



Cat[®] 275

CARGADOR DE CADENAS COMPACTO

CARACTERÍSTICAS:

El Cargador de Cadenas Compacto Cat[®] 275, con su diseño de levantamiento vertical, proporciona mayor alcance y altura de levantamiento para facilitar y agilizar la carga de camiones. Su sistema de tren de rodaje con barra compensadora (E-bar) estándar proporciona tracción, flotación, estabilidad y velocidad superiores para trabajar en una amplia gama de aplicaciones y condiciones de suelo deficiente. El modelo 275 cuenta con lo siguiente:

- **Estación del operador rediseñada** que proporciona un entorno de operación más grande y, si se combina con un asiento de desplazamiento adicional, el modelo 275 proporciona más espacio sin importar el tamaño del operador. La cabina **optativa de una pieza única, sellada y presurizada** proporciona un espacio de trabajo limpio y tranquilo con una excelente distribución de aire a través de las ventilaciones ubicadas estratégicamente en toda la cabina.
- **Asiento disponible con suspensión neumática, respaldo alto, calefacción, ventilación** y controles de palanca universal ajustable montados en el asiento garantiza una comodidad inigualable para el operador.
- **Tren de fuerza de alto rendimiento** que proporciona dos velocidades de desplazamiento estándar y, en combinación con el sistema optativo de control de amortiguación sensible a la velocidad para el funcionamiento sobre terreno irregular, permite una mejor retención de carga, un aumento de la productividad y una mayor comodidad para el operador.
- **Disponibilidad de tres niveles de rendimiento hidráulico auxiliar:** flujo estándar, flujo alto y XPS de flujo alto. El **flujo estándar** es para accesorios que requieren un nivel base de flujo auxiliar y potencia, el **flujo alto** aumenta el flujo auxiliar en aplicaciones que exigen un flujo hidráulico adicional para un mayor rendimiento del accesorio, además, el sistema hidráulico **XPS de flujo alto** proporciona un flujo alto y alta presión y se encuentra disponible para aplicaciones que exigen el máximo rendimiento de la herramienta hidráulica.
- **Motor de par alto Cat[®] C3.6TA** (turbo, posenfriado) de control electrónico que cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE, además de proporcionar una potencia máxima en una amplia gama de RPM y un par alto para lograr un mayor rendimiento de trabajo, sin importar cuál sea la aplicación.

- **Tren de rodaje con barra compensadora (E-bar) estándar y dos velocidades de desplazamiento estándar.** Aprovechando la herencia y el liderazgo de Caterpillar con tractores de cadenas, el tren de rodaje de **CTL con E-bar estándar** ofrece una solución de tren de rodaje híbrido que aporta los beneficios de un diseño de tren de rodaje de estilo rígido cuando se levantan cargas pesadas o cuando se utilizan accesorios pesados (por ejemplo: desbrozadora, hoja topadora, hoja niveladora), junto con los beneficios adicionales de un diseño de tren de rodaje oscilante cuando se encuentran obstáculos o terreno irregular.
- **Máxima capacidad y control de la máquina con las palancas universales avanzadas y el monitor de pantalla táctil avanzado.** El **monitor de pantalla táctil avanzado de 20,3 cm (8")** proporciona una funcionalidad y control de última generación que incluye una radio integrada, conexión Bluetooth[®], una cámara múltiple (lateral) optativa, además de contar con 32 idiomas distintos. Las **palancas universales avanzadas** proporcionan un control sin precedentes de las funciones y los ajustes de la máquina en el monitor, así los operadores no necesitan sacar las manos de los controles. Esto incluye la navegación desde la palanca universal del monitor de pantalla táctil avanzado, el aumento/descenso/silenciamiento del volumen de la radio, la activación de la velocidad ultralenta, la conexión/desconexión de la velocidad ultralenta, el aumento/descenso de la velocidad ultralenta, la activación de control de accesorio inteligente mediante un botón y botones de control auxiliares que permiten controlar las funciones de un accesorio complejo mediante un único botón.
- **La opción lista para instalar el sistema auxiliar trasero** ofrece válvulas y tuberías hidráulicas que proveen un método para alimentar los accesorios hidromecánicos que están montados en la parte trasera de la máquina (escarificador, cabrestante traseros, etc.).
- **Acceso a nivel del suelo** a todos los puntos de servicio diario y de mantenimiento de rutina, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad de la máquina y aumentar productividad.
- **Amplia gama de accesorios Cat de rendimiento combinado** que convierten al cargador de cadenas compacto Cat en la máquina más versátil del lugar de trabajo.

