD DE IONES DE LITIO:

- Mayor eficiencia energética
- Funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana con carga de oportunidad
- Mantenimiento cero de la batería
- Sin derrames
- No más cambios de baterías
- Sin emisiones de gases, olores ni acidificación
- No se necesitan áreas ni equipos de carga especiales
- Ciclos de vida útil más duraderos (hasta 3,000)
- Garantía de 5 años para las baterías
- Garantía de 2 años para los cargadores





DURABILIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR



Fabricado resistente para aplicaciones duras

Estos montacargas Cat, duraderos pueden brindar desempeño similar a, o mejor que, un montacargas de combustión interna (CI) con todos los beneficios de uno eléctrico, incluyendo reducción de nivel de emisiones a casi cero, sin gastos de combustible y costos más bajos de mantenimiento del montacargas.



LISTO PARA TRABAJAR

La serie EP16PNT-EP20PNT está diseñada para operar en una alta tasa de rendimiento correcto aún en ambientes húmedos o polvorientos. Estos montacargas presentan:

- Componentes eléctricos sellados - le permiten a los operadores trabajar efectivamente en aplicaciones frías o húmedas.
- Frenos de disco húmedo - proporcionan protección adicional contra contaminantes, permitiendo al montacargas desarrollarse bien en ambientes húmedos o polvorientos.

RENDIMIENTO PODEROS

Esta serie está equipada con características de alto rendimiento para ayudar a sus operadores a lograr la productividad máxima durante todo el turno.

- **Control de velocidad intuitivo** – ayuda a los operadores a mantener el control mientras se desplazan en velocidades más altas y reduce el riesgo de daño al operador, a la propiedad y al montacargas.
- **Frenado regenerativo** – 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.
- **Los motores de corriente alterna cerrados** – permiten que estos montacargas operen en ambientes que anteriormente sólo podían manejar los montacargas de combustión interna. Los sistemas sellados del montacargas brindan mejor protección contra el polvo, la humedad y otros desechos que pudieran estar presentes en aplicaciones difíciles.
- **Llantas neumáticas sólidas** - Distribuyen mejor el peso de carga del piso en superficies sin pavimentar al transportar una carga.



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.

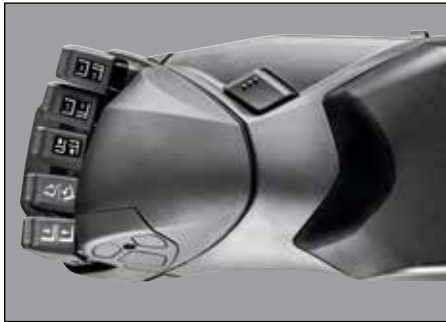
- Intervalos de servicio extendido de 500 horas
- Recordatorios de mantenimiento basados en pantalla
- Fácil acceso a los componentes para servicio

COMODIDAD SUPERIOR

Diseñado Para Sus Operadores

La serie EP16PNT-EP20PNT está fabricada con características ergonómicas premium para comodidad y control del operador. De fácil entrada y salida para un viaje suave, silencioso, esta serie está diseñada para mantener a sus operadores logrando la máxima productividad desde la primera hasta la última hora.

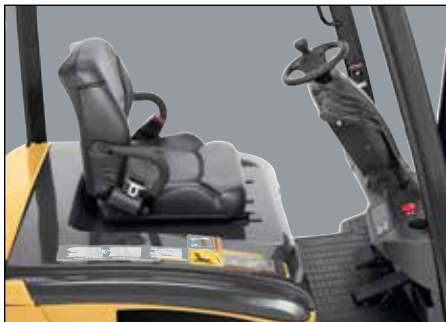
- **Controles hidráulicos opcionales con los dedos** – permiten fácil maniobra y ofrecen bajo esfuerzo, control preciso con un interruptor de dirección y claxon integrados.



