

MANIPULADORA DE MATERIALES DE RUEDAS

MH3032



Modelo de motor

Peso de funcionamiento

Alcance máximo

Cat® C7.1

35.800 kg (78.950 lb)

14.080 mm (46,2 pies)



MH3032

MANIPULADORA DE MATERIALES DE RUEDAS

La Cat® MH3032 es una solución versátil y productiva en la clase de tamaño de 30 tm (66.139 lb). Las opciones de extremo de caída y balancín recto, junto con un generador opcional, ayudan a ampliar la versatilidad en aplicaciones de chatarra, residuos y reciclaje. La MH3032 ayuda a maximizar el rendimiento con sus opciones de configuración y tecnología para una producción óptima.



ALTAS PRESTACIONES

La oferta de largo alcance le ayuda a mover más material sin tener que reposicionar la máquina. La compatibilidad con garras grandes le permite mover más material a la vez.

VERSATILIDAD INCOMPARABLE

Las opciones de extremo de caída y balancín recto, junto con un generador opcional de 20 kW (26,8 hp) para funcionamiento magnético, contribuyen a ampliar la versatilidad de la MH3032.

COMODIDAD ERGONÓMICA

Un elevador de cabina hidráulico amortiguador ayuda a proporcionar comodidad al operador y alta visibilidad del lugar de trabajo. Los múltiples puntos de acceso a la máquina ayudan a mejorar la seguridad y la accesibilidad.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS



Simplificación de la configuración de la máquina

- Con solo tocar con la punta de los dedos y navegar por iconos fáciles de usar, la última interfaz de usuario (IU) orientada al operador maximiza el tiempo de actividad y pone a las cuadrillas a trabajar sin demora. Desde la reordenación de listas de implementos hasta la creación de nuevas combinaciones de implementos según sea necesario, los operadores pueden configurar rápidamente las máquinas y acceder fácilmente a la información.
- La interfaz permite a los operadores mantener la precisión y aprovechar al máximo cada segundo de su turno. Al añadir la posibilidad de introducir acopladores y accesorios en el sistema, la configuración de las combinaciones de implementos resulta muy eficaz, ya que se reduce considerablemente el tiempo de calibración. También elimina la necesidad de medir de nuevo cuando se cambian los accesorios de los implementos Cat® y permite que una sola persona pueda comprobar y ajustar el desgaste del cucharón.

Cat Payload*

- Cat Payload proporciona a los operadores pesaje sobre la marcha para ayudarles a alcanzar los objetivos de carga y evitar la carga excesiva, la carga insuficiente o la carga incorrecta de materiales. Combine Payload con VisionLink® Productivity** para analizar obras y activos individuales para la gestión remota de los objetivos de producción y las métricas clave.

Asistente de giro

- Swing Assist detiene automáticamente el giro de la máquina en los puntos predefinidos por el operador. Basta con girar hasta el punto de parada deseado y activarlo mediante el monitor de la máquina o un botón preestablecido de la palanca tipo joystick. A medida que se acerque, la máquina desacelerará automáticamente y no permitirá el giro más allá del punto de ajuste. Swing Assist le ayuda a alcanzar objetivos de giro más repetitivos para reducir el consumo de combustible y mejorar los tiempos de ciclo.

**No se permite la comercialización de las tecnologías Payload.*

***Se requiere suscripción a VisionLink.*

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat local para conocer la oferta disponible en su zona.

