

14

MOTONIVELADORA



Potencia del motor
Peso en orden de trabajo

213 kW (286 hp)
25.968 kg (57.250 lb)



La Motoniveladora Cat® 14 ofrece una potente nivelación de caminos con un control de la hoja de precisión, eficiencia del combustible y tecnología inteligente. Es ideal para mantenimiento de caminos de acarreo, preparación de terrenos y nivelación de servicio pesado en sitios de trabajo difíciles.

LA Motoniveladora CAT® 14



La Motoniveladora 14 incorpora mejoras impulsadas por los clientes y de sostenibilidad. Es más fácil de operar, proporciona control de precisión con la palanca universal, garantiza una mejor visibilidad y mantiene la calidad superior característica de Caterpillar.

- + LOS CONTROLES DE PALANCA UNIVERSAL INTUITIVOS ENTREGAN UNA COMODIDAD Y VISIBILIDAD INIGUALABLES.
- + LAS CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO FACILITAN MANTENER EL AJUSTE DE FÁBRICA PARA MEJORAR LOS RESULTADOS.
- + HAGA UN USO INTELIGENTE DE LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS PARA MONITOREAR Y POTENCIAR EL SITIO DE TRABAJO.



RENDIMIENTO OPTIMIZADO DE LA MÁQUINA

Con una construcción diseñada para soportar cargas pesadas, el peso balanceado del modelo 14 mejora la tracción con la hoja cargada, mantiene constante la velocidad de desplazamiento y ofrece tecnología Cat Grade optativa para ayudar a cumplir los objetivos de nivelación cada vez.

MAXIMICE SU TIEMPO DE ACTIVIDAD

La barra de tiro, el círculo y la vertedera se mantienen firmes para lograr una nivelación más uniforme, mientras que los filtros agrupados y los puntos de servicio agilizan el mantenimiento. El motor y la transmisión de respaldo mantienen la máquina funcionando sin problemas en trabajos difíciles.

ENFOQUE EN LA SEGURIDAD DEL OPERADOR

La seguridad es prioridad con un monitor de presencia del operador que ayuda a detener el movimiento no deseado, vistas claras de cámara alrededor de la máquina y una dirección de seguimiento sensible a la velocidad que mantiene un control cómodo y estable a cualquier velocidad.

CREADA PARA LA FIABILIDAD. DISEÑADA PARA LA EFICIENCIA.

POTENCIA FIABLE, SIEMPRE

El Motor Cat C13 entrega velocidades de nivelación constantes y un rendimiento fiable, lo que asegura la máxima productividad en cada trabajo. Con un par y capacidad de sobrecarga superiores, maneja aumentos repentinos de carga con facilidad.

POTENCIA VARIABLE OPTIMIZADA (VHP)

La tecnología VHP (Variable Horsepower, potencia variable) estándar ajusta la salida de potencia en todas las marchas y entrega la cantidad exacta de potencia. Esto mejora la eficiencia y protege la estructura y el tren de impulsión de la máquina.

MODALIDAD ECO DE AHORRO DE COMBUSTIBLE

La modalidad Eco mejora la eficiencia del combustible disminuyendo la velocidad alta del motor funcionando en vacío a alrededor de 1.750 rpm en las marchas de trabajo. Ideal para cargas ligeras a moderadas, puede reducir el consumo de combustible especialmente en las marchas 3R a 5F.

POTENCIA SOBRE EL SUELO CONSTANTE

Mediante el ajuste automático de la potencia del motor en función de la marcha seleccionada, esta función garantiza un rendimiento óptimo en una amplia gama de temperaturas. Obtendrá una potencia fiable y constante en todas sus aplicaciones de servicio pesado.



RENDIMIENTO DEL MOTOR
QUE IMPULSA LA PRODUCTIVIDAD

OBTENGA EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Con su diseño de componentes modulares puede intercambiar piezas rápidamente sin afectar los sistemas circundantes, con lo que minimiza el tiempo de inactividad y maximiza la productividad.



