

Pesos

Peso operativo	4900 kg
Peso operativo con cabina con tejadillo	4819 kg
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

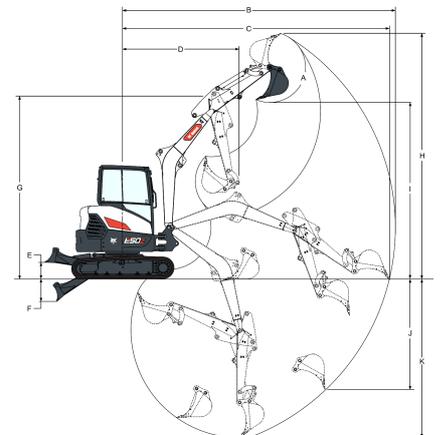
Aspectos ambientales

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 ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

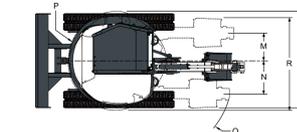
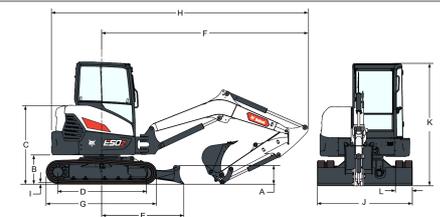
Equipamiento de serie

Hoja dózer de 1.960 mm	Bocina
Orugas de goma de 350 mm	Joystick hidráulicos de control
Pantalla Deluxe con arranque sin llave de contacto integrado	Control proporcional de la hidráulica auxiliar con la yema de los dedos y desplazamiento lateral del giro de la pluma
Ralentí automático	Cinturón de seguridad retráctil
Sistema hidráulico auxiliar de doble acción ajustable (AUX1) con acoplador rápido en balancín	Caudal hidráulico auxiliar seleccionable
Battery disconnect switch	Asiento con suspensión con respaldo alto
Con flotación de la hoja	Compartimento de almacenamiento
Soporte para grapas	Caja de herramientas
Bloqueos de la consola de control	Cabina TOPS/ROPS/FOPS* 1
Portavasos	Desplazamiento de dos velocidades con cambio automático
Bloqueo de dirección doble	Estructura superior con enganche
Monitor del sistema hidráulico y del motor con parada	Luces de trabajo LED (pluma + 2x en cabina abierta)
Pedales ergonómicos y plegables	Garantía: 24 meses o 2.000 horas (lo que ocurra primero)
Alarma de aviso de carburante lleno	

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

Aire acondicionado (cabina con climatizador)	Conjunto de aplicaciones especiales (protección del parabrisas frontal)
2º sistema hidráulico auxiliar	Aire acondicionado automático (cabina con calefacción, ventilación y aire acondicionado automático)
Asiento de tela con suspensión Deluxe	Pantalla táctil de 7"
Válvula de seguridad de la pluma	Asiento de tejido de lujo con suspensión con reposacabezas
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín con dispositivo de aviso de sobrecarga	Conducto de drenaje del cárter
Asiento de tejido de lujo con suspensión con reposacabezas	Abrazadera con válvula AUX1
Conjunto FOGS (protección superior)	Conductos del acoplador de inclinación (AUX4)
Conjunto de cadena de elevación	Hydraulic coupler lines (AUX5)
Alarma de desplazamiento	Asiento de tejido de lujo con suspensión con reposacabezas
Orugas de acero de 300 mm	Girofaro
Machine IQ (telemática)	
Conjunto de girofaro	
Conjunto de retrovisor derecho e izquierdo	

Luz LED trasera

Extintor de incendios
Kit de válvulas del cucharón
(AUX3)
Kit de comprobación de
profundidad
Tensado automático de las
orugas