



EXCAVADORAS COMPACTAS

E27z

Peso operativo	2595 kg
Potencia	15.6 kw
Capacidad del cucharón	0.063m ³



Escanear para entrar al canal de Bobcat® en YouTube

One Tough Animal

E27z — ESPECIFICACIONES

Pesos

Peso operativo (ISO 6016)	2595 kg
Presión contra el suelo	25.0 kPa
Peso adicional para la cabina	118 kg
Peso adicional para brazo largo	137 kg
Peso adicional para orugas de acero	119 kg

Motor

Marca / Modelo	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1 (Tier 4)
Combustible	Diésel
Número de cilindros	3
Desplazamiento	1.1 L
Máx. potencia (SAE J1995)	15.6 kW (20.9 HP)
Máx. torque (SAE J1995)	71.2 Nm

Desempeño

Fuerza de excavación, brazo (ISO 6015)	16,200 N
Fuerza de excavación, brazo largo (ISO 6015)	13,470 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	23,720 N
Fuerza de arrastre	29,023 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	2.5 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	4.3 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistones con desplazamiento variable y salida doble con bomba de engranajes
Capacidad de bomba	60.0 L/min
Caudal auxiliar	50.0 L/min
Alivio auxiliar	180.0 bar

Sistema de oscilación

Oscilación de pluma, izquierda	70.0°
Oscilación de pluma, derecha	55.0°
Velocidad de oscilación	9.3 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de enfriamiento	4.3 L
Aceite y filtro del motor	3.6 L
Tanque de combustible	34.4 L
Sistema hidráulico	23.0 L

Sistema estándar

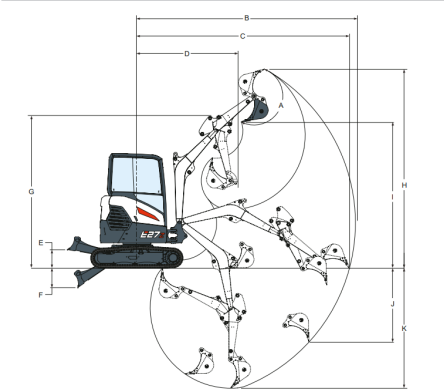
Cubierta con TOPS/ROPS/FOPS ¹	Portavasos
Pala topadora de 1550 mm	Viaje en cambio automático
Oruga de caucho de 300 mm	Luz de trabajo (montada en pluma)
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en la pluma	cab with heater and audio
Seguros de la consola de control	Llave de ignición
Bocina	Marcha en vacío automática
Controles hidráulicos, tipo joystick	Selector de patron (joystick)
Cinturón de seguridad retráctil	Control de hidráulicos auxiliares al alcance
Asiento de suspensión	

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la ISO 3471. TOPS (Estructura Protectora de Caídas) – cumple con la norma ISO 12117. FOPS (Estructura Protectora de Objetos que Caen) – cumple con la ISO 3449.

Opciones

Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefacción	Válvula sujetadora de carga en la pluma
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefacción y audio	Válvula y brazo sujetadora de carga en la pluma
Alarma de movimiento de desplazamiento	Sistema X-change empernado
Orugas de acero	Enganche rápido
Brazo largo	Pinza Hidráulica
Encendido de botón	Enganche rápido hidráulico
Asiento estático	Kit de espejo
Asiento de suspensión de tela de lujo	Kit de luz intermitente
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en en brazo	Kit de luz de trabajo adicional
Hidráulicos auxiliares con tapas en la pluma	

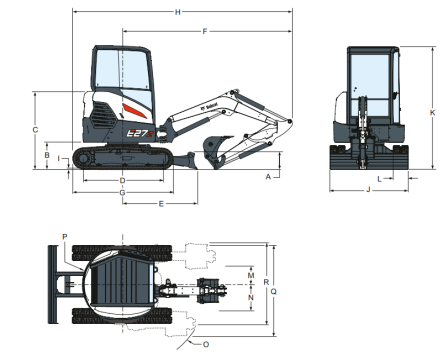
Rango de trabajo



(A)	185.0°	(G)	3247.0 mm
(B)	4644.0 mm	(H)	4230.0 mm
(B*)	4931.0 mm	(H*)	4430.0 mm
(C)	4518.0 mm	(I)	3103.0 mm
(C*)	4814.0 mm	(I*)	3304.0 mm
(D)	2131.0 mm	(J)	1567.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	1818.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2547.0 mm
(F)	420.0 mm	(K*)	2847.0 mm

* Brazo largo

Dimensiones



(A)	319.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm	(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	565.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	773.0 mm
(F)	3343.0 mm	(O)	1726.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	785.0 mm
(H)	4325.0 mm	(Q)	1808.0 mm
(I)	21.0 mm		

DOOSAN

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.
©2023 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.
www.bobcat.com

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat variarán dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.