Especificaciones

Motor

Modelo de motor	Cat C3.6TA, Tier 4 final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE (con turbocompresor y posenfriador)	
Potencia bruta SAE J1995 (a 2.400 rpm)	82 kW	111 hp
Potencia neta SAE 1349	82 kW	111 hp
Potencia neta ISO 9249	81 kW	109 hp
Par máximo a 1.500 rpm SAE J1995	501 N·m	370 lbf·pie
Cilindrada	3,6 L	221 pulg ³
Carrera	98 mm	3,9"
Calibre	120 mm	4,7"

- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con el ventilador a la velocidad mínima, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.

Pesos*

Peso en orden de trabajo	5.625 kg	12.401 lb
--------------------------	----------	-----------

*El peso en orden de trabajo, las especificaciones de operación y las dimensiones se basan en una máquina con un operador de 75 kg (165 lb), todos los fluidos, dos velocidades, cucharón de bajo perfil de 2.036 mm (80"), cadenas de 400 mm (15,7"), rueda guía delantera con brida doble/rueda guía trasera con brida sencilla, sistema hidráulico de flujo estándar, cabina con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure), asiento con suspensión mecánica, monitor estándar, batería de 1.000 CCA, sin contrapesos optativos y acoplador rápido manual (a menos que se indique lo contrario).

Tren de fuerza

Velocidad de desplazamiento (avance o retroceso)		
Una velocidad	8,4 km/h	5,2 mph
Dos velocidades	12,5 km/h	7,8 mph

Cabina

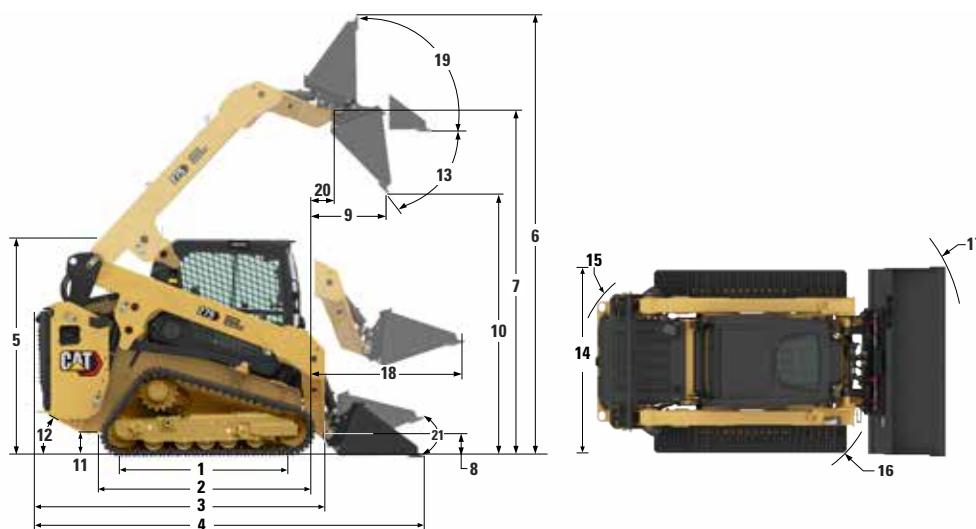
ROPS	ISO 3471:2008
Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS)	ISO 3449:2005 Level I ISO 3449:2005 Level II (optativa)

Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento	17,5 L	4,6 gal EE.UU.
Cárter del motor	9,0 L	2,4 gal EE.UU.
Tanque de combustible	136,1 L	36,0 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	41,0 L	10,8 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	26 L	6,9 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	11,0 L	2,9 gal EE.UU.



