



Bobcat®

Excavadoras Compactas

1T-8T



***One Tough
Animal®***

EXCAVADORAS COMPACTAS BOBCAT

LA LÍNEA DE EXCAVADORAS COMPACTAS BOBCAT ES EL EJEMPLO PERFECTO DE CÓMO ABORDAMOS EL DISEÑO DE LOS EQUIPOS: NUNCA DEJAMOS DE MEJORAR.

Las excavadoras Bobcat® brindan un desempeño más potente en una máquina más liviana, aumentando la producción de propietarios y operadores al siguiente nivel. Sus hidráulicos son suaves y refinados, y ayudan a excavar en trabajos extremadamente difíciles.

LOS EXPERTOS DE SU EQUIPO COMPACTO

Bobcat construyó su marca con equipos de calidad apoyados por distribuidores locales confiables que ofrecen servicio autorizado, reparaciones bajo garantía y un inventario excepcional de repuestos disponibles. Con la ayuda de su distribuidor experto, su máquina se puede mantener en óptimas condiciones trabajo tras trabajo, en las condiciones más agrestes.

AL IGUAL QUE
USTED, SON
CONSTRUIDAS
PARA TRABAJAR
DURO Y MEJOR.

LÍNEA DE EXCAVADORAS

SU TRABAJO ENCONTRÓ SU CONTRINCANTE.

ENCUENTRE SU MÁQUINA IDEAL EN NUESTRA EXTENSA LÍNEA DE EXCAVADORAS COMPACTAS.

Con máquinas con tamaños que oscilan entre 1 - 9 toneladas, la línea de excavadoras compactas Bobcat permite igualar las especificaciones, sistemas y exclusivos Bobcat con el trabajo que usted más realiza.

Las máquinas Serie R ofrecen la máquina de excavación más versátil y de mayor trabajo de la industria, con una gran durabilidad, excavación rápida y gran innovación. A su vez, la línea Serie R2 representa la última generación de excavadoras Bobcat, con todos los avances de las máquinas Serie R, y una variedad de mejoras adicionales.



E10

10.2 hp (7.6 kW)
Brazo estándar
Profundidad de excavación de 1820 mm



E17Z

13.9 hp (10.4 kW)
Brazo estándar
Profundidad de excavación de 2249 mm



E20Z

13.9hp (10.4kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 2385 – 2565 mm



E26

24.8 hp (18.5 kW)
Brazo estándar
Profundidad de excavación de 2906 mm



E27Z

20.9hp (15.6kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 2547 – 2847 mm



E35Z

24.8 hp (18.5 kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 3117 - 3417 mm



E37

33.3 HP (24.8 kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 3117 - 3417 mm



E50Z

48.9 HP (36.5 kW)
Brazo estándar
Profundidad de excavación de 3553 mm



E55Z

48.9 HP (36.5 kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 3434 - 3834 mm



E55W

54.7 HP (40.8 kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 3495 - 3795 mm



E80

54.2 HP (40.4 kW)
Brazo estándar, Brazo largo
Profundidad de excavación de 4150 - 4675 mm

SIN IMPORTAR LA MÁQUINA QUE SELECCIONE, ESTÁ DISEÑADA PARA IMPULSAR SU PRODUCTIVIDAD HASTA NUEVOS NIVELES.

EXCAVADORAS COMPACTAS SERIE R2: SU SIGUIENTE REVOLUCIÓN

Las labores, las exigencias de los clientes y las condiciones laborales se tornan más difíciles, y los operadores necesitan una máquina para enfrentarlas. Por eso, Bobcat lanzó las excavadoras compactas Serie R2. Esta nueva generación de excavadoras comienza con los mismos beneficios revolucionarios vistos en las excavadoras Serie R, más una variedad de mejoras impactantes de desempeño, tiempo productivo, comodidad, capacidad de servicio y versatilidad.

MAYOR INNOVACIÓN PARA REVOLUCIONAR EL TRABAJO

Lea aquí acerca de las últimas actualizaciones de la Serie R2, y luego vea estas máquinas impactantes donde su distribuidor Bobcat.

EQUILIBRIO IDEAL DE LA MÁQUINA

Las excavadoras Serie R2 brindan una mayor capacidad de elevación y confianza del operador que mejoran la productividad.

CONTROL MEJORADO

Debido a la nueva válvula de control hidráulico con mandos tipo joysticks de bajo esfuerzo, puede garantizar un grupo de trabajo más suave y preciso.

MAYOR PERIODICIDAD DE SERVICIO

Para dar servicio al aceite de motor, y filtros de combustible fáciles de cambiar.

OPCIONES AVANZADAS EN LA PANTALLA

Incluyen una pantalla digital de 5 pulgadas opcional fácil de leer que brinda un mayor monitoreo e interacción con la máquina.

VERSATILIDAD CONVENIENTE

Incluye hidráulicos auxiliares montados en el brazo de fácil alcance y una válvula de desviación en la tenaza opcional para mejorar la capacidad de usar otros aditamentos – sin desinstalar la tenaza.

Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar equipos que no son estándar. Los sistemas y opciones actuales pueden variar por región.

