



Catálogo de produtos **Roder**.



ATENÇÃO

Todas as ilustrações e dados numéricos deste catálogo, são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações pela Roder.

A paixão pelo o que construímos e fabricamos é o que nos move!

Fundada no ano 2002 pelos irmãos Dyme Anderson Roder e Jeferson Roder, a Roder é uma empresa de engenharia de máquinas especializada na fabricação e comercialização de equipamentos para colheita e movimentação florestal, além de representar comercialmente no mercado brasileiro marcas estrangeiras conceituadas, agregando valor por meio de soluções para os setores florestal, agrícola, construção civil e demolição. A Roder possui sede própria com 2,5 mil m² de área construída, em instalações de produção em uma área total de 20 mil m², no parque industrial do município de Pardinho, São Paulo.

MISSÃO

Criar, produzir e fornecer soluções que gerem valor para nossos clientes.

VISÃO

Ser referência no setor em que atuamos, sendo reconhecidos pela qualidade, valores e serviços prestados.

VALORES

Amor e entusiasmo pelo o que se faz! Ter constantemente credibilidade, transparência e compromisso em nossas relações. Buscamos permanente inovação e excelência de produtos, serviços e processos, promovendo assim, o desenvolvimento das pessoas e da sociedade.



Índice

Colheita e Movimentação Florestal

Garra Florestal	4.
Garra Traçadora	5.
Cabeçote Multifuncional	6.
Feller Tesoura	7.
Feller Disco	8.
Garra Clamshell	9.
Garra Sucateira	10.
Garra Rachadora	11.
Acessórios Florestais	12.

Acessórios Florestais para Carregadeiras

Carregador Frontal	13.
Garra Frontal	14.
Garfo Paleteiro	15.
Garfo Paleteiro Top Clamp	16.
Prolongador com Caçamba	17.
Caçamba High Tip	18.
Garra para Estufagem em Forno ou Container	19.
Engate Rápido para Troca Automática de Acessórios	20.

Cabeçote de Poda: Trabalho em Rede Elétrica Energizada

Cabeçote de Poda	21.
------------------	-----

Arraste de Árvores Inteiras

Mini Skidder	22.
Carreta de Arraste Tipo Clambunk	23.

Preparação de Solo

Destocador Roder	24.
Coveador Roder	25.



Garra florestal.

Garra Florestal Roder: Força, Durabilidade e Máxima Performance. A Garra Florestal Roder foi desenvolvida para oferecer alto desempenho nas operações florestais, unindo engenharia de precisão e materiais de ponta. Sua estrutura é fabricada em chapas de aço Strenx® 700, que proporcionam elevada resistência mecânica com menor peso, resultando em maior eficiência operacional. Nos pontos de maior contato e desgaste, é aplicado o aço Hardox®, referência mundial em resistência à abrasão, garantindo longevidade mesmo em uso severo. As articulações recebem atenção especial: Buchas em aço com bronze sinterizado, que reduzem o atrito e aumentam a durabilidade; Pinos com tratamento térmico, que asseguram maior dureza, resistência mecânica e confiabilidade no trabalho contínuo. Outro grande diferencial da linha é a utilização de cilindros hidráulicos importados de alta resistência, projetados para entregar força, precisão e confiabilidade em cada movimento, mesmo sob cargas extremas. Essa tecnologia garante menos paradas, menor manutenção e produtividade constante em campo. Combinando robustez estrutural, componentes de alta qualidade e tecnologia hidráulica de ponta, a Garra Florestal Roder se destaca como a escolha ideal para profissionais que buscam segurança, eficiência e o melhor custo-benefício em operações florestais.

Garra florestal Tipo Garfo.

A garra florestal tipo garfo RODER é a solução ideal para a movimentação de resíduos florestais e a alimentação de picadores de madeira. Seu design inovador permite a eliminação máxima de sujeira da madeira, aumentando significativamente a vida útil do picador florestal. Fabricada com materiais de alta resistência, essa ferramenta garante eficiência, produtividade e menor desgaste dos equipamentos envolvidos no processo.



Acesse e conheça nossa linha completa.

Há mais de **20** anos entregando **qualidade e tecnologia.**

Garra florestal.



Garra florestal Tipo Garfo.



MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA DE CARGA (M²)	DIÂMETRO MÍNIMO (MM)	ABERTURA MÁXIMA (MM)	PESO KG	PRESSÃO TRABALHO (BAR)	MÁQUINA BASE
R250	0,25	100	1190	160	180	5-8 Ton.
R280	0,28	140	1465	250	180	6-10 Ton.
R360	0,36	170	1830	330	180	8-12 Ton.
R400	0,40	180	1905	360	180	12-18 Ton.
R600	0,60	190	2130	710	190	14-22 Ton.
R800	0,80	230	2675	890	190	18-25 Ton.
R1000	1,00	400	3015	1125	220	22-30 Ton.
R1200	1,20	400	3430	1410	220	24-35 Ton.
R1400	1,40	400	3450	1500	220	25-35 Ton.

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Garra Traçadora Roder

Nossa Garra Traçadora foi pensada e elaborada para ser ágil em sua proposta de trabalho. Conjunto de corte robusto, eficiente e durável. O melhor custo-benefício do mercado.

Robustez.

Equipamento extremamente robusto, pinos e buchas com a mesma qualidade reconhecida nas garras de carregamento Roder.

Ergonomia de Corte.

