



DISEÑADO PARA LA PRODUCTIVIDAD

**3 300 - 4 400 LB. CAPACIDAD
(1 500 / 2 000 KG)
TRANSPALETAS ELÉCTRICAS**

RENDIMIENTO SUPERIOR



Saque el máximo partido a su negocio

Las transpaletas eléctricas Cat® NP15B/20B-EQL están diseñadas para proporcionar a su empresa el máximo rendimiento y eficiencia. Estas transpaletas son ideales para operaciones ligeras en almacenes, establecimientos minoristas y otros entornos de trabajo confinados.

VENTAJAS PARA USTED:

- **Diseño robusto** – Su diseño compacto de carrocería corta, combinado con una palanca de control ergonómica, permite una entrada y salida fluida y eficiente de las tarimas.
- **Mayor rendimiento** – El rendimiento fiable se consigue gracias a una rueda de tracción de poliuretano de gran diámetro, resistente al desgaste y con amortiguación, combinada con un potente motor de imán permanente de 24 V CC.
- **Eficiencia óptima de la batería** – Las baterías de litio de bajo mantenimiento permiten realizar cargas puntuales a lo largo de la jornada, lo que asegura eficiencia óptima y la máxima disponibilidad del montacargas.
- **Componentes resistentes** – Estos montacargas están diseñados para superar rampas con facilidad, soportando pendientes de hasta 7% con carga y 20% sin carga (NP20B-EQL).

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA



Energía de litio fiable

Los componentes sellados reducen los costos de mantenimiento, aumentan la durabilidad e incrementan los beneficios de su negocio.

COMPONENTES PROTEGIDOS

La batería de litio de bajo mantenimiento se carga por completo en 2-4 horas. La batería se puede recargar rápidamente durante los descansos de los operadores y los cambios de turno, lo que permite que el montacargas funcione de forma ininterrumpida en operaciones de varios turnos.

- Nuestras baterías de litio integran un Sistema inteligente de gestión de baterías (BMS), gestión térmica y control de corriente continua de alto voltaje de grado automotriz.
- El Sistema de gestión de baterías controla las operaciones de carga y descarga para asegurar la fiabilidad a lo largo de todo el ciclo de vida.
- El NP15B-EQL es un sistema de 24 V con una configuración de batería de 20 Ah. El NP20B-EQL es un sistema de 48 V con una configuración de batería de 20 Ah.
- Una tapa de la batería de fácil acceso permite cambiar las baterías de forma rápida y cómoda.



Mantenimiento Simplificado

- Acceso rápido y cómodo a todos los componentes clave
- No se requieren herramientas especiales para el servicio rutinario
- Sistemas hidráulico y eléctrico integrados diseñados para simplificar el mantenimiento
- El puerto de programación externo de fácil acceso agiliza los ajustes de parámetros y las tareas de mantenimiento

Opere con facilidad y comodidad

MÁS CONTROL

Si se mantiene presionado el botón Tortuga, el montacargas funciona con la palanca en posición vertical, lo que proporciona una operación controlada en espacios reducidos o restringidos.

OPERACIÓN CÓMODA

El cabezal del timón, diseñado ergonómicamente, asegura la comodidad del operador y cuenta con botones muy grandes que facilitan su uso.





SOLUCIONES FIABLES

Diseñado para ofrecer comodidad, rendimiento y durabilidad

COMODIDAD Y CONTROL:

- **Operación ergonómica** – Los controles dobles de tipo mariposa para los pulgares permiten controlar el desplazamiento con suavidad y sin esfuerzo.
- **Maniobrabilidad** – Operación mediante el mango vertical ofrece maniobrabilidad precisa en espacios reducidos, como ascensores, remolques y contenedores.

RENDIMIENTO SOBRESALIENTE:

- **Potente sistema de propulsión** – Gracias a su motor de imanes permanentes de 24 V CC y a una rueda de tracción de poliuretano de gran diámetro, el montacargas proporciona rendimiento potente y fiable.

EXCELENTE DURABILIDAD:

- **Construcción de horquillas reforzada** – Un diseño exclusivo de las horquillas asegura una entrada y salida rápida y sin esfuerzo de las tarimas, gracias a un proceso de estampado integrado que maximiza la resistencia y la rigidez del bastidor.
- **Protección integral** – El diseño cerrado y la tapa de la batería de una sola pieza, fabricada en acero, protegen los componentes clave y mejoran la resistencia al agua y al polvo.





