Desde 1970

PROGRESSO

TRONCOS E BALANÇAS

Tecnologia com a **experiência** de quem constrói confiança desde **1970**.

Presença consolidada nas principais regiões pecuárias!

(44) 99122-6702

(44) 3528-4545

troncosprogresso

troncosprogressobrasil/

Inovação e **qualidade** no manejo pecuário!

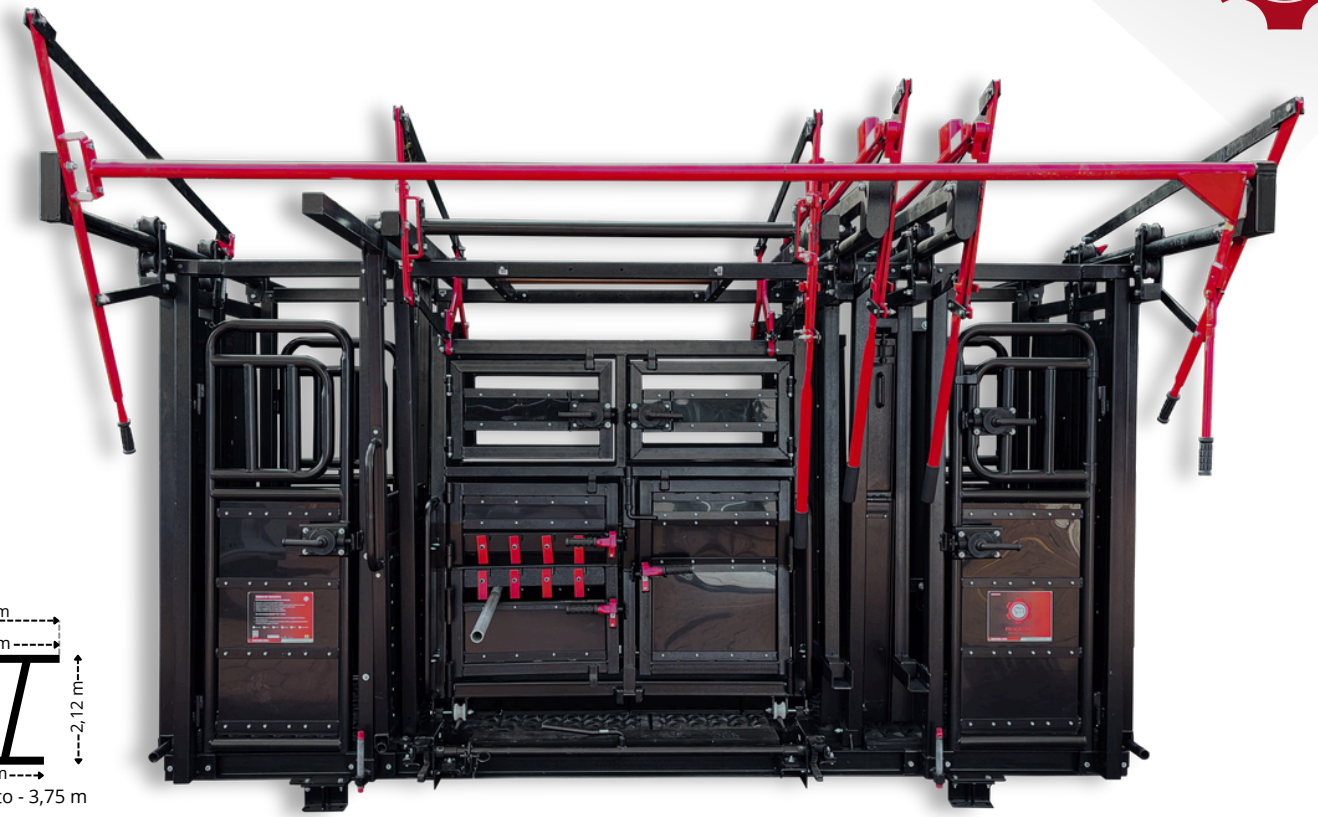
- Entregas e montagens seguras com frota própria, garantindo controle logístico e assistência direta.
- Indústria 4.0 na prática: robôs de solda e corte a laser para máxima qualidade.
- Produção 100% interna, da fábrica à entrega final.
- Balança Eletrônica Progresso: precisão e confiança na pesagem do gado.
- Assistência técnica especializada para garantir suporte durante e após a entrega.
- Projetos pensados para proporcionar segurança ao operador e bem-estar ao animal.

