



**Bobcat®**

**435**

Miniexcavadoras



**Equipamiento de serie**

1930 mm, hoja dózer	Joysticks hidráulicos de control
400 mm, orugas de goma	Cinturón de seguridad retráctil
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	Escape apagachispas
Con flotación de la hoja	Asiento de suspensión con respaldo largo
Bloqueos en la consola de control	* Cabina TOPS/ROPS con calefactor
Porta-tazas	Desplazamiento de dos velocidades
Monitor del motor y la hidráulica con parada	Protección contra actos de vandalismo
Control de la hidráulica auxiliar digital	Luces de trabajo
Bocina	Garantía: 12 meses, 2000 horas

**Pesos**

Peso operativo con cabina con tejadillo equipada con un sistema de protección antivuelco	4737 kg
Peso adicional de la cabina con calefacción	138 kg
Peso adicional de la cabina con climatizador	161 kg
Peso adicional para las orugas de acero	33 kg
Peso adicional para el balancín largo	112 kg

**Motor**

Marca / Modelo	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-3
Combustible / Refrigerante	Diésel / Agua
Diámetro interior / Carrera	87,1 mm / 102,3 mm
Potencia máxima a 2200 r.p.m. (ISO 9249)	35,4 kW
Par máximo a 1200 r.p.m. (SAE J1349 bruto)	179,5 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2,433 l

**Prestaciones**

Fuerza de excavación, balancín estándar	23406 N
<b>Fuerza de excavación, balancín largo</b>	20128 N
Fuerza de excavación, cuchara	35105 N
Esfuerzo de la barra de tracción	49037 N
Velocidad de desplazamiento, baja	2,69 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	4,41 km/h
Profundidad máxima de excavación, balancín estándar	3420 mm
(K) Profundidad máxima de excavación, balancín largo	3772 mm

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de pistón con compensación de la presión, sensor de carga y limitadores del par con bomba de engranajes externa
Capacidad de la bomba de pistones	99,0 l/min
Capacidad de la bomba de engranajes	31,5 l/min
Caudal auxiliar	75,0 l/min
Presión de alivio del sistema para los circuitos de la pluma, del balancín y de la cuchara	250 Bares

**Capacidades de fluido**

Sistema de refrigeración	17,0 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	7,1 l
Depósito del carburante	67,4 l
Depósito hidráulico	29,9 l
Sistema hidráulico con cilindro de la cuchara y del brazo de la cuchara retraído, cuchara sobre el terreno y hoja bajada	54,2 l

**Mandos**

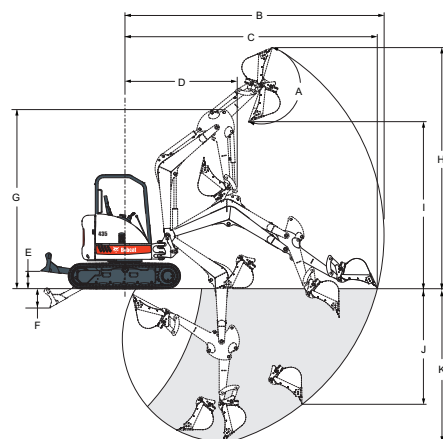
Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales accionadas por pilotaje o pedales opcionales
Circuito auxiliar hidráulico	Conmutador eléctrico en el joystick derecho

**Sistema de giro**

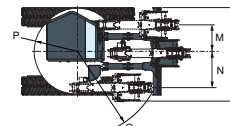
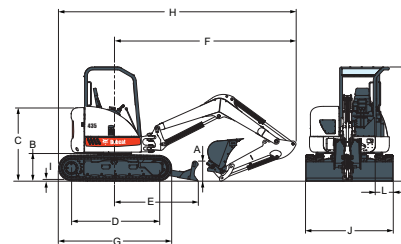
Giro de la pluma, izquierda	90°
Giro de la pluma, derecha	50°
Velocidad de giro	9,3 r.p.m.

**Tracción**

Anchura de la oruga	400 mm
Capacidad de inclinación	30°

**Perímetro de trabajo**

(B)	6096 mm	(G)	3970 mm	(I)	3889 mm
(C)	5961 mm	(H)	5588 mm	(J)	2883 mm
(D)	2553 mm	(E)	405 mm	(K)	3772 mm
(A)	183°	(F)	534 mm	(I)	3649 mm
(B)	5757 mm	(G)	3970 mm	(J)	2568 mm
(C)	5611 mm	(H)	5346 mm	(K)	3420 mm
(D)	2428 mm				

**Dimensiones**

(F)	4023 mm	(H)	5258 mm	(O)	1918 mm
(A)	442 mm	(G)	2496 mm	(M)	585 mm
(B)	627 mm	(H)	5238 mm	(N)	798 mm
(C)	1644 mm	(I)	30 mm	(O)	1877 mm
(D)	1932 mm	(J)	1930 mm	(P)	955 mm
(E)	1843 mm	(K)	2541 mm	(Q)	2080 mm
(F)	4003 mm	(L)	400 mm		

**Opciones**

Acondicionador de aire	Interruptor de arranque sin llaves
Radio estereofónica AM/FM	Conjunto de cadena de elevación
Acopladores rápidos Bobcat™ (BQC) tipo K	Balancín largo
Acopladores rápidos Bobcat™ (BQC) tipo SW	Conjunto de aplicaciones especiales
Cierre de cabina, vinilo	Orugas de acero
Conjunto de depurador catalítico de los gases de escape	Alarma de desplazamiento
Estructura de protección FOPS contra la caída de objetos	X-Change™, sistema de montaje de implementos

**Implementos**

Ahoyador	Martillo hidráulico
Cizalla hidráulica	Pulgar hidráulico
Cuchara con dientes	PowerTilt®
Cuchara niveladora	Zanjadora
Hydra-Tilt	



www.bobcat.eu