



evوماQ®
EQUIPAMENTOS

AUTO BOMBA DE CONCRETO



O CORAÇÃO DA
SUA OBRA PRECISA
SER CONFIÁVEL.

**imagem meramente ilustrativa*

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.

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.



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 sistema hidráulico.

SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO

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



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.



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.



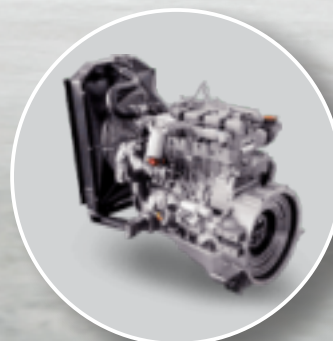
ALIMENTAÇÃO TOMADA DE FORÇA

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.



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.



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.



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	1560 ESTACIONÁRIA	1560 TOMADA DE FORÇA	1570 LADO PISTÃO	1570 LADO HASTE	1580 CAIXA DE TRANSFERÊNCIA
Rendimento máximo teórico (m³/h)	51	51**	60	85	90**
Ciclos por minuto	22	20**	19	32	17**
Pressão máxima sobre concreto teórico (bar)	80	80	108	60	80
Diâmetro do cilindro (mm)	90/63	90/63	110/63	110/63	110/80
Tamanho máximo agregado (mm)	25	25	25	25	25
Curso do cilindro (mm)	1400	1400	1400	1400	2000
Diâmetro da camisa de transporte	180	180	200	200	200
Potência do motor (cv)	152	-	215	215	-
Motor MWM	4.12TCA	-	6.10TCA	6.10TCA	-
Volume de concreto por curso (litros)	35,62	35,62	43,98	43,98	62,83
Tubo de desvio tipo	"S"	"S"	"S"	"S"	"S"
Volume da caixa d'água (litros)	500	500	500	500	500
Distância de bombeamento horizontal	350	350	500	350	650
Distância de bombeamento vertical	100	100	120	80	156
Peso com tomada de força	-	2.660	-	-	-
Peso com motor auxiliar	3.110	-	5.220	5.220	-
Capacidade do tanque diesel (litros)	150	-	150	150	-
Peso com caixa de traferência	-	-	-	-	4.000

* 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!

** Depende do caminhão/tomada de força/caixa de transmissão



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 DO **PEQUENO
AO GRANDE PORTE**



ESTACA ESCADA EVOMAQ®