Número de versión: 07E

ALTAS PRESTACIONES

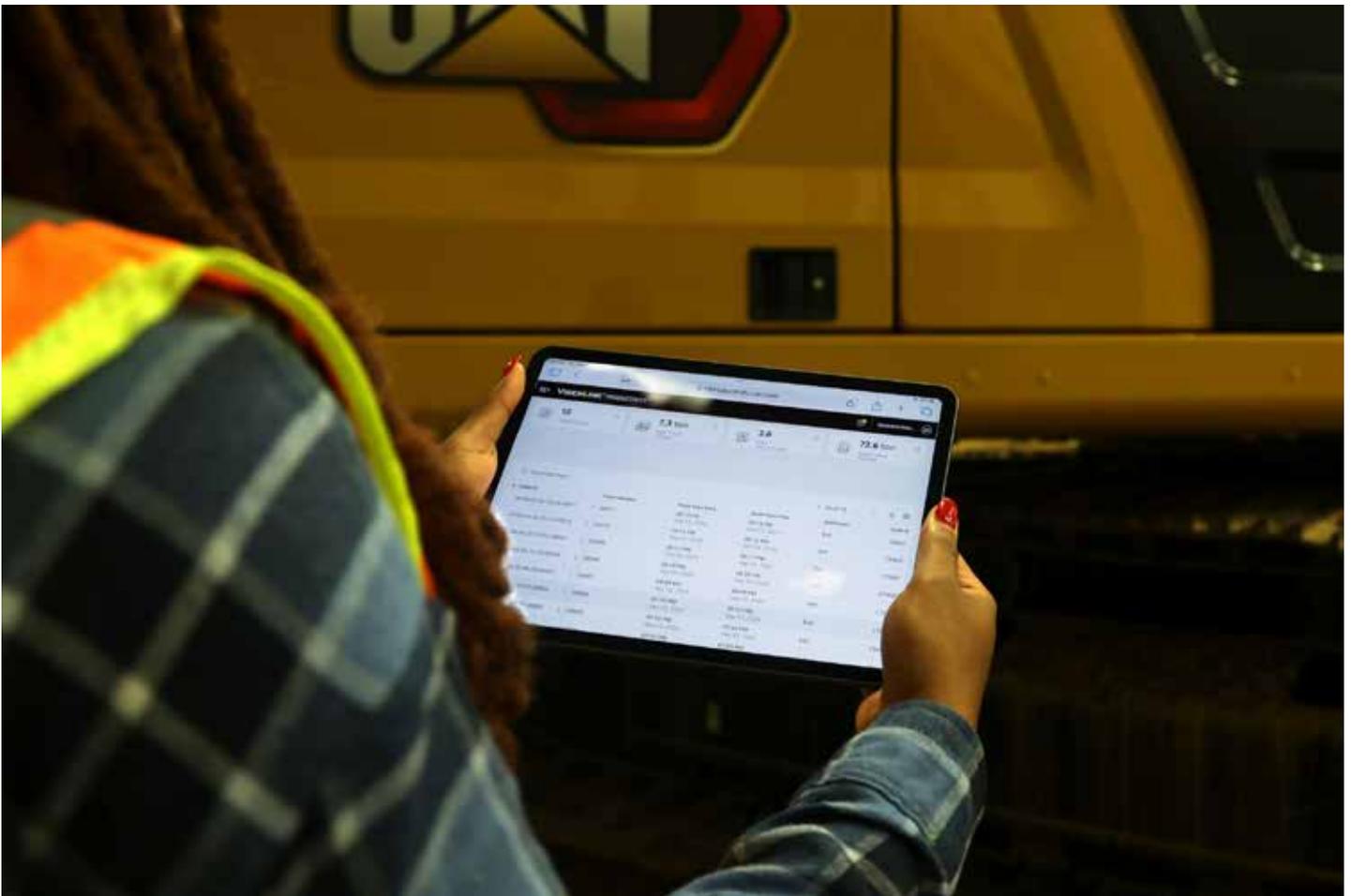


- El motor C7.1 puede utilizar biodiésel hasta B20 y cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA estadounidense, Stage V de la UE, Japón 2014 y Tier 4 Final de Corea con un sistema de postratamiento que no requiere mantenimiento ni conlleva tiempo de inactividad alguno.
- Adapte la máquina al trabajo con tres modos de potencia: Power, Smart y Eco. El modo Smart ajusta automáticamente el motor y la potencia hidráulica a las condiciones de trabajo, lo que ayuda a proporcionar la máxima potencia cuando es necesario y la reduce cuando no lo es para ahorrar combustible.
- El sistema electrohidráulico avanzado ayuda a obtener un óptimo equilibrio entre potencia y eficiencia, al mismo tiempo que le proporciona el control que necesita.
- La función SmartBoom™ permite a la pluma desplazarse libremente arriba y abajo sin utilizar ningún caudal de la bomba, para que los operadores puedan centrarse en el trabajo con el balancín y el cucharón.
- La prioridad de las válvulas ayuda a llevar el caudal y la presión hidráulica allí donde se necesitan.
- Programe y guarde el modo de potencia y los ajustes de la palanca tipo joystick que prefiera utilizando su ID de operador. La máquina recordará automáticamente las opciones que elija.

