

Agradecimento

Ao técnico Idair Piccinin pela sua contribuição na elaboração do projeto com a Engmaq e nas avaliações de campo.

Autores

Osmar Antonio Dalla Costa
Gerson Pilatti
Lizie Pereira Buss
Charli Beatriz Ludtke
Filipe Antonio Dalla Costa

Revisão Técnica

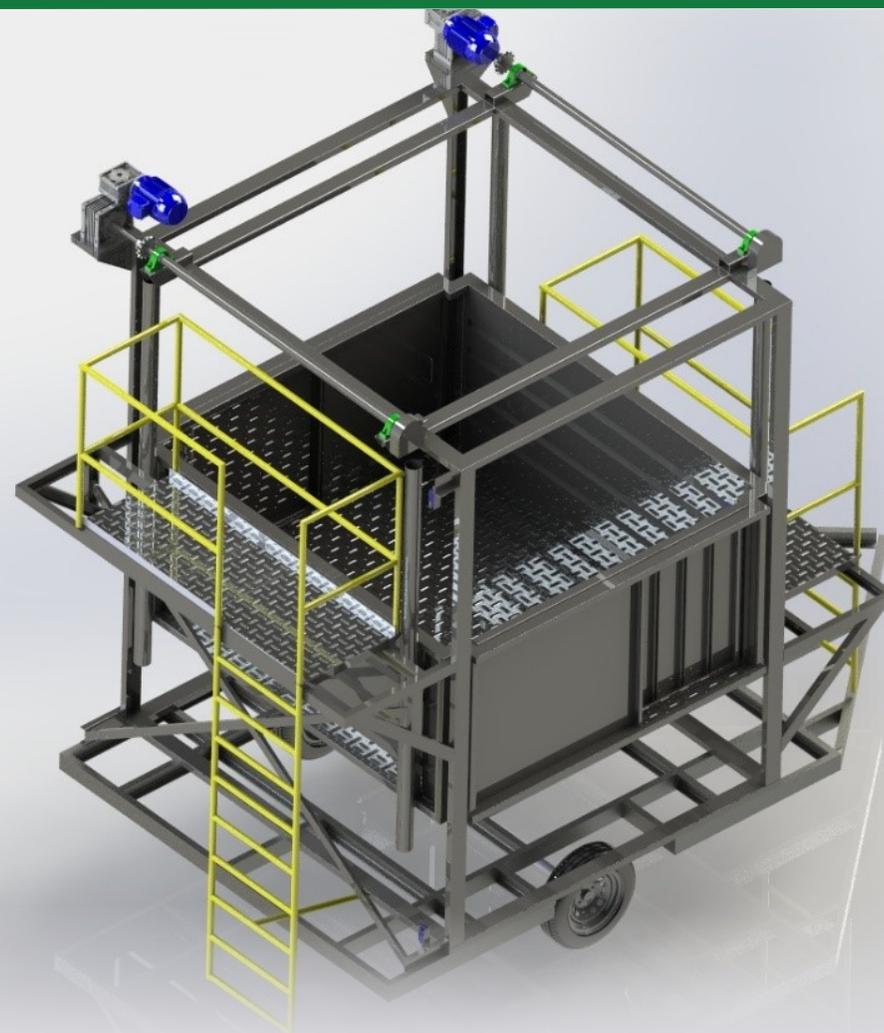
Armando Lopes do Amaral
Vivian Feddern

Fotos

Osmar Antonio Dalla Costa

1ª edição (2020) | Versão eletrônica | Criação e arte: Marina Schmitt

Embarcadouro móvel para suínos



O que é o embarcadouro móvel para suínos?

É um equipamento metálico móvel construído sobre uma carreta reboque para acessar os diversos setores das instalações suinícolas, equipado com um sistema de elevação necessário para realizar o processo de embarque e desembarque dos suínos, independente da fase, minimizando o estresse dos animais causado por rampas com muita inclinação em embarcadouros inadequados.

Para que serve?

Viabilizar e facilitar o embarque e desembarque de leitões, suínos terminados e reprodutores nas granjas nas diferentes instalações de produção de suínos, reduzindo o estresse dos animais e o esforço dos manejadores. Este equipamento reduz significativamente a inclinação das rampas de acesso entre a granja e as carrocerias dos caminhões. Além disso, por ser móvel, este equipamento tem por objetivo reduzir ou eliminar a construção de vários embarcadouros em granjas de grande porte, com mais de um galpão, ou para um grupo de pequenos produtores, através de um sistema de compartilhamento do equipamento em uma mesma comunidade.

Origem do embarcadouro móvel

Esta nova tecnologia é o resultado da pesquisa realizada pela equipe técnica da Embrapa Suínos e Aves em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, através da realização do TED 21000.6572/2015-67, a empresa Engmaq de Peritiba-SC e o setor produtivo de suínos.

Vantagens do equipamento

- Eliminação de rampas com inclinação acentuada nos embarcadouros/desembarcadouros
- Redução do tempo de embarque e desembarque dos suínos
- Maior facilidade na condução de embarque e desembarque dos suínos
- Redução do esforço físico dos manejadores e dos suínos
- Redução de estresse dos manejadores e dos suínos
- Menor incidência de lesões dos suínos
- Facilidade na higienização do equipamento
- Elimina a necessidade de construção de diversos embarcadouros em granjas com mais de um galpão na propriedade

Desvantagens do equipamento

- Necessidade de uma rede de energia elétrica trifásica
- Bom acesso às instalações das propriedades
- Equipamento com estrutura pesada
- Veículo para a tração do equipamento

Capacidade

8 suínos de 120 kg por elevação

