

XE55DA

ESCAVADEIRA



☎ 0800.7708866

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

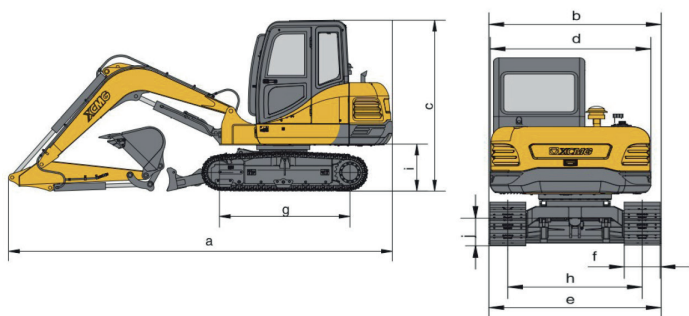
XE55DA • Escavadeira

A escavadeira XE55DA da XCMG é uma notável conquista em engenharia de construção. Equipada com um motor 35 kW (47 hp) potência, ela é capaz de enfrentar tarefas exigentes com eficiência impressionante. Seu peso operacional otimizado de 5750kg, garante estabilidade e manobras precisas, enquanto sua caçamba de 0,21m³ 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
Modelo	Peso operacional	kg	5750
	Capacidade da concha	m ³	0.21
Motor	KUBOTA V2607 - Refrigeração a água, 4 cilindros, 4 tempos, turbo alimentado, intercooler AR-AR, injeção eletrônica direta, Tier III (Mar-I)		
	Pré-aquecimento manual		
	Filtro de ar		
	Elemento duplo do filtro de ar		
	Filtro do óleo do motor de cilindro		
	Filtro principal de combustível do cilindro		
	Tanque de água auxiliar do radiador		
	Separador de água		
	Alternador		
	Controle de velocidade do eixo flexível		
	Controle mecânico de velocidade de combustível		
	Vazão máxima	L/min	150
	Potência líquida (SAE J1349)	kW/rpm (hp)	35/2200 (47)
	Torque máximo	N.m/rpm	171.5/1300
Sistema hidráulico	Válvula de retenção e sistema de amortecimento dos cilindros do braço e lança		
	Alavanca de segurança de travamento hidráulico		
	1 bomba principal de pistões axiais de deslocamento variável		
	Válvula de controle com válvula de alívio principal		
	Filtro piloto		
	Filtro de sucção		
	Acumulador		
	Regeneração do fluxo do braço		
	Óleo hidráulico ISO VG 46		
	Válvula sobressalente		
	Vazão máxima	L/min	150
	Pressão do trabalho (com powerboost)	MPa	24,5
	Pressão da válvula piloto	MPa	3,5
	Pressão do sistema de traslação	MPa	24
	Pressão do sistema de giro	MPa	23
	Comprimento do braço	mm	1600
	Comprimento da lança	mm	3000
	Capacidade da caçamba	m ³	0,21
Proteção e segurança	Fechadura da porta de direção e cabine		
	Buzina de alarme	Martelo de fuga de emergência	
	Freio de estacionamento móvel	Espelhos retrovisores esquerdo e direito	
	Freio de estacionamento de giro	Luz de trabalho frontal	
	Chave de desconexão da bateria	Refletor de contrapeso	
	Alavanca de bloqueio de segurança hidráulica	Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS)	
Chassis e guarda	Mecanismo de tensionamento da esteira	Anel de tração inferior	
	Sapata trilho reforçada de 400mm	Placa de vedação inferior do chassi	
	Placa de vedação do motor de viagem	Pinça de esteira	
	Lâmina	Rodas transportadoras e rodas de apoio	
Função principal	Interruptor de emergência de desligamento do motor	Buzina de alarme	
	Degraus e corrimãos de segurança	Chave de desconexão da bateria	
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.2/2.2
	Capacidade de subida da rampa	%	65
	Velocidade de giro	r/min	10
	Pressão sobre o solo	kPa	31
	Força de escavação da caçamba	kN	48.3
	Força de escavação do braço	kN	32.5
	Força na barra de tração	kN	50.5

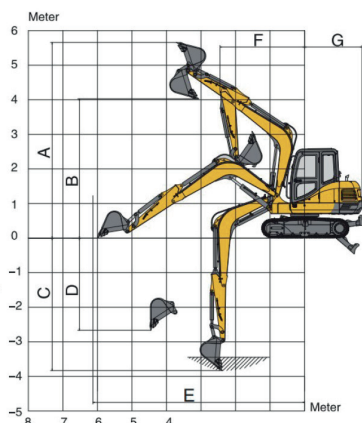
XE55DA • Escavadeira

Item	Unidade	Parâmetro
Sistema elétrico	5 modos de operação	Luzes nos lados esquerdo e direito da lança
	Chave geral para o sistema elétrico	Luzes de trabalho no lado direito da cabine
	Motor de partida	Interruptor de desconexão da bateria
	Tensão	V 12
	Alternador	A 40
Capacidades	Motor de arranque	kW 1.4
	Tanque de combustível	L 110
	Tanque hidráulico	L 85
Carro inferior	Lubrificante	L 9
	Armação central: Projeto do chassi em X	
	Sapatas da esteira: Sapatas com garras triplas	
	Números de roletes: 1 superior, 5 inferiores	
	Translação: motor de pistões axiais com deslocamento variável com freio mecânico	
	Transmissão: Tipo hidrostática	
Cabine e interior	Esteiras vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico	
	Largura das sapatas	mm 400
	Rádio AM/FM com display digital	Portas e janelas correções de vidro temperado
	Cabine com estrutura de aço à prova de som	Limpador de para-brisa intermitente
	Porta-copos	Cinto de segurança
	Dois alto-falantes estéreo	Alça
	Chave de ignição do motor	Pedal de controle de direção com joystick
	Martelo de escape	Gancho de casaco
	Suporte extintor de incêndio	Mudança de alta e baixa velocidade
	Purificador de janela frontal	Sistema de ar condicionado
	Tapete lavável	Isqueiro/fonte de alimentação reserva
	Apoio para os pés	Iluminação interior da cabine
	Assento luxuoso	Titular de arquivo
	Para-brisa superior frontal que pode ser aberto	Espelho retrovisor
	Para-brisa inferior frontal removível	Monitor LCD
Opcionais	Linha hidráulica: rompedor	Óleo hidráulico ISO VG 32, 68
	Lança, válvula de retenção da vara	Válvula explosão para tubulação de lança e braço
	Luz giratória de advertência	Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS)
	Extintor de incêndio	Isqueiro 12V
	Conector rápido	Martelo demolidor
	Ram de vibração	Lâmina de concha



Dimensões

A	Comprimento	5860mm
B	Largura total (chassi sup. + acessórios)	1920mm
C	Altura	2585mm
D	Largura da estrutura superior	1780mm
E	Largura da esteira	1920mm
F	Largura da sapata padrão	400mm
G	Distância entre o centro da roda motriz e roda guia	1990mm
H	Largura entre o centro das sapatas	1500mm
I	Distância do contrapeso ao solo	700mm
J	Distância do solo	385mm
	Altura da esteira	606mm



Faixa de trabalho

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

**Presente em
todo o Brasil.**



As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.