FABRICADO PARA EL PODER

13,000 - 22,000 LB. CAPACIDAD
MONTACARGAS DE LLANTA NEUMÁTICA DE COMBUSTIÓN INTERNA

CAT®

DISEÑADO PARA EL ÉXITO.

Rendimiento líder en su clase

La serie Cat® DP60HP-DP100CP está fabricada para algunos de los entornos más desafiantes, así como para levantar y transportar cargas pesadas con velocidad y productividad asombrosas. Además, ofrece un bajo costo de propiedad y un bajo nivel de emisiones. Este montacargas no solo es fiable y resistente, sino que también tiene una increíble comodidad para el operador que se adapta a todas sus necesidades.

VENTAJAS PARA USTED:

- La aceleración controlada, pero poderosa maximiza la productividad.
- Servicio y soporte de clase mundial proporcionados por la mejor red de distribuidores en la industria.
- Incluye uno de los motores diesel más potentes, duraderos y eficientes de su clase.
- Visibilidad excelente y fiabilidad excepcional le ayudan a crear un lugar de trabajo seguro y altamente productivo.

POTENCIA

Este montacargas cuenta con un motor turbodiesel EPA Nivel 4 de cuatro cilindros y riel común, líder en su clase, que produce una potencia excepcionalmente alta en todo momento, incluso en aplicaciones difíciles, y viene con un sistema DOC/SCR de bajo mantenimiento.

RENDIMIENTO

Equipado con sistemas inteligentes y un sistema hidráulico intuitivo, esta serie de montacargas ofrece alta productividad para su negocio - día tras día. El sistema de Reducción catalítica selectiva avanzada convierte gases nocivos en nitrógeno inocuo y agua, lo que permite al montacargas emitir bajos niveles de emisiones de escape.

SEGURIDAD Y COMODIDAD

El robusto diseño de la cabina está reforzado para minimizar los puntos de tensión durante la elevación de cargas pesadas, e incluye equipos diseñados ergonómicamente para permitir una operación sin esfuerzo con movimiento mínimo por parte del operador.

DURABILIDAD

Diseñados para trabajar en condiciones duras, estos montacargas superan con potencia los trabajos más difíciles. Su diseño permite mantenimiento sencillo y eficiencia muy alta, reduciendo el tiempo de inactividad y los costos de reparación y sustitución de piezas desgastadas.

APLICACIONES CLAVE:

• Aserraderos • Ladrilleras • Almacenamiento • Reciclaje • Manufactura

MENOS MANTENIMIENTO. MÁS TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.

Fuerza y potencia con las que puede contar

Diseñado para ofrecer el máximo tiempo de actividad sin importar el reto, este montacargas proporciona un alto nivel de facilidad de mantenimiento y mayor protección de componentes críticos para obtener fiabilidad en la que puede confiar y de la que puede beneficiarse.

CARACTERÍSTICAS:

- El toldo protector de cinco piezas requiere 75% menos de tiempo para realizar las sustituciones necesarias frente a los diseños de la competencia que utilizan un protector soldado de una sola pieza. Así se reducen los tiempos de inactividad y los costos.
- El mástil transparente de alta resistencia proporciona excelente visibilidad y contribuye a obtener tiempos de ciclo más rápidos.
- Se puede obtener acceso rápida y fácilmente a los componentes que requieren cambios o inspecciones periódicas. El cofre del motor dispone de soportes con resorte de gas para abrirse y cerrarse con facilidad.
- Las plataformas delantera y trasera se pueden desmontar y volver a montar sin necesidad de herramientas para obtener acceso a la transmisión y al sistema hidráulico.
- Presenta un diseño simplificado con menos puntos de servicio para obtener un mantenimiento más rápido y sencillo.
- El avanzado Sistema de protección del motor reduce automáticamente la velocidad del motor en caso de sobrecalentamiento. El gran panel de contadores cuenta con un sistema de advertencia que alerta al operador para ayudar a proteger los componentes críticos de la máquina.
- Incluye un motor Kubota V3800, uno de los motores diesel más potentes, duraderos y eficientes de su clase. Este motor turbocargado, controlado electrónicamente, proporciona un torque enorme a bajas rpm — produciendo emisiones muy bajas.
- Características que cambian el patrón de velocidad de la transmisión, permitiendo a su operador seleccionar el mejor modo para las condiciones de trabajo actuales. Esto mejora tanto la eficiencia operativa como el ahorro en consumo de combustible.
- Los Frenos de disco húmedos ayudan a asegurar las paradas y reducen la fatiga del operador.