Los puntos de servicio agrupados reducen el tiempo de mantenimiento, a la vez que el acceso a nivel del suelo facilita y agiliza el mantenimiento. Con las herramientas de programación integradas, puede detectar problemas tempranamente y mantener su máquina funcionando de forma óptima.

MÁXIMA DISPONIBILIDAD INTERVALOS DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO

MANTENGA SU ATENCIÓN.

**MANTENGA SU PROTECCIÓN.
MANTENGA SU PRODUCTIVIDAD.**



VISIBILIDAD TRASERA MEJORADA

Mejore la conciencia situacional del operador con tecnología de visibilidad optativa diseñada para entornos de trabajo exigentes. La cámara de visión trasera (optativa) mejora las líneas de visión hacia la parte trasera de la máquina, lo que ayuda a los operadores a trabajar con más confianza en áreas estrechas.

SISTEMAS DE SEGURIDAD DEL OPERADOR

Las protecciones incorporadas garantizan la seguridad, capacidad de respuesta y operatividad de la máquina antes de comenzar el trabajo. El acceso a nivel del suelo ofrece accesibilidad rápida y segura, el sistema de presencia del operador mantiene el freno de estacionamiento conectado y desactiva las funciones hasta que el operador esté sentado correctamente, y el indicador de cinturón de seguridad fomenta el uso constante del cinturón de seguridad.

SEGURIDAD DE CONTROL Y DEL SISTEMA HIDRÁULICO

Está diseñada para ayudar a los operadores a mantener el control en situaciones dentro del sitio de trabajo o durante desplazamientos. El sistema de traba hidráulica desactiva todas las funciones del implemento al mismo tiempo que mantiene un control total de la dirección, lo que es ideal para desplazarse por carretera entre sitios de trabajo.

DISEÑADA PARA LOS OPERADORES

Los controles de palanca universal intuitivos reducen el movimiento de la mano y el brazo en hasta un 78 % sobre el volante de dirección y los controles de las palancas para ayudar a minimizar la fatiga del operador y apoyar una operación más fluida.

CONTROLES COMBINADOS PARA UN CONTROL TOTAL

Las palancas universales de control avanzado optativas permiten que los operadores gestionen tecnologías de nivelación automatizadas sin tener que sacar las manos de los controles, lo que mejora la precisión, eficiencia y seguridad en el trabajo.

AJUSTE DEL LEVANTAMIENTO DE LA HOJA SEGÚN LA TAREA

Las modalidades de levantamiento de la hoja seleccionables, fina, normal o gruesa, permiten a los operadores ajustar el rendimiento según la tarea. Con el toque de un botón, la función de retorno de la articulación al centro lleva la máquina a una posición con el bastidor recto para maniobrar con más rapidez y confianza.

FACILIDAD DE OPERACIÓN



INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS CAT

ELIMINA LAS SUPOSICIONES AL ADMINISTRAR LOS EQUIPOS

Las tecnologías de administración de equipos de Cat funcionan juntas para poner la información del equipo al alcance de la mano. Acceda a la información de todas las máquinas de la flota en cualquier sitio de trabajo en tiempo real, sin importar el tamaño de la operación o las marcas de equipos que utilice.



VISIONLINK™

Recopile y resuma los datos telemáticos de las máquinas y los datos del sitio de trabajo de todos sus equipos, independientemente del fabricante.* Obtenga información práctica como el tiempo de funcionamiento en vacío, el consumo de combustible, la ubicación, los recuentos de ciclos totales y más para mejorar la eficiencia, la productividad y la utilización de las máquinas. Acceda a los datos desde cualquier lugar a través de un dispositivo móvil, una tableta o un equipo de escritorio, dentro o fuera del sitio de trabajo.

* La disponibilidad de los campos de datos puede variar según el fabricante del equipo. Se requiere una suscripción a VisionLink™. La disponibilidad puede variar por región. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.



CAT REMOTE SERVICES*

Conjunto de tecnologías que aumentan su eficiencia en el sitio de trabajo.