Cargador de Cadenas Compacto 275



Dimensiones*

1 Longitud de la cadena sobre el suelo	1.836 mm	72,3"	12 Ángulo de salida	29,5°
2 Longitud total de cadenas	2.341 mm	92,2"	13 Ángulo de descarga máximo	44,7°
3 Longitud sin cucharón	3.250 mm	128,0"	14 Ancho del vehículo (cadenas de 400 mm/15,7")	1.926 mm 75,8"
4 Longitud con el cucharón sobre el suelo	3.880 mm	152,8"	Ancho del vehículo (cadenas de 450 mm/17,7")	1.976 mm 77,8"
5 Altura hasta la parte superior de la cabina	2.230 mm	87,8"	15 Radio de giro desde el centro a la parte trasera de la máquina	1.931 mm 76,0"
6 Altura total máxima	4.193 mm	165,1"	16 Radio de giro desde el centro al acoplador	1.531 mm 60,3"
7 Altura del pasador del cucharón a levantamiento máximo	3.415 mm	134,4"	17 Radio de giro desde el centro: cucharón (en bastidor)	2.320 mm 91,3"
8 Altura del pasador del cucharón en posición de acarreo	205 mm	8,1"	18 Alcance máximo con los brazos paralelos al suelo	1.171 mm 46,1"
9 Alcance a levantamiento y descarga máximos	814 mm	32,0"	19 Ángulo de inclinación hacia atrás a altura máxima	86,7°
10 Espacio libre a levantamiento y descarga máximos	2.694 mm	106,1"	20 Alcance del pasador del cucharón a levantamiento máximo	415 mm 16,3"
11 Espacio libre sobre el suelo	280 mm	11,0"	21 Ángulo de inclinación hacia atrás del cucharón (a nivel del suelo)	27,3°

Sistema hidráulico

Flujo hidráulico, estándar:

Presión hidráulica del cargador	24.130 kPa	3.500 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	86 L/min	23 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	34,6 kw	46,4 hp

Flujo hidráulico, flujo alto:

Presión hidráulica del cargador	24.130 kPa	3.500 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	129 L/min	34 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	51,5 kW	69,6 hp

Flujo hidráulico, XPS de flujo alto:

Presión hidráulica del cargador	28.000 kPa	4.061 lb/pulg ²
Flujo hidráulico del cargador	128 L/min	34 gal EE.UU./min
Potencia hidráulica (calculada)	60,2 kW	80,7 hp

Especificaciones de operación*

Techo abierto:

Peso en orden de trabajo	5.625 kg	12.401 lb
Carga límite de equilibrio	5.386 kg	11.874 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	1.885 kg	4.156 lb
Capacidad nominal de operación (50 %)	2.693 kg	5.937 lb
Área de contacto sobre el suelo (cadenas de 400 mm/15,7")	1,61 m ²	2.496 pulg ²
Área de contacto sobre el suelo (cadenas de 450 mm/17,7")	1,81 m ²	2.808 pulg ²
Presión sobre el suelo (cadenas de 400 mm/15,7")	35,1 kPa	5,1 lb/pulg ²
Presión sobre el suelo (cadenas de 450 mm/17,7")	31,3 kPa	4,5 lb/pulg ²

Especificaciones de operación* (continuación)

La cabina cerrada agrega:

Peso en orden de trabajo	+99 kg	+218 lb
Carga límite de equilibrio	+136 kg	+300 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	+48 kg	+105 lb

El contrapeso agrega:

Peso en orden de trabajo	+194 kg	+428 lb
Carga máxima	+361 kg	+796 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	+126 kg	+279 lb

El conjunto de cadenas anchas (17,7"/450 mm) agrega:

Peso en orden de trabajo	+22 kg	+49 lb
Carga máxima	+19 kg	+42 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	+7 kg	+15 lb

El protector trasero de servicio pesado agrega:

Peso en orden de trabajo	+75 kg	+165 lb
Carga máxima	+172 kg	+379 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	+60 kg	+133 lb

El parachoques de servicio pesado agrega:

Peso en orden de trabajo	+79 kg	+174 lb
Carga máxima	+171 kg	+377 lb
Capacidad nominal de operación (35 %)	+60 kg	+132 lb

La placa FOPS de nivel 2 agrega:

Peso en orden de trabajo	+73 kg	+161 lb
Carga máxima	+113 kg	+249 lb
Fuerza de desprendimiento, cilindro de inclinación	4.519 kg	9.963 lb
Fuerza de desprendimiento, cilindro de levantamiento	2.913 kg	6.422 lb

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; sin embargo, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre nuestras prácticas de sostenibilidad y nuestro progreso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- El Motor Cat® C3.6TA (con turbocompresor y posenfriador) cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
 - Los motores Cat son compatibles con combustibles diésel mezclados con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 100 % de biodiésel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graso)*
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)
- Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las “Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar” (SEBU6250) a fin de obtener más información.
- *Para el uso de mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.
- **Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape por los combustibles de baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que con combustibles tradicionales.

