

MH3050

MANIPULADORA DE MATERIALES DE RUEDAS



Modelo de motor	Cat® C9.3B
Peso de funcionamiento máximo	50.000 kg (110.250 lb)
Alcance máximo	18.060 mm (59,3 pies)



MH3050

MANIPULADORA DE MATERIALES DE RUEDAS

La Cat® MH3050 ofrece un rendimiento superior en su clase de tamaño. El amplio tren de rodaje y la huella del estabilizador mantienen la máquina firmemente en su sitio, mientras que las opciones de pluma y balancín se combinan para proporcionar un alcance de hasta 18 m (59'1"). La MH3050 combina componentes de la próxima generación de excavadoras Cat con la cabina de la manipuladora de materiales para ofrecerle la máxima productividad, un mayor confort y la fiabilidad que espera de su máquina.



SUPERIOR RENDIMIENTO

Un alcance de hasta 18 m (59'1") le permite mover más material sin tener que reposicionar la máquina, mientras que el amplio tren de rodaje le proporciona una estabilidad de 360 grados. Añada el generador opcional de 25 kW, con controles totalmente integrados, para un funcionamiento magnético.

MAYOR COMODIDAD

Trabaje con facilidad con las opciones de confort de la cabina que desee y disfrute de una mayor visibilidad con una vista de la máquina de 360°.

FIABILIDAD PROBADA

La MH3050 está fabricada con componentes probados diseñados para soportar las aplicaciones más exigentes. Cuento con que su máquina le proporcionará la durabilidad y fiabilidad que espera de los productos Cat.

