XE950DA

ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE950DA • ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO

A Escavadeira XE950DA da XCMG é uma máquina robusta e confiável, de 91 toneladas de peso operacional e 6 m^3 de capacidade da caçamba. Com 600 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	91000
	Capacidade da caçamba	m^3	6
	Comprimento da lança	mm	7250
	Comprimento do braço	mm	2925
Motor	Modelo	-	2806D
	Injeção direta	-	✓
	4 tempos	-	✓
	Water cooling	-	✓
	Turbocompressor	-	✓
	Número de cilindros	-	6
	Potência/rpm	kW(hp)/rpm	447.5/(600)/2100
	Torque máximo	N.m	2742/1400
	Cilindrada	l	18.1
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.0/2.4
	Velocidade de giro	r/min	6.2
	Capacidade de trabalho em rampa	°	35°
	Pressão sobre o solo	kPa	124
	Força de desagregação da caçamba	kN	463
	Força de desagregação do braço	kN	370
	Tração maxima	kN	636
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 476
	Pressão da válvula principal	MPa	35
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	35
	Pressão do sistema de giro	MPa	29
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	1200
	Sistema Hidráulico	l	540
	Lubrificação do motor	l	64

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	13655
B	Largura total	mm	4545
C	Altura total	mm	4980
D	Largura da plataforma	mm	3490
E	Comprimento da esteira	mm	6365
F	Largura total do chassi	mm	4150
G	Largura da esteira	mm	650
H	Comprimento da esteira no solo	mm	5090
I	Distância entre os centros da esteira	mm	2960/3500
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1650
K	Distância do solo	mm	870
L	Raio de giro da parte traseira	mm	4700
M	Altura da esteira	mm	1470

Escopo de Trabalho			
a	Altura máxima de escavação	mm	12680
b	Altura máxima de despejo	mm	7990
c	Profundidade máxima de escavação	mm	7170
d	Profundidade máxima do corte de escavação para nível de 2440 mm	mm	7030
e	Profundidade máxima de escavação em parede vertical	mm	4550
f	Alcance máximo de escavação	mm	12660
g	Raio mínimo de giro	mm	5020





