XE800D
ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE800D • ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO

A Escavadeira XE800D da XCMG é uma máquina robusta e confiável de 78 toneladas de peso operacional e 4.6 m³ de capacidade da caçamba, sendo capaz de efetuar rotação de 360°. Com 540 hp de potência, é projetada para atuar em grandes obras de construção civil, mineração, projetos de energia, operações portuárias e marítimas, entre outros.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	78000
	Capacidade da caçamba	m³	4.6
	Comprimento da lança	mm	7000
	Comprimento do braço	mm	2570
Motor	Modelo	-	2506D
	Injeção direta	-	✓
	4 tempos	-	✓
	Arrefecimento a água	-	✓
	Turbocompressor	-	✓
	Número de cilindros	-	6
	Potência	kW(hp)/rpm	403(540)/2100
	Torque máximo	N.m	2466/1400
	Cilindrada	l	15.2
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.1/2.8
	Velocidade de giro	r/min	7
	Capacidade de trabalho em rampa	°	35°
	Pressão sobre o solo	kPa	113
	Força de desagregação da caçamba	kN	390
	Força de desagregação do braço	kN	332
	Tração maxima	kN	575
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 450
	Pressão da válvula principal	MPa	35
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	35
	Pressão do sistema de giro	MPa	32
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	925
	Sistema Hidráulico	l	500
	Lubrificação do motor	l	67
Opcionais	Caçamba	m³	5.2

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	12600
B	Largura total	mm	4420
C	Altura total	mm	4690
D	Largura da plataforma	mm	3470
E	Comprimento da esteira	mm	5955
F	Largura total do chassi	mm	4360
G	Largura da esteira	mm	650
H	Comprimento da esteira no solo	mm	4700
I	Distância entre os centros da esteira	mm	2750/3410
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1610
K	Distância do solo	mm	850
L	Raio de giro da parte traseira	mm	4015
M	Altura da esteira	mm	1420

Escopo de Trabalho			
a	Altura máxima de escavação	mm	11830
b	Altura máxima de despejo	mm	7600
c	Profundidade máxima de escavação	mm	6660
d	Profundidade máxima do corte de escavação para nível de 2440 mm	mm	6500
e	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	3950
f	Alcance máximo de escavação	mm	11690
g	Raio mínimo de giro	mm	4810





