



Bobcat®

RETROEXCAVADORAS-CARGADORES

B760

LATINOAMÉRICA

Peso de operación
Potencia del motor
Máx. profundidad de
excavación
(retraído/extendido)

7960 kg
70 kW/ 94 HP
4633/5623 mm



One Tough Animal®

B760 - ESPECIFICACIONES

Motor

Marca/Modelo	Perkins/ 1104D-44T
Estándar	Etapas 3 EU y Tier 3 EPA
Aspiración	Turbocargada
No. de cilindros	4
Desplazamiento	4.4 L
Potencia bruta nominal	70 kW/ 94 hp
Velocidad nominal	2200 rpm
Máx. torque	392 Nm
Combustible	Diésel
Refrigeración	Agua

Transmisión

Marca/Modelo	Carraro
Número de velocidades (F/R)	4/4
Máx. velocidad	40.0 km/h

Eje delantero

Tipo	4WD
Oscilación	16 °

Eje trasero

Marca/Modelo	Carraro
Seguro de diferencial	Estándar

Sistema hidráulico

Tipo de sistema	Centro abierto
Bomba	Bomba de engranajes en tándem
Flujo	73 + 64 L/min

Dirección

Tipo	2WS
------	-----

Frenos

Servicio	Sistema de frenado con dos pedales y múltiples discos húmedos hidráulicos
Parqueo	Control mecánico en el eje trasero

Desempeño del cargador

Capacidad del cucharón GP	1.0 m ³
Fuerza de rompimiento de cucharón	57.5 kN
Fuerza de rompimiento de brazo	57.9 kN
Capacidad de operación nominal a máx. altura	3506 kg

Desempeño de la retroexcavadora

Capacidad del cucharón	0.18 m ³
Máx. fuerza de rompimiento del cucharón	60.8 kN
Rompimiento con brazo retraído	40.1 kN

Peso de operación

Máquina base	7960 kg
--------------	---------

Llantas

Delanteras/Traseras	12.5-18/ 16.9-28
---------------------	------------------

Capacidad de servicio

Aceite de motor (con filtros)	7 L	Sistema hidráulico	140 L
Sistema de refrigeración	16 L	Aceite de transmisión	16 L
Tanque de combustible	160 L	Aceite en eje delantero	9.1 L
Tanque hidráulico	70 L	Aceite en eje trasero	17.5 L

Sistemas estándar

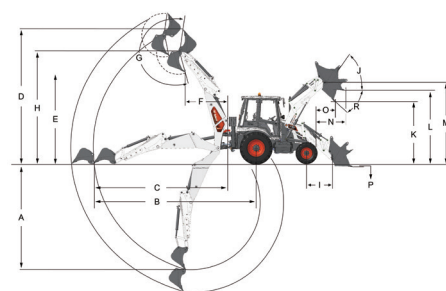
Transmisión con caja de cambios sincronizada	Tableros plenamente equipados
Palanca de control mecánico	Bocina
Cubierta	Asiento de suspensión mecánica con cinturón de seguridad y descansabrazo
4WD	Radio/ CD
Cucharón GP	Radio/ CD
Cucharón retroexcavadora de 600 mm	Alarma de reversa
12V Aux	Perilla de dirección
8 luces de trabajo (4 delanteras, 4 traseras)	Áreas de almacenamiento
Espejo externo e interno	Parasol
Tapete	Columna de dirección inclinada
Limpiaparabrisas y líquido limpiador delantero y trasero	Puerto USB
Farolas delanteras	Llantas Camso

Opciones

Transmisión con caja de cambios automática	Cucharón GP con cuchilla cortante
Controles piloto con selector de patrón	Cucharón GP con cuchilla cortante y horquillas montacargas
Cabina con ventilador	Cucharón retroexcavadora de 800 mm
Cabina con HVAC	Guarda de eje 4WD
Brazo extensible	Guardabarros delantero
Tubería para martillo	Control de viaje
Cucharón 6 en 1	Habilitado para tubería 6 en 1
Cucharón GP con horquillas montacargas	Estabilizador con almohadilla de calle

B-2013-ES (11/21)

Rango de trabajo

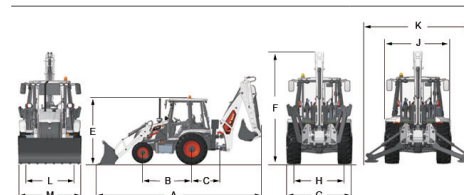


Dimensiones de la retroexcavadora	Retraída	Extendida
A Máx. profundidad de excavación	4633 mm	5623 mm
B Máx. alcance desde el centro del eje trasero	7115 mm	8063 mm
C Máx. alcance desde el centro de giro	5787 mm	6735 mm
D Máx. altura de excavación	5855 mm	6584 mm
E Máx. altura de descarga	4052 mm	4783 mm
F Alcance de carga	1844 mm	2527 mm
G Ángulo de rotación del cucharón	202 °	202 °
H Máx. altura del pin de articulación del cucharón	4910 mm	5641 mm

Dimensiones del cargador

I Distancia entre el pin de articulación y el centro del eje delantero	1133 mm
J Máx. ángulo de balanceo, completamente levantado	64 °
K Altura de descarga	2728 mm
L Altura de carga	3200 mm
M Altura al pin de articulación	3501 mm
N Máx. alcance a plena altura	1171 mm
O Alcance de descarga	753 mm
P Profundidad de excavación	127 mm
R Ángulo de descarga	43 °

Dimensiones



A Largo general de la máquina en posición de viaje	7425 mm
B Distancia entre ejes delanteros y traseros	2193 mm
C Distancia del centro de giro de la retroexcavadora	1328 mm
D Holgura al suelo	420 mm
E Altura de la cabina	2940 mm
F Altura de la máquina en posición de viaje	3798 mm
G Ancho general de la máquina	2280 mm
H Oruga de rueda trasera	1720 mm
J Ancho de estabilizadores arriba	2273 mm
K Ancho de estabilizadores abajo	3708 mm
L Oruga de rueda delantera	1961 mm
M Ancho general con cucharón	2280 mm



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com

Bobcat es una Compañía Doosan. Doosan es líder global en equipos de construcción, soluciones industriales y energéticas, motores e ingeniería que sirven con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. Bobcat y el Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países. ©2013 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son mediciones en sí. Las especificaciones se ofrecen solo para realizar comparaciones, y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de su equipo Bobcat varían de acuerdo con las variaciones normales de diseño, fabricación, condiciones de operación y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar equipos aparte de los que son estándar.