



Retroexcavadora B730 R-SERIES

Latinoamérica



One Tough Animal.

ONE TOUGH ANIMAL



► HISTORIA DE BOBCAT

En 1958, Melroe Manufacturing Company introdujo un cargador frontal compacto que evolucionó rápidamente en el M400, el primer cargador de dirección deslizante verdadero del mundo. La compañía pronto adoptó lo que se convirtió en la marca mundialmente famosa "Bobcat", y su éxito allanó el camino para la industria global de equipos compactos que conocemos hoy.

► CENTRO DE INNOVACIÓN EN DOBŘÍŠ

Las nuevas tecnologías y máquinas se prueban rigurosamente para asumir los trabajos más difíciles.



Picture by: Anirban Bagchi, Editor, CMME

► BOBCAT HOY

Con más de dos décadas de experiencia en la construcción de retroexcavadoras innovadoras y capaces, la última generación de máquinas de Bobcat presenta la culminación de nuestros conocimientos de ingeniería y el resultado de valiosos comentarios de los clientes.

► NUESTRA MISIÓN

Desafiamos a los operadores para lograr más, mientras trabajamos en las condiciones más adversas y en las situaciones más difíciles. Cuando nuestros clientes tienen la voluntad, nosotros proporcionamos el camino.



POTENTE E INTUITIVO

► LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA EL TRABAJO MAS EXIGENTE

La Retroexcavadora B730 R-SERIES es la solución más completa para cualquier lugar de trabajo, con una combinación inmejorable de potencia, comodidad, construcción robusta, fácil mantenimiento, operación eficiente, controles intuitivos y fáciles de usar. El nuevo diseño ofrece una elección de diferentes configuraciones para diversas aplicaciones en construcción, obras viales, servicios públicos y alquiler.



Función asistente "Return-to-dig" para trabajos rutinarios.

Función de flotación para nivelar y rellenar fácilmente

Máximo alcance del Pivote de Cucharón P. 7

Cobertor de Motor de una sola pieza que facilita el acceso.

Parrilla frontal reforzada para trabajos pesados P.10

Tanque de combustible de 160 litros

Gran visibilidad de 360° P.8

Gran compartimiento que se enfría en modelos con aire acondicionado.

Brazo extensible opcional

El mejor en su clase por su alcance y área de trabajo. P.7

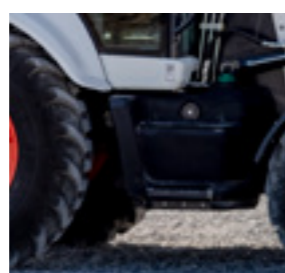
Estabilizadores Independientes con Pads de caucho opcional P.10



► RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

El motor diesel turboalimentado estándar de 100 hp ofrece toda la potencia que necesita para aplicaciones exigentes.

P. 7



► TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 160 LITROS

Para maximizar el tiempo de actividad, el tanque de combustible es resistente a la corrosión interna y externa.



► CONFIGURACIÓN DE CONTROL ADAPTABLE

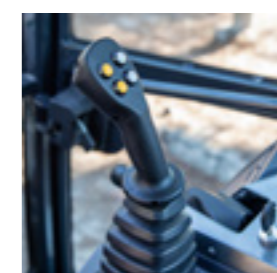
Elija su patrón de control preferido o adapte los controles electrohidráulicos opcionales con el selector de patrón.



► VISIBILIDAD INIGUALABLE

Esté atento a su entorno y tenga visibilidad total en todo momento gracias a la nueva cabina.

P. 8



► CONTROL INTEGRADO

Los controles del cucharón 6 en 1, el bloqueo del diferencial y la desconexión de la transmisión se encuentran en el joystick del cargador.

RENDIMIENTO



► EL PODER DE LOGRAR MÁS

Gracias al mejor motor de 100 HP de su clase con bajo consumo de combustible y un sistema hidráulico que proporciona potentes fuerzas de arranque, altas capacidades de elevación y más, el B730 ofrece la potencia y la eficiencia para dar grandes beneficios a cualquier lugar de trabajo.

