

# SÉRIE H



## XG822EL

## ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA XG822EL

### Excelente desempenho

- Motorizada com o motor de alta qualidade Isuzu turbinado e com intercooler, que é um motor de baixa emissão e baixo consumo de combustível.
- A válvula multiporta foi aperfeiçoada por várias vezes, para aumentar o fluxo convergente da caçamba e sua eficiência de funcionamento durante a escavação.
- As peças principais submetidas a esforços são feitas por soldadura de partes em aço de alta resistência, para aumentar a resistência do equipamento de trabalho, e para aumentar sua vida útil em mais de 30%.
- O relê da bateria, o acelerador do motor e outras peças são produtos de grandes marcas internacionais, para proporcionar um desempenho estável e confiável, e para reduzir drasticamente a taxa de insucesso.

## Especificações

		unidade	XG822EL
Parâmetros básicos	Capacidade da caçamba padrão	m <sup>3</sup>	0.91
	Peso operacional	t	21.5
	Motor	Modelo	ISUZU CC-6BG1TRP
	Deslocamento do pistão	l	6.494
	Tração máxima	Nm/rpm	582.5/1800
	Potência nominal/rotação	kW/(rpm)	125/2100
Pressão do sistema de operação	Circuitos dos implementos	MPa	31.4
	Impulso de potência	MPa	34.3
	Circuitos de oscilação	MPa	27.5
	Circuitos de translação	MPa	34.3
	Fluxo máximo nominal das bombas principais	l/min	2*200
Parâmetros da faixa de trabalho	Número de sapatas de esteira	por lado	49
	Roletes transportadores	por lado	2
	Roletes guia	por lado	8
	Pressão média sobre o solo	Kpa	43
	Lança	mm	5680
	Braço	mm	2910
	Alcance máximo de escavação	mm	10290
	Profundidade máxima de escavação	mm	6670
	Profundidade máxima vertical de escavação	mm	6050
	Altura máxima de escavação	mm	9600
Parâmetros de desempenho da máquina toda	Altura máxima de descarga	mm	6780
	Esforço máximo de escavação (braço/caçamba)	kN	99/137
	Velocidade de oscilação	rpm	12.5
	Velocidade de translação (alta/baixa)	km/h	5.1/3.5
	Capacidade de inclinação	° / %	35°/70%
	Tração máxima	kN	185
	Pressão média sobre o solo	kPa	44
Dimensões globais	Ruídos na posição do operador	dB(A)	80
	Comprimento de transporte	mm	9500
	Largura de transporte	mm	2990
	Altura de transporte	mm	2920
	Altura da cabina	mm	2920
	Comprimento total da esteira	mm	4460
	Bitola da esteira	mm	2390
	Largura da sapata	mm	600
	Raio mínimo de oscilação	mm	3540
	Capacidade do tanque de óleo hidráulico	l	230
Capacidade do tanque de combustível	l	350	

As especificações técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio. As ilustrações e as fotos mostram modelos padrão, e elas podem ou não incluir equipamentos opcionais assim como todos os modelos padrão com diversos acessórios, cores e funções.

Para garantir o funcionamento correto, por favor leia e compreenda o Manual do Operador antes de usar a máquina.