

MOTONIVELADORAS

ÚLTIMA GENERACIÓN



140 | 150 | 160



Las motoniveladoras Cat® de última generación son máquinas versátiles de tamaño medio diseñadas para abordar con confianza una amplia gama de aplicaciones. Al ofrecer un equilibrio ideal entre potencia, control de precisión y alcance de la cuchilla, destacan en trabajos de nivelación, coronamiento y excavación de zanjas. Desde la retirada de nieve y los trabajos en pendientes hasta el procesamiento de materiales y la nivelación final, los operadores pueden realizar todas las tareas de forma eficiente y cómoda en la cabina rediseñada.

ULTIMA GENERACIÓN MOTONIVELADORAS CAT®

NIVELACIÓN DE CARRETERAS FIABLE CON TECNOLOGÍA AVANZADA



DESCUBRA LA POTENCIA DE LAS NIVELADORAS CAT DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Creadas pensando en los clientes, las motoniveladoras de última generación rediseñadas combinan la comodidad para el operador con un diseño que facilita el mantenimiento, para ayudarle a nivelar el terreno más rápido, trabajar de forma más eficiente y mantener la productividad durante más tiempo.

- + OPTIMIZADA PARA QUE EL OPERADOR TENGA UNA MAYOR VISIBILIDAD
- + MAYOR TIEMPO DE ACTIVIDAD GRACIAS A INTERVALOS DE MANTENIMIENTO MÁS LARGOS
- + MÁXIMA PRODUCTIVIDAD PARA LOGRAR LA NIVELACIÓN CON MAYOR RAPIDEZ



DISEÑO CENTRADO EN EL OPERADOR

Los operadores son lo primero, gracias a un sistema de climatización mejorado, numerosas opciones de ajuste de los asientos y una visibilidad panorámica optimizada. Mejore la seguridad en la obra con las cámaras opcionales integradas de visión trasera, visión delantera y visión de 360°, cuyas imágenes se muestran en la pantalla principal.

EFICIENCIA INTEGRADA EN CADA MARCHA

Las niveladoras de última generación ofrecen un mayor ahorro de combustible al tiempo que mantienen una relación peso-potencia equilibrada. La potencia se optimiza en todas las marchas para garantizar un rendimiento suave y eficiente en todas las condiciones de funcionamiento.

PRODUCTIVIDAD A SU MEDIDA

Tome el control con las palancas tipo joystick o las palancas que prefiera. Las motoniveladoras de última generación vienen preparadas de fábrica para incorporar tecnología de nivelación opcional y están diseñadas para facilitar la instalación de accesorios que le ayudan a ampliar sus capacidades y a realizar el trabajo más rápido.





PÓNGASE CÓMODO SEA PRODUCTIVO.

El nuevo diseño de la espaciosa cabina de última generación establece un nuevo referente en el sector en cuanto a comodidad y visibilidad. Elija los mandos de dirección y configure de fábrica la tecnología, los accesorios y las características de seguridad para redefinir la forma de realizar las tareas de nivelación.

DISEÑADOS PARA ADAPTARSE A SU
FORMA DE TRABAJAR.

- + LA GRAN PANTALLA TÁCTIL INTEGRA MÁS OPCIONES
- + EL ASIENTO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA PREMIUM OPCIONAL INCLUYE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN
- + LISTA PARA PERSONALIZAR LAS PREFERENCIAS DE RADIO PARA DISFRUTAR DE COMUNICACIONES FLUIDAS, MÚSICA Y CONCIERTOS EN SOLITARIO EN LA CABINA
- + INCLUYE UN PORTAVASOS, UN SOPORTE PARA EL MÓVIL Y UN PRÁCTICO ESPACIO DE ALMACENAMIENTO EN LA CABINA

DISEÑADA CON UNA VISIÓN DE CONJUNTO

CONTROL.

CLARIDAD. SEGURIDAD.

Con mayor visibilidad en todas las direcciones, integración de tecnología inteligente y mejoras orientadas al operador, la cabina rediseñada de la motoniveladora ayuda al personal a trabajar con confianza de forma más inteligente y segura, independientemente de las condiciones.



CONTROL

La última cabina de la motoniveladora prioriza la visibilidad y el control del operador. El cristal que va del suelo al techo y el diseño inclinado de la puerta ayudan a eliminar los ángulos muertos cerca de la vertedera, ofreciendo a los operadores una línea de visión clara de la hoja y del flujo de material, y mantener la eficiencia del combustible.