A posição do motor da serra na estrutura da Garra Traçadora, cria um ângulo de corte perfeito que facilita a entrada da corrente na madeira e gera menos esforço sobre o conjunto na hora do corte, possibilitando uma vida útil maior para o conjunto.

Eficiência.

Os detalhes inseridos na Garra Traçadora Roder e a simplicidade do nosso sistema hidráulico tornam a nossa garra o melhor custo benefício do mercado.

Informações da Linha Hidráulica da Escavadeira.

Linha 1 - Utilizamos a linha existente para a caçamba da escavadeira.

Linha 2 - Necessário que a escavadeira tenha uma linha extra com pressão bidirecional ou o corpo extra no comando que permita a instalação da linha.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**

Conjunto de corte reforçado com motor de 60/80cc e corrente 3/4".

Fabricada em
aço Strenx®.

Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Baixo peso e
longa durabilidade.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	ÁREA (M²)	PESO (KG)	MOTOR (CC)	SABRE	CORRENTE	MÁQUINA BASE	PRESSÃO (BAR)	FLUXO (L/MIN)
GT 280	0,28	545	24	88 CM	0,404"	5 a 10 Ton.	200 a 240	80 a 150
GT 360	0,36	700	24	100CM	0,404"	8 a 16 Ton.	200 a 250	100 a 200
GT 600x	0,60	1300	60	**48" **52"	3/4"	16 a 22 Ton.	220 a 250	180 a 250
GT 800x	0,80	1440	80	**58"	3/4"	20 a 30 Ton.	220 a 250	200 a 250
GT 1000x	1,00	1650		**65"	3/4"	25 a 35 Ton.	240 a 300	220 a 300

****Sabre com roldana reforçada na ponteira.**

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Cabeçote Multifuncional

O Cabeçote Multifuncional Roder foi desenvolvido para operações múltiplas. Nosso sistema exclusivo com bloco hidráulico é livre de elétrica ou eletrônica. Com o mesmo equipamento você pode fazer:

- 1 - Colheita (derrubada) deixando as árvores empilhadas.
- 2 - Traçamento (corte no comprimento).
- 3 - Carregamento ou abastecimento de picador.

Colheita Florestal

Excelente produtividade para o pequeno e médio produtor ou prestador de serviço.

Traçamento

Processamento de corte, como uma garra traçadora, deixando a madeira empilhada.

Carregamento

O sistema exclusivo Roder de giro 360° ilimitado para o cabeçote, facilita a operação de carregamento com o cabeçote.

Informações da linha hidráulica da Escavadeira

Linha 1 - Abre e Fecha Garra.

Linha 2 - Giro da Garra.

Linha 3 - Dreno.

Tilt - Sequencial à abertura da garra. Serra Sequencial ao fechamento da garra.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**

Linha 1 - Utilizamos a linha existente para a caçamba da escavadeira.

Linha 2 - Necessário uma linha extra com pressão bidirecional ou corpo extra no comando, que permita a instalação da linha.



MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Ø MÁX. CORTE	SABRE	CORRENTE	VAZÃO L/MIN	PRESSÃO BAR	PESO OPERACIONAL ESCAVADEIRA	MOTOR
CMF 500	500mm	88 cm	0,404	100 a 200	200 a 220	8 a 22 Ton.	24 cc
CMF 600	600mm	45"	3/4"	150 a 200	200 a 240	13 a 22 Ton.	60 cc
CMF 800	800mm	48"	3/4"	200 a 250	200 a 240	20 a 30 Ton.	60 cc

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Feller Tesoura Roder

Cabeçote Feller Tesoura para colheita Florestal de corte raso e colheita seletiva. São aplicáveis em escavadeiras ou pá carregadeiras. Sistema de corte com lâmina de aço, com mínima necessidade de manutenção e baixo nível de afiação. Com este equipamento, as árvores são empilhadas, facilitando o processo seguinte.



entregando
qualidade e
tecnologia.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Ø MÁX. CORTE (MM)	PESO (KG)	Nº FACAS	ACUMULADOR DE ÁRVORES	CARREGADEIRA TON.	ESCAVADEIRA TON.	PRESSÃO (BAR)
CFT 35	300	900	2	NÃO	9 - 12	12 - 16	220 - 260
CFTA 50	450	1650	1	SIM	12 - 16	16 - 22	220 - 260
CFT 60	600	1980	2	NÃO	-	22 - 25	220 - 260
CFTA 60	600	2080	2	SIM	-	22 - 25	220 - 260

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Fabricada em
aço Strenx®.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.

Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Baixo peso e
longa durabilidade.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Feller Disco Roder

Feller de Disco Roder CFD40 Potência, Resistência e Corte de Alta Performance.

O Feller de Disco Roder CFD40 foi desenvolvido para oferecer produtividade, robustez e precisão em operações florestais de alta exigência. Construído em aço Strenx® 700, alia resistência estrutural com leveza, garantindo maior eficiência e durabilidade. Equipado com um disco de 1.230 mm de diâmetro e 18 dentes, proporciona cortes rápidos, limpos e consistentes, aumentando o rendimento no campo e reduzindo o tempo de operação. Sua base de apoio (Skies) fabricada em aço Hardox® assegura resistência superior ao desgaste, mesmo sob uso intenso e em terrenos desafiadores. Compatível com escavadeiras de 20 a 35 toneladas, o CFD40 entrega força, estabilidade e longa vida útil, tornando-se a escolha ideal para quem busca alta performance, segurança e confiabilidade em cortes florestais.

