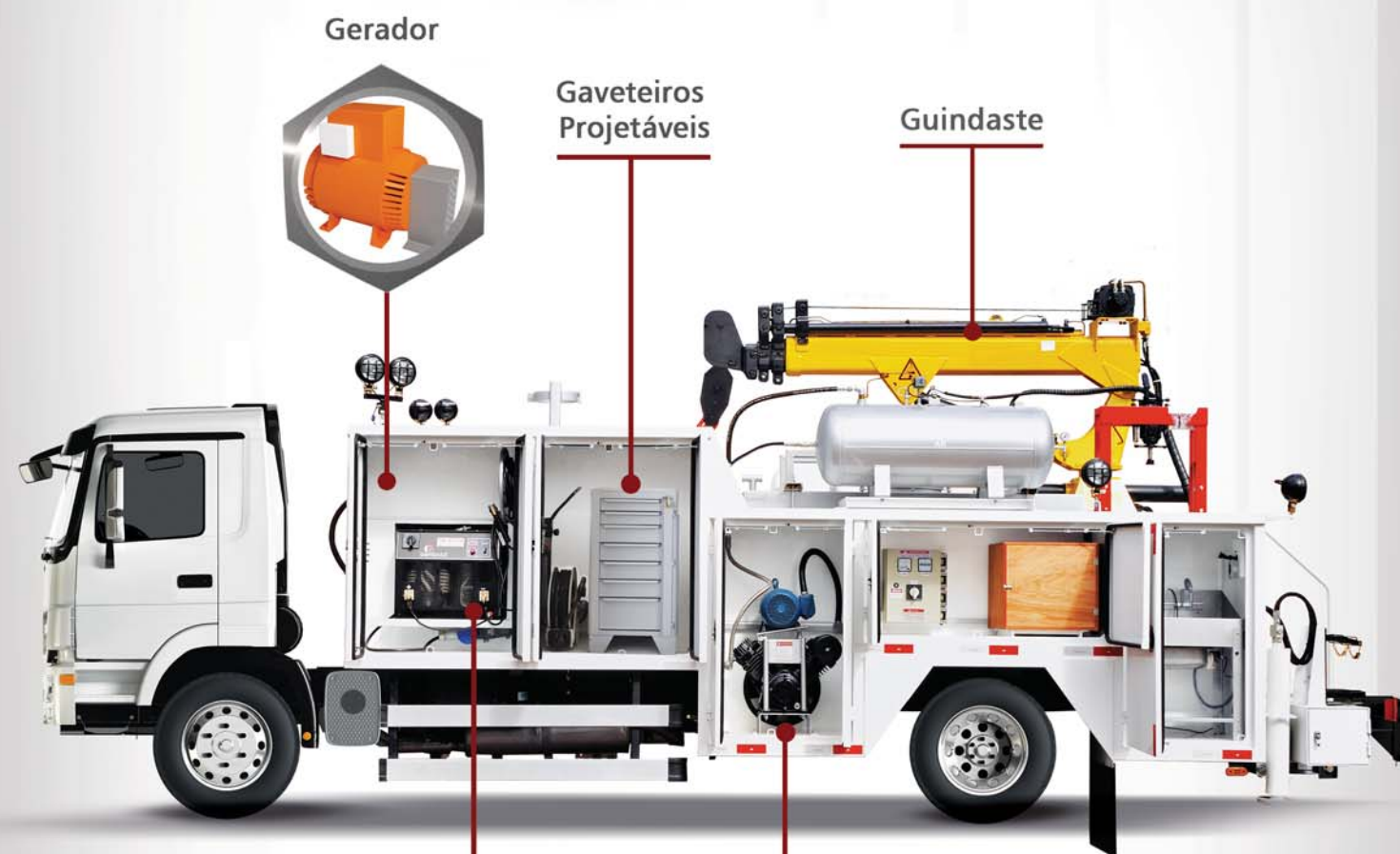


Guindaste Oficina

Disponibiliza recursos para montagens e manutenção geral em instalações avançadas ou frentes de máquinas.

Versão 1 (GOG 1)



Segmentos:

- Mineração
- Infraestrutura
- Gasoduto/Oleoduto
- Canavieiro
- Florestal

Versão 2 (GOG 2)

* Os componentes são comuns nas versões GOG1 e GOG2, exceto os tipos de compressores e os conjuntos de solda e gerador que na Versão GOG1, são acionados pelo PTO do veículo, e na Versão GOG2 compõem uma Unidade Independente acionados por motor estacionário.



