



XE7000

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA



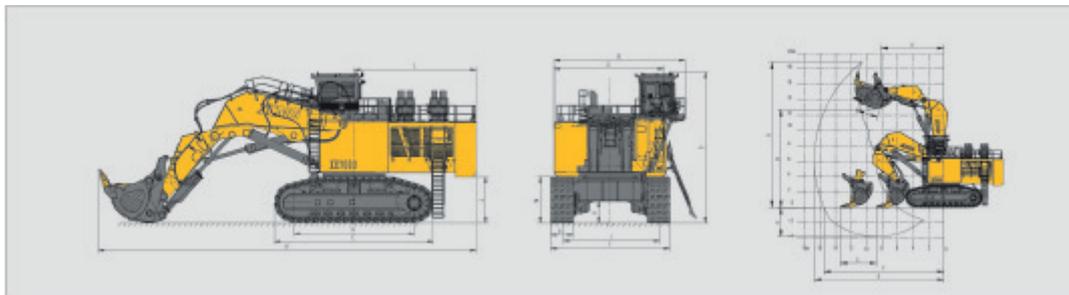
☎ 0800.7708866

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

▶ XE7000 • Escavadeira Hidráulica

A escavadeira de mineração hidráulica, modelo XE3000, foi desenvolvida de nova geração de maquinários da XCMG, focada em alto desempenho, confiabilidade, segurança, eficiência e baixo consumo.

Dimensões					
A	Comprimento total	23500mm	L	Balanço	7930mm
B	Largura total	9090mm	M	Atura da garra	2900mm
C	Altura total	9440mm	A	Altura máxima de escavação	18700mm
D	Largura da esteira	7000mm	B	Altura máxima de despejamento	12900mm
E	Comprimento da garra	10000mm	C	Profundidade máxima de escavação	3800mm
F	Largura total do chassi	7400mm	D	Profundidade de escavação em 8 polegadas	✓
G	Largura da garra	1400mm	E	Profundidade máxima de escavação de parede vertical	✓
H	Comprimento da esteira ao solo	7500mm	F	Alcance máximo de escavação	16700mm
I	Bitola	6000mm	G	Raio mínimo de giro	9250mm
J	Folga sob o contrapeso	2885mm	H	Comprimento do braço	8000
K	Distância mínima ao solo	1360mm	I	Capacidade da caçamba	34



	Item	Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	672000
	Capacidade da caçamba	m³	30-36
Motor	Modelo	-	GSK50-C1600
	Potência bruta	kw/rpm (hp)	1193/1800
	Cilindrada	L	50.3
	Torque máximo/rpm	N.m	6835/1500
Sistema hidráulico	Bombas principais	-	8 bombas
	Vazão máxima	L/min	8x760
	Pressão da válvula principal	Mpa	32
	Pressão de trabalho	MPa	27
	Pressão do sistema de balanço	Mpa	35
Função principal	Pressão da válvula do sistema piloto	Mpa	5.5
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	2.3/1.6
	Gradeabilidade	°	30
	Capacidade de inclinação	°	17
	Velocidade de giro	r/min	3.5
	Pressão sobre solo	kPa	276
	Força de desagregação da caçamba	kN	1830
Capacidades	Força de desagregação do braço	kN	2315
	Tanque de combustível	L	13000
	Sistema Hidráulico	L	6000
	Lubrificação do motor	L	2X161