

PRODUCTIVIDAD, PARA EL TRABAJO DIARIO

3500-4400 lb de capacidad

MONTACARGAS RETRÁCTIL CON MÁSTIL MÓVIL EQ LINE

CAT®

CONFIANZA EN CADA ELEVACIÓN.



Los Montacargas retráctiles con mástil móvil NR16-EQL / NR20-EQL están diseñados para ayudar a los operadores a mover la mercancía de forma eficiente, segura y precisa en entornos de almacén cotidianos. Gracias a la combinación de un sólido rendimiento de elevación, la estabilidad del mástil móvil, controles electrónicos sencillos y ergonomía centrada en el operador, los modelos NR16-EQL y NR20-EQL brindan la productividad, fiabilidad y valor que los clientes esperan de EQ Line de Cat® Lift Trucks.

RENDIMIENTO DE FRENADO SENSIBLE

Los modelos NR16-EQL y NR20-EQL combinan sistemas de frenado hidráulicos y electromagnéticos para brindar un rendimiento de frenado fiable.

Los beneficios incluyen:

- Desaceleración suave del montacargas
- Distancias de frenado cortas
- Excelente control en rampas y superficies planas
- Confianza consistente de los operadores durante todo el turno

ELEVACIÓN Y DESCENSO EFICIENTES

Las especificaciones de desempeño incluyen:

- Velocidad de desplazamiento de hasta 10.5 km/h
- Velocidades de elevación de hasta 0.50 m/s sin carga
- Velocidades de descenso de hasta 0.45 m/s
- Capacidad para superar pendientes de hasta 15%

Ayudando a los operadores a mover más tarimas y a maximizar el rendimiento a lo largo del día.

EXCELENTE CONTROL DE LA CARGA

Funcionalidad de inclinación de la horquilla

La capacidad integrada de inclinación de las horquillas contribuye a:

- Excelente estabilidad de la carga en altura
- Confianza del operador
- Colocación precisa de las tarimas
- Rendimiento fiable en la recuperación y el almacenamiento de cargas

CONTROLES INTELIGENTES DE ESTABILIDAD

Los modelos NR16-EQL y NR20-EQL incorporan sistemas de control integrados que contribuyen a mantener una operación segura y predecible del montacargas durante todo el ciclo de elevación. Funciones avanzadas de seguridad

- Reducción automática de la velocidad de desplazamiento a alturas de elevación elevadas
- Control de reducción de la velocidad de giro
- Protección contra el límite de altura de elevación
- Control de desaceleración en el extremo del alcance del mástil
- Monitoreo y protección de la temperatura del motor
- Monitoreo y protección de la corriente del motor

En conjunto, estos sistemas contribuyen a apoyar una operación segura al colocar y retirar cargas en altura.

Funciones avanzadas para operadores

- Motores de accionamiento de CA, hidráulicos y de dirección
- Sistema de dirección asistida eléctrica (EPS)
- Modos de dirección seleccionables de 180° y 360°
- Controles proporcionales electrohidráulicos
- Pantalla de operador LCD a colores
- Arquitectura de comunicación CANBus
- Tecnología de frenado regenerativo
- Desplazamiento lateral opcional, sistema de cámara y funciones de preselección de altura

VENTAJAS CLAVES:

- Capacidades de 3500 lb (NR16-EQL) y 4400 lb (NR20-EQL)
- Alturas de elevación de hasta 374" (9.5m)
- Diseño de mástil móvil para brindar mayor visibilidad y posicionamiento preciso de la carga
- Funcionalidad de inclinación de las horquillas para obtener mejor control de la carga en altura
- Alcanzar distancias de hasta 23.4"
- Velocidades de desplazamiento de hasta 10.5 km/h (6.5 mph)

ERGONOMÍA CENTRADA EN EL OPERADOR

El espacioso compartimiento del operador incluye:

- Volante ajustable
- Consola de mando ajustable
- Asiento de suspensión con respaldo y cinturón de seguridad
- Controles hidráulicos con los dedos
- Diseño ergonómico para brindar mayor comodidad al operador

Diseñado para ayudar a reducir la fatiga y mantener la productividad durante turnos prolongados.

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN FLEXIBLES

Las opciones disponibles incluyen:

- Desplazamiento lateral integrado
- Sistema electrónico de preselección de altura
- Sistema de cámaras HD
- Extracción lateral de batería

Esto permite configurar el montacargas para una amplia variedad de aplicaciones en el almacén.



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.