Conceito inovador

Sua concepção incorpora características e configurações diversas, porém projetadas especificamente para cada finalidade e uso.

Polivalente

Combina com eficácia atendimentos de Oficina Volante, Auto-Guindaste e Almoarifado de Campo.

Multifuncional

Executa manutenção preventiva ou corretiva móvel, suprimentos de peças e montagens em instalações avançadas, canteiros de obras e frentes de motomecanização.

Seguro

Todas as operações são realizadas a nível de solo, com amplas possibilidades de visualização e manobras.

Indispensável

Aliado essencial nas logísticas de apoio que visem o aumento da produtividade, assegurando maior disponibilidade do patrimônio independente de onde se encontre.

Custo - Benefício

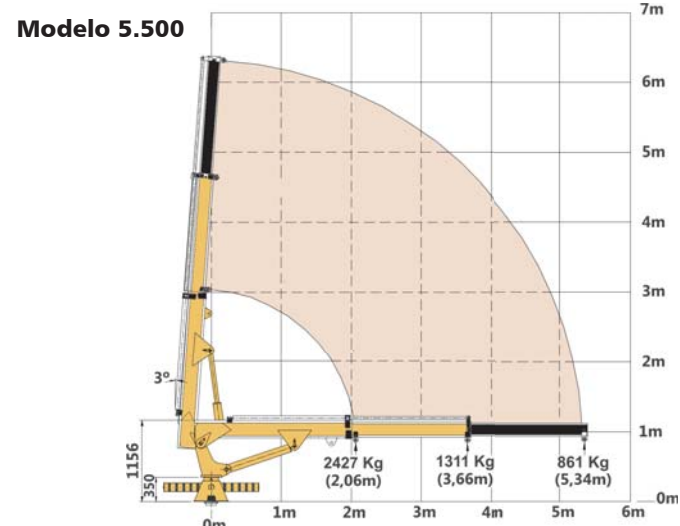
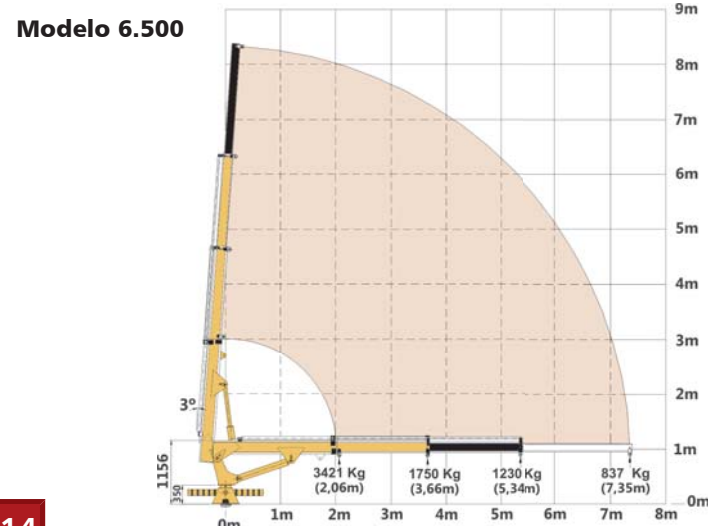
Aumenta a produtividade dos serviços de apoio, pois conjuga diversas funções de alto desempenho num só equipamento.



| Funções | Versões | |
|---|---|---|
| | GOG1 - Gerador de energia e soldagem acionados pelo PTO/TDF* do veículo | GOG2 - Gerador de energia e soldagem independentes do veículo, acionadas por motor estacionário |
| Realiza serviços de manutenção geral preventiva ou corretiva em intervenções de natureza estrutural, mecânica, hidráulica, pneumática, elétrica, etc. | ✓ | ✓ |
| Atua em operações independentes ou simultâneas com guindaste nas frentes motomecanizadas. | ✓ | ✓ |
| Oferece apoio em manutenção de pneus como enchimento, desmontagens e montagens em máquinas e veículos nas operações dos setores de construção pesada, mineração, florestal, etc. | ✓ | ✓ |
| Proporciona situações de operações em que seja necessário atuar com o veículo no fornecimento de ar comprimido e serviços gerais de manutenção, enquanto a unidade independente de geração de energia e soldagem podem atender outras ocorrências em serviços pontuais, às vezes de longa duração de tempo, não prendendo o veículo, flexibilizando a logística de atendimento e aumentando a produtividade do equipamento. | ND | ✓ |

