Bobcat®

EXCAVADORAS COMPACTAS

E55W

Peso operativo	5550 kg
Potencia	40.8 kw
Capacidad del cucharón	0.18m^3

Escanee el código para ver el video del E55W

One Tough Animal®

E55W — ESPECIFICACIONES

Pesos

Peso operativo (ISO 6016)	5550 kg
Peso adicional para brazo largo	20.0 kg

Motor

Marca / Modelo	Yanmar / 4TNV98-EPDBW (iT4)
Combustible	Diésel
Número de cilindros	4
Desplazamiento	3.3 L
Máx. potencia (SAE J1995)	40.8 kW (54.7 HP)
Máx. torque (SAE J1995)	206.0 Nm

Desempeño

Fuerza de excavación, brazo (ISO 6015)	27,000 N
Fuerza de excavación, brazo largo (ISO 6015)	24,000 N
Fuerza de excavación, cucharón (ISO 6015)	41,000 N
Fuerza de arrastre	31,000 N
Velocidad de desplazamiento (baja)	10.0 km/h
Velocidad de desplazamiento (alta)	30.0 km/h

Sistema hidráulico

Tipo de bomba	Dos bombas de pistones impulsadas por motor y dos bombas de engranaje impulsadas por motor
Capacidad de bomba	180.3 L/min
Caudal auxiliar	52.5 L/min
Alivio auxiliar	226.0 bar

Sistema de oscilación

Oscilación de pluma, izquierda	80.0°
Oscilación de pluma, derecha	50.0°
Velocidad de oscilación	8.7 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de enfriamiento	10.0 L
Aceite y filtro del motor	11.6 L
Tanque de combustible	120.0 L
Sistema hidráulico	147.8 L

Sistema estándar

Pala topadora de 1920 mm	Compartimiento de almacenamiento asegurable
Asiento de suspensión de tela de lujo	Bocina
Columna de dirección ajustable en angulo	Luces de trabajo
Segunda línea hidráulica auxiliar (tubería de rotación)	Cinturón de seguridad retráctil
Control de hidráulicos auxiliares al alcance	Dispositivo de advertencia de sobrecarga
Seguros de la consola de control	Protector de sol
Controles hidráulicos, tipo joystick	Bomba eléctrica de reabastecimiento
Cabina TOPS/ROPS con aire acondicionado[1]	Marcha en vacío automática

1. ROPS (Estructura Protectora de Vuelcos) – cumple con la ISO 3471. TOPS (Estructura Protectora de Caídas) – cumple con la norma ISO 12117.

Opciones

Brazo largo	Kit de luz intermitente
Tercera línea de hidráulicos auxiliares (tubería de mordaza)	Kit de climas fríos
Válvula sujetadora de carga en la pluma	Kit de climas tropicales
Válvula y brazo sujetadora de carga en la pluma	

Rango de trabajo

(A)	180.0°	(F)	205.0 mm
(B)	6110.0 mm	(G)	4665.0 mm
(B*)	6400.0 mm	(H)	5980.0 mm
(C)	5980.0 mm	(H*)	6170.0 mm
(C*)	6190.0 mm	(I)	4265.0 mm
(D)	1980.0 mm	(I*)	4455.0 mm
(D*)	1990.0 mm	(J)	3495.0 mm
(E)	420.0 mm	(J*)	3795.0 mm

* Brazo largo

Dimensiones

(A)	500.0 mm	(F)	6120.0 mm
(B)	980.0 mm	(G)	1920.0 mm
(C)	1935.0 mm	(H)	2855.0 mm
(D)	2100.0 mm	(I)	1650.0 mm
(E)	1842.0 mm	(J)	1600.0 mm

Ciertas especificaciones se basan en cálculos de ingeniería y no son medidas en sí. Las especificaciones son ofrecidas solo para fines comparativos y están sujetas a cambios sin aviso previo. Las especificaciones para su propio equipo Bobcat varían dependiendo de variaciones normales en el diseño, manufactura, condiciones de operación, y otros factores. Las fotografías de las unidades Bobcat pueden mostrar elementos aparte del equipo estándar.

Bobcat es una empresa de Doosan.
Doosan es un líder mundial en equipos de construcción, soluciones de energía y agua, motores, e ingeniería que ha ofrecido sus productos y servicios con orgullo a clientes y comunidades more más de un siglo. Bobcat y el logotipo de Bobcat son marcas comerciales registradas de Bobcat Company en los Estados Unidos y en varios otros países.
©2020 Bobcat Company. Todos los derechos reservados.

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.
www.bobcat.com

B-1962 (06/20)