Bobcat®

ESCAVADEIRAS COMPACTAS

E55W

Peso operacional	5550 kg
Potência	40.8 kw
Capacidade da caçamba	0.18m^3

Escaneie o código para assistir ao vídeo da E55W

One Tough Animal®

E55W — ESPECIFICAÇÕES

Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	5550 kg
Peso adicional para braço longo	20.0 kg

Motor

Marca / Modelo	Yanmar / 4TNV98-EPDBW (iT4)
Combustível	Diesel
Número de cilíndros	4
Deslocamento	3.3 L
Potência máxima (SAE J1995)	40.8 kW (54.7 HP)
Torque máximo (SAE J1995)	206.0 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	27,000 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	24,000 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	41,000 N
Força na barra de tração	31,000 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	10.0 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	30.0 km/h

Sistema hidráulico

Tipo da bomba	Duas bombas de pistão acionadas pelo motor e duas bombas de engrenagens acionadas pelo motor
Capacidade da bomba	180.3 L/min
Vazão auxiliar	52.5 L/min
Alívio auxiliar	226.0 bar

Sistema de giro

Giro da lança, esquerda	80.0°
Giro da lança, direita	50.0°
Velocidade de giro	8.7 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de arrefecimento	10.0 L
Óleo e filtro do motor	11.6 L
Tanque de combustível	120.0 L
Sistema hidráulico	147.8 L

Características padrão

Lâmina dozer de 1920 mm	Compartimento de armazenamento com fechadura
Assento com suspensão deluxe, em tecido	Buzina
Coluna inclinável com ajuste de ângulo	Luzes de trabalho
Segunda linha auxiliar hidráulica (tubulação rotativa)	Cinto de segurança retrátil
Controles hidráulicos auxiliares nas pontas dos dedos	Dispositivo de advertência de sobrecarga
Travas dos consoles de controle	Quebra-sol
Controles hidráulicos por joystick	Bomba elétrica de reabastecimento
Cabine TOPS/ROPS com ar condicionado[1]	Marcha lenta automática

1. Estrutura de proteção contra capotagem (ROPS) - Atende aos requisitos da ISO 3471. Estrutura de proteção contra capotagem (TOPS) - Atende aos requisitos da ISO 12117.

Opcionais

Braço longo	Kit sinalizador giratório
Terceira linha hidráulica auxiliar (tubulação tipo concha)	Kit para clima frio
Válvula de retenção de carga da lança	Kit para clima tropical
Válvula e braço de retenção de carga da lança	

Alcance de trabalho

(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

* Braço longo

Dimensões

(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

Determinadas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medidas reais. As especificações são fornecidas somente para fins de comparação e estão sujeitas a alteração sem aviso. As especificações do seu equipamento Bobcat individual variam com base nas variações normais no desenho, fabricação, condições de operação e outros fatores. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard.

Bobcat é uma empresa da Doosan.
A Doosan é líder mundial em equipamento de construção, soluções para água e energia, motores e engenharia, atendendo orgulhosamente clientes e comunidades por mais de um século. Bobcat e o logotipo Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e diversos outros países.
©2020 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

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

B-1962 (06/20)