GRIMALDI®

Guindastes

Conheça nossas fábricas:

UNIDADE 2

Fábrica complementar da Grimaldi, onde encontra-se os mais novos e tecnológicos processos de produção que garantem a excelência dos produtos Grimaldi.

Santo Antônio de Posse / SP

UNIDADE 1

Fábrica Matriz da Grimaldi, onde concentra-se a produção de grande parte dos equipamentos, assim como o setor administrativo e comercial.

Santo Antônio de Posse / SP

EMPRESA

• **1935** - Com a chegada da família de imigrantes Italianos em 1935, inicia-se a saga **Grimaldi** em território nacional. Fabricando carroças com tração animal, registra-se como uma das primeiras empresas com produção em série do Brasil.
• **1961** - Fundada em 30 de maio de 1961, Fausto B. Grimaldi & Irmãos Ltda. fabricava e comercializava máquinas e implementos agrícolas. A fabricação de produtos robustos que não apresentavam defeitos no campo fez da marca **Grimaldi** sinônimo de qualidade.
• **1987** - Em Outubro de 1987, passa a denominar-se **Grimaldi** Indústria e Comércio Ltda.,com novo controle acionário. O mercado começa a perceber que os produtos **Grimaldi**, além da reconhecida e inquestionável qualidade, passam a agregar tecnologias que visam o atendimento pleno das necessidades de seus clientes.
• **2007** - A **Grimaldi** inicia produção de guindastes veiculares e estacionários.
• **2013** - Em 23 de Setembro de 2013, a **Grimaldi** inaugura sua nova fábrica de **guindastes**. Além da importância tecnológica, a nova fábrica traz como diferencial uma maior gama de **guindastes veiculares**, **estacionários**, **florestais** e **sucateiros**.

Atualmente, a **Grimaldi** é líder em seu mercado, com atuação em todo o território nacional.

GRIMALDI®

50 anos

Sistema para
Multiplicar Lucros

Grimaldi Indústria de Equipamentos
para Transportes Ltda.
Av. Posse de Ressaca, 2033 - Ressaca
Santo Antonio de Posse - SP
CEP 13830-000

www.**grimaldi**.com.br

100% NACIONAL

A MAIOR GARRA

AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA

O MENOR PESO DE EQUIPAMENTO

A MAIOR CAPACIDADE DE CARGA

PINOS E BUCHAS EM AÇO TEMPERADO

PINHÕES EM AÇO FORJADO

SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA OPERAÇÕES ININTERRUPTAS

O MAIOR CONFORTO PARA O OPERADOR

CONHEÇA NOSSA
LINHA DE PRODUTOS

1 GUINDASTES ESTACIONÁRIOS

- GRS 20.000 EL T-REX
  PAG5
- GRS 10.000 CA CENTURION
  PAG7
- GRP 12.000/20.000 (PINÇA ROCHA)
  PAG9

2 GUINDASTES VEICULARES E SUCATEIROS

- GRS 10.000
  PAG11
- GRS 15.000Z VANGUARD
  PAG13
- GR 12.500 VEICULAR
  PAG15
- GR 16.500 VEICULAR
  pag15

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

- A capacidade de carga de içamento ou transporte de cada equipamento fabricado pela Grimaldi, deverá ser ajustada de acordo com a capacidade técnica do veículo implementado.
- O veículo deverá estar com o entre-eixo adequado aos padrões de implementação da Grimaldi.
- Consulte o departamento de Engenharia.

3 GUINDASTE FLORESTAL

- GRF 1070
  PAG17
- GRF 15.000Z VANGUARD
  PAG19

4 GARRAS PARA GUINDASTE

- GS504 E 204 (4 DENTES)
  PAG21
- GS505 E 205 (5 DENTES)
  PAG21
- GF 36 FLORESTAL
  PAG21
- CONCHA
  PAG21
- PINÇA
  PAG21

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Giro Contínuo
- Lubrificação centralizada automática
- Rotator com giro controlado
- Cabine Climatizada