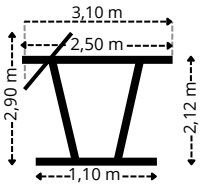
Compromisso que atravessa gerações

Desde 1970, a Progresso Troncos e Balanças desenvolve equipamentos com foco em qualidade, bem-estar animal e segurança do operador. Produção própria, solda robotizada, testes em campo e conformidade com as normas NR12, NR17 e NR31 garantem excelência em cada detalhe. Confiança que vai além da venda: assistência técnica referência no Brasil.

Hoje, a Progresso é líder no setor e segue sua trajetória com o mesmo propósito de sempre: levar ao campo soluções que fazem a diferença no dia a dia do pecuarista!

TRONCO AMERICANO MASTER

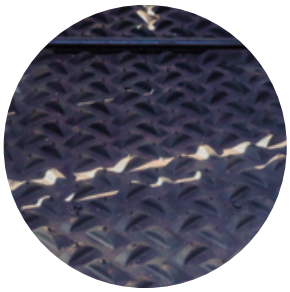




Comprimento - 3,75 m

Comprimento total	3,75m
Altura total	2,90m
Largura total	3,10m
Altura interna	2,12m

Fechamento em polipropileno ou madeira de lei beneficiada.


Assoalho emborrachado

Trancas anti-ruído

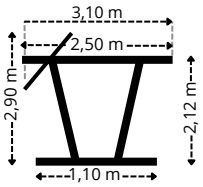
Duas pescoceiras anatômicas emborrachadas

- ***Opcional*: 2.0 pistão hidráulico nos portões de entrada e saída;**
- Comandos de portões de acionamentos de um só operador;
- Janelas veterinárias superiores no miolo e cabine dianteira;
- Portão de correr anti-coice e sistema de salva-vidas;
- Sistema de imobilização por pistão hidráulico;
- Portões de entrada e saída de duas folhas;
- Laterais com regulagem superior e inferior;
- Chassi reforçado para balança eletrônica;
- Pintura anticorrosiva a pó;
- Cambão anti-coice.

O melhor desempenho para quem produz em grande escala.

Vídeo demonstrativo

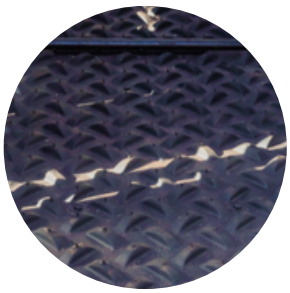
TRONCO AMERICANO MASTER

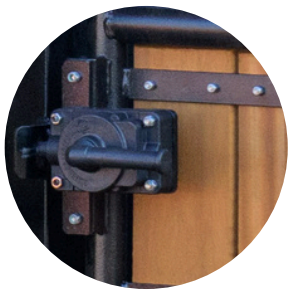


Comprimento - 3,75 m

Comprimento total	3,75m
Altura total	2,90m
Largura total	3,10m
Altura interna	2,12m

Fechamento em madeira de lei beneficiada.


