CIMISA.COM.BR

CIMISA

50 ANOS

Nossa história
tem
futuro

Somos 100%
agro

50 ANOS DE TRADIÇÃO NÃO SE ESCREVEM DO DIA PARA A NOITE.

Foi no início da década de 70 que nosso fundador, Hermínio Paulino Pozzer, plantou a semente que floresceu no moderno agronegócio brasileiro.

Na Cimisa, reunimos pessoas e ideias, combinamos anos de experiência com novas tecnologias, para servirmos como um parceiro confiável do agricultor, que no campo trabalha, produz e prospera produzindo a sua própria semente e classificando a sua própria produção.

Somos especialistas no desenvolvimento de equipamentos para classificar, padronizar e tratar todos os tipos de sementes e grãos.
Mais que isso, somos os únicos totalmente focados nesse objetivo, conquistando, ano a ano, o reconhecimento do mercado nacional e internacional.

Valores

COMPROMETIMENTO: Demonstrar esforço e dedicação em todas as ações que envolvam a empresa.
CONFIANÇA: Agir com transparência, honestidade e ética profissional.
PROFISSIONALISMO: Desempenhar as atividades com zelo, qualidade, pontualidade e objetividade.
RESPEITO: Tratar o outro como gostaria de ser tratado, prezando a cordialidade e gentileza.
RESPONSABILIDADE: Assumir e cumprir compromissos inerentes as suas atividades.
VALORIZAÇÃO: Reconhecer a importância do trabalho das pessoas.

Negócio

Tecnologias para classificação, padronização e tratamento de sementes

Missão

Desenvolver e produzir equipamentos com tecnologias para ampliar a produtividade das sementes.

Visão

Ser uma das principais empresas do segmento na América do Sul e com atuação disseminada em novos países.

ESSA É A CIMISA! UMA EMPRESA QUE FORTALECE, IMPULSIONA E RESPEITA O TRABALHO NO CAMPO, DESDE O SEU PRINCÍPIO: A SEMENTE.

Vamos plantar uma semente juntos?

ÍNDICE

Linha Classificadores 06
CS3 06
CS4 07
Acessórios Linha Micro 07

Linhas Padronizadores 08
CD500 08
CD700 09
CD1000 09
CD2000 Elephant 10
CD2000 Automatic 11
CD3000 Mamute 12

Linha de Tratadoras 16
M25 01 Caixa pra Líquidos 16
M25 02 Caixas para Líquidos 17
M40 01 Caixa para Líquidos 17
M40 02 Caixas parar líquidos 18
M60 01 Caixa para Líquido 18
M60 02 Caixas para líquidos 19
M60 03 Caixas para líquidos 19
M150 Plus Eletronic 20

Linha de Mesas Densimétricas 22
MD25 23
MD50 23
MD75 23
MD120 24

Linha Machacador 25
MA1000 26
MA1500 26
MA2000 26
MA2500 27

UBS – Unidade de Beneficiamento de Sementes 28
Representantes 31

LINHA CLASSIFICADORES

+ Produtividade + Rapidez + Precisão

PARA SEPARAR O PRODUTO EM TAMANHOS DIFERENTES, CLASSIFICANDO A SEMENTE EM UMA ÚNICA PASSADA.

Com poder elevado de classificação, a linha Micro CS possui máquinas de alta performance, mesmo em condições adversas, nas sementes com impurezas ou deformidades. Além disso, esses equipamentos priorizam a qualidade da semente e não apenas a quantidade. Em apenas um processo você consegue mudar o grão bruto em semente.

“EQUIPAMENTOS CIMISA:
LIMPA E PADRONIZA EM APENAS UM PROCESSO”

CS3B

Com bicas de ensaque e saída de partículas leves.

O classificador MICRO CS3B faz a pré-limpeza de 1500 quilos por hora e a classificação de 700 quilos por hora.