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 kg de refrigerante, con un equivalente de CO₂ de 1,216 toneladas métricas.

Pintura

- En función de la mejor información disponible, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura son:
 - Bario < 0,01 %
 - Cadmio < 0,01 %
 - Cromo < 0,01 %
 - Plomo < 0,01 %

Rendimiento acústico

Nivel de presión acústica para el operador* 82 dB(A) (ISO 6396:2008)

Nivel de potencia acústica exterior** 105 dB(A) (ISO 6395:2008)

- La cabina y la ROPS son estándar en Norteamérica y Europa.
- *Los niveles de presión acústica dinámica en los oídos del operador declarados según ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron con las puertas y ventanas de la cabina cerradas y con el ventilador de enfriamiento del motor al 70 % de la velocidad máxima. El nivel de ruido puede variar a diferentes velocidades del ventilador de enfriamiento del motor.
- **Nivel de potencia acústica etiquetado para las configuraciones con marca CE/UKCA, cuando se mide de acuerdo con el procedimiento de prueba y las condiciones especificadas en la Directiva de la Unión Europea “2000/14/CE” modificada por “2005/88/CE” y el reglamento de ruido del Reino Unido 2001 No. 1701.

Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la Unión Europea.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
- El refrigerante de larga duración y el fluido hidráulico de larga duración extienden los intervalos de mantenimiento y reducen el consumo de fluidos.
- Aumente la productividad con las tecnologías Cat, como el posicionador de herramientas, el retorno a la excavación y los accesorios inteligentes Cat.
- Ahorre combustible con las características de eficiencia como el pedal del acelerador y el ventilador proporcional a la demanda del sistema de enfriamiento.
- Aproveche el monitoreo remoto de la máquina con las opciones telemáticas a bordo de Product Link.

Reciclado

- Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	60,78 %
Caucho	18,53 %
Hierro	9,53 %
Metales no ferrosos	2,72 %
Fluido	1,64 %
Plástico	1,56 %
Otros	1,51 %
Sin categoría	1,20 %
Mixtos metálicos	1,07 %
Mixtos metálicos y no metálicos	0,99 %
Conductor (baterías)	0,47 %
Mixto no metálico	0,00 %
Total	100,00 %

- Una máquina con una mayor tasa de reciclado garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclado y recuperación - Terminología y método de cálculo), la tasa de reciclado se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente según una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Reciclabilidad: 96 %

Los datos anteriores se basan en la configuración del producto facilitada por cada grupo de productos.

Cargador de Cadenas Compacto 275

ACCESORIOS

Aproveche más su máquina con los accesorios Cat. Elija entre una amplia variedad de opciones y adapte su máquina a diferentes tareas y condiciones.

Sinfines

Retroexcavadoras

Pinzas para fardos

Lanzas para fardos

Hojas niveladoras, de caja,
orientables y topadoras

Cepillos en ángulo, recogedores
y de servicio general

Cortadores de maleza

Cucharones

Perfiladoras de pavimento en frío

Compactadores

Dientes de horquilla y portahorquillas

Martillos

Brazo de manipulación de materiales

Desbrozadoras

Horquillas para viveros

Rastrillos de garfio, para jardinería
y de caja motorizados

Cizallas

Sopladores de nieve

Hojas para nieve

Palas para nieve

Alas para nieve

Rectificadoras de tocones

Trilladoras

Zanjadoras

Sierras circulares

Retroexcavadora inteligente

Hoja de tractor topador inteligente
con Assist

Hoja de niveladora inteligente
con Assist



EQUIPO OBLIGATORIO

- Acoplador rápido: manual o hidráulico
- Cinturón de seguridad retráctil de alta visibilidad: 50 mm (2"), 75 mm (3") o de cadera/hombro de 3 puntos
- Cadena de caucho con acero incrustado: banda de bloque de 400 mm (15,7"), banda de bloque de 450 mm (17,7") y banda de rodadura de 450 mm (17,7")
- Rueda guía delantera con brida doble/rueda guía trasera con brida sencilla o ruedas guías delanteras/traseras con brida triple

