

MH3040

MANIPULADORA DE MATERIALES



Modelo de motor

Cat® C7.1

Peso de funcionamiento máximo

39.000 kg (86.000 lb)

Alcance máximo

15.490 mm (50,8 pies)

CAT®

MH3040

MANIPULADORA DE MATERIALES

La Manipuladora de materiales Cat® MH3040 se basa en el legado de la M325D L MH para ofrecer la potencia y fiabilidad que necesita para sus aplicaciones de manipulación de materiales más exigentes. La combinación de una nueva cabina y de unos componentes probados, junto con una reducción de los costes de combustible de hasta el 25 % y de los costes de mantenimiento de hasta el 20 %, da lugar a una nueva generación de manipuladoras de materiales Cat.



FIABILIDAD CONTRASTADA

La MH3040 está fabricada con componentes probados diseñados para soportar las aplicaciones más exigentes. Puede estar seguro de que la MH3040 le ofrecerá la durabilidad y fiabilidad que se espera de los productos Cat.

HASTA UN 25 % MENOS CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Los dos modos de potencia y el nuevo ventilador eléctrico con función de inversión automática reducen al mínimo el consumo de combustible y aumentan la eficiencia del motor.

HASTA UN 20 % MENORES COSTES DE MANTENIMIENTO

Con unos intervalos de mantenimiento ampliados y un menor número de conexiones y mangueras, podrá hacer más por un menor coste en comparación con el modelo anterior.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS



- La evitación de cabina ayuda a evitar el contacto entre el accesorio y la cabina.
- El sistema delimitador 2D de serie impide que su máquina se mueva fuera de los parámetros definidos por el operador.
- Cat Payload le ayuda a alcanzar objetivos de carga precisos para mejorar su eficiencia operativa. Recoja una carga de material y obtenga una estimación del peso en tiempo real sin ni siquiera girar.
- El sistema de autolubricación estándar para el elevador ayuda a reducir el tiempo de mantenimiento y a mejorar la eficacia del engrase.
- Mejore la visibilidad para que las tareas de mantenimiento se realicen con mayor facilidad y seguridad gracias a la iluminación de inspección opcional.

