

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Item:

- ❖ Modelo: BW1000B VAGAO DA RAIZ DA PA
- ❖ Fabricante: P. Lindberg

Descrição da mercadoria:

CARRO NÃO AUTOPROPULSADO FABRICADO EM AÇO PARA MOVIMENTAR E SUPORTAR PÁ DE TURBINA EÓLICA.

Descrição Técnica da mercadoria:

RAIZ – VEÍCULO NÃO AUTOPROPULSADO FABRICADO EM AÇO S235JR - EN10025-2 COM COMPONENTES HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MOVIMENTAR, SUPORTAR E ORIENTAR A REGIÃO DA RAIZ DA PÁ DE TURBINA EÓLICA EM DIVERSAS POSIÇÕES DURANTE O PROCESSO PRODUTIVO. O VEÍCULO É DESENVOLVIDO SOBRE MEDIDA PARA NECESSIDADES DE MOVIMENTAÇÃO DE PÁS DE TURBINAS EÓLICAS, CONTENDO ROLOS GIRATÓRIOS DE Ø438 MM DE EPDM 80 SHORE A VULCANIZADA, ALÉM DISSO, ACEITA PÁS EÓLICAS COM DIÂMETRO DA RAIZ ENTRE Ø2400 MM E Ø3600 MM. O VEÍCULO POSSUI PESO TOTAL DE 4800 KG E CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 20000 KG. PN 041909

Finalidade/Aplicação:

Durante o processo de fabricação de pás de eólicas com diâmetro da raiz menor que 3600 mm e maior que 2400 mm. O dispositivo é posicionado próximo a raiz da pá assim que a pá é retirada do molde e se mantém na mesma posição até a conclusão do processo produtivo. O dispositivo tem a função de servir como carro para movimentação das pás eólicas e como base rotativa para rotacionar a pá durante diversos processos produtivos. O dispositivo é não autopropulsado e empilhadeiras puxam o dispositivo para fazer a movimentação das pás. Para a rotação da pá é necessário um outro dispositivo na ponta da pá com rotação sincronizada, a rotação é iniciada através do aperto simultâneo de botões do dispositivo da raiz e da ponta que acionam os motores elétricos.

