

XE55DA



21 96651-4064

Z **ZOMAQ**
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

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 m³ 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
Capacidade Operacional	Peso operacional	kg	5750
	Capacidade da caçamba (ISO 7451)	m ³	0.21
	Comprimento do braço	mm	1600
	Comprimento da lança	mm	3000
Motor	Fabricante/Modelo	- kW(hp)/rpm	KUBOTA V2607 35(46.9)/2200
	Potência nominal/Rotação (SAE J1349)	N.m/rpm	171.5/1300 2615
	Torque nominal/Rotação		4.2/2.4
	Cilindrada	cm ³	70
Função Principal	Capacidade de subida da rampa	km/h	10
	Velocidade de giro	%	31
	Pressão sobre o solo	r/min	48.3
	Força de escavação da caçamba	kPa	32.5
	Força de escavação do braço	kN/kgf	50.5
	Força na barra de tração	kN/kgf	340
	Altura da lâmina niveladora	kN/kgf	□
	Esteiras de aço lubrificadas	mm	150
	Fluxo nominal da bomba principal	-	34.3/37
	Pressão do trabalho (com powerboost)	l/min	3.5
Sistema Hidráulico	Pressão da válvula piloto	MPa	24.5
	Pressão do sistema de translação	MPa	24
	Pressão do sistema de giro	MPa	□
	Bomba de pistões axiais de deslocamento variável com sistema de sensoriamento de carga (load sensing)	MPa	12
	Tensão Alternador Motor de arranque	-	60
	Tanque de combustível	V	2.5
Sistema Elétrico	Tanque hidráulico	A	110
	Lubrificante	kW	85
Capacidades		l	9
		l	
		l	
Cabine	Cabine fechada com proteção contra tombamento (TOPS) e capotamento (ROPS)		
Opcionais	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

