



MINIEXCAVADORAS
E55



One Tough Animal™

E55 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pesos

Peso operativo con cabina con calefacción con ROPS, orugas de goma, contrapesos, cuchara de 610 mm (SAE J732) y pulgar	5501 kg
Peso adicional con balancín largo	115 kg
Presión sobre el suelo con orugas de goma	33.50 kPa

Motor

Marca / Modelo	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Combustible	Diésel
Número de cilindros	4
Cilindrada	2433 cm ³
Potencia máxima NETA (ISO 9249)	35.4 kW
Par máximo NETO (ISO 9249)	179.5 Nm

Rendimiento

Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	26100 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	42000 N
Empuje de la barra de tracción	52343 N
Velocidad de desplazamiento, baja	3.1 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	5.0 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de una salida con limitador de par, cilindrada variable y sensor de carga
Capacidad de la bomba	138.50 L/min
Caudal auxiliar	75.70 L/min
Auxiliary relief	210.0 bar

Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	75°
Giro de la pluma, derecha	50°
Velocidad de giro	9.0 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de refrigeración	8.30 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	7.10 L
Depósito de combustible	79.90 L
Sistema hidráulico	54.90 L

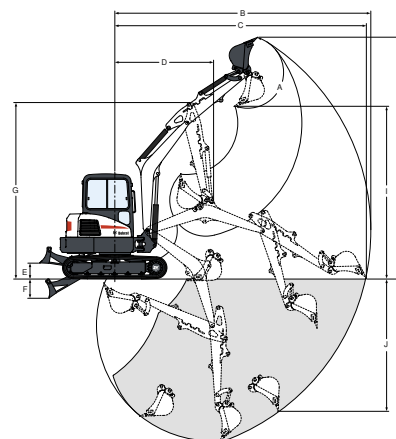
Aspectos ambientales

Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	77 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	97 dB(A)

Equipamiento de serie

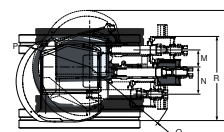
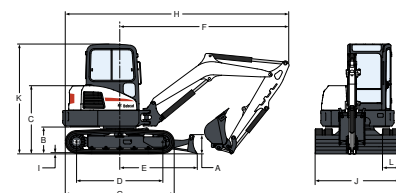
Garantía: 12 meses o 2.000 horas (lo que suceda primero)	Función de flotación de la hoja
Hoja dózer de 1.960 mm	Luz interior de la cabina
Orugas de goma de 400 mm	Preparado para pulgar hidráulico
Ralentí automático	Bloqueos de la consola de mando
Desplazamiento automático	Porta-tazas
Sistema hidráulico auxiliar con acopladores rápidos	Monitor del motor y el sistema hidráulico con parada

Perímetro de trabajo



(A) 185°	(G) 4269.0 mm
(B) 6191.0 mm	(H) 5850.0 mm
(C) 6083.0 mm	(I) 4179.0 mm
(D) 2389.0 mm	(J) 3199.0 mm
(E) 385.0 mm	(K) 3923.0 mm
(F) 465.0 mm	

Dimensiones



(A) 446.0 mm	(J) 1960.0 mm
(B) 618.0 mm	(K) 2541.0 mm
(C) 1575.0 mm	(L) 400.0 mm
(D) 1998.0 mm	(M) 394.0 mm
(E) 1796.0 mm	(N) 631.0 mm
(F) 3872.0 mm	(O) 2041.0 mm
(G) 3057.0 mm	(P) 1322.0 mm
(H) 5194.0 mm	(Q) 2290.0 mm
(I) 25.0 mm	(R) 1949.0 mm

Opciones

Orugas de goma	Conducto de la hidráulica
2º sistema hidráulico auxiliar	auxiliar terciaria (conducto de almeja)
	Balancín largo

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.



Bobcat®

www.bobcat.eu