



EXCAVADORAS COMPACTAS

E80

Peso de operación	8,330 kg
Potencia del motor	40.4 kw (54.2 hp)
(Tropical)	39.9 kw (53.5 hp)
Capacidad del cucharón	0.28m ³



One Tough Animal®

E80 — ESPECIFICACIONES

Peso

Peso de operación (ISO 6016)	8330 kg
Presión contra el suelo con orugas de caucho	38.2 kPa

Motor

Marca / Modelo	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Combustible	Diésel
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3.3 L
Máx. potencia (ISO 9249)	40.4 kW (54.2 hp), Tropical: 39.9 kW, (53.5 hp)
Max. torque (ISO 9249)	248.0 Nm

Desempeño

Fuerza de excavación, brazo (ISO 6015)	40900 N
Fuerza de excavación, brazo largo (ISO 6015)	34100 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	54600 N
Fuerza de tracción de la barra de remolque	60800 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	2.9 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	4.6 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Una bomba de pistones axial en tandem impulsada por motor y una bomba de engranajes impulsada por motor
Capacidad de la bomba de pistones	144.0 L/min
Caudal auxiliar	120.0 L/min
Alivio auxiliar	210.0 bar

Sistema de oscilación

Oscilación de pluma, izquierda	70.0°
Oscilación de pluma, derecha	55.0°
Velocidad de oscilación	9.6 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de enfriamiento	10.0 L
Lubricación de motor más filtro de aceite	11.6 L
Tanque de combustible	110.0 L
Sistema hidráulico	87.0 L

Sistemas estándar

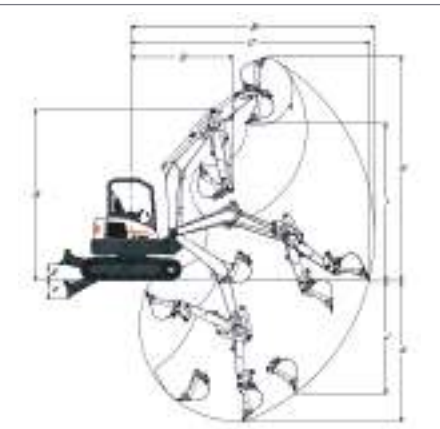
Pala topadora de 2300 mm	Cabina TOPS/ROPS con aire acondicionado ¹
Oruga de caucho de 450 mm	Protector de sol
Parada automática del motor	Bomba de reabastecimiento eléctrica
Control de hidráulicos auxiliares al alcance	Marcha en vacío automática
Seguros para la consola de control	Bocina
Control de desplazamiento de 2 velocidades	Luces de trabajo
Compartimiento de almacenamiento asegurable	Cinturón de seguridad retractable
Asiento de suspensión	

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la ISO 3471. TOPS (Estructura Protectora de Caídas) – cumple con la norma ISO 12117.

Opciones

Orugas de acero	Luz intermitente rotativa
Tercera línea de hidráulicos auxiliares (tubería de mordaza)	Brazo largo
Válvula sujetadora de carga en la pluma	Protector de techo
Válvula de sujeción de carga de la pluma y brazo	
Tubería de acople rápido	

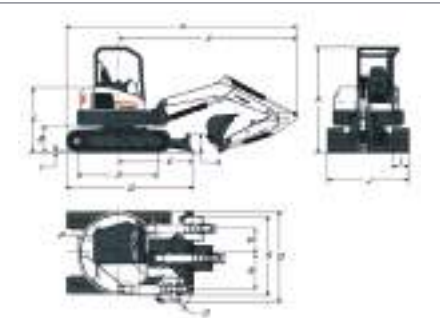
Rango de trabajo



(A)	182.0°	(G)	5019.0 mm
(B)	6965.0 mm	(H)	6715.0 mm
(B*)	7480.0 mm	(H*)	7070.0 mm
(C)	6765.0 mm	(I)	4720.0 mm
(C*)	7295.0 mm	(I*)	5085.0 mm
(D)	2500.0 mm	(J)	3220.0 mm
(D*)	2700.0 mm	(J*)	3730.0 mm
(E)	438.0 mm	(K)	4150.0 mm
(F)	310.0 mm	(K*)	4675.0 mm

* Brazo largo

Dimensiones



(A)	446.0 mm	(I)	20.0 mm
(B)	737.0 mm	(J)	2300.0 mm
(C)	1715.0 mm	(K)	2638.0 mm
(D)	2200.0 mm	(L)	450.0 mm
(E)	1912.0 mm	(M)	655.0 mm
(F)	4797.0 mm	(N)	803.0 mm
(G)	2823.0 mm	(O)	2500.0 mm
(H)	6167.0 mm	(P)	1298.0 mm
(H*)	6265.0 mm	(Q)	2450.0 mm

* Brazo largo



Bobcat es una empresa de Doosan.

Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades más de un siglo. | Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.

©2019 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.



Bobcat®

www.bobcat.com



Doosan Bobcat Asia y Latinoamérica