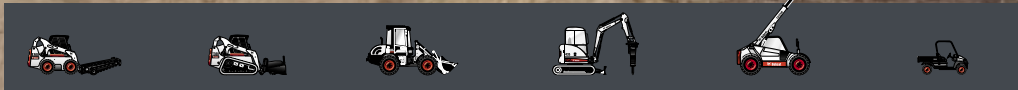




Bobcat®

E80

Miniexcavadoras



Equipamiento de serie

Hoja dózer de 2300mm	Consolas con desplazamiento regulable hacia delante y hacia atrás
Oruga de acero de 450mm	Válvula de retención de carga de la pluma
Monitor del motor y la hidráulica con parada	Trenza para el girofaro
Controles de la hidráulica auxiliar digital	Acondicionador de aire completamente regulable
Bloqueos en la consola de control	Dispositivo de aviso de sobrecarga
Joysticks hidráulicos de control	Visera para el sol
Dos velocidades de desplazamiento	Espejo retrovisor izquierdo
Compartimento de almacenamiento	Bomba de reabastecimiento eléctrico del carburante
Bocina	Ralentí automático
Tres luces de trabajo	Conducto de la hidráulica auxiliar secundaria (rotación del conducto)
Cinturón de seguridad	Garantía: 12 meses, 2000 horas
Asiento con suspensión regulable con respaldo alto y soporte lumbar	

Pesos

Peso operativo con cabina con tejadillo	— kg
Peso operativo con cabina con cabina	8380 kg
Peso adicional con el balancín largo	58 kg
Reducción por las orugas de goma	50 kg

Motor

Marca / Modelo	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Carburante / Refrigerante	Diésel / Agua
Diámetro interior / Carrera	98 mm / 110 mm
Potencia máxima a 2000 r.p.m. (DIN 6271)	40,4 kW
Par máximo a 1300 r.p.m.	227–248 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3,3 l

Prestaciones

Fuerza de excavación, balancín estándar	40900 N
Fuerza de excavación, balancín largo	34100 N
Fuerza de excavación, cuchara	54600 N
Esfuerzo de la barra de tracción	— N
Velocidad de desplazamiento, baja	2,9 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	4,6 km/h
Profundidad máxima de excavación, balancín estándar	4150 mm
Profundidad máxima de excavación, balancín largo	4675 mm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Una bomba de pistones axiales en tándem accionada por motor y una bomba de engranajes accionada por motor
Capacidad de la bomba de pistones	144 l/min
Capacidad de la bomba de engranajes	22 l/min
Caudal auxiliar	120 l/min
Sistema de alivio de la presión para el implemento y los circuitos de desplazamiento	280 bares

Capacidades de fluido

Sistema de refrigeración	4,2 l
Lubricación del motor más filtro de aceite	11,6 l
Depósito del carburante	110,0 l
Depósito hidráulico	87,0 l
Sistema hidráulico con cilindro de la cuchara y del brazo de la cuchara retraídos, cuchara sobre el terreno y hoja bajada	127 l

Mandos

Dirección	Dirección y velocidad controlados mediante dos palancas manuales o dos pedales.
Circuito auxiliar hidráulico	Conmutador electrónico del joystick derecho y pedal derecho.
Hidráulica auxiliar secundaria	Dos conmutadores electrónicos en el joystick izquierdo

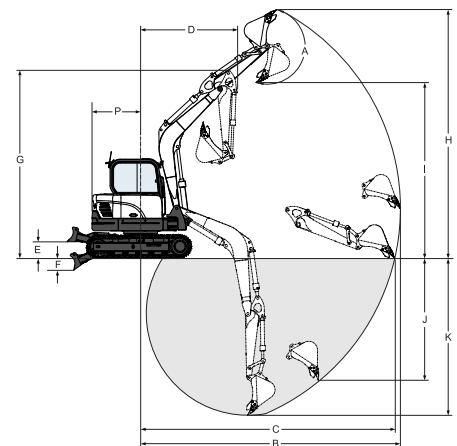
Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	70°
Giro de la pluma, derecha	55°
Velocidad de giro	9,6 r.p.m.

Tracción

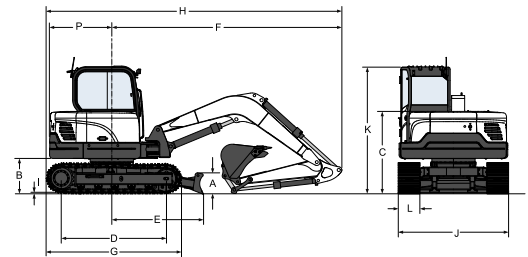
Anchura de la oruga	450 mm
Capacidad de inclinación	25°

Perímetro de trabajo



(A) —°	(E) — mm	(I) 4720 mm
(B) 6965 mm	(F) — mm	(J) 5085 mm
(B) 7480 mm	(G) — mm	(J) 3220 mm
(C) 6765 mm	(G) — mm	(J) 3730 mm
(C) 7295 mm	(H) 6715 mm	(K) 4150 mm
(D) 2500 mm	(H) 7070 mm	(K) 4675 mm
(D) 2700 mm		

Dimensiones



(A) 440 mm	(G) 2823 mm	(M) — mm
(B) 737 mm	(H) 6167 mm	(N) — mm
(C) 1715 mm	(H) — mm	(O) 2500 mm
(D) 2200 mm	(I) — mm	(O) 2700 mm
(E) 1912 mm	(J) 2300 mm	(P) 1298 mm
(F) 4797 mm	(K) 2638 mm	(Q) — mm
(F) — mm	(L) 450 mm	

Opciones

Orugas de goma	Brazo largo
Conducto de la hidráulica auxiliar terciaria (conducto de almeja)	

Implementos

Ahoyador	Martillo hidráulico
Cuchara con dientes	Pulgar hidráulico
Cuchara de limpieza	Cuchara inclinable



www.bobcat.eu