ELIMINE LAS CONJETURAS SOBRE LA GESTIÓN DE SUS EQUIPOS

- Cat Payload le ayuda a alcanzar objetivos de carga precisos para mejorar su eficiencia operativa. Recoja una carga de material (con una combinación de cucharón y elemento de retención o con los accesorios de pinza y concha) y obtenga una estimación del peso en tiempo real sin girar.
- Combine Cat Payload con VisionLink y gestione de forma remota sus objetivos de producción.
- VisionLink ofrece información práctica sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o del fabricante del equipo.* Revise los datos de los equipos desde su ordenador o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de actividad y optimizar los activos. Los paneles proporcionan información como horas, kilómetros, ubicación, tiempo de inactividad y utilización del combustible. Tome decisiones informadas que reduzcan los costes, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el lugar de trabajo.
- Swing Assist detiene automáticamente el giro de la máquina en los puntos predefinidos por el operador. Basta con girar hasta el punto de parada deseado y activarlo mediante el monitor de la máquina o un botón preestablecido de la palanca tipo joystick. A medida que se acerque, la máquina desacelerará automáticamente y no permitirá el giro más allá del punto de ajuste. Swing Assist le ayuda a alcanzar objetivos de giro más repetitivos para reducir el consumo de combustible y mejorar los tiempos de ciclo.
- Remote Troubleshoot es una aplicación móvil que permite a su distribuidor Cat realizar pruebas de diagnóstico de forma remota en su máquina conectada para ayudar a garantizar que los problemas se resuelvan rápidamente y ocasionen un menor tiempo de inactividad.
- Remote Flash es una aplicación móvil que le permite actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico; de este modo, podrá iniciar las actualizaciones de software cuando le convenga, lo cual aumentará su eficiencia operativa general.

* La disponibilidad de los campos de datos puede variar según el fabricante del equipo.



TRABAJE CON TOTAL COMODIDAD

- Elija entre una cabina Deluxe y Premium. Ambas proporcionan un entorno de trabajo cómodo y ergonómico.
- La cabina posee un amplio asiento que se ajusta a operadores de cualquier tamaño.
- Entre y salga de la cabina más fácilmente usando la consola izquierda basculante.
- Controle la máquina cómodamente con unos controles fácilmente accesibles ubicados frente a usted.
- El control automático de climatización estándar mantiene la temperatura adecuada durante todo el turno.
- Almacene sus efectos personales en el amplio espacio de almacenamiento disponible en la cabina, ya sea debajo y detrás del asiento, en el techo y en las consolas. También se incluye un soporte para vasos, un soporte de documentos, un soporte para botellas y un gancho para el abrigo.
- Conecte sus dispositivos personales a través de los puertos USB de la radio estándar y la tecnología Bluetooth.
- El relé auxiliar opcional enciende y apaga radios CB, luces de balizas y otros accesorios sin que tenga que quitar las manos de las palancas tipo joystick.
- Cat continúa mejorando la funcionalidad de la interfaz de usuario para operadores de todos los niveles de experiencia. El monitor con pantalla táctil es una herramienta fácil de usar que presenta el panel de lugares de trabajo en un formato intuitivo.
- Las aplicaciones de productividad se muestran en una vista de cuadrícula para facilitar su lectura en movimiento y la navegación táctil está programada para garantizar que el rendimiento en el trabajo continúe sin ninguna interrupción.



FIABLE, DURADERA Y VERSÁTIL

- Cuento con su máquina para resistir al desgaste a lo largo de los años. La pluma, los balancines y otras zonas sometidas a gran tensión están reforzados con conjuntos de planchas múltiples gruesas, fundiciones y forjados para ayudar a garantizar la calidad y la fiabilidad.
- El bastidor superior utiliza soportes especialmente diseñados para sostener la cabina de servicio pesado y el bastidor inferior está reforzado para ayudar a aumentar la durabilidad de los componentes.
- Funcionamiento a 3.000 m (9.840 pie) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia.
- No deje que la temperatura le impida trabajar. La máquina tiene una capacidad de arranque en frío de -18°C (0°F).
- El calentamiento automático acelera el calentamiento del aceite hidráulico en temperaturas frías y ayuda a prolongar la vida útil de los componentes.
- La autolubricación de serie simplifica el mantenimiento al mantener engrasada automáticamente la máquina desde el cojinete basculante y el elevador de la cabina hasta el extremo del balancín.
- Un generador de 20 kW (26,8 hp) opcional permite el funcionamiento magnético. Los controles del generador están integrados en el monitor de la cabina.
- Aumente su capacidad de trabajo con accesorios para diversas aplicaciones.



