

Pesos

Peso operativo	5930 kg
Peso adicional con balancín largo	23 kg

Motor

Marca / Modelo	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V, turbocomprimido
Combustible	Diésel
Número de cilindros	4
Cilindrada	2392 cm ³
Potencia máxima NETA (ISO 9249)	42.5 kW
Par máximo NETO (ISO 9249)	202.0 Nm

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Una bomba dividida de pistones axiales impulsada por el motor y dos bombas de engranajes impulsadas por el motor
Capacidad de la bomba	180.30 L/min
Caudal auxiliar	52.50 L/min
Presión de descarga del sistema para circuitos auxiliares	226.00 bar
Presión de descarga del sistema para circuitos auxiliares	235.00 bar

Rendimiento

Fuerza de excavación, balancín (ISO 6015)	27459 N
Fuerza de excavación, balancín largo (ISO 6015)	24517 N
Fuerza de excavación, cuchara (ISO 6015)	41188 N
Empuje de la barra de tracción	32362 N
Velocidad de desplazamiento, baja	10.0 km/h
Velocidad de desplazamiento, alta	30.0 km/h

Sistema de giro

Giro de la pluma, izquierda	80.0°
Giro de la pluma, derecha	50.0°
Velocidad de giro	8.9 RPM

Capacidades de fluidos

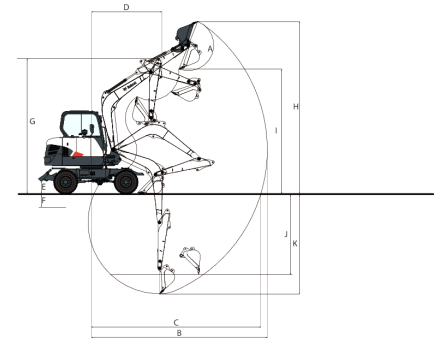
Sistema de refrigeración	10.80 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	9.20 L
Depósito de combustible	118.00 L
Depósito hidráulico	95.00 L
Sistema hidráulico	148.00 L

Aspectos ambientales

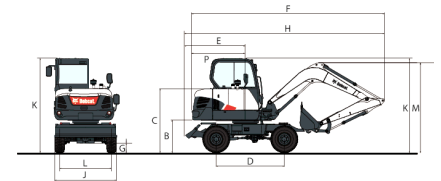
Nivel de ruido LpA (Directiva de la UE 2006/42/CE)	74 dB(A)
Nivel de ruido LWA (Directiva de la UE 2000/14/CE)	98 dB(A)
Vibración en la totalidad del cuerpo (ISO 2631-1)	0.56 ms ⁻²
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0.54 ms ⁻²

Equipamiento de serie

Ralentí automático	Limpiaparabrisas delantero intermitente
Sistema de desplazamiento de 2 velocidades	Ventanilla trasera calefactada
Velocidad de desplazamiento automática	Joysticks y pedal con control proporcional de los conductos auxiliares para implementos
3 modos de potencia y 3 de trabajo	Conmutador giratorio
Tubos para martillo hidráulico bidireccionales	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Válvulas de seguridad de la pluma y el balancín	Bocina eléctrica
Dispositivo de advertencia de sobrecarga (OWD)	Encendedor / puerto USB 5V/3A
Válvula de seguridad de la hoja dózer	Luz del techo
Conductos del balancín AUX1 y AUX2	Portavasos
Canalizaciones de acoplador rápido (AUX5)	Compartimentos de almacenamiento en la cabina (portadocumentos bajo el asiento, caja de almacenamiento con cerradura,...)
Tapón y cubierta del depósito con cierre con llave	Zona de almacenamiento de herramientas
Cabina certificada ROPS (estructura protectora antivuelco)	Función antirrobo
Asiento regulable con suspensión neumática y calefacción con reposacabezas y reposabrazos ajustables	Toma de corriente adicional de 12 V
Consolas regulables adelante/atrás	Rotating beacon
Columna de dirección inclinable y ajustable	Espejo retrovisor derecho/izquierdo
Aire acondicionado con climatizador	Interruptor de corte de batería
Ventanilla frontal con persiana enrollable y ventanilla frontal inferior extraíble	Luces de trabajo (2 en el bastidor delantero, 1 delantera y 1 trasera en la cabina, 2 en la pluma)
Parasol en la ventanilla delantera	Alternador (12 V, 90 A), batería (12 V, 100 Ah)
Ventanillas izquierda y derecha corredera	

Perímetro de trabajo


(A)	180.0°	(G)	4686.0 mm
(B)	6108.0 mm	(H)	5976.0 mm
(B)	6400.0 mm	(H)	6170.0 mm
(C)	5888.0 mm	(I)	4324.0 mm
(C)	6190.0 mm	(I)	4510.0 mm
(D)	2448.0 mm	(J)	2805.0 mm
(D)	2464.0 mm	(J)	3115.0 mm
(E)	421.0 mm	(K)	3495.0 mm
(F)	202.0 mm	(K)	3795.0 mm

Dimensiones


(A)	500.0 mm	(J)	2290.0 mm
(B)	980.0 mm	(K)	2861.0 mm
(C)	1941.0 mm	(L)	1600.0 mm
(D)	2100.0 mm	(L)	1780.0 mm
(E)	1678.0 mm	(M)	3633.0 mm
(F)	5971.0 mm	(M)	3638.0 mm
(H)	6120.0 mm	(O)	1980.0 mm
(J)	1947.0 mm	(P)	1650.0 mm

Opciones

Balancín largo 1900 mm	Cámara trasera (Conjunto)
Neumáticos dobles con hoja dózer de 2.290 mm	Conjunto de protección superior FOPS (Conjunto)
Conducto de la hidráulica auxiliar terciaria (conducto de almeja)	Preparado para acoplador (Conjunto)