OTRAS MEJORAS DE LA SERIE R2:

- Aro de elevación integrado
- Pala más potente con un diseño más duradero
- Asiento de espaldas alto con calefacción y descansacabezas

FUNCIONA COMO UNA EXTENSIÓN DE TU CUERPO

Controles sensibles y operación suave son factores obligados cuando se realizan trabajos difíciles con plazos de entrega cortos. En una excavadora compacta Bobcat se puede sentir el equilibrio entre el sistema hidráulico y la potencia del motor, lo cual hace que la operación sea más intuitiva y productiva también. Su bomba de pistones sensible a la carga y válvula central cerrada brinda un

sistema de dosificación excepcional para controlar las funciones de la máquina con suavidad. Con su grupo de trabajo amortiguado, los cilindros ofrecen un fin de golpe suave mientras trabaja. Sin importar el modelo que seleccione, su excavadora Bobcat ha sido diseñada con componentes hidráulicos avanzados que maximizan la potencia, velocidad, capacidad de predicción y control.

MÁS PREDECIBLE

Las válvulas de control exclusiva de Bobcat brindan un grupo de trabajo predecible que ayuda a realizar movimientos precisos con confianza en áreas angostas.

MÁS SUAVE

Muchas marcas dicen que son suaves pero realmente son simplemente lentas. Los exclusivos sistemas de la válvula de control de Bobcat facilitan el desempeño hidráulico suave y rápido con tiempos de ciclo líderes. Los cilindros amortiguados mejoran aún más su precisión y control.

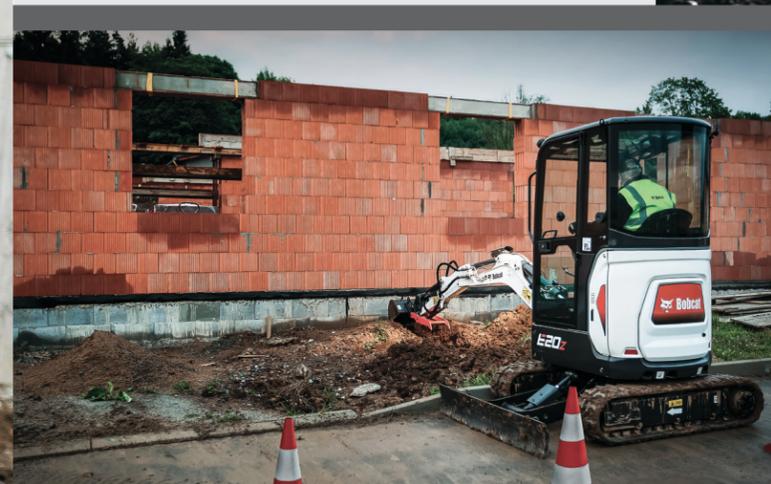


MÁS POTENTE

Las bombas de pistones con torque limitado y de alta eficiencia emparejan la fuerza con la demanda, respondiendo constantemente a las cargas y brindando fuerzas excepcionales para el brazo y cucharón.

MÁS RÁPIDO

Cuando se miden los tiempos de ciclo en el trabajo, con cargas, llenando camiones, colocando piedras de río o zanjando – encontrará que Bobcat le gana a la competencia. Al igual el tamaño del cilindro con las capacidades de la bomba, las excavadoras Bobcat alcanzan tipos de ciclo líderes de la industria.



CONTROL DE GIRO DE PLUMA AL ALCANCE DE SUS MANOS

El trabajo efectivo de la excavadora comprende la precisión y la rapidez. Los controles de la excavadora Bobcat brindan la capacidad de realizar movimientos finos con poco esfuerzo y máxima comodidad – para lograr mayores resultados en menos tiempo, y con menos fatiga.

DOSIFICACIÓN MULTIFUNCIONAL

El interruptor tipo basculante que se encuentra en el mando tipo joystick izquierdo ofrece un control superior del giro de la pluma con una dosificación mayor comparado con lo que se puede lograr con pedales. Las acciones simultáneas, tales como girar mientras se desplaza, son sencillas y naturales. El interruptor permite elegir entre hidráulicos auxiliares secundarios y desviación de la pluma sin tener que quitar la mando del joystick izquierdo. Ofrece un control más conveniente e intuitivo de su máquina.

MÁS CONTROLES AL ALCANCE DE SUS MANOS

Mando tipo joystick a mano izquierda

Incluye un botón para los hidráulicos auxiliares secundarios.

Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar equipos que no son estándar. Los sistemas y opciones actuales pueden variar por región.



