

GRANELEIRO



| É PAZ NA ESTRADA

GUERRA

ROBUSTO NAS CARACTERÍSTICAS E SEGURO NAS VANTAGENS

- Base**
- Aparelho de levantamento mecânico
 - Assoalho em madeira (22mm) ou chapa (3mm)
 - Base plana viga “I” - bitola larga
 - Bocas de escoamento poliméricas
 - Caixa de ferramentas polimérica
 - Caixa de mantimentos (modelo premium)
 - Sistema de freio EBS e compensador de freio automático (exceto 4 eixos)
 - Novo módulo traseiro de iluminação com break light
 - Instalação elétrica 100% led
 - Pára-choque articulado
 - Paralama polimérico
 - Apara-barro antispray
 - Pintura do chassi eletrostática a pó em preto semibrilho
 - Protetor lateral em alumínio
 - Reservatório d'água
 - Rodado a disco
 - Rodas de aço 8.25 x 22.5”
 - Suspensão mecânica ou pneumática (2, 3 ou 4 eixos)

- Caixa de carga**
- Amarração interna das laterais com correntes ou cintas
 - Arcos de enlonar transversais
 - Laterais de ACM ou madeira
 - Lona: possibilidade de escolha de cores
 - Possibilidade de escolha de cores
 - Tira fino de alumínio

- Chassi bitola larga**
- Maior estabilidade e segurança
 - Maior resistência e versatilidade

- Novo módulo traseiro de iluminação com break light**
- Break light de série: maior visibilidade e segurança
 - Design moderno: novo formato das sinaleiras
 - Iluminação Otimizada: maior quantidade de LEDs e iluminação lateral que garante maior visibilidade e segurança em ultrapassagens e condições noturnas.

- Rede de distribuidores**
- Mais de 35 pontos de atendimento em todo território nacional

- Caixa de mantimentos de série modelo premium**
- Maior conforto e comodidade ao motorista

- Rolamento 90x90 e cubo ventilado**
- Maior vida útil das lonas de freio

- Frontal reta**
- Melhor acomodação da carga

- Ganchos de amarração interna e externa**
- Maior praticidade e segurança
 - Modelo patenteado Guerra que atende a todas as normas e resoluções do **CONTRAN**

- Borrachas de vedação dupla**
- Maior vedação da caixa de carga

- Chassi com pintura eletrostática a pó**
- Cobertura uniforme
 - Maior durabilidade e resistência à corrosão
 - Maior resistência a impactos (pedras)
 - Pintura de alta performance, acabamento com qualidade superior
 - Proteção UV

Modelo Rodotrem Graneleiro com Dolly quinta roda ou engate esférico

- Apara-barro antispray**
- Menor formação de névoa e maior segurança nas estradas

- Paralamas envolvertes**
- Maior durabilidade e resistência ao componente
 - Redução de projeção de lama e pedras durante a operação