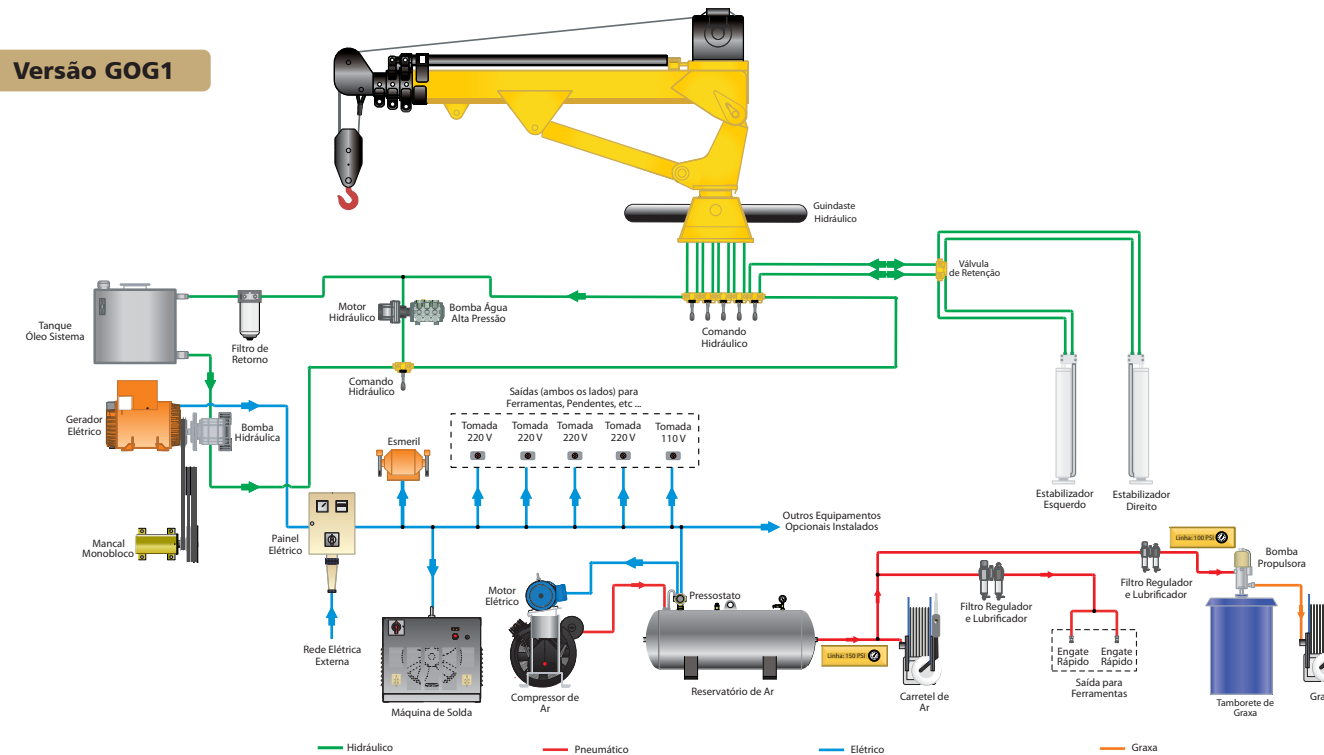
ND - Não disponível PTO/TDF* - Tomada de Força

