XE220BR

ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE220BR • ESCAVADEIRA

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de operação	Peso operacional	kg	21.900
	Capacidade da caçamba	m^3	1.0
	Comprimento da lança	mm	5.680
	Comprimento do braço	mm	2.910
Motor	Fabricante/Modelo	-	SDEC SC7H180
	Injeção direta; 4 tempos; refrigeração por líquido de arrefecimento; turboalimentado; intercooler ar-ar; padrão de emissão: Tier III (Mar-I).		
	Número de cilindros	-	6
	Potência nominal/rotação	kW(hp)/rpm	132(177)/2.000
	Torque máximo/rotação	N.m/rpm	850/1.300
	Cilindrada	l	6.5
Desempenho	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° (70%)
	Pressão sobre solo	kPa	41
	Força de desagregação da caçamba	kN/kgf	149/15.194
	Força de desagregação do braço	kN/kgf	111/11.319
	Força máxima de tração	kN/kgf	198/20.190
Sistema Hidráulico	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
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Sistema Elétrico	Luz de trabalho no lado esquerdo e direito da lança; Luz de trabalho na caixa de ferramentas; Sistema de iluminação do local de trabalho.		
Capacidades	Tanque de combustível	l	400
	Tanque hidráulico	l	190
	Óleo do motor	l	23.7
Cabine	Cabine fechada com ROPS / Opcional FOPS; Sistema de ar condicionado quente e frio controlado eletronicamente, com isolamento térmico; Limpador e lavador de para-brisa.		
Segurança	Alarme de deslocamento; Buzina.		
Carro Inferior	2 roletes superiores e 8 roletes inferiores de cada lado		
	Número de sapatas: 2x47		
Opcionais	Telemetria		

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	9.620
B	Largura total	mm	3.090
C	Altura total	mm	3.129
D	Largura da plataforma	mm	2.830
E	Comprimento da esteira	mm	4.253
F	Largura do chassi inferior	mm	3.090
G	Largura da sapata padrão	mm	700
H	Distância entre eixo motriz e eixo de rotação	mm	3.455
I	Bitola da esteira	mm	2.390
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1.087
K	Vão livre do solo	mm	467
L	Raio mínimo de giro traseiro	mm	2.890
M	Altura da esteira	mm	940

Faixa de Trabalho			
L1	Altura máxima de escavação	mm	9.640
L2	Altura máxima de despejo	mm	6.780
L3	Profundidade máxima de escavação	mm	6.680
L4	Profundidade máxima de escavação para nível de 2440 mm	mm	6.500
L5	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	5.715
L6	Alcance máximo de escavação	mm	9.940
L7	Raio mínimo de giro	mm	3.530