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: 07D



ALTAS PRESTACIONES

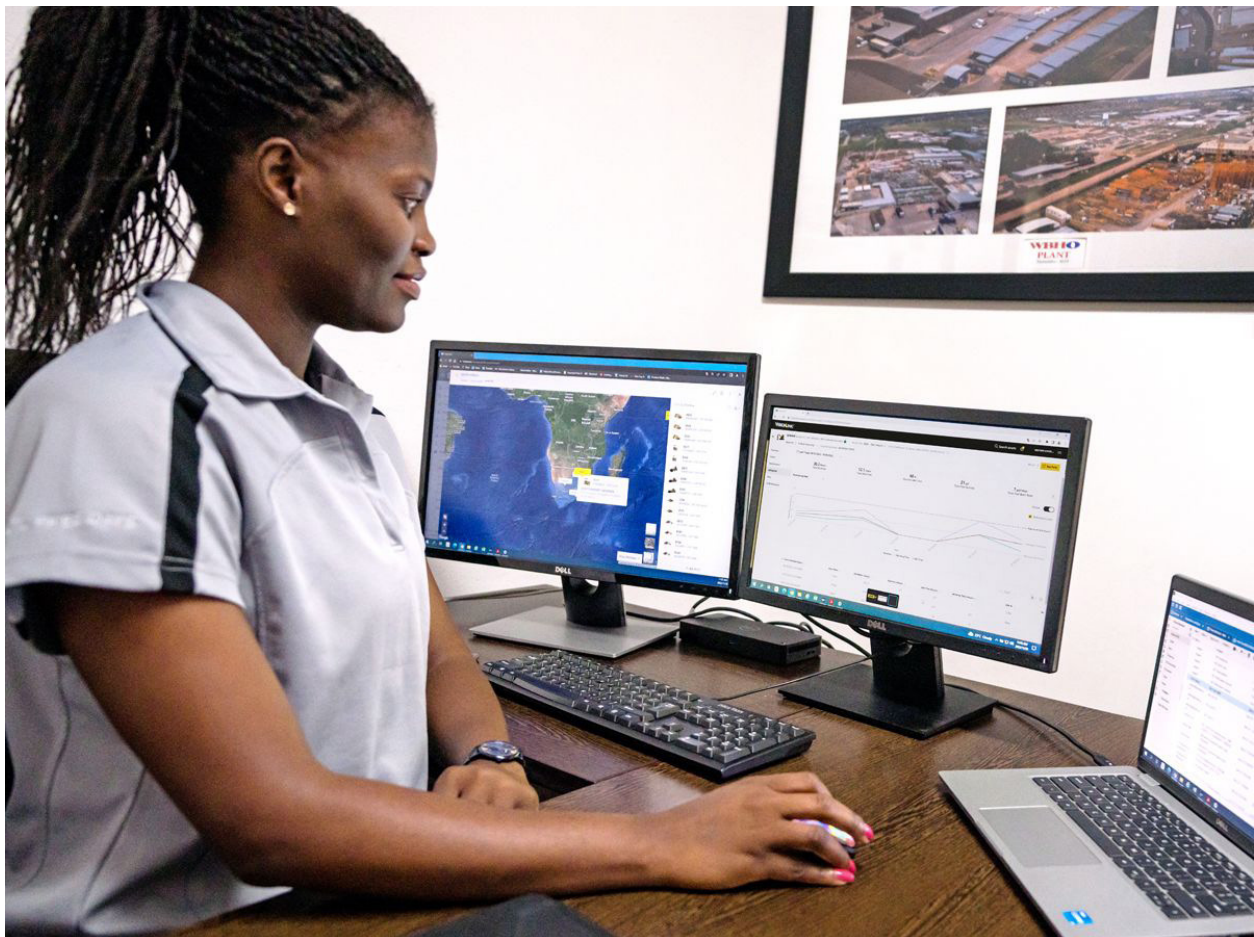


- Reduzca el consumo de combustible hasta en un 25 % en comparación con la M325D LMH en aplicaciones similares.
- El Motor C7.1 puede utilizar biodiésel hasta B20 y cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE con un sistema de postratamiento que no requiere un mantenimiento programado ni conlleva tiempo de inactividad alguno.
- El sistema hidráulico avanzado ofrece un óptimo equilibrio entre potencia y eficiencia, al mismo tiempo que le proporciona el control que necesita.
- La prioridad de las válvulas lleva el caudal y la presión hidráulica allí donde se necesitan.
- Aumente la capacidad de elevación y mejore la capacidad de control de cargas pesadas con el modo de elevación de cargas pesadas.
- 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; para ello, proporciona la máxima potencia cuando es necesario y la reduce cuando no lo es para ahorrar combustible.

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 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.
- 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 del campo de datos puede variar según el fabricante del equipo.**



TRABAJE CON TOTAL COMODIDAD



- El amplio asiento se ajusta a operadores de cualquier compleción.
- Entre y salga de la cabina más fácilmente usando la consola izquierda basculante.
- Controle la máquina cómodamente con unos mandos de fácil acceso situados 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®.
- 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.
- 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.

FIABLE, DURADERO 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 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 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 MH3040 tiene una capacidad a altas temperaturas ambiente estándar de hasta 43°C (109°F) y una capacidad de arranque en frío hasta -20°C (-4°F). Consulte a su distribuidor Caterpillar para obtener información adicional sobre las configuraciones especiales de la máquina.
- El calentamiento automático acelera el calentamiento del aceite hidráulico a temperaturas frías y ayuda a prolongar la vida útil de los componentes.
- Equipe su MH3040 con un generador de 20 kW opcional para obtener un funcionamiento magnético.
- Adapte su máquina a la aplicación. Las múltiples configuraciones le permitirán personalizar la máquina para adaptarla a aplicaciones de aserraderos, desguace y carga de troncos.
- Aumente su capacidad de trabajo con accesorios para diversas aplicaciones.
- Simplifique el manejo de la máquina con tan solo pulsar un botón de la palanca tipo joystick. Los relés auxiliares adicionales le permiten encender o apagar una radio CB, una luz de baliza e incluso un sistema de rociado de agua para eliminar el polvo sin que tenga que quitar las manos de las palancas tipo joystick.