MAYOR
APOYO AL OPERADOR

RECORRIDO CÓMODO

- **Compartimiento del operador espacioso y cómodo**
  Adecuado para una amplia gama de tallas de operador, la disposición ergonómica ayuda a reducir la fatiga durante los turnos largos, aumentando la productividad.
- **Controles de desplazamiento**
  Con un volante de diámetro reducido para ayudar a reducir la fatiga del operador.
- **Visibilidad hacia adelante**
  El carro ancho proporciona excelente visibilidad hacia adelante y de la punta de la horquilla para obtener mayor seguridad y productividad.

POTENCIA Y SEGURIDAD

- **Los bajos ángulos del pedal** permiten un fácil movimiento entre los pedales del acelerador y del freno. Este montacargas incluye un sistema completo de frenos accionados hidráulicamente para obtener paradas seguras y menor fatiga del operador. Los frenos energizados también proporcionan potencia de frenado de emergencia en caso de que se detenga el motor.
- **El sistema de presencia del operador** incluye una interrupción de potencia accionada por el asiento con bloqueo de mástil, que impide automáticamente las operaciones de elevación e inclinación si el operador abandona el asiento.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO AVANZADAS

Características de un tren motriz flotante que incluye amortiguadores independientes para reducir vibraciones que pueden causar fatiga al operador. Las vibraciones se reducen aún más gracias a los amortiguadores de hule situados en todo el montacargas y a un tapete antideslizante de hule grueso de serie.

MAYOR COMODIDAD Y APOYO

Los operadores pueden maniobrar con mayor confianza desde el asiento de suspensión total. El asiento se reclina y ajusta fácilmente para adaptarse al peso del operador. Esta montacargas también incluye apoyos laterales y posicionamiento delantero y trasero para obtener mayor comodidad.

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.

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

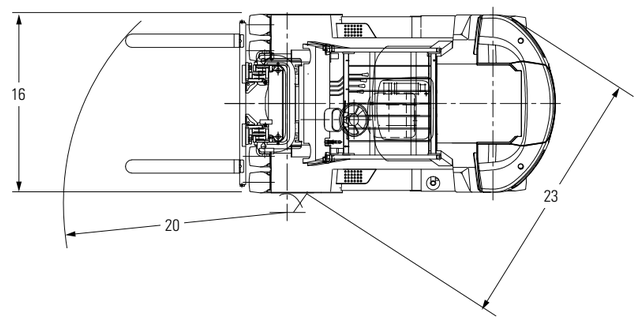
Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar,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

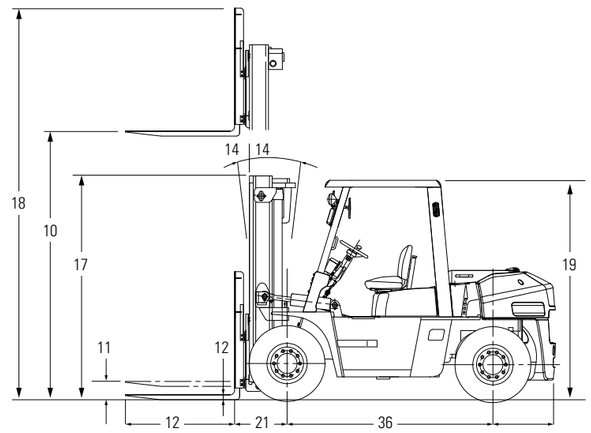
* En la ubicación del distribuidor.
† Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región. Por favor pregunte a su distribuidor de montacargas Cat local por los términos y condiciones completos.

