VOLVO BL70B	
Peso operacional	8,580 kg
Motor	D5D CDE3
Tipo	Inyección directa turboalimentado
Potencia bruta SAE J1995	98 hp @ 2,200 rpm
Torque máximo	420 Nm @ 1,600 rpm
Niveles de emisión	US EPA Tier 3, Stage IIIA
Radio de giro	4.9 m
Altura total del equipo	2,900 mm
Altura de descarga de 45 grados	2,800 mm
Capacidad de levantamiento a altura máxima	3,154 kg
Ancho de la cuchara	2,350 mm
Capacidad	1 m^3
Altura máxima del corte del brazo	6,330 mm
Profundidad máxima de excavación del brazo	5,600 mm
Sistema de transmisión	Powershuttle 4WD
Frenos	2 discos por lado, inmersos en aceite
Sistema hidráulico	Centro cerrado, sensible a carga
Neumáticos delanteros	12,5/80-18, 14 PR
Neumáticos traseros	19.5 lt x 24, 10 PR
Tanque de combustible	39.6 Gal
Tipo de cabina	Cerrada, homologación FOPS, ROPS

Control de amortiguación

El novedoso sistema de control de amortiguación opcional para el equipo incorpora un acumulador de nitrógeno en el circuito de levantamiento del cargador que suaviza la amortiguación en todas las condiciones, incluidas la carga y el acarreo, el desplazamiento en carretera o el desplazamiento normal en el sitio de trabajo.

La opción de control de amortiguación mejora la retención del material en el cucharón cargador para aumentar la productividad y proporcionar un sitio de trabajo más limpio. El sistema reduce las sacudidas de la máquina, logrando un desplazamiento estable y suave para aumentar el confort y reducir la fatiga del conductor.