OPCIONAIS

- Garra com 5 unhas
- Garra Florestal
- Controle remoto via rádio

CAPACIDADE

Momento de Carga

20.000Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

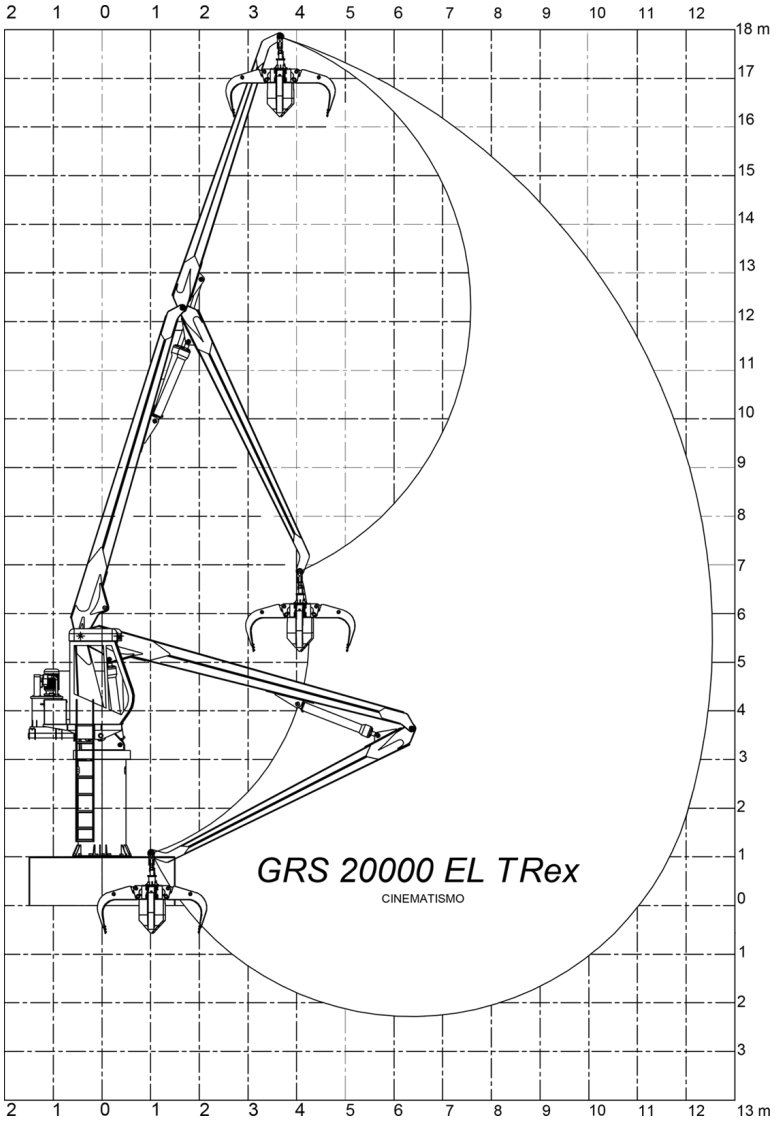
Guindastes Estacionários

GRS 20.000 EL T-REX

Sucata · Recicláveis · Madeira · Agricultura

ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 20.000Kg.m
- Com alcance vertical de 18 metros
- Com alcance horizontal de 13 metros
- Capacidade de carga à 13m: 1.500Kg
- Peso do equipamento: 8.500Kg
- Giro contínuo com válvula de frenagem
- Motor elétrico de 75cv
- Garra 0,55m³ com rotator contínuo
- Garra com 4 unhas
- Operação por joystick's eletrônicos
- Cabine climatizada, rádio, vidros laminados com isolamento termo-acústico
- Protetor frontal contra queda de objetos
- Fechadura com chave
- Faróis e sinalizador
- Tanque pressurizado
- Trocador de calor
- Bomba pistões com vazão variável
- Comando proporcional load sensing
- Lubrificação centralizada automática



T REX GRS 20'000EL
GRIMALDI

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Giro Contínuo
- Lubrificação centralizada automática
- Rotator com giro controlado
- Cabine Climatizada
- Bomba de pistões

