



# FUERZA CONFIABLE

**3,000 – 8,000 LB DE CAPACIDAD  
MONTACARGAS DE LLANTA DE NEUMÁTICO  
SÓLIDO DE COMBUSTIÓN INTERNA**

# RENDIMIENTO PROBADO Y VERDADERO

## Un Equipo En El Que Puede Confiar

Los Montacargas Cat® de 3 000 lb. – 8 000 lb. de capacidad de CI de neumático sólido se diseñaron para proporcionar a los clientes lo que necesitan: incremento del tiempo de actividad, maniobrabilidad y el retorno de inversión que ellos esperan. Construidos sobre una herencia de durabilidad y confiabilidad, estos montacargas pueden desempeñarse en una amplia gama de aplicaciones en interiores, desde trasladar tarimas del muelle al almacén hasta transferir cargas a través de una amplia variedad de distancias de operación, cortas o largas:

### INDUSTRIAS CLAVE:

- Almacenamiento General
- Productos Alimenticios y Similares
- Metal Fabricado y Primario
- Maquinaria y Equipo Industrial
- Comercio Mayorista (Mercancías Duraderas y No Duraderas)
- Materiales de Construcción y Suministros de Jardín
- Comercialización General
- Diversos al Por Menor



## EQUILIBRANDO POTENCIA Y EFICIENCIA: LA COMBINACIÓN GANADORA

Los modelos GC15N-GC40CN de Cat Lift Trucks están equipados con un sistema de inyección electrónico de combustible, consta de tres módulos de control que se comunican constantemente entre sí a través de su sistema de CAN (Red de Área de Control), el proceso de combustión proporciona altos niveles de torque a menores niveles de RPM, lo que significa ahorros en consumo de combustible. Adicionalmente, el equipo está equipado con Modo Ahorrador de Combustible, el cual se activa fácilmente por medio de un interruptor de palanca en el tablero de instrumentos para ahorrar en costos de combustible, sin sacrificar las velocidades superiores de desplazamiento del equipo.



# MANTENIENDO SU OPERACIÓN ACTIVA

## Un Equipo Diseñado Para Tiempo de Operación

Sabiendo que un montacargas solamente puede proporcionar retorno de inversión si se encuentra funcionando, el GC15N-GC40CN tiene varias maneras para ayudar a asegurar que usted esté obteniendo el mayor aprovechamiento de su flota.





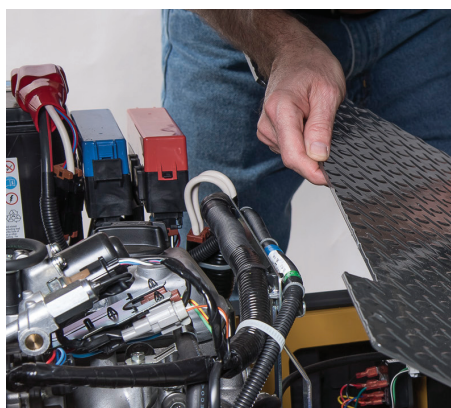
#### **Diagnóstico esencial en pantalla**

La pantalla incluye advertencia e iconos estándares para mantener al operador informado.

#### **Programa de Mantenimiento Preventivo Extendido**

Intervalos de servicio de 800 horas significan que la mano de obra, las partes y el tiempo de inactividad que se requieren para mantenimiento preventivo se mantengan en niveles mínimos.

Técnicos de servicio capacitados también pueden programar alertas de intervalo de servicio a través del panel de indicadores, lo cual puede mantener a los operadores, a los usuarios y a los propietarios informados sobre cuándo se requiere mantenimiento programado.



#### **Sistema de Enfriamiento Efectivo**

El sistema de enfriamiento incluye un sistema electrónico de protección y advertencia del motor que monitorea temperaturas de fluido del radiador y de aceite de la transmisión, un ventilador de 10 aspas y un radiador de aluminio para enfriamiento de flujo transversal.

El diseño del chasis también incorpora un diseño de flujo de aire de derivación en la parte inferior que permite flujo de aire constante durante el desplazamiento para ayudar a prolongar la vida del motor.