- + Remote Troubleshoot permite que su distribuidor Cat ejecute pruebas de diagnóstico remotas en la máquina conectada a fin de detectar posibles problemas mientras la máquina está en funcionamiento. La función de solución remota de problemas ayuda a garantizar que el técnico, cuando llegue al sitio, tenga las piezas y las herramientas correctas la primera vez. Esto elimina la necesidad de visitas adicionales de modo que se ahorra tiempo y dinero.
- + Remote Flash permite actualizar el software a bordo sin la presencia de un técnico. Así podrá realizar las actualizaciones del software cuando sea conveniente para usted, lo que aumentará su eficiencia operativa general.
- + La ID del operador requiere que se inicie sesión mediante una clave de acceso o por Bluetooth® (llavero de Cat) al poner la máquina en marcha. Esto ayuda a prevenir los robos, los actos de vandalismo y el uso no autorizado. Guarda los ajustes de la última vez que un operador inició sesión y mantiene los perfiles que se conservaron durante las actualizaciones flash del software de la máquina. Las identificaciones de los operadores se gestionan fácilmente a través de la pantalla táctil y también pueden gestionarse a distancia y cargarse en la máquina a través de VisionLink.

* Debe estar dentro de la cobertura de alcance celular.



CAT INSPECT

Cat Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar con facilidad verificaciones digitales de mantenimiento preventivo, inspecciones y recorridos diarios. La aplicación incluye listas de verificación de mantenimiento preventivo (PM, Preventive Maintenance) específicas para las máquinas a fin de seguir los intervalos de servicio según lo recomendado en el Manual de Operación y Mantenimiento. Las inspecciones pueden integrarse con facilidad con otros sistemas de datos Cat, como VisionLink, para que pueda seguir de cerca su flota.

CAT GRADE CON OPCIÓN LISTA PARA LA INSTALACIÓN DE ACCESORIO (ARO)

La característica ARO (Attachment Ready Option, opción lista para la instalación de accesorio) facilita la actualización de la máquina. Incluye los montajes listos para sensor que simplifican la instalación de Cat Grade 3D y otras tecnologías de control de nivelación. ARO también cuenta con un cilindro de detección de posición (PSC, Position Sensing Cylinder) para el desplazamiento lateral de la vertedera y montajes para estación total universal (UTS, Universal Total Station), sónicos y láser.

LISTA PARA LA INSTALACIÓN DE CAT GRADE CON 3D

La configuración de palanca universal del modelo Cat 14 incluye funciones como Cross Slope Assist con 2D y los límites de seguridad de sistema delimitador. Está listo para una actualización de Cat 3D Grade e incluye las antenas y la pantalla necesarias. Para utilizar el sistema 3D completo, necesitará equipo de radio adicional y licencias locales. Si necesita ayuda con la actualización, comuníquese con su distribuidor Cat.

CAT GRADE CON CROSS SLOPE ASSIST

Incluso una desviación de la pendiente del 0,5 % del objetivo puede aumentar el uso de material en un 20 %. Cat Grade con Cross Slope Assist controla de forma automática un lado de la hoja, lo que puede aumentar la eficiencia en hasta un 50 % y disminuir el uso de material en hasta un 40 %. El sistema delimitador (solamente la configuración de palanca universal) agrega seguridad deteniendo el movimiento si la máquina se desplaza fuera de los límites establecidos.

CAT GRADE CON 3D

Cat Grade 3D utiliza un Sistema Satelital de Navegación Global (GNSS, Global Navigation Satellite System) para automatizar el movimiento de la hoja, lo que ayuda a los operadores a nivelar con más rapidez, mejor precisión y menos esfuerzo. La pantalla táctil intuitiva muestra el plan de diseño y los controles están integrados en las palancas universales o palancas. La eliminación de estacas y comprobaciones de nivelación significa una mayor seguridad.



USE MENOS MATERIAL

CON LA TECNOLOGÍA CAT GRADE

CONTROL AVANZADO DE LA MÁQUINA CON **PRECISIÓN Y PREDICTIBILIDAD**

El control hidráulico ofrece a las motoniveladoras un movimiento de la hoja suave, preciso y sensible para obtener un rendimiento superior de nivelación. Con su gran potencia fiable de dirección y levantamiento, el control hidráulico permite que varias funciones operen a la vez.