CLARIDAD

Un pilar B de la cabina más estrecho y un pilar C dividido mejoran la visibilidad lateral y trasera, lo que permite a los operarios tener una mejor percepción de su entorno. Las ventanas laterales correderas opcionales facilitan aún más la comunicación entre el equipo y mejoran la ventilación en el interior de la cabina.

SEGURIDAD

Los limpiaparabrisas sincronizados limpian la lluvia, la nieve y la suciedad al unísono y barren por debajo de la línea de visión del operador, mejorando la visibilidad en cualquier condición meteorológica. Las cámaras inteligentes integradas y una cámara de 360° opcional y la vista de pájaro de la pantalla de la cabina proporcionan una visión completa de la máquina y de la tarea que se está realizando.

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA GESTIÓN DE EQUIPOS CAT

ELIMINA LAS ESTIMACIONES DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

Las tecnologías de gestión de equipos Cat® trabajan conjuntamente para poner la información de los equipos al alcance de su mano. Obtenga acceso en tiempo real a la información de cada máquina de su flota en cualquier lugar de trabajo, no importa el tamaño de la operación ni las marcas de equipo que utilice.



VISIONLINK™

Recopile y resuma los datos telemáticos de la máquina y los datos del lugar de trabajo procedentes de todos sus equipos, independientemente del fabricante*. Acceda a información útil, como el tiempo de funcionamiento en vacío, el consumo de combustible, la ubicación, los ciclos totales y otros muchos datos para mejorar la eficiencia, la productividad y la utilización de la máquina. Acceda a los datos en cualquier lugar a través de un dispositivo móvil, tableta u ordenador de sobremesa, ya sea dentro o fuera del lugar de trabajo.

* La disponibilidad del campo de datos puede variar según el fabricante del equipo. Se requiere suscripción a VisionLink™. La disponibilidad puede variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.



SERVICIOS REMOTOS CAT*

Conjunto de tecnologías que mejoran su eficiencia en el lugar de trabajo.

- + Remote Troubleshoot Permite a su distribuidor Cat realizar pruebas de diagnóstico en sus máquinas conectadas de manera remota, para detectar posibles problemas mientras la máquina está en funcionamiento. La resolución de problemas de forma remota ayuda a garantizar que el técnico llegue con las piezas y herramientas adecuadas en su primera visita, lo cual elimina desplazamientos adicionales y le ahorra tiempo y dinero.
- + Remote Flash le permite actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico, lo que le permite iniciar las actualizaciones de software cuando le convenga, aumentando su eficiencia operativa general
- + El ID de operador obliga a los operadores a iniciar sesión mediante un código de acceso o por Bluetooth® (llavero Cat) al arrancar la máquina, lo que contribuye a evitar robos, actos vandálicos y un uso no autorizado de los equipos. Guarda los ajustes del último operador que inició sesión y conserva los perfiles configurados durante las actualizaciones del software de la máquina. Los ID de los operadores pueden gestionarse fácilmente desde la pantalla táctil y también pueden administrarse de forma remota y cargarse en la máquina a través de VisionLink.

* Debe estar dentro del área de cobertura de la red de telefonía móvil.



CAT INSPECT

Cat Inspect es una aplicación móvil que le permite realizar fácilmente comprobaciones digitales de mantenimiento preventivo, inspecciones y recorridos diarios. La aplicación incluye listas de comprobación de mantenimiento preventivo (PM, Preventive Maintenance) específicas de la máquina de acuerdo con los intervalos de servicio recomendados en el Manual de funcionamiento y mantenimiento. Las inspecciones pueden integrarse fácilmente con otros sistemas de datos Cat, como VisionLink, para que pueda vigilar de cerca su flota.

PREINSTALACIÓN PARA ACCESORIOS (ATTACHMENT READY OPTION, ARO) DE CAT GRADE

La opción de preinstalación para accesorio (ARO, Attachment Ready Option) facilita la actualización de su máquina. Incluye soportes preparados para sensores que simplifican la instalación de Cat Grade 3D y otras tecnologías de control de nivelación. ARO también incluye un cilindro de detección de posición (Position Sensing Cylinder, PSC) con desplazamiento lateral de la vertedera y soportes para láser, sónico y estación total universal (Universal Total Station, UTS).