MANTENIMIENTO



- Realice un seguimiento de los intervalos de mantenimiento y la duración de los filtros de la máquina a través del monitor del interior de la cabina.
- Los orificios de análisis programado de aceite (S·O·SSM) ubicados a nivel del suelo ayudan a simplificar el mantenimiento y permiten una rápida y fácil extracción de muestras para análisis de fluido.
- La larga vida útil del filtro de admisión de aire con prefiltro ayuda a ahorrar en costes de mantenimiento.
- El filtro de aceite hidráulico ayuda a proporcionar un rendimiento de filtrado alto, válvulas antidrenaje para ayudar a mantener el aceite limpio al cambiar el filtro y una vida útil larga, con un intervalo de sustitución de 3.000 horas.
- Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia solo funcionan cuando se necesitan; es posible programar intervalos de forma que se inviertan automáticamente para ayudar a mantener los núcleos limpios sin interrumpir su trabajo.
- Aumente la productividad con los recordatorios de servicio proactivos. El sistema de gestión del estado del vehículo integrado alerta al operador sobre las tareas de mantenimiento paso a paso y las piezas necesarias para ayudar a reducir las interrupciones innecesarias.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



- La evitación de cabina ayuda a evitar el contacto entre el implemento y la cabina.
- El sistema delimitador 2D de serie impide que su máquina se mueva fuera de los parámetros definidos por el operador.
- El interruptor de desconexión a nivel del suelo permite interrumpir el paso de combustible al motor y apagar la máquina.
- Mantenga la máquina protegida con el ID de operador. Utilice su código PIN en el monitor para activar la función de arranque mediante pulsador.
- Disfrute de una excelente visibilidad en todas las direcciones gracias a unos pilares de la cabina pequeños, a unas ventanillas grandes y a un diseño del capó plano. Cámaras trasera y lateral de serie.
- Las luces exteriores LED de 1.800 lúmenes estándar iluminan el área circundante para ofrecer un entorno de trabajo más seguro.
- Los parabrisas gruesos resistentes a los impactos cumplen la normativa P5A.
- El nuevo diseño de la plataforma de servicio proporciona un acceso fácil, seguro y rápido a la plataforma de servicio superior. Los peldaños de la plataforma de servicio cuentan con una placa perforada antideslizante que ayuda a evitar resbalones.
- La palanca de bloqueo hidráulico estándar aísla todas las funciones hidráulicas y de desplazamiento en la posición más baja.
- La protección del operador (OPG, Operator Protective Guards) opcional protege frente a los escombros que caigan o salgan despedidos.
- En caso de emergencia, baje la cabina de forma segura con la válvula de bajada de cabina situada detrás del dispositivo de elevación de la cabina o a la derecha del asiento. La válvula ubicada detrás del dispositivo elevador de la cabina es fácilmente accesible.
- Las válvulas anticaída de la pluma y del balancín evitan el caudal inverso, lo cual mantiene el varillaje delantero firmemente en su sitio en caso de que el sistema hidráulico pierda presión de forma imprevista.
- Podrá acceder con mayor facilidad y seguridad a los puntos de servicio gracias a la iluminación de inspección opcional. Con tan solo accionar un interruptor, las luces iluminarán los compartimentos de la bomba del motor, la batería y el radiador para mejorar la visibilidad.

SOSTENIBILIDAD

- El motor diésel Cat® C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono** hasta: 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)* o 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y GTL (gas a líquido). Consulte las directrices para su correcta aplicación. Consulte con su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.
- El control automático del régimen del motor ayuda a reducir el consumo de combustible innecesario y las emisiones de gases de efecto invernadero al permitir que el motor se ajuste automáticamente en el modo de funcionamiento en vacío cuando la máquina no está trabajando.
- El sistema delimitador Cat® 2D E-fence mantiene el varillaje delantero dentro de una zona de trabajo predefinida para evitar peligros como el tráfico, lo ayuda a mantener la seguridad del personal y a evitar reparaciones, tiempos de inactividad y costosas multas en el lugar de trabajo.
- Los intervalos de mantenimiento ampliados ayudan a reducir el tiempo de inactividad y también la cantidad de fluido y de filtros que deben cambiarse durante la vida útil de la máquina.
- VisionLink® muestra las emisiones de CO₂ de los activos monitorizados, calculadas por tipo de combustible correspondientes al combustible consumido durante el tiempo de funcionamiento cada día en un intervalo de fechas seleccionado.
- Remote Flash ayuda a minimizar el tiempo de inactividad y de mantenimiento mientras mantiene su activo en funcionamiento con la máxima eficiencia. Su distribuidor Cat le enviará de forma virtual alertas sobre las actualizaciones de la máquina y estas se podrán instalar sin necesidad de que haya un técnico en el lugar de trabajo.
- Remote Troubleshoot ayuda a reducir el tiempo de mantenimiento y mantiene su máquina en funcionamiento con la máxima eficiencia al permitir a su distribuidor Cat probar la máquina de forma virtual mientras esta está en funcionamiento. Una vez identificado el problema, un técnico podrá solucionarlo a la primera, lo cual le ahorrará tiempo y dinero.