Características	*Micro CS3*
Pré limpeza	25 sacas p/ hora
Classificação	10 a 12 sacas p/ hora
Número de peneiras	03
Altura total	1,65m
Largura total	1,03m
Comprimento	0,47m
Peso	270kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Opcionais	Motor elétrico 3/4 170 RPM jogo de peneiras para diferentes culturas

BNDES

CIMISA 50 anos

Nossa história tem futuro

CS4

Tecnologia que garante uniformidade dos grãos durante a classificação.

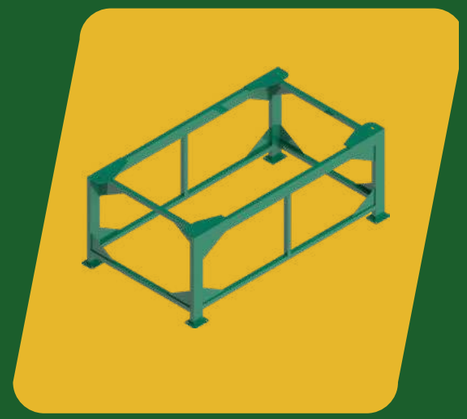
O Classificador MICRO CS4 da Cimisa faz a pré-limpeza de 2.100 quilos por hora e a classificação de 1.100 quilos por hora.

Características	*Micro CS4*
Pré limpeza	35 sacas p/ hora
Classificação	18 a 20 sacas p/ hora
Número de peneiras	04
Altura total	1,75m
Largura total	1,15m
Comprimento	1,80m
Peso	330kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Opcionais	Motor elétrico 1,5cv 4 polos - 1700RPM Jogo de peneiras para diferentes cuturas

BNDES

ACESSÓRIOS LINHA MICRO

BASE ELEVADA PARA A LINHA MICRO:



CIMISA 50 anos

Nossa história tem futuro

LINHA PADRONIZADORES

+ Eficiência + Controle + Produtividade

A padronização da semente exige das máquinas muita resistência e durabilidade. Características que descrevem bem a Linha CD, que possui máquinas as quais atendem as necessidades dos produtores rurais e suporta com excelência todas as etapas da padronização, garantindo uma semente com maior qualidade.

Além disso, a linha CD é simples, prática e funcional, com duas funções em um só equipamento. Todas as máquinas são classificadores e padronizadores ao mesmo tempo, permitindo mais eficiência no cuidado com a semente. Com seis bicas de ensaque, os classificadores de sementes Cimisa possibilitam a separação do produto em dois tamanhos padronizados em uma única passagem.

EQUIPAMENTOS CIMISA:
LIMPA E PADRONIZA EM APENAS UM PROCESSO

CD500

Equipado com sistemas de ventilação e de autolimpeza das peneiras.

O Padronizador CD500 da Cimisa faz a pré-limpeza de 2.400 quilos por hora e a classificação de 1.200 quilos por hora.

Características	*CD500*
Pré limpeza	40 sacas p/ hora
Classificação	20 sacas p/ hora
Número de peneiras	05
Altura total	1,80m
Largura total	1,09m
Largura das peneiras	0,50m
Comprimento	2,45m
Peso	520kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Opcionais	Motor elétrico 2cv - 1700RPM Jogo de peneiras para diferentes culturas Elevador de grãos Kit para arroz vermelho

CD700

Com 06 bicas para ensaque para propor mais agilidade na produção.

O Padronizador CD700 da Cimisa faz a pré-limpeza de 3600 quilos por hora e a classificação de 1.800 quilos por hora.

Características	*CD700*
Pré limpeza	40 sacas p/ hora
Classificação	30 sacas p/ hora
Número de peneiras	05
Altura total	1,80m
Largura total	1,33m
Comprimento	2,45m
Largura das peneiras	0,75m
Peso	630kg
Potência do motor	60hz - 2CV 50hz - 3CV
Estrutura metálica	Tubo industrial
Rotação do motor	60hz - 1700RPM 50hz - 1440RPM
Opcionais	Motor elétrico 2cv - 1700RPM Jogo de peneiras para diferentes culturas Elevador de grãos Kit para arroz vermelho Elevador de grãos

CD1000

Possui esferas flexíveis para desobstrução eventual dos orifícios das peneiras.