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.
- Usar aceite y filtros Cat originales y realizar el control de Scheduled Oil Sampling (S-O-SSM) habitual duplicará el intervalo de servicio actual, que pasará a ser de 1.000 horas, lo cual le proporcionará un mayor tiempo de actividad que le permitirá aumentar su productividad.
- Se espera que el último filtro de admisión de aire con antefiltro dure hasta 1.000 horas, un aumento del 100 % con respecto al filtro anterior.
- El último filtro de aceite hidráulico ofrece un rendimiento de filtrado mejorado, válvulas antidrenaje para mantener el aceite limpio al cambiar el filtro y una vida útil más larga, con un intervalo de sustitución de 3.000 horas, un 50 % más que los diseños de filtro anteriores.
- Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia solo funcionan cuando se necesitan; es posible programar intervalos de forma que se inviertan automáticamente para mantener los núcleos limpios sin interrumpir su trabajo.
- Los orificios S-O-S a nivel del suelo simplifican el mantenimiento y permiten una rápida y fácil extracción de muestras para análisis de fluido.
- 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 evitar que su actividad se vea interrumpida de forma innecesaria.

- 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 más pequeños, a unas ventanillas más grandes y a un diseño del capó plano. Cámaras trasera y lateral de serie.
- Las luces LED de 1.800 lúmenes de exterior 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.
- Cuando se activa el interruptor de desconexión a nivel del suelo, se interrumpe el paso de combustible al motor y se apaga la máquina.
- 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 Cat® C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
 - La MH3040 emite hasta un 17 % menos CO₂ que el anterior modelo M325D L MH*.
 - 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).
 - Los servicios de análisis programado de aceite (S-O-S) de Cat ayudan a detectar el desgaste excesivo, los fluidos contaminados u otros problemas "inadvertidos" que pueden acortar la vida útil de los componentes. En muchos casos, podrá ampliar los intervalos de cambio de aceite y refrigerante mediante el uso del control de fluidos. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.
 - Los intervalos de mantenimiento ampliados no solo reducen el tiempo de inactividad, sino 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 minimiza 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 reduce 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.
- *Todas las comparaciones están basadas en el modelo M325D L MH. La productividad, el combustible y las emisiones de CO₂ varían en función de la aplicación. Los cálculos de las emisiones de CO₂ se basan en un ciclo de trabajo de referencia en el que se utilicen 2,2 galones (EE. UU.) por hora de combustible diésel #2 de EE. UU. Se aplica la metodología IPCC2006 que utiliza los factores de emisiones del concentrador de emisiones de la EPA de EE. UU. Incluye CO₂ relacionado con DEF (Diesel Exhaust Fluid, fluido de escape diésel). Las mediciones de combustible se realizan a 15 °C. Las mejoras en cuanto al consumo de combustible medio estimado se basan en pruebas o datos de VisioLink, si están disponibles. Las mejoras de productividad se basan en datos de pruebas.**
- **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 esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.**



MÁS QUE MÁQUINAS

FABRICADAS PARA SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. Acceda al respaldo de la mejor red de distribuidores, que ofrecen una variedad de soluciones flexibles, tecnologías, herramientas y más. Todo gira en torno al respaldo que se construye en torno a su éxito.



CONVENIOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

Con un Convenio de Valor para el Cliente (CVA, Customer Value Agreement) de su distribuidor Cat puede hacer más y preocuparse menos. Un CVA simplifica la posesión y el mantenimiento de la máquina. Además, le ofrece la tranquilidad de saber que cuenta con el respaldo de un distribuidor experto y una gestión eficaz del estado del equipo.

PIEZAS CAT ORIGINALES

Las piezas Cat originales ofrecen el más alto nivel de confiabilidad y productividad. Realice su pedido directamente a su distribuidor Cat o compre en línea en parts.cat.com.

OPCIONES DE REPARACIÓN

Gracias a una amplia gama de opciones de reparación, puede saber qué es adecuado para sus necesidades, presupuesto y cronograma. Técnicos expertos de Cat realizan todas las reparaciones. Recibirá consejos de reparación inteligentes, una cotización oportuna y precisa y un servicio que hará que su máquina vuelva a funcionar rápidamente.