Diferenciais dos modelos Feller Roder – CFD-40

- Disco de corte de alta rotação, capaz de derrubar árvores com rapidez e precisão;
- Sistema de acumulação que reduz os ciclos de movimentação, otimizando o tempo de operação;
- Adaptáveis a escavadeiras padrão de 20 a 35 toneladas, com instalação simplificada;
- Manutenção simplificada, com componentes de fácil acesso e peças disponíveis nacionalmente;
- Desenvolvimento e suporte técnico 100% brasileiro, com acompanhamento desde a instalação até o pós-venda.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**

Fabricada em
aço Strenx® 700.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.

Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Baixo peso e
longa durabilidade.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Ø MÁX. CORTE (MM)	Ø DO DISCO	NUMERO DE DENTES.	ACUMULADOR DE ÁRVORES	ESCAVADEIRA TON.
CFD - 40	420	1230MM	18	SIM	20 - 35

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Garra Clamshell.

A linha de Garras Clamshell Roder foi desenvolvida para atender com máxima eficiência diferentes demandas de movimentação de materiais. Nossos modelos oferecem robustez, alta capacidade de carga e excelente durabilidade, garantindo produtividade em operações intensivas.

Projetadas com tecnologia de ponta, as garras Roder se destacam pela versatilidade e pela confiabilidade estrutural, sendo ideais para aplicações que exigem precisão, velocidade e resistência. Cada detalhe é pensado para proporcionar baixo custo operacional, facilidade de manutenção e máxima segurança.

Quando o assunto é garra clamshell, a Roder entrega uma solução completa: robustez, eficiência e desempenho comprovado no campo.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.



Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Fabricada em
aço Strenx®.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	PESO KG	ABERTURA MÁX. MM	VOLUME M ³ .	COMPRIMENTO EM MM.	LARGURA EM MM.	ALTURA EM MM.
GCR1000	650 KG	2000	1,0M ³	905	1715	1365
GCR1500	1050 KG	2000	1,5M ³	1300	1715	1465
GCR2500	1555 KG	2000	2,5M ³	2050	1715	1465

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Garra Sucateira.

A garra sucateira é um equipamento projetado para a movimentação de materiais pesados e volumosos, como sucata e entulhos. Ela é amplamente utilizada em indústrias, portos e ferrovias para aumentar a eficiência e a segurança das operações. Pode ser acoplada a escavadeiras, guindastes e guias, tornando-a versátil para diferentes necessidades operacionais.

Dimensões e Capacidade:

As dimensões variam por modelo. Por exemplo, os modelos GSR 400 e GSR 600, têm capacidades de 400 e 600 litros, respectivamente. O GSR 400 pesa 580 kg e suporta até 4000 kg, enquanto o GSR 600 pesa 1000 kg e suporta até 6000 kg.

Segurança:

É construída com materiais de alta resistência, como aço Strenx® 700 e Hardox 450, para maior durabilidade e segurança. Possui pinças robustas e um sistema de rotação que permite um manuseio preciso.

Benefícios:

Proporciona maior eficiência na movimentação de grandes volumes de material, aumenta a segurança das operações, é versátil e possui alta durabilidade devido à sua construção robusta.

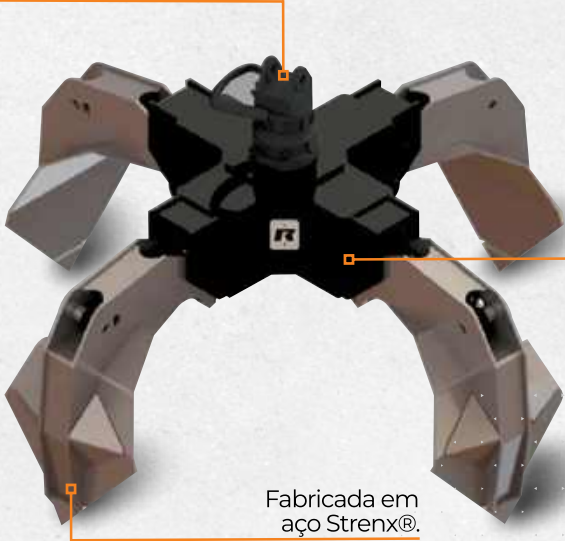


Acesse
e conheça nossa
linha completa.



entregando
qualidade e
tecnologia.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.



Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Fabricada em
aço Strenx®.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTEÚDO	MODELO GSR400	MODELO GSR 600
CAPACIDADE	400 LITROS	600 LITROS
PESO	580 KG	1000 KG
CARGA MÁXIMA	4000 KG	6000 KG
NUMERO DE UNHA	4	4
PRESSÃO (Bar)	190 BAR	220 BAR
ROTATOR	6-12 TON	IR 10
MAQUINA BASE	GUINDASTES ESCAVADEIRAS ATÉ 14 TON	ESCAVADEIRAS ATÉ 22 TON

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Garra Rachadora GR800.

A Garra Rachadora de Toras Roder foi desenvolvida para otimizar o processamento de madeira em operações florestais. Seu principal diferencial é a capacidade de dividir as toras antes da alimentação do picador florestal, facilitando o trabalho da máquina e aumentando a produtividade.