Especificaciones

	Características			DP60P		DP60HP		DP70P		DP70HP				DP80P		DP100CP	
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	*kg*	13,000	*6,000*	13,000	*6,000*	15,500	*7,000*	15,500	*7,000*	1	lb	*kg*	17,500	*8,000*	22,000	*10,000*
2	Capacidad en el centro de carga - Distancia	pulg.	*mm*	24	*600*	24	*600*	24	*600*	24	*600*	2	pulg.	*mm*	24	*600*	24	*600*
3	Energía eléctrica, diesel, gasolina o gas LP			Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		3			Diesel		Diesel	
4	Tipo de llantas – neumático sólido o neumáticas			Neumática		Neumática		Neumática		Neumática		4			Neumática		Neumática	
5	Ruedas (x = impulsadas) - número delanteras / traseras			4x / 2		4x / 2		4x / 2		4x / 2		5			4x / 2		4x / 2	
	Dimensiones			**DP60P**		**DP60HP**		**DP70P**		**DP70HP**				**DP80P**		**DP100CP**	
6	Altura de horquilla máxima (parte superior de la horquilla)	pulg.	*mm*	118	*3,000*	118	*3,000*	118	*3,000*	118	*3,000*	6	pulg.	*mm*	118	*3,000*	118	*3,000*
7	Altura libre de horquilla	pulg.	*mm*	8.1	*205*	8.1	*205*	8.5	*215*	8.5	*215*	7	pulg.	*mm*	8.1	*205*	8.1	*205*
8	Horquillas – espesor x longitud x anchura	pulg.	*mm*	48.0x5.9x2.4	*1,220x150x60*	48.0x5.9x2.4	*1,220x150x 60*	48.0x5.9x2.8	*1,220x150x70*	48.0x5.9x 2.8	*1,220x150x70*	8	pulg.	*mm*	48.0x7.1x3.0	*1,220x180x75*	48.0x7.1x3.0	*1,220x180x75*
9	Espaciado de la horquilla – mín. / máx. de extremo a extremo	pulg.	*mm*	72.0 / 11.8	*1,830 / 300*	72.0 / 11.8	*1,830 / 300*	72.0 / 11.8	*1,830 / 300*	72.0 / 11.8	*1,830 / 300*	9	pulg.	*mm*	78.7 / 14.1	*2,000 / 360*	84.4 / 15.9	*2,145 / 405*
10	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		6 / 12		6 / 12		6 / 12		6 / 12		10	deg		6 / 12		6 / 12	
11	Long. a Punta de Horquilla	pulg.	*mm*	141.1	*3,585*	141.1	*3,585*	143.9	*3,655*	143.9	*3,655*	11	pulg.	*mm*	158.5	*4,025*	167.9	*4,265*
12	Ancho	pulg.	*mm*	78.9	*2,005*	78.9	*2,005*	78.9	*2,005*	78.9	*2,005*	12	pulg.	*mm*	85.6	*2,175*	88.4	*2,245*
13	Altura de mástil (horquilla abajo)	pulg.	*mm*	98.4	*2,500*	98.4	*2,500*	98.4	*2,500*	98.4	*2,500*	13	pulg.	*mm*	110.2	*2,800*	112.2	*2,850*
14	Altura de mástil con horquilla elevada	pulg.	*mm*	174	*4,420*	174	*4,420*	174	*4,420*	174	*4,420*	14	pulg.	*mm*	174	*4,420*	170.5	*4,330*
15	Altura – a la parte superior del toldo protector	pulg.	*mm*	100.4	*2,550*	100.4	*2,550*	100.4	*2,550*	100.4	*2,550*	15	pulg.	*mm*	104.7	*2,660*	104.7	*2,660*
16	Altura con mástil extendido en VM500	pulg.	*mm*	252.7	*6,420*	252.7	*6,420*	252.7	*6,420*	252.7	*6,420*	16	pulg.	*mm*	252.7	*6,420*	249.2	*6,330*
17	Radio de giro exterior mínimo	pulg.	*mm*	133.9	*3,400*	133.9	*3,400*	136.2	*3,460*	136.2	*3,460*	17	pulg.	*mm*	146.1	*3,710*	155.5	*3,950*
18	Voladizo trasero	pulg.	*mm*	26.4	*670*	26.4	*670*	28.7	*730*	28.7	*730*	18	pulg.	*mm*	31.7	*805*	29.5	*750*
19	Distancia de carga (a la cara delantera de la horquilla)	pulg.	*mm*	24.2	*615*	24.2	*615*	24.6	*625*	24.6	*625*	19	pulg.	*mm*	28.3	*720*	28.1	*715*
20	Pasillo mínimo – pila de 90° – cero espacio libre sin carga	pulg.	*mm*	206.7	*5,250*	206.7	*5,250*	210.6	*5,350*	210.3	*5,350*	20	pulg.	*mm*	222.4	*5,650*	232.3	*5,900*
