



LALLAVE



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Bobcat®



Bobcat, fundada en 1947 en Dakota del Norte, EE.UU., es la marca líder en excelencia dentro del sector de maquinaria compacta. En los años 50, revolucionaron la industria con su primer cargador compacto, marcando un estándar de calidad y versatilidad que los ha destacado desde entonces.

La Llave al ser distribuidor autorizado cuenta con equipos a nivel nacional para la industria en diversos campos como:



Construcción



Minería



Reciclaje



Manejo de
desechos



Instalación
de redes



Paisajismo

Amplía la versatilidad de tu trabajo, ¡Con más de 200 aditamentos!

¿Por qué Bobcat?

Porque desde su invención en 1958, Bobcat ha mejorado y desarrollado su concepto original: Una máquina compacta y versátil que puede realizar una increíble cantidad de trabajos Bobcat ha diseñado alrededor de 180 diferentes aditamentos que se adaptan a un único chasis.





LA LLAVE

MINI CARGADOR S590

Modelo

S590

Motor

Kubota V2607 Turbo

Potencia (Hp)

66 HP a 2700 RPM

**Capacidad operativa
(ISO14397-1)**

998 Kg

**Capacidad de flujo
hidráulico (Lt/min)**

64.7 Lt/min

**Peso operativo
(Kg)**

3054 Kg

**Altura de elevación
al pin de volteo (mm)**

3023 mm

**Trayectoria
de elevación**

Vertical

Origen

China

Opción cabina Abierta

Si

Opción cabina AA

Si





LALLAVE

MINI CARGADOR S630

Modelo

S630

Motor

Kubota V3307 Turbo

Potencia (Hp)

74.3 HP a 2400 RPM

Capacidad operativa (ISO 14397-1)

1040 Kg

Capacidad de flujo hidráulico (Lt/min)

87.1 Lt/min

Peso operativo (Kg)

3496 Kg

Altura de elevación al pin de volteo (mm)

3073 mm

Trayectoria de elevación

Radial

Origen

República Checa

Opción cabina Abierta

Si

Opción cabina AA

Si



Bobcat



LA LLAVE

MINI CARGADOR S650

Modelo

S650

Motor

Kubota V3307 Turbo

Potencia (Hp)

74.3 HP a 2400 RPM

Capacidad operativa (ISO14397-1)

1282 Kg

Capacidad de flujo hidráulico (Lt/min)

87.1 Lt/min

Peso operativo (Kg)

3777 Kg

Altura de elevación al pin de volteo (mm)

3023 mm

Trayectoria de elevación

Vertical

Origen

República Checa

Opción cabina Abierta

Si

Opción cabina AA

Si



Bobcat

MINI EXCAVADORA E35Z

Modelo

E35Z

Motor

Kubota D1703

**Máxima Potencia
(Hp) (SAE J1995)**

24.8 HP

**Máximo torque
(Nm) (SAE J1995)**

97.4 Nm

**Alcance Horizontal
del brazo**

5230 mm

**Peso operativo
(Kg) (ISO6016)**

3362 Kg

**Presión contra
el suelo**

31.8 Kpa

**Profundidad
de excavación**

3340 mm

Origen

República Checa



Equipo Básico
Cabina Abierta

Opcional
Cabina con Aire
Acondicionado



Bobcat®

Brazo extensible opcional

Ofrece una mayor profundidad de excavación, alcance y altura de descarga reposicionando la máquina menos veces. Bobcat es el único fabricante de excavadoras que ofrece el brazo extensible con mordazas opcional.

Tanque de grasa centralizado

De fácil acceso cuando se realiza el mantenimiento de rutina.

Paneles laterales

Ofrecen fácil acceso a la válvula de control principal, múltiple y componentes hidráulicos.

Cubierta de acceso posterior y lateral

Brinda un acceso rápido a todos los puntos de revisión de mantenimiento, incluyendo filtros, revisiones de líquidos, depurador de aire y batería.

Chasis inferior con sistema x-frame

Reduce la acumulación de escombros para recortar el tiempo de limpieza. Los motores de transmisión están dentro del ancho en las orugas para proteger los componentes clave y mejorar la agilidad de la máquina en terrenos blandos.

Otros sistemas incluyen:

- Bastidor de giro dentro de las orugas para permitir excavar a ras contra un obstáculo - un sistema exclusivo de Bobcat Company.
- Freno de orientación integrado para colocar cargas con mayor precisión.
- Monitoreo continuo del motor.
- Diagnóstico a bordo.
- Sistema de encendido de botón opcional.



SISTEMA CLAVE

CONSTRUIDAS PARA USAR DÍA TRAS DÍA CON MENOS RUIDO Y VIBRACIONES, Y SISTEMAS DE CONFORT MEJORADOS.

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Simplifique el control de viaje, cambiando los motores de desplazamiento automáticamente hacia y desde rango bajo, sin mover ninguna palanca con la mano.