Servicio y soporte local



Partes genuinas de OEM)



Paquetes de financiamiento a la medida



Garantía de fábrica para una mayor protección

MÁS CONFIANZA

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.

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.

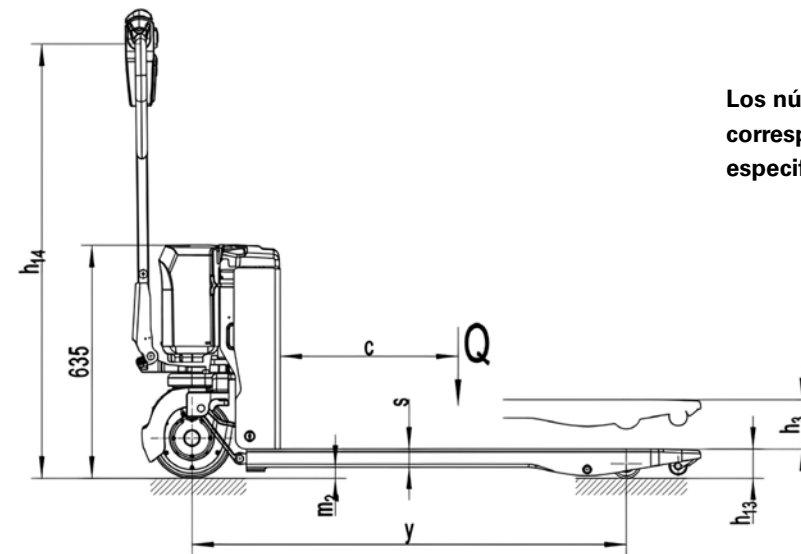
* En la ubicación del distribuidor.

† 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.