OPCIONAIS

- Garra com 5 unhas
- Garra Florestal

CAPACIDADE

Momento de Carga

10.000Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

Guindastes Estacionários

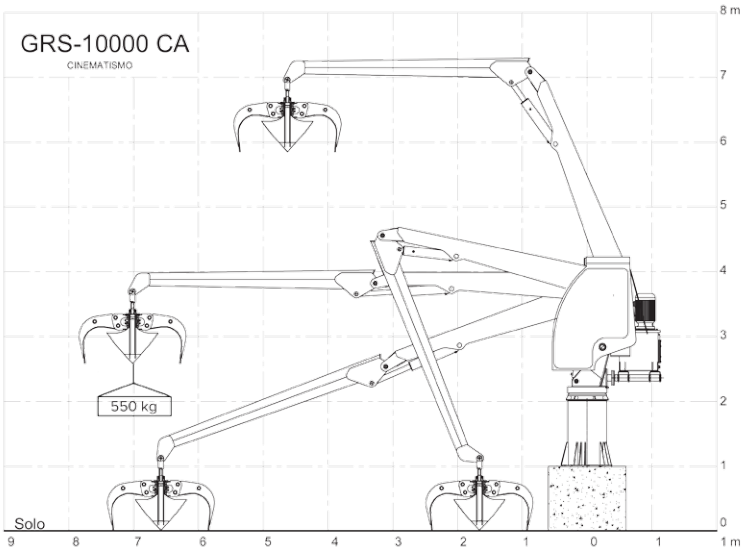
GRS 10.000 CA Centurion

Sucata

Recicláveis

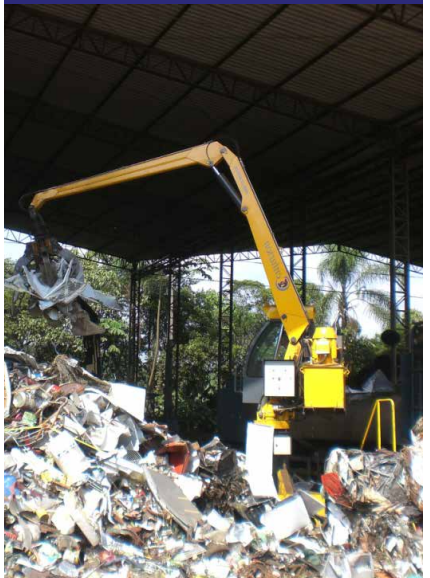
Madeira

Agricultura

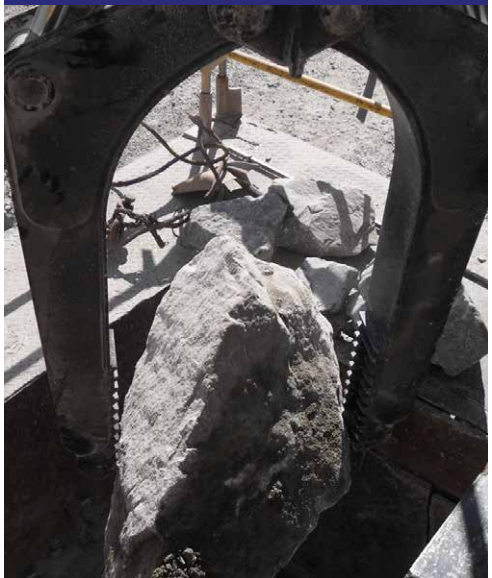


ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 10.000Kg.m
- Com alcance vertical de 10 metros
- Com alcance horizontal de 7,30 metros
- Capacidade de carga à 7,30m: 550Kg
- Peso do equipamento: 3.600Kg
- Giro contínuo com válvula de frenagem
- Motor elétrico de 40cv
- Com lubrificação centralizada
- Garra 0,28m³ com rotator contínuo
- Garra com 4 unhas
- Operação por joystick's eletrônicos
- Cabine climatizada, vidros laminados com isolamento termo-acústico
- Protetor frontal contra queda de objetos
- Fechadura com chave
- Faróis e sinalizador
- Tanque pressurizado
- Trocador de calor
- Bomba pistões com vazão variável
- Comando proporcional load sensing
- Lubrificação centralizada automática



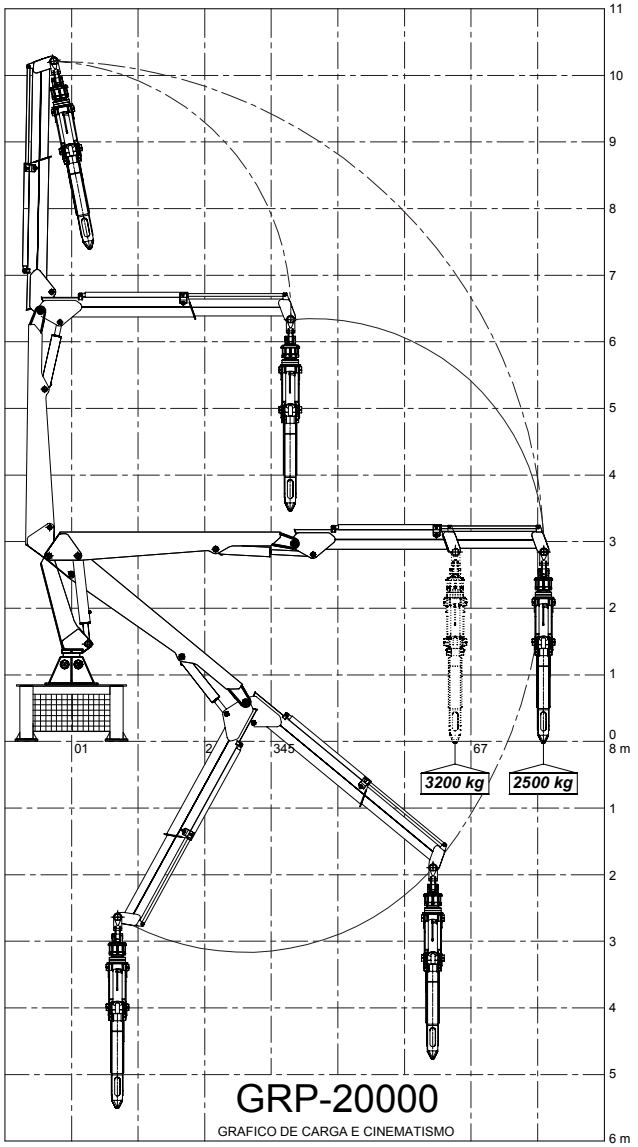
GRIMALDI



DESLIGA
PAINEL ENERGIZADO
LIGA
BRAÇO
LANÇA
LANÇA
BRAÇO
EMERGÊNCIA
TELESC.
ROTATOR
PINÇA
GIRO
GIRO
ROTATOR
PINÇA
TELESC.

Guindastes Estacionários

Pinça Rocha GRP 20.000



Extração de Minério

Britagem Primária

ESPECIFICAÇÕES

VERSÃO GRP 20.000

- Capacidade nominal de carga: 20.000Kg.m
- Alcance vertical 10,3m
- Alcance horizontal 7,30m
- Capacidade de carga à 7,30m: 2.500Kg
- Peso do equipamento 2.700Kg
- Fabricado em aço de alta resistência
- Com pinos e buchas em aço temperado
- Com ângulo de giro de 360°
- Rotator contínuo de 6 toneladas
- Motor elétrico de 40cv
- Painel elétrico
- Joysticks eletro-hidráulicos
- Sistema de giro
- Com pintura de fundo e acabamento em PU
- Na cor amarelo padrão Grimaldi

VERSÃO GRP 12.000

- Capacidade nominal de carga: 12.000Kg.m
- Alcance vertical 5,3m
- Alcance horizontal 3,9m
- Capacidade de carga à 3,9m: 2.000Kg
- Peso do equipamento 1.300Kg