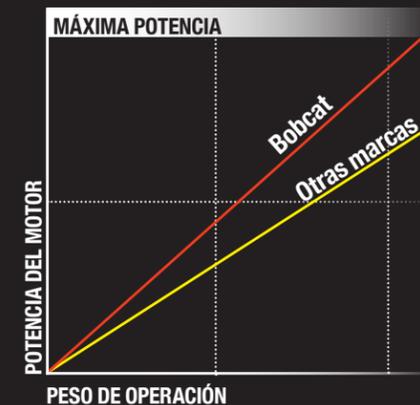


LA POTENCIA
NECESARIA PARA
AVANZAR

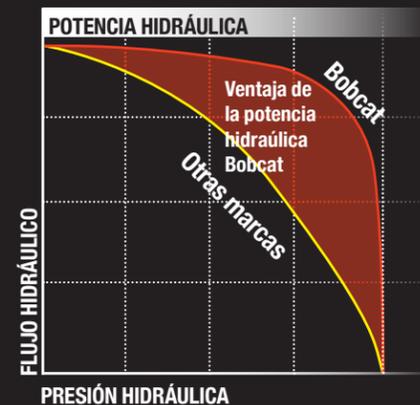
Al interior de su excavadora compacta Bobcat, sistemas múltiples y el diseño de la máquina están alineados para optimizar el flujo hidráulico y la presión. Esto brinda la máxima ventaja en potencia hidráulica en los trabajos donde la multifuncionalidad es esencial. Así, podrá viajar, girar la pluma y usar su aditamento sin inconvenientes, y sin perder potencia.



MÁQUINAS MÁS LIVIANAS.
MÁXIMA POTENCIA.



Las excavadoras Bobcat tienen un motor con mayor potencia que otras marcas del mismo tamaño, es decir, cada kilogramo ofrece un mayor desempeño de excavación que el que ofrecen otros fabricantes.



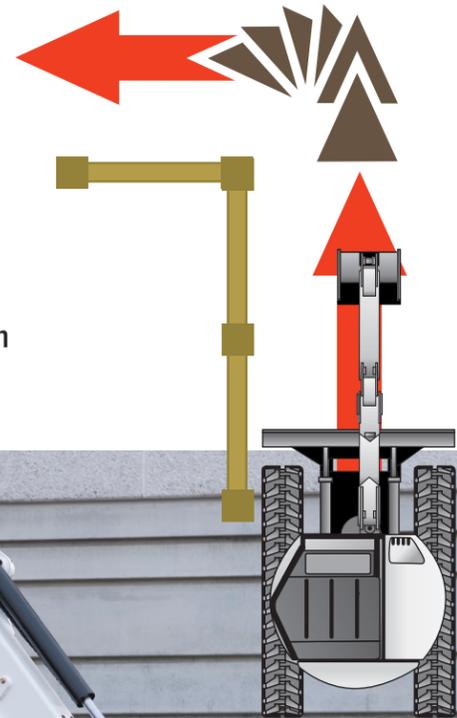
POTENCIA HIDRÁULICA SIGNIFICA TIEMPOS DE CICLO MÁS RÁPIDOS.

Un motor con mayor potencia permite a las excavadoras Bobcat generar más potencia en el sistema hidráulico para tiempos de ciclo más rápidos bajo carga. En pocas palabras, las excavadoras excavan con mayor potencia y rapidez.