► TRANSMISIÓN OPCIONAL DE CAMBIO AUTOMÁTICO "AUTOPOWERSHIFT"

Concéntrese en su trabajo, no en cambiar de marcha. Deje que la máquina maneje la operación de la caja de cambios con la transmisión opcional de cambios automático y la función de retroceso para operar en velocidades bajas.



ADAPTARSE A LOS NUEVOS DESAFÍOS

► GRAN ALCANCE

La mejor área de trabajo en su clase, tanto delanteras como traseras, reducen la necesidad de reposicionamiento, aumentando significativamente su productividad durante la excavación. El alto punto de giro y el alcance hacen que la carga de material en la mayoría de los remolques sea fácil e intuitiva.



INTERIOR CABINA



► OPERACIÓN SUAVE E INTUITIVA

Operación simple en ambos puestos de trabajo. El tablero intuitivo en el lado derecho de la cabina proporciona controles accesibles e interruptores fáciles de encontrar.



► GRAN COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO



Espacioso y Convenientemente ubicado. Viene equipado con enfriamiento en modelos con aire acondicionado para mantenerlo aislado del calor

► SU OFICINA PRIVADA



Mantenga todos sus elementos esenciales en la cabina con almacenamiento integrado, soporte para bebidas y cargador USB de serie.

► CABINA CONFORTABLE



La B730 R-SERIES ofrece un tamaño de cabina generoso y mucho espacio para las piernas para comodidad durante todo el día además un fácil reposicionamiento de adelante hacia atrás.



CONSTRUIDO PARA DURAR

► DISEÑADO PARA DURAR

Con su marco de parrilla frontal de alta resistencia, tanque de combustible de plástico duro no corrosivo con una protección de alta resistencia, sellado de todos los pasadores y bujes, cubierta de la caja de almacenamiento reforzada y protección de la luz trasera, el B730 R-SERIES está listo incluso para los entornos más difíciles.

► FÁCIL ACCESO DE MANTENIMIENTO

Con un capó del motor de una pieza, abierto por un pestillo de liberación dentro de la cabina, el mantenimiento diario y regular es simple y sin complicaciones. Además, todos los fusibles y relés están ubicados en un solo lugar para facilitar el acceso y el servicio.

► GARANTÍA ESTÁNDAR

Bobcat Company desarrolla cada máquina con los más altos estándares de calidad y durabilidad. Es por eso que nuestra garantía estándar proporciona 24 meses o 2000 horas de funcionamiento (lo que ocurra primero) de cobertura.

NO HAY TIEMPO PARA PARADAS INNECESARIAS. SOPORTA LAS CONDICIONES MÁS DURAS. DÍA TRAS DÍA.





► CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Transmisión syncroshuttle
- Palanca de control mecánico
- Canopy
- 2WD
- Cucharón GP
- Cucharón retroexcavadora de 600 mm
- Auxiliar 12V
- 8 luces de trabajo (4 delanteras, 4 traseras)
- Retrovisor exterior e interior
- Alfombra del piso
- Parte delantera parabrisas y limpiaparabrisas
- Faros
- Tableros totalmente equipadas
- Bocina
- Asiento de suspensión mecánica con cinturón de seguridad y apoyaabrazos
- Cableado listo para radio
- Alarma de marcha atrás
- Pomo del volante
- Áreas de almacenamiento
- Visera parasol
- Columna de dirección ajustable
- Puerto USB

► OPCIONES

- Transmisión automática AutoPowerShift
- Controles piloto con selector de patrones
- Cabina con ventilación
- Cabina con calefacción
- Cabina con HVAC
- 4WD
- Neumáticos michelin
- Protector del cardán 4WD
- Guardabarros delantero
- Control de fluctuación de suspensión (Ride Control)
- Protector de calle para estabilizadores



Bobcat Breaker

► HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONALES

Listo para cualquier trabajo y situación eligiendo entre una amplia gama de aditamentos.