Assoalho emborrachado


Trancas anti-ruído

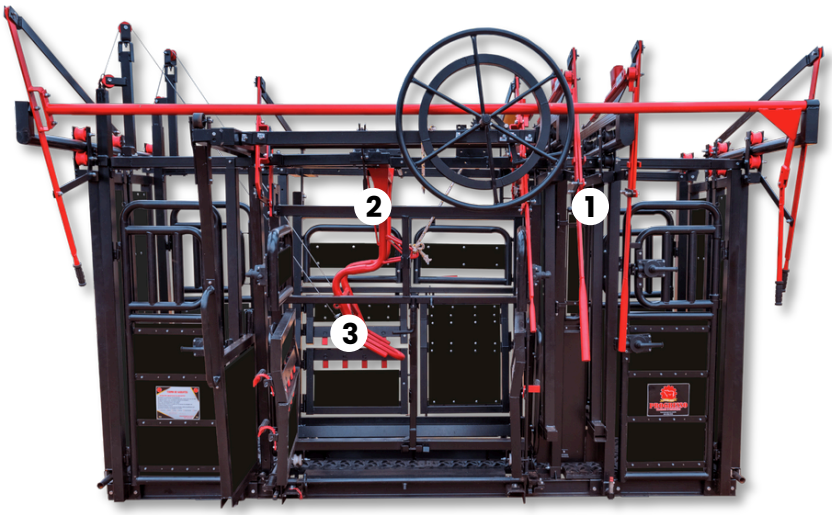
Duas pescoceiras anatômicas emborrachadas

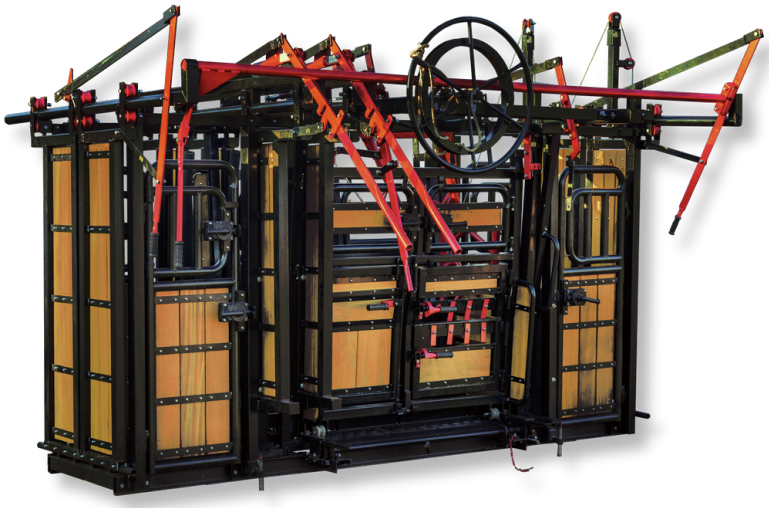
- ***Opcional*: 2.0 pistão hidráulico nos portões de entrada e saída;**
- Comandos de portões de acionamentos de um só operador;
- Janelas veterinárias superiores no miolo e cabine dianteira;
- Portão de correr anti-coice e sistema de salva-vidas;
- Sistema de imobilização por pistão hidráulico;
- Portões de entrada e saída de duas folhas;
- Laterais com regulagem superior e inferior;
- Chassi reforçado para balança eletrônica;
- Pintura anticorrosiva a pó;
- Cambão anti-coice.

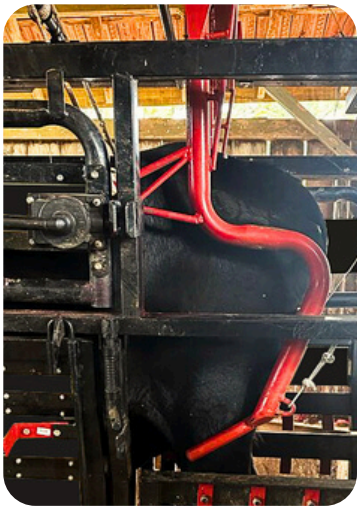
O melhor desempenho para quem produz em grande escala.