Com a robustez e versatilidade da Roder, a garra não apenas racha as toras, mas também pode ser utilizada para alimentar o picador, tornando-se uma solução completa e prática para o dia a dia no campo. Fabricada em aço especial de alta resistência, a Garra Rachadora Roder garante longa durabilidade mesmo em operações intensas, podendo ser fornecida com ou sem rotação, de acordo com a necessidade do cliente. Roder – mais força, precisão e eficiência para o seu negócio florestal.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.



Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Fabricada em
aço Strenx® e Hardox®.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Garra Rachadora GR800
Diâmetro de carga	800 mm
Largura total	670 mm
Abertura máxima da garra	1.118 mm
Área da garra	0,50 m²
Peso do implemento	1.100 kg
Pressão de trabalho	200 – 280 bar
Material estrutural	Aço Strenx® 700 / Hardox®
Pinos	Tratados termicamente
Buchas	Aço temperado e retificado
Compatibilidade	Escavadeiras 14 – 30 ton.

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Acessórios Florestais

Há mais de
20
anos

entregando
qualidade e
tecnologia.



**Link florestal
Roder.**



**Ponteira
padrão florestal.**

ROTATOR E SEUS ACESSÓRIOS.



Rotator 4,5 t.



Rotator 6 t.



Rotator 12 t.



Rotator 16 t.



**Rotator IR 10
indexator.**



**Flange de fixação
do rotator IR 10.**



**Rotator Roder
RR-550**



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

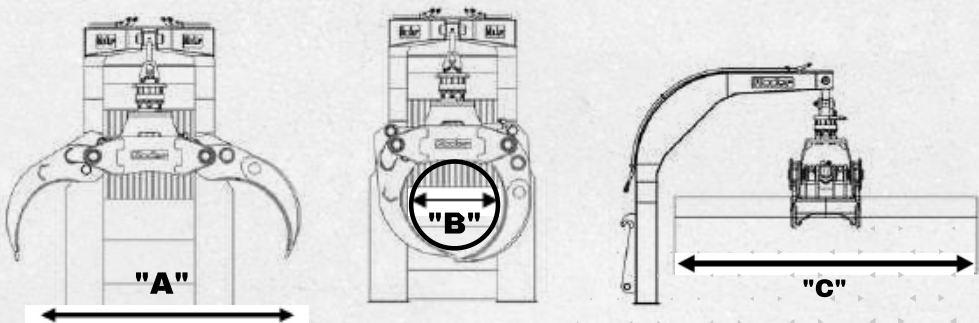
Linha de colheita e movimentação florestal.

Carregador Frontal Para Carregadeiras.

Há mais de **20** anos | entregando **qualidade e tecnologia.**

Operação de toras ou madeiras processadas, proporcionando maior versatilidade no carregamento e descarregamento de caminhões, organização de pátios e alimentação da linha de produção em serrarias e fábricas em geral.

FAIXA DE PRESSÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 160 A 280 BAR.
FAIXA DE VAZÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 100 A 200 L/MIN.



MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PÁ CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL	MODELO DO EQUIPAMENTO	PESO DO EQUIPAMENTO KG	ABERTURA TOTAL DA GARRA "A" (MM)	DIÂMETRO MÁX DE CARGA "B" (MM)	COMPRIMENTO MÁX. GIRO LIVRE "C" (MM)
4 a 6 Ton.	CFR 280	800	1465	550	2200
6 a 8 Ton.	CFR 400	930	1900	760	2200
8 a 10 Ton.	CFR 600	1300	1900	760	3000
10 a 17 Ton.	CFR 800	1650	2120	840	3000
14 a 18 Ton.	CFR 1000	1880	2670	1040	3000
17 a 21 Ton.	CFR 1200	2100	3015	1170	3000
17 a 21 Ton.	CFR 1500	2386	3430	1340	3000

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Acessórios Florestais para carregadeiras

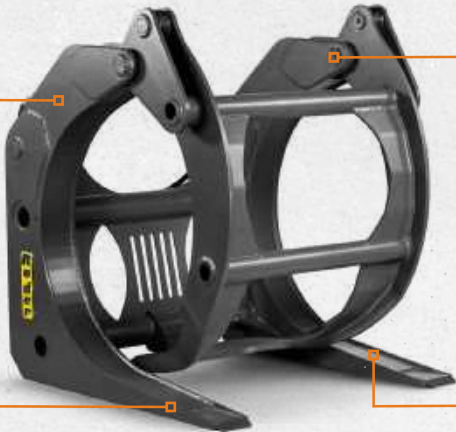
Garra Frontal Roder.

A Garra Frontal Roder é feita de uma estrutura de aço reforçado. Sua base é um garfo cônico que permite fácil entrada na madeira mesmo em toras, o que facilita o descarregamento da madeira, quando a carga está na direção longitudinal. Uma garra superior torna o recolhimento da madeira simples e a movimentação segura.



Fabricada em
aço Strenx®.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.



Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Baixo peso e
longa durabilidade.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PÁ CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL	MODELO DO EQUIPAMENTO	PESO DO EQUIPAMENTO KG	ÁREA DE CARGA M2	MEDIDA "A" (MM)	MEDIDA "B" (MM)	MEDIDA "C" (MM)
8 a 14 Ton.	GFR 1200	970	1,2 M²	1315	1476	1260
12 a 17 Ton.	GFR 2000	1200	2,0 M²	1900	2000	1260

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Garfo Paleteiro Roder

O Garfo Paleteiro é outro acessório da linha de equipamentos para carregadeiras de rodas Roder. Ele otimizará sua operação, pois pode trabalhar em conjunto com outros acessórios, fazendo uma troca rápida através do engate rápido hidráulico.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

FAIXA DE PRESSÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 160 A 280 BAR.
FAIXA DE VAZÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 100 A 200 L/MIN.



