



Bobcat®

E14

Miniexcavadoras



**SMOOTH
POWER
BY BOBCAT**



Equipamiento de serie

Tren inferior de repliegue hidráulico de 1.330 mm a 980 mm	Joysticks hidráulicos de control
Hoja dózer de 980 mm con dos extensiones de hoja de 190 mm	Cinturón de seguridad retráctil
Balancín largo	Escape apaga-chispas
Orugas de goma de 200 mm	Asiento
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción con acopladores rápidos	Cabina TOPS/ROPS*
Bloqueos en la consola de mando	Luces de trabajo
Bocina	Garantía: 12 meses o 2000 horas, lo que suceda primero

Pesos

Peso operativo con cabina con tejadillo con un sistema de protección antivuelco ROPS	1303 kg
Peso adicional para la cabina	129 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	8580 N
Fuerza de excavación, cuchara	13140 N
Esfuerzo de la barra de tracción	14854 N
Presión sobre el suelo con orugas de goma	31 kPa
Velocidad de desplazamiento	2,1 km/h
Velocidad de desplazamiento, segunda (opción)	3,5 km/h
Alcance máximo a nivel del suelo	3936 mm
Altura máxima de descarga	2318 mm
Profundidad máxima de excavación	2301 mm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bombas de engranajes de tres secciones impulsadas por el motor
Caudal de la bomba 1	10,00 l/min
Caudal de la bomba 2	11,25 l/min
Caudal de la bomba 3	11,25 l/min
Caudal total de la bomba	32,50 l/min
Caudal auxiliar	32,50 l/min (<110 bares); 21,25 l/min (>110 bares)
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	18,8 l

Mandos

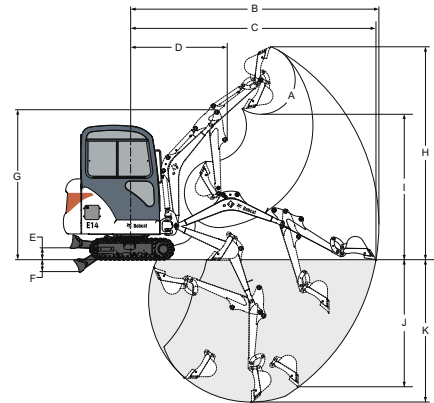
Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Pedal izquierdo
Sistema hidráulico	Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro del tren superior

Sistema de giro

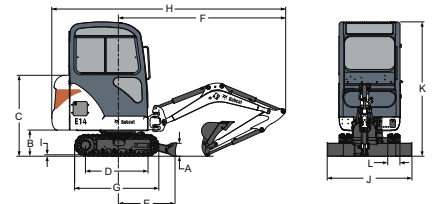
Giro de la pluma, izquierda	80°
Giro de la pluma, derecha	60°
Velocidad de giro	10,2 r.p.m.

Tracción

Anchura de las orugas, goma, de serie	200 mm
Ángulo de inclinación desplazándose hacia abajo o retrocediendo por pendientes	30°

Perímetro de trabajo

(A)	196°	(E)	293 mm	(I)	2318 mm
(B)	3980 mm	(F)	383 mm	(J)	2010 mm
(C)	3936 mm	(G)	2390 mm	(K)	2301 mm
(D)	1551 mm	(H)	3398 mm		

Dimensiones

(A)	210 mm	(G)	1354 mm	(M)	480 mm
(B)	421 mm	(H)	3753 mm	(N)	605 mm
(C)	1299 mm	(I)	25 mm	(O)	1179 mm
(D)	1006 mm	(J)	980/1363 mm	(P)	1068 mm
(E)	1260 mm	(K)	2157 mm	(Q)	1873 mm
(F)	2685 mm	(L)	200 mm		

Opciones

Cabina TOPS/ROPS con calefacción	Cierre de cabina, vinilo
Desplazamiento de dos velocidades	Conjunto de depurador catalítico de los gases de escape
Interruptor de arranque sin llaves	Estructura de protección FOPS contra la caída de objetos
Alarma de desplazamiento	Conjunto de aplicaciones especiales
Conjunto de luces para la cabina abierta/cerrada	

Implementos

Ahoyador	Martillo hidráulico
Cuchara niveladora	Cuchara de zanjas



www.bobcat.eu