

XE490DK

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA



☎ 0800.7708866

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

► XE490DK • ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

A Escavadeira XE490DK da XCMG é uma máquina robusta e confiável, de 48,1 toneladas de peso operacional e que entrega 375 hp de potência. Ela é projetada para atuar em diversas operações, como obras de construção civil, mineração, projetos de energia, operações portuárias e marítimas, entre outros.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso operacional	kg	48100
	Capacidade da caçamba	m³	2.6
	Comprimento da lança	mm	6670
	Comprimento do braço	mm	2900
Motor	Modelo	-	Cummins QSM11
	Injeção direta	-	✓
	4 tempos	-	✓
	Arrefecimento a água	-	✓
	Turbocompressor	-	✓
	Número de cilindros	-	6
	Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	280(375)/2000
	Torque/Velocidade máxima	N.m/rpm	1898/1300
Desempenho	Cilindrada	l	11
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	5.4/3.2
	Velocidade de giro	r/min	9.2
	Capacidade máxima de trabalho em rampa	°	35
	Pressão sobre solo	kPa	85
	Força de desagregação da caçamba	kN	301
	Força de desagregação do braço	kN	248
	Tração máxima	kN	338
Sistema Hidráulico	Bomba principal	-	2 bombas de êmbolo
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	2 × 360
	Pressão da válvula principal	MPa	34.3/37
	Pressão do sistema de deslocamento	MPa	34.3
	Pressão do sistema de giro	MPa	31
	Pressão do sistema piloto	MPa	3.9
Capacidades	Tanque de combustível	l	725
	Sistema Hidráulico	l	430
	Cárter do motor	l	38

Dimensões			
A	Comprimento total	mm	11805
B	Largura total	mm	3582
C	Altura total	mm	3890
D	Largura do chassi superior	mm	3095
E	Comprimento total da esteira	mm	5353
F	Largura do chassi inferior	mm	3582
G	Largura da sapata padrão	mm	600
H	Comprimento entre eixo da roda motriz e roda guia	mm	4292
I	Bitola	mm	2750
J	Distância entre o contrapeso e o solo	mm	1324
K	Distância do solo	mm	519
L	Raio de giro da parte traseira	mm	3800
M	Altura da esteira	mm	1198

Escopo de Trabalho			
L1	Altura máxima de escavação	mm	9855
L2	Altura máxima de despejo	mm	6890
L3	Profundidade máxima de escavação	mm	7000
L4	Profundidade máxima de corte	mm	6900
L5	Alcance máximo de escavação	mm	10855
L6	Raio mínimo de giro	mm	4580