ATENÇÃO: A CAPACIDADE DE CARGA DO GARFO É RELATIVA AO PAR DE GARFOS E CONSIDERANDO A CARGA CENTRALIZADA.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PÁ CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL	MODELO DO EQUIPAMENTO	PESO DO EQUIPAMENTO KG	CAPACIDADE DE CARGA KG	ALTURA TOTAL "MM".	LARGURA TOTAL "MM".	COMPRIMENTO ÚTIL DO GARFO "MM".
6 a 9 Ton.	GPR 4500	520	4500	1500	1380	1200
8 a 12 Ton.	GPR 7000	600	7000	1500	1380	1200

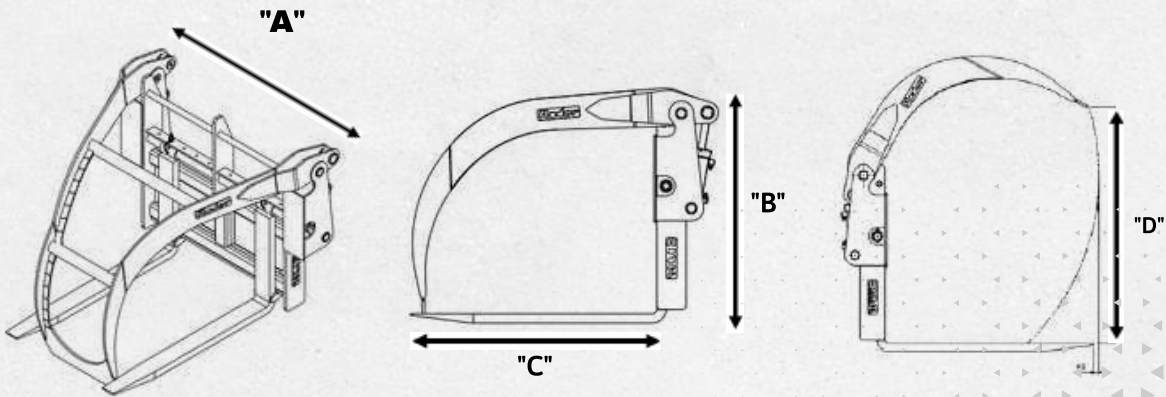
Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Garfo Palateiro Top Clamp.

O Garfo Top Clamp é um equipamento versátil. Fabricado com a base sendo um par de garfos para movimentar cargas paletizadas e com uma garra com fechamento superior, para movimentação de toras.

Há mais de **20** anos | entregando **qualidade e tecnologia.**

FAIXA DE PRESSÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 160 A 280 BAR.
FAIXA DE VAZÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 100 A 200 L/MIN.



MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PÁ CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL	MODELO DO EQUIPAMENTO	PESO DO EQUIPAMENTO KG	CAPACIDADE DE CARGA KG	MEDIDA "A" (MM)	MEDIDA "B" (MM)	MEDIDA "C" (MM)	MEDIDA "D" (MM)
9 - 17 Ton.	TOP CLAMP	1220	7000	1900	1530	1600	1800
ATENÇÃO: A CAPACIDADE DE CARGA DO GARFO É RELATIVA AO PAR DE GARFOS E CONSIDERANDO A CARGA CENTRALIZADA.							

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Prolongador com Caçamba Roder.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**

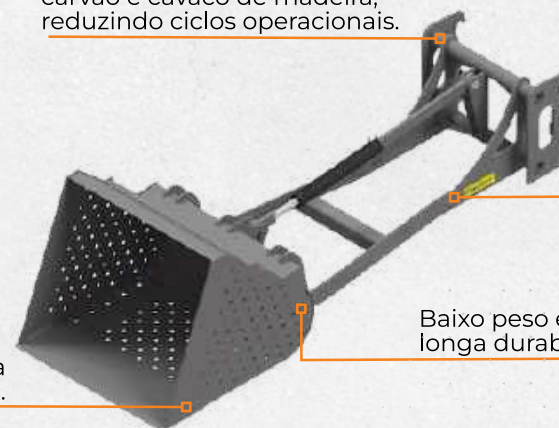
O Prolongador com caçamba Roder, foi desenvolvido para facilitar o carregamento de carvão ou cavaco de madeira (biomassa).

- Acoplado direto no "H" da pá carregadeira ou com sistema de engate rápido;
- Sem modificações no estrutural da máquina base "Pá Carregadeira";
- Instalação de terceira e quarta função hidráulica na Pá Carregadeira, quando necessário;
- A instalação pode ser feita no local do cliente.



FAIXA DE PRESSÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 160 A 280 BAR.
FAIXA DE VAZÃO HIDRÁULICA DA MÁQUINA BASE - 100 A 200 L/MIN.

Otimiza o carregamento de carvão e cavaco de madeira, reduzindo ciclos operacionais.



Fabricada em
aço Strenx®.

Baixo peso e
longa durabilidade.

Alta resistência que aumenta a produtividade e a segurança.