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden utilizar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

***Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*



MÁS QUE MÁQUINAS

CREADAS PARA GARANTIZAR EL ÉXITO

Al comprar equipos Cat, se obtiene mucho más que la máquina. También obtiene la asistencia de una red de distribuidores de primera clase respaldada por una amplia gama de soluciones flexibles, tecnologías, herramientas y mucho más.



CUSTOMER VALUE AGREEMENTS

Un Customer Value Agreement (CVA) de su distribuidor Cat le ayuda a hacer más y a preocuparse menos. Un CVA simplifica la propiedad y el mantenimiento de la máquina, añade la seguridad de la asistencia de un distribuidor experto y le ofrece la tranquilidad de una gestión eficaz del estado de los equipos.

PIEZAS CAT ORIGINALES

Las piezas Cat originales ofrecen el máximo nivel de fiabilidad y productividad. Pídalas directamente a su distribuidor Cat o cómprelas en línea en parts.cat.com.

OPCIONES DE REPARACIÓN

Una amplia gama de opciones de reparación le ofrece soluciones que se adaptan a sus necesidades, presupuesto y plazos. Todas las reparaciones son realizadas por técnicos expertos de Cat. Recibirá un asesoramiento de reparación inteligente, un presupuesto puntual y preciso, y un servicio que devolverá su máquina a la acción rápidamente.

SERVICIOS FINANCIEROS

Cuente con Cat Financial para ofrecerle las mejores soluciones de financiación y protección ampliada para su empresa. Durante más de 30 años, hemos ayudado a nuestros clientes a alcanzar el éxito a través de la excelencia en el servicio financiero.



HOJAS DE EMPUJE



CARGADORAS COMPACTAS



MANIPULADORAS DE MATERIALES



EXCAVADORAS



PALAS DE RUEDAS



PALAS DE CADENAS

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS BENEFICIOS CON LOS IMPLEMENTOS CAT

Puede ampliar fácilmente el rendimiento de su máquina utilizando cualquiera de los implementos Cat. Cada accesorio Cat está diseñado para adaptarse al peso y la potencia de las manipuladoras de materiales Cat con el fin de mejorar su rendimiento, seguridad y estabilidad.

**GSH – PINZAS
MÚLTIPLES**



**GSV – PINZAS
MÚLTIPLES**



PINZAS EN CONCHA



**PINZAS DE DEMOLICIÓN
Y CLASIFICACIÓN**



MULTIPROCESADORES



CIZALLAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo de motor	Cat C7.1	
Potencia neta – ISO 9249	150 kW	201 hp
Potencia neta – ISO 9249 (DIN)	204 hp (sistema métrico)	
Potencia nominal del motor – ISO 14396	151 kW	202 hp
Potencia del motor – ISO 14396 (DIN)	205 hp (sistema métrico)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Cilindrada	7 L	428 pulg ³

La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

La potencia neta anunciada es la potencia disponible al volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gases de escape en el módulo de emisiones limpias (CEM, Clean Emission Module), alternador y ventilador de refrigeración a velocidad intermedia.

Transmisión

Velocidad de desplazamiento máxima	18 km/h	11,2 millas/h
Tracción en la barra de tiro	145 kN	32.597 ft-lbf
Grado de inclinación máximo	45 %	

Sistema hidráulico

Presión máxima: implementos	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	28.400 kPa	4.119 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	7 r/min	
Par de giro máximo	82 kN-m	60.680 lbf-pie

Pesos

Peso de funcionamiento	35.800 kg	78.950 lb
------------------------	-----------	-----------

El peso de funcionamiento incluye el depósito de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb) y una garra de 2.000 kg (4.410 lb). El peso varía en función de la configuración.

