

PRODUCTIVIDAD, DONDE IMPORTA

3500-6600 lb de Capacidad
(1600 / 3000 KG)

TRANSPALETAS ELÉCTRICAS EQ LINE

CAT®

FÁCIL DE OPERAR
FÁCIL DE ADQUIRIR

Diseñado para la productividad diaria.

Tanto si transporta tarimas por centros de distribución muy concurridos, almacenes, instalaciones de manufactura o trastiendas de comercios minoristas, nuestra gama de montacargas energizados con litio brinda el rendimiento, fiabilidad y eficiencia operativa necesarios para mantener el flujo de materiales. Disponibles en configuraciones de montacargas con operador a pie, plataforma plegable y plataforma fija cerrada para el operador, estos montacargas ofrecen la flexibilidad necesaria para adaptarse a su aplicación, al tiempo que reducen los costos operativos y maximizan el tiempo de actividad.



VENTAJAS PARA USTED:

- Alimentación fiable con litio - La avanzada tecnología de baterías de iones de litio proporciona carga rápida, carga oportuna, una potencia de salida consistente y una vida útil prolongada. Gracias a su operación de bajo mantenimiento y a que no es necesario rellenar las baterías con agua, los operadores pueden dedicar más tiempo a mover productos y menos tiempo a la gestión de los equipos.
- Construcción robusta y fiable - Fabricados con componentes de chasis de acero resistentes y sistemas de tracción de servicio pesado, estas transpaletas están diseñadas para soportar las exigencias de los entornos de manejo de materiales de alto rendimiento, al tiempo que mantienen una fiabilidad a largo plazo.
- Controles orientados al operador - Las palancas multifuncionales, diseñadas ergonómicamente, colocan todos los controles clave al alcance de la mano, lo que mejora la comodidad del operador y reduce la fatiga a lo largo de la jornada laboral. Los sistemas de control inteligentes aseguran aceleración suave, desempeño sensible y manejo seguro.
- Fácil capacidad de servicio - Los puntos de acceso para diagnóstico, la disposición simplificada de los componentes y monitoreo electrónico inteligente reducen el tiempo de mantenimiento y apoyan el máximo tiempo de actividad del equipo.

ENERGÍA DE IONES DE LITIO

La tecnología avanzada de iones de litio con gestión integrada de la batería brinda un rendimiento que requiere poco mantenimiento, capacidad de carga rápida y tiempo de funcionamiento prolongado para maximizar la productividad y reducir al mismo tiempo los costos operativos.

- Carga rápida y de oportunidad
- Operación que requiere poco mantenimiento
- BMS integrado para brindar un rendimiento optimizado
- Mayor tiempo de funcionamiento y productividad
- Rendimiento fiable en aplicaciones y entornos exigentes

MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

- La plataforma plegable y las transpaletas fijas cerradas incorporan rodamientos de alta resistencia resistentes al desgaste.

Diseñado para brindar comodidad, rendimiento y durabilidad

COMODIDAD Y CONTROL

- Operación ergonómica - Algunos modelos cuentan con un timón multifunción largo, lo que permite un manejo fluido e intuitivo de todas las funciones del montacargas.
- Maniobrabilidad - La reducción de velocidad en las vueltas proporciona excelente estabilidad al dar vuelta en esquinas.

RENDIMIENTO SOBRESALIENTE

- Tecnología avanzada de accionamiento de CA - brinda aceleración suave, rendimiento fiable y operación eficiente, al tiempo que minimiza los requerimientos de mantenimiento.

EXCELENTE DURABILIDAD

- Estructura robusta y duradera: Diseñada con un chasis de acero de servicio pesado para soportar las exigencias de las operaciones diarias en almacenes y centros de distribución.
- Rendimiento en rampas - Diseñado para superar rampas con facilidad, soportando pendientes de hasta 8% con carga y 15% sin carga.

OPERE CON FACILIDAD Y COMODIDAD

Algunos modelos con operador están equipados con dirección asistida eléctrica (EPS), lo que permite maniobrar sin esfuerzo, reducir la fatiga del operador y aumentar la productividad durante el transporte de larga distancia. El diseño compacto de estos montacargas les permite ser muy maniobrables en espacios reducidos.





Garantía de fábrica para una mayor protección



Paquetes de financiamiento a la medida



Servicio y soporte local



Refacciones genuinas de OEM

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.

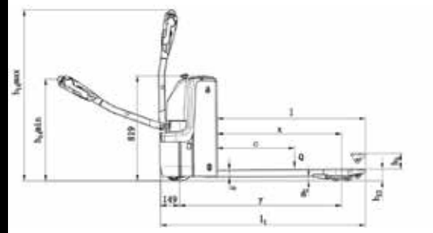
Cuando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Sin Costo* asegura la entrega al siguiente día hábil de todas las partes de montacargas Cat, o estas serán gratis, incluyendo el flete. Si su parte no viene en el siguiente día hábil, nosotros la pagamos.