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Rotator com giro controlado
- Controle a radio
- Pinça com ponteira substituível

OPCIONAIS

- Lubrificação centralizada automática
- Conrole remoto via Rádio

CAPACIDADE

Momento de Carga

12.000/20.000Kg.m

DIMENSÕES

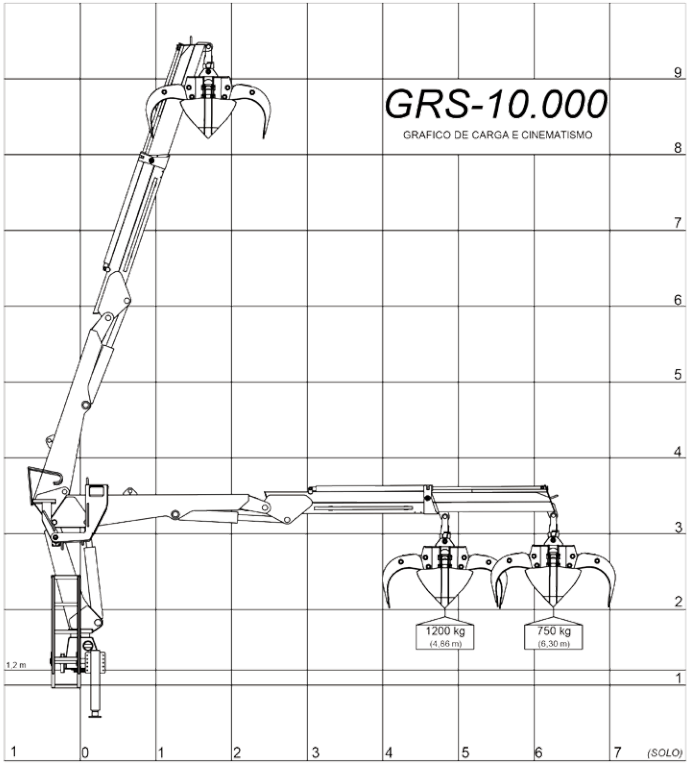
Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

GRIMALDI
GRS 10.000

GRIMALDI

GRIMALDI
40 m³

GRIMALDI



Guindastes Veiculares

GRS 10.000

Sucata
Recicláveis
Madeira
Agricultura

ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 10.000kg.m
- Ângulo de giro 340º
- Alcance vertical 9,40m
- Alcance horizontal 6,3m
- Capacidade de carga à 6,3m: 750kg
- Peso do equipamento 1.800kg
- Garra com 4 unhas
- Capacidade volumétrica da garra de 0,28m^3
- Estruturado em aço de alta resistência
- Pintura em poliuretano amarelo padrão Grimaldi

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Sistema de fixação por balancim

OPCIONAIS

- **Garra com 5 unhas**
- Garra Florestal
- Cruzeta para BigBag
- Garra para fardo
- Fixo em contêiner Roll on/off
- Com contêiner basculante
- Cabine de operador com Climatização
- Rotator com giro controlado

CAPACIDADE

Momento de Carga

10.000Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Sistema de fixação por balancim
- Recolhimento total do equipamento e garra para a posição de transporte
- Configuração em Z
- Bomba de pistão
- Trocador de Calor