	Rendimiento	pulg.	*mm*	**DP60P**		**DP60HP**		**DP70P**		**DP70HP**				**DP80P**		**DP100CP**	
21	Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío	mph	*km/h*	13 / 15.5	*21 / 25*	15.5 / 17.4	*25 / 28*	13 / 15.5	*21 / 25*	15.5 / 17.4	*25 / 28*	21	mph	*km/h*	14.9 / 17.4	*24 / 28*	14.9 / 16.8	*24 / 27*
22	Velocidad de elevación – con carga / vacío	fpm	*m/s*	77.8 / 86.6	*395 / 440*	104.3 / 108.3	*530 / 550*	77.8 / 86.6	*395 / 440*	104.3 / 108.3	*530 / 550*	22	fpm	*m/s*	86.6 / 90.6	*440 / 460*	68.9 / 72.8	*350 / 370*
23	Velocidad de descenso - con carga / vacío	fpm	*m/s*	88.6 / 98.4	*450 / 500*	88.6 / 98.4	*450 / 500*	88.6 / 98.4	*450 / 500*	88.6 / 98.4	*450 / 500*	23	fpm	*m/s*	88.6 / 88.6	*450 / 450*	88.6 / 68.9	*450 / 350*
24	Tracción máxima - plena carga / sin carga	lb	*N*	11.0 / 4.9	*49.0 / 21.6*	12.3 / 4.9	*54.9 / 21.6*	11.0 / 4.9	*49 / 21.6*	12.3 / 4.9	*54.9 / 21.6*	24	lb	*N*	13.5 / 6.2	*59.8 / 27.5*	14.3 / 7.1	*63.7 / 31.4*
25	Máxima capacidad - carga completa a 10 mph	%		24		28		24		28		25	%		25		21	
26	Capacidad para superar pendientes máxima - descargado	%		20		20		20		20		26	%		20		20	
	Peso			**DP60P**		**DP60HP**		**DP70P**		**DP70HP**				**DP80P**		**DP100CP**	
27	Vacío	lb	*kg*	18,981.5	*8,610*	19,114	*8,670*	20,903	*9,480*	21,035	*9,540*	27	lb	*kg*	25,379	*11,510*	28,466	*12,910*
28	Carga del eje – con carga nominal delantera / trasera	lb	*kg*	28,710 / 3,510	*13,020 / 1,590*	28,730 / 3,620	*13,030 / 1,640*	32,260 / 4,080	*14,630 / 1,850*	32,280 / 4,190	*14,640 / 1,900*	28	lb	*kg*	38,280 / 4,740	*17,360 / 2,150*	45,560 / 4,960	*20,660 / 2,250*
29	Carga del eje – sin carga delantera / trasera	lb	*kg*	8,490 / 10,500	*3,850 / 4,760*	8,510 / 10,610	*3,860 / 4,810*	8,600 / 12,305	*3,900 / 5,580*	8,620 / 12,410	*3,910 / 5,630*	29	lb	*kg*	11,330 / 14,050	*5,140 / 6,370*	13,190 / 15,280	*5,980 / 6,930*
	Chasís			**DP60P**		**DP60HP**		**DP70P**		**DP70HP**				**DP80P**		**DP100CP**	
30	Número de llantas - delanteras / traseras			4 / 2	*4 / 2*	4 / 2	*4 / 2*	4 / 2	*4 / 2*	4 / 2	*4 / 2*	30			4 / 2	*4 / 2*	4 / 2	*4 / 2*
31	Tamaño de llanta – delantera, duales normales	pulg.		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		31	pulg.		9.00 - 20 - 14PR		9.00 - 20 - 14PR	
32	Tamaño de llanta – llantas trasera	pulg.		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		8.25 - 15 - 14PR		32	pulg.		9.00 - 20 - 14PR		9.00 - 20 - 14PR	
33	Distancia entre ejes	pulg.	*mm*	90.6	*2,300*	90.6	*2,300*	90.6	*2,300*	90.6	*2,300*	33	pulg.	*mm*	98.4	*2,500*	98.4	*2,800*
34	Ancho de rodaduras – delanteras, dobles estándares	pulg.	*mm*	57.9	*1,470*	57.9	*1,470*	57.9	*1,470*	57.9	*1,470*	34	pulg.	*mm*	63	*1,600*	63	*1,600*
35	Ancho de rodadura – llantas traseras	pulg.	*mm*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*	35	pulg.	*mm*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*
36	Altura del respaldo	pulg.	*mm*	53.9	*1,370*	53.9	*1,370*	53.5	*1,360*	53.5	*1,360*	36	pulg.	*mm*	53.3	*1,355*	Sin respaldo	
