



**UN08YF**

**ROLO COMPACTADOR**



## FICHA TÉCNICA

<b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b>	<b>Modelo</b>	<b>UN08YF</b>	
	Dimensões	4795*1865*2645	
	Peso Operacional	8000Kg	
	Peso Distribuído para o Tambor	3800Kg	
	Peso Distribuído para o Eixo de Acion	4200Kg	
	Frequência de Vibração	50Hz	
	Amplitude Nominal	0.72mm	
	Tipo do Tambor	Liso ou Pé de Carneiro	
	Quantidade de Patas	110 (122cm <sup>2</sup> )	
	Altura das Patas	95mm	
	Diâmetro do Tambor	1200mm	
	Largura do Tambor	1700mm	
	Altura de Transporte	2850mm	
	Velocidade Máx. de Deslocamento Frente	9.5 Km/h	
	Velocidade Máx. de Deslocamento Ré	4.0 Km/h	
	Inclinação com/sem Vibração	35% / 45%	
	Força de Tração	120KN	
	Impacto Dinâmico (Máx / Mín.)	32000kgf / 21000kgf	
	Carga Estática Linear	300N/cm	
	Chassis	Oscilação Mín. 09°	
Articulação Mín. 33°			
<b>MOTOR</b>	Tipo	Diesel Turbo – Refrigerado a Água	
	Modelo	Yunnei TIER 3	Cummins
	Potência	95hp / 2500rpm	110hp/2500rpm
	Injeção Eletrônica	Sim	
<b>TRANSMISSÃO</b>	Tipo	Mecânica	
	Conversor de Toque	3 Elementos – 1 Estágio – 1 Fase	
	Câmbio (frente/ré)	3F/2R	
<b>SISTEMA DE DIREÇÃO</b>	Tipo	Hidráulica	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>	Pressão Máxima (Direção / Vibração)	30Mpa / 16MPa	
	Tipo	Bomba de Engrenagem	
	Vazão	151L/min	
<b>PNEUS</b>	Tipo	Sólido	
	Dimensão dos Pneus	11.00x20-12PR	
<b>CABINE</b>	Fechada ROPs FOPs com A/C		

<b>CAP. TANQUE COMBUSTÍVEL</b>	140L
<b>CAP. TANQUE HIDRÁULICO</b>	120L
<b>CAP. TANQUE DE ÁGUA</b>	30L

## UN08YF

### ROLO COMPACTADOR

Potência forte, alta eficiência e economia de energia e baixo custo de manutenção. A potência nominal atinge 95hp, apresentando alto coeficiente de reserva de torque. O filtro de ar aprimorado e o sistema de admissão e escape garantem até 99% de precisão da filtragem para prolongar efetivamente a vida útil do motor.

Painel de Instrumentos com horímetro, rotação, interruptor principal da bateria, temperatura do líquido de arrefecimento, nível de combustível, pressão de óleo do motor, temperatura de óleo de transmissão, carga da bateria, direção, faróis alto e freio de estacionamento. Sistema de iluminação completo. Sistema elétrico 12V.

A cabine ROPS / FOPS fornece espaço interior e ampla e garante alta segurança e confiabilidade. O modo de acionamento adota deslocamento acionado hidrosticamente e (tambor dianteiro e traseiro) acionamento duplo para obter maior inclinação. A troca de velocidade é controlada eletronicamente para realizar operações fáceis. O regulamento de velocidade contínua de duas velocidades garante o trabalho na velocidade mais adequada sob condições de trabalho diversificadas. O sistema de direção totalmente hidráulico articulado. O sistema de freio composto pelos freios no eixo motor e no redutor de tambor vibratório e o freio hidrostático do sistema hidráulico do tipo fechado incorpora as funções de freio de serviço, freio de estacionamento e freio de emergência para garantir a segurança e a confiabilidade da direção.

Com estofados de luxo, a cabine em estrutura poliédrica apresenta amplo campo visual e amplo espaço.

**Opcionais:** Sistema de Monitoramento via Satélite “Asset Machine Full”, com suporte da Quatenus Rastreamento Inteligente. Raspadores para rolo.