OPCIONAIS

- Cabine de operador com Climatização e Elevador
- Montagem traseira do chassi

CAPACIDADE

Momento de Carga

15.000Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

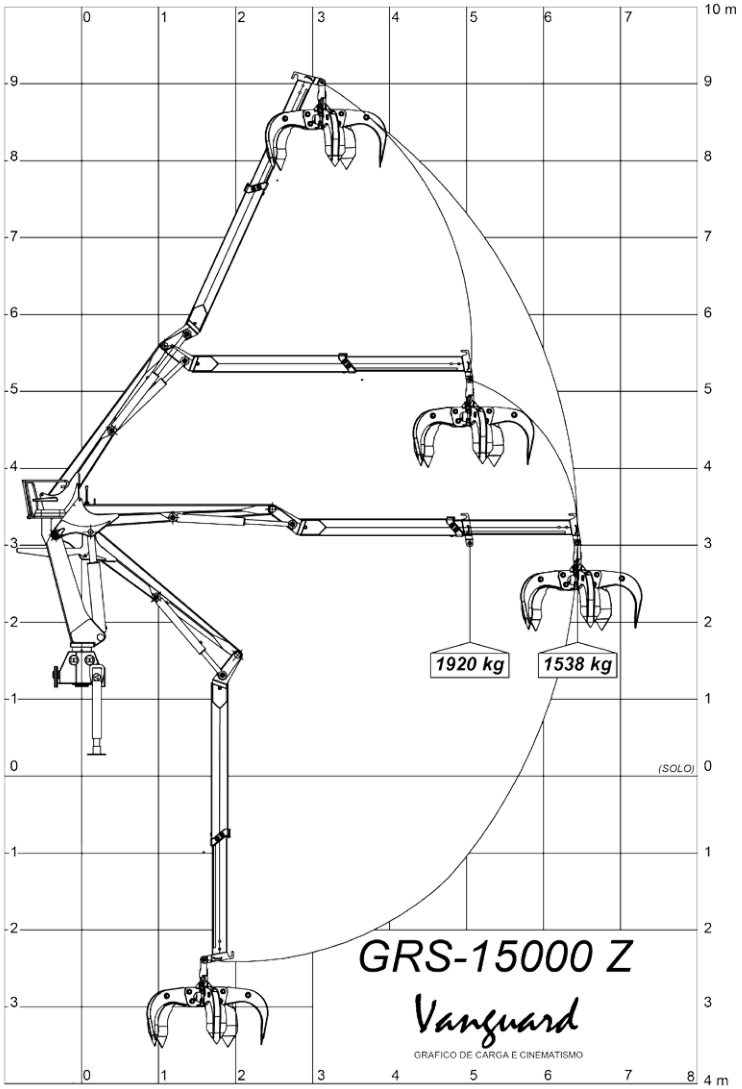
Guindastes Veiculares

GRS 15.000Z Vanguard

Sucata · Recicláveis · Madeira · Agricultura

ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 15.000Kg.m
- Alcance vertical de 9,4 metros
- Alcance horizontal de 6,5 metros
- Capacidade de carga à 6,5m: 1.538Kg
- Ângulo de giro de 360°
- Peso do equipamento (sem óleo, garra e componentes de montagem) 1400kg
- Pressão de trabalho 210 bar
- Vazão da bomba a 1000rpm 53 l/min
- Capacidade do tanque 90 litros
- Capacidade volumétrica da garra de 0,28m³
- Peso da garra com 5 unhas 400kg
- Acionamento do comando por joystick's mecânicos
- Estabilizadores extensíveis e articuláveis
- Configuração em Z
- Pintura na cor amarelo padrão Grimaldi em esmalte PU
- Trocador de Calor
- Bomba de pistões
- Top-Seat com elevador

