

BETONEIRA A GASOLINA



O EQUIPAMENTO

Betoneiras são equipamentos utilizados para misturar materiais, exigindo o mínimo esforço humano. A utilização deste equipamento gera maior eficiência no trabalho assim como uma mistura mais homogênea e consistente.

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DO TAMBOR

400 L

CAPACIDADE DA MISTURA

280 L

MOTOR

5,5 hp (gasolina)

PRODUÇÃO APROXIMADA

4,2 m³/h

PESO

200 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- Nunca utilizar equipamentos a combustão em locais fechados, sem a devida renovação de ar, pois poderá ocorrer intoxicação por monóxido de carbono.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- O equipamento deve ser instalado numa superfície plana, protegido contra intempéries. Jamais utilize o equipamento sob chuva, em locais úmidos ou próximo a produtos inflamáveis.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- As betoneiras devem ser içadas através da coluna inferior do basculante, com o tambor virado para baixo, mantendo sempre o nivelamento do equipamento. Evite levantar o equipamento manualmente.
- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Armazene o equipamento numa área isolada, coberta, com superfície plana e levemente inclinada, permitindo o escoamento da água.
- Transporte o equipamento com o tanque de combustível vazio. O combustível deve ser transportador em recipientes apropriados.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Sempre que parar o trabalho, feche a alavanca do combustível.
- Limpe diariamente o filtro de ar do motor. Caso esteja danificado ou com excesso de impurezas, comunicar à Maqserv para substituição.
- Verificar o nível de óleo do motor diariamente, antes do início do trabalho. Caso esteja com nível baixo, comunicar à Maqserv.
- Verifique o nível de combustível no tanque. Se for reabastecer, certifique-se de que o equipamento esteja desligado e o motor esteja frio.
- Nunca engraxe a cremalheira. A cada 40 horas de trabalho lubrifique apenas os pontos onde existem graxeiros.
- Sempre limpe o equipamento após o uso e antes de armazená-lo. A máquina deve estar desligada para limpeza. Para religação, a máquina deve estar seca e somente o operador dentro da zona de risco.
- Nunca bata o tambor com ferramenta que possa danificar o mesmo;

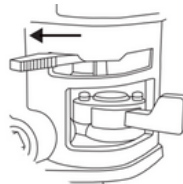
LIGANDO O EQUIPAMENTO

Para dar partida no equipamento, siga as orientações abaixo:

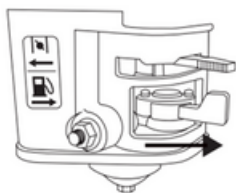
1 – Girar o botão Liga/desliga para a posição ON.



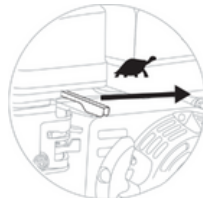
3 – Mover a alavanca do afogador para a esquerda (fechado).



2 – Mover a alavanca de combustível para a direita (aberto).

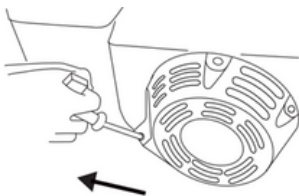


4 – Mover a alavanca do acelerador para a direita (baixa rotação).



Continua na próxima página

5 – Puxar a corta devagar até o final do curso. Deixa a corda recuar até a posição inicial e depois puxa com firmeza para ligar.



6 – Deixe o motor aquecer um pouco e depois regule o afogador movendo para a direita e aumente a aceleração para atingir a rotação adequada para o trabalho. O afogador deve ser regulado até o ponto que o motor esteja estável, normalmente na posição do meio se tem o melhor desempenho.

DESLIGANDO O EQUIPAMENTO

Para desligar o equipamento, siga os seguintes passos:

1. Mover a alavanca do acelerador para a posição de baixa rotação;
2. Mover a alavanca do combustível para a esquerda (gasolina fechada);
3. Girar o botão liga/desliga para a posição OFF.

PREPARAÇÃO DO CONCRETO

Toda adição de material para a mistura deverá ser executada com a betoneira ligada.

1. Utilize um balde ou padiola para dosar corretamente os materiais;
2. Coloque os materiais na betoneira ligada;
3. Adicione metade da água e misture por 01 minuto;
4. Acrescente o cimento e misture por 01 minutos;

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis