XE500G
ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE500G • ESCAVADEIRA

Amplamente utilizada em infraestrutura, projetos de preservação de água (nascentes), imóveis, construção de minas e outras escavações de grande porte e projetos de carregamento. Nova cabine pressurizada, melhoria abrangente no conforto e segurança, com sistema de Ar Condicionado de alta potência automática de aquecimento e resfriamento, assento com suspensão expandida, painel de instrumento com tela sensível ao toque de 8 polegadas.

Motor Cummins X12 de baixa velocidade e alto torque, com rendimento constante de potência, poderoso e confiável. Sistema de Controle de Fluxo Positivo, bomba principal de grande deslocamento com controle totalmente eletrônico, se ajusta perfeitamente ao motor, altamente eficiente e com economia de energia, fornecendo uma operação mais suave da máquina. Tanque de combustível de grande capacidade de 690L, com tempo de duração aumentado em 30%, tornando o reabastecimento mais prático e o trabalho de construção mais eficiente.

Item		Unidade	Parâmetro
Desempenho principal	Peso de Operação	kg	49.700
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.4/3.2
	Potência nominal do motor	kW(hp)/rpm	340(456)/1800
	Velocidade de giro	r/min	8
	Torque máximo de giro	kN.m	153
	Gradeabilidade	-	35° (70%)
	Pressão de específica no solo	kPa	85
	Força de escavação da caçamba (SAE)	kN	275
	Força de escavação da caçamba (ISO)	kN	300
	Força de escavação do braço (SAE)	kN	251
	Força de escavação do braço (ISO)	kN	261
	Força de tração máxima	kN	330
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 x bombas variáveis
	Bomba piloto	-	1 x bomba de engrenagem
	Bomba de dissipação térmica	-	1 x bomba variável
	Taxa máxima de fluxo do sistema principal	L/min	2x360
	Pressão do sistema principal	MPa	34,3
	Pressão do sistema principal (pressão máxima de potência)	MPa	37
	Pressão do sistema piloto	MPa	3,9
	Pressão da Bomba de dissipação térmica	MPa	23,5
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34,3
	Pressão no sistema de giro	MPa	30
Cabine padrão	ISO 10262 : 1998 (OPG) / ISO 12117-2 : 2008 (ROPS)	-	✓
Capacidade de óleo	Capacidade do tanque de combustível	L	690
	Capacidade do tanque de óleo hidráulico	L	430
Esteira	Largura padrão da sapata da esteira	mm	600
	Número de sapatas da esteira (por lado)	-	50
	Número de roletes inferiores (por lado)	-	9
	Número de roletes superiores (por lado)	-	2
Padrão	Comprimento da lança	mm	6900
	Comprimento do braço	mm	2550
	Capacidade da caçamba	m^3	2,8 - (Caçamba de pedra)
Opcional	Capacidade da caçamba	m^3	3,2 - (Caçamba reforçada)

Dimensões			
A	Altura total	mm	4.270
B	Comprimento total	mm	12.120
C	Largura total	mm	3.575
D	Largura total da estrutura superior	mm	3.095
E	Largura do chassi	mm	3.575
F	Comprimento da esteira	mm	5.470
G	Altura da esteira	mm	1.225
H	Largura padrão da sapata da esteira	mm	600
I	Distância entre-eixos da esteira	mm	4.430
J	Bitola da esteira	mm	2.740
K	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1.355
L	Vão livre do solo	mm	560
M	Raio de giro da parte traseira	mm	3.900
N	Altura do capô	mm	3.165

Faixa de Trabalho			
L1	Alcance máximo de escavação	mm	11.225
L2	Alcance máximo de escavação no GRP	mm	11.000
L3	Altura máxima de escavação	mm	10.340
L4	Altura máxima de despejo	mm	7.060
L5	Prof. máx. do corte de escavação para nível de 2440 mm	mm	7.010
L6	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	3.870
L7	Profundidade máxima de escavação	mm	7.215
L8	Raio mínimo de giro	mm	4.970