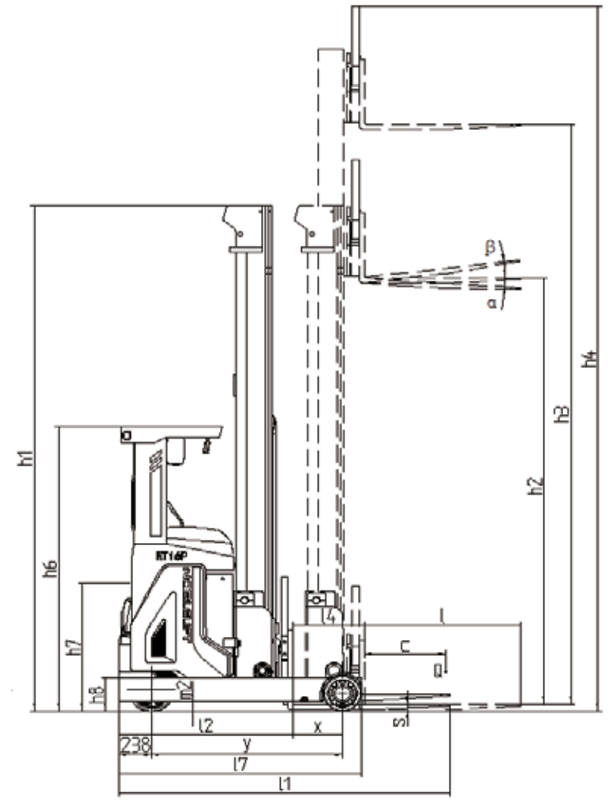
Cuando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Sin Costo* asegura la entrega al siguiente día hábil de todas las partes de montacargas Cat, o estas serán gratis, incluyendo el flete. Si su parte no viene en el siguiente día hábil, nosotros la pagamos.

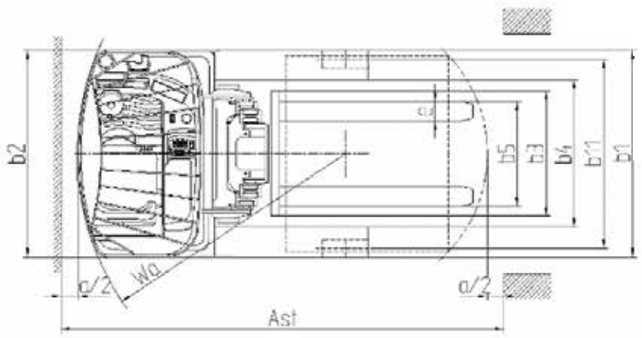
PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