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	474 L	125,2 gal
Sistema de refrigeración	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Eje trasero – Carcasa (diferencial)	19,5 L	5,2 gal
Mando final	2,2 L	0,6 gal
Servotransmisión	3 L	0,8 gal
Sistema hidráulico – Incluido el depósito	301 L	79,5 gal
Depósito hidráulico	147 L	38,8 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Dimensiones

Pluma	MH 8,5 m (27'11")	
Balancín	Extremo de caída de 6,4 m (21'0")	
Longitud de embarque	11 860 mm	38,9 pies
Longitud de la máquina	5.785 mm	19 pies
Radio de giro de la cola	3.000 mm	9,8 pies
Espacio libre desde el contrapeso	1.465 mm	4,8 pies
Altura de la cabina: bajada	3.500 mm	11,5 pies
Altura de la cabina: bajada con OPG	3.550 mm	11,6 pies
Altura de la cabina: levantada	6.095 mm	20 pies
Altura de la cabina: levantada con OPG	6.145 mm	20,2 pies
Distancia entre ejes	3.200 mm	10,5 pies
Anchura de transporte	3.000 mm	9,8 pies
Altura libre sobre el suelo	249 mm	0,8 pies
Longitud del tren de rodaje	5.781 mm	19 pies

Radio de acción

Pluma	MH 8,5 m (27'11")	
Balancín	Extremo de caída de 6,4 m (21'0")	
Alcance máximo	14.080 mm	46,2 pies
Altura máxima	15.470 mm	50,8 pies
Altura de descarga máxima	4.670 mm	15,3 pies
Anchura máxima	4.990 mm	16,4 pies
Altura del bulón de la pluma	10.750 mm	35,3 pies

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

NOTA: Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS			MOTOR		
Tracción en todas las ruedas	✓		Motor Diésel Cat C7.1	✓	
Bloqueo automático de eje/freno	✓		Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
Velocidad de reducción	✓		Capacidad hasta 3.000 m (9.840 pies) de altitud sin reducción de potencia del motor	✓	
Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓		Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco y motor de desplazamiento con fuerza de frenado ajustable	✓		Ventilador de refrigeración hidráulico según demanda con función de inversión automática	✓	
Eje delantero oscilante bloqueable con punto de engrasado remoto	✓		Arranque en frío, calentador del bloque		✓
Neumáticos macizos dobles (12.00-20)	✓		SISTEMA ELÉCTRICO		
Acceso a la cabina por la parte delantera, el lado derecho (RHS) y el lado izquierdo (LHS)	✓		Batería sin mantenimiento	✓	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓		Luces LED en el chasis (izquierda [LH] y derecha [RH]) y el contrapeso	✓	
Contrapeso de 6.000 kg (13.250 lb)	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
PLUMA Y BALANCINES			Luces de trabajo LED con tiempo de retardo programable tras el apagado del motor	✓	
Balancín con extremo de caída de 6,4 m (21'0")		✓	Generador, 20 kW (26,8 hp) con cableado al extremo del balancín		✓
Configuración de la máquina sin balancín		✓	SISTEMA HIDRÁULICO		
TECNOLOGÍA CAT			Válvulas anticaída de la pluma y el balancín	✓	
VisionLink	✓		Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Remote Flash y Remote Troubleshoot	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Cat Payload	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
CABINA			Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
Cabina con insonorización avanzada y certificación de estructura de protección antivuelcos (TOPS, Tip Over Protective Structure)	✓		Capacidad de giro preciso (solo Norteamérica)		✓
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓	
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	✓		Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓	
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	✓		Alarma de desplazamiento	✓	
Consola lateral izquierda basculante	✓		Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓	
Asiento calefactado y ventilado premium con suspensión neumática ajustable automática	✓		Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo	✓	
Luz de techo LED.	✓		2D E-fence	✓	
Ventana delantera fija de una pieza y claraboya (clasificación P5A)		✓	Evitación de cabina	✓	
Ventana delantera fija de dos piezas y claraboya (clasificación P8B)		✓	Asistente de giro	✓	
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)		✓	Salida de emergencia en la ventanilla trasera	✓	
			Baliza giratoria en la cabina		✓
			Señal/bocina de alarma		✓

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

©2025 Caterpillar. Reservados todos los derechos.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASX94183-00
Número de versión: 07E
(Aus-NZ, Europa,
Japón, N Am, S Am)

