



# Bobcat®

## EXCAVADORAS COMPACTAS

### E27z

Peso operativo	2595 kg
Potencia	15.6 kw
Capacidad del cucharón	0.063m <sup>3</sup>



Escanee el código para ver el video del E27z

**One Tough Animal®**

# E27z — ESPECIFICACIONES

## Pesos

Peso operativo (ISO 6016)	2595 kg
Presión contra el suelo	26.2 kPa

## 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

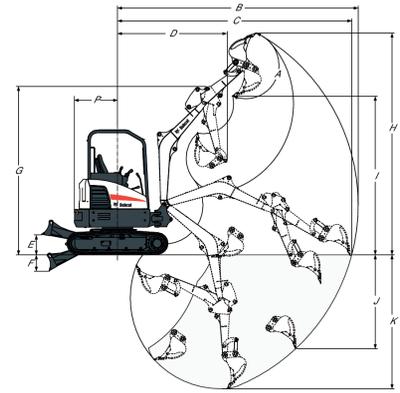
Cubierta con TOPS/ROPS/FOPS <sup>1</sup>	Portavasos
Pala topadora de 1550 mm	Viaje en cambio automático
Oruga de caucho de 300 mm	Luz de trabajo (montada en pluma)
Hidráulicos auxiliares con acoples rápidos en la pluma	cab with heater and audio
Seguros de la consola de control	Llave de ignición
Bocina	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	Válvula
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefacción y audio	y brazo sujetadora de carga en la pluma	
Alarma de movimiento de desplazamiento	Sistema X-change emperrado	
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		

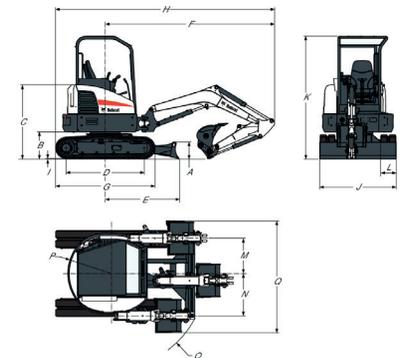
## Rango de trabajo



(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		



### 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