XE55DA
ESCAVADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

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)	m³	0.21
	Comprimento do braço	mm	1600
	Comprimento da lança	mm	3000
Motor	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	cm³	2615
Função Principal	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
	Esteiras de aço lubrificadas	-	✓
Sistema Hidráulico	Fluxo nominal da bomba principal	l/min	150
	Pressão do trabalho (com powerbost)	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
	Bomba de pistões axiais de deslocamento variável com sistema de sensoriamento de carga (load sensing)	-	✓
Sistema Elétrico	Tensão	V	12
	Alternador	A	60
	Motor de arranque	kW	2.5
Capacidades	Tanque de combustível	l	110
	Tanque hidráulico	l	85
	Lubrificante	l	9
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