- **Visibilidad optimizada** – la distribución abierta del toldo protector y el perfil de mástil delgado ofrecen excelente visibilidad hacia adelante al conducir y levantar.

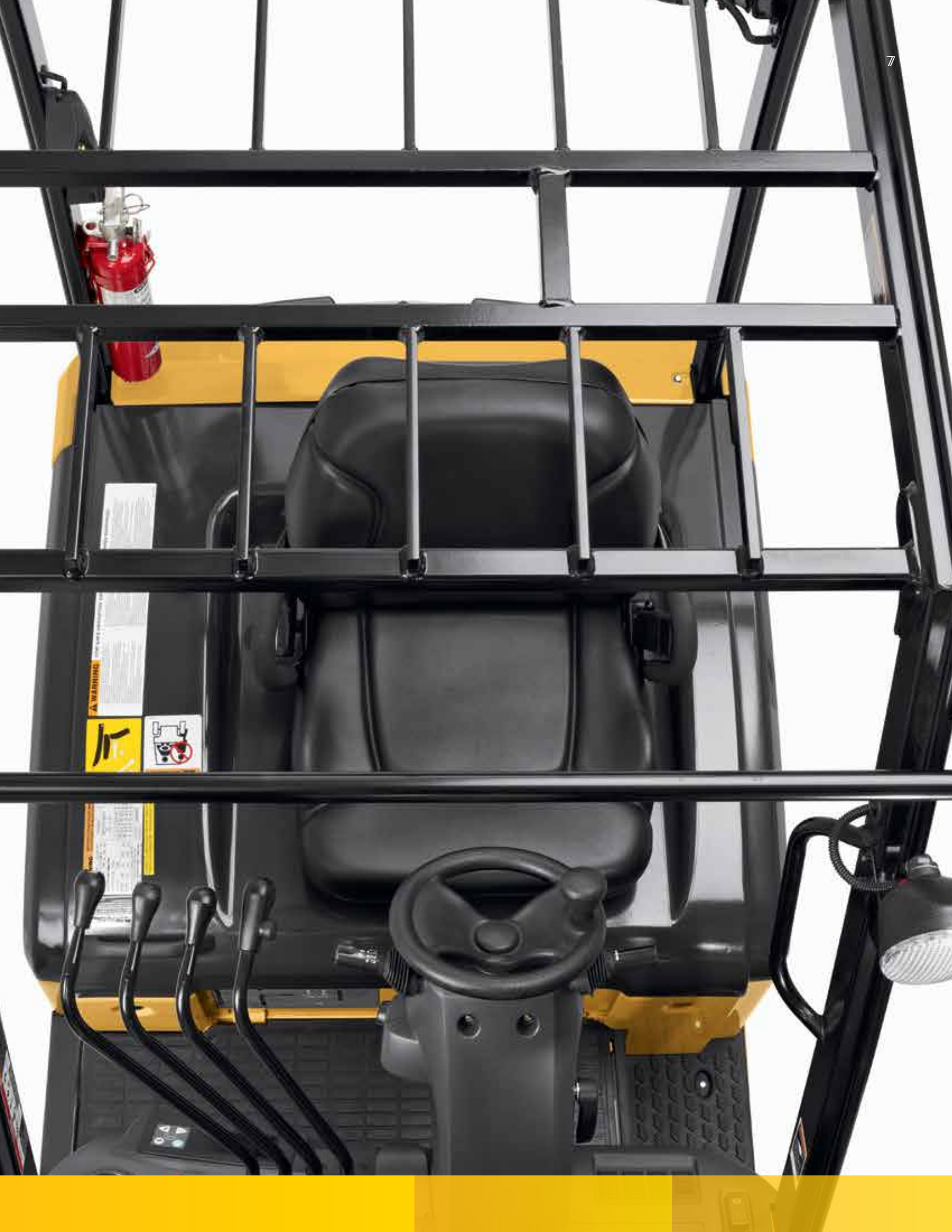


- **Compartimiento espacioso del operador** – el asiento de suspensión total ajustable de tres vías se acomoda a operadores de cualquier talla, y la columna de dirección ajustable de dos vías proporciona más espacio para piernas a operadores con menos esfuerzo de dirección.