O Padronizador CD1000 da Cimisa faz a pré-limpeza de 4800 quilos por hora e a classificação de 2100 quilos por hora.

Características	*CD1000*
Pré limpeza	80 sacas p/ hora
Classificação	35 sacas p/ hora
Número de peneiras	05
Altura total	1,80m
Largura total	1,65m
Largura das peneiras	1,00m
Comprimento	2,45m
Peso	750kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Opcionais	Motor elétrico 3cv - 1700RPM Jogo de peneiras para diferentes culturas Elevador de grãos Kit para arroz vermelho

CD2000 Elephant

Tecnologia perfeita para
a padronização da sua semente.

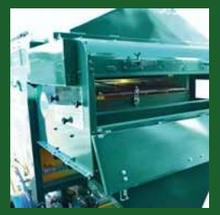
O Padronizador CD2000 Elephant da Cimisa faz a pré-limpeza de 10200 quilos por hora e a classificação de 4800 quilos por hora.

Características	*CD2000*
Pré limpeza	170 sacas p/ hora
Classificação	80 sacas p/ hora
Número de peneiras	06
Altura	2,40m
Altura com exaustor	3,25m
Largura total	1,35m
Largura das peneiras	1,00m
Comprimento	3,40m
Peso	1760kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Motor acionamento	3cv - 4polos (1700 RPM)
Motor exaustor	2cv - 4polos (1700 RPM)
Opcionais	Jogo de peneiras para diferentes culturas Elevador de grãos Kit para arroz vermelho

Com oito bicas de ensaque o CD 2000 possibilita a separação do produto em três tamanhos padronizados em uma única passagem. A disposição das 6 peneiras permite que o produto percorra uma área maior no interior da máquina, aumentando desta forma a uniformidade dos grãos. Além disso, ele possui alguns opcionais como o jogo de peneiras para diferentes culturas, elevador de grãos e kit para arroz vermelho.

BNDES

DETALHES



CIMISA 50

Nossa história tem futuro

CD2000 Automatic

Permite ajustar as regulagens de forma digital garantindo uma melhor padronização.

Características	*CD2000*
Pré limpeza	170 sacas p/ hora
Classificação	80 sacas p/ hora
Número de peneiras	06
Altura	2,40m
Altura com exaustor	3,25m
Largura total	1,35m
Largura das peneiras	1,00m
Comprimento	3,40m
Peso	1760kg
Estrutura metálica	Tubo industrial
Motor acionamento	3cv - 4polos (1700 RPM)
Motor exaustor	2cv - 4polos (1700 RPM)
Opcionais	Jogo de peneiras para diferentes culturas Elevador de grãos Kit para arroz vermelho

Com oito bicas de ensaque o classificador de sementes CD 2000 Automatic da Cimisa possibilita a separação do produto em três tamanhos padronizados em uma única passagem. A disposição das seis peneiras permite que o produto percorra uma área maior no interior da máquina, aumentando desta forma a uniformidade dos grãos. Além disso, o equipamento possui alguns opcionais como o jogo de peneiras para diferentes culturas, elevador de grãos e kit para arroz vermelho. O classificador de sementes CD 2000 Automatic é uma máquina robusta e eficiente, com alta tecnologia que tem como principais diferenciais o sistema automatizado de ventilação, medição de temperatura e umidade de grãos na entrada do equipamento, mapas para regulagem configurável para diferentes culturas, suporte remoto de fábrica para ajustes e atualizações e mensagem de manutenção periódica.
Produção de 10200 quilos por hora na etapa da pré-limpeza e de 4800 quilos por hora na classificação.