Vídeo demonstrativo

KIT CASTRAÇÃO







Volante com cabo tracionador para fácil acionamento

Mecanismo com engrenagens em ferro fundido

Cadeira imobilizadora com formato anatômico

- Portão anti-coice de tombar para isolamento entre animal e operador;
- Imobilização feita na região traseira, possibilitando acesso a região escrotal;
- Estrutura feita com tubos redondos, sem quinas;
- Parafusos galvanizados;
- Pintura eletrostática.

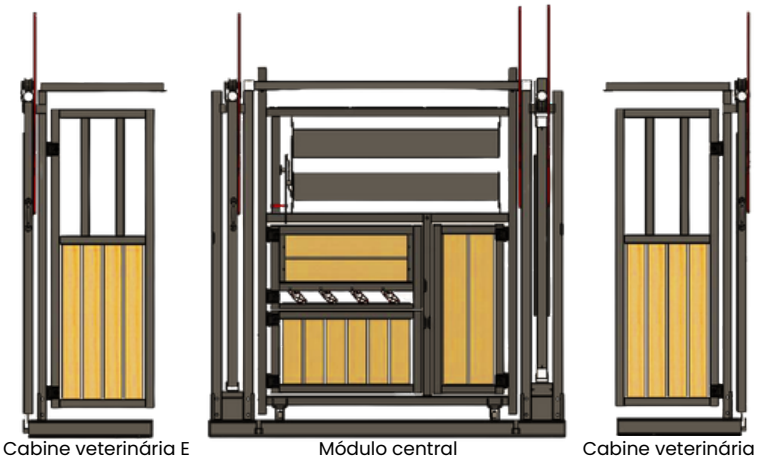
A solução ideal para a castração segura e prática.

TRONCO AMERICANO

Linha Prime

Fechamento em madeira de lei beneficiada ou polipropileno.

Modelo	Extensão	Altura int.	Altura (cabos)	Largura int.	Largura ext. (cabos)
M. Central+cabines E+S	3,65m	1,90m	2,70m	0,70m	2,90m
Módulo central	1,91m	1,90m	2,70m	0,70m	2,90m
Cabine veterinária E	0,87m	1,90m	2,50m	0,70m	2,50m
Cabine veterinária S	0,87m	1,90m	2,50m	0,70m	2,50m



Cabine veterinária E | Módulo central | Cabine veterinária S

Equipamento modular, possibilitando a escolha de duas cabines, uma ou nenhuma.

A janela basculante oferece acesso total à parte superior do animal, facilitando exames de ultrassonografia, vacinação, aplicação de carrapaticidas e outras intervenções na região superior.

- Sistema de imobilização por pistão hidráulico;
- Pescoceira anatômica emborrachada;
- Regulagem inferior no módulo central;
- Comando de portão de um operador;
- Laterais com sistema salva-vidas;
- Laterais móveis;
- Chassi reforçado para balança eletrônica;
- Assoalho emborrachado;
- Trancas anti-ruído;
- Portão anti-coice;
- ***Opcionais*: kit de castração e prolongador de pescoceira.**

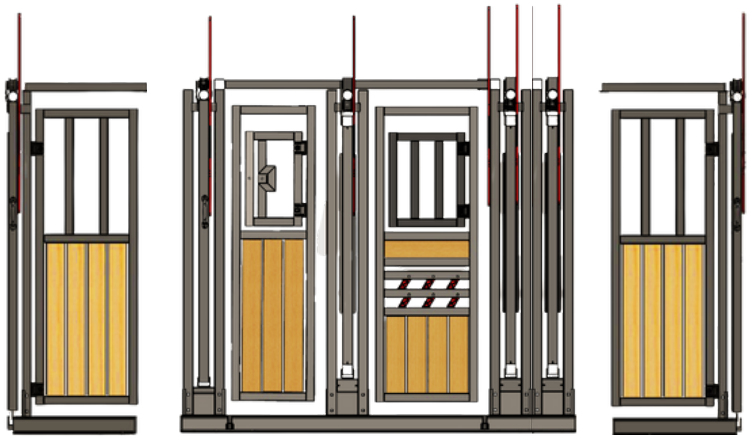
Versatilidade e alto desempenho para qualquer escala de produção.

