

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

EQUIPAMENTOS

Camião Betoneira e Bomba de Betão

RISCOS

- Esmagamento de pessoas;
- Atropelamento;
- Máquinas em manobras;
- Capotamento de bomba e camiões;
- Ruído provocado por máquinas e camiões;
- Quedas em altura e ao mesmo nível;
- Vibrações;
- Poeiras;
- Contacto com elementos em tensão;
- Colisão entre equipamentos.



MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Garantir planeamento adequado dos trabalhos, de forma a minimizar os riscos.
- A equipa encarregada dos trabalhos deverá estar bem familiarizada com o sistema a utilizar e deverá ser organizada de modo a que se consiga um trabalho de conjunto.
- Verificar a estabilidade dos equipamentos antes de serem utilizadas.
- Criar um piso nivelado de modo a proporcionar a estabilização dos equipamentos e usar os apoios estabilizadores sobre terreno firme.
- Verificar com periodicidade o estado de conservação dos equipamentos (ter em obra os Certificados de Conformidade, Fichas de Manutenção e Livro de Instruções em Português) e toda a documentação legalmente exigida.
- Quando tiver necessidade de abandonar o veículo, certifique-se se este está perfeitamente mobilizado.
- Subir e descer para a cabina pelos respetivos acessos destinados a esse fim.
- Manter os acessos à cabina isentos de óleo, massas de lubrificar, lamas ou qualquer outro tipo de material que possa tornar o piso escorregadio.
- Ao bombar deve-se ter cuidado com as deslocações da mangueira.
- Não guardar no interior da cabina produtos inflamáveis, assim como restos de desperdício contaminados com óleos e gasóleo.
- Deve existir no interior da cabina extintor de pó químico seco.
- Durante a limpeza com água ao bombar, não se aproxime de linhas elétricas.
- Ter em atenção a limpeza das tubagens com bola de borracha.
- Verificar as junções das mangueiras e o estado das tubagens, assim como a pressão dos circuitos hidráulicos.
- Ao iniciar de novo a marcha, certificar-se de que os trancos da lança estão devidamente fixados.
- Não é permitida a condição destes veículos a pessoas sem a respetiva licença de condução.
- Na via pública respeitar a sinalização de trânsito.

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

EQUIPAMENTOS

Camião Betoneira e Bomba de Betão

- Quando sujeito a sinalização temporária, deve ter placas adequadas, assim como faróis rotativos de cor amarela (Dec. Lei 22-A/98, art.º 93, alínea 6) e sinal sonoro de marcha-atrás.
- Os operadores dos equipamentos devem ser especializados e competentes para trabalhar com estes sob a sua responsabilidade.
- Limitação das zonas de evolução das máquinas.
- Delimitar zonas de segurança para a passagem de veículos pesados.
- Sempre que possível e necessário condicionar / interditar a circulação de pessoas junto do local de trabalho.
- Só circular perto dos equipamentos após o contacto visual com os manobreadores.
- Formação e informação de condutores e peões.
- Sempre que necessário recorrer ao auxílio de um ou mais trabalhadores para eventuais manobras (movimentação de equipamentos, abertura da escavação, outros).
- Permanecer no local apenas os trabalhadores necessários para a execução da tarefa.
- Não abandonar os equipamentos sem que estes estejam com os sistemas de imobilização ativados;
- Acondicionar o material em local próprio.
- Manter os caminhos de circulação desimpedidos.
- Remoção periódica dos desperdícios/material.
- Verificar a limpeza dos acessos – remover material escorregadio (lamas) antes de entrar ou sair do equipamento.
- Sempre que necessário, regar as zonas de trabalho (no caso de existirem poeiras no ar);
- Garantir a adequada limpeza dos rodados no caso de necessária circulação na via pública.
- Diminuição do tempo de exposição.
- Garantir adequada rotatividade dos trabalhadores e tempo de descanso adequado.
- Deve-se utilizar proteção individual e equipamento apropriado, nomeadamente botas de proteção mecânica, capacete e colete refletor.