BNDES

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA AUTOMATIC

- Sistema automatizado de ventilação
- Medição de temperatura e umidade de grãos na entrada do equipamento
- Mapas para regulagem com ajuste automático de fábrica
- Mapas para regulagem configurável para diferentes culturas
- Suporte remoto de fábrica para ajustes e atualizações
- Mensagem de manutenção
- Componentes com baixo custo de manutenção

CIMISA 50

Nossa história tem futuro

CD3000 Mamute

A padronização da semente exige das máquinas muita resistência e durabilidade.

Características	*CD3000 mamute*
Comprimento	6,2m
Altura total	6,2m (com base de 1,5m)
Largura	3,3m
Peso	6.500kg
Número de peneiras	8
Dimensão das peneiras	1m x 1,6m

DIFERENCIAIS

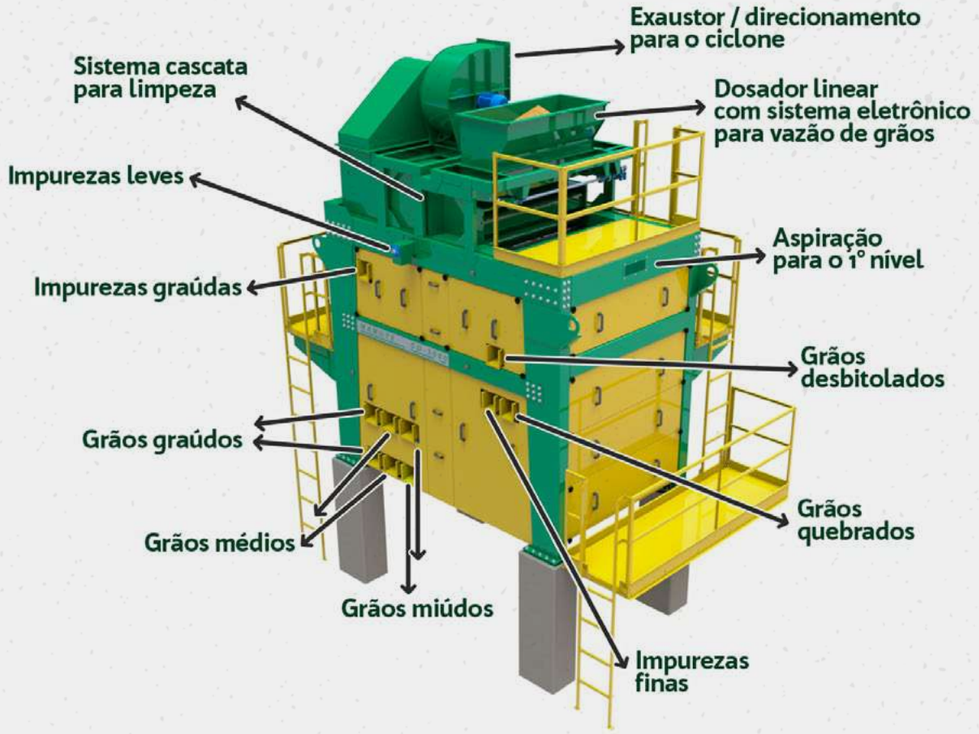
» 04 peneiras para pré-limpeza;
» Quadro/bandeja e caixas de peneiras totalmente metálico;
» Passarelas de inspeção e manutenção em acordo com normas regulamentadoras;
» Produção para pré-limpeza: 300 sc/h ou 18.000 kg/h;
» Produção para padronização: até 160 sc/h ou 9.600 kg;
» Exaustor para sucção de ar de todo o equipamento de 5CV 4P 220/380V;
» Sistema de limpeza de peneiras;
» Máquina com estrutura modulada em metal;
» Painel de comando central para controle de motores de acionamento.