SISTEMAS DE PUNTA

Monturas del motor, sistema de admisión de aire, sistemas de refrigeración y escape. El diseño de bomba y válvula de alta eficiencia mejoran el confort del operador y reducen su fátiga.

MINI EXCAVADORA E37

Modelo
E37

Motor
Kubota D1803

**Máxima Potencia
(Hp) (SAE J1995)**
33.3 HP

**Máximo torque
(Nm) (SAE J1995)**
113.6 Nm

**Alcance Horizontal
del brazo**
4980 mm

**Peso operativo
(Kg) (ISO6016)**
3630 Kg

**Presión contra
el suelo**
33.6 Kpa

**Profundidad
de excavación**
3117 mm

Origen
República Checa

Equipo Básico
Cabina Abierta

Opcional
Cabina con Aire
Acondicionado



Bobcat

Grupo de trabajo duradero

El robusto diseño de la pluma y brazo ofrece un mejor desempeño al excavar y elevar.

Sistema Pro Clamp™

Agarre material grande con formas irregulares con la herramienta estándar. Use la niveladora reversible para dos funciones y nivelar de una manera más eficiente.



3 TIPOS DE GIROS DE COLA PARA FACILITAR LA OPERACIÓN:

- Giro de cola cero
- Giro de cola mínimo
- Giro de cola convencional

Selección de caudal para una operación fácil

Para un control más preciso de algunos aditamentos Bobcat. Aproveche la selección del caudal de los auxiliares hidráulicos. Elija de tres posiciones de caudal en el panel de instrumentos para su aplicación.

Caudal Bajo

Mejor cuando se usar con los accesorios oscilantes Power Tilt e Hydra - Tilt para realizar ángulos más precisos en las zanjas.

Caudal Medio

Apto para las mordazas y grapas hidráulicas cuando se colocan piedras de río o se manejan otros materiales.

Caudal Máximo

Ideal para usar con martillos hidráulicos u hoyadores para un máximo desempeño del aditamento.

ADITAMENTOS

NO SE LIMITE A EXCAVAR.

Hay 17 aditamentos que convierten una excavadora Bobcat en una segadora, zanjadora, perforadora, niveladora, compactadora y más.

Cambiar los aditamentos es sencillo con el sistema de fijación X-Change o si desea cambiar los aditamentos aún más rápido, use el sistema de fijación opcional X-Change Hidráulico.

- Hoyador.
- Cucharón nivelador.
- Cucharón inclinador.
- Cucharón zanjador.
- Mordaza.
- Podadora horizontal.
- Pala niveladora.
- Grapa, tres barras.
- Accesorio oscilante Hydra-Tilt.
- Martillo Hidráulico.
- Rueda empaquetadora.
- Accesorios de acople rápido sujeta pasadores (E85).
- Compactadora de placa.
- Accesorio oscilante Power Tilt.
- Sistema Pro Clamp.
- Rompedora.
- Zanjadora.



LALLAVE

RETRO EXCAVADORA B730

Modelo

B730

Motor

Perkins / 1104C-44T
Turbo

Potencia (Hp)

100 HP

Máximo torque

408.0 Nm @1350 rpm

Tipo de transmisión

Power Shift

Tipo de bomba

De engranajes a tandem

Ratio flujo de bomba

90.0 + 64 Lt/min

**Peso operativo
(Kg) (ISO6016)**

7600 Kg

**Capacidad del
cucharón frontal**

GP 1.1 m³

**Fuerza de arranque
del cucharón frontal**

61.2 kN

**Capacidad del
cucharón excavador**

0.2 m³

**Alcance Horizontal
brazo estandar (mm)**

5700 mm

**Profundidad
de excavación**

3117 mm





Fuerza

Doble cilindro en el cucharón de carga, proporciona una mayor fuerza de rompimiento.



Capacidad

Cucharón con el mayor volumen entre la competencia (1-10 m3).



Motor

Potente y eficiente motor diesel Perkins de 100 Hp turbocargado.



Equipo Básico

Brazo estandar

Opcional

Brazo extensible

Origen

Turquía



Bobcat



LALLAVE

RETRO EXCAVADORA B760

Modelo

B760

Motor

Perkins/ 1104D-44T

Potencia (Hp)

94 HP

**Peso operativo
(Kg) (ISO6016)**

7960 Kg

**Capacidad operativa
nominal (ISO)**

3506 kg

**Capacidad del
cucharón GP**

1.0m³





Fuerza



Capacidad



Motor



ESPECIFICACIONES Y SISTEMAS



CARGADOR	S530 Cargador serie M2	S570 Cargador serie M2	S590 Cargador serie M2	S630 Cargador serie M2	S650 Cargador serie M2
Potencia	48.8 KW (a 2,800 r.p.m)	61KW (a 2,700 r.p.m)	66 KW (a 2,700 r.p.m)	74.3 KW (a 2,400 r.p.m)	74.3 KW (a 2,400 r.p.m)
Capacidad de operación nominal (SAE)	839 Kg	885 Kg	953 Kg	989 Kg	1220 Kg
Caudal de hidráulicos	64,7 l/min	64,7 l/min	64,7 l/min	87,1 l/min	87,1 l/min
Peso operacional	2815 Kg	2900 Kg	3054 Kg	3496 Kg	3777 Kg
Altura de elev. al pin de articulac.	3023 mm	3023 mm	3023 mm	3073 mm	3150 mm
Tipo de trayectoria de elevación	Vertical	Vertical	Vertical	Radial	Vertical