VERSÁTIL NAS CONFIGURAÇÕES

Produto	Acoplam. CM	Qtde. EIXOS	PBTC (ton)	Compr. Externo (mm)	Compr. Interno	Altura Acopla.	Alt. Tampa Inf.	Alt. Tampa Sup. (mm)	Largura Ext. (mm)	Largura Int. (mm)	Tara 22 (kg)
SR GR 12400 6X2 3E MEC ASS MAD	6X2	3	48,5	12.400	12.283	1.300	800	1000	2600	2440	7470
SR GR 12430 6X2 3E MEC 12 ENG ASS CHAPA	6X2	3	48,5	12.430	12.313	1.300	800	1000	2600	2440	8500
SR GR 14000 6X2 3E MEC 4 ENG ASS CHAPA	6X2	3	48,5	14.000	13.883	1.300	800	1000	2600	2440	8300
SR GR 15400 6X2 3E MEC ASS CHAPA	6X2	3	48,5	15.400	15.283	1.300	800	1000	2600	2440	8780
SR GR 13500 6X2 4E (1+3) MISTA ASS MAD	6X2	4	58,5	13.500	13.383	1.300	800	1000	2600	2440	9370
SR GR 14000 6X2 4E (1+3) MISTA ASS MAD	6X2	4	58,5	14.000	13.883	1.300	800	1000	2600	2440	9710
SR GR 14500 6X2 4E (1+3) MISTA ASS MAD	6X2	4	58,5	14.500	14.383	1.300	800	1000	2600	2440	10040
SR GR 14750 6X2 4E (1+3) MISTA ASS MAD	6X2	4	58,5	14.750	14.633	1.300	800	1000	2600	2440	9850
SR GR 15000 6X2 4E (1+3) MISTA ASS CHAPA	6X2	4	58,5	15.000	14.883	1.300	800	1000	2600	2440	10660
CONJ. BT GR 2E 7100+7100 6X2 ASS MAD	6x2	2		7.100	6.983	1.300	800	1000	2600	2440	10320
		2	57	7.100	6.983	1.300	800	1000	2600	2440	10320
CONJ. BT GR 2E 7500+7500 6X2 ASS MAD	6x2	2		7.500	7.383	1.300	800	1000	2600	2440	10400
		2	57	7.500	7.383	1.300	800	1000	2600	2440	10400
CONJ. BT GR 3E 9300+11400 6X4 ASS MAD	6x4	3		9.300	9.183	1.300	800	1000	2600	2440	14680
		3	74	11.400	11.283	1.300	800	1000	2600	2440	14680
CONJ. BT GR 3E 9300+12400 [4ENG+12ENG] 6X2 ASS CHAPA	6x2	3		9.300	9.183	1.300	800	1000	2600	2440	16160
		3	74	12.400	12.283	1.300	800	1000	2600	2440	16160
CONJ. BT GR 3E 14700+12400 6X4 ASS CHAPA	6x2	3		14.700	14.583	1.300	800	1000	2600	2440	15730
		3	74	12.400	12.283	1.300	800	1000	2600	2440	15730
CONJ. RT GR 2E 9350+9350 [3 TAMPAS] 6X2 ASS MAD C/DOLLY 5° RODA		2									
		2	74	9.350	9.233	1.300	800	1000	2600	2440	14730
CONJ. RT GR 2E 9350+9350 [3 TAMPAS] 6X4 ASS MAD C/DOLLY ENG ESF	6x4	2									
		2	74	9.350	9.233	1.300	800	1000	2600	2440	14300
CONJ. RT GR 2E 9400+9400 [4 TAMPAS] 6X2 ASS MAD C/DOLLY 5° RODA	6x2	2									
		2	74	9.400	9.283	1.300	800	1000	2600	2440	15340
CONJ. RT GR 2E 10300+10300 [4 TAMPAS] 6X4 ASS MAD C/DOLLY 5° RODA	6x4	2									
		2	74	10.300	10.183	1.300	800	1000	2600	2440	15520

*Tara estimada: Produto completo com acessórios standard, pneus e rodas em todos eixos.

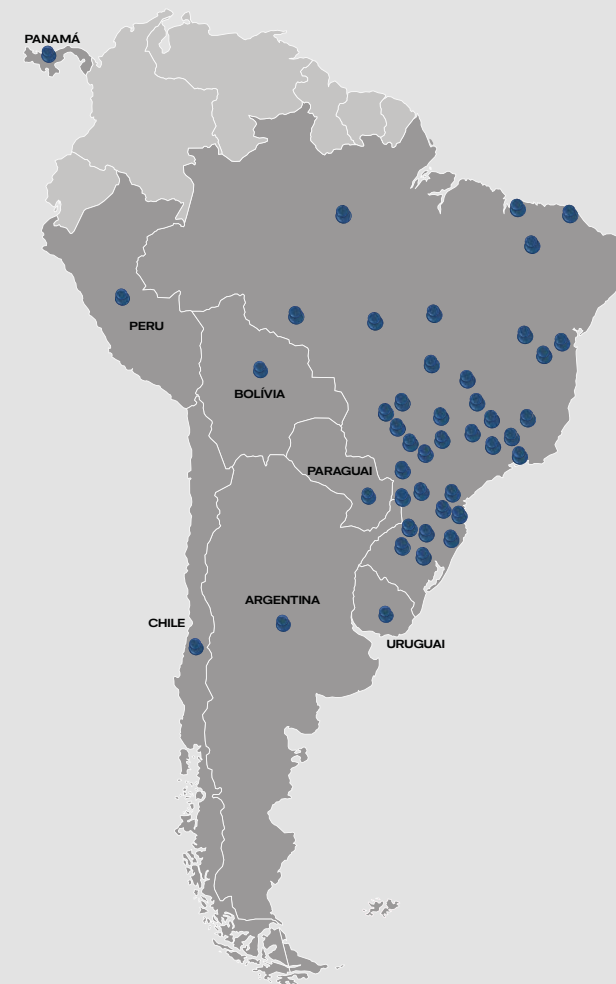
GUERRA



Encontre o
distribuidor mais
próximo de você



TRADIÇÃO
INOVAÇÃO
EVOLUÇÃO



3 unidades
fabris

Atuação
internacional

+ de 250.000 m²
de área total

+ de 35 pontos autorizados
de atendimento



guerraimplementos.com.br

Unidade I - Caxias do Sul - RS
BR-116, 15675 - KM 146
95057-007 - São Ciro
☎ +55 (54) 3771-6400

Unidade II - Caxias do Sul - RS
BR-116, 15354 - KM 146
95055-003 - De Lazzer
☎ +55 (54) 3771-6400

Unidade - Sumaré - SP
Rodovia Anhanguera, KM 108,05
13181-030
☎ +55 (54) 3771-6400

GUERRA
É PAZ NA ESTRADA