PREINSTALACIÓN DE CAT GRADE 3D

Las configuraciones con palanca tipo joystick incluyen funciones útiles como la asistencia 2D Cross Slope Assist y los límites de seguridad del sistema delimitador. Está lista para una actualización a Cat 3D Grade y viene con las antenas y la pantalla necesarias. Para utilizar el sistema 3D completo, necesitará equipo de radio adicional y licencias locales. Para obtener ayuda con la actualización, póngase en contacto con su distribuidor Cat.

CAT GRADE CON CROSS SLOPE ASSIST

Incluso una desviación del 0,5 % en la pendiente con respecto al objetivo puede aumentar el uso de material en un 20 %. Cat Grade con Cross Slope Assist controla automáticamente un lado de la hoja, lo que puede aumentar la eficiencia hasta un 50 % y reducir el material hasta un 40 %. El sistema delimitador añade seguridad al detener el movimiento si la máquina se desplaza fuera de los límites establecidos.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D utiliza GNSS para automatizar el movimiento de la hoja, lo que ayuda a los operadores a nivelar más rápido, con mayor precisión y menos esfuerzo. La pantalla táctil intuitiva muestra el plan de diseño y los controles están integrados en las palancas tipo joystick u otras palancas. La ausencia de estacas o controles de nivelación se traduce en una mayor seguridad.



**UTILICE
MENOS
MATERIAL**
CON TECNOLOGÍA CAT GRADE

DISEÑO DE CABINA INTUITIVO

El rediseño de la cabina se ha optimizado para el operador al proporcionar sistemas de climatización filtrados y otras comodidades como portavasos, soporte para teléfono móvil, compatibilidad con Bluetooth® y amplio espacio de almacenamiento.

VISIBILIDAD DONDE LA NECESITA

Vea más terreno durante el trabajo con las grandes ventanas de la cabina y aún más con las cámaras opcionales para verlo todo alrededor de la cabina, lo que le proporciona una línea de visión y un control adicionales del movimiento del material.

PUNTO DE ACCESO DE SERVICIO CENTRALIZADO

Ahorre tiempo en las comprobaciones diarias con los filtros agrupados a nivel del suelo. Las puertas del compartimento del motor se abren ampliamente y algunas son desmontables para acceder fácilmente a los puntos de servicio.

CHASIS REDISEÑADO

El nuevo chasis trasero cuenta con un eslabón de etiqueta integrado y un diseño modular para mejorar la absorción de la carga durante las operaciones de arranque y escarificación.

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE FÁCIL ACCESO

Vuelva al trabajo más rápido con el repostaje a nivel del suelo. El depósito de combustible está integrado en el chasis delantero para mejorar la protección del depósito y el centro de gravedad.

TECNOLOGÍAS GRADE

Personalice las tecnologías desde la fábrica con numerosas opciones de nivelación y gestión de su flota para optimizar su productividad.

PREINSTALACIÓN PARA ACCESORIO

Realice más trabajo en menos tiempo con la preinstalación para accesorio (Attachment Ready Option, ARO) para las tecnologías Grade.

SIN MÁSTIL

La tecnología opcional 3D Mastless Grade elimina los mástiles en la línea de visión para una visión directa de la vertedera en funcionamiento.

LA SEGURIDAD ES IMPORTANTE

Cumpla los objetivos de seguridad en el lugar de trabajo mediante cámaras, cinturones de seguridad y alertas opcionales para que pueda alcanzar hitos de seguridad.

MAXIMICE LA VIDA ÚTIL DE LOS COMPLEMENTOS

Reduzca los requisitos diarios de engrase en el círculo de ajuste superior opcional con el Cat Circle Saver opcional. Esta conexión de engrase es de fácil acceso y mantenimiento. Mantenga siempre engrasado el piñón de transmisión circular con Cat Circle Saver para una máxima elevación.

REDUZCA LOS DAÑOS

Mantenga su máquina en perfecto funcionamiento en aplicaciones exigentes con protecciones opcionales. Las protecciones protegen la transmisión, el eje delantero, los componentes bajo la cabina, las ventanas de la cabina y los ejes delanteros de posibles daños durante el funcionamiento de la máquina.

CONSERVE SU MÁQUINA

Proteja la transmisión de piñón, los dientes circulares y los acumuladores de elevación de la hoja de posibles daños con el embrague deslizante de transmisión circular. El embrague deslizante estándar minimiza los daños a la máquina o a los obstáculos con los que entra en contacto la vertedera.