37	Espacio libre del toldo protector	pulg.	*mm*	44.5	*1,130*	44.5	*1,130*	44.5	*1,130*	44.5	*1,130*	37	pulg.	*mm*	44.5	*1,130*	44.5	*1,130*
38	Altura del centro del pasador de barra de tracción	pulg.	*mm*	20.5	*520*	20.5	*520*	20.5	*520*	20.5	*520*	38	pulg.	*mm*	23.6	*600*	23.2	*590*
39	Altura del piso	pulg.	*mm*	38.4	*975*	38.4	*975*	38.4	*975*	38.4	*975*	39	pulg.	*mm*	42.3	*1,075*	42.3	*1,075*
40	Espacio libre al suelo – en el punto más bajo en el mástil	pulg.	*mm*	7.9	*200*	7.9	*200*	7.9	*200*	7.9	*200*	40	pulg.	*mm*	9.4	*240*	9.4	*240*
41	Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes	pulg.	*mm*	8.9	*225*	8.9	*225*	8.9	*225*	8.9	*225*	41	pulg.	*mm*	11.4	*290*	11.4	*290*
42	Freno de servicio			Pedal hidráulico		Pedal hidráulico		Pedal hidráulico		Pedal hidráulico		42			Pedal hidráulico		Pedal hidráulico	
43	Freno de estacionamiento			Palanca de mano mecánica		Palanca de mano mecánica		Palanca de mano mecánica		Palanca de mano mecánica		43			Palanca de mano mecánica		Palanca de mano mecánica	
	Tren motriz			**DP60P**		**DP60HP**		**DP70P**		**DP70HP**				**DP80P**		**DP100CP**	
44	Batería - voltaje / capacidad (5 h)	V	*AH*	12	*70 x 2*	12	*70 x 2*	12	*70 x 2*	12	*70 x 2*	44	V	*AH*	12	*70 x 2*	12	*70 x 2*
45	Modelo de motor			Kubota - V3800		Kubota - V3800		Kubota - V3800		Kubota - V3800		45			Kubota - V3800		Kubota - V3800	
46	Motor – salida continua S.A.E. bruta	Hp	*kW*	74	*55*	112	*83*	74	*55*	112	*83*	46	Hp	*kW*	112	*83*	112	*83*
47		en rpm		2,200		2,200		2,200		2,200		47	en rpm		2,200		2,200	
48	Motor - torque máximo S.A.A. Bruta	lb-pies	*N-m*	229	*310*	284	*385*	229	*310*	284	*385*	48	lb-pies	*N-m*	284	*385*	284	*385*
49		en rpm		1,500		1,500		1,500		1,500		49	en rpm		1,500		1,500	
50	Número de cilindros			4		4		4		4		50			4		4	
51	Cilindro / desplazamiento	pulg.cú.	*L*	230	*3.769*	230	*3.769*	230	*3.796*	230	*3.796*	51	pulg.cú.	*L*	230	*3.796*	230	*3.796*
52	Salida del alternador	amp		115		115		115		115		52	amp		115		115	
53	Capacidad del tanque de combustible	Gal	*ilum.*	39.6	*150*	39.6	*150*	39.6	*150*	39.6	*150*	53	Gal	*ilum.*	39.6	*150*	39.6	*150*
54	Transmisión – tipo			Cambio automático		Cambio automático		Cambio automático		Cambio automático		54			Cambio automático		Cambio automático	
55	Transmisión – número de velocidades hacia adelante / reversa			2 - 2		2 - 2		2 - 2		2 - 2		55			2 - 2		2 - 2	
56	Presión de alivio para aditamentos	psi	*MPa*	2,988	*20.6*	2,988	*20.6*	2,988	*20.6*	2,988	*20.6*	56	psi	*MPa*	2,988	*20.6*	2,988	*20.6*
57	Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador Leq	dB (A)		84		86		84		86		57	dB(A)		86		86	

1) Alturas con horquillas tipo eje en mástil estándar de dos etapas. Las horquillas opcionales tipo gancho cambiarán ligeramente las dimensiones.





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, estándar 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.

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, their respective logos, "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.

CECV0308-01 10/22