PAQUETES DE RENDIMIENTO

- Paquete de rendimiento HP1: *sistema hidráulico de flujo estándar*
- Paquete de rendimiento HP3: *sistema hidráulico XPS de flujo alto*
- Paquete de rendimiento HP4: *sistema hidráulico XPS de flujo alto, listo para instalar el sistema auxiliar trasero*

PAQUETES DE COMODIDAD

- Techo abierto: *portavasos, bolsillo para teléfonos celulares, selección de asiento de vinilo (asiento con suspensión mecánica o con respaldo alto/calefacción/suspensión neumática).*
- Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado: *ventanas laterales, portavasos, bolsillo para teléfonos celulares, selección de asiento (asiento con suspensión mecánica, respaldo alto/suspensión neumática con calefacción o asiento con respaldo alto/suspensión neumática con ventilación y calefacción) y selección de puerta (vidrio o policarbonato).*

PAQUETES DE TECNOLOGÍA

- T2: *monitor estándar, palancas universales estándar, interruptor de llave de arranque tradicional y cámara retrovisora.*
- T4: *monitor de pantalla táctil avanzado, palancas universales avanzadas, arranque, soporte para teléfono móvil montado en X y cámara retrovisora.*
- T5: *T4 + 2 cámaras laterales adicionales.*

RADIO

- Sin radio: *para máquinas de techo abierto y países sin certificación de tecnología Bluetooth®.*
- Radio AM/FM integrada con tecnología Bluetooth. *Incluye un puerto USB, entrada AUX de 3,5 mm (0,13") y micrófono BT. Solo para uso en cabina cerrada. La disponibilidad varía según el país.*
- Radio DAB+/AM/FM integrada con tecnología Bluetooth. *Incluye un puerto USB, entrada AUX de 3,5 mm (0,13") y micrófono BT. Solo para uso en cabina cerrada. La disponibilidad varía según el país.*

PRODUCT LINK™

- Serie Básica Product Link™ PL243
- Serie Product Link Elite PLE643

VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO

- Ventilador de enfriamiento hidráulico de velocidad variable proporcional a la demanda
- Ventilador de enfriamiento hidráulico de velocidad variable proporcional a la demanda con operación reversible de purga automática y manual

PAQUETES DE PROTECCIÓN Y SELLADO

- HD0: *protecciones y sellos de base (tapa contra la lluvia para la admisión del aire en el motor, sellado desde el frente de la cabina hasta el bastidor y puerta de acceso al llenado hidráulico).*
- HD1: *protección y sellado intermedios† (HD0 + sellado lateral desde la cabina hasta el bastidor, puerta de acceso al llenado de combustible con traba y protección del cilindro de inclinación).*
- HD2: *protección y sellado integral† (HD1 + protector del turbocompresor, tubo de escape vertical envuelto, envoltura del DPF [Diesel Particulate Filter, filtro de partículas diésel], protección de desconexión rápida, cubierta de protección de las tuberías hidráulicas en la parte inferior, antefiltro de la admisión de aire del motor).*

†Algunos equipos varían según la región.

Cargador de Cadenas Compacto 275

EQUIPO ESTÁNDAR

SISTEMA ELÉCTRICO

- Mazo de cables eléctrico de la herramienta
- Batería de servicio pesado
- Desconexión de la batería con bloqueo
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Alternador de 100 A
- Luces de trabajo LED
- Luces de retroceso automáticas
- Interruptor de luz de fondo
- Luz LED de techo de la cabina
- Alarma de retroceso
- Salida eléctrica, baliza
- Luces exteriores e interiores

