XE380G
ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE380G • ESCAVADEIRA

A escavadeira XCMG XE380G é amplamente utilizada em obras de pequeno e médio porte, incluindo mineração, infraestrutura urbana, projetos de saneamento, construção de rodovias, pontes e diversas outras aplicações. Equipada com um sistema de ar-condicionado automático quente e frio de alta potência, assento com suspensão ampliada e um moderno painel de instrumentos com tela sensível ao toque de 8 polegadas, a XE380G oferece uma experiência operacional superior. Outro destaque é o sistema de filtragem de combustível de três estágios, que proporciona maior compatibilidade com diferentes qualidades de óleo diesel, aumentando a vida útil dos componentes e a robustez do equipamento em condições de trabalho severas.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	38700
	Capacidade da caçamba	m^3	2.1
	Comprimento da lança	mm	6400
	Comprimento do braço	mm	2670
Motor	Fabricante/Modelo	-	Cummins/L9-Plus T3-254A1
	Injeção direta / Injeção eletrônica / 4 tempos / Water cooling / Turbocompressor / Intercooling	-	✓
	Número de cilindros	-	6
	Curso do cilindro	mm	145
	Diâmetro do cilindro	mm	114
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	254(340)/1900
	Torque/Velocidade máxima	N.m/rpm	1520/1200
	Cilindrada	l	8.9
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.6/3.3
	Velocidade de giro	r/min	9.0
	Torque máximo de oscilação	kN.m	125.4
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°	35° (70%)
	Pressão sobre solo	kPa	70.1
	Força de desagregação da caçamba (SAE)	kN	216
	Força de desagregação da caçamba (ISO)	kN	258
	Força de desagregação do braço (SAE)	kN	198
	Força de desagregação do braço (ISO)	kN	210
	Tração máxima	kN	285
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas variáveis
	Bomba piloto	-	✓
	Bomba PTO	-	1 bomba de engrenagem
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 330
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	26.5
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Cabine Padrão	ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
	ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓
Capacidades	Tanque de combustível	l	575
	Sistema Hidráulico	l	345
Esteira	Número de sapatas da esteira (por lado)	-	49
	Número de roletes da esteira (por lado)	-	9
	Número de roletes transportadores da esteira (por lado)	-	2

Dimensões			
A	Altura total	mm	3760
B	Comprimento total	mm	11465
C	Largura total	mm	3190
D	Largura da estrutura superior	mm	3235
E	Largura do chassis	mm	3190
F	Comprimento total da esteira	mm	5060
G	Altura da esteira	mm	1115
H	Largura da sapata padrão	mm	600
I	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	4135
J	Bitola da esteira	mm	2590
K	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1260
L	Distância do solo	mm	505
M	Raio de giro da parte traseira	mm	3670
N	Altura do capô	mm	2810

Faixa de trabalho			
L1	Alcance máximo de escavação	mm	10675
L2	Alcance máximo de escavação em GRP	mm	10460
L3	Altura máxima de escavação	mm	10102
L4	Altura máxima de despejo	mm	6945
L5	Altura mínima de despejo	mm	2750
L6	Prof. máx. do corte de escavação para nível de 2440 mm	mm	6880
L7	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	6726
L8	Profundidade máxima de escavação	mm	6930
L9	Raio mínimo de giro	mm	4560