HAGA QUE SU INVERSIÓN LLEGUE MÁS LEJOS
DISEÑADA PARA DURAR





MÁS QUE CUSTOMER VALUE AGREEMENTS

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 primer nivel 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.

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.

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.

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

VUELVA AL TRABAJO

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

SISTEMA HIDRÁULICO

Tanto si elige componentes hidráulicos nuevos, Cat Reman, de intercambio o reconstruidos, obtendrá diagnósticos, pruebas y control de la contaminación por parte de expertos. El servicio de mangueras Cat ofrece mangueras y acoplamientos para la mayoría de marcas y modelos.

RECONSTRUCCIÓN CERTIFICADA

Obtenga una segunda vida completa de la máquina por una fracción del coste de comprar una nueva. Con características mejoradas, mejoras de seguridad y las últimas tecnologías, su antigua máquina funcionará incluso mejor que cuando salió de la línea de producción.

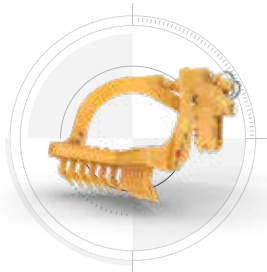
ENTRE ESTAS APLICACIONES SE INCLUYEN LAS SIGUIENTES:

- + CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
- + ESCARIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES
- + EXTENDIDO Y MODELADO DE MATERIALES
- + NIVELACIÓN FINA Y ACABADO
- + TRABAJOS EN ZANJAS Y TALUDES
- + RETIRADA DE NIEVE

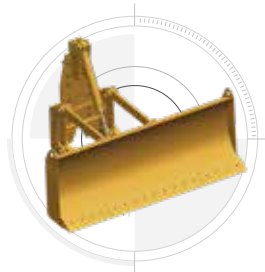
CÍRCULO DE ALTAS PRESTACIONES



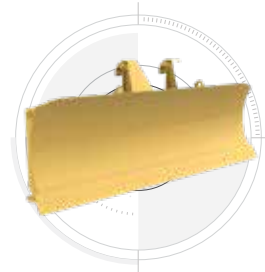
ESCARIFICADOR CENTRAL



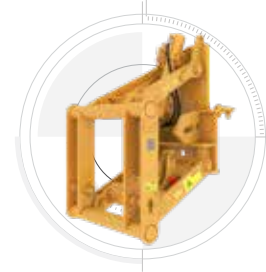
HOJA DELANTERA



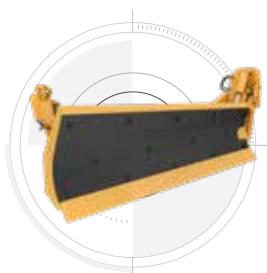
ARADO RECTO



GRUPOS DE ELEVACIÓN



ASPAS QUITANIEVES



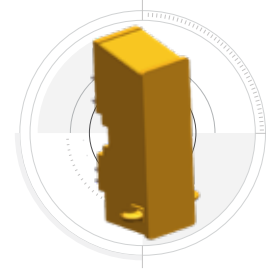
RIPPER/ESCARIFICADOR TRASERO



ARADO EN V



BLOQUE DE EMPUJE



AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS BENEFICIOS IMPLEMENTOS CAT

Amplíe las prestaciones de Su motoniveladora con una amplia selección de accesorios Cat®. Diseñados para adaptarse al peso y la potencia de su máquina, cada uno de estos accesorios ofrece un rendimiento óptimo sin comprometer la seguridad ni la estabilidad.

Los accesorios Cat le permiten sacar más partido a una sola máquina: terminar los trabajos más rápido, abordar más aplicaciones y reducir la necesidad de contar con equipamiento adicional. El resultado es una mayor eficiencia, unos costes de operación más bajos y una mayor rentabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte cat.com para obtener las especificaciones completas.