Desempeño

Un gran desempeño no depende solo de la potencia del motor. Los cargadores Bobcat combinan diseño y equilibrio para optimizar la potencia, logrando más fuerza, velocidad y eficiencia. Si buscas trabajar más rápido, levantar más y superar a la competencia, Bobcat es la única elección.

Maximiza la versatilidad de tu trabajo con más de

90

aditamentos



Barredora
Limpieza general:
Minería, industria, etc.



Martillo hidráulico
Demolición, minería,
y construcción.



Fresadora
Reparación de pavimento,
construcción.



Horquillas
Movimientos de material:
Guano, etc.

¡Y MUCHO MÁS!

FILTROS



ENCAJE PERFECTO

Los filtros se han diseñado especialmente para las máquinas Bobcat. Esto implica un ajuste perfecto, un sellado impecable y una restauración sin problemas.



PRESTACIONES ORIGINALES

Nuestros filtros Bobcat están diseñados para dar un rendimiento óptimo durante todo el intervalo de mantenimiento, operando



PROTECCIÓN

Los filtros no solo protegen los sistemas clave de su máquina del entorno, sino también lo protegen a usted del polvo, los contaminantes o el polen. No corra riesgos con su propia salud ni la de su



COSTES DE FUNCIONAMIENTO MENORES

Los filtros originales pueden costar más, pero su eficiencia reduce los gastos operativos y mejora el consumo de combustible, a diferencia de los no originales.

SOMOS MÁS QUE UNA MARCA

TE ACOMPAÑAMOS EN TODO MOMENTO

COBERTURA EN TODO EL PAÍS

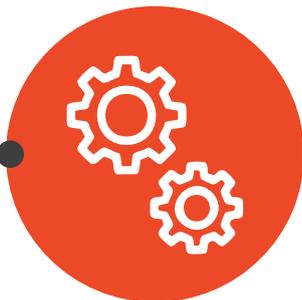
Servicios Post Venta



Cobertura



Servicio técnico



Repuestos



Capacitación





SOORTE POST VENTA



Cobertura

Nuestras sucursales y técnicos se encuentran estratégicamente ubicados para brindar la mayor cobertura y atención inmediata en todo el país.

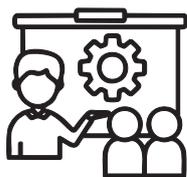
Repuestos

Ser representantes exclusivos de nuestras marcas, garantiza la calidad, durabilidad, confiabilidad y disponibilidad de los repuestos.



Capacitación

Nuestro compromiso es ofrecerte asesoría constante. Es por ello que nuestra área de capacitación trabaja para mantener al personal técnico y operario actualizado, con el fin de reducir costos generados por una mala operación.



Servicio técnico

Nuestros experimentados y calificados técnicos ofrecen planes de mantenimiento adaptados a sus necesidades para garantizar el mejor estado de sus equipos.



ADITAMENTOS



AHOYADOR
Plantación de árboles, tareas duras



BARREDORA
Limpieza general, Minería, Industria



FRESADORA
Reparación de pavimento, construcción



BOMBA DE CONCRETO
Construcción



NIVELADORA DE CAJÓN
Nivelador de terrenos



GARRA INDUSTRIAL
Movimiento de escombros



RASTRILLO
Rastrillar, limpiar terreno



RODILLO VIBRADOR
Construcción, paisajismo



GRAPA MULTIUSOS
Agricultura, Paisajismo

ADITAMENTOS



BALDE COMBINADO
Reciclaje, movimiento de materiales



ZANJADORA
Instalación cañerías, cableado



MEZCLADOR DE CONCRETO
construcción



PALLET FORK
Reciclaje, cartón, papel, otros



ORUGAS DE ACERO
Sectores arenosos y poco espaciosos



MARTILLO HIDRÁULICO
Demolición, minería y construcción



BRAZO EXCAVADOR
Excavación, zanjas



HORQUILLAS
Movimiento de material, guano



POLE SETTER
Sujetador de postes



LA FUERZA DE  Bobcat®
SE SIENTE EN TODO EL TERRITORIO
NACIONAL CON



LA FUERZA DE Bobcat® SE SIENTE EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL CON LA LLAVE



 099 102 2910

 www.lallave.com.ec

 La llave

  lallaveec

 Guayaquil - Av. Juan Tanca Marengo KM 2.5 junto Automotores y Anexos.

 Quito - Av. Amazonas n44.153 entre el Inca y Río Coca.