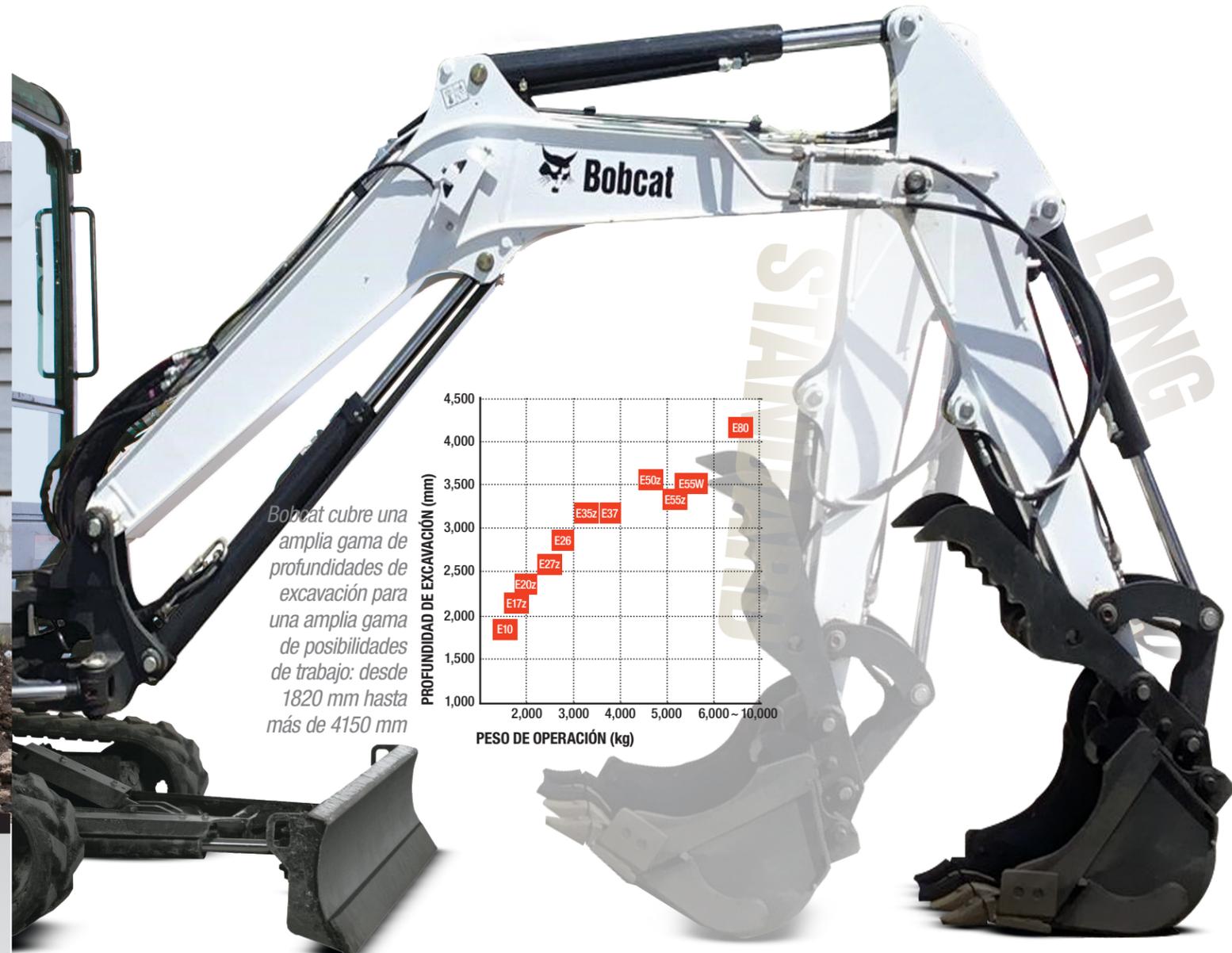
DESPLAZAMIENTO CON CAMBIO AUTOMÁTICO

El desplazamiento con cambio automático responde a sus necesidades mientras se desplaza, sacando y poniendo el equipo del rango alto de manera automática. Ofrece un desempeño sobresaliente durante el desplazamiento sin necesidad de cambios manuales. Disponible en la mayoría de los modelos.



ROTURACIÓN

DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA USTED



Bobcat cubre una amplia gama de profundidades de excavación para una amplia gama de posibilidades de trabajo: desde 1820 mm hasta más de 4150 mm



Las excavadoras compactas Bobcat le permiten escoger entre dos configuraciones de brazo de elevación. Esto le permite personalizar la fuerza de roturación de la excavadora y llegar al trabajo que usted hace con mayor frecuencia. Elija entre el brazo estándar o el brazo largo.

BRAZO ESTÁNDAR

El brazo de potencia estándar brinda lo máximo en fuerza de roturación y capacidad para levantar.

BRAZO LARGO

Si necesita más alcance y mayor profundidad de excavación para evitar cambiar el equipo de posición o para acelerar y facilitar la carga de los camiones, instale en su equipo el brazo largo opcional (disponible en ciertos modelos).



RALENTÍ AUTOMÁTICO

Cuando usted detiene el trabajo, las excavadoras Bobcat se adelantan a su necesidad de un entorno de trabajo más silencioso. El ralentí automático se activa automáticamente cuando las funciones del equipo no se usan durante cuatro segundos. Esto ahorra combustible y reduce significativamente el ruido y mejora las comunicaciones en la obra. Mueva los controles para iniciar el desplazamiento, y la excavadora regresa automáticamente a la posición predeterminada en el acelerador.

MAYOR VISIBILIDAD POR TODOS LOS LADOS – Y DENTRO DE LA ZANJA

Las ventanas anchas y altas de las excavadoras compactas Bobcat brindan la mayor superficie de vidrio posible. Si se suman una ventana superior más grande y un para lateral más angosto, se tiene mayor visibilidad que nunca. Pero, eso no es todo. Las excavadoras compactas Bobcat permiten una excavación offset efectiva para brindar la mayor visibilidad dentro de la zanja y un bastidor oscilante que evita choques con las paredes y otros obstáculos en la obra.



BASTIDOR OSCILANTE EN LA ORUGA

Todas las excavadoras compactas Bobcat tienen bastidores oscilantes en las orugas y esto permite acercarse más al trabajo. Cilindros oscilantes permanecen dentro de las orugas cuando se excava offset – lo cual le permite excavar a ras de los obstáculos y ver el trabajo en zonas estrechas.

CAMBIO DE POSICIÓN

TERMINE EL TRABAJO

CON MENOS CAMBIOS DE POSICIÓN.

Las excavadoras compactas Bobcat ofrecen todo lo necesario para realizar excavaciones difíciles mientras mueven la máquina con menos frecuencia.

SELECCIONE SU TIPO DE GIRO

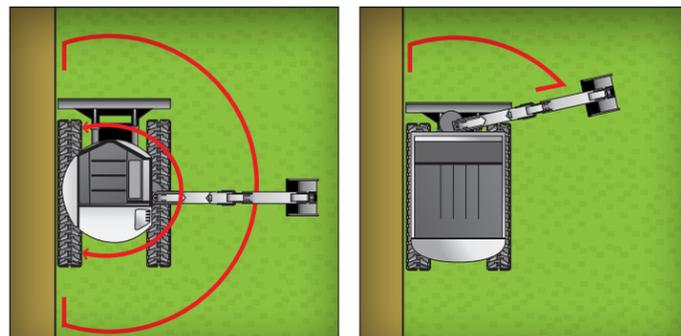
GIRO DE COLA CONVENCIONAL: MÁXIMA POTENCIA DE EXCAVACIÓN Y ÁREA ESTRECHA

Una excavadora con giro de cola cero (o STS) o giro mínimo es generalmente un poco más ancha que una excavadora con giro convencional. Use la convencional si su mayor obstáculo es atravesar una portada o maniobrar dentro de un jardín amontonado.