TREN DE POTENCIA						
	140		150*		160*	
Modelo de motor	Cat® C7.1		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Japón 2014		Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE		Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE	
Rango de potencia neta del motor (no AWD)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Rango de potencia neta del motor (AWD)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Cilindrada	7,01 L	427,8 pulg³	9,3 L	567,5 pulg³	9,3 L	567,5 pulg³
Calibre	105 mm	4,1 pulg	115 mm	4,5 pulg	115 mm	4,5 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg	149 mm	5,9 pulg	149 mm	5,9 pulg
Aumento de par (no AWD)	29 %		38 %		42 %	
Reserva de par motor	28 %		35 %		38 %	
Par máximo	1070 N·m	789,2 lbf·ft	1251 N·m	922,7 lbf·pie	1390 N·m	1025,2 lbf·pie
Par máximo (AWD activado)	1159 N·m	854,9 lbf·pie	1359 N·m	1002,3 lbf·pie	1466 N·m	1081,3 lbf·pie
Régimen a la potencia nominal	2000 rev/min		2000 rev/min		2000 rev/min	
Número de cilindros	6		6		6	
Altitud de reducción (no AWD)	4500 m	14 764 pies	4500 m	14 764 pies	4500 m	14 764 pies
Altitud de reducción (AWD)	3000 m	9843 pies	3000 m	9843 pies	3000 m	9843 pies

*Los modelos 150 y 160 no están disponibles en Japón

- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- Clasificación de potencia neta según las normas ISO 9249, SAE J1349 y CEE 80/1269.
- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador girando a su velocidad mínima, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
 - Si está equipada con R134a (potencial de calentamiento global = 1430), el sistema contiene 1,6 kg (3,5 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO₂ de 2,288 toneladas métricas (2,521 toneladas).

PESO						
	140		150		160	
Peso – Configuración de palanca no AWD	19 127 kg	41 947 lb	19 430 kg	42 836 lb	-	-
Peso – Configuración de palanca AWD	19 531 kg	43 058 lb	20 417 kg	45 012 lb	-	-
Peso – Configuración de palanca tipo joystick no AWD	19 197 kg	42 322 lb	19 668 kg	43 360 lb	19 853 kg	43 767 lb
Peso – Configuración de palanca tipo joystick AWD	19 629 kg	43 275 lb	20 588 kg	45 389 lb	20 797 kg	45 838 lb

- *El peso de funcionamiento con la equipación básica se calcula con bloque de empuje, protector de transmisión, ripper/escarificador trasero y otros equipos.

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO				
	140		150/160	
Tracción circular estándar	7 L	1,8 gal	7 L	1,8 gal
Tracción circular de altas prestaciones	9,5 L	2,5 gal	9,5 L	2,5 gal
Sistema de refrigeración	54 L	14,3 gal	50 L	13,2 gal
Depósito de líquido de escape diésel	17 L	14,5 gal	40 L	10,6 gal
Cárter del motor	20 L	5,3 gal	26 L	6,9 gal
Depósito de combustible	371 L	98,0 gal	371 L	98 gal
Sistema hidráulico	173 L	45,7 gal	123 L	32,5 gal
Caja tándem (cada una)	70 L	18,5 gal	80 L	21,1 gal
Transmisión y diferencial	60 L	15,9 gal	60 L	15,9 gal

(continúa en la página siguiente)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONTINUACIÓN)

Consulte cat.com para obtener las especificaciones completas.

VERTEDERAS								
Hoja vertedera	Vertedera de 12 pies		Vertedera de 14 pies		Vertedera Plus de 14 pies		Vertedera de 16 pies	
Altura (cuchillas + vertedera)	556 mm	21,9 pulg	587 mm	23,1 pulg	621 mm	24,4 pulg	622 mm	24,5 pulg
Anchura (cuchillas + vertedera)	3658 mm	144,0 pulg	4267 mm	168,0 pulg	4267 mm	168,0 pulg	4877 mm	192,0 pulg
Grosor	22 mm	0,9 pulg	22 mm	0,9 pulg	25 mm	1,0 pulg	25,4 mm	1,0 pulg
Radio del arco	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 pulg	413 mm	16,3 pulg	413 mm	16,3 pulg
Espacio libre entre hoja y círculo, no HPC	119 mm	4,7 pulg	119 mm	4,7 pulg	85 mm	3,3 pulg	111 mm	4,4 pulg
Cuchilla								
Altura	152 mm	6,0 pulg	203 mm	8,0 pulg	203 mm	8,0 pulg	203 mm	8,0 pulg
Anchura	1829 mm	72,0 pulg	2133 mm	84,0 pulg	2133 mm	84,0 pulg	2438 mm	96,0 pulg
Grosor	16 mm	0,6 pulg	19 mm	0,7 pulg	19 mm	0,7 pulg	24 mm	0,9 pulg
Cantonera								
Altura	452 mm	17,8 pulg	452 mm	17,8 pulg	452 mm	17,8 pulg	452 mm	17,8 pulg
Anchura	152 mm	6,0 pulg	152 mm	6,0 pulg	152 mm	6,0 pulg	152 mm	6,0 pulg
Grosor	16 mm	0,6 pulg	16 mm	0,6 pulg	16 mm	0,6 pulg	16 mm	0,6 pulg