ENTORNO DEL OPERADOR

- Monitor LCD a todo color: *control de velocidad ultralenta, ajuste de respuesta de mando, ajuste de respuesta del implemento, ajuste de prioridad de potencia de mando, selección de idioma (× 32), monitoreo y sistema de seguridad antirrobo para múltiples operadores, cronograma y recordatorios de mantenimiento, monitoreo de códigos de sucesos y diagnóstico, ajustes de fecha/hora/unidades/brillo y tecnología inteligente para usar con los accesorios inteligentes*
- Indicadores del sistema de advertencia para el operador: *restricción del filtro de aire, salida del alternador, posabrazos levantado/operador fuera del asiento, temperatura del refrigerante del motor, presión del aceite del motor, activación de bujías, restricción del filtro de suministro hidráulico, temperatura del aceite hidráulico, freno de estacionamiento accionado, sistema de emisiones del motor (según corresponda)*
- Indicadores: *nivel de combustible, horómetro, temperatura hidráulica, voltaje de batería, tacómetro*
- Posabrazos abatible anatómico y ergonómico
- Sistema de intertraba de control, cuando el operador deja el asiento o cuando se levanta el posabrazos: *se desactiva el sistema hidráulico, se desactiva la transmisión hidrostática y se conecta el freno de estacionamiento*
- Cabina con ROPS, inclinación superior
- FOPS, nivel I
- Ventanas superior y trasera
- Alfombrilla
- Revestimiento
- Espejo retrovisor interior
- Bocina
- Acelerador de mano (esfera), electrónico
- Controles de las palancas universales montados en el asiento
- Bolsillo de almacenamiento para teléfono móvil
- Posavasos
- Tomacorriente de 12 voltios
- Acelerador de pedal

SISTEMA HIDRÁULICO

- Selección de patrón de control: ISO o H
- Control electrohidráulico del implemento
- Transmisión hidrostática electrohidráulica con control electrónico
- Protector del sensor de velocidad
- Servicio pesado, desconexiones rápidas de superficie plana con palanca de alivio de presión integrada y drenaje de caja
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico

TREN DE FUERZA

- Motor Cat C3.6TA diésel con turbocompresor y posenfriador que cumple con las normas de emisiones Tier 4 final y Stage V:
 - Auxiliar de arranque con bujías
 - Enfriado por líquido, inyección directa
- Anticongelante de larga duración (−37 °C, −34 °F)
- Filtro de aire, elemento doble, sello radial
- Válvula para el muestreo de aceite programado (S-O-SSM), aceite hidráulico
- Drenaje ecológico: refrigerante
- Mirilla del nivel de refrigerante del radiador
- Radiador, botella de expansión
- Filtro, suministro hidráulico, tipo cartucho
- Filtro, retorno hidráulico, tipo cartucho
- Filtro, tipo cartucho, aceite del motor
- Filtro, tipo cartucho, separador de agua y combustible
- Radiador/aceite hidráulico
- Enfriador (de lado a lado)
- Frenos de estacionamiento, accionados por resorte y desconectados hidráulicamente
- Transmisión hidrostática
- Tapa del tanque de combustible trabable
- Ventilador de enfriamiento proporcional a la demanda hidráulica
- Funcionamiento en vacío del motor automático

TREN DE RODAJE

- Suspensión con E-bar (barra compensadora)
- Dos velocidades de desplazamiento
- Puntos de amarre integrados en el bastidor de la cadena (4)

BASTIDOR

- Puntos de amarre de la máquina (9)
- Paneles extraíbles para la limpieza del bastidor de la máquina
- Soporte, brazo de levantamiento
- Parachoques traseros y delanteros de acero, soldados
- Llenado de combustible, lado derecho de la máquina

OTROS

- Sistema hidráulico auxiliar, flujo continuo
- Telemática, Product Link, celular
- Puerta del motor de acero con rejillas reemplazables
- Puerta del motor: con traba
- Acoplador del accesorio de herramienta
- Manguera Cat ToughGuardTM

EQUIPO OPTATIVO

- Contrapesos externos
- Baliza, LED
- Aceite hidráulico, operación en frío
- Cáncamos de levantamiento de la máquina de 4 puntos
- Pintura, especial
- Control de amortiguación sensible a la velocidad
- Seguridad con llave Bluetooth
- Guía de manguera del accesorio
- Revestimiento inhibidor de corrosión (FOPS nivel II)

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8470-01 (09-2024)
Reemplaza ASHQ8470
Número de fabricación: 05A
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

