



FUERZA CONFIABLE

**7,000 – 8,000 LB. DE CAPACIDAD
MONTACARGAS DE LLANTA SÓLIDA
DE COMBUSTIÓN INTERNA**

RENDIMIENTO PROBADO Y VERDADERO

Un Equipo En El Que Puede Confiar

La familia de modelos Cat® Lift Trucks de 7,000 lb. – 8,000 lb. de capacidad LP de llanta sólida se diseñó para proporcionar a los clientes lo que necesitan: incremento del tiempo de operación, 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 2C7000-2C8000 de Cat Lift Trucks son propulsados por el fuerte motor de combustión interna GK25, el cual proporciona altos niveles de par y de caballos de fuerza, mientras mantienen el cumplimiento con todas las normativas de emisiones de la EPA. 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 par 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 2C7000-2C8000 tiene un número de maneras para ayudar a asegurar que usted esté obteniendo el mayor aprovechamiento de su flotilla.





Auto-Diagnósticos a través de la Pantalla

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

Adicionalmente, los diagnósticos a bordo proporcionan el estado inmediato del equipo, para ayudar a agilizar el proceso de solución de problemas y a minimizar el tiempo necesario para tratar cualquier problema potencial.

Programa de Mantenimiento Preventivo Extendido

Intervalos de servicio de 500 horas significa 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 bypass 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 montacargas se mantendrá en neutral para proteger los frenos y la transmisión, reduciendo la posibilidad de desgaste prematuro del freno.

Cambios Fáciles de Tanque de LP

Tener el trabajo hecho significa requerir reabastecimiento de combustible. Una variedad de opciones para soportes de tanque de LP le permite encontrar la que mejor se adecue para sus operaciones, asegurando que los cambios de tanque tomen menos tiempo y requieran menos esfuerzo, para que la concentración pueda estar en el trabajo que se tiene.

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.



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 motor del equipo descansa sobre amortiguadores de cojines de goma 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 Completa

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.

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 Hidroestática

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.

CONFIANZA Y CONCIENCIA DEL OPERADOR

Control de Estabilidad Amortiguada

Hay un amortiguador de goma 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 Estándar

Con luces de trabajo estándar de LED montadas en el frente de la guarda encima de la cabeza, los operadores tienen aumento de visibilidad hacia el área en el frente del equipo 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 estándar 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), las luces y las señales direccionales opcionales se colocaron en la columna para alcanzarlos fácilmente.







Servicio y soporte local



Refacciones 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.

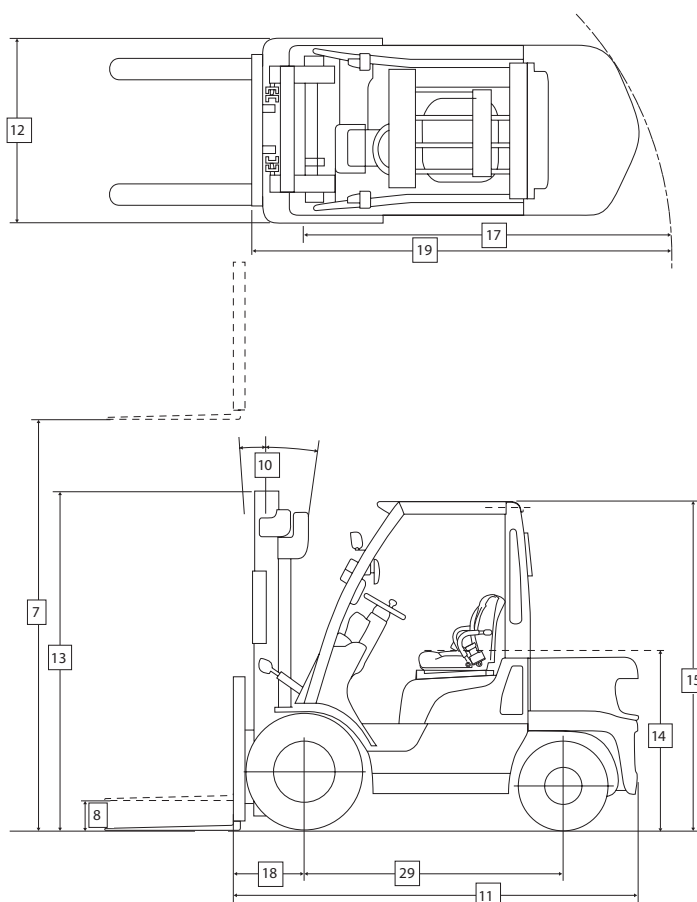
* En la ubicación del distribuidor.

† 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.