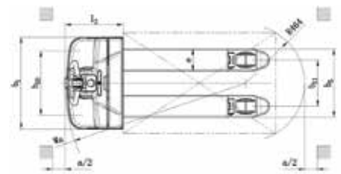
PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

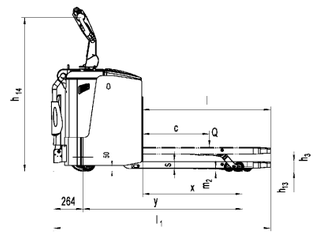
Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar,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

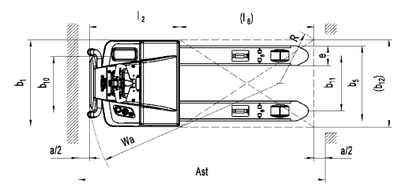
*** En la ubicación del distribuidor.**
†Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región.
Por favor pregunte a su distribuidor de montacargas Cat local por los términos y condiciones completos.

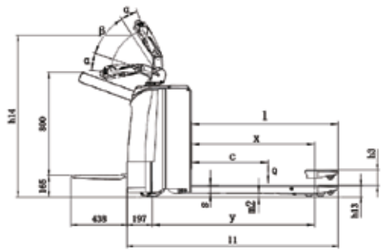
Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.

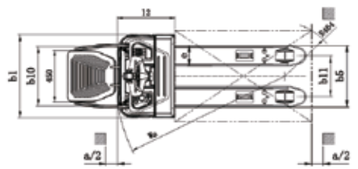












Normas de seguridad

Estos montacargas cuentan con certificación CE y cumplen los requerimientos de seguridad europeos aplicables.

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.