O CD3000 Mamute possibilita a classificação e a padronização das sementes em 3 tamanhos simultaneamente, separando-as em três tamanhos: miúdas, médias e graúdas. Além disso, esse equipamento contém ao todo 11 bicas de saídas que separam as impurezas em graúdas, grãos desbitolados, grãos quebrados e impurezas finas.

O sistema inovador do CD3000 Mamute faz com que as impurezas leves sejam expelidas com mais eficácia, pois na etapa da pré-limpeza ele faz 18000 kg ou 300 sacas e na padronização 180 sacas ou 9600 kg com três tamanhos simultâneos de sementes.

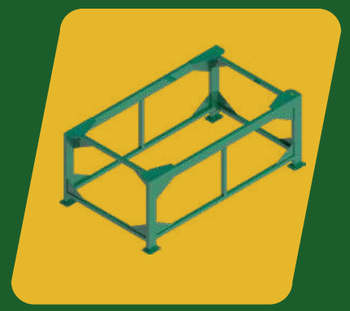
Ademais, com dosador eletrônico inteligente, que traz a mesma dosagem do início ao fim, o CD3000 Mamute mantém a mesma qualidade dos três padrões simultâneos de sementes. Também, ele é equipado com o sistema cascata de limpeza, na qual garante o fluxo desde a primeira até a última no sistema de limpeza.

BNDES



DETALHES

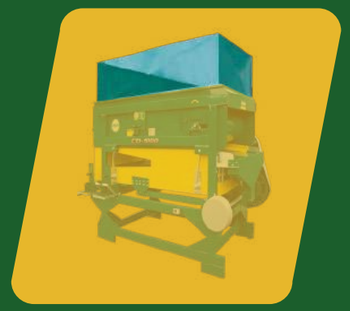
CONHEÇA A NOSSA LINHA DE ACESSÓRIOS PARA TE AUXILIAR NA PRODUÇÃO:



Base elevada para os equipamentos CD500, CD700 e CD1000

Exaustor para os equipamentos CD500, CD700 e CD1000

Ciclone para o equipamento CD2000



Sobre caixa para os equipamentos CD500, CD700, CD1000 e CD2000

Moega de 1000kg e 2000kg para o equipamento CD2000

Passarela para os equipamentos CD1000 e CD2000

LINHA DE TRATADORAS

+Tratamento +Rendimento +Praticidade.

A linha Tecnotrat da Cimisa, foi especialmente desenvolvida para proteger diversos tipos de sementes de fungos e insetos do solo, proporcionando uma germinação uniforme. Esses equipamentos foram projetados para produtores que buscam rendimento.

CERDAS EM POLIETILENO PARA NÃO DESCASCAR OU TRINCAR A SEMENTE

M25 com 1 caixa para líquidos

Esse equipamento evita a transmissão de patógenos por sementes contaminadas. Capacidade ideal para o tratamento de 25 sacos por hora.

Esse equipamento possui 1 caixa para líquidos inoculantes, e foi especialmente desenvolvido para facilitar o trabalho do produtor rural. Possui abertura da calha, garantindo facilidade na limpeza.

M25 com 2 caixas para líquidos

Protege as sementes e garante uma germinação de qualidade para o campo. Capacidade ideal para o tratamento de 25 sacos por hora.

Esse equipamento possui dois reservatórios para líquidos inoculantes e um reservatório para sementes. Seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M40 com 1 caixa para líquidos 1 caixa metálica para produtos turfosos

Com a tecnologia ideal para garantir o melhor tratamento das sementes. Capacidade ideal para o tratamento de 40 sacas por hora.

Esse equipamento possui uma caixa para líquidos inoculantes, uma caixa para produtos turfosos e um reservatório para sementes. Seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M40 com 2 caixas para líquidos

Consistência para tratar com uniformidade e aumentar o desempenho na lavoura. Capacidade ideal para o tratamento de 40 sacos por hora.

