



Bobcat®

RETROEXCAVADORA

B730 R-SERIES

LATINOAMÉRICA

Peso Operativo	7600 kg
Potencia	74.5 kW/100 HP
Max. profundidad de excavación (Estándar/Extendido)	4600/5800 mm



One Tough Animal®

B730 R-SERIES – ESPECIFICACIONES

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 tándem
Flujo	90+64 L/min

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
--------------	---------

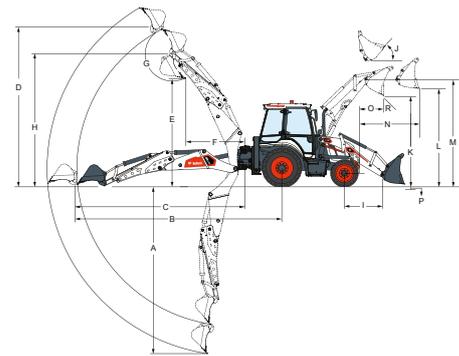
Llantas

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

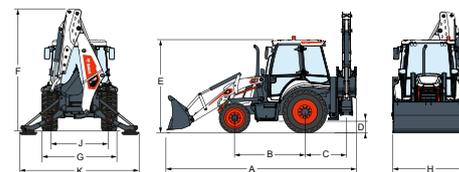


Dimensiones de la retroexcavadora	Estándar	Extendido
A Max. profundidad de excavación	4600 mm	5800 mm
B Max. llegar desde el centro del eje trasero	7000 mm	8100 mm
C Max. llegar desde el centro del columpio	5700 mm	6800 mm
D Max. altura de excavación	5600 mm	6450 mm
E Max. altura de descarga	3850 mm	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 °

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

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.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com

