



RETROEXCAVADORA

B760

Peso de operación	8720 kg
Potencia del motor	96 HP (71.6 kW) a 2200 rpm
Máx. profundidad de excavación	4633 mm



One Tough Animal

B760 - ESPECIFICACIONES

Motor

Marca/Modelo	Bobcat D34
Estándar	Tier 4 Final
Aspiración	Turbocargada
No. de cilindros	4
Desplazamiento	3,4 L
Potencia bruta nominal	96 HP (71.6 kW)
Velocidad nominal	2200 rpm
Máx. torque	437 Nm a 1400 rpm
Combustible	Diésel
Refrigeración	Agua

Transmisión

Marca/Modelo	Carraro
Número de velocidades (F/R)	4/4
Máx. velocidad	36,4 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 tandem
Flujo	72.6 + 63.8 Lpm

Dirección

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

Frenos

Servicio	Mutidisco hidráulico húmedo accionado por pedal en el eje trasero
Parqueo	Calibrador activado por palanca en el eje trasero

Desempeño del cargador

Capacidad del cucharón GP	1.0 m³
Fuerza de rompimiento de cucharón	64000 N
Fuerza de rompimiento de brazo	66000 N
Capacidad de operación nominal a máx. altura	3622,3 kg

Desempeño de la retroexcavadora

Capacidad del cucharón	0.2 m³
Máx. fuerza de rompimiento del cucharón	64000 N
Rompimiento con brazo retraído	43000 N

Peso de operación

Máquina base	8720 kg
--------------	---------

Llantas

Delanteras/Traseras	12x16.5 / 19.5x24
---------------------	-------------------

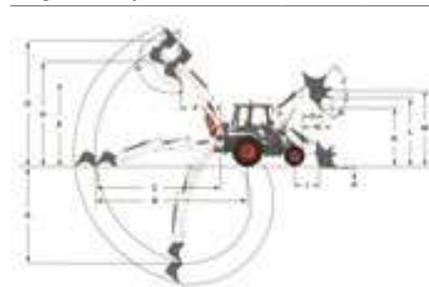
Capacidad de servicio

Aceite de motor (con filtros)	12.57 L	Sistema hidráulico	75 L
Sistema de refrigeración	12.5 L	Aceite de transmisión	19 L
Tanque de combustible	140 L	Aceite en eje delantero	9.1 L
Tanque hidráulico	55 L	Aceite en eje trasero	17.5 L

Sistemas estándar

Transmisión con caja de cambios automática	Tableros digital de control Joystick de control hidráulico
Limpiaparabrisas y líquido limpiador delantero y trasero	Bocina
Bloqueo de diferencial	Asiento de suspensión mecánica con cinturón de seguridad y apoya brazo
4WD	Cabina HVAC
Cucharón GP	Alarma de reversa
Cucharón retroexcavadora de 600 mm de ancho	Perilla de dirección
12V Aux	Áreas de almacenamiento
8 luces de trabajo (4 delanteras, 4 traseras)	Parasol
Espejo externo e interno	Columna de dirección inclinada
Tapete	

Rango de trabajo



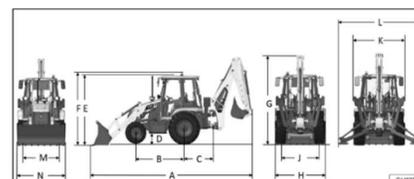
Dimensiones de la retroexcavadora Brazo Estandar

A Máx. profundidad de excavación	4633 mm
B Máx. alcance desde el centro del eje trasero	7135 mm
C Máx. alcance desde el centro de giro	5795 mm
D Máx. altura de excavación	5720 mm
E Máx. altura de descarga	3884 mm
F Alcance de carga	1810 mm
G Ángulo de rotación del cucharón	202 °
H Máx. altura del pin de articulación del cucharón	4780 mm

Dimensiones del cargador

I Distancia entre el pin de articulación y el centro del eje delantero	1230 mm
J Máx. ángulo de balanceo, completamente levantado	64 °
Altura de descarga	2693 mm
K Altura de carga	3210 mm
L Altura al pin de articulación	3455 mm
M Máx. alcance a plena altura	1205 mm
N Alcance de descarga	753 mm
O Profundidad de excavación	127 mm
R Ángulo de descarga	44 °

Dimensiones



(A) Largo general de la máquina en posición de transporte	7450 mm (293.00 in)
(B) Distancia entre los ejes delanteros y traseros	2200 mm (87.40 in)
(C) Distancia del centro de giro de la retroexcavadora	1323 mm (52.09 in)
(D) Mínima altura de la máquina	339 mm (13.35 in)
(E) Altura de la cabina	2880 mm (113.38 in)
(F) Altura de la cabina con luz intermitente rotativa	3020 mm (118.89 in)
(G) Altura de la máquina en posición de viaje	3745 mm (147.40 in)
(H) Ancho de la máquina	2275 mm (89.56 in)
(J) Ancho de la oruga en rueda trasera	1752 mm (69 in)
(K) Estabilizadores arriba	2290 mm (90.15 in)
(L) Estabilizadores abajo	3618 mm (142.40 in)
(M) Ancho de la oruga en rueda delantera	1910 mm (75.20 in)
(N) Ancho total con cucharón	2280 mm (89.80 in)



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com

Bobcat es una Marca Registrada. Bobcat es una Marca Registrada de Doosan Infracore. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Doosan Infracore en los Estados Unidos y varios otros países. © 2015 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.