RETROEXCAVADORA

- Cucharón de retroexcavadora, diferentes tamaños.
- Brazo extensible
- Tubería para martillo
- Martillo hidráulico

CARGADOR

- Cucharón de cargador 6 en 1
- Horquillas para palets
- Tubería preparada para 6 en 1
- Cucharón estándar con cuchilla
- Cucharón con horquillas y porta palets

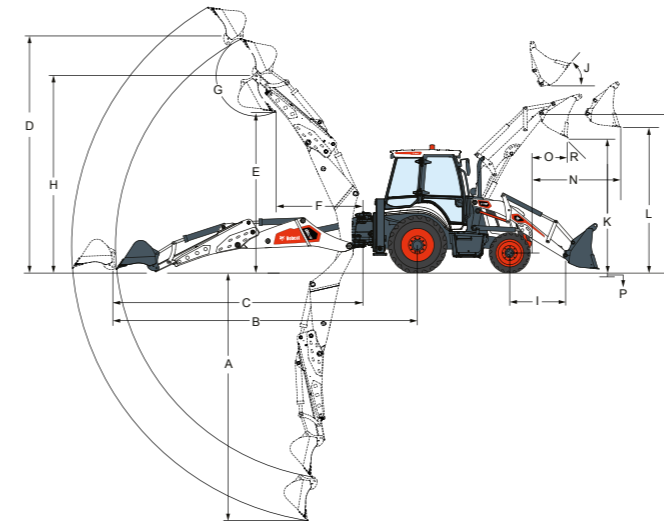


ESPECIFICACIONES

| Modelo | | B730 R-SERIES | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| Motor | | | |
| Marca/Modelo | Perkins/1104C-44T | | |
| Estándar | EU Stage2 y EPA Tier2 | | |
| Aspiración | Turboalimentada | | |
| Número de cilindros | 4 | | |
| Desplazamiento | 4.4 L | | |
| Potencia bruta nominal | 74.5 kW/100 hp | | |
| Velocidad nominal | 2200 rpm | | |
| Par máximo | 408 Nm | | |
| Combustible | Diesel | | |
| Sistema enfriamiento | Agua | | |
| Transmisión | | Syncroshuttle | AutoPowerShift |
| Marca/Modelo | Carraro | | |
| Número de velocidades (F/R) | 4/4 | | |
| Velocidad máxima | 41.3 km/h | 41.4 km/h | |
| Eje frontal | | | |
| Tipo | 2WD/4WD | | |
| Diferencial de deslizamiento limitado | Estándar | | |
| Oscilación | 16 ° | | |
| Eje posterior | | | |
| Marca/Modelo | Carraro | | |
| Bloqueo diferencial | Estándar | | |
| Sistema hidráulico | | | |
| Tipo de sistema | Centro abierto | | |
| Bomba | Bomba de engranajes en tandem | | |
| Flujo | 90+64 L/min | | |

| Modelo | | B730 R-SERIES | |
|---|--|---------------|--|
| Dirección | | | |
| Tipo | 2WS | | |
| Frenos | | | |
| Servicio | Hidráulico de discos múltiples húmedos, freno de doble pedal | | |
| Freno estacionamiento | Control mecánico de estacionamiento en el eje trasero | | |
| Rendimiento del cargador | | | |
| Capacidad del cucharón | GP 1.1 m ³ | | |
| Fuerza de arranque del cucharón | 61.2 kN | | |
| Fuerza de arranque brazo cargador | 57.9 kN | | |
| Capacidad operativa nominal a máx. altura | 3094 kg | | |
| Rendimiento de la retroexcavadora | | | |
| Capacidad del cucharón | 0.2 m ³ | | |
| Fuerza máxima de arranque del cucharón | 59.3 kN | | |
| Extracción del brazo retraída | 28.6 kN | | |
| Peso operativo | | | |
| Máquina base | 7600 kg | | |
| Llantas | | | |
| Frente | 12.5-18 | | |
| Trasero | 16.9-28 | | |
| Capacidad de servicio | | | |
| Aceite de motor (con filtros) | 8 L | | |
| Sistema de enfriamiento | 25 L | | |
| Depósito de combustible | 160 L | | |
| Tanque hidráulico | 75 L | | |
| Sistema hidráulico | 130 L | | |
| Aceite de transmisión | 16 L | | |
| Eje delantero de aceite | 7.5 L/1.6 L | | |
| Eje aceite trasero | 16.5 L/3.4 L | | |

