



"Semeie com a força da natureza,
colha com a Força da Terra."



CATÁLOGO DE **TRINCHAS**

2026
2027

TRINCHA 100m

A Trincha 1 metro da Força da Terra é a escolha ideal para o pequeno produtor rural que busca eficiência e economia no manejo da propriedade. Desenvolvida para áreas menores e demandas mais leves, ela realiza com excelência a limpeza e trituração de matos e galhos, garantindo um acabamento uniforme e produtivo.

1,00m de comprimento
de corte

Contra Facas Internas

Chassi Reforçado

8 martelos
(em aço forjado)

Rolo de Apoio
com Mancal a Óleo

TRINCHA 100m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	475 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	1,00m
<i>Comprimento de Transporte</i>	1,20m
<i>Largura de Transporte</i>	1,65m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	10 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	25cm da face do pneu
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 25 cavalos

TRINCHA 125m

A maioria dos produtores rurais que cultivam café escolhe a Trincha 125m da Força da Terra. **Seu deslocamento lateral permite a passagem sob a saia do café**, facilitando o manejo integrado da braquiária, que é transformada em matéria orgânica para ser reincorporada ao solo, **contribuindo para o equilíbrio nutricional dos grãos**. Além dos benefícios para o café, a trincha é igualmente eficaz em outras culturas, como citrus e goiaba, entre outras.



TRINCHA 125m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	550 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	1,25m
<i>Comprimento de Transporte</i>	1,50m
<i>Largura de Transporte</i>	1,15m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	10 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	60cm
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 50 cavalos

TRINCHA 150m

Esse modelo é ideal para fazer a limpeza de **locais onde serão instalados Painéis Solares**. Além de deixar o ambiente mais limpo para o profissional realizar a instalação com segurança, também **evitamos incêndios e possíveis animais** que se escondem e podem danificar o material dos painéis. Com a trincha Força da Terra, é **possível reduzir todos esses riscos**. Ela também atende muito bem as propriedades rurais diversas como pastos pecuários e outros.

Contra Facas Internas

1,50m de comprimento
de corte

Chassi Reforçado

Rolo de Apoio
com Mancal a Óleo

12 martelos
(em aço forjado)

TRINCHA 150m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	610 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	1,50m
<i>Comprimento de Transporte</i>	1,80m
<i>Largura de Transporte</i>	1,15m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	12 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	60cm
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 60 cavalos

TRINCHA 175m

A Trincha 175m da Força da Terra é uma **excelente escolha para operações em condomínios**, atendendo de forma eficaz áreas de paisagismo, campos esportivos, terrenos, e diversas outras aplicações. **Este implemento é ideal para a limpeza e trituração de matos e galhos**, garantindo um serviço de alta qualidade em diferentes tipos de áreas.



TRINCHA 175m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	670 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	1,75m
<i>Comprimento de Transporte</i>	2,00m
<i>Largura de Transporte</i>	1,15m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	14 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	60cm
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 75 cavalos

Diferenciais da Trincha

- Alta eficiência na trituração de galhos, restos de poda e vegetação;
- Ideal para diversas aplicações: lavouras, pastagens e manutenção de rodovias;
- Desenvolvida especialmente para lavouras de café, garantindo melhor manejo entre linhas;
- Transforma resíduos em matéria orgânica, contribuindo para a fertilidade do solo;
- Redução de custos com limpeza e reaproveitamento natural dos resíduos;
- Excelente desempenho em áreas com maior volume de material vegetal;
- Distribuição uniforme do material triturado sobre o solo;
- Estrutura robusta para trabalhos intensivos no campo.



TRINCHA 200m

As Trinchas 200m da Força da Terra são altamente recomendadas para a trituração de matos e galhadas em diversos setores, **especialmente na cultura das seringueiras**. Seu exclusivo sistema de deslocamento lateral **permite o avanço sob a copa das plantas**, triturando com eficiência tocos e galhos de até 11 cm de diâmetro. Além de realizar a trituração com precisão, a trincha distribui o material de forma homogênea no solo, **convertendo-o em adubo natural para a cultura**.

2,00m de comprimento
de corte

Contra Facas Internas

Chassi Reforçado

FORÇA DA TERRA

TRINCHA 200

Rolo de Apoio
com Mancal a Óleo

16 martelos
(em aço forjado)

TRINCHA 200m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	730 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	2,00m
<i>Comprimento de Transporte</i>	2,30m
<i>Largura de Transporte</i>	1,15m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	16 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	60cm
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 80 cavalos

TRINCHA 225m

Implementada com o propósito de roçar e triturar matos e galhos, a Trincha 225m da Força da Terra é a solução ideal para a **limpeza em rodovias**, proporcionando maior eficiência com seu tamanho ampliado, **otimizando o tempo de trabalho**. Além disso, **oferece segurança ao evitar o lançamento de pedras e outros materiais** que poderiam causar danos nas proximidades. Versátil, atende tanto a campos esportivos quanto a grandes propriedades.

2,25m de comprimento de corte

Contra Facas Internas

Chassi Reforçado

Rolo de Apoio com Mancal a Óleo

18 martelos (em aço forjado)

TRINCHA 225m

TRINCHAS
LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



<i>Peso Aproximado</i>	790 kg
<i>Comprimento de Corte</i>	2,25m
<i>Comprimento de Transporte</i>	2,55m
<i>Largura de Transporte</i>	1,15m
<i>Altura de Transporte</i>	1,02m
<i>Rotação do Rotor</i>	2100 RPM
<i>PTO (RPM)</i>	540 ou 1000
<i>Nº de Martelos</i>	18 (martelos dentados em aço forjado)
<i>Deslocamento Lateral</i>	60cm
<i>Capacidade de Trituração</i>	9 a 11cm de diâmetro de tocos e galhos
<i>Rolo de Apoio</i>	Com Mancal a Óleo
<i>Trator</i>	Mínimo de 80 cavalos



FORÇA DA TERRA
AGRONEGÓCIO

“Roçar é só o começo. Triturar é o diferencial.”

TRINCHA 150

TRINCHA 150

PERIGO
MANTENHA O MOTOR
DEBILITADO EM
TODAS AS SITUAÇÕES
DE MANUTENÇÃO E
REPARAÇÃO

CATÁLOGO DE
TRINCHAS



   /@forcadatterraagronegocio

(16) 3506-2763/ (16) 99633-2258

Rua Carmela Caetano Coledan -
Matão - SP, 15997-538

comercial@forcadatterraagronegocio.com.br

www.forcadatterraagronegocio.com.br