- **Panel de pantalla LCD/LED premium** – ayuda a crear conciencia de los niveles críticos de fluido y de la condición de operación actual del montacargas.







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.

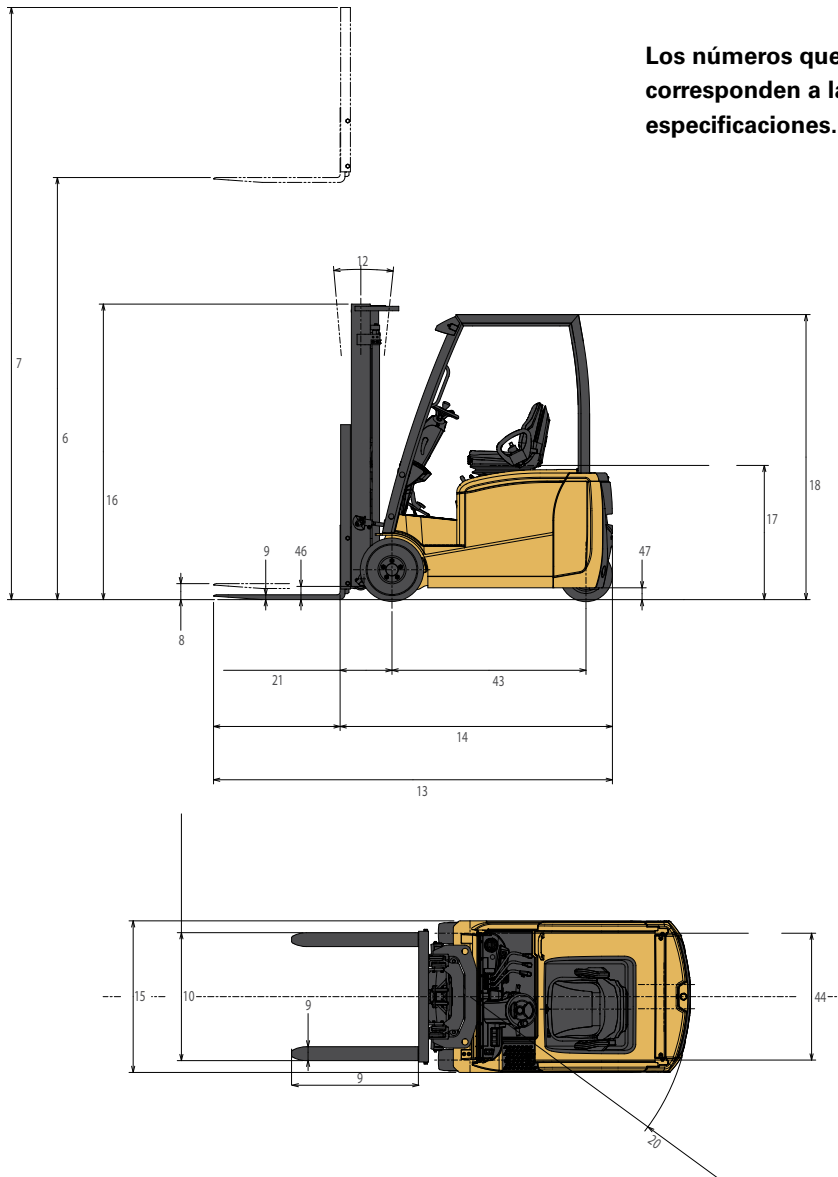
* En la ubicación del distribuidor.