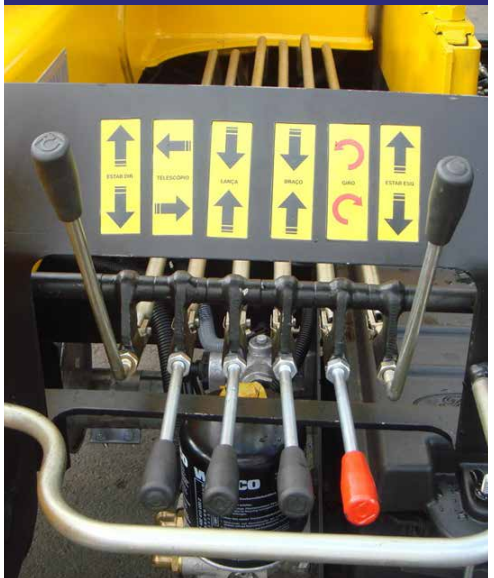


GRIMALDI
www.grimaldi.com.br

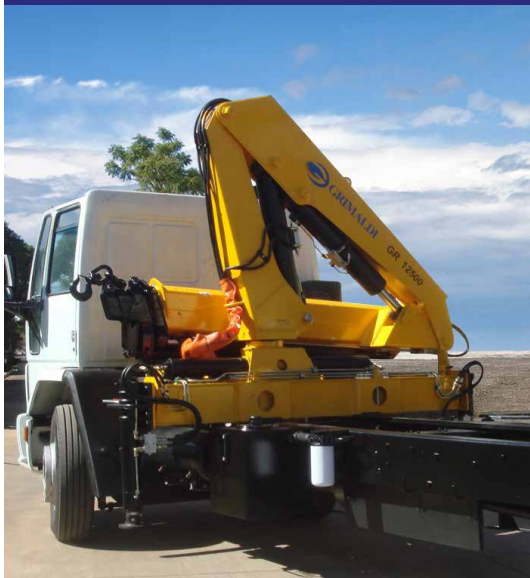
GRIMALDI

GRIMALDI
GR 12.500

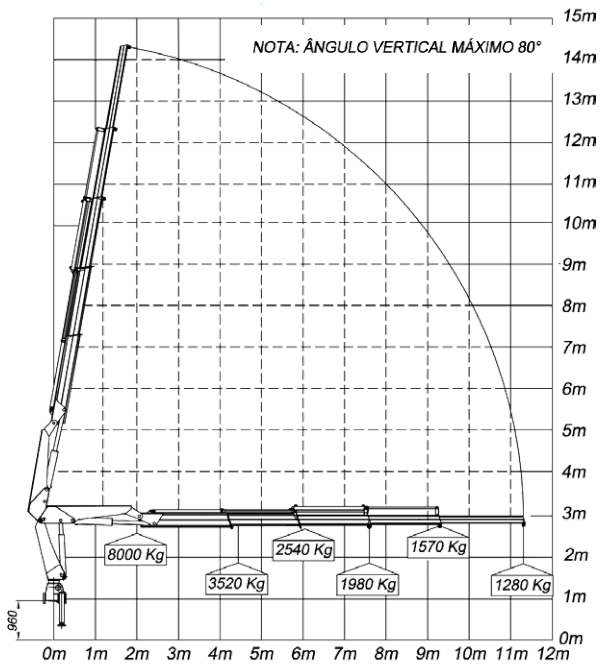
GRIMALDI
GR 16.500


ESTAB DIR
TELESCOPIO
BRAÇO
GIRO
ESTAB ESQ

GRIMALDI


GRIMALDI
GR 12500

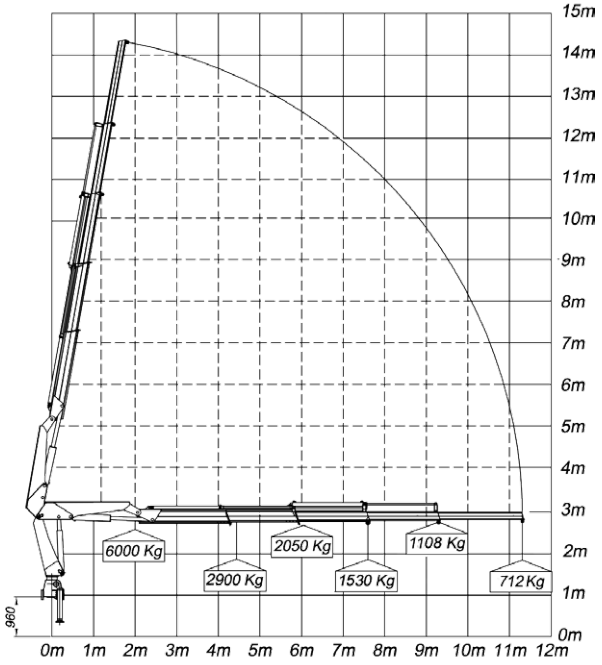
Guindastes Veiculares



GR 16.500

ESPECIFICAÇÕES

- Momento de carga 16.500kg.m
- Peso do equipamento 1.800kg
- Ângulo de giro 340°
- Alcance vertical (3H 1M) de 14,30m
- Alcance horizontal (3H 1M) de 11,30m
- Capacidade do tanque 80L
- Espaço ocupado para montagem 717mm
- Capacidade de carga à 2m: 8000kg



GR 12.500

ESPECIFICAÇÕES

- Momento de carga 12.500kg.m
- Peso do equipamento 1.600kg
- Ângulo de giro 340°
- Alcance vertical (3H 1M) de 14,30m
- Alcance horizontal (3H 1M) de 11,30m
- Capacidade do tanque 80L
- Espaço ocupado para montagem 717mm
- Capacidade de carga à 2m: 6000kg

ESPECIAIS

- Válvula de segurança em todos os cilindros
- Válvura de controle de velocidade de giro
- Comando bilateral
- Fabricado em aço estrutural de alta resistência
- Com pinos e buchas em SAE 1045 tratados termicamente
- Pintura na cor amarelo padrão Grimaldi em esmalte PU

OPCIONAL

- Versão 3H+2M

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Sistema de fixação por balancim

CAPACIDADE

Momento de Carga

12.500/ 16.500Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Montado em trator

Guindaste Florestal

GRF 1070

Recicláveis Agricultura

Madeira Celulose

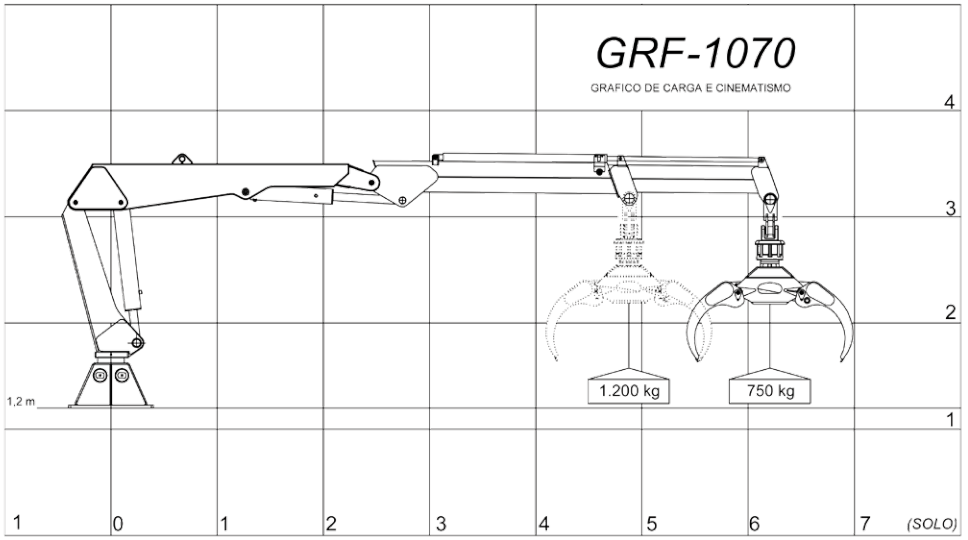
ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 10.000Kg.m
- Ângulo de giro 360°
- Alcance vertical 9,4m
- Alcance horizontal 6,3m
- Capacidade de carga à 6,3m: 750Kg
- Peso do equipamento: 1.800Kg
- Capacidade volumétrica da garra: 0,36m²
- Estruturado em aço de alta resistência
- Pintura em poliuretano, amarelo padrão Grimaldi
- Sistema hidráulico duplo
- Bomba dupla acoplada à caixa multiplicadora
- Rotator contínuo
- Banco giratório

