

PENEIRA DE LAMA DERRICK FLC-503 COM SISTEMA DE INCLINAÇÃO MANUAL DO DECK



FLC 503™

Características da Peneira de Lama Derrick Modelo FLC-503, a mais potente peneira de lama do mercado:

1. Acionada por dois motores de vibração trifásicos modelo Super G™ e lubrificado por toda vida, somente 81 dBA de ruído durante a operação e 7.0 de força G de movimento linear.
2. Sistema de tensionamento das telas por um lado somente, com dois parafusos tipo Ramp-Lock por tela, o que possibilita a troca de uma tela em menos de um minuto.
3. Sistema de inclinação do deck (gaiola) de -1° à 5° por mecanismo tipo fuso.
4. Capacidade de processamento de 560 bbl com lama de 17.8 ppg, utilizando-se telas Pyramid de mesh 175.
5. Tanque traseiro de 49 bbl tipo dique para escoamento da lama por sobre as telas.

Peneira de Lama Derrick FLC-503 de 3 telas e alta força G.

- Força G contínua de 7.0
- Elevada capacidade de transporte de sólidos.
- Sistema de tensionamento das telas de um lado somente.
- Troca da tela em um minuto.
- Aceita a tela Pyramid e Pyramid Plus
- Peneiramento mais fino.
- Ajuste do ângulo do deck manualmente por uma catraca entre -1° e $+5^{\circ}$ durante a perfuração.
- Tanque traseiro.
- Parte elétrica à prova de explosão
- Motor Super G selado e lubrificado com graxa por toda vida.
- 380/400 Volts, trifásico, 50 Hz.
- Coletor padrão para o fluido.
- Pintura padrão verde
- Dimensões e pesos máximos:
- Comprimento = $117 \frac{15}{16}'' = 2996$ mm
- Largura = $64 \frac{3}{4}'' = 1645$ mm
- Altura = $73 \frac{3}{8}'' = 1864$ mm
- Peso = 3550 libras = 1610 kg

PENEIRA DE LAMA FLC-504 DERRICK DA SÉRIE FLC 500



A NOVA Série FLC 500 destaca um inovativo sistema de tensionamento de um único lado, o qual diminui o tempo de substituição da tela para menos de um minuto.

A Série FLC 500 também destaca o mecanismo AWD (Ajustável Durante Perfuração), o qual foi projetado para resistir à elevada força G de vibração, enquanto se permite o ajuste do ângulo da gaiola manualmente e de forma mais rápida e fácil entre -1° à 7° .

Acionado por dois Motores Derrick Super G™, 460V/60Hz; 2.5 HP; 7,3 de força G. Esta peneira de movimento linear oferece desempenho superior. Os motores Super G destacam um projeto de rolamento lubrificado por toda vida que reduz significativamente as exigências de manutenção. Além disso, os motores Super G permitem que a peneira opere em decibéis (81dBA) mais baixos do que as peneiras tradicionais.

A FLC 504 tem um sistema de tensionamento das telas baseado em componentes que pode ser configurada para permitir a operação completa da máquina do lado esquerdo ou direito. A FLC 504 é uma peneira de 4 telas e pode ser configurada para acomodar até três cones desareidores de 10" e até vinte cones dessiltadores de 4". Além disso pode acomodar a Flo-Line Primer Derrick, uma máquina de remoção de lama hidratada (gumbo) e grandes sólidos perfurados.

EQUIPAMENTO		DIMENSÕES (pol./mm)				Libras/Kg
Modelo	Opções	Largura	Comp.	Altura	Altura do Dique	Peso
FLC504	Back Tank	63 / 1600	146 / 3708	77-1/2 / 1969	39-11/16 / 1008	4130 / 1873
FLC504	Top Feeder	63 / 1600	129 1/2 / 3289	77-1/2 / 1969	39-11/16 / 1008	3920 / 1778