Ventilador de 10 aspas y radiador de aluminio para enfriamiento por flujo transversal

#### **Interbloqueo de la Transmisión por Freno de Estacionamiento**

Mientras el freno de estacionamiento se encuentre acoplado, el montacarga se mantendrá en neutral para proteger los frenos y la transmisión, reduciendo la posibilidad de desgaste prematuro de freno.

#### **Sensor de nivel de combustible de alta precisión LP Max**

Este sistema, que avisa al operador de un nivel bajo de combustible LP un promedio de 8 minutos antes de que se vacíe el tanque de LP, puede mejorar la productividad de la planta y reducir el tiempo de inactividad. Puede ayudar a ahorrar dinero en combustible al minimizar el reemplazo anticipado de los tanques, al tiempo que reduce los costos de operación y mano de obra asociados a montacargas que se quedan sin combustible.

#### **Acceso Fácil Para Servicio**

El panel superior de tres piezas y la tarima del piso son fácilmente desmontables para proporcionar amplio acceso a componentes principales sin requerir herramientas. Esto puede reducir el tiempo de inactividad y el tiempo del técnico, aumentando la productividad en su operación.



# PROPORCIONÁNDOLE CONTROL TOTAL

## El Paquete Entero

Mejorando la experiencia completa del operador mediante comodidad y confianza.

### MANIOBRABILIDAD

#### Chasis compacto

El chasis compacto permite al operador maniobrar dentro, fuera y alrededor de espacios estrechos donde montacargas más grandes no pueden acceder eficientemente.

#### Dirección Asistida Completamente Hidrostática

El sistema de dirección permite maniobrabilidad con poco esfuerzo, con menos componentes, ayudando a proporcionar más retorno de su inversión a través de productividad adicional.

### ERGONOMÍA

#### Compartimiento Ergonómico del Operador

El diseño de cabina espaciosa con acceso de tres puntos proporciona espacio confortable para casi todas las tallas de operadores con excelente espacio ergonómico para las piernas y posición ergonómica de pedal para reposar los pies en una posición confortable para evitar tensiones innecesarias en los tobillos.

#### Reducción de Vibración

El tren motriz flotante del montacargas descansa sobre cuatro amortiguadores de cojines de hule que se diseñaron para absorber la vibración durante la operación que pudiera llevar a fatiga innecesaria del operador en el trabajo.

#### Asiento de Vinilo de Suspensión Plena

Se diseñó para mantener confortable a una amplia gama de tallas de operadores durante todo el turno, el asiento se puede ajustar hacia adelante y hacia atrás para diferentes alturas, la suspensión se puede ajustar para diferentes pesos y el soporte lumbar se puede ajustar para asegurar que la productividad nunca se vea ensombrecida por la incomodidad. El cinturón de seguridad anaranjado y el Sistema de detección de presencia (PDS) vienen estándares.

### CONFIANZA Y CONCIENCIA DEL OPERADOR

#### Control de Estabilidad Amortiguada

Hay un amortiguador de hule montado entre el eje de dirección y el bastidor, que puede mejorar el aumento de estabilidad lateral, mejorando la confianza y la experiencia general de accionamiento del operador en un sistema libre de mantenimiento.

#### Paquete de Luces Estándares

Con luces de trabajo estándares de LED montadas en el frente del toldo protector, los operadores tienen aumento de visibilidad hacia el área en el frente del montacargas y a través del mástil hacia las puntas de las horquillas, para operar con precisión y eficiencia con diferentes niveles de iluminación del entorno. También hay luces de combinación traseras estándares para dejar saber a peatones y a otros montacargas los movimientos actuales y los que se pretenden del equipo.

#### Columna de Dirección Funcional

La columna de dirección se combina con el panel de indicadores, creando un concepto de diseño de volante de dirección abierto y proporcionando visibilidad plena a la pantalla. El operador puede ajustar la columna de inclinación y utilizar la característica de memoria para reposicionar la columna en la posición de inclinación anterior en caso de que el operador deje el compartimiento. La palanca de control direccional (F-N-R cuyo significado es Hacia delante, Neutral y Reversa), los faros y las señales direccionales opcionales se colocaron en la columna para alcanzarlos fácilmente.





P  
10

**CAT**

WARNING  
No one should be on the forklift when the mast is raised.  
No one should be in the load path.  
No one should be in the area of the mast.