TRONCO PADRÃO

Linha Prime

Fechamento em madeira de lei beneficiada ou polipropileno.

Modelo	Extensão	Altura int.	Altura (cabos)	Largura int.	Largura ext. (cabos)
M. Central+cabines E+S	3,65m	1,90m	2,70m	0,70m	2,90m
Módulo central	1,91m	1,90m	2,70m	0,70m	2,90m
Cabine veterinária E	0,87m	1,90m	2,50m	0,70m	2,50m
Cabine veterinária S	0,87m	1,90m	2,50m	0,70m	2,50m



Cabine veterinária E | Módulo central | Cabine veterinária S

Equipamento modular, possibilitando a escolha de duas cabines, uma ou nenhuma.

O **Chassi Retangular** foi projetado para possibilitar a imobilização de animais de pequeno a maior porte de forma segura e eficaz.

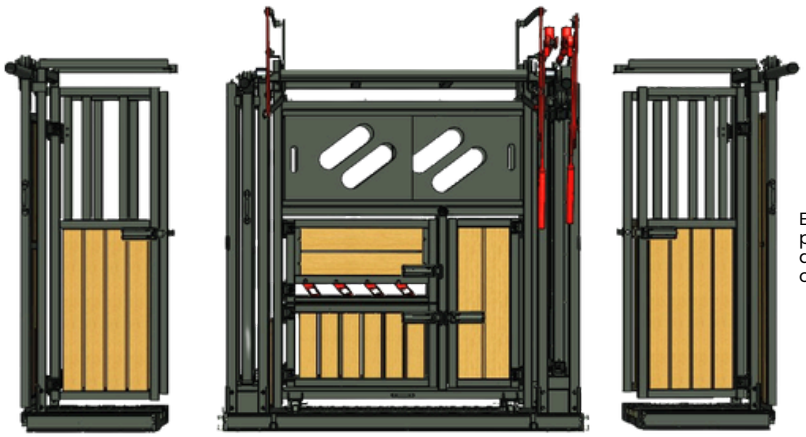
- Uma vazieira e duas pescoceiras anatômicas emborrachadas;
- Sistema de imobilização por pistão hidráulico;
- Janela de vacinação entre as pescoceiras;
- Comando de portão de um operador;
- Assoalho emborrachado;
- Chassi reforçado para balança eletrônica;
- Trancas anti-ruído;
- Portão anti-coice;
- ***Opcionais*: kit de castração e prolongador de pescoceira.**

Versatilidade e alto desempenho para qualquer escala de produção.

TRONCO RESULT

Fechamento em madeira de lei beneficiada ou polipropileno.

Modelo	Extensão	Altura int.	Altura (cabos)	Largura int.	Largura ext. (cabos)
M. Central+cabines E+S	3,55m	2,12m	2,60m	0,85m	2,90m
Módulo central	2,40m	2,12m	2,60m	0,50m	2,90m
Cabine veterinária E	0,58m	2,12m	2,12m	0,85m	1,68m
Cabine veterinária S	0,58m	2,12m	2,12m	0,85m	1,68m



Cabine veterinária E | Módulo central | Cabine veterinária S

Equipamento modular, possibilitando a escolha de duas cabines, uma ou nenhuma.

