

IMPLEMENTOS SEGUROS



BETONEIRA 500 GBACH

A Betoneira 500 Gbach é um implemento hidráulico de mistura destinado ao acoplamento em máquinas compactas, permitindo a produção de concreto no próprio local de aplicação. O equipamento possui capacidade nominal de 500 litros e capacidade efetiva de mistura de 350 litros, viabilizando a execução de sapatas, lajes, calçadas e demais elementos de pequeno e médio porte em frentes de obra com acesso restrito a caminhões betoneira.

O formato de concha permite o carregamento direto de agregados com o próprio implemento, dispensando pás ou equipamentos auxiliares de carga. A mistura é processada por uma hélice de geometria otimizada para garantir homogeneidade do concreto, com descarga por basculamento da concha ou por escotilha de vazamento, de acionamento manual ou hidráulico conforme a configuração adotada. O ciclo de produção é de aproximadamente 5 minutos, e o processo de acoplamento à máquina-base é executado em poucos minutos.

Imagem meramente ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	100 L/MIN	160 BAR	240 BAR

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade nominal	500 litros
Capacidade efetiva de mistura	350 litros
Sistema de transmissão	Redução por corrente, com baixa demanda de manutenção
Eixo principal / hélice de mistura	Geometria projetada para garantir homogeneidade do concreto
Sistema de descarga	Escotilha de vazamento com acionamento manual ou por pistão hidráulico
Estrutura	Aço estrutural de alta resistência
Grade de proteção	Dotada de dentes para facilitar a abertura de sacos de cimento
Conexões hidráulicas	Mangueiras de 1/2" com engate rápido tipo FLAT FACE
Ciclo de produção	Aproximadamente 5 minutos
Modo de operação	Autocarregável; adição manual de cimento e água

DIFERENCIAIS DA BETONEIRA 500 GBACH

- Escotilha de vazamento do concreto com acionamento hidráulico a partir da cabine da máquina-base, ou manual.
- Formato compacto que possibilita a produção de concreto com agilidade e qualidade em locais de acesso restrito ou inviável a caminhões de grande porte.
- Processo de acoplamento à máquina-base executado em poucos minutos.
- Ciclo de produção de aproximadamente 5 minutos por batelada.
- Operação auto carregável, sendo manuais apenas as adições de cimento e água.
- Estrutura em aço resistente, com foco em confiabilidade e durabilidade em uso intensivo.

ITENS INCLUSOS E OPCIONAIS

- De série: mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido tipo FLAT FACE.
- De série (quando especificada escotilha hidráulica): instalação elétrica com tomada de 12 V ou conector de 14 pinos, padrão Deutsch.
- Incluso Mangote de 2 metros para direcionamento do vazamento do concreto no local de aplicação.