GIRO DE COLA CERO Y MÍNIMO: ROTACIÓN MENOS RESTRINGIDA CON ÁREAS MÁS ESTRECHAS

Una excavadora con giro ZTS o mínimo ofrece mayor flexibilidad si trabaja constantemente cerca de objetos o contra un muro.

El brazo largo opcional está disponible en algunos modelos.



UNA COMBINACIÓN PERFECTA

Si desea aumentar su productividad a otro nivel, use su excavadora con un cargador Bobcat

VERSATILIDAD

El cargador compacto con orugas con la excavadora permite usar hasta 60 aditamentos diferentes, creando posibilidades a más trabajos.

EFICIENCIA COMPACTA

El tamaño compacto de los cargadores y excavadoras Bobcat permite usarlos en áreas confinadas, tales como jardines y al interior de edificios.

EFICIENCIA QUE AHORRA DINERO

Al combinar una excavadora compacta Bobcat con un cargador, se puede duplicar la productividad. Permite excavar mientras otro puede rellenar o cargar camiones al mismo tiempo.



LA MÁXIMA COMBINACIÓN PARA MOVER LA TIERRA

Nada le gana a la versatilidad y velocidad de un excavadora Bobcat trabajando conjuntamente con un cargador Bobcat.

COMODIDAD

COMODIDAD REVOLUCIONARIA

Bobcat presta mucha atención a la comodidad del operador al igual que al nivel de excavación. Es más, Bobcat cree que existe una relación directa entre la comodidad del operador y la productividad. ¿Cómo brinda Bobcat niveles superiores de comodidad comparados con otras máquinas? Comenzamos ofreciendo la cabina con mayor espacio de la industria. En términos generales, ofrecemos un 20% más de volumen al interior de la cabina que otras marcas. El asiento de suspensión es más ancho al igual que el interior de la cabina. Aún cuando el trabajo es difícil y agotador, podrá disfrutar de un ambiente espacioso y cómodo durante todo el día.

LA CABINA BOBCAT OFRECE UNA EXPERIENCIA SINIGUAL PARA EL OPERADOR.

Al sentarse, sentirá la diferencia y podrá ver mejoras por donde mire.

Más espacio en el suelo

Experimente el espacio óptimo de los pies y las piernas.

Pedales plegables

Estos pedales maximizan aún más el espacio del suelo. Disponibles en la mayoría de los modelos.

Mandos tipo joystick premium

La calidad se puede sentir al tacto ya que los joysticks son recientemente diseñados para sentirse mejor en sus manos.

Un viaje más cómodo

Las excavadoras compactas Bobcat ofrecen una calidad de viaje muy mejor, garantizando una mayor comodidad mientras se desplace sobre obras pedregosas.



CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO OPCIONAL

Los sistemas de calefacción y aire acondicionado opcionales mejorados brindan una temperatura estable y cómoda mientras se encuentra dentro de la cabina.

PUERTA REFORZADA CON MARCO TUBULAR

La puerta reforzada con marco tubular aumenta la rigidez y cierra con firmeza para mejorar el sellado. Se mantiene bien cerrada para evitar el ingreso de polvo o suciedad a la cabina, aún después de años de uso.

ALMACENAMIENTO DETRÁS DEL ASIENTO

Hay un almacenamiento adicional detrás del asiento para colocar los guantes de trabajo y otros artículos personales.

CONTROL DEL SELECTOR DE PATRÓN DE FÁCIL ALCANCE

Seleccione su patrón de control favorito sin detener el trabajo. El nuevo interruptor del selector se encuentra convenientemente debajo del asiento a fácil alcance. Así, los operadores pueden seleccionar entre los controles ISO y estándar sin tenerse que poner de pie o estirar para alcanzar los interruptores apartados.

ASIENTO CALENTADO

Cuando hace frío afuera, el asiento calentado opcional en algunos modelos es el complemento ideal del control de temperatura automático, mantenimiento su cuerpo cálido en los días muy fríos.

MENOS RUIDOS Y VIBRACIONES

Los paneles de la carrocería no son solo bonitos, sino más rígidos y robustos. Es más, encajan con firmeza entre sí e incluyen bisagras y pestillos más fuertes. Todos estos sistemas reducen las vibraciones y los niveles de ruidos en la cabina.

PROTECCIÓN DEL TIEMPO PRODUCTIVO

PROTECCIÓN DEL TIEMPO PRODUCTIVO

Ningún otro fabricante ofrece tantos sistemas probados en el trabajo que den más tiempos productivos en el campo. Los sistemas estándar, tales como protección de la máquina, protección de descarga de la batería, diagnósticos a bordo, y conectores sellados, ayudan a mantenerse trabajando por más tiempo.