Pescoceira anatômica emborrachada

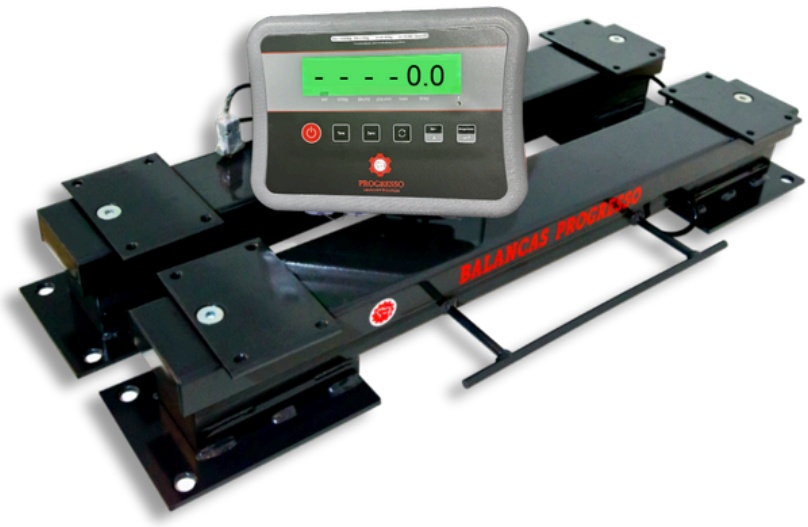
- Janelas veterinárias superiores de correr em polipropileno;
- Madeira de lei beneficiada ou chapas em polipropileno;
- Laterais móveis com regulagem superior e inferior;
- Roldanas em nylon e trancas em ferro fundido;
- Sistema de imobilização por pistão hidráulico;
- Janelas inferiores no miolo com salva-vidas;
- Chassi reforçado para balança eletrônica;
- Portões de entrada e saída de correr;
- Batente anti-impacto nos portões;
- Assoalho emborrachado;
- Cambão anti-coice.

A escolha certa para pequenos e médios pecuaristas que buscam eficiência no manejo.

Vídeo demonstrativo

BALANÇA ELETRÔNICA

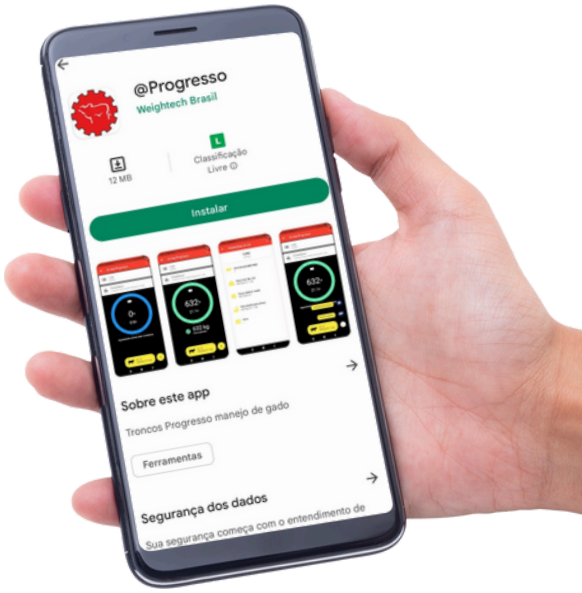
Basic



- Estabilização do peso automática;
- Barras com 1,12 m de comprimento;
- Bateria com autonomia de 12 horas;
- Visor com medidas de 26 x 18,5 x 8 cm;
- 4 células de pessagem de 1000 kg;
- Pintura anticorrosiva a pó;
- Parafusos galvanizados;
- Zeramento automático.

BALANÇA ELETRÔNICA

Completa



- Estabilização do peso automática;
- 4 células de pessagem de 1000 kg;
- Barras com 1,12 m de comprimento;
- Bateria com autonomia de 12 horas;
- Visor com medidas de 26 x 18,5 x 8 cm;
- Zeramento automático.

- Aplicativo exclusivo: @Progresso;
- Comunicação com impressora via *bluetooth;*
- Armazenamento em *pen-drive* de dados em Excel;
- Conexão *bluetooth* via dispositivos eletrônicos e bastão RFID;
- Coleta de dados de peso individual, média total e quantidade de animais pesados diretamente no visor.

