

XE220BR

ESCAVADEIRA



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

XE220BR • ESCAVADEIRA

Adequada para obras de irrigação agrícola, desassoreamento de rios, construção urbana, podendo realizar operações de escavação, rompimento, demolição, entre outras. O motor de 132 kW, de baixa rotação e alto torque, oferece ampla reserva de potência, força elevada, baixo consumo de combustível e é capaz de atender às exigências de aplicação em ambientes com temperaturas de até 50 °C. O sistema hidráulico otimizado, com bombas e válvulas perfeitamente calibradas, proporciona operações mais rápidas e um aumento de eficiência superior a 5%. A estrutura em caixa rígida, soldada roboticamente, garante alta resistência, excelente confiabilidade e maior vida útil do equipamento.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	21900
	Capacidade da caçamba	m ³	1.0
	Comprimento da lança	mm	5680
	Comprimento do braço	mm	2910
Motor	Fabricante/Modelo	-	SDEC SC7H180
	Injeção direta, 4 tempos, refrigeração por líquido de arrefecimento, turboalimentado, intercooler ar-ar.		
	Número de cilindros	-	6
	Potência nominal/rotação	kW(hp)/rpm	132(177)/2000
	Torque máximo/rotação	N.m/rpm	850/1300
Desempenho	Cilindrada	l	6.5
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.4/3.1
	Velocidade de giro	r/min	12.5
	Capacidade máxima de trabalho em rampa		≤35°
	Pressão sobre solo	kPa	41
	Força de desagregação da caçamba	kN	149
	Força de desagregação do braço	kN	111
Sistema Hidráulico	Força máxima de tração	kN	198
	Bomba principal	-	2 bombas variáveis
	Vazão nominal da bomba principal	l/min	2 × 220
	Pressão da válvula de alívio	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	28
Capacidades	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
	Tanque de combustível	l	400
	Tanque hidráulico	l	190
Cabine	Óleo do motor	l	23.7
	Cabine fechada com ROPS / Opcional FOPS		
Sistema de ar condicionado quente e frio controlado eletronicamente, com isolamento térmico			

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	9620
B	Largura total	mm	3090
C	Altura total	mm	3129
D	Largura da plataforma	mm	2830
E	Comprimento da esteira	mm	4253
F	Largura do chassi inferior	mm	3090
G	Largura da sapata padrão	mm	700
H	Distância entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	3455
I	Bitola da esteira	mm	2390
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1087
K	Distância mínima do solo	mm	476
L	Raio mínimo de giro traseiro	mm	2890
M	Altura da esteira	mm	940

Faixa de Trabalho			
L1	Altura máxima de escavação	mm	9640
L2	Altura máxima de despejo	mm	6780
L3	Profundidade máxima de escavação	mm	6680
L4	Prof. máx. de escavação para nível de 2440 mm	mm	6500
L5	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	5715
L6	Alcance máximo de escavação	mm	9940
L7	Raio mínimo de giro	mm	3530