UNICARRIERS

KEEP  
CLEAR



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

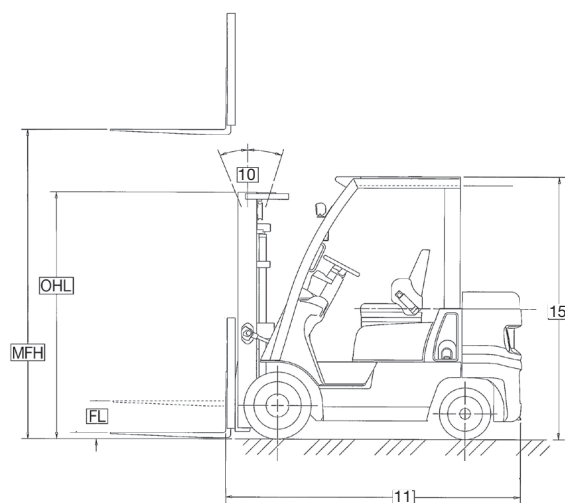
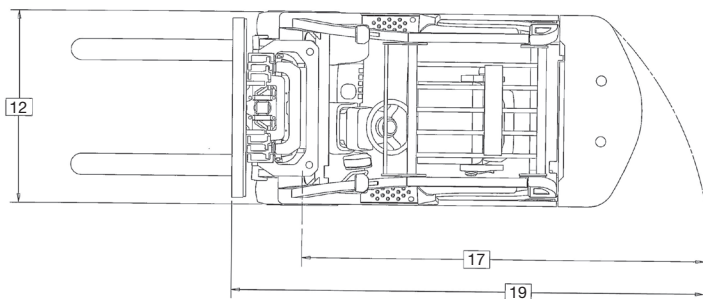
Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar,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

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 energizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de tipos de — montacargas industriales propulsados, 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 incendio, 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.

