

IMPLEMENTOS SEGUROS



BETONEIRA 600 GBACH

A Betoneira 600 GBACH é um implemento acoplável destinado à conversão de máquinas de base — pás-carregadeiras, retroescavadeiras, tratores agrícolas equipados com braço frontal e manipuladores telescópicos — em unidades autônomas de produção de concreto. O equipamento possibilita o carregamento, a mistura homogênea e a descarga controlada do material diretamente no ponto de aplicação, tais como sapatas, lajes e calçadas, eliminando a dependência de caminhões betoneira em frentes de obra com acesso restrito.

O tambor, em formato de concha, permite o carregamento direto de agregados pelo próprio implemento (operação autocarregável), sendo requerida apenas a adição manual de cimento e água. Internamente, o eixo principal é equipado com hélice projetada para garantir a homogeneidade da mistura ao longo do ciclo de produção, cuja duração média é de 5 minutos. A descarga do concreto pode ser realizada diretamente pela concha ou por meio de escotilha manual ou hidráulica, acionada pelo operador a partir da cabine da máquina-base.



Imagem meramente ilustrativa.

Mangote

SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

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

OBS: o equipamento é fornecido de fábrica com linha de dreno. Em operações com vazão e pressão superiores aos valores especificados, é necessária a instalação de válvula de controle auxiliar. Em caso de dúvida, consultar a equipe técnica GBACH Implementos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Capacidade Nominal	600 litros
Capacidade de Mistura	500 litros
Capacidade Volumétrica	0,5 m³
Peso Aproximado	750 kg
Sistema de Transmissão	Redução por corrente, garantindo robustez e baixa manutenção
Eixo Principal	Hélice dimensionada para homogeneização do concreto
Sistema de Descarga	Escotilha de vazamento manual ou acionada por pistão hidráulico
Grade de Proteção	Dentes facilitadores para abertura de sacos de cimento
Estrutura	Aço de alta resistência mecânica
Conexões Hidráulicas	Mangueiras de ½" com engate rápido tipo FLAT FACE
Mangueira Direcionadora (opcional)	3 metros, para direcionamento do fluxo de descarga no ponto de aplicação

DIFERENCIAIS DA BETONEIRA 600 GBACH

- Escotilha de descarga manual. Ou hidráulica, que é comandada da cabine da máquina-base, permitindo controle remoto e preciso do volume de concreto vazado.
- Formato compacto que viabiliza a produção de concreto em locais com acesso restrito ou inviável para caminhões betoneira.
- Processo de acoplamento rápido, reduzindo o tempo de setup e troca entre implementos.
- Ciclo de produção reduzido, da ordem de 5 minutos, otimizando a produtividade em obra.
- Operação autocarregável: apenas a adição de cimento e água é realizada manualmente.
- Fornecimento padrão com linha de dreno; operações com vazão e pressão superiores às recomendadas exigem válvula de controle auxiliar.