CAPACIDADE

Momento de Carga

10.000Kg.m



DIMENSÕES

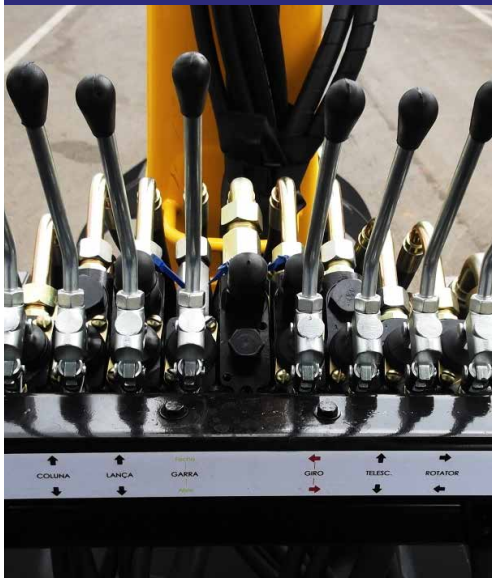
Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

GRIMALDI
GRF 1070

GRIMALDI
GRF 1070
VALTRA
BH125i

GRIMALDI
GRF 1070

ARTIAV


COLUNA
LANÇA
GARRA
GIRO
TELESC.
ROTATOR

DIFERENCIAIS

- Agilidade em seu manuseio
- Versatilidade no carregamento
- Sistema de fixação por balancim
- Recolhimento total do equipamento e garra para a posição de transporte
- Configuração em Z
- Bomba de pistão
- Trocador de Calor

OPCIONAIS

- Cabine de operador com climatização e elevador
- Montagem traseira do chassi

CAPACIDADE

Momento de Carga

15.000Kg.m

DIMENSÕES

Observe o gráfico de Carga disposto ao lado.

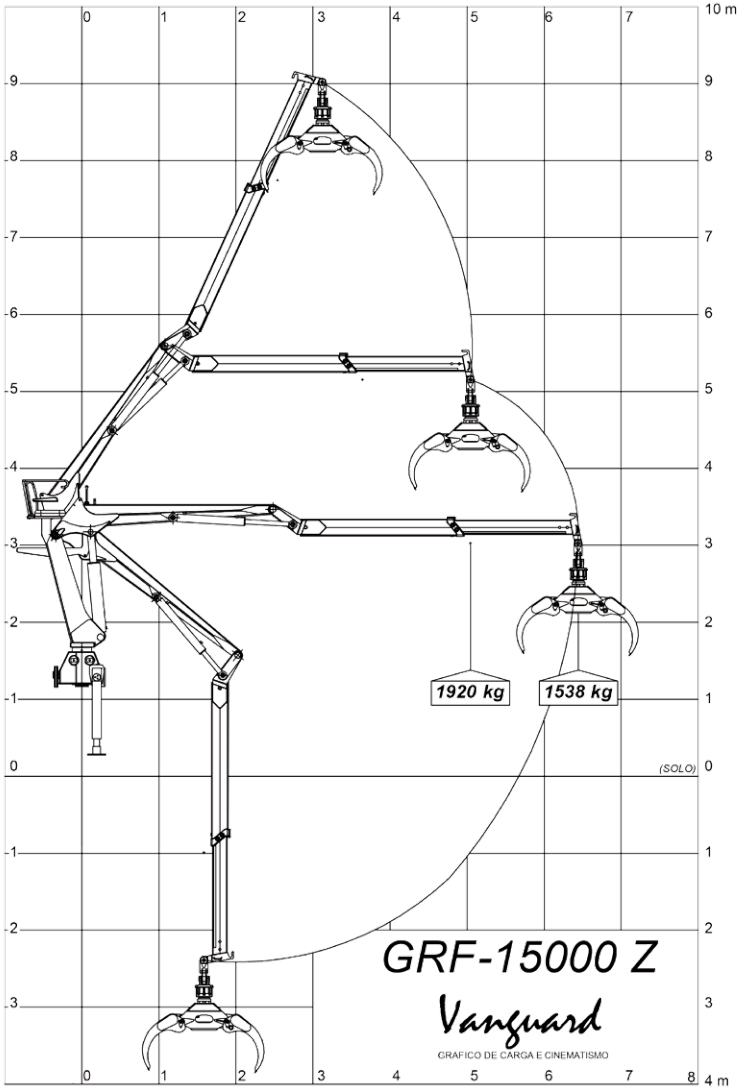
Guindaste Florestal

GRF 15.000Z Vanguard

Recicláveis | Agricultura | Madeira | Celulose

ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade nominal de carga: 15.000Kg.m
- Alcance vertical de 9,4 metros
- Alcance horizontal de 6,5 metros
- Capacidade de carga à 6,5m: 1.538Kg
- Ângulo de giro de 360°
- Peso do equipamento (sem óleo, garra e componentes de montagem) 1400Kg
- Pressão de trabalho 210 bar
- Vazão da bomba a 1000rpm 53 l/min
- Capacidade do tanque 90 litros
- Capacidade volumétrica da garra de 0,28m³
- Peso da Garra Florestal 330Kg
- Acionamento do comando por joystick's mecânicos
- Estabilizadores extensíveis e articuláveis
- Configuração em Z
- Pintura na cor amarelo padrão Grimaldi em esmalte PU
- Trocador de Calor
- Bomba de pistões
- Top-Seat com Elevador



