



Bobcat®

EXCAVADORAS COMPACTAS

E55z

Peso de operación	5,218 kg
Potencia del motor	36.5 kW
Capacidad del cucharón	0.15 m ³



One Tough Animal®

E55z - ESPECIFICACIONES

Pesos

Peso de operación	5,218 kg
Presión contra el suelo	29.7 kPa
Peso adicional para el brazo largo	229 kg

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)	30,993 N
Fuerza de excavación, brazo largo (ISO 6015)	26,301 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	44,297 N
Tiro de la barra de refuerzo	50,131 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	2.5 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	4.2 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 400 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

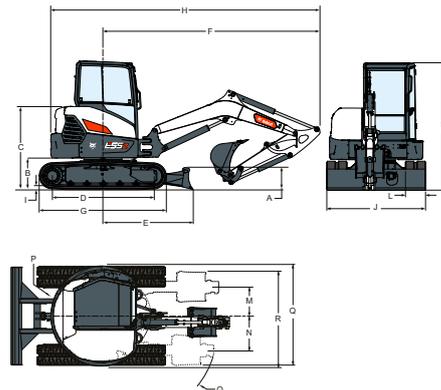
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con aire acondicionado	Sistema X-Change
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con aire acondicionado y audio de bluetooth	Acople Geith
Alarma de movimiento	Enganche rápido de hidráulicos
Orugas de acero de 400 mm	Mordaza hidráulica
Brazo largo	Pantalla de 5 pulgadas
Sistema de encendido de botón	Pala angular
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.

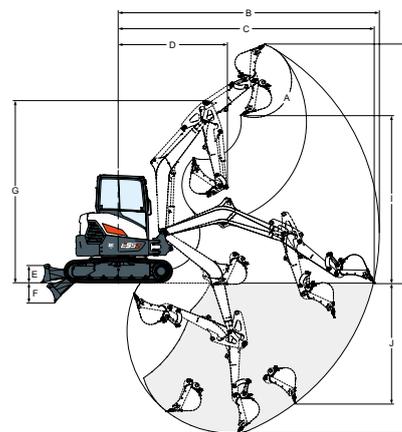
Dimensiones



(A)	422 mm	(J)	1,960 mm
(B)	627 mm	(K)	2,566 mm
(C)	1,659 mm	(L)	400 mm
(D)	2,004 mm	(M)	586 mm
(E)	1,784 mm	(N)	872 mm
(F)	4,300 mm	(O)	2,027 mm
(F*)	4,297 mm	(P)	1,000 mm
(G)	2,523 mm	(P*)	1,071 mm
(H)	5,561 mm	(Q)	1,980 mm
(H*)	5,558 mm	(R)	1,975 mm
(I)	24 mm		

* Brazo largo

Rango de trabajo



(A)	186°	(G)	4,272 mm
(B)	5,983 mm	(H)	5,513 mm
(B*)	6,361 mm	(H*)	5,768 mm
(C)	5,843 mm	(I)	4,008 mm
(C*)	6,232 mm	(I*)	4,263 mm
(D)	2,541 mm	(J)	2,485 mm
(D*)	2,638 mm	(J*)	2,878 mm
(E)	390 mm	(K)	3,434 mm
(F)	547 mm	(K*)	3,834 mm

*Brazo largo

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 hechas 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