

Especificações do Levantador de painéis

Características e Benefícios

- **Capacidade de levantamento de 20.000 libras** do levantador de painéis; ao usar várias unidades aumenta-se a capacidade de elevação, por exemplo, três unidades conseguem levantar ao todo 60.000 libras
- **Totalmente aprovado para operar na rede ferroviária**, inclusive sob equipamentos da rede aérea, (OLE - Overhead Line Equipment) vias em operação (ALO - Any Line Open) e catenárias.
- Um sistema de levantamento de painéis totalmente carregado **consegue virar para qualquer direção enquanto está em movimento**.
- Ajustável para diferentes larguras de bitola ele possibilita acesso e uso em ambientes estreitos, tais como pontes, tuneis, e faixa de domínio estreita.
- Ideal para **remover e instalar painéis** na linha principal, executar reparações, e trabalhar com instalações novas e desafiadoras e cruzamentos
- Consegue **atravessar com facilidade várias vias** sem danificar os trilhos.
- Consegue **operar em vias de quaisquer bitolas**.
- Um sistema de levantamento de painéis de duas máquinas pode ser usado para mover seções de painéis com comprimento de até 82 pés. Mais máquinas podem ser acrescentadas ao conjunto para mover painéis ainda mais longos.

Dados da máquina	Sistema imperial	Sistema métrico
Altura do veículo	100 pol. (min) 145 pol. (Max)	2542 mm (Min) 3692 mm (Max)
Largura do veículo	97 pol. (min) 152 pol. (Max)	2465 mm (Min) 3865 mm (Max)
Comprimento do veículo	113 pol.	2874 mm
Tara do veículo	10,692 libras	5270 kg
Distância entre esteiras	57 pol. (Min) 112 pol. (Max)	1448 mm (Min) 2850 mm (Max)
Curso do êmbolo principal	29.5 pol.	750 mm
Mudança lateral do êmbolo principal	+/- 4 pol. 8 no total	+/- 100 mm 200 mm no total
Êmbolo principal da perna	45 pol.	1150 mm
Êmbolo horizontal da perna	2x275 pol. = 55 no total	2x700 mm = 1400 mm total
Velocidade do veículo	1.1 mph (baixo) 2.0 mph (alto)	1.8 km/h (baixa) 3.2 km/h (alta)
Capacidade de levantamento	16094 libras	9000 kg
Gradiente (rampa)	1:5, 20%, 11° (ajuste do alarme)	
Nível de ruído (Marcha alta do motor)	Nível de pressão sonora em 1m: LpA 86 dB (A) Nível de potência sonora: LwA 97 dB (A)	

Dados do motor	Sistema imperial	Sistema métrico
Tipo de motor	Kubota Série 03 - V2403-CR-E5	
Cilindros	4 em linha	
Potência	32 k, 43 bhp., 2100 rpm	
Marcha lenta	900 rpm	
Velocidade média	1500 rpm	
Velocidade máxima	2100 rpm	
Emissões	Conforme norma UE Estágio 4 Final	
Alternador	2 volts, 40 amperes	
Bateria	Tipo 017 - 12V, 90 Ah, 720 A, CCA	
Tipo de óleo	Shell Rimula RT - 4x 15w - 40w	
Capacidade do tanque de óleo	2.51 Galões americanos	9.5 litros
Capacidade do tanque de líquido de arrefecimento	2.25 Galões americanos	8.5 litros
Líquido de arrefecimento	Valvoline Maxlife 50/50	
Tipo de combustível	Diesel	
Tanque de combustível	26.4 Galões americanos	100 litros

Dados do sistema hidráulico	Sistema imperial	Sistema métrico
Pressão do sistema	160 Bar	
Pressão no êmbolo da perna	140 Bar	
Tipo de óleo	Shell Naturelle HFE 46 sintético, biodegradável	
Capacidade do tanque	16 galões (Min) 53 galões americanos (Max)	60 litros (Min) 200 litros (Max)
Bomba	43.98 cc³/rev - 23 galões/min @ 2,100 rpm	43.98 cc³/rev - 88 litros/min @ 2,100 RPM

Dimensões