DIMENSIONES		
140, 150 Y 160		
Longitud de la máquina – Desde la plancha de empuje hasta el ripper	10 297 mm	405,4 pulg
Altura máxima – con accesorios (LVR)	3476 mm	136,9 pulg
Altura máxima – con accesorios (JOY)	3450 mm	135,8 pulg
Anchura		
Exterior de los neumáticos delanteros (no AWD)	2521 mm	99,3 pulg
Exterior de los neumáticos delanteros (JOY no AWD)	2583 mm	101,7 pulg
Exterior de los neumáticos delanteros (LVR AWD)	2667 mm	105,0 pulg
Exterior de los neumáticos delanteros (JOY AWD)	2667 mm	105,0 pulg

EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES

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

CABINA DEL OPERADOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Cabina, base (JOY)	•	
Cabina, base (LVR)	•	
Almacenamiento en cabina	•	
Soporte de montaje de radio CB con convertidor		•
Soporte para teléfono móvil	•	
Soporte para vasos	•	
Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC)	•	
Preinstalación de radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, banda de información meteorológica		•
Radio satélite		•
Radio DAB		•
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure)/estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS, Falling Objects Protective Structure)	•	
Pantalla, parasol trasero		•
Cinturón de seguridad	•	
Cinturón de seguridad con indicador		•
Asiento, suspensión neumática	•	
Asiento, de gama alta, con calefacción y ventilación		•
Limpiaparabrisas, ventanilla superior delantera, puerta (LVR)	•	
Limpiaparabrisas, delanteros, puerta (JOY)	•	
Limpiaparabrisas, traseros (LVR)		•
Limpiaparabrisas, ventanas laterales, traseros		•
SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Alarma de marcha atrás	•	
Bocina de señalización/advertencia	•	
Pasamanos	•	
Frenos hidráulicos	•	
Sistema de detección de presencia del operador	•	
Freno de estacionamiento	•	
Espejo retrovisor	•	
Espejos, vista lateral		•
TREN DE POTENCIA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Modo Eco	•	
Paquete de opciones para climas fríos		•
Paquetes de opciones plus para climas fríos		•
Ventilador con inversión		•

HOJA VERTEDERA CIRCULAR CON BARRA DE TIRO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Círculo de ajuste inferior (LVR)	•	
Círculo de ajuste superior (JOY)	•	
Círculo de altas prestaciones con protector del círculo		•
Embrague deslizante del mando del círculo	•	
Protector del círculo, ajuste superior y ajuste inferior		•
Acumuladores de elevación de hoja		•
Vertedera, 12 pies (de serie en 140 y 150)	•	
Vertedera, 14 pies (de serie en 160; opcional en 140 y 150)		•
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Luz de servicio del motor	•	
Refrigerante de larga duración	•	
Llenado de líquido de escape diésel (DEF) y combustible a nivel del suelo	•	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	•	
Filtros de líquidos de última generación	•	
Puertas de servicio con bisagras de barril	•	
Puertas de servicio: desmontaje del panel inferior sin herramientas	•	
TECNOLOGÍA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Autoarticulación	•	
Medidor digital de inclinación de la hoja (LVR)		•
Preinstalación para accesorio (ARO, Attachment Ready Option) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Cross Slope Assist: sistema delimitador, autoarticulación, ARO (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D sin mástil		•
Visión delantera		•
Visión trasera		•
Stable Blade		•
Visión panorámica (360°)		•
Visión panorámica (360°) con detección de personas		•
Sistema de control de presión de los neumáticos (Tire Pressure Monitoring System, TPMS)		•
VisionLink™		•



オフロード法2014年
基準適合

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.

©2026 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, VisionLink, sus respectivos logotipos, 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.

ASX94504-00 (06-2026)
Número de versión: 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am, Türkiye)

