XE800DK
ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XE800DK • ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO

A Escavadeira XE800DK da XCMG é uma máquina robusta e confiável, de 76.5 toneladas de peso operacional e 5.2 m^3 de capacidade da caçamba. Com 755 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	76500
	Capacidade da caçamba	m^3	5.2
	Comprimento da lança	mm	7000
	Comprimento do braço	mm	2850
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSM15
	Injeção direta, 4 tempos, Arrefecimento à água, Turbocompressor, Número de cilindros: 6		
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	563(755)/2000
	Torque/velocidade máxima	N.m/rpm	2900/1200
	Cilindrada	l	14.5
Desempenho	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.5/2.8
	Velocidade de giro	r/min	7.3
	Capacidade de trabalho em rampa	°	≤35° (70%)
	Torque máximo de giro	kN.m	269
	Pressão sobre o solo	kPa	112
	Força de desagregação da caçamba	kN	405
	Força de desagregação do braço	kN	365
	Tração maxima	kN	547
Sistema hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de pistão
	Bomba piloto, Bomba de dissipação de calor, Bomba PTO		
	Vazão da Bomba PTO	l/min	67,5
	Vazão máxima do sistema principal	l/min	2 × 434
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
	Pressão da bomba de dissipação de calor	MPa	23/22
	Pressão da bomba PTO	MPa	24
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	32
Cabine Padrão	ISO 10262 : 1998 (OPG)	-	✓
Material Rodante	Largura padrão da sapata de esteira	mm	650
	Número de sapatas de esteira (por lado)	-	48
	Número de roletes de esteira (por lado)	-	8
	Número de roletes do transportador de esteira (por lado)	-	3
Capacidades	Tanque de combustível	l	910
	Tanque Hidráulico	l	450

Dimensões			
A	Altura total	mm	4708
B	Comprimento total	mm	12670
C	Largura total	mm	4420
D	Largura da estrutura superior	mm	4420
E	Largura do chassi (estendido/retraído)	mm	4060/3490
F	Comprimento da esteira	mm	5945
G	Altura da esteira	mm	1420
H	Largura padrão da sapata da esteira	mm	650
I	Distância entre eixos da esteira	mm	4700
J	Bitola da esteira (estendida/retraída)	mm	3410/2840
K	Distância do contrapeso ao solo	mm	1650
L	Distância mínima do solo	mm	900
M	Raio de giro da cauda	mm	4120
N	Altura do capô	mm	3745

Dimensões de Trabalho			
L1	Alcance máximo de escavação	mm	12050
L2	Alcance máximo de escavação no solo	mm	11890
L3	Altura máxima de escavação	mm	11280
L4	Altura máxima de descarga	mm	7320
L5	Altura mínima de descarga	mm	3320
L6	Prof. máx. de escavação para nível de 2440 mm	mm	7230
L7	Profundidade máxima de escavação vertical	mm	3850
L8	Profundidade máxima de escavação	mm	7400
L9	Raio mínimo de giro	mm	5530