Esse equipamento possui duas caixas para líquidos inoculantes e uma caixa para sementes. Seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M60 com 2 caixas para líquidos

Aumente a produtividade no tratamento das sementes de sua propriedade. Capacidade ideal para o tratamento de 60 sacos por hora.

Esse equipamento possui duas caixas para líquidos inoculantes, e foi especialmente desenvolvido para facilitar o trabalho do produtor rural. Seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M60 com 1 caixa para líquidos e 1 caixa metálica para produtos turfosos

Esse equipamento garante que as sementes germinem com uniformidade. Capacidade ideal para o tratamento de 60 sacos por hora.

Esse equipamento possui uma caixa para líquidos e uma caixa metálica para produtos turfosos e foi especialmente desenvolvido para facilitar o trabalho do produtor rural. Seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M60 com 3 caixas para líquidos

Desenvolvido para facilitar o trabalho de proteção das sementes no campo. Capacidade ideal para o tratamento de 60 sacos por hora.

Esse equipamento possui três caixas para líquidos inoculantes e uma caixa para sementes, seu helicóide é composto por cerdas que evitam danificar as sementes durante o tratamento.

M150 Plus Eletronic

Com alta capacidade de produção e eficiência, este equipamento é ideal para agricultores de grande porte

Este equipamento conta com acionamento por motores elétricos, mobilidade facilitada, caracol com cerdas em nylon para eliminar dados mecânicos, reservatórios para calda em polietileno com agitador interno, plataformas laterais para inspeção e manutenção, dispositivo para ensaque em Bag e calha com sistema autolimpante. Com um sistema eletrônico preciso, esta máquina Cimisa evita a necessidade de realizar a dosagem da calda manualmente, ela ainda pode ser equipada com caixa metálica para produtos turfosos.

BNDES

CONHEÇA A TULHA,

o acessório perfeito para te auxiliar no tratamento de sementes.

CIMISA 50

Nossa história tem futuro

CIMISA 50

Nossa história tem futuro

LINHA DE MESAS DENSIMÉTRICAS

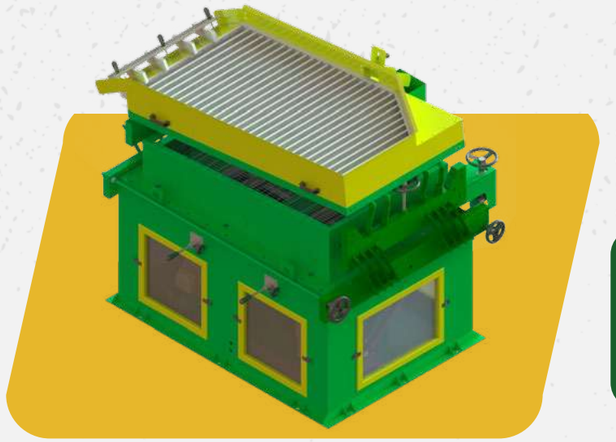
+Precisão +Aperfeiçoamento +Eficiência

As Mesas Densimétricas da Cimisa possuem inversor de frequência e fácil regulagem, inclinação lateral e longitudinal por meio dos controladores e regulagem do fluxo de ar. Fazendo com que a semente seja processada em quatro faixas diferentes, resultando em uma classificação completamente padronizada e uniforme.

Também, as Mesas Densimétricas da Cimisa têm como base de separação o peso específico da semente, eliminando as murchas, malformadas, deterioradas, atacadas por insetos e microrganismos, além de outros tipos de impurezas. Por isso, são indicadas para serem utilizadas no final da linha de classificação.

As Mesas Densimétricas da Cimisa são ideais para atender todas as demandas do produtor, além de serem essenciais para quem deseja instalar uma Unidade de Beneficiamento de Sementes – UBS e garantir uma semente com ainda mais qualidade.

A linha de Mesas Densimétricas tem alguns opcionais como deck de semente para hortaliças e forrageiras e tulha metálica para vazão contínua de semente.