Tecnologia e precisão para um controle de dados.

BALANÇA BRETE

Mecânica

Pesagem de um animal por vez.

- Portões de correr com roldanas em nylon;
- Madeira de lei beneficiada;
- Pintura eletrostática a pó;
- Parafusos galvanizados;
- Gradil em V.

Comprimento total	2,80m
Altura total	2,20m
Largura total	1,10m

BALANÇA BRETE

Modelo retangular

Modelo	Animais	Capacidade	Divisão	Plataforma
PI 500 B	01	1.500kg	200g	2,80 x 1,10
PI 500 R	01	1.500kg	200g	2,80 x 1,50
P2.000	02	2.000kg	200g	2,80 x 2,00
P3.000	04	3.000kg	200g	3,50 x 2,00
P4.000	06	4.000kg	200g	4,00 x 2,00
P5.000	08	5.000kg	200g	4,00 x 2,50
P6.000	10	6.000kg	200g	5,00 x 2,50

Pesagem de um animal por vez.

- Gradil retangular para pesagem animal, com balança mecânica;
- Portões de correr com roldanas em nylon;
- Madeira de lei beneficiada;
- Pintura anticorrosiva a pó;
- Parafusos galvanizados.

Simplicidade e robustez para uma pesagem eficiente.

GRADIL BRETE
Balança Eletrônica

Pesagem de um animal por vez.

- Portões de correr com roldanas em nylon;
- Madeira de lei beneficiada;
- Pintura eletrostática a pó;
- Parafusos galvanizados;
- Gradil em V.

Comprimento total	2,80m
Altura total	2,20m
Largura total	1,10m

GRADIL DE PESAGEM
Balança Eletrônica

- Chassi inferior em viga U laminada, reforçado para balança eletrônica;
- Portões de entrada e saída de correr;
- Madeira de lei beneficiada;
- Pintura eletrostática a pó;
- Parafusos galvanizados.

Pesagem de um animal por vez.

Comprimento total	2,40m
Altura total	1,80m
Largura total	0,80m

Pesagem rápida, confiável e exata do gado.

Vídeo demonstrativo

BALANÇA PARA SUÍNOS E OVINOS

Móvel - eletrônica

- Rodas emborrachadas para fácil movimentação do gradil;
- Pintura anticorrosiva a pó e parafusos galvanizados;
- Sistema com barras de pesagem eletrônica;
- Gradil móvel tela: 1,50 x 0,88 x 0,60m;
- Piso plástico lavável - pisani;
- Pesagem até 500 kg.

Móvel - mecânica

- Rodas emborrachadas para fácil movimentação do gradil;
- Pintura anticorrosiva a pó e parafusos galvanizados;
- Gradil móvel tela: 1,50 x 0,88 x 0,60m;
- Sistema de pesagem mecânico;
- Piso plástico lavável - pisani;
- Pesagem até 500 kg.

Fixa - mecânica ou eletrônica

- Pintura anticorrosiva a pó e parafusos galvanizados;
- Gradil fixo: 2,00 x 1,50 x 0,90m;
- Piso plástico lavável - pisani;
- Pesagem até 500 kg;
- ***Opcional*: kit conversor eletrônico.**

Pesagem precisa para uma produção eficiente!

Vídeo demonstrativo

TRONCO CASQUEADOR

- Uma pescoceira anatômica emborrachada de correr com acionamento de catraca;
- Duas cintas na parte inferior para imobilização por levantamento;
- Regulagens distância das cintas conforme o porte do animal;
- Acionamento por catraca para controle do sistema de levantamento das cintas.

PESCOCEIRA - 4 PÉS

- Pintura anticorrosiva a pó e parafusos galvanizados;
- Pescoceira anatômica emborrachada de correr;
- Sistema de acionamento de pistão ou catraca;
- Adaptável a qualquer corredor;
- Madeira de lei beneficiada.