PROTECCIÓN DE LA MÁQUINA

Las excavadoras Bobcat monitorean las funciones del motor y los componentes hidráulicos. Si las condiciones arriesgan dañar a alguno, el sistema avisa al operador y, si es del caso, reduce el nivel de la potencia del motor y del flujo hidráulico. Aún permite al operador terminar el trabajo actual o mover la excavadora a un área para realizar el diagnóstico.

DIAGNÓSTICO

Bobcat ofrece diagnósticos a bordo para solucionar los problemas eficientemente en el campo o para evitarlos antes de que ocurran – reduciendo así el tiempo improductivo.

SISTEMA DE ENCENDIDO DE BOTÓN

Reduzca el riesgo de pérdida por robo o uso no autorizado equipando su excavadora con el sistema de encendido de botón opcional.



GRUPO DE TRABAJO ROBUSTO

El grupo de trabajo en las excavadoras Bobcat se diseñó para ofrecer una mayor vida estructural y mejorar la elevación. Las juntas de pivote fundidas brindan una alineación precisa de los pasadores, lo cual extiende la vida útil de los pasadores y bujes. La estructura de la pluma está diseñada con espacio para los hidráulicos auxiliares secundarios – para instalar una opción con mayor rapidez y a menor precio.



MANGUERAS MEJORES. MEJOR COLOCACIÓN

Las líneas hidráulicas Bobcat de acero ofrecen una mayor protección que las mangueras de caucho. Estas líneas se colocan a través de la porción inferior del cilindro oscilante de la pluma y se meten con firmeza en la zona superior de la estructura de la pluma, lo cual previene daños costosos y protege la vida útil de los componentes.



CHASIS INFERIOR X-FRAME

El diseño del sistema X-frame aumenta la holgura hasta el suelo para poder atravesar más. El diseño arroja los escombros para reducir también el tiempo que se invierte en la limpieza.

BUJÍAS AUTOMÁTICAS

Bobcat usa bujías automáticas para calentar la mezcla del combustible dentro del motor en el momento de encenderlo a una temperatura más fría. Esto facilita los arranques y alarga la vida útil del motor y el sistema de arranque.

PROTECCIÓN DE DESCARGA DE LA BATERÍA

El circuito de iluminación se apaga automáticamente para prevenir una descarga accidental de la batería cuando se dejan las luces encendidas después de terminar el trabajo.

MOTORES DE MANDO PROTEGIDOS

Los motores de mando son contenidos dentro del ancho de las orugas, y así, protegidos de daños. También se puede tener una mayor agilidad en condiciones suaves. Las tapas del motor también son empotradas, eliminando el potencial de dañarlas.

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA

Los controles y sistemas eléctricos de Bobcat son diseñados con más conectores impermeables y resistentes a la corrosión que las máquinas de otros fabricantes.

ALERTA DE ABASTECER DE COMBUSTIBLE

Una alarma audible suena con mayor rapidez cuando el tanque de combustible se acerca a su capacidad, alertando el momento de abastecer el tanque sin tener que adivinar. Disponible en la mayoría de las excavadoras Bobcat.

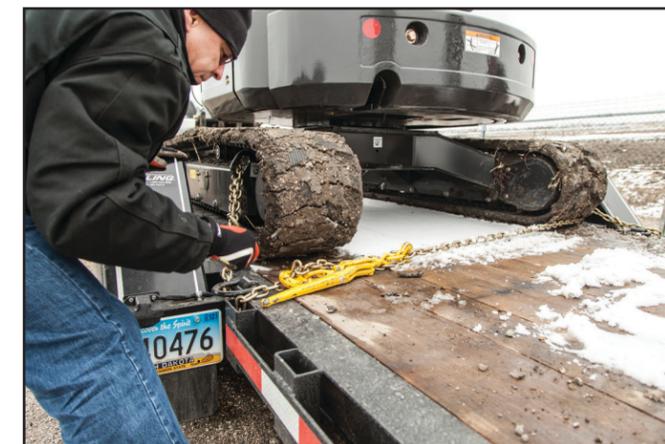


SISTEMA DE AMARRE SENCILLO DE LA MÁQUINA

Asegure su máquina en remolques con facilidad y confianza usando los sistemas de amarre de fácil alcance. Al preparar la excavadora para transportarla, los puntos de amarre fáciles de encontrar y de alcanzar ayuda a asegurarla al remolque – para mover llevar con rapidez al siguiente trabajo.

FRENOS GIRATORIOS AUTOMÁTICOS

Las excavadoras Bobcat disponen de frenos giradores integrados para tener un posicionamiento infinito del freno. Esto facilitar cargar y posicionar la máquina en un remolque.



NO EXCAVE SOLAMENTE.

