

**Pesos**

Peso adicional de la cabina con climatizador	19 kg
Peso adicional con orugas de acero	125 kg
Presión sobre el suelo con orugas de goma	35.41 kPa

**Motor**

Marca / Modelo	Bobcat 1.8L, 97/68 EC Stage V, turbocomprimido
Combustible	Diésel
Número de cilindros	3
Cilindrada	1.79 L
Potencia máxima NETA (ISO 9249)	31.3 kW
Par máximo NETO (ISO 9249)	155.0 Nm

**Sistema hidráulico**

Tipo de bomba	Bomba de pistones de cilindrada variable y salida única con bombas de engranaje
Capacidad de la bomba de pistones	99.00 L/min
Descarga de la hidráulica auxiliar	210.0 bar
Extremos de la base y del vástago de la válvula de alivio de la pluma	290.0 - 290.0 bar
Caudal auxiliar (AUX1)	78.20 L/min
Caudal auxiliar (AUX2)	46.60 L/min

**Rendimiento**

Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	22171 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	37744 N
Velocidad de desplazamiento, baja	2.8 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	5.5 km/h

**Sistema de giro**

Giro de la pluma, izquierda	75.0°
Giro de la pluma, derecha	50.0°
Velocidad de giro	8.7 RPM

**Capacidades de fluidos**

Sistema de refrigeración	7.60 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	6.30 L
Depósito de combustible	72.00 L
Depósito hidráulico	15.10 L

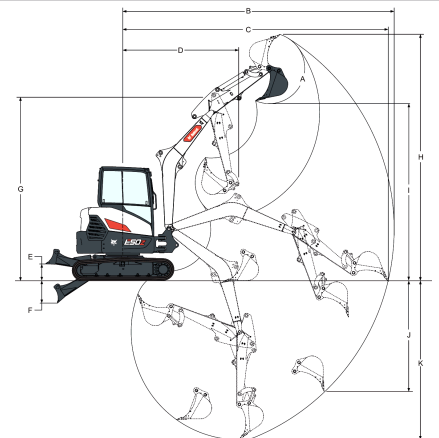
**Aspectos ambientales**

Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2006/42/CE)	75 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	95 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.14 ms <sup>-2</sup>
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.37 ms <sup>-2</sup>

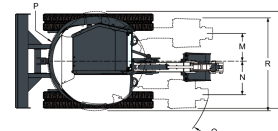
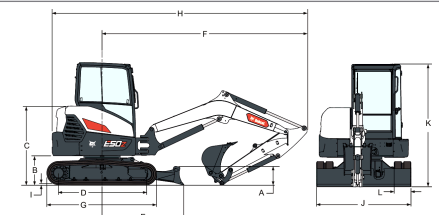
**Equipamiento de serie**

Hoja dózer de 1.960 mm	Bocina
Orugas de goma de 350 mm	Joystick hidráulicos de control
Pantalla de 5 pulgadas	Machine IQ (telemática)
Ralentí automático	Control proporcional de la hidráulica auxiliar con la yema de los dedos y desplazamiento lateral del giro de la pluma
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción ajustable (AUX1) con acoplador rápido en balancín	Cinturón de seguridad retráctil
Battery disconnect switch	Caudal hidráulico auxiliar seleccionable
Con flotación de la hoja	Asiento con suspensión con respaldo alto
SopORTE para grapas	Compartimento de almacenamiento
Bloqueos de la consola de control	Caja de herramientas
Portavasos	Cabina TOPS/ROPS/FOPS* 1
Bloqueo de dirección doble	Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático
Monitor del sistema hidráulico y del motor con parada	Estructura superior con enganche
Pedales ergonómicos y plegables	Luces de trabajo LED
Alarma de aviso de carburante lleno	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que ocurra primero)

1. Estructura protectora antivuelco (ROPS): cumple los requisitos de la norma ISO 3471. Estructura protectora antivuelco (TOPS): cumple los requisitos de la norma ISO 12117. Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS): cumple los requisitos de la norma ISO 3449.

**Perímetro de trabajo**


(A)	186.0°	(F)	502.0 mm
(B)	6056.0 mm	(H)	5499.0 mm
(C)	5922.0 mm	(I)	4015.0 mm
(D)	2593.0 mm	(J)	2462.0 mm
(E)	370.0 mm	(K)	3553.0 mm

**Dimensiones**


(A)	373.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	608.0 mm	(K)	2546.0 mm
(C)	1640.0 mm	(L)	350.0 mm
(D)	1803.0 mm	(M)	527.0 mm
(E)	1692.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4250.0 mm	(O)	2075.0 mm
(G)	2276.0 mm	(P)	1035.0 mm
(H)	5395.0 mm	(Q)	2016.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	2006.0 mm

**Opciones**

Acondicionador de aire	Alarma de desplazamiento
2º sistema hidráulico auxiliar	Orugas de acero
Asiento de tela con suspensión Deluxe	Conjunto de girofaro
Válvula de seguridad de la pluma con dispositivo de aviso de sobrecarga	Retrovisor derecho e izquierdo
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con dispositivo de aviso de sobrecarga	Conjunto de luces de trabajo adicionales
Radio estereofónica AM/FM	Zapatillas de goma atornilladas para las orugas de acero
Conjunto FOGS (protección superior)	Conjunto de aplicaciones especiales
Conjunto de cadena de elevación	Conductos del acoplador hidráulico