



**Bobcat®**

**321**

Miniexcavadoras



**Equipamiento de serie**

944 mm, hoja dózer	Cinturón de seguridad retráctil
230 mm, orugas de goma	Escape apagachispas
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	* Cabina TOPS/ROPS
Bloqueos en la consola de control	Dos velocidades de desplazamiento
Bocina	Luces de trabajo
Joysticks hidráulicos de control	Garantía: 12 meses, 2000 horas

**Pesos**

Peso operativo con cabina con tejadillo equipada con un sistema de protección antivuelco ROPS	1411 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)	43,2 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	0,72 l

**Prestaciones**

Fuerza de excavación, balancín	8500 N
Fuerza de excavación, cuchara	16100 N
Esfuerzo de la barra de tracción	15594 N
Presión sobre el suelo con orugas de goma	26,6 kPa
Velocidad de desplazamiento, baja	2,18 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	3,31 km/h
Alcance máximo a nivel del suelo	3886 mm
Altura máxima de descarga	2505 mm
Profundidad máxima de excavación	2236 mm

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de pistones doble con bomba de engranaje
Capacidad de la bomba 1	11,0 l/min a 2500 r.p.m.
Capacidad de las bombas 2 y 3	11,0 l/min a 2500 r.p.m.
Caudal auxiliar	33,0 l/min
Presión de alivio del sistema para circuitos de implementos	227 bares

**Capacidades de fluido**

Sistema de refrigeración	5,7 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	3,5 l
Depósito del carburante	23,7 l
Depósito hidráulico	9,8 l
Sistema hidráulico	18,5 l

**Mandos**

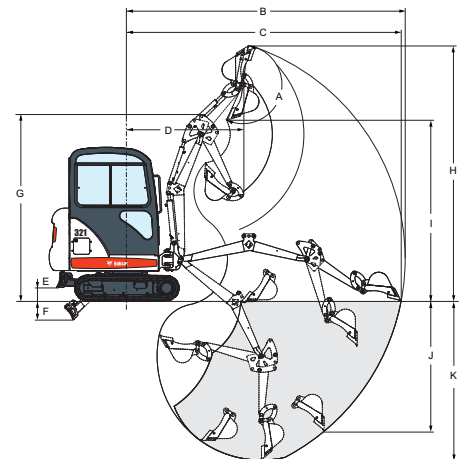
Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Conmutador eléctrico en el joystick derecho
Sistema hidráulico	Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro del tren superior

**Sistema de giro**

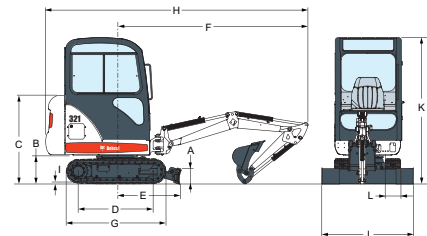
Giro de la pluma, izquierda	90°
Giro de la pluma, derecha	50°
Velocidad de giro	8,4 r.p.m.

**Tracción**

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

**Perímetro de trabajo**

(A) 196°	(E) 197 mm	(I) 2505 mm
(B) 3943 mm	(F) 252 mm	(J) 1830 mm
(C) 3886 mm	(G) 2630 mm	(K) 2236 mm
(D) 1668 mm	(H) 3604 mm	

**Dimensiones**

(A) 218 mm	(G) 1472 mm	(M) 600 mm
(B) 435 mm	(H) 3890 mm	(N) 406 mm
(C) 1314 mm	(I) 23 mm	(O) 1206 mm
(D) 1114 mm	(J) 1360 mm	(P) 1060 mm
(E) 1031 mm	(K) 980 mm	(Q) 1855 mm
(F) 2819 mm	(L) 944 mm	
	(M) 2157 mm	
	(N) 230 mm	

**Opciones**

Radio estereofónica AM/FM	Conjunto de cadena de elevación
Conjunto de luces para la cabina con tejadillo/cerrada	Conjunto de aplicaciones especiales
Cierre de cabina, vinilo	Orugas de acero
Conjunto de depurador catalítico de los gases de escape	Cabina TOPS/ROPS con calefactor
Estructura de protección FOPS contra la caída de objetos	Alama de desplazamiento
Interruptor de arranque sin llaves	Tren inferior de expansión hidráulica de 980 a 1360 mm y dos extensiones de la hoja dózer de 190 mm

**Implementos**

Ahoyador	Martillo hidráulico
Cuchara niveladora	Cuchara de limpieza



**Bobcat**<sup>®</sup>

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)