



EXCAVADORAS COMPACTAS E27z



One Tough Animal®

E27z — ESPECIFICACIONES

Pesos

Peso operativo con cabina y cuchara (ISO 6016)	2705 kg
Masa de transporte (sin implemento)	2571 kg
Reducción de peso con cabina abierta	-118 kg
Peso adicional con orugas de acero	119 kg
Peso adicional con balancín largo	10 kg
Peso adicional para contrapeso pesado:	123 kg
Presión sobre el suelo con orugas de goma	25.00 kPa

Motor

Marca / Modelo	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
Combustible	Diésel
Número de cilindros	3
Cilindrada	1123 cm ³
Potencia máxima a 2.400 r.p.m. (ISO 14396)	15.4 kW
Par máximo (SAE)	71.2 Nm

Rendimiento

Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	16200 N
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	13470 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	23720 N
Empuje de la barra de tracción	29023 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 de desplazamiento variable y doble salida con bombas de engranaje
Capacidad hidráulica total	87.00 L/min
Caudal auxiliar	50.00 L/min
Descarga de la hidráulica auxiliar	180.00 bar

Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	70°
Giro de la pluma, derecha	55°
Velocidad de giro	9.3 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de refrigeración	4.30 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	3.60 L
Depósito de combustible	34.40 L
Depósito hidráulico	10.20 L
Sistema hidráulico	23.00 L

Aspectos ambientales

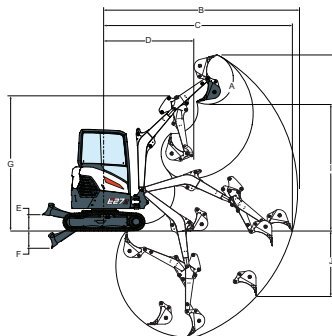
Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.18 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Equipamiento de serie

Hoja dózer de 1550 mm	Bocina
Orugas de goma de 300 mm	Machine IQ (telemática)
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción ajustable (AUX1) con acopladores rápidos	Control hidráulico auxiliar proporcional de botón y de compensación de giro de la pluma
Conmutador de desconexión de batería	Cinturón de seguridad plegable
Función de flotación de la hoja	Asiento con suspensión con respaldo alto
Preparado para pulgar hidráulico	Compartimento de almacenamiento
Bloqueos de la consola de mando	Cabina abierta TOPS/ROPS/FOPS * 1
Porta-tazas	Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático
Monitor del motor y el sistema hidráulico con parada	Enganche de cuatro puntos de la estructura superior
Pedales plegables y ergonómicos	Luz de trabajo (pluma)
Alarma de advertencia de combustible completo	Separador de agua
Soporte para pistola de grasa	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)

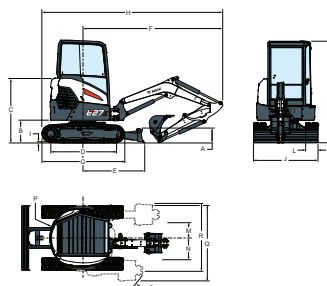
1. Estructura protectora contra el vuelco longitudinal (ROPS) – Conforme a ISO 3471 Estructura protectora antivuelco (TOPS) – Conforme a ISO 12117 Estructura protectora contra la caída de objetos (FOPS) – Conforme a ISO 3471

Perímetro de trabajo



(A)	185°	(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)	3043.0 mm
(C*)	4814.0 mm	(I*)	3243.0 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

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	(R)	1599.0 mm

Opciones

Sistema hidráulico primario auxiliar en el balancín	Conductos del acoplador hidráulico (AUX5)
Sistema hidráulico secundario auxiliar	Interruptor de arranque sin llaves
Radio estereofónica AM/FM y MP3	Acopladores Klac D y MS03
Luces adicionales (2+1)	Retrovisor derecho e izquierdo
Ralentí automático	Acoplador MS03/HS03 o acoplador de inclinación con ojal de elevación
Girofaro	Cabina TOPS/ROPS/FOPS con calefactor
Agarre de los pasadores hidráulicos Bobcat	Alarma de desplazamiento
Conjunto de válvulas de desvío de la cuchara (AUX3)	Contrapeso pesado
Conducto de drenaje del cárter	Conjunto de luces LED
Conjunto de válvulas de desvío de la cuchara (AUX3)	Brazo largo con argollas de sujeción
Conducto de drenaje del cárter	Orugas de acero
Asiento de tela con suspensión Deluxe	Mangueras hidráulicas para el enganche de acoplamiento controlado
Conducto directo al depósito AUX1	SAC (AUX4)
Extintor de incendios	



Bobcat es una Compañía Doosan.

Doosan es líder global en equipo de construcción, soluciones hidráulicas y energéticas, motores e ingeniería que sirve con orgullo a clientes y comunidades desde hace más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y varios otros países.
©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



MAQUINAS Y EQUIPOS AVANZADOS, S.A.
Calzada Atanasio Tzul 22-00 Zona 12
Empresarial El Cortijo II. Bodega 229, Guatemala, Guatemala
PBX: 2294-8700
www.maqsa.gt



Bobcat®

www.bobcat.com

