

ESCAVADEIRAS COMPACTAS

E20

Peso operacional Potência do motor Capacidade da caçamba 1930 kg 10,4 kw (13,9 hp) 0,036 m³



E20 — ESPECIFICAÇÕES

Pesos			
Peso operacional (ISO 6016)	1930 kg		
Pressão sobre o solo	30,1 kPa		
Motor			
Marca / modelo	Kubota / D722-E4B-BCZ-7		
Combustível	Diesel		
Número de cilindros	3		
Deslocamento	0,72		
Potência máxima (ISO 9249)	10,4 kW (13,9 hp)		
Torque máximo (ISO 9249)	43,5 Nm		
Desempenho			
Força de escavação, braço(ISO 6015)	10 371 N		
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	9279 N		
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	20 835 N		
Força na barra de tração	19 302 N		
Velocidade de deslocamento (baixa)	2,5 km/h		
Velocidade de deslocamento (alta)	4,0 km/h		
Sistema hidráulico			
Tipo da bomba	Bomba de pistão dupla com bomba de engrenagens		
Capacidade da bomba	41,3 l/min		
Vazão auxiliar	30,0 l/min		
Alívio auxiliar	180,0 bar		
Ciatama da gira			
Sistema de giro	00.00		
Giro da lança, à esquerda	80,0°		
Giro da lança, à direita	60,0°		
Velocidade de giro	8,4 RPM		
Capacidades de fluidos			
Sistema de arrefecimento	3,3		

Características standard

Filtro e óleo do motor

Sistema hidráulico

Tanque de combustível

Capota TOPS/ROPS/FOPS

Lâmina buldôzer estensível manualmente 980 a 1360 mm

Esteiras de borracha de 230 mm

Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança

Travas dos consoles de controle

Buzina

Controles hidráulicos por joystick

Cinto de segurança retrátil

Duas velocidades de deslocamento

Porta-copos

3,31

1901

19.0 I

Alarme de aviso de tanque cheio

Subestrutura retrátil hidraulicamente de 980 mm

Superestrutura com quatro pontos de ancoragem

Luzes de trabalho

Desligamento automático do motor Bloqueio dos controles hidráulicos e de deslocamento

Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) – Atende aos equisitos da norma ISO 3471. Estrutura de proteção contra tombamento (TOPS) —Atende aos requisitos da norma ISO 12117. Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) - Atende aos requisitos da norma ISO 3449.

Opcionais

Cabine TOPS/ROPS com aquecedor

Ignição sem chave Assento com suspensão

Assento com suspensão Deluxe, em tecido Alarme de movimento de deslocamento

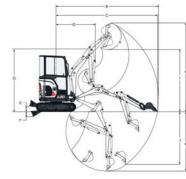
Braço longo

Válvula de retenção de carga da lança

Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço

Kit de luzes adicionais Kit sinalizador giratório Kit para demolição

Faixa de trabalho



(A)	196,0°	
(B)	4134,0 mm	
(B*)	4307,0 mm	
(C)	4089,0 mm	
(C*)	4264,0 mm	
(D)	1592,0 mm	
(D*)	1611,0 mm	

220,0 mm 204,0 mm

(B)

(C) (D) (E) (F) (F*)

(G)

(H) (H*)

(l)

(G) 2564,0 mm (H) 3573,0 mm

3701,0 mm 2566,0 mm

2693,0 mm 1948,0 mm 2115,0 mm

(K) 2385,0 mm 2565,0 mm

Braço longo

Dimensões







235,0 mm	(J) 9	80~1360 mm
419,0 mm	(K)	2297,0 mm
1138,0 mm	(L)	230,0 mm
1258,0 mm	(M)	476,0 mm
1045,0 mm	(N)	638,0 mm
2882,0 mm	(O)	1190,0 mm
2862,0 mm	(P)	690,0 mm
1620,0 mm	(Q)	1532,0 mm
3688,0 mm	(R)	1370,0 mm
3669.0 mm		



Bobcat é uma empresa da Doosan.

A Doosan é uma lider 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 ©2018 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.