ATENÇÃO: A CAPACIDADE DE CARGA DO GARFO É RELATIVA AO PAR DE GARFOS E CONSIDERANDO A CARGA CENTRALIZADA.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PÁ CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL	MODELO DO EQUIPAMENTO	VOLUME DA CONCHA M3	PESO (KG)	CAPACIDADE DE CARGA (KG)
6 a 10	PCR 1400	1,4 M ³	900	800
6 a 10	PCR 1700	1,7 M ³	975	1350
10 a 17	PCR 3000	3,0 M ³	1530	1600

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Caçamba High Tip Roder.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**

A Caçamba High Tip Roder, também conhecida como Caçamba de Despejo Alto, é a escolha ideal para operações que exigem o despejo de materiais em pontos elevados, como caminhões basculantes, carretas graneleiras, silos, moegas ou contêineres altos.

Projetada para ser acoplada a carregadeiras de pneus, a caçamba High Tip da Roder proporciona maior alcance vertical e excelente capacidade volumétrica, garantindo eficiência logística e menor tempo de ciclo nas operações de carga e descarga.

Diferenciais da Caçamba High Tip

- Estrutura reforçada para uso contínuo
- Aumento do alcance vertical de despejo
- Alto desempenho em materiais leves e volumosos
- Alto desempenho mesmo em áreas de vegetação nativa, eucalipto ou pinus;
- Design inteligente com segurança operacional
- Assistência técnica e reposição nacional
- Produção sob medida para cada necessidade

Modelos disponíveis

- Caçamba Roder 2,5 m³
- Caçamba Roder 2,8 m³
- Caçamba Roder 3,0 m³
- Caçamba Roder 4,0 m³
- Caçamba Roder 5,0 m³
- Modelos personalizados sob medida, conforme necessidade da operação



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Otimiza o carregamento de carvão e cavaco de madeira, reduzindo ciclos operacionais.

Chapa de desgaste em aço Hardox.

Alta resistência que aumenta a produtividade e a segurança.

Baixo peso e longa durabilidade.



Garra para Estufagem de Forno ou Container.

Este equipamento é acoplado e desacoplado facilmente da carregadeira através de um sistema de engate hidráulico. É utilizado na estufagem de fornos com madeira para a produção de carvão vegetal ou na estufagem de container, utilizando uma empilhadeira como máquina base.

- Redução no tráfego de pessoas e máquinas no pátio;
- Eliminação de ações onde pessoas tenham que efetuar a operação manualmente;
- Otimização das máquinas e dos operadores;
- Considerável queda nos trabalhos de manutenção.

Eficiência e precisão na movimentação de cargas.

A garra de estufagem de madeira RODER é a escolha ideal para quem busca eficiência no carregamento, movimentação e organização de toras em contêineres e outros espaços de armazenamento. Além disso, essa ferramenta também é amplamente utilizada para a alimentação de fornos de carbonização, otimizando o processo produtivo e garantindo maior eficiência operacional. Projetada com tecnologia avançada e materiais de alta resistência, a garra de estufagem de madeira RODER assegura produtividade e segurança nas operações florestais.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Há mais de **20** anos | entregando
qualidade e
tecnologia.

Fabricada em
aço Strenx®.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.

Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.

Baixo peso e
longa durabilidade.

MODELOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MAQUINA BASE	PESO OPERACIONAL (T)	MODELO DO EQUIPAMENTO	ÁREA DA GARRA M²	PESO (KG)	CAPACIDADE DE CARGA (KG)
EMPILHADEIRA	2,4 a 4,0	AF - 360	0,36 M²	680	800
PÁ CARREGADEIRA	6 a 10	AF - 400	0,36 M²	680	800
PÁ CARREGADEIRA	10 a 14	AF - 600	0,60 M²	1300	1200
PÁ CARREGADEIRA	12 a 17	AF - 800	0,80 M²	1500	1600
PÁ CARREGADEIRA	10 a 17	AFG-600	0,60 M²	1550	1200
PÁ CARREGADEIRA	12 a 17	AFG-800	0,80 M²	1820	1600

Todas as ilustrações e dados numéricos neste catálogo são meramente indicativos e estão sujeitos a alterações a nosso critério. Portanto, nos reservamos o direito de modificá-los com vistas à melhoria contínua e ao desenvolvimento de nossos produtos.

Engate Rápido para Troca Automática de Acessórios.

O Engate Rápido Hidráulico é um opcional, que de maneira fácil e rápida, permite a troca entre acessórios, otimizando o uso de sua máquina base pá carregadeira. Na mesma máquina, com o engate rápido acoplado, você pode ter um Carregador Frontal, Garfo Paleteiro e ainda utilizar a caçamba original da máquina.

Há mais de
20
anos

entregando
**qualidade e
tecnologia.**



**Adaptador
para caçamba.**

**Engate
Rápido.**



Atenção!

O Engate Rápido Roder é fabricado de acordo com a marca e modelo da máquina base do cliente, assim como o sistema de adaptação da caçamba, também é fabricado sob medida.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Acessórios Florestais para carregadeiras

Cabeçote Florestal para Poda de Árvores.

O Cabeçote de Poda Roder, foi desenvolvido para dar mais segurança e produtividade às atividades de poda de árvores em áreas urbanas e rurais, com proximidades a redes de energia elétrica. Pode ser acoplado a caminhões com guias isoladas, tipo cesto aéreo, escavadeiras hidráulicas e guias florestais.

Informações técnicas necessárias para instalação.

① Grua tipo cesto aéreo.

O cabeçote GP 150 foi desenvolvido para guias tipo cesto aéreo, com sistema de isolamento ou não isolados.