Rango de trabajo

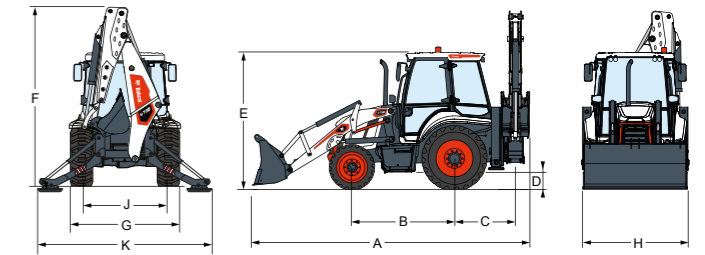


| Dimensiones de la retroexcavadora | | Estándar | Extendido |
|-----------------------------------|--|----------|-----------|
| A | Max. profundidad de excavación | 4600 mm | 5800 mm |
| B | Max. llegar desde el centro del eje trasero | 7000 mm | 8100 mm |
| C | Max. llegar desde el centro del columpio | 5700 mm | 6800 mm |
| D | Max. altura de excavación | 5600 mm | 6450 mm |
| E | Max. altura de descarga | 3850 mm | 4700 mm |
| F | Alcance de carga | 1800 mm | 2650 mm |
| G | Ángulo de rotación del cucharón | 200.4 ° | 200.4 ° |
| H | Max. altura del pasador de la bisagra del cucharón | 4750 mm | 5550 mm |

| Dimensiones del cargador frontal | | |
|----------------------------------|---|---------|
| I | Distancia entre el pasador de bisagra y el centro del eje delantero | 1206 mm |
| J | Max. ángulo de retroceso, totalmente elevado | 59.2 ° |
| K | Altura de descarga | 2810 mm |
| L | Carga sobre altura | 3280 mm |
| M | Altura al pasador de bisagra | 3520 mm |
| N | Max. alcance a plena altura | 1070 mm |
| O | Alcance de acercamiento descarga | 620 mm |
| P | Profundidad de excavación | 115 mm |
| R | Ángulo de descarga | 45.0 ° |

ESPECIFICACIONES

Dimensiones



| | | |
|---|--|---------|
| A | Longitud total de la máquina en posición de desplazamiento | 7585 mm |
| B | Distancia entre ejes | 2170 mm |
| C | Distancia de centro de giro de retroexcavadora | 3000 mm |
| D | Distancia al suelo del estabilizador | 605 mm |
| E | Altura de la cabina | 2910 mm |
| F | Altura de la máquina en posición de desplazamiento | 3840 mm |
| G | Ancho total de la máquina | 2280 mm |
| H | Ancho total con cucharón | 2280 mm |
| J | Ancho rueda trasera | 1770 mm |
| K | Ancho rueda delantera | 1880 mm |
| | Estabilizadores posición arriba | 2200 mm |
| | Distancia trabajo estabilizadores | 3685 mm |



THE LEADER IN VERSATILITY AND MANEUVERABILITY



Cargadores de dirección deslizante



Cargadores compactos con orugas



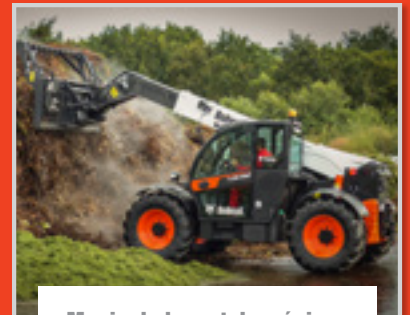
Retroexcavadora cargadoras



Excavadoras compactas



Minicargadores con orugas



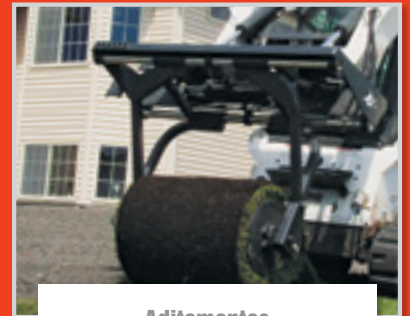
Manipuladores telescópicos



Máquina utilitaria Toolcat™



Vehículos utilitarios



Aditamentos



Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.



Bobcat es una empresa de Doosan. Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países. ©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

