

## **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.

Categoria	Item	Unidade	Parâmetro		
	Peso operacional	kg	5750		
Capacidade Operacional	Capacidade da caçamba (ISO 7451)	m³	0.21		
	Comprimento do braço	mm	1600		
	Comprimento da lança	mm	3000		
	Fabricante/Modelo	-	KUBOTA V2607		
Motor	Potência nominal/Rotação (SAE J1349)	kW(hp)/rpm	35(46.9)/2200		
	Torque nominal/Rotação	N.m/rpm	171.5/1300		
	Velocidade de deslocamento (alta/baixa)	km/h	4.2/2.4		
	Capacidade de subida da rampa	%	70		
	Velocidade de giro	r/min	10		
Função Principal	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		
	Fluxo nominal da bomba principal	I/min	150		
	Pressão do trabalho (com powerbost)	MPa	34.3/37		
Sistema Hidráulico	Pressão da válvula piloto	MPa	3.5		
	Pressão do sistema de translação	MPa	24.5		
	Pressão do sistema de giro	MPa	24		
	Tensão	V	12		
Sistema Elétrico	Alternador	Α	60		
	Motor de arranque	kW	2.5		
	Tanque de combustível	I	110		
Capacidades	Tanque hidráulico	I	85		
	Lubrificante	1	9		
Cabine	Cabine fechada com proteção contra tombamento (TOPS) e capotamento (ROPS)				
Oneionaia	Linha hidráulica: rompedor				
Opcionais	Conector rápido				

	Dimensões			
а	Comprimento total	mm	5860	
b	Largura total	mm	1980	
С	Altura total	mm	2585	
d	Largura do chassi superior	mm	1780	
е	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				
Α	Altura máxima de escavação	mm	5630	
В	Altura máxima de despejo	mm	3945	
С	Profundidade máxima de escavação	mm	3830	
D	Profundidade máx. de escavação vertical	mm	2680	
Е	Alcance máximo de escavação	mm	6130	
F	Raio mínimo de giro	mm	2460	
G	Raio de giro traseiro	mm	1670	