Características				2C7000		2C8000	
1	Capacidad – en el centro de carga nominal	lb	kg	7,000	3,150	8,000	3,650
2	Capacidad – en el centro-distancia de carga	pulg.	mm	24	600	24	600
3	Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico			LP - G/LP		LP - G/LP	
4	Tipo de llantas – llanta sólida o neumáticas			Llanta Sólida		Llanta Sólida	
5	Ruedas (x = impulsadas) - número delantera / trasera			2x / 2		2x / 2	
Dimensiones				2C7000		2C8000	
6	Elevación – altura máxima de horquilla con carga nominal	pulg.	mm	122	3,100	122	3,100
7	Elevación con mástil de dos etapas estándar – altura máxima de horquilla	pulg.	mm	171	4,350	171	4,350
8	Elevación con mástil de dos etapas estándar – altura libre de horquilla	pulg.	mm	10.6	269	10.6	269
9	Horquillas – espesor x ancho x largo	pulg.	mm	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1,070	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1,070
	Espaciado de la horquilla – mínimo / máximo de extremo a extremo	pulg.	mm	11.1 / 38.9	282 / 987	11.1 / 38.9	282 / 987
10	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		5° / 10°		5° / 10°	
11	Longitud a la cara de la horquilla	pulg.	mm	98.2	2,495	100	2,540
12	Ancho – con llantas estándares	pulg.	mm	45.9	1,165	45.9	1,165
13	Altura – mástil descendido	pulg.	mm	83.1	2,110	83.1	2,110
14	Altura – altura del asiento	pulg.	mm	44.4	1,130	44.4	1,130
15	Altura – parte superior de guarda encima de la cabeza	pulg.	mm	82.3	2,090	82.3	2,090
16	Altura – mástil extendido	pulg.	mm	178.7	4,540	178.7	4,540
17	Radio de giro exterior mínimo	pulg.	mm	82.5	2,095	83.9	2,130
18	Constante del momento de carga	pulg.	mm	17.9	455	17.9	455
19	Passillo mínimo - pila de 90° - cero espacio libre sin carga ¹	pulg.	mm	100.4	2,550	101.8	2,585
Rendimiento				2C7000		2C8000	
20	Velocidad de desplazamiento con carga / vacío	mph	km/h	11.5 / 11.5	18.5 / 18.5	11.5 / 11.5	18.5 / 18.5
21	Velocidad de elevación con carga / vacío	fpm	mm/s	88.6 / 92.5	450 / 470	88.6 / 92.5	450 / 470
22	Velocidad de descenso con carga / vacío	fpm	mm/s	83 / 71	420 / 360	83 / 71	420 / 360
23	Tiro de barra de tracción – cargado máximo	lb	N	6,228	2,825	6,228	2,825
24	Capacidad en pendientes – máxima (1.2 mph) cargado / vacío	%		38 / 18		34 / 15	
Peso				2C7000		2C8000	
25	Vacío – llantas estándares	lb	kg	10,460	4,740	11,150	5,055
26	Carga del eje - con carga delantera / trasera	lb	kg	15,365 / 7,250	2,095 / 990	16,910 / 7,320	2,960 / 1,335
	Carga del eje – sin carga delantera / trasera	lb	kg	3,365 / 1,525	7,095 / 3,215	3,150 / 1,425	8,000 / 3,630
Chasis				2C7000		2C8000	
27	Tamaño de llanta – delantera, normal	pulg.		22 x 9 x 16		22 x 9 x 16	
28	Tamaño de llanta - trasera	pulg.		18 x 6 x 12.12		18 x 6 x 12.12	
29	Distancia entre ejes	pulg.	mm	59.1	1,500	59.1	1,500
30	Ancho de rodadura – delantera, llantas normales	pulg.	mm	37	940	37	940
31	Ancho de rodadura – llantas traseras, estándares	pulg.	mm	36	930	36	930
32	Espacio libre al piso – en el punto más bajo del mástil	pulg.	mm	3.1	80	3.1	80
33	Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes	pulg.	mm	5.7	145	5.7	145
34	Frenos de Servicio	tipo		tambor / pie		tambor / pie	
35	Frenos de estacionamiento	tipo		de mano / mecánico		de mano / mecánico	
Tren motriz				2C7000		2C8000	
36	Modelo de motor			GK25		GK25	
37	Salida continua (S.A.E. bruta)	HP	kW	62.9	46.9	62.9	46.9
		en rpm		2,700		2,700	
38	Par máximo (S.A.E. bruto)	lb-pies	Nm	138.7	188	138.7	188
		en rpm		1,600		1,600	
39	Cilindro / desplazamiento	pulg. cú.	L	151.8	2,488	151.8	2,488
40	Transmisión tipo			automática		automática	
41	Número de velocidades hacia adelante / reversa			2 / 1		2 / 1	
42	Batería	voltios		12		12	
Sistema hidráulico				2C7000		2C8000	
43	Presión de alivio – Para aditamentos en válvula auxiliar	psi	bar	2,625	181	2,625	181

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 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, extinguidores 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.



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

© 2021 Mitsubishi Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus logotipos respectivos, "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y, de "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y del producto que se usa en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar Inc., y no se pueden usar sin autorización.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSC0302

8/21