② Linhas Hidráulicas.

A grua precisa fornecer as linhas hidráulicas que permitam a instalação do cabeçote. Verifique com o fabricante da grua.

③ Fixação do cabeçote.

O equipamento tem o mesmo padrão de fixação do cesto. Além disso, ele pode ser fabricado com medidas específicas de cada cliente.

④ Especificações hidráulicas

Linha 1: Abre e fecha a garra.
Linha 2: Giro da garra.
Linha 3: Acionamento da serra.
Vazão hidráulica: 25 a 40 L/min.
Pressão: 200 a 230 Bar.

Observação Importante:

Todas as linhas devem ser bi-direcionais.

⑤ Dimensão e Peso

Dimensão:
C 620 x A 550 x L 430mm.
Abertura Máx. Garra - 520 mm.
Diâmetro Máx. de corte - 150mm.
Peso Aproximado - 130 Kg.
Capacidade de carga - 50 Kg.

⑥ Capacidade de carga:

Na tabela abaixo, podemos verificar a condição de trabalho no momento do corte, dependendo do diâmetro do tronco.

⑦ Carga Centralizada:

Carga total na garra em posição centralizada. Capacidade de até 50 Kg.

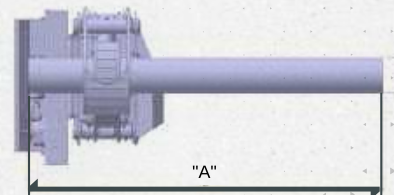
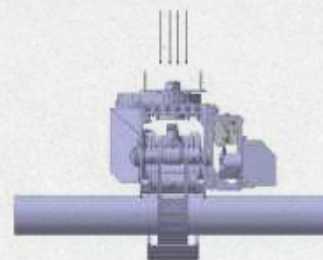


Atenção:

Esse equipamento é patenteado! Qualquer equipamento com similaridade utilizado para o mesmo fim, infringe a lei de patentes e esta sujeito a pena!



- Sistema de corte com sabre e corrente.



"Ø" (centímetros)	"A" (metros)
15	2,0
10	2,5
8	3,0
5	4,0

"Ø" - DIÂMETRO DO TRONCO
"A" - COMPROMENTO DO TRONCO



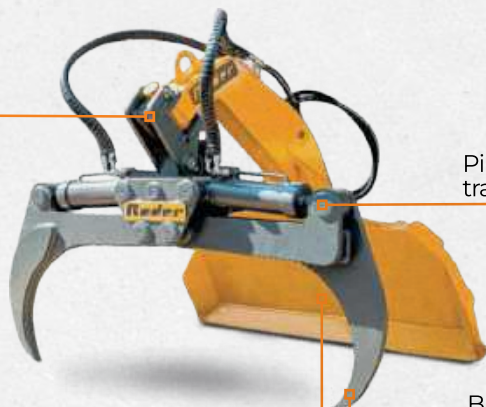
Acesse e conheça nossa linha completa.

Trabalho em Rede Elétrica Energizada

Mini Skidder Roder

O Mini Skidder é um dispositivo projetado para arrastar árvores inteiras. É rápido, econômico e com alta produtividade. Ideal para tratores acima de 100 hp. Nosso Mini Skidder é acoplado ao sistema de três pontos do trator e é acionado pelo próprio controle hidráulico do trator, que exige duas funções. Adequado para mover o corte de 1ª e 2ª árvore. Ideal para mover árvores para a borda do campo para processamento adicional, como corte e carregamento.

Fabricada em aço SAC 350.



Pinos SAE 4140 com tratamento térmico.

Alta resistência que aumenta a produtividade e a segurança.

Baixo peso e longa durabilidade.



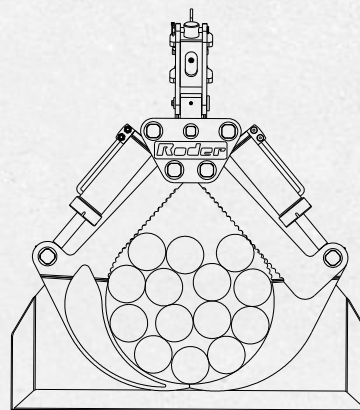
Acesse e conheça nossa linha completa.

Há mais de
20 anos

entregando
qualidade e tecnologia.

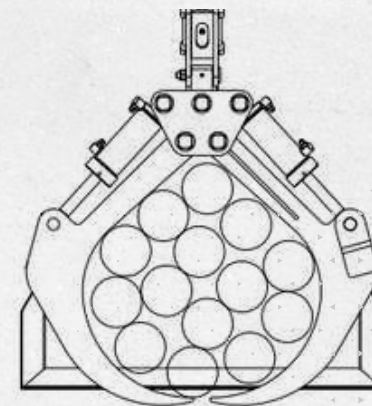
Atenção:

Para Mini Skidder MSR 1000, utilize trator do tipo chassi estrutural de 145 a 200 hp. Não use trator com chassi monobloco.



MINI SKIDDER: MSR 600

Área da garra (m²) 0,60.
Potência do trator (HP) 110 a 160.
Capacidade de carga 1800 Kg.
Peso do equipamento 550 Kg.
Máx. abertura da garra 1280mm.



MINI SKIDDER: MSR 1000

Área da garra (m²) 1,00.
Potência do trator (CV) 145 a 200.
Capacidade de carga 3000 Kg.
Peso do equipamento 750 Kg.
Máx. abertura da garra 1500mm.

