EVOMAQ®
EQUIPAMENTOS

AUTO BOMBA DE CONCRETO

*imagem meramente ilustrativa

O CORAÇÃO DA
SUA OBRA PRECISA
SER CONFIÁVEL.

As bombas de concreto EVOMAQ® representam um marco no setor, sua engenharia simplificada e robusta foi especialmente projetada para suportar o trabalho duro do canteiro de obras, minimizando ao máximo o custo de manutenção e consequentemente o número de horas paradas, ajudando a potencializar o seu lucro. Além do custo de manutenção ser baixo, devido a simplicidade com que são projetadas, o peso final das bombas de concreto possibilita a montagem em caminhões menores barateando ainda mais o investimento no equipamento.

ATENÇÃO NO QUE REALMENTE IMPORTA, SEU LUCRO.

RESERVATÓRIO HIDRÁULICO

Um eficiente sistema de filtro de ar, retorno e termômetro, minimizam ao máximo a possibilidade de problemas com o sistema hidráulico, aumentando significativamente a vida útil do equipamento e diminuindo os custos de manutenção.

RESERVATÓRIO DE ÁGUA

Manter o equipamento sempre limpo é o primeiro passo para um bom funcionamento e durabilidade, por isso as Bombas de concreto Evomaq contam com um reservatório de água com uma poderosa pressurização, facilitando a limpeza do equipamento e sua conservação.

PLATAFORMA SIMPLIFICADA

Com um projeto eficiente e simplificado, a plataforma de trabalho está sempre livre possibilitando a fácil operação e manutenção dos equipamentos.

ARREFECIMENTO (COOLER)

Um eficiente sistema de arrefecimento estabiliza a temperatura do óleo mantendo-o sempre viscoso e evitando o desgaste prematuro do sitema hidráulico.

SUPORTE PARA TUBULAÇÃO

O sistema exclusivo de suporte para a tubulação visa organizar a plataforma de trabalho mantendo os tubos sempre em ordem.

PAINEL DE CONTROLE

O sistema elétrico da Bomba de concreto EVOMAQ se destaca pela simplicidade de seu projeto, facilitando a operação e eliminando reles e temporizadores, usando simplesmente chaves fim-de-curso. Barateando a manutenção.

SISTEMA DE BOMBEAMENTO

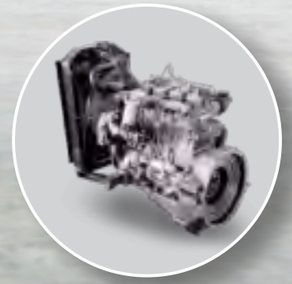
O aperfeiçoamento do sistema de bombeamento deste equipamento possibilitou uma significativa redução dos componentes, permitindo o aumento da produtividade e barateando eventuais custos de manutenção.

TREMONHA

O desenho arredondado da tremonha, facilita a limpeza, além de direcionar o concreto mais facilmente para as camisas de transporte, aumentando a eficiência do bombeamento.
A válvula de limpeza da tremonha também merece destaque. Um exclusivo sistema de alavancas permite sua abertura pela lateral do caminhão, facilitando ainda mais a limpeza e conservação do equipamento.

ALIMENTAÇÃO TOMADA DE FORÇA

Assim como em vários equipamentos para a construção civil, tais como betoneiras e bombas lança, nossos equipamentos foram concebidos para aproveitar o motor do caminhão, oferecendo confiabilidade e durabilidade sem comprometer sua eficiência, mesmo em situações extremas, barateando o custo final.



ALIMENTAÇÃO MOTOR (AUXILIAR)

A bomba hidráulica também pode ser alimentada com um potente motor MWM, projetados para proporcionar força e desempenho.

MISTURADOR HIDRÁULICO

Nossos equipamentos são equipados com um potente misturador hidráulico, mantendo o concreto argamassado nos intervalos de um carregamento para o outro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS	1527	1560	1570 LADO PISTÃO	1570 LADO HASTE
Rendimento máximo teórico (m³/h)	27	51	50	85
Ciclos por minuto	35	24	19	32
Diâmetro do cilindro (mm)	80/45	90/63	110/63	110/63
Tamanho máximo agregado (mm)	25	25	25	25
Curso do cilindro (mm)	710	1400	1400	1400
Diâmetro da camisa de transporte	150	180	200	200
Potência do motor (cv)	83	152	215	215
Motor MWM	229-4NA	4.12TCA	6.10TCA	6.10TCA
Volume de concreto por curso (litros)	12,54	35,62	43,98	43,98
Tubo de desvio tipo	"S"	"S"	"S"	"S"
Volume da caixa d'água (litros)	500	500	500	500
Distância de bombeamento horizontal	150	350	500	350
Distância de bombeamento vertical	45	100	120	80
Peso com tomada de força	2.340	2.660	4.700	4.700
Peso com motor auxiliar	2.790	3.110	5.220	5.220

* O volume, distância horizontal e distância vertical, não podem ser atingidos simultaneamente. Para atingir as capacidades máximas contidas neste catálogo, deve levar-se em consideração, a tubulação de transporte, a mistura do concreto, Slump mínimo, o tamanho do agregado e as condições do bombeamento!

ATENDEMOS TODO O
TERRITÓRIO NACIONAL

TEL.: 19 3806.1478 | 19 97158.9961
vendas@evomaq.com.br
www.evomaq.com.br

CONHEÇA TAMBÉM OUTROS EQUIPAMENTOS DA LINHA EVOMAQ®

HÉLICE CONTÍNUA DE PEQUENO PORTE

ESTACA ESCADA EVOMAQ®