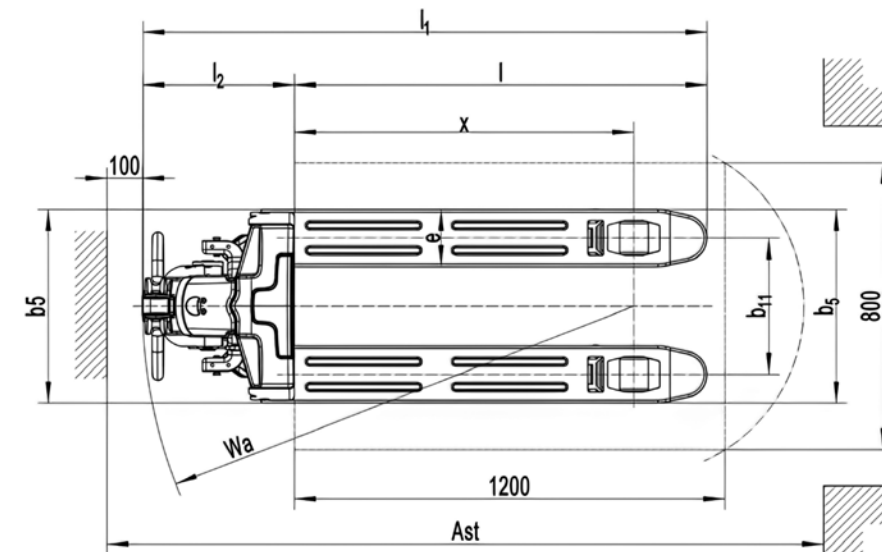
Especificaciones

Características					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
1.3	Accionamiento (eléctrico – batería o red eléctrica, diesel, gasolina, gas combustible, manual)				Litio		Litio	
1.4	Tipo de operación (manual, a pie, de pie, sentado, recolector de órdenes)				Peatonal		Peatonal	
1.5	Capacidad de carga en el centro de carga nominal	Q	lb	kg	3,300	1,500	4,400	2,000
1.6	Centro de carga nominal	c	pulg	mm	24	600	24	600
1.8	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la cara de la horquilla	x	pulg	mm	37.3	947	37.3	947
1.9	Distancia entre ejes	y	pulg	mm	46.8	1,189	46.8	1,189
Pesos					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
2.1	Peso de servicio		lb	kg	287	130	293	133
2.2	Carga de eje - cargado, delantero / trasero		lb	kg	1,157 / 2,458	525 / 1,115	1,164 / 2,469	528 / 1,120
2.3	Carga de eje - descargado, delantera / trasera		lb	kg	238 / 70	108 / 32	251 / 75	114 / 34
Ruedas, Chasis					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
3.1	Neumáticos (de hule macizo, superelásticos, neumáticos, de poliuretano)				Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
3.2	Tamaño de rueda, impulsora	Øxw	pulg	mm	Ø 8.2 x 2.9	Ø 210 x 75	Ø 8.2 x 2.9	Ø 210 x 75
3.3	Tamaño de la llanta, carga	Øxw	pulg	mm	Ø 2.9 x 3.2	Ø 74 x 83	Ø 2.9 x 3.2	Ø 74 x 83
3.4	Ruedas, número delantera / trasera (x = ruedas impulsadas)				1x / 2		1x / 2	
3.6	Rodadura, ancho, traseras	b11	pulg	mm	20.6	525	20.6	525
Dimensiones					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
4.4	Elevación	h3	pulg	mm	4.5	115	4.5	115
4.9	Altura mínima/máxima del timón	h14	pulg	mm	24.8 / 48.4	630 / 1,230	24.8 / 48.4	630 / 1,230
4.15	Altura, descendido	h13	pulg	mm	3.1 / 2.9	80 / 75	3.1 / 2.9	80 / 75
4.19	Longitud total	l1	pulg	mm	60.2	1,530	60.2	1,530
4.20	Largo a la cara de las horquillas	l2	pulg	mm	14.9	380	14.9	380
4.21	Ancho total	b2	pulg	mm	26.9	685	26.9	685
4.22	Dimensiones de la horquilla – espesor / ancho / largo	s/e/l	pulg	mm	1.9 / 6.3 / 45.2	51 / 160 / 1,150	1.9 / 6.3 / 45.2	51 / 160 / 1,150
4.25	Ancho entre horquillas	b5	pulg	mm	26.9	685	26.9	685
4.32	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes	m2	pulg	mm	1.1 / 0.9	30 / 25	1.1 / 0.9	30 / 25
4.34	Apilamiento en ángulo recto con tarimas de 40 x 48 colocadas a lo largo	Ast	pulg	mm	78.9	2,004	78.9	2,004
4.35	Radio de giro	Wa	pulg	mm	52.4	1,332	52.4	1,332
Rendimiento					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		mph	km/h	2.5 / 2.7	4.0 / 4.4	2.5 / 2.7	4.0 / 4.4
5.2	Velocidad de elevación, cargado/descargado		fpm	m/s	3.1 / 4.1	0.01 / 0.02	2.9 / 3.9	0.01 / 0.02
5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado		fpm	m/s	9.8 / 5.1	0.05 / 0.02	9.8 / 4.7	0.05 / 0.02
5.8	Máxima capacidad para superar pendientes, cargado/sin carga		%		6 / 20		7 / 20	
5.10	Freno de servicio		tipo		Electromagnéticos		Electromagnéticos	
Motores					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
6.1	Motor de accionamiento potencia nominal S2 60 min		HP	kW	1.0	0.7	1.3	1.0
6.2	Clasificación de motor de elevación en S3 10%		HP	kW	0.6	0.5	1.0	0.8
6.3	Acc. batería para DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no				/		/	
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s		V	Ah	24V	20Ah	48V	20Ah
6.5	Peso de la batería		lb	kg	13.0	5.9	13.2	6.0
6.6	Consumo de energía acc. a ciclo de VDI			kWh/h	0.1		0.2	
Otros detalles					NP15B-EQL		NP20B-EQL	
8.1	Tipo de control de conducción				CD		CD	
8.4	Nivel de sonido en el oído del conductor				<70		<70	

NOTA: 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. (Véase la norma ANSI/ITSDF B56.1.) Consulte a su distribuidor para obtener 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 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 energía 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.

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, extinguidores de incendio, etc., cuando estén disponibles para aplicaciones y requerimientos específicos del usuario. 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.



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.logisnextamericas.com/cat

© 2026 Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus logotipos respectivos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y del producto que se utiliza en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar, utilizadas bajo licencia y no se pueden utilizar sin autorización de Caterpillar.. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSCN0400EQ

04/26