† 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				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	kg	3,000	1,600	3,500	1,800	4,000	2,000	
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	pulg	mm	24	500	24	500	24	500	
3	Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico			eléctrica		eléctrica		eléctrica		
4	Tipo de llantas – sólidas, sólidas neumáticas			sólidas		sólidas		sólidas		
5	Ruedas (x = impulsadas) número delantera / trasera			2x / 2		2x / 2		2x / 2		
Dimensiones				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
6	Altura de elevación (consultar tablas)	pulg	mm	130.9	3,325	130.9	3,325	131.1	3,330	
7	Altura total con el mástil levantado	pulg	mm	179.1	4,548	179.1	4,548	179.1	4,548	
8	Elevación libre (consultar tablas)			4.5	115	4.5	115	4.7	120	
9	Dimensiones de las horquillas – espesor x ancho x largo	pulg	mm	1.4 x 3.9 x 42.0	35 x 100 x 1,070	1.4 x 3.9 x 42.0	35 x 100 x 1,070	1.6 x 3.9 x 42.0	40 x 100 x 1,070	
10	Espaciado de la horquilla – mínimo / máximo de extremo a extremo	pulg	mm	9.5 / 36.2	240 / 920	9.5 / 36.2	240 / 920	9.5 / 36.2	240 / 920	
11	Carro de horquilla para norma DIN 15 173 A / B / no			2A		2A		2A		
12	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		5.0 / 7.5		5.0 / 7.5		5.0 / 7.5		
13	Longitud total	pulg	mm	114.9	2,918	119.2	3,028	120.2	3,054	
14	Long. a punta de horquilla (incluye el espesor de la horquilla)	pulg	mm	72.8	1,848	77.1	1,958	78.1	1,984	
15	Ancho total	pulg	mm	42.9	1,090	42.9	1,090	42.9	1,090	
16	Altura con el mástil descendido	pulg	mm	83.7	2,125	83.7	2,125	83.7	2,125	
17	Altura del asiento hasta SIP	pulg	mm	38.9	987	38.9	987	38.9	987	
18	Altura a la parte superior del techo protector	pulg	mm	80.7	2,050	80.7	2,050	80.7	2,050	
19	Tiro de barra de tracción	pulg	mm	22.6	575	22.6	575	22.6	575	
20	Radio de giro exterior mínimo	pulg	mm	58.1	1,475	62.4	1,585	62.8	1,595	
21	Distancia de carga, eje a cara de horquilla	pulg	mm	14.7	373	14.7	373	15.3	389	
22	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 1,000 x 1,200 mm, transversalmente	pulg	mm	124.9	3,173	129.3	3,283	130.2	3,308	
23	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x 1,200 mm, transversalmente	pulg	mm	117.8	2,993	122.2	3,103	123.1	3,127	
Rendimiento				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
24	Velocidad de desplazamiento	cargado	mph	10.0	16.0	10.0	16.0	10.0	16.0	
25		vacío	mph	10.0	16.0	10.0	16.0	10.0	16.0	
26	Velocidad de levantamiento (36 voltios)	cargado (36 Voltios)	fpm	78.7	0.40	68.9	0.35	66.9	0.34	
27		vacío (36 Voltios)	fpm	110.2	0.56	110.2	0.56	110.2	0.56	
28	Velocidad de levantamiento (48 voltios)	cargado (48 Voltios)	fpm	98.4	0.50	86.6	0.44	78.7	0.40	
29		vacío (48 Voltios)	fpm	118.1	0.60	118.1	0.60	118.1	0.60	
30	Velocidad de descenso	cargado	fpm	102.4	0.52	102.4	0.52	102.4	0.52	
31		vacío	fpm	98.4	0.5	98.4	0.5	98.4	0.5	
32	Capacidad para superar pendientes	cargado a 1 mph (1.6 km/h)	%	13		12		11		
33		máximo (vacío)	%	30		28		26		
34	Capacidad para superar pendientes	cargado a 1 mph (1.6 km/h)	%	27		25		23		
35		máximo (vacío) (48 Voltios)	%	35		35		35		
Peso				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