SERVICIOS DE FINANCIACIÓN

Además, cuente con Cat Financial para obtener las mejores soluciones financieras y de protección extendida para su negocio. Desde hace más de 30 años que ayudamos a nuestros clientes a tener éxito a través de la excelencia en el servicio financiero.



HOJAS DE EMPUJE



MINICARGADORES



MANIPULADORAS DE MATERIALES



EXCAVADORAS



PALAS DE RUEDAS



PALAS DE CADENAS

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS BENEFICIOS

CON LOS IMPLEMENTOS CAT

Amplíe fácilmente el rendimiento de su máquina utilizando los implementos Cat. Cada implemento Cat está diseñado para adaptarse al peso y la potencia de las manipuladoras de materiales Cat para mejorar el rendimiento, la seguridad y la estabilidad.

PINZAS MÚLTIPLES



PINZAS FORESTALES



GARFIOS TIPO ALMEJA



Motor		
Modelo de motor	Cat C7.1	
Potencia neta: ISO 9249	151 kW	202 HP
Potencia neta: ISO 9249 (DIN)	205 hp (métrico)	
Potencia nominal del motor: ISO 14396	152 kW	204 HP
Potencia del motor - ISO 14396 (DIN)	207 hp (métrico)	
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7 l	428 pulg ³
Capacidad de biodiésel	Hasta B20 ¹	
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.	

La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador con velocidad del motor a 1.800 rev/min. La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

¹Los 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 hidrotratado) y GTL (gas a líquido). Consulte las directrices para su correcta aplicación. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más información.

*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar 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 esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

Transmisión		
Velocidad de desplazamiento máxima	18 km/h	11,2 milla/h
Tracción en la barra de tiro	154 kN	34.621 pie-lbf
Grado de inclinación máximo	43,8 %	

Mecanismo de giro		
Velocidad de giro	6 r/min	
Par de giro máximo	82 kN-m	60.628 pie-lb

Peso de la máquina		
Peso de funcionamiento máximo	39.000 kg	86.000 lb
Peso de funcionamiento mínimo	37.000 kg	81.500 lb

Capacidades de llenado de servicio		
Capacidad del depósito de combustible	474 l	125,2 galón
Sistema de refrigeración	25 l	6,6 galón
Aceite del motor	25 l	6,6 galón
Mando del giro	10 l	2,6 galón
Eje trasero: carcasa (diferencial)	19 l	5 galón
Eje de dirección delantero: diferencial	24 l	6,3 galón
Mando final	6 l	1,6 galón
Servotransmisión	2,9 l	0,8 galón
Sistema hidráulico: incluido el depósito	329 l	86,9 galón
Depósito hidráulico	147 l	38,8 galón
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 l	10,8 galón

Dimensiones		
Pluma	MH 9,3 m (30'6")	
Balancín	Industrial, 7,1 m (23'3")	
Longitud de embarque	12.800 mm	42 pies
Longitud de la máquina	6.330 mm	20,7 pies
Radio de giro de la cola	3.130 mm	10,3 pies
Altura libre desde el contrapeso	1.740 mm	5,7 pies
Altura de la cabina: bajada	3.660 mm	12 pies
Altura de la cabina: bajada con OPG	3.805 mm	12,4 pies
Altura de la cabina: levantada	6.255 mm	20,5 pies
Altura de la cabina: levantada con OPG	6.400 mm	21 pies
Distancia entre ejes	3.210 mm	10,5 pies
Anchura de transporte	3.000 mm	9,8 pies
Altura libre sobre el suelo	265 mm	0,9 pies
Longitud del tren de rodaje	6.225 mm	20,4 pies

Radios de acción		
Pluma	MH 9,3 m (30'6")	
Balancín	Industrial, 7,1 m (23'3")	
Alcance máximo	15.490 mm	50,8 pies
Altura máxima	17.510 mm	57,4 pies
Altura de descarga máxima	5.445 mm	17,8 pies
Anchura máxima	5.265 mm	17,2 pies
Altura del bulón de la pluma	12.195 mm	40 pies

Sistema hidráulico		
Presión máxima: implementos	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	28.400 kPa	4.061 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi

Sistema de aire acondicionado		
El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,2 kg (2,64 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO ₂ de 1,716 toneladas métricas (1,892 toneladas).		