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			NR16-EQL		NR20-EQL	
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	*kg*	3,527	*1,600*	4,409	*2,000*
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	pulg	*mm*	23.6	*600*	23.6	*600*
3	Energía eléctrica, diesel, gasolina o gas LP			eléctrica		eléctrica	
4	Tipo de operación (manual, a pie, de pie, sentado, recolector de órdenes)			sentado		sentado	
5	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la horquilla	pulg	*mm*	14.4 / 6.9	*365/176*	15.6 / 7.9	*395/200*
6	Distancia entre ejes			2x/2		2x/2	
	Dimensiones			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
7	Inclinación del mástil/carro portahorquillas, adelante/atrás	deg		4 grados / -2 grados		4 grados / -2 grados	
8	altura de mástil abajo	pulg	*mm*	153.5	*3,900*	153.5	*3,900*
9	Elevación libre	pulg	*mm*	129.5	*3,290*	129.5	*3,,290*
10	Altura de elevación	pulg	*mm*	374.0	*9,500*	374.0	*9,500*
11	Altura del mástil extendido	pulg	*mm*	409.8	*10,410*	409.8	*10,410*
12	Altura de seguridad de la carga elevada	pulg	*mm*	86.6	*2,200*	86.6	*2,200*
13	Altura de asiento/altura de pie	pulg	*mm*	37.8	*960*	37.8	*960*
14	Altura de las patas de apoyo	pulg	*mm*	10.6	*270*	10.6	*270*
15	Altura de las horquillas abajo	pulg	*mm*	1.6	*40*	1.6	*40*
16	Longitud total	pulg	*mm*	95.0	*2,,412*	98.0	*2,488*
17	Largo a la cara de las horquillas	pulg	*mm*	50.1	*1,273*	52.7	*1,338*
18	Ancho total	pulg	*mm*	50.0	*1,270*	50.0	*1,270*
19	Dimensiones de horquilla	pulg	*mm*	1.4x3.9x45.3	*35/100/1,150*	1.6x4.7x45.3	*40/120/1150*
20	Carro porta-horquillas ISO 2328, clase/tipo A,B			2A		2A	
21	Ancho entre horquillas	pulg	*mm*	7.9-29.1 / 7.9-32.2	*200-740 / 200-818*	9.4-20.1 / 9.4-32.2	*240-740 / 240-818*
22	Distancia entre las patas de apoyo	pulg	*mm*	35.4	*900*	35.4	*900*
23	Distancia de extensión	pulg	*mm*	20.7	*525*	23.4	*595*
24	Espacio libre al suelo - con carga - bajo el mástil	pulg	*mm*	3.5	*90*	3.5	*90*
25	Espacio libre al suelo, centro de distancia entre ejes	pulg	*mm*	3.0	*75*	3.0	*75*
26	Ancho de pasillo para tarimas con disposición cruzada de l OOO x 1200	pulg	*mm*	107.1	*2,720*	111.8	*2,840*
27	Ancho de pasillo para tarimas de 800 x 1200 longitudinalmente	pulg	*mm*	109.4	*2,780*	114.2	*2,900*
28	Radio de giro	pulg	*mm*	65.0	*1,650*	68.9	*1,750*
29	Longitud entre las patas de apoyo	pulg	*mm*	70.1	*1,780*	74.8	*1,900*
	Rendimiento			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
30	Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío	mph	*km/h*	6.5/6.5	*10.5/10.5*	6.5/6.5	*10.5/10.5*
31	Velocidad de elevación – con carga / vacío	fpm	*m/s*	69/98	*0.35/ 0.5*	69/98	*0.35/ 0.5*
32	Velocidad de descenso - con carga / vacío	fpm	*m/s*	89/89	*0.45/0.45*	89/89	*0.45/0.45*
33	Velocidad de alcance, con/sin carga	lb	*N*	20/20	*0.1/0.1*	20/20	*0.1/0.1*
34	Capacidad para superar pendientes – máxima cargado	%		10/15		10/15	
	Peso			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
35	Vacío (incl. la batería)	lb	*kg*	8,731	*3,960*	9,304	*4,220*
36	Carga por eje, mástil retraído sin carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	5,335/3,395	*2,420/1,540*	5,644/3,659	*2,560/1,660*
37	Carga por eje, mástil extendido con carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	1,830/10,494	*830/4,760*	1,645/12,068	*746/5,474*
38	Carga por eje, mástil retraído con carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	4,630/7,628	*2,100/3,460*	5,004/8,708	*2,270/3,950*
	Chasis			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
39	Tipo: de hule macizo, superelásticos, neumáticos, de poliuretano			pu		pu	
40	Tamaño de los neumáticos, delanteros	pulg	*mm*	13.5x5.5	*0343x 140*	13.5x5.5	*0343x 140*
41	Tamaño de los neumáticos, traseros	pulg	*mm*	11.2x4.3	*0285 x 110*	13.0x4.3	*0330x 110*
42	Ruedas, número delantera / trasera (x -ruedas impulsadas)			1x/ 2		1x/ 2	
43	Ancho de vía, trasera	pulg	*mm*	45.7	*1,160*	45.7	*1,160*
44	Freno de servicio			Hidráulico / eléctrico		Hidráulico / eléctrico	
	Motores			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
45	Potencia nominal de motor impulsor – S2 60 min	HP	*kW*	8.6/9.4	*6.4/7*	8.6/9.4	*6.4/7*
46	Clasificación de motor de elevación en S3 15%	HP	*kW*	16.8	*12.5*	16.8	*12.5*
47	Tipo de batería			plomo ácido / iones de litio		plomo ácido / iones de litio	
48	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5 - Plomo-ácido	V / Ah		48 V / 420, 560 (opcional)		48 V / 420, 560 (opcional)	
49	Peso de la batería	lb	*Kg*	1,653	*750*	2.094	*950*
	Otros			**NR16-EQL**		**NR20-EQL**	
50	Control de tracción	tipo		CA		CA	
51	Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador Leq	dB(A)		68		68	



Diseño centrado en el operador

Diseñado para pasillos reducidos

El sistema de Dirección asistida electrónica proporciona manejo sensible y maniobrabilidad precisa.
Entre sus funciones se incluyen:

- Esfuerzo de dirección ligero
- Centrado automático de la dirección
- Modo de dirección de 180° seleccionable
- Modo de dirección de 360° seleccionable
- Excelente maniobrabilidad en entornos operativos estrechos

Electrónica CANBus

Los modelos NR16-EQL y NR20-EQL incorporan la tecnología de comunicación CANBus, lo que permite un diagnóstico optimizado y rendimiento fiable del sistema.

Los beneficios incluyen:
- Solución de problemas simplificada
- Diagnóstico más rápido del servicio
- Mayor fiabilidad eléctrica
- Menor complejidad en el mantenimiento

Ayudando a maximizar el tiempo de actividad y la eficiencia operativa.

Rendimiento fiable de CA

Los modelos NR16-EQL y NR20-EQL incorporan sistemas de propulsión, elevación y dirección energizados por CA, diseñados para brindar rendimiento eficiente y mantenimiento sencillo.

Los beneficios incluyen:
- Aceleración suave y control del desplazamiento
- Rendimiento de elevación sensible
- Menores requerimientos de mantenimiento
- Larga vida de servicio de componentes

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.

CSCV0405EQ 11/26