Características			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
1	Capacidad – en el centro de carga nominal	lb	kg	3,000	1,350	3,500	1,600	4,000	1,800	4,000	1,800
2	Capacidad – en la distancia del centro de carga	pulg	mm	24	600	24	600	24	600	24	600
3	Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico			LP - G/LP		LP - G/LP		LP - G/LP		LP - G/LP	
4	Tipo de llantas – neumático sólido o neumáticas			Neumático Sólido		Neumático Sólido		Neumático Sólido		Neumático Sólido	
5	Ruedas (x = impulsadas) - número delantera / trasera			2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
Dimensiones			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
7	Elevación con mástil de dos etapas estándar – altura máxima de horquilla	pulg	mm	130	3,300	130	3,300	130	3,300	130	3,300
8	Elevación con mástil de dos etapas estándar – altura libre de horquilla	pulg	mm	4	100	4	100	4	100	4.2	105
9	Horquillas – espesor x ancho x largo	pulg	mm	1.5x4x42	40x100x1,070	1.5x4x42	40x100x1,070	1.5x4x42	40x100x1,070	1.5x4x42	40x100x1,070
	Espaciado de la horquilla – mínimo / máximo de extremo a extremo	pulg	mm	7.8 / 32.4	200 / 823	7.8 / 32.4	200 / 823	7.8 / 32.4	200 / 823	7.8 / 36.0	200 / 920
10	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		5° / 10°		5° / 10°		5° / 10°		5° / 10°	
11	Long. a Punta de Horquilla	pulg	mm	81.9	2,080	81.9	2,080	84.4	2,145	89	2,260
12	Ancho – con llantas estándares	pulg	mm	38.2	970	38.2	970	38.2	970	36.2	920
13	Altura – mástil descendido	pulg	mm	82.9	2,105	82.9	2,105	82.9	2,105	83.1	2,110
14	Altura – altura del asiento	pulg	mm	43.3	1,100	43.3	1,100	43.3	1,100	44.3	1,125
15	Altura – parte superior de toldo protector	pulg	mm	81.1	2,060	81.1	2,060	81.1	2,060	82.1	2,085
16	Altura – mástil extendido	pulg	mm	179.3	4,555	179.3	4,555	179.3	4,555	179.3	4,555
17	Radio de giro exterior mínimo	pulg	mm	68.3	1,735	68.3	1,735	70.9	1,800	76	1,930
18	Constante del momento de carga	pulg	mm	15.4	390	15.4	390	15.4	390	16.1	410
19	Pasillo mínimo - pila de 90° - cero espacio libre sin carga <sup>1</sup>	pulg	mm	83.7	2,125	84.9	2,155	84.9	2,155	92.1	2,340
Rendimiento			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
20	Velocidad de desplazamiento con carga / vacío	mph	km/h	10.9	175	10.9	175	10.9	175	10.6	17
21	Velocidad de elevación con carga / vacío	fpm	mm/s	122/127.9	620/650	122/127.9	620/650	122/127.9	620/650	122/127.9	620/650
22	Velocidad de descenso con carga / vacío	fpm	mm/s	98.4	500	98.4	500	98.4	500	98.4	500
23	Tiro de barra de tracción – cargado máximo	lb	N	3,417	1,550	3,417	1,550	3,417	1,550	3,638	1,650
24	Capacidad para superar pendientes – máxima (1.2 mph) cargado / vacío	%		38 / 20		38 / 18		38 / 16		33 / 21	
Peso			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
25	Vacío – llantas estándares	lb	kg	5,980	2,710	6,420	2,910	6,830	3,100	7,130	3,235
26	Carga del eje - con carga delantera / trasera	lb	kg	7,720/1,260	3,620/590	8,485/1,435	3,985/675	9,240/1,590	4,350/750	9,730/1,400	4,575/660
	Carga del eje – sin carga delantera / trasera	lb	kg	2,200/3,780	995/1,715	2,045/4,375	925/1,985	1,880/4,950	855/2,245	2,815/4,315	1,275/1,960
Chasis			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
27	Tamaño de llanta – delantera, normal	pulg		18x6x12.13		18x6x12.13		18x6x12.13		21x7x15	
28	Tamaño de llanta - trasera	pulg		14x5x10		14x5x10		14x5x10		16.25x6x11.25	
29	Distancia entre ejes	pulg	mm	46.9	1,190	46.9	1,190	46.9	1,190	55.1	1,400
30	Ancho de rodadura – delantera, llantas normales	pulg	mm	32.3	820	32.3	820	32.3	820	35	890
31	Ancho de rodadura – llantas traseras, estándares	pulg	mm	32.3	820	32.3	820	32.3	820	35	890
32	Espacio libre al piso – en el punto más bajo del mástil	pulg	mm	3.0	75	3.0	75	3.0	75	3.1	80
33	Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes	pulg	mm	4.3	110	4.3	110	4.3	110	4.1	105
34	Frenos de Servicio	tipo		tambor / pie		tambor / de pie		tambor / de pie		tambor / de pie	
35	Frenos de estacionamiento	tipo		de mano / mecánico		de mano / mecánico		de mano / mecánico		de mano / mecánico	
Tren motriz			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
36	Modelo de motor			EK21		EK21		EK21		EK25	
37	Salida continua (S.A.E. bruta)	HP	kW	55	41	55	41	55	41	62.9	46.9
		en rpm		2,700		2,700		2,700		2,700	
38	Par máximo (S.A.E. bruto)	lb-pies	Nm	111.4	151	111.4	151	111.4	151	138.7	188
		en rpm		2,000		2,000		2,000		1,600	
39	Cilindro / desplazamiento	pulg. cú.	L	126	2,065	125	2,065	125	2,065	151.8	2,488
40	Transmisión tipo			automática		automática		automática		automática	
41	Número de velocidades hacia adelante / reversa			1 / 1		1 / 1		1 / 1		2 / 1	
42	Batería	voltios		12		12		12		12	
Sistema hidráulico			GC15N		GC18N		GC20CN		GC20N		
43	Presión de alivio – Para aditamentos en válvula auxiliar	psi	bar	1,840	127	1,840	127	1,840	127	1,840	127

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en estos materiales se proporciona únicamente con fines de mercadotecnia e informativos. Las especificaciones, funciones y desempeño reales pueden variar de las expuestas en estos materiales y están disponibles previa solicitud. Los operadores siempre deben consultar el Manual del Operador y/o los Manuales de Servicio aplicables de Logisnext antes de su uso. Nada de lo contenido en estos materiales pretende constituir una representación, garantía o aval de ningún equipo vendido, y Logisnext renuncia a ello por la presente.





**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](http://www.logisnextamericas.com/cat)**

© 2026 Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DOTHE WORK, and their respective logo "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.

CSCT0401

03/26