SISTEMA HIDRÁULICO DE DETECCIÓN DE CARGA

Nuestro sistema de detección de carga con válvulas PPPC (Proportional Priority Pressure Compensating, compensación proporcional de prioridad de presión) ofrece un control del implemento preciso y movimientos suaves y predecibles. Equilibra el flujo hidráulico para el uso simultáneo de implementos al mismo tiempo que reduce el calor y disminuye el consumo de potencia.

POSICIÓN LIBRE DE LA HOJA SIN ESFUERZO

La función de posición libre de la hoja permite que la hoja se mueva libremente bajo su propio peso, lo que permite seguir los contornos del camino cuando ambos cilindros están en posición libre o permiten que la punta de la hoja para seguir una superficie dura mientras el operador mantiene el control de la pendiente con el cilindro de levantamiento opuesto cuando solo un cilindro está en posición de libre.

SUMINISTRO DE ACEITE INDEPENDIENTE

Depósitos del aceite hidráulico especializados de gran tamaño impiden la contaminación cruzada, lo que mejora la eficiencia del enfriamiento, reduce la acumulación de calor y prolonga la vida útil de los componentes del sistema hidráulico.

MÁS QUE CONVENIOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

TODO PARA TENER 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.



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.

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.

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.

SERVICIOS FINANCIEROS

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.

REGRESE AL TRABAJO

Servicios para ayudarlo a ahorrar tiempo y dinero y volver al trabajo.

CAT INSPECT

Acceda a los datos de su equipo desde su dispositivo móvil. Gracias a esta aplicación fácil de usar, podrá recopilar los datos de las inspecciones. Además, se integra con sus otros sistemas de datos Cat para que pueda tener un mayor control de su flota.

SISTEMAS HIDRÁULICOS Y MANGUERAS

Ya sea que elija componentes hidráulicos nuevos, Cat Reman, de intercambio o reconstruidos, nuestros expertos le proporcionarán el diagnóstico, las pruebas y el control de contaminación necesarios. Los servicios de mangueras Cat ofrecen mangueras y acoplamientos para la mayoría de las marcas y modelos.

CERTIFIED REBUILD

Obtenga una segunda vida útil completa de la máquina a una fracción del costo de comprar una nueva. Con características actualizadas, mejoras de seguridad y las últimas tecnologías, su vieja máquina funcionará incluso mejor que cuando salió de la fábrica.

HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA APLICACIONES EXIGENTES

Con los accesorios para motoniveladoras correctos, como desgarradores, extensiones de hoja y hojas delanteras, mejora el rendimiento para nivelar y cortar. Asegúrese de que todos los accesorios estén montados de forma segura y reciban un mantenimiento adecuado para una operación segura y eficiente.



PERSONALIZACIÓN SEGÚN EL SITIO DE TRABAJO **RESULTADOS PRODUCTIVOS**

Los accesorios Cat están diseñados para que sean tan resistentes y confiables como las máquinas en las que se instalan para ofrecer un rendimiento excepcional incluso en las condiciones más exigentes. Diseñados para una compatibilidad perfecta, lo ayudan a completar más trabajo con menos tiempo de inactividad. Esto aumenta la productividad y la eficiencia independientemente del trabajo en cuestión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte cat.com para conocer las especificaciones completas.

TREN DE FUERZA		
Modelo de motor	Cat® C13	
Emisiones	El Motor Cat C13 está disponible en múltiples opciones. Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. o Stage V de la UE; cumple con las normas de emisiones UN ECE R96 Stage IIIA y MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE; configuración no certificada, con emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU.	
Gama de potencia neta del motor		
ISO 9249	0-213 kW	0-286 hp
Calibre	130 mm	5,1"
Carrera	157 mm	6,2"
Cilindrada	12,5L	3,3 gal EE.UU.
Reserva de par	50 %	
Par máximo	822 N•m	184,8 lbf
Velocidad nominal	1.850 rpm	
Cantidad de cilindros	6	
Velocidad en vacío		
Velocidad alta de funcionamiento en vacío	1.975 rpm	
Velocidad baja de funcionamiento en vacío	830 rpm	
Altitud máxima a plena potencia	4.237 m	13.900"
Altitud máxima a plena potencia (Tier 3)	4.374 m	14.349'

- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento y alternador, y una velocidad del motor de 1.850 rpm.