Las excavadoras Bobcat incorporan la expansión de su negocio y nadie fabrica más aditamentos para excavadoras compactas. Si se trata de romper concreto, derribar edificios o taladrar huecos en árboles, los aditamentos Bobcat ayudan a realizar trabajos nuevos y a sacar un mayor provecho de su máquina. Es más, permite usar aditamentos que también se usan en sus cargadores Bobcat. Con más de doce aditamentos para escoger, su excavadora Bobcat no solo es una máquina que excava, sino un portaherramientas versátil.

VERSATILIDAD INCORPORADA

- Hoyador
- Martillo hidráulico
- Tenaza
- Podadora horizontal
- Cucharón nivelador
- Grapa, tres cuchillas
- Accesorio oscilante Hydra-Tilt
- Rueda empaquetadora
- Compactadora de placa
- Accesorio oscilante PowerTilt
- Rompedora
- Cucharón zanjador

ORUGAS DE ACERO CON ALMOHADILLAS DE CAUCHO

Las orugas de caucho aumentan el tiempo productivo y la fuerza de empuje cuando se trabaja en obras agrestes o abrasivas. Disponibles en algunas máquinas.

ADITAMENTOS CON RAPIDEZ

Con muchas excavadoras, el sistema de enganche quick-tach, mangueras y acoples, controles y monturas de tenazas pueden ser opciones costosas. El agarrador de pasador y el sistema de fijación de aditamentos X-Change exclusivo de Bobcat, más los acoples rápidos, monturas de tenazas, liberador de puerto y controles de fácil acceso vienen estándar en la mayoría de nuestras excavadoras. Tendrá la funcionalidad de múltiples aditamentos con rapidez – para poder realizar más trabajos.

USO DE TENAZA

No necesita soldar para agregar una tenaza. Hay monturas integradas al brazo para máxima durabilidad.



SELECCIÓN DEL FLUJO DE HIDRÁULICOS AUXILIARES

Las excavadoras Bobcat permiten seleccionar con rapidez el nivel de flujo auxiliar ideal para un aditamento en particular. El flujo bajo ofrece un control preciso de los accesorios oscilantes PowerTilt® e Hydra-Tilt. El flujo mediano es perfecto para la tenaza. El flujo máximo es mejor para martillos hidráulico, hoyadores y compactadoras.

PowerTilt® es una marca registrada de Helac Corporation.

CONTROLES DE FÁCIL ALCANCE

Los controles de los hidráulicos auxiliares son de fácil alcance, ofreciendo un control preciso y poca fatiga para el operador. El flujo variable permite controlar la velocidad del aditamento y mover la tenaza con precisión. El retén brinda un flujo constante para aditamentos, tales como hoyadores y compactadores de placa.

Los sistemas y opciones actuales pueden variar por región.

