

BETONEIRAS – GUIA DE INSTRUÇÕES E PROCEDIMENTOS

As betoneiras Open são projetadas para realizar trabalhos mais exigentes. Os mecanismos de transmissão facilitam a operação exigindo um mínimo de esforço humano.

Este guia deverá ser completamente lido antes de qualquer operação.



Capacidade do Tambor	400 litros
Carga de Trabalho	230 litros
Rotação do Tambor	30 rpm
Quantidade de Ciclos/Hora	15
Produção horária estimada	3,45 m ³
Potência do Motor	2 CV
Alimentação	110/220/380 V
Peso líquido	167 Kg
Comprimento	1481 mm
Largura	1730 mm

ANTES DE TRANSPORTAR, MONTAR, UTILIZAR E DESMONTAR O EQUIPAMENTO, LEIA E SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

INSTRUÇÕES DE TRANSPORTE

O transportador deve fazer a carga compatível com o meio de transporte a ser utilizado, de modo a não ultrapassar a pesagem permitida ao veículo. A betoneira deve ser fixada na carroceria, formando uma carga rígida e bem posicionada, não oferecendo riscos de queda durante o transporte e descarregamento. Não é permitido o transporte de pessoas junto com a carga.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

1. Posicione a betoneira em um local firme e plano, com um limite de área exclusivo para operar o equipamento. Mantenha esta área sempre desobstruída e com boa iluminação.
2. Verifique diariamente se a correia do motor está corretamente posicionada e tensionada.
3. Se houver necessidade de adaptar sua instalação para ligar a betoneira, procure um profissional capacitado. Se for necessária uma extensão elétrica, esta deverá ser de no máximo 30m com cabo de bitola mínima de 4mm².
4. Não se esqueça de aterrar o equipamento. O fio terra não deverá passar pela chave de força.
5. Toda a manutenção do equipamento seja ela elétrica ou mecânica, deverá ser feita por profissionais autorizados ou habilitados, e sempre que houver necessidade de prestar manutenção, o equipamento deverá estar desconectado da rede elétrica.
6. Siga os períodos de lubrificação nas partes onde contém engraxadeiras.

OPERAÇÃO

1. O operador da betoneira deverá ser treinado para esta tarefa. Qualquer utilização indevida ou fora dos propósitos para a qual foi projetada, poderá constituir uma ameaça à integridade física do operador e daqueles que lhe estão próximos.

2. Para uma betoneira de 400l, a sua carga ideal é de 230l. Os materiais devem ser colocados com a betoneira **em movimento**, no menor tempo possível, e na seguinte ordem:
 - 2.1. Faça uso de uma medida (lata) para dosar os componentes.
 - 2.2. Coloque a pedra na betoneira **LIGADA**.
 - 2.3. Adicione metade da água e misture por um minuto
 - 2.4. Adicione o cimento
 - 2.5. Por último, ponha a areia e o restante da água.
 - 2.6. Deixe a betoneira girar por mais três minutos antes de usar o concreto.
 - 2.7. A descarga também deve ser feita com a **betoneira girando**.
3. A betoneira deve ser lavada logo após cada seção de uso, removendo completamente o concreto, principalmente do tambor. Deve-se tomar o cuidado de não molhar o motor.

SEGURANÇA

1. Nas atividades de instalação, operação e desinstalação, deve-se observar que todos os trabalhadores sejam qualificados e recebam treinamento específico para este tipo de equipamento.
2. Jamais coloque enxadas, pás ou qualquer outra ferramenta dentro da betoneira, com a mesma em movimento, sob risco de grave acidente
3. É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança ou as suas características. No caso de realização de modificações, o locatário se responsabiliza por quaisquer danos físicos ou materiais.
4. O ruído durante a operação da betoneira poderá chegar a 95dBA, portanto deve se utilizar protetores auriculares durante a operação, além de luvas e óculos de proteção
5. Mantenha o local de trabalho, sempre limpo e em ordem, pois são fatores importantes para sua segurança. Faça inspeção diária no estado de conservação do equipamento e havendo suspeita de avarias que possam comprometer a segurança dos operadores, evacue e isole o local e comunique a Open imediatamente do ocorrido por escrito

SÃO PASSÍVEL DE COBRANÇA A PARTE:

1. Qualquer avaria resultante de uso em desacordo com as instruções de uso.
2. Queima do motor por ligação incorreta, falta ou excesso de fase, carga em desacordo com o especificado.
3. Carcaça ou tambor quebrados ou amassado.
4. Betoneiras com limpeza mal feitas sofrerão um adicional de 50% no valor da locação, para cobrir os custos de retirada de concreto e repintura.
5. As peças que forem passíveis de indenização serão cobradas de acordo com a tabela vigente do fabricante, acrescidas dos custos operacionais.
6. Em caso de indenização completa do equipamento, o valor cobrado será aquele indicado na nota fiscal de remessa.