Gráficos de Desempenhos dos Guindastes

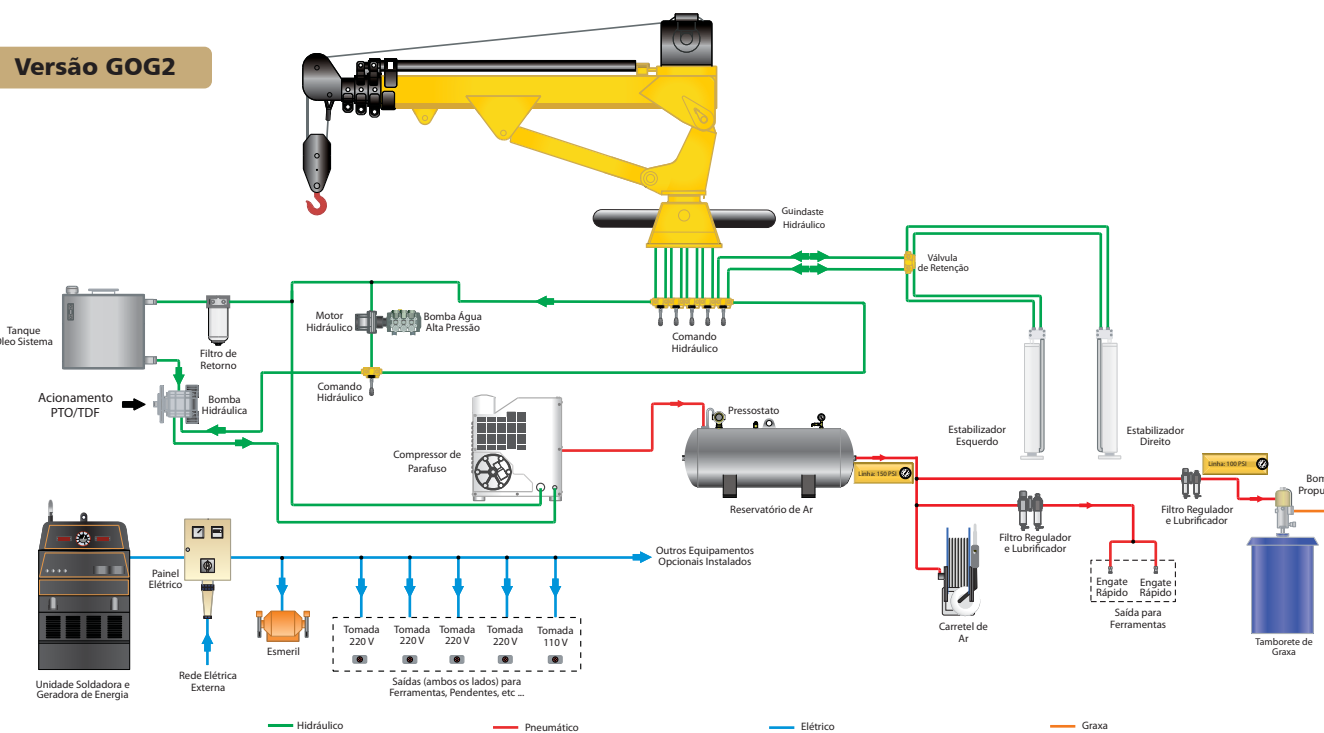


Sistema Hidráulico, Elétrico e Pneumático

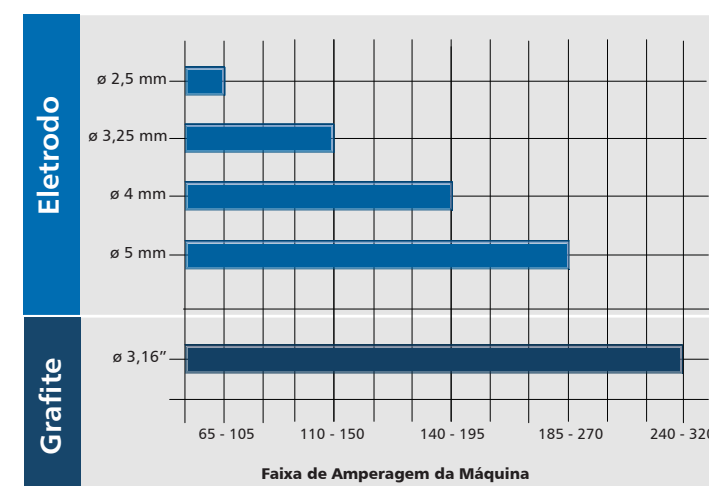
Versão GOG1



Versão GOG2



Desempenhos Máquina de Solda



Versão GOG1



Destaques



Gerador de Energia



Máquina de Solda



Compressor de Ar tipo Pistão

Versão GOG2



Destaques



Unidade Soldadora e Geradora de Energia



Compressor de Ar tipo Parafuso

Componentes Básicos

Configurações e Características

| Modelo | Carenagem em aço, estruturada para os armários e base para guindaste | Compartimento de carga na área central da carenagem | Armários laterais para componentes básicos | Alojamento para acionamento (versão GOG1) e unidade móvel (versão GOG2) | Estabilizador hidráulico traseiro | Plataforma traseira com bancada de trabalho e escada de acesso | Reservatório para água de 500 L em aço |
|--------|--|---|--|---|-----------------------------------|--|--|
| GOG1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| GOG2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Básico

Acionamento mecânico pelo PTO/TDF* do câmbio de veículo com cardans automotivos em aço forjado e mancal monobloco com esticador (versão GOG1).

Unidade móvel composta de motor estacionário a diesel, gerador de energia 230/380V e máquina de solda, fixada à parte superior da carenagem podendo ser removida pelo guindaste para trabalhos independentes do veículo. (Versão GOG2).

Painel de controle com voltímetro e frequencímetro.

Máquina de solda para eletrodos até AWS E 7018 (4804) de 5,00mm.

Bomba de alta pressão, com vazão de 18L/min e pressão de 1.500 PSI com reservatório de 500L em aço, revestido com acionamento hidráulico.

Compressor de ar 30 PCM x 175 psi com acionamento elétrico e reservatório pulmão de 200L. (Básico na versão GOG1 e opcional na versão GOG2).

Tomadas para ferramentas pneumáticas (2x) e tomadas elétricas 127/220V (8x).

Guindaste telescópico (ver gráfico na página 16).

Corotes (3) para água ou detergente, capacidade 25L em polietileno.

Suporte duplo para cilindros de oxi-acetileno.

Bandejas para alojar mangueiras com terminais.

Caçamba para peças e filtros usados, projetável.

Carretel retrátil para ar comprimido com mangueira $\varnothing 1/4"$ x 15 metros e bicos para limpeza e enchimento de pneus.

Opcionais

PTO/TDF* do câmbio (fornecimento Gascom ou pelo Cliente com especificações da Gascom).

Conjunto de graxa de 50Kg, com suporte de tambor, propulsora pneumática, carretel retrátil com mangueira $\varnothing 1/4"$ x 15m e bico lubrificador.

Acelerador auxiliar eletrônico para veículos equipados com motor eletrônico.

Cuba em aço carbono zincado/galvanizado para lavagem de peças com sistema de recirculação.

PTO/TDF* (Tomada de Força)

- Moto esmeril 220V, motor elétrico 300W, com base projetável.
- Suportes para correias.
- Painel de madeira para ferramentas pneumáticas.
- Gerador de energia, 30KVA, trifásico 127/220V (Versão GOG1)
- Torno de bancada n. 8 com base projetável
- Prensa hidráulica capacidade 15T.
- Suporte para extintor 8Kg instalado na traseira.
- Módulos de duplos faróis direcionáveis, $\varnothing 6"$ de 55W. Sendo 2 dianteiros e 2 traseiros.
- Sinalização de trânsito conforme norma Contran.
- Pintura externa poliuretano (PU) na cor básica lisa.
- Protetores laterais conforme Contran.
- Gaveteiros de aço (2) com gavetas de corrediças telescópicas alojados nos armários laterais, sendo um conjunto com 7 gaveteiros e outro com 5, dotados de trava para cadeados.
- Para-choque traseiro, articulável, conforme Contran/Inmetro.
- Suporte para calços.

- Pintura externa na cor e/ou grafismo solicitado pelo cliente.
- Suporte para transportar pneu com \varnothing até 2,00m.
- Reservatório para 1.000L d'água, substituindo o básico.
- Corote adicional, capacidade 42L em polietileno.
- Armário para peças com 0,15m³.
- Compressor de ar, tipo parafuso, 40 PCM, 150 PSI, com unidade de acionamento hidráulico incorporada. (Opcional na versão GOG1 e básico na versão GOG2)

Tabela Orientativa para Especificações de Chassi e/ou Equipamentos

Guindaste Oficina

| Veículo / Chassi | | | | Equipamento | |
|------------------|------------|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|
| PBT (ton) (1) | Tração | Entre eixos min. (mm) (2) | | Comprimento do Furgão (mm) | Peso do Equipamento (Kg) |
| | | Cabine | | | |
| | | Avançada | Semi (3) | | |
| 6,6 à 9,3 | 4x2 | 3300 | 4200 | 4000 | 4350 |
| 13 à 17 | 4x2 4x4 | 4100 | 4800 | 4800 | 5750 |

1) PBT = Peso Bruto Total do conjunto, carregado em ordem de marcha (Chassi + Equipamento + Carga Total)

2) A distância refere-se à dimensão mínima aproximada, em milímetros, do centro do eixo dianteiro ao centro do eixo traseiro para os casos 4x2/4x4.

3) Refere-se a casos Mercedes Benz modelo L, Scania modelo T, Volvo modelo N, etc.

Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. As fotos são ilustrativas e os pesos e dimensões são aproximados.