36	VACÍO	con batería de peso mínimo	lb	kg	6,826	3,095	7,171	3,255	7,756	3,520
37	Carga del eje con – carga nominal (delantera)		lb	kg	8,743	4,179	9,433	4,469	10,370	4,870
38	Carga del eje – con carga nominal (trasera)		lb	kg	1,083	516	1,239	586	1,386	560
39	Carga del eje – sin carga (delantero)		lb	kg	3,313	1,502	3,462	1,573	3,553	1,610
40	Carga del eje –sin carga (trasero)		lb	kg	3,514	1,593	3,709	1,682	4,203	1,910
Chasis				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
41	Tamaño de llanta - delantera		pulg	18 x 7 - 12 1/8		18 x 7 - 12 1/8		18 x 7 - 12 1/8		
42	Tamaño de llanta - trasera		pulg	15 x 5 x 11 1/4		15 x 5 x 11 1/4		15 x 5 x 11 1/4		
43	Distancia entre ejes	pulg	mm	50.6	1,285	54.9	1,395	54.9	1,395	
44	Ancho de vía – delantero (centro de llantas)	pulg	mm	35.9	912	35.9	912	35.9	912	
45	Ancho de vía – trasero (centro de llantas)	pulg	mm	6.9	174	6.9	174	6.9	174	
46	Espacio libre al piso en el punto más bajo en el mástil	pulg	mm	3.7	95	3.7	95	3.7	95	
47	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes	pulg	mm	3.3	85	3.3	85	3.3	85	
48	Frenos de Servicio	tipo		mecánica / hidráulico		mecánica / hidráulico		mecánica / hidráulico		
49	Frenos de estacionamiento	tipo		eléctrica		eléctrica		eléctrica		
Eléctrico				EP16PNT		EP18PNT		EP20PNT		
50	Tipo de batería			Plomo-Ácido		Plomo-Ácido		Plomo-Ácido		
51	Capacidad en 6 h. tasa de descarga (36 Voltios)	Ah	kWh	880	31.7	1,100	39.6	1,100	39.6	
52	Capacidad en 6 h. tasa de descarga (48 Voltios)	Ah	kWh	660	31.7	770	37.0	770	37.0	
53	Peso, mínimo	lb	kg	1,910	865	2,200	1,000	2,200	1,000	
54	Peso, máximo	lb	kg	2,400	1,090	2,700	1,225	2,700	1,225	
55	Tamaño de compartimiento de la batería, máximo	pulg	mm	39.6x20.8x24.8	1,006x528x630	39.6x25.1x24.8	1,006x638x630	39.6x25.1x24.8	1,006x638x630	
56	Capacidad de motor de accionamiento (clasificación de 60 min.)	HP	kW	6.0 x 2	4.5 x 2	6.0 x 2	4.5 x 2	6.0 x 2	4.5 x 2	
57	Potencia de elevación (clasificación 15%)	HP	kW	15.4	11.5	15.4	11.5	15.4	11.5	
58	Controles de transmisión	tipo		Transistor CA		Transistor CA		Transistor CA		
59	Controles hidráulicos	tipo		Transistor CA		Transistor CA		Transistor CA		
60	Tasa de flujo para aditamentos	PSI	MPa	2,625	18.1	2,625	18.1	2,625	18.1	

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



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.

Clasificación UL por Underwriters Laboratories, Inc., solamente en cuanto a riesgo de incendio y choque eléctrico. Disponibilidad: Tipos G, LP y norma D. Tipos GS, LPS y DS opcional. Los usuarios deben tener en cuenta, y apegarse a, 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.

Póngase en contacto con su distribuidor de montacargas Cat para más información, incluyendo programas de capacitación para operadores y sistemas auxiliares de advertencia visual y audible, extintores de incendios, etc., cuando estén disponibles para aplicaciones y requerimientos de usuario específicos. 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.: 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.



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.

CSCM0400

03/26

CAT® Lift
Trucks