



EXCAVADORAS COMPACTAS

E50z

Peso de operación	4,819 kg
Potencia del motor	36.5 kW
Capacidad del cucharón	0.15 m ³



One Tough Animal.

E50z - ESPECIFICACIONES

Pesos

Peso de operación	4,819 kg
Presión contra el suelo	34.8 kPa

Motor

Marca/Modelo	V2403-M-DI-TE3B-BC-5
Combustible	Diésel
No. de cilindros	4
Desplazamiento	2.4 L
Máx. potencia (SAE J1995)	36.5 kW (48.9 HP)
Máx. torque (SAE J1995)	183.0 Nm

Desempeño

Fuerza de excavación, brazo (ISO 6015)	22,171 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	37,744 N
Tiro de la barra de refuerzo	39,378 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	2.9 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	5.3 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Desplazamiento variable de una salida, bomba de pistones con bomba de engranaje
Capacidad de la bomba	138.6 L/min
Flujo auxiliar	75.7 L/min
Alivio auxiliar	210 bar

Sistema de oscilación (giro)

Giro de la pluma (izquierda)	75.0°
Giro de la pluma (derecha)	50.0°
Velocidad de giro	8.5 RPM

Capacidades de los fluidos

Sistema de refrigeración	8.3 L
Aceite y filtro del motor	7.1 L
Tanque de combustible	72.0 L
Sistema hidráulico	60.0 L

Sistemas estándar

Cubierta con TOPS/ROPS/FOPS	Palanca de cambios automática
Pala topadora de 1.960 mm	Luz de trabajo
Orugas de caucho de 350 mm	Parada automática del motor
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en el brazo	Encendido de llave
Bocina	Ralentí autom.
Controles hidráulicos tipo joystick	Joystick selector de patrón
Cinturón de seguridad retráctil	Control hidráulico auxiliar
Asiento de suspensión de vinilo	Alarma de advertencia de combustible
Portavasos	Luces de pluma y delanteras

Opciones

Cabina TOPS/ROPS/FOPS con aire acondicionado	Sistema X-Change
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con aire acondicionado y audio de bluetooth	Acople Geith
Alarma de movimiento	Enganche rápido de hidráulicos
Orugas de acero de 300 mm	Mordaza hidráulica
Sistema de encendido de botón	Pantalla de 5 pulgadas
Asiento de suspensión de tela calentada de lujo con descansacabeza	Luces traseras
2° hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en el brazo	

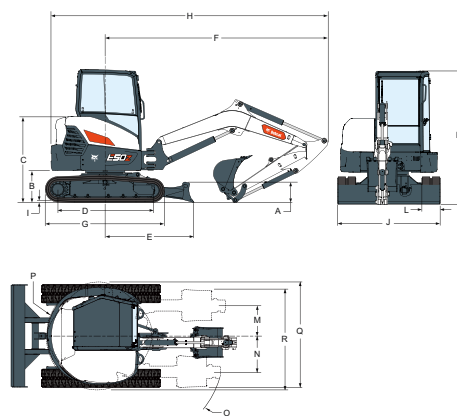


Bobcat es una empresa Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores e ingeniería que orgullosamente ha brindado servicios a clientes y comunidades por más de un siglo. | Bobcat y el logotipo Bobcat sin marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países

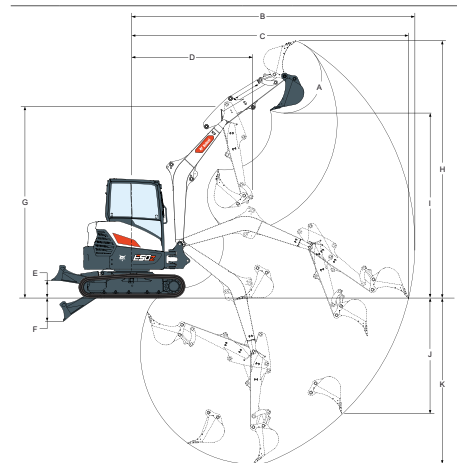
©2021 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

Dimensiones



(A)	373 mm	(J)	1,960 mm
(B)	608 mm	(K)	2,546 mm
(C)	1,640 mm	(L)	350 mm
(D)	1,803 mm	(M)	586 mm
(E)	1,692 mm	(N)	872 mm
(F)	4,250 mm	(O)	2,075 mm
(G)	2,276 mm	(P)	1,035 mm
(H)	5,395 mm	(Q)	2,010 mm
(I)	25 mm	(R)	1,997 mm

Rango de trabajo



(A)	186°	(G)	4,195 mm
(B)	6,056 mm	(H)	5,499 mm
(C)	5,922 mm	(I)	4,015 mm
(D)	2,593 mm	(J)	2,462 mm
(E)	370 mm	(K)	3,553 mm
(F)	502 mm		

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no en mediciones en sí. Las especificaciones se dan solo para fines de comparación, y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones para su equipo Bobcat varían con base en las variaciones halladas normalmente en el diseño, fabricación, condiciones de operación y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar equipos aparte del estándar.



Bobcat®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com