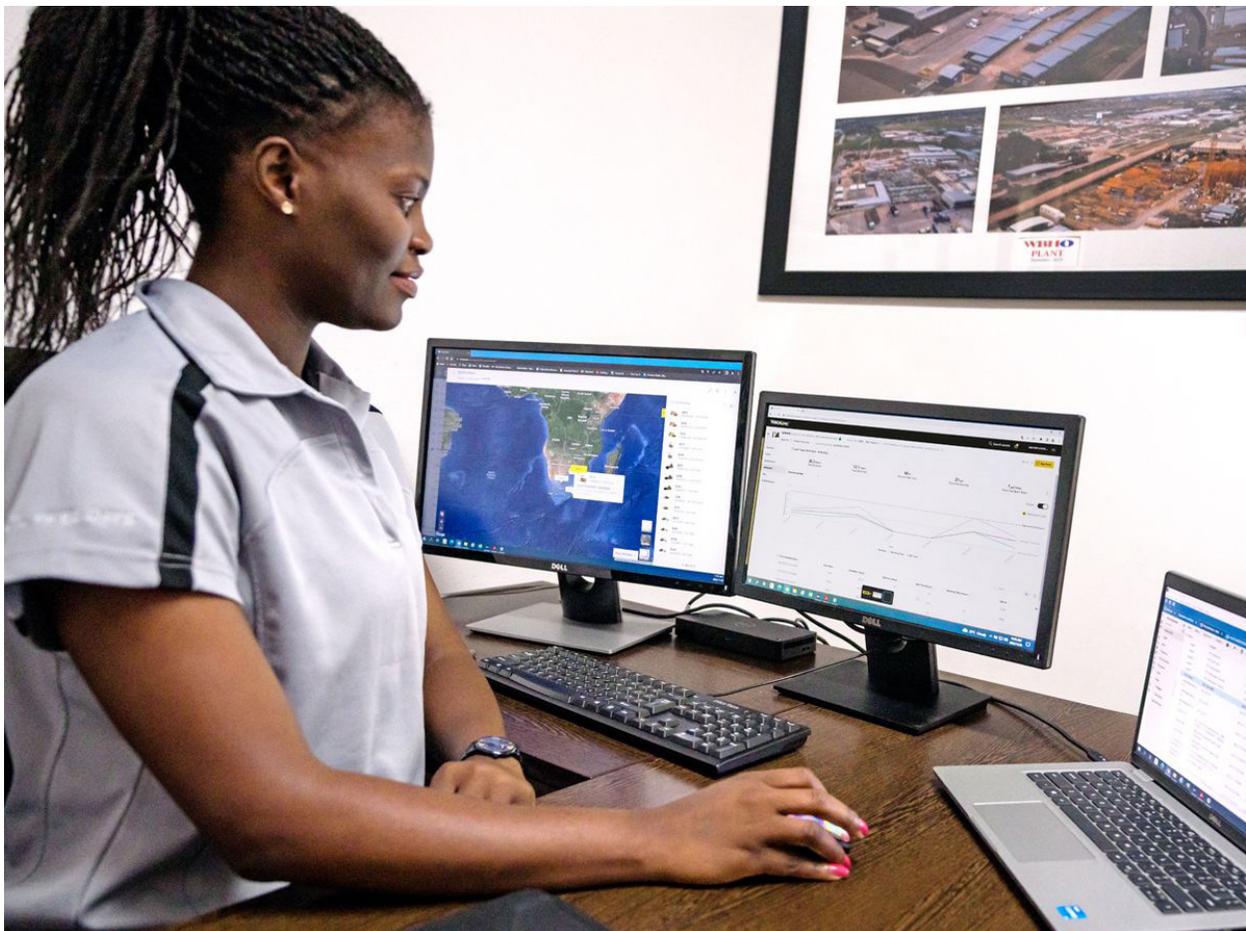
ALTAS PRESTACIONES



- El Motor C9.3B turbo diésel puede utilizar biodiésel hasta B20 y cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V Final de la UE 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; para ello, proporciona la máxima potencia cuando es necesario y la reduce cuando no lo es para ahorrar combustible.
- El sistema electrohidráulico avanzado ofrece 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 lleva el caudal y la presión hidráulica allí donde se necesitan.
- El tren de rodaje con ancho de vía variable se retrae para un fácil transporte y se expande para una mayor estabilidad y capacidad de elevación.
- 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 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



- La MH3050 viene equipada con una cabina Premium.
- El amplio asiento de la cabina está calefactado y ventilado y se ajusta automáticamente.
- Controle la máquina cómodamente con mandos de fácil acceso.
- 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 y un soporte para botellas.
- 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.
- 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.

FIABLE, DURADERO Y VERSÁTIL

- Cuente 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.
- Funcionamiento a 3.000 metros (9.840 pies) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia.
- No deje que la temperatura le impida trabajar. La manipuladora de materiales tiene una capacidad a altas temperaturas ambiente estándar de 52 °C (125 °F) y una capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-25 °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.
- Adapte su máquina a su aplicación. Las múltiples configuraciones le permiten personalizar su máquina a todas sus necesidades.
- Equipe su MH3050 con un generador de 25 kW opcional para obtener un 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.
- 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.
- 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.

SEGURIDAD



- La evitación de cabina ayuda a evitar el contacto entre la herramienta de trabajo 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 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.

- El Motor Cat® C9.3B turbo diésel 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las “Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar” (SEBU6250).
- El control automático del régimen del motor reduce 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 reducen 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 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.

***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.**



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 SU PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD CON LOS ACCESORIOS CAT

Aumente fácilmente el rendimiento de su máquina con los accesorios 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. En los documentos de especificaciones técnicas, encontrará guías completas de los accesorios.

**GSH – PINZAS
MÚLTIPLES**



**GSV – PINZAS
MÚLTIPLES**



PINZAS EN CONCHA



PINZAS FORESTALES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Modelo de motor	Cat C9.3B	
Potencia neta: ISO 9249	258 kW	346 HP
Potencia neta: ISO 9249 (DIN)	351 hp (métrico)	
Potencia nominal del motor: ISO 14396	259 kW	347 HP
Potencia del motor - ISO 14396 (DIN)	352 hp (métrico)	
Calibre	115 mm	4,5 pulg
Carrera	149 mm	5,9 pulg
Cilindrada	9,3 l	568 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 1,900 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

Tracción en la barra de tiro	182 kN	40.915 lb/pie
Velocidad de desplazamiento máxima	18 km/h	11,2 milla/h

Peso de la máquina

Peso de funcionamiento máximo	50.000 kg	110.250 lb
Peso de funcionamiento mínimo	48.000 kg	105.800 lb

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	600 l	158,5 galón
Sistema de refrigeración	40 l	10,6 galón
Aceite del motor	32 l	8,5 galón
Mando final: cada uno	4,5 l	1,2 galón
Sistema hidráulico: incluido el depósito	423 l	111,7 galón
Depósito hidráulico	186 l	49,1 galón
Depósito de líquido de escape diésel	80 l	21,1 galón
Eje trasero: carcasa (diferencial)	40 l	10,6 galón
Eje de dirección delantero: diferencial	40 l	10,6 galón
Servotransmisión	3 l	0,8 galón

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	7 r/min	
Par de giro máximo	143 kN-m	105.820 pie-lbf