Carreta de Arraste tipo Clambunk.

A carreta florestal de arraste tipo Clambunk é construída com uma viga central única, disponível em modelos com eixo simples ou tandem (rodado duplo). Equipada com quatro pneus robustos de 1000x20, garante estabilidade excepcional mesmo em terrenos desafiadores. A garra florestal articulada, com áreas de captação variando entre 1,50 m² ou 1,00 m², é fundamental para o carregamento eficiente de árvores.



Há mais de
20 anos
entregando
qualidade e
tecnologia.

Carreta de arraste CA-150 (Eixo Tandem):

- Viga central única.
- Eixo tipo tandem.
- 04 pneus – 1000x20.
- Garra articulada 1,50 m² ou 1,0 m².
- Kit instalação hidráulica p/ abertura e fechamento da garra.

Carreta de arraste CA-100 (Eixo Simples);

- Viga central única.
- Eixo simples.
- 02 Pneus – 1000x20.
- Garra articulada 1,00 m².
- Kit instalação hidráulica p/ abertura e fechamento da garra.

Fabricada em
aço SAC 350.

Pinos SAE 4140 com
tratamento térmico.



Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.

Baixo peso e
longa durabilidade.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

Linha de colheita e movimentação florestal.

Destocador Roder.

A conversão de terrenos com tocos de plantio florestal em áreas agricultáveis, sempre foi um grande problema para o agricultor. O alto custo para arrancar os tocos e então destiná-los para fora da área, são apenas parte dos problemas gerados pelo processo de destoca convencional. Há ainda a necessidade de tampar os buracos e nivelar o solo.

Outro efeito negativo, das diversas operações em uma destoca convencional, é a baixa produtividade. Devido ao fato da camada do solo rico em nutrientes, ser utilizada para tapar os buracos deixados pela operação, que arranca os tocos.

A solução de destoca Roder, torna a conversão de terrenos possível com um menor número de operações. Elimina o toco dentro do solo, não faz buracos e não altera a posição das camadas do solo. A nossa solução tem o menor custo por hectare do mercado, especialmente em comparação com a destoca convencional.

Dispomos 2 Modelos.

1 - Escavadeira hidráulica.

Escavadeiras de médio e grande porte:

- Ideal para escavadeiras de 14 a 22 t. de peso operacional.
- Vazão hidráulica: 140 a 220 L/min.
- Pressão: 280 a 350 Bar.



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

2 - Retroescavadeiras e Escavadeira de pequeno porte.

- Ideal para máquinas de 6 a 10 t. de peso operacional.
- Vazão hidráulica: 100 a 150 L/min.
- Pressão: 190 a 220 Bar.



Baixo peso e
longa durabilidade.

Alta resistência que aumenta
a produtividade e a segurança.



Atenção:

Esse equipamento é patenteado! Qualquer equipamento com similaridade utilizado para o mesmo fim, infringe a lei de patentes e esta sujeito a pena!

Coveador Roder.

A empresa Roder atua no mercado desde 2000, com fabricação de equipamentos pra o setor florestal.

Utilizando como base o Destocador DTH Roder e incluindo ao sistema ASP - Assistente para Silvicultura de Precisão, como o equipamento coveador.

O equipamento robusto e confiável da Roder, associado à alta tecnologia do sistema de orientação da empresa Brasil Florestal, permite que o preparo de solo e a conversão de áreas, atinjam excelentes níveis de qualidade, rentabilidade e transparência na execução de demandas complexas de trabalho.

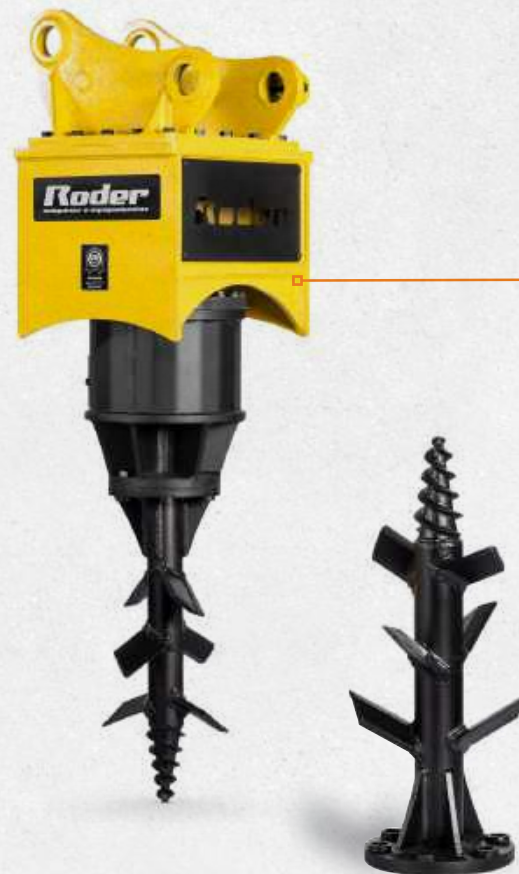


Atenção:

Esse equipamento é patenteado! Qualquer equipamento com similaridade utilizado para o mesmo fim, infringe a lei de patentes e esta sujeito a pena!



Acesse
e conheça nossa
linha completa.



Alta resistência que aumenta a produtividade e a segurança.



entregando
**qualidade e
tecnologia.**



Acesse
e conheça nossa
linha completa.