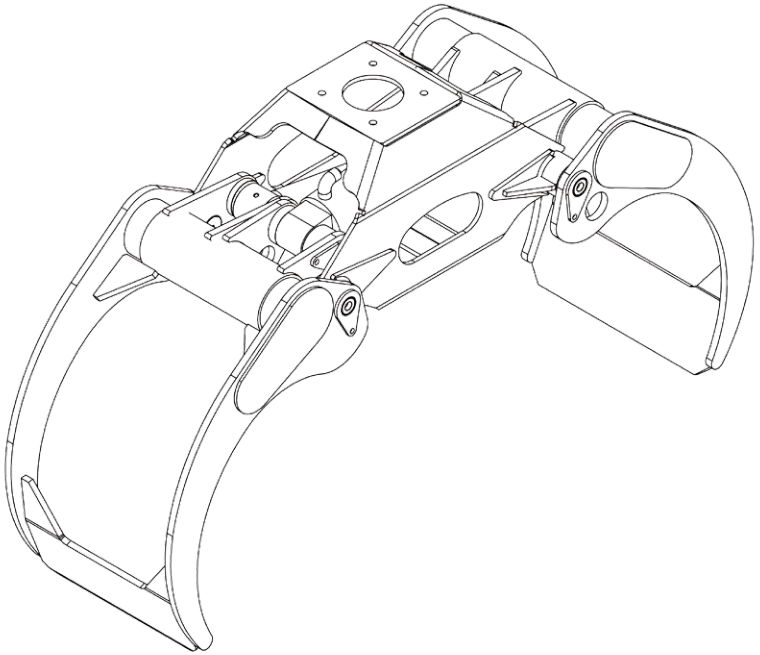
GRIMALDI

GRIMALDI

GRIMALDI

GRIMALDI

Garras para escavadeiras e guindastes

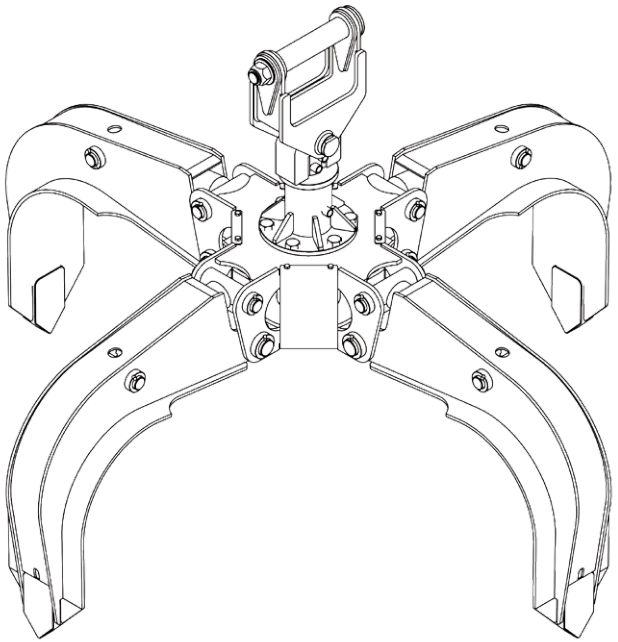


GF 36

ÁREA ÚTIL: **0,36m²**

ESPECIFICAÇÕES

- Garra Florestal
- Capacidade de carga 2500 kg.
- Abertura máxima 1351 mm.
- Pressão de trabalho 210 bar
- Peso da Garra 330 kg.
- Rotator indicado 6,0 ton.



GS 504

CAPACIDADE **0,55m³**

ESPECIFICAÇÕES

- Garra 4 dentes
- Acoplável em escavadeiras
- Capacidade de carga 3000 kg.
- Abertura máxima 2130 mm.
- Pressão de trabalho 210 bar
- Peso da Garra 650 kg.
- Vazão recomendada 100 lpm
- Tempo de fechamento 4 s
- Tempo de abertura 3s

DIFERENCIAIS

- Cilindros com amortecimento
- Ponteira em aço baixa liga ao Manganês
- Rotator contínuo ou controlado
- Aço de alta resistência
- Pinos e buchas SAE 1045 temp.
- Proteções das mangueiras
- Abas rebordeadas

OPCIONAIS

- Rotator com giro controlado

OUTROS PRODUTOS

Para Escavadeiras:

- **GS 505 Garra 5 dentes**

Para Guindastes:

- **GS 204 Garra 4 dentes**
- **GS 205 Garra 5 dentes**
- **Concha**
- **Pinça de Pedra/Rocha**
- **Garra de Fardo**
- **Cruzeta para Big-Bag**

Serviços

PÓS-VENDA

A continuidade da excelência Grimaldi, é garantida pela qualidade de seu pós-venda executado por profissionais especializados em todo o território nacional.
Com atendimento rápido e eficáz, o cliente que adquiri os produtos Grimaldi pode sentir-se seguro e ainda satisfeito pelas políticas de baixo custo que garantem um preço justo.

manutencao@grimaldi.com.br

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

A Grimaldi mantém em seu estoque todas as peças de reposição necessárias para a manutenção de seu equipamento, podendo despachá-las a qualquer momento para todo Brasil. Fabricadas dentro do mais alto padrão de qualidade, o que garante o melhor desempenho ao seu equipamento.

pecas@grimaldi.com.br

55 (19) 3896.9400

GRIMALDI

GRIMALDI

GRIMALDI
TRex GRS 20 000EL

GRIMALDI

GRIMALDI
www.grimaldi.com.br

TRex

GRIMALDI
GR 12500

GRIMALDI

GRIMALDI

GRIMALDI

55 19 3896.9400

www.grimaldi.com.br

Av. Posse de Ressaca 2033 - CEP 13830 000 - Santo Antônio de Posse - SP