



**Bobcat®**

**325**

Miniexcavadoras



**Equipamiento de serie**

1398 mm, hoja dózer	Cinturón de seguridad retráctil
320 mm, orugas de goma, medio paso	Escape apagachispas
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	Asiento con suspensión
Bloqueos en la consola de control	* Cabina TOPS/ROPS
Sistema de parada del motor	Desplazamiento de dos velocidades
Control de la hidráulica auxiliar digital	Protección contra actos de vandalismo
Bocina	Luces de trabajo
Joysticks hidráulicos de control	Garantía: 12 meses, 2.000 horas

**Pesos**

Peso operativo con cabina con tejadillo equipada con un sistema de protección antivuelco ROPS	2892 kg
Peso adicional de la cabina con calefacción	119 kg
Peso adicional para las orugas de acero	66 kg

**Motor**

Marca / Modelo	Kubota / D1703-M-E3B-BC-1
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Diámetro interior / Carrera	87 mm / 92,4 mm
Potencia máxima a 2200 r.p.m. (ISO 9249)	20,4 kW
Par a 1600 r.p.m. (ISO 9249)	99,5 Nm
Número de cilindros	3
Cilindrada	1,7 l

**Prestaciones**

Fuerza de excavación, balancín	13967 N
Fuerza de excavación, cuchara	21200 N
Esfuerzo de la barra de tracción	24376 N
Presión sobre el suelo con cabina con tejadillo equipada con un sistema de protección antivuelco y orugas de goma	30,2 kPa
Velocidad de desplazamiento, baja	1,9 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	3,1 km/h
Profundidad máxima de excavación	2555 mm

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de pistones de desplazamiento variable y doble salida con bomba de engranaje
Caudal de la bomba 1	26,6 l/min a 2200 r.p.m.
Caudal de la bomba 2 y 3	19,8 l/min a 2200 r.p.m.
Caudal auxiliar	46,4 l/min
Presión de alivio del sistema para circuitos de implementos	172 bares

**Capacidades de fluido**

Sistema de refrigeración	5,2 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	5,5 l
Depósito del carburante	53,3 l
Depósito hidráulico	10,6 l
Sistema hidráulico	36,0 l

**Mandos**

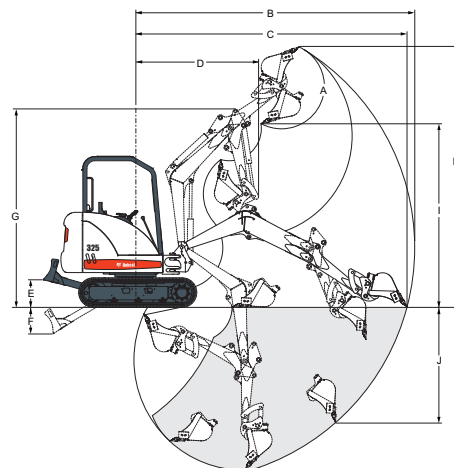
Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o pedales
Circuito auxiliar hidráulico	Conmutador eléctrico en el joystick derecho
Sistema hidráulico	Dos joysticks controlan la pluma, la cuchara, el balancín y el giro del tren superior

**Sistema de giro**

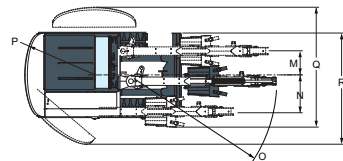
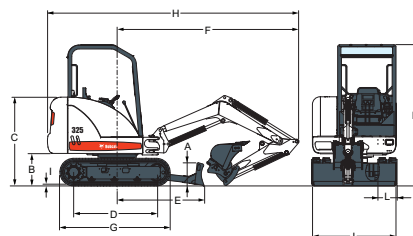
Giro de la pluma, izquierda	90°
Giro de la pluma, derecha	50°
Velocidad de giro	9,2 r.p.m.

**Tracción**

Anchura de las orugas, goma, estándar	320 mm
Capacidad de inclinación	30°

**Perímetro de trabajo**

(A)	176°	(E)	393 mm	(I)	2860 mm
(B)	4353 mm	(F)	429 mm	(J)	1801 mm
(C)	4233 mm	(G)	3087 mm	(K)	2555 mm
(D)	1919 mm	(H)	4055 mm		

**Dimensiones**

(A)	378 mm	(G)	1811 mm	(M)	398 mm
(B)	532 mm	(H)	4196 mm	(N)	611 mm
(C)	1476 mm	(I)	25 mm	(O)	1388 mm
(D)	1380 mm	(J)	1398 mm	(P)	1200 mm
(E)	1440 mm	(K)	2357 mm	(Q)	1867 mm
(F)	3034 mm	(L)	320 mm		

**Opciones**

Radio estereofónica AM/FM	Interruptor de arranque sin llaves
Acopladores rápidos Bobcat™ (BQC) tipo K	Conjunto de cadena de elevación
Acopladores rápidos Bobcat™ (BQC) tipo SW	Conjunto de aplicaciones especiales
Conjunto de luces para la cabina con tejadillo/cerrada	Cabina TOPS/ROPS con calefactor 300 mm, orugas de acero
Cierre de cabina, vinilo	Alarma de desplazamiento
Conjunto de depurador catalítico de los gases de escape	X-Change™ sistema de montaje de implementos
Conjunto de contrapesos	
Estructura de protección FOPS contra la caída de objetos	

**Implementos**

Ahoyador	Pulgar hidráulico
Cizalla hidráulica	Patín compactador
Cuchara niveladora	PowerTilt®
Grapa de tres dientes	Diente ripper
Hydra-Tilt	Cuchara de limpieza
Martillo hidráulico	



www.bobcat.eu