



**Bobcat**®

**E16**

Miniexcavadoras



**SMOOTH  
POWER  
BY BOBCAT**



## Equipamiento de serie

Hoja dózer de 980 mm	Cinturón de seguridad retráctil
Orugas de goma de 230 mm	Escape apaga-chispas
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción con acopladores rápidos	Cabina TOPS/ROPS*
Bloqueos en la consola de mando	Dos velocidades de desplazamiento
Bocina	Luces de trabajo
Joysticks hidráulicos de control	Garantía: 12 meses o 2000 horas, lo que suceda primero

## Pesos

Peso operativo con cabina con tejadillo con un sistema de protección antivuelco ROPS	1515 kg
Peso adicional para la cabina	129 kg
Peso adicional para las orugas de acero	53 kg

## Motor

Marca / Modelo	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Diámetro interior / Carrera	67 mm / 68 mm
Potencia máxima a 2500 r.p.m. (ISO 9249)	9,9 kW
Par a 2000 r.p.m. (SAE neta)	42,2 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	0,72 l

## Prestaciones

Fuerza de excavación, balancín	9560 N
Fuerza de excavación, cuchara	16640 N
Esfuerzo de la barra de tracción	20029 N
Presión sobre el suelo con orugas de goma	kPa
Velocidad de desplazamiento	2,9 km/h
Velocidad de desplazamiento, segunda (opción)	4,8 km/h
Alcance máximo a nivel del suelo	4101 mm
Alcance máximo a nivel del suelo, balancín largo	4276 mm
Altura máxima de descarga	2529 mm
Altura máxima de descarga, balancín largo	2656 mm
Profundidad máxima de excavación	2422 mm
Profundidad máxima de excavación, balancín largo	2602 mm

## Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistones doble con bomba de engranaje
Caudal de la bomba 1	11,25 l/min
Caudal de la bomba 2	15,00 l/min
Caudal de la bomba 3	15,00 l/min
Caudal total de la bomba	41,30 l/min
Caudal auxiliar	30,0 l/min
Presión de la válvula de alivio principal	227 bares

## Capacidades de fluidos

Sistema de refrigeración	5,7 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	3,5 l
Depósito del carburante	23,8 l
Depósito hidráulico	11,2 l
Sistema hidráulico	23,5 l

## Mandos

Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Pedal izquierdo
Sistema hidráulico	Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro del tren superior

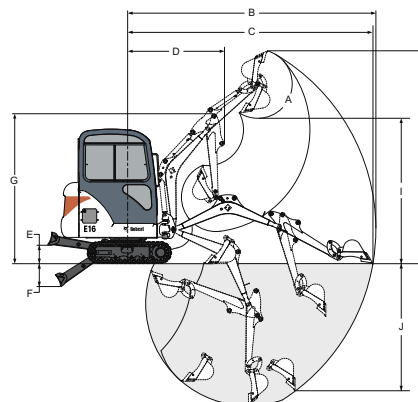
## Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	80°
Giro de la pluma, derecha	60°
Velocidad de giro	8,1 r.p.m.

## Tracción

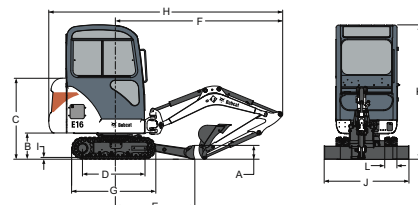
Anchura de las orugas, goma, de serie	230 mm
Ángulo de inclinación desplazándose hacia abajo o retrocediendo por pendientes	30°

## Perímetro de trabajo



(A)	196°	(E)	308 mm	(I)	2529 mm
(B)	4146 mm	(F)	368 mm	(J)	2139 mm
(C)	4101 mm	(G)	2564 mm	(K)	2422 mm
(D)	1567 mm	(H)	3616 mm		

## Dimensiones



(A)	210 mm	(G)	1472 mm	(M)	480 mm
(B)	435 mm	(H)	3925 mm	(N)	605 mm
(C)	1314 mm	(I)	23 mm	(O)	1192 mm
(D)	1114 mm	(J)	980 mm	(P)	1068 mm
(E)	1257 mm	(K)	2171 mm	(Q)	1873 mm
(F)	2856 mm	(L)	230 mm		

## Opciones

Cabina TOPS/ROPS con calefacción	Conjunto de luces para la cabina
Tren inferior de repliegue hidráulico	abierto/cerrada
1360 mm a 980 mm con dos extensiones de hoja de 190 mm y balancín largo	Cierre de cabina, vinilo
Interruptor de arranque sin llaves	Conjunto de depurador catalítico de los gases de escape
Alarma de desplazamiento	Estructura de protección FOPS contra la caída de objetos
Orugas de acero	Conjunto de aplicaciones especiales

## Implementos

Ahoyador	Martillo hidráulico
Cuchara niveladora	Cuchara de zanjas



www.bobcat.eu