PESO		
Peso en orden de trabajo		
Peso, equipado comúnmente	25.968 kg	57.250 lb
Eje delantero	6.914 kg	15.243 lb
Eje trasero	19.053 kg	42.005 lb

*Peso en orden de trabajo basado en una máquina con equipamiento típico, neumáticos 20.5R25, operador de 90 kg y depósitos de fluidos llenos.

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Mando circular estándar	10 L	2,6 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	60 L	15,9 gal EE.UU.
Fluido de escape de combustible diésel (DEF)*	22 L	5,8 gal EE.UU.
Cárter del motor	30 L	7,9 gal EE.UU.
Tanque de combustible	416 L	109,9 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	60 L	15,9 gal EE.UU.
Caja del tandem (cada una)	100 L	26,4 gal EE.UU.
Transmisión y diferencial	89 L	23,5 gal EE.UU.

* Solo máquinas Tier 4 final/Stage IV

VERTEDERA		
Vertedera (tamaño)	Vertedera de 14'	
Altura	584,7 mm	23,0"
Ancho	4.166 mm	14,0'
Grosor	25,4 mm	1,0"
Radio del arco	413 mm	16,3"
Espacio libre de la garganta	117 mm	4,6"

ALCANCE DE LA HOJA		
Desplazamiento central del círculo		
Izquierdo	650 mm	25,6"
Derecho	520 mm	20,5"
Desplazamiento lateral de la vertedera		
Izquierdo	790 mm	31,1"
Derecho	742 mm	29,2"
Inclinación máxima de la hoja		
Hacia delante	40°	
Hacia atrás	5°	
Levantamiento máximo sobre el suelo	419 mm	16,5"
Profundidad máxima de corte	593 mm	23,3"

DIMENSIONES		
Longitud: desde el neumático delantero hasta la parte trasera de la máquina	9.600 mm	378,0"
Altura máxima con accesorios	3.889 mm	153,1"
Ancho: exterior de los neumáticos delanteros	3.050 mm	120,1"

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	
• El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas. – Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global: 1.430), el sistema contiene 2 kg (4,4 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ a 2,860 toneladas métricas (3,152 tons EE.UU.).	

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat® para obtener más detalles.

CABINA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Aire acondicionado con calentador	●	
Bocina de aire		●
Indicador del pasador del cambio central	●	
Gancho para ropa	●	
Posavasos	●	
Pantalla digital de velocidad y marchas	●	
Puertas del lado izquierdo y derecho con limpiaparabrisas	●	
Medidores (analógicos) dentro de la cabina (incluye combustible, articulación, temperatura del refrigerante del motor, rpm del motor y temperatura del aceite hidráulico)	●	
Medidores de nivel de la máquina	●	
Puerta con calefacción		●
Selección de marchas de palanca universal	●	
Controles hidráulicos de palanca universal para los implementos, la dirección y la transmisión	●	
Palanca universal de los posabrazos ajustables eléctricos	●	
Escaleras del lado izquierdo y derecho de la cabina	●	
Luces del lado izquierdo y derecho	●	
Luces LED nocturnas de la cabina	●	
Pantalla de mensajes	●	
Horómetro digital	●	
Espejo retrovisor interno con ángulo amplio	●	
Espejos de alta visibilidad		●
Espejos exteriores con calefacción de 24 V		●
Espejos montados en el exterior		●
Toma de corriente de 12 V	●	
Listo para instalación radio de entretenimiento	●	
Cámara de visión trasera		●
Cabina con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS), insonorizada, menos de 73 dB(A), ISO 6394 (ventilador al 70 % de velocidad)	●	
Indicador del cinturón de seguridad		●
Asiento con calefacción		●
Asiento con calefacción y ventilación		●
Asiento de tela con suspensión mecánica	●	
Compartimientos de almacenamiento	●	
Control electrónico del acelerador	●	

SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Cámara de visión trasera y monitor adicionales		●
Alarma de retroceso	●	
Vidrio delantero fijo con limpiaparabrisas intermitente	●	
Parada del motor a nivel del suelo	●	
Martillo (salida de emergencia)	●	
Bocina eléctrica	●	
Traba hidráulica del implemento en los desplazamientos por carreteras	●	
Llave del sistema de seguridad de la máquina		●
Sistema Monitor en caso de ausencia del operador	●	
Pintura con reducción de brillo: parte superior del bastidor delantero, recinto trasero y cilindros del desgarrador	●	
Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")	●	
Dirección secundaria	●	
Limpiaparabrisas laterales y traseros (3)	●	
Ventanas de vidrio laminado	●	

TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Motor Cat® C13	●	
Filtro de aire, de dos etapas, sello radial tipo seco con indicador de servicio a través de Messenger y expulsor de polvo	●	
Posenfriador aire a aire (ATAAC)	●	
Articulación automática de retorno al centro	●	
Traba automática del diferencial	●	
Indicación de desgaste del freno	●	
Frenos hidráulicos de discos en aceite en las cuatro ruedas	●	
Embrague deslizante del mando del círculo	●	
Ventilador proporcional a la demanda hidráulica	●	
Drenaje ecológico del aceite del motor	●	
Modalidad ECO del motor	●	
Freno de compresión del motor		●
Auxiliar de arranque con éter	●	
Tanque de combustible a nivel del suelo	●	
Separador de agua del combustible	●	
Calentador, refrigerante del motor, 120 V		●
Calentador, refrigerante del motor, 240 V		●
Sistema Monitor	●	
VHP optimizado	●	
Freno de estacionamiento: discos múltiples, sellado y enfriado por aceite	●	
Bomba de cebado de combustible	●	
Drenaje de sedimentos en el tanque de combustible	●	
Transmisión con 8 velocidades de avance y 6 de retroceso con servotransmisión y mando directo	●	
Transmisión automática		●

(continúa en la siguiente página)

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO *(CONTINUACIÓN)*

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Alternador sellado de 150 amperios	●	
Baterías, no requieren mantenimiento, HD, 1.125 CCA	●	
Tensor automático de correa ondulada	●	
Panel de disyuntores	●	
Sistema eléctrico de 24 V	●	
Luz LED estroboscópica de advertencia		●
Luces, faros delanteros, altas		●
Luces, faros delanteros, bajas		●
Montaje para luz de advertencia		●
Luces de servicio LED traseras del recinto	●	
Motor de arranque eléctrico	●	
Luces de trabajo halógenas		●
Luces LED de trabajo		●

SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Refrigerante de larga duración	●	
Llenado rápido de combustible		
Llenado de DEF y combustible a nivel del suelo	●	
Los filtros de aceite del motor y de combustible están ubicados por grupo	●	

PROTECTORES	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Acumuladores de levantamiento de la hoja		●
Protector contra residuos		●
Protección del cilindro del eje delantero		●
Bandas antidesgaste metálicas DCM		●
Guardabarros traseros		●
Insonorización en el recinto del motor y la transmisión		●
Protección de la transmisión		●

ACCESORIOS DISPONIBLES DE FÁBRICA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Grupos de levantamiento		●
Círculo de alto rendimiento		●
Contrapeso		●
Bloque de empuje		●
Desgarrador/escarificador trasero		●
Vertederas		●
Hoja delantera		●

ACCESORIOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Vertedera de 4,3 m (14')	●	
Vertedera de 4,9 m (16')		●
Bastidor de montaje del ala para nieve listo		●
Llenado rápido		●
Bloque de empuje con contrapeso		●
Desgarrador trasero		●
Diente del desgarrador		●
Alas para nieve		●
Arado en V		●
Arado recto		●
Cepillos		●

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.

© 2026 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 con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, their sus respectivos logotipos, Product Link, 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.



ASXQ4456-00 (04-2026)
Número de fabricación: 15B
(Global)