Sostenibilidad		
Reciclabilidad	95%	

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional
PLUMA Y BALANCINES		
Pluma de la manipuladora de materiales de 10,4 m (34'9")		✓
Pluma de la manipuladora de materiales de 9,3 m (30'6")		✓
Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")		✓
Pluma del cargador de troncos de 6,8 m (22'4")		✓
Balancín con extremo de caída de 7,5 m (24'9")		✓
Balancín con extremo de caída de 7,1 m (23'3")		✓
Balancín con extremo de caída de 5,7 m (18'7")		✓
Balancín superior/inferior del cargador de troncos de 4,1 m (13'3")		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvula de control principal eléctrica	✓	
Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Bomba principal electrónica en tándem	✓	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Función de control de giro preciso	✓	
Amortiguación de cabina con acumulador	✓	
Amortiguación de elevador de cabina	✓	
Cambiador de la disposición de los mandos de vías	✓	
Elevador de cabina hidráulico	✓	
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tracción en todas las ruedas	✓	
Bloqueo automático de eje/freno	✓	
Velocidad de reducción	✓	
Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco y motor de desplazamiento con fuerza de frenado ajustable	✓	
Eje delantero oscilante bloqueable con punto de engrasado remoto	✓	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
Puntos de amarre en el bastidor inferior	✓	
Neumáticos de caucho macizo simples 16.00-25		✓
Neumáticos 23.5-R25		✓

	Standard	Optional
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S)	✓	
Segunda varilla de medición para el aceite del motor	✓	
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓	
Puertas de radiador con rejilla exterior de malla fina para entornos polvorientos		✓
SISTEMA ELÉCTRICO		
Batería sin mantenimiento	✓	
Luz del chasis, luces de la pluma izquierda/derecha y luces de la cabina de tipo LED, 1.800 lúmenes	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de retardo programable tras el apagado del motor	✓	
Luces envolventes	✓	
Generador de 20 kW, integrado totalmente en el monitor de la cabina.		✓
Baliza giratoria		✓
TECNOLOGÍA CAT		
VisionLink	✓	
Control de carga útil Cat	✓	
Remote Flash	✓	
Remote Troubleshoot	✓	

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional
CABINA		
Cabina con certificación Tip Over Protective Structure (TOPS), insonorización avanzada y montajes de caucho	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓	
Asiento calefactado con suspensión neumática (cabina Deluxe)	✓	
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática (cabina Premium)	✓	
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards) con limpiaparabrisas superior		✓
Relé auxiliar		✓
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓	
Cierre en puertas y tapas	✓	
Bloqueo de desplazamiento/giro	✓	
Señal/bocina de advertencia	✓	
Alarma de desplazamiento	✓	
Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Cámara de visión trasera	✓	
Cámara de vista del lado derecho	✓	
Interruptor de parada del motor secundario	✓	
La ventanilla trasera puede abrirse y utilizarse como salida de emergencia	✓	
Sistema delimitador (evitación de cabina)	✓	
Capacidad de arranque en frío a -32 °C (-25 °F)		✓
Plataforma de acceso a la cabina, 600 mm (23'6")		✓
Plataforma de acceso a la cabina, estrecha		✓
Cámara de visión de 360 grados		✓
Iluminación de inspección		✓

	Standard	Optional
MOTOR		
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Capacidad de refrigeración a altas temperaturas ambiente de hasta 43°C (109°F) con reducción de potencia	✓	
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓	
Ventiladores de refrigeración eléctricos reversibles	✓	
Arranque en frío, arranque con éter	✓	
Arranque en frío, calentador del bloque		✓

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.

© 2024 Caterpillar. Reservados todos los derechos

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

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, S-O-S, SmartBoom, HYDO, 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASX92854-04
Sustituye a ASX92854-03
Número de versión: 07C
(N Am, Europe,
Turkey, Chile)