ESPECIFICACIONES



Excavadora	E10	E17z	E20z	E26	E27z	E35z	E37	E50z	E55z	E55W	E80
Excavadora	E10	E17z	E20z	E26	E27z	E35z	E37	E50z	E55z	E55W	E80
Serie	R	R	R	R	R	R	R	R2	R2	-	-
Tipo de giro de cola	Cero	Cero	Cero	Mínimo	Cero	Cero	Convencional	Mínimo	Mínimo	Convencional	Convencional
Peso	1,176 kg	1,749 kg	1,930 kg	2,950 kg	2,595 kg	3,362 kg	3,630 kg	4,819 kg	5,218 kg	5,550 kg	8,330 kg
Profundidad de excavación	1,820 mm	2,249 mm	2,385 mm	2,906 mm	2,547 mm	3,117 mm	3,117 mm	3,553 mm	3,434 mm	3,495 mm	4,150 mm
Alcance a nivel del suelo	3,093 mm	3,923 mm	4,089 mm	4,876 mm	4,518 mm	5,230 mm	4,980 mm	5,922 mm	5,843 mm	6,110 mm	6,765 mm
Holgura de la altura de descarga	1,818 mm	2,369 mm	2,566 mm	3,272 mm	3,043 mm	3,340 mm	3,340 mm	3,953 mm	3,958 mm	4,265 mm	4,720 mm
Ancho de orugas	710 mm	980 mm	980 mm	1,550 mm	1,550 mm	1,750 mm	1,550 mm	1,960 mm	1,960 mm	1,920 mm	2,300 mm
Presión contra el suelo	28.8 kPa	29.7 kPa	29.7 kPa	28.4 kPa	26.2 kPa	31.8 kPa	33.6 kPa	34.8 kPa	29.7 kPa	-	38.2 kPa
Ancho de oruga estándar	180 mm	230 mm	230 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	400 mm	-	450 mm
Desempeño											
Fuerza de rompimiento del brazo	5,550 N	9,180 N	10,371 N	15,780 N	16,200 N	20,790 N	20,790 N	22,171 N	30,993 N	27,000 N	40,900 N
Fuerza de rompimiento del cucharón	8,294 N	16,177 N	20,835 N	25,140 N	23,720 N	33,430 N	33,430 N	37,744 N	44,297 N	41,000 N	54,600 N
(Sobre pala, nivel del suelo, alcance de 3m)	239 kg	398 kg	498 kg	1,070 kg	957 kg	1,487 kg	1,303 kg	2,513 kg	2,802 kg	2,950 kg	4,930 kg
(Sobre costado, nivel del suelo, alcance de 3m)	119 kg	251 kg	292 kg	461 kg	393 kg	431 kg	447 kg	705 kg	1,154 kg	1,340 kg	2,370 kg
Velocidad de desplazamiento: baja/alta	2.1/2.8 km/hr	2.7/4.3 km/hr	2.1/4.2 km/hr	2.9/5.2 km/hr	2.5/4.3 km/hr	2.6/4.7 km/hr	2.6/4.7 km/hr	2.9/5.3 km/hr	2.5/4.2 km/hr	10.0/30.0 km/hr	2.9/4.6 km/hr
Desempeño de brazo largo Opcional											
Tipo/Voladizo de giro de cola	-	-	-	-	10 mm	90 mm	440 mm	-	92 mm	515 mm	148 mm
Peso (con brazo largo y contrapeso)	-	-	1,936 kg	-	2,732 kg	3,665 kg	3,642 kg	-	5,447 kg	5,570 kg	8,388 kg
Profundidad de excavación	-	-	2,565 mm	-	2,847 mm	3,417 mm	3,417 mm	-	3,834 mm	3,795 mm	4,675 mm
Alcance a nivel del suelo	-	-	4,264 mm	-	4,814 mm	5,520 mm	5,270 mm	-	6,232 mm	-	7,265 mm
Holgura de la altura de descarga	-	-	2,693 mm	-	3,243 mm	3,521 mm	3,521 mm	-	4,213 mm	4,455 mm	5,085 mm
Desempeño de brazo extensible Opcional											
Tipo/Voladizo de giro de cola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso (con brazo extensible y contrapeso)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profundidad de excavación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcance a nivel del suelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holgura de la altura de descarga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor											
Potencia	10.2 HP (7.6 kW)	13.9 hp (10.4 kw)	13.9 HP (10.4 kW)	24.8 HP (18.5 kW)	20.9 HP (15.6 kW)	24.8 HP (18.5 kW)	33.3 HP (24.8 kW)	48.9 HP (36.5 kW)	48.9 HP (36.5 kW)	54.7 HP (40.8 kW)	54.2 HP (40.4 kW)
Tipo de motor	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4	Tier 4 provicional				
Capacidad del tanque de combustible	16.0 L	19.0 L	19.0 L	34.4 L	34.4 L	52.0 L	52.0 L	72.0 L	72.0 L	120.0 L	110.0 L
Hidráulicos											
Bomba de pistones	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Bomba sensor de carga	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sistemas y Opciones de la máquina											
Pala angular	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc.	-	-
Regulador en vacío automático	-	-	-	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.
Sistema de desplazamiento de cambio automático	-	Opc.	Opc.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.
Freno de giro automático	-	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.
Flotación de la pala	-	-	-	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	-	Estánd.
Cabina con calefacción	-	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	-	-
Cabina con calefacción y aire acondicionado	-	-	-	Opc.	-	Opc.	Estánd.	Opc.	Opc.	Estánd.	Estánd.
Selector de patrón de control	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	-	Estánd.
Asiento de tela de lujo	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Estánd.	Estánd.
Control de giro de la pluma al alcance	-	Opc.	Opc.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.
TOPS plegable	Estánd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de arranque de botón/contraseña	Opc.	Opc.	Opc.	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	-	-
Chasis inferior retráctil	Estánd.	Estánd.	Estánd.	-	-	-	-	-	-	-	-
Orugas de acero	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	-	Opc.
Sistemas para aditamentos											
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Opc.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	-	-
Flujo de hidráulicos auxiliares	20.0 L/min	30.0 L/min	30.0 L/min	53.75 L/min	50.0 L/min	63.9 L/min	63.9 L/min	75.7 L/min	75.7 L/min	52.5 L/min	120.0 L/min
Presión de hidráulicos auxiliares	190 bar	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	206 bar	206 bar	210 bar	210 bar	226 bar	210 bar
Control auxiliar al alcance	-	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.
Hidráulicos auxiliares secundarios	-	-	-	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Opc.	Estánd.	Opc.
Selección de flujo auxiliar	-	Opc.	Opc.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.	Estánd.

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones se ofrecen solo para fines de comparación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de su equipo Bobcat en sí pueden variar con base en variaciones normales de diseño, fabricación, condiciones de operación y otros factores. Las fotografías de unidades Bobcat pueden mostrar equipos apartes de lo estándar. Los sistemas y opciones en sí pueden variar por región.



YOU ARE ONE TOUGH ANIMAL.

Todo lo que incluimos en el equipo Bobcat es diseñado para aumentar lo que usted proporcione al trabajo, es decir, la fuerza, versatilidad, velocidad o agilidad, son incluidas en torno a usted.

C R O N O G R A M A B O B C A T



Bobcat es una empresa Doosan. Doosan es un líder mundial en equipo de construcción, soluciones de energía y agua, e ingeniería, que ofrece sus servicios orgullosamente a clientes y comunidades hace más de un siglo.

Bobcat®, el logotipo de Bobcat, y los colores de la máquina Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2021 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

One Tough Animal.