MD25

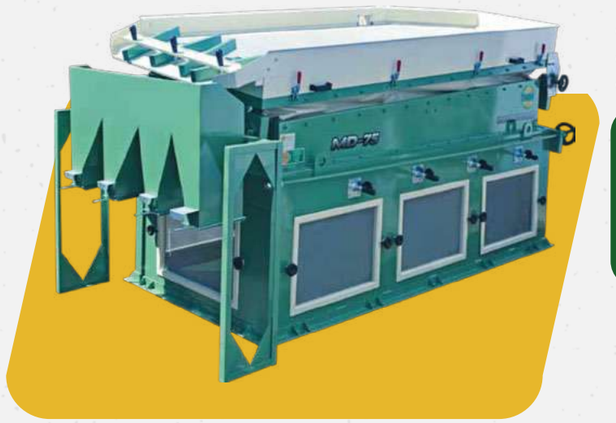
Com 2 ventiladores de baixo ruído, este equipamento é o ideal para eliminar sementes murchas, mal formadas e/ou deterioradas.

PRODUÇÃO DE 1,5 TONELADAS POR HORA.

MD50

Com 3 ventiladores de baixo ruído, este equipamento é o ideal para eliminar sementes murchas, mal formadas e/ou deterioradas.

PRODUÇÃO DE 3 TONELADAS POR HORA.



MD75

Garantia de uma classificação completa da semente, pois este equipamento contém 4 ventiladores de baixo ruído.

PRODUÇÃO DE 4,5 TONELADAS POR HORA.

DIFERENCIAL

PAINEL DE CONTROLE

BNDES

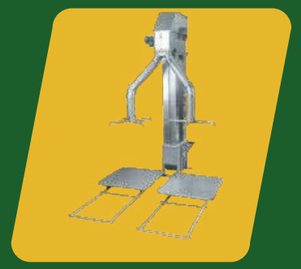
MD120

Com 5 ventiladores de baixo ruído, este equipamento é perfeito para o final da linha de classificação, quando as sementes já estão uniformes.

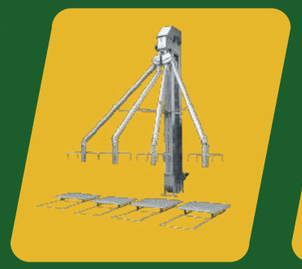
PRODUÇÃO DE 7,2 TONELADAS POR HORA.

Modelos:				
Características:	MD-25	MD-50	MD-75	MD-120
Produção (ton/h)	1,5	3	4,5	7,2
Número de ventiladores	2	3	4	5
Altura total (m)	1,60	1,60	1,60	1,60
Largura base (m)	1,10	1,10	1,10	1,30
Comprimento base (m)	1,60	2,10	2,60	3,10
Motor de acionamento (cv)	4	7,5	10	15
Motor de oscilação do deck de semente (cv)	1	2	2	3

ACESSÓRIOS



Elevador
2 ensaques



Elevador
4 ensaques

UBS

LINHA MACHACADOR

+ Resistência + Inovação + Agilidade

A Cimisa revolucionou o mercado de machacadores quando lançou a Linha MA: é a versatilidade associada à alta performance e à robustez, algo inédito no segmento. O diferencial dessas máquinas são os roletes cementados de laminação e também a corrente de transmissão que garante mais qualidade na laminação de aveia e milho, resultando no maior aproveitamento dos nutrientes por parte do animal na alimentação.

Além disso, os equipamentos dessa linha possuem tubos e chapas de aço, engate para abertura fácil na inspeção, plataforma de apoio para abastecimento, bica de ensaque e regulagem de espessura da laminação para atender a sua necessidade.

MA1000

Aumente a capacidade de ingestão dos animais com o Machacador da Cimisa.

PRODUÇÃO DE 200KG POR HORA.