Especificaciones

	Características			NPV20H-EQL		NPV25H-EQL		NPV30H-EQL		NPF20HR-EQL		NPF25HR-EQL		NPF30HR-EQL		NPP16-EQL		NPP20-EQL		NPV20-EQL	
1	Accionamiento (eléctrico – batería o red eléctrica, diesel, gasolina, gas combustible, manual)			Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería	
2	Tipo de operación			Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal	
3	Capacidad de carga en el centro de carga nominal	lb	*kg*	4,500	*2,000*	5,500	*2,500*	6,600	*3,000*	4,500	*2,000*	5,500	*2,500*	6,600	*3,000*	3,500	*1,600*	4,500	*2,000*	4,500	*2,000*
4	Centro de carga nominal	pulg	*mm*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*
5	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la cara de la horquilla	pulg	*mm*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*966*	38.0	*966*	35.4	*899*
6	Distancia entre ejes	pulg	*mm*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	49.5	*1,258*	52.6	*1,336*	47.5	*1,206*
	Dimensiones			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
7	Altura de Elevación	pulg	*mm*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*
8	Altura mínima/máxima del timón	pulg	*mm*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	30/49	*765/1,250*	30/49	*765/1,250*	42/49	*1,070/1,260*
9	Altura, descendido	pulg	*mm*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3/3.2	*85/83*	3.3/3.2	*85/83*	3.3	*85*
10	Longitud Total	pulg	*mm*	76.8	*1,950*	76.8	*1,950*	76.8	*1,950*	93.8	*2,383*	93.8	*2,383*	93.8	*2,383*	62.6	*1,590*	65.7	*1,668*	65.2	*1,655*
11	Longitud a la cara de las horquillas	pulg	*mm*	31.5	*800*	31.5	*800*	31.5	*800*	48.5	*1,233*	48.5	*1,233*	48.5	*1,233*	17.3	*440*	20.4	*518*	19.9	*505*
12	Ancho total	pulg	*mm*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	28.7	*729*	28.7	*729*	28.7	*730*
13	Dimensiones de horquilla - espesor/ancho/longitud	pulg	*mm*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/6.8/45.2	*60/173/1,150*	2.3/6.8/45.2	*60/173/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*
14	Ancho entre horquillas	pulg	*mm*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	21.2/27	*540/685*	21.2/27	*540/685*	21.2/27	*540/685*
15	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes	pulg	*mm*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0/1.1	*25/28*	1.0/1.1	*25/28*	1.0	*25*
16	Apilamiento en ángulo recto con disposición cruzada de 1000 x 1200	pulg	*mm*	102.4	*2,600*	102.4	*2,600*	102.4	*2,600*	119.3	*3,030*	119.3	*3,030*	119.3	*3,030*	85.4	*2,170*	85.4/88.5	*2,170 (2,248)*	88.1	*2,238*
17	Radio de giro	pulg	*mm*	70.1	*1,780*	70.1	*1,780*	70.1	*1,780*	87.0	*2,210*	87.0	*2,210*	87.0	*2,210*	56.0	*1,422*	58.3	*1,482*	56.0	*1,422*
	Rendimiento			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
18	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado	mph	*km/h*	5.5/7.4	*9/12*	4.9/5.5	*8/9*	3.7/4.3	*6/7*	5.5/7.4	*9/12*	4.9/5.5	*8/9*	3.7/4.3	*6/7*	3.5/3.7	*5.7/6.0*	3.1/3.7	*5/6*	4.3/4.9	*7/8*
19	Velocidad de elevación, cargado/descargado	fpm	*m/s*	9.8/11.8	*0.05/0.06*	5.9/9.4	*0.03/0.048*	5.9/8.2	*0.03/0.042*	9.8/11.8	*0.05/0.06*	5.9/9.4	*0.03/0.04*	5.9/8.2	*0.03/0.04*	4.9/6.8	*0.02/0.03*	4.9/6.5	*0.02/0.03*	9.8/11.8	*0.05/0.06*
20	Velocidad de descenso, cargado/descargado	fpm	*m/s*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	5.9/5.9	*0.03/0.03*	7.8/5.9	*0.04/0.03*	19.6/15.7	*0.10/0.08*
21	Máxima capacidad para superar pendientes, cargado/descargado	%		8/15		6/15		6/15		8/15		6/15		6/15		8/15		8/15		8/15	
22	Freno de servicio			Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Regenerativo	
	Peso			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
23	Peso de servicio	lb	*kg*	1,609.4	*730*	1,609.4	*730*	1,609.4	*730*	1,829.8	*830*	1,829.8	*830*	1,829.8	*830*	787.0	*357*	906.1	*411*	1,113.3	*505*
24	Cargas del eje - cargado, delantero/trasero	lb	*kg*	2,061/3,957	*935/1,795*	2,391/4,728	*1,085/2,145*	2,723/5,500	*1,235/2,495*	2,292/3,946	*1,040/1,790*	2,623/4,717	*1,190/2,140*	2,954/5,489	*1,340/2,490*	2,184/2,129	*991/966*	1,485/2,727	*674/1,237*	1,532/3,990	*695/1,810*
25	Cargas del eje - descargado, delantero / trasero	lb	*kg*	1,289/319	*585/145*	1,289/319	*585/145*	1,289/319	*585/145*	1,521/308	*690/140*	1,521/308	*690/140*	1,521/308	*690/140*	650/136	*295/62*	734/169	*333/77*	848/264	*385/120*
	Chasis			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
26	Llantas			Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
27	Tamaño de Llanta Delantera	pulg	*mm*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9x2.7	*230x70*	9x2.7	*230x70*	9x2.7	*230x70*
28	Tamaño de Llanta Trasera	pulg	*mm*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.3x3.3 / 3.2x4.3	*84x84 / 82x110*	3.3x3.3 / 3.2x4.3	*84x84 / 82x110*	3.2x3.2	*82x82*
29	Ruedas adicionales	pulg	*mm*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	3.9x1.5	*100x40*	3.9x1.5	*100x40*	3.9x1.5	*100x40*
30	Ruedas, número delantera / trasera (x = ruedas impulsadas)			1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x2/2 o 4	
31	Rodadura - Delantera	pulg	*mm*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	20.1	*510*	20.1	*510*	20.5	*520*
32	Rodadura - Trasera	pulg	*mm*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	14.4/20.1	*367/512*	14.4/20.1	*367/512*	14.2	*360*
	Motores			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
33	Potencia nominal de motor impulsor	hp	*kW*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	1.7	*1.3*	1.7	*1.3*	1.9	*1.4*
34	Potencia nominal de motor de elevación	hp	*kW*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	1.1	*0.8*	1.1	*0.8*	3.0	*2.2*
36	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5	V/Ah		24/150		24/150		24/150		24/150		24/150		24/150		24/100		24/150		24/150	
37	Peso de la Batería	lb	*kg*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	65 +/- 0.5	*29.5 +/- 0.5*	125 +/- 5	*57 +/- 5*	176.4	*80*
38	Consumo de Energía	kWh/h		0.65		0.65		0.65		0.65		0.65		0.65		0.187		0.319		0.45	
	Otros			**NPV20H-EQL**		**NPV25H-EQL**		**NPV30H-EQL**		**NPF20HR-EQL**		**NPF25HR-EQL**		**NPF30HR-EQL**		**NPP16-EQL**		**NPP20-EQL**		**NPV20-EQL**	
39	Tipo de control de tracción			CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA	
40	Nivel de sonido	dB(A)		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70	
41	Dirección			N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		Dirección Asistida	

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.

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.

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.

CSCV0403EQ 11/26

CAT®