Dimensiones

Pluma	MH 10,95 m (35'11")	
Balancín	Industrial 8,3 m (27'3")	
Altura de embarque (con OPG, sin balancín)	3.720 mm	12,2 pies
Longitud de embarque	14.840 mm	48,7 pies
Longitud de la máquina	6.850 mm	22,5 pies
Radio de giro de la cola	3.520 mm	11,6 pies
Altura libre desde el contrapeso	1.630 mm	5,3 pies
Altura de la cabina: bajada	3.670 mm	12 pies
Altura de la cabina: bajada con OPG	3.720 mm	12,2 pies
Altura de la cabina: levantada	6.260 mm	18,4 pies
Altura de la cabina: elevada con OPG	6.310 mm	20,7 pies
Distancia entre ejes	3.400 mm	11,2 pies
Anchura de transporte	3.490 mm	11,4 pies
Altura libre sobre el suelo	310 mm	0,9 pies
Longitud del tren de rodaje	6.750 mm	22,2 pies
Ancho bastidor superior (incluidos pasamanos)	3.110 mm	10,2 pies

Radios de acción

Pluma	MH 10,95 m (35'11")	
Balancín	Industrial 8,3 m (27'3")	
Alcance máximo	18.060 mm	59,3 pies
Altura máxima	19.030 mm	62,4 pies
Altura de descarga mínima	5.530 mm	17,5 pies
Alcance máximo a nivel del suelo	18.060 mm	59,3 pies
Anchura máxima	5.760 mm	18,9 pies
Altura del bulón de la pluma	13.470 mm	44,2 pies

Sistema hidráulico

Presión máxima: implementos	31.000 kPa	4.496 psi
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima: giro	29.400 kPa	4.264 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 1,25 kg (2,76 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,787 toneladas métricas (1,970 toneladas) de CO₂.

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			SISTEMA ELÉCTRICO		
Sistema delimitador 2D con evitación de cabina	✓		Luces LED en la pluma, el balancín y la cabina	✓	
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓		Luces LED en el chasis y el contrapeso	✓	
Alarma de desplazamiento	✓		Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Señal/bocina de alarma	✓		Baterías sin mantenimiento	✓	
Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓		Generador, 25 kW con cableado al extremo del balancín		✓
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Receptor Bluetooth	✓		Orificios de toma de muestras para análisis programado de aceite (S-O-S SM)	✓	
Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓		Preparada para mantenimiento QuickEvac TM	✓	
Cámaras de visión trasera y del lado derecho		✓	Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Visibilidad de 360°		✓	Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓	
Baliza giratoria en la cabina		✓	SISTEMA HIDRÁULICO		
CABINA			SmartBoom	✓	
Cabina con certificación Tip Over Protective Structure (TOPS), insonorización avanzada y montajes de caucho	✓		Válvulas anticaída de la pluma y el balancín	✓	
Asiento premium calefactado y refrigerado con suspensión neumática con reposacabezas	✓		Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)		✓	Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
MOTOR			Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
Control automático del régimen del motor	✓		Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	✓	
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓		Presión media (giro de la pinza) y válvula de dispositivo de elevación de la cabina	✓	
Desconexión a distancia	✓		Posibilidad de instalar una bomba y un circuito del generador adicionales	✓	
Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de 52 °C (125 °F)	✓		Capacidad de giro preciso	✓	
Capacidad de arranque en frío a -32 °C (-25 °F)	✓		Dirección con palanca tipo joystick	✓	
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓		Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Agresividad hidráulica ajustable	✓	
Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓		Cambiador de la disposición de los mandos	✓	
Inicio seguro con número de identificación personal (PIN)	✓		Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO TM Advanced		✓
Ventilador de refrigeración hidráulico según demanda con función de inversión automática	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Puerta de refrigeración con rejilla de malla fina integrada		✓	Tracción en todas las ruedas	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Bloqueo automático de eje/freno	✓	
VisionLink	✓		Velocidad de reducción	✓	
Cat Payload	✓		Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Remote Flash	✓		Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Eje delantero oscilante con punto de engrasado remoto	✓	
PLUMA Y BALANCÍN			Escalones de acceso y una caja de herramientas en el tren de rodaje	✓	
Pluma recta de manipulación de materiales de 10,95 m (35'11")	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Balancín industrial de 8,3 m (27'3")	✓		Contrapeso de 9.000 kg (19.850 lb)	✓	
			Neumáticos, 12.00-24, dobles, goma maciza		✓
			Neumáticos, 14.00-24, dobles, goma maciza		✓
			Escalones de acceso traseros en el tren de rodaje		✓

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

PSD91276-01
Sustituye a PSD91276-00
Número de versión: 07D
(Europe, N Am)