MA1500

Machacador de aveia para facilitar o dia a dia na fazenda

PRODUÇÃO DE 300KG POR HORA.

MA2000

Facilidade para você laminar os grãos usados para a alimentação animal.

PRODUÇÃO DE 800KG POR HORA.

MA2500

Esse equipamento foi pensado para aumentar a produtividade na laminação.

PRODUÇÃO DE 1000KG POR HORA.

Modelos:				
Características:	MA-1000	MA-1500	MA-2000	MA-2500
Produção (kg/h)	200	300	800	1000
Comprimento (m)	1,15	1,45	1,45	1,45
Largura (m)	0,75	1,00	1,20	1,40
Peso (kg)	130	260	310	360
Potencia moto (cv)	2,0	3,00	5,0	7,5

UBS - UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE SEMENTES

+ Praticidade + Agilidade + Resultados

Conheça nossos modelos completos de beneficiamento de sementes, podendo ser configurados e montados conforme a necessidade do cliente.

Este produto é um diferencial Cimisa.

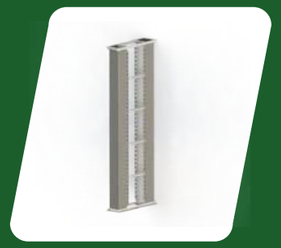
A Unidade de Beneficiamento de Sementes tem como objetivo realizar todo o processo de tratamento, classificação e padronização da semente, compreendendo as etapas de processamento, desde a colheita no campo até o empacotamento e armazenamento.

O diferencial da UBS da Cimisa é que todo o processo possui menor movimentação e dano mecânico possível na semente. Ademais, ela possui elevadores próprios, canecas com ângulos exclusivos para sementes e velocidade ideal para ligar todos os equipamentos.

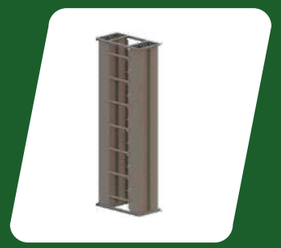
BNDES

CIMISA 50 anos — Nossa história tem futuro

CONHEÇA OS ELEVADORES DA UBS CIMISA



Elevador simples possui a capacidade de carga de até 5 ton/hora. Eles atendem a demanda de abastecer a linha CD (exceto a CD2000).



Elevador duplo é dois elevadores simples acoplados para transportar simultaneamente 2 padrões de sementes. Cada calha tem capacidade de transporte de 5 ton/hora.
São utilizados nas saídas das linhas CD e MD por terem capacidade de levar sementes diferentes para caminhos diferentes.

Elevador EC10 tem a capacidade de transporte de 10 toneladas/hora e são utilizados para abastecer a linha CD2000. Em projetos especiais, ele pode ser utilizado como elevador duplo também.

Elevador EC30
tem capacidade de transporte de 30 toneladas/hora e é utilizado em projetos especiais.

CIMISA 50 anos — Nossa história tem futuro

CONHEÇA OS ELEVADORES DA UBS CIMISA

Passarela é a base que fica no topo do elevador, ela dá a segurança para o operador fazer uma manutenção no equipamento.

Cada **módulo** refere-se a 1 metro do elevador, independente do modelo.

O guarda-corpo é fundamental para a segurança do operador quando este precisa subir no elevador para fazer alguma manutenção.

As canecas dos elevadores da Cimisa são específicas para sementes e com um ângulo exclusivo para tal processo. Não é o mesmo padrão de canecas para elevadores comerciais.

Acesse o nosso site e conheça nossos representantes conforme a sua região.

Cimisa.com.br/representantes

Nossa história tem futuro

CIMISA 50 ANOS

CIMISA MÁQUINAS POZZER LTDA.
Av. Dom Pedro II, RS 467, Linha Calegari,
Tapejara/RS - 99.950-000

+55 54 3344.1092

+55 54 9 9630.8455

CimisaMaquinas

cimisa.com.br