

SÉRIE **H**

XG815EL



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA **XG815EL**

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 perfeita combinação entre o sistema hidráulico de baixa energia e o motor Isuzu de baixo consumo auxilia a aumentar ainda mais a economia de combustível.
- A distribuição de fluxo das válvulas principais é aperfeiçoada para aumentar o fluxo convergente da caçamba, resultando num aumento de 10% na eficiência de trabalho da caçamba durante a escavação.
- As peças principais submetidas a esforços, inclusive a lança, o manete e a caçamba, 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%.

Especificações

		Unidade	XG815EL
Parâmetros básicos	Capacidade da caçamba padrão	m ³	0.6
	Peso operacional	t	13.9
	Motor	Modelo	ISUZU BB-4BG1TRP
	Deslocamento do pistão	l	4.329
	Tração máxima	Nm/rpm	337.6/1600
	Potência nominal/rotação	kW/rpm	70/2000
Pressão do sistema de operação	Circuitos dos implementos	MPa	31.4
	Impulso de potência	MPa	34.3
	Circuitos de oscilação	MPa	25
	Circuitos de translação	MPa	34.3
	Fluxo máximo nominal das bombas principais	l/min	2*120
Parâmetros da faixa de trabalho	Número de sapatas de esteira	por lado	46
	Roletes transportadores	por lado	2
	Roletes guia	por lado	7
	Pressão média sobre o solo	Kpa	40
	Lança	mm	4600
	Braço	mm	2500
	Alcance máximo de escavação	mm	8290
	Profundidade máxima de escavação	mm	5520
	Profundidade máxima vertical de escavação	mm	4940
Parâmetros de desempenho da máquina toda	Altura máxima de escavação	mm	8480
	Altura máxima de descarga	Mm	6060
	Esforço máximo de escavação (braço/caçamba)	kN	69/95
	Velocidade de oscilação	rpm	11.9
	Velocidade de translação (alta/baixa)	km/h	5.0/3.2
	Capacidade de inclinação	° / %	35/70
	Tração máxima	kN	102
Dimensões globais	Pressão média dobre o solo	kPa	40
	Ruídos na posição do operador	dB(A)	80
	Comprimento de transporte	mm	7740
	Largura de transporte	mm	2500
	Altura de transporte	mm	2810
	Altura da cabina	mm	2730
	Comprimento total da esteira	mm	3838
	Bitola da esteira	mm	1990
	Largura da sapata	mm	500
	Raio mínimo de oscilação	mm	2520
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	l	130	
Capacidade do tanque de combustível	l	260	

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.