

# XE55DA

## ESCAVADEIRA



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# XE55DA • ESCAVADEIRA

A escavadeira XE55DA é uma máquina verstátil e robusta. Equipada com um motor de 46,9 hp de potência, ela é capaz de enfrentar tarefas exigentes com eficiência impressionante. Seu peso operacional otimizado de 5750 kg, garante estabilidade e manobras precisas, enquanto sua caçamba de 0,21 m<sup>3</sup> de capacidade permite um manuseio eficaz de materiais. Complementando seu desempenho, seu avançado sistema de motor de arranque assegura partidas confiáveis em todas as condições. A XE55DA reúne inovação, potência e durabilidade para elevar o padrão em operações de escavação e construção.

Item		Unidade	Parâmetro
<b>Capacidade Operacional</b>	Peso operacional	kg	5750
	Capacidade da caçamba (ISO 7451)	m <sup>3</sup>	0.21
	Comprimento do braço	mm	1600
	Comprimento da lança	mm	3000
<b>Motor</b>	Fabricante/Modelo	-	KUBOTA V2607
	Potência nominal/Rotação (SAE J1349)	kW(hp)/rpm	35(46.9)/2200
	Torque nominal/Rotação	N.m/rpm	171.5/1300
	Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2615
<b>Função Principal</b>	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.2/2.4
	Capacidade de subida da rampa	%	70
	Velocidade de giro	r/min	10
	Pressão sobre o solo	kPa	31
	Força de escavação da caçamba	kN/kgf	48.3
	Força de escavação do braço	kN/kgf	32.5
	Força na barra de tração	kN/kgf	50.5
	Altura da lâmina niveladora	mm	340
<b>Sistema Hidráulico</b>	Esteiras de aço lubrificadas	-	✓
	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	150
	Pressão do trabalho (com powerboost)	MPa	34.3/37
	Pressão da válvula piloto	MPa	3.5
	Pressão do sistema de translação	MPa	24.5
	Pressão do sistema de giro	MPa	24
<b>Sistema Elétrico</b>	Bomba de pistões axiais de deslocamento variável com sistema de sensoriamento de carga (load sensing)	-	✓
	Tensão	V	12
	Alternador	A	60
<b>Capacidades</b>	Motor de arranque	kW	2.5
	Tanque de combustível	l	110
	Tanque hidráulico	l	85
<b>Cabine</b>	Lubrificante	l	9
	Cabine fechada com proteção contra tombamento (TOPS) e capotamento (ROPS)		
<b>Opcionais</b>	Linha hidráulica: rompedor		
	Conector rápido		

Dimensões			
a	Comprimento total	mm	5860
b	Largura total	mm	1980
c	Altura total	mm	2585
d	Largura do chassi superior	mm	1780
e	Largura do chassi inferior	mm	1920
f	Largura da sapata padrão	mm	400
g	Distância entre o centro da roda motriz e roda guia	mm	1990
h	Bitola da esteira	mm	1560
i	Distância do contrapeso ao solo	mm	700
j	Distância mínima do solo	mm	385

Faixa de Trabalho			
A	Altura máxima de escavação	mm	5630
B	Altura máxima de despejo	mm	3945
C	Profundidade máxima de escavação	mm	3830
D	Profundidade máx. de escavação vertical	mm	2680
E	Alcance máximo de escavação	mm	6130
F	Raio mínimo de giro	mm	2460
G	Raio de giro traseiro	mm	1670