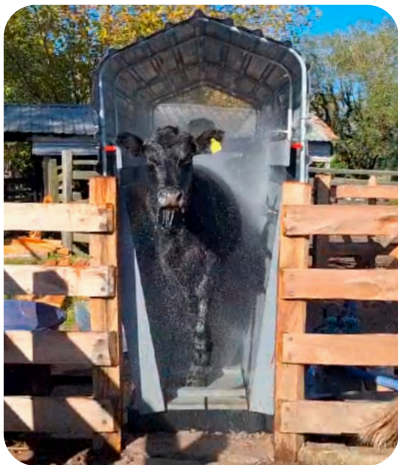
PESCOCEIRA COM CAIXA VET.

- Pintura anticorrosiva a pó e parafusos galvanizados;
- Caixa veterinária dianteira com portão de correr;
- Pescoceira anatômica emborrachada de correr;
- Sistema de acionamento de pistão ou catraca;
- Adaptável a qualquer corredor;
- Madeira de lei beneficiada.

Facilidade no casqueamento e contenção segura.

DUCHA VETERINÁRIA

Banheira de aspersão

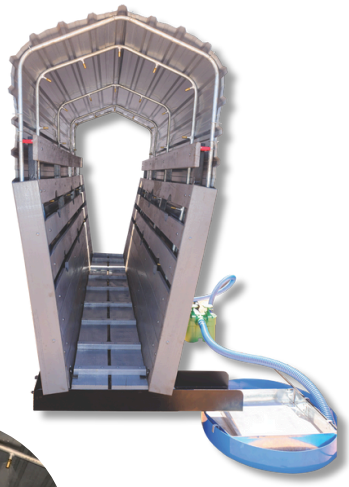


Disponível nas seguintes versões:

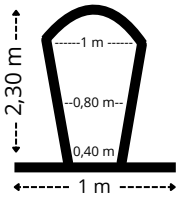
5m: 58 bicos.

4m: 45 bicos.

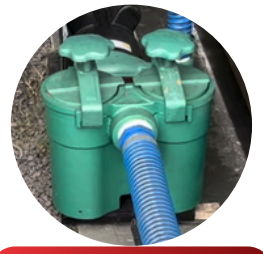
Comprimento	4 ou 5m
Largura	1m
Altura	2,30m



Rendimento aproximado de 500 cabeças por hora.



Peneira em alumínio para dejetos



Filtro e motobomba elétrica ou a gasolina

Armação de canos galvanizados com bicos de cobre

- Assoalho em madeira de lei com 4,5 cm de altura e travessas antiderrapantes;
- Cobertura em zinco com cantoneiras em aço carbono;
- Filtro em ferro fundido para resíduos;
- Madeira de lei beneficiada;
- Pintura anticorrosiva a pó;
- Componentes zincados.

Controle de parasitas e saúde para o seu rebanho.

Vídeo demonstrativo

COCHO BOVINO

Sal ou ração

- Tamanhos disponíveis:
  - 2,5 metros.
  - 5 metros.

- Fixado com cunhas e tarugos da própria madeira;
- Suporte para armazenamento de pacotes;
- Madeira de lei beneficiada;
- Ampla cobertura em zinco;
- Componentes zincados;
- Palanques de concreto.

APARTADOR 3 VIAS

Modelo retangular

- Indicado para qualquer tamanho de gado;
- Fechamento em polipropileno ou madeira;
- Pintura eletrostática anticorrosiva a pó;
- Acionamento por cabos articulados;
- Assoalho em madeira;
- Roldanas em nylon.

Nutrição e manejo eficientes para um rebanho mais produtivo.

A evolução do **manejo** começa com quem faz **acontecer**.

PROGRESSO

TRONCOS E BALANÇAS

(44) **99122-6702**

(44) **3528-4545**

troncosprogresso

troncosprogressobrasil/

Assis Chateaubriand - PR

Aponte a câmera