

# G-VETEC

GUINDASTES

Para ser Forte  
não precisa ser pesado!



Empresa certificada

**ISO 9001**

[www.g-vetecguindastes.com.br](http://www.g-vetecguindastes.com.br)



Os guindastes veiculares G-VETEC foram projetados e construídos com as técnicas mais avançadas para proporcionar um alto rendimento e versatilidade nas operações.

#### **Construção:**

Estrutura feita em chapa aço com alto limite de escoamento.

#### **Sistema Hidráulico:**

**Bomba** - De engrenagens acoplada diretamente à tomada de força.

**Comando** - Válvula direcional múltipla com circuito paralelo possibilitando múltiplos movimentos simultâneos, e válvula de alívio para segurança do mesmo.

**Mangueiras** - Alta pressão com duas tramas de aço e com terminais prensados.

**Válvulas hidráulicas** de segurança em todos os cilindros hidráulicos exceto o giro.

#### **Cilindros hidráulicos:**

De dupla ação, construídos com tubos de aço sem costura de alta resistência, haste de aço cromada proporcionando maior durabilidade ao mesmo.

#### **Sapatas:**

Os guindastes GV15.5, GV16200, GV20200, GV25200, GV35200, GV45200, GV55200 e o GV62200 possuem abertura horizontal hidráulica. Os modelos GV2,0, GV5200, GV8200, GV7000S/F, GV12200 e GV12.5 contam com abertura manual, deslizando sobre roletes.

Todos os modelos de guindastes possuem patolamento hidráulico, acionamento independente e base de apoio.

#### **Gancho:**

Aço forjado de alta resistência mecânica, com coeficiente de segurança elevado para serviço pesado e trava de segurança, exceto o GV7000S/F e GV28200B.

#### **Alavancas:**

As alavancas foram projetadas para facilitar o acionamento dos movimentos, o que proporciona mais leveza e precisão nas operações.

#### **VANTAGENS DO GUINDASTE G-VETEC:**

- 1- O mais leve para sua aplicação.
- 2- Maior capacidade de carga, alcance horizontal e vertical.
- 3- Menor desgaste do motor do caminhão, dos pneus, reduzindo o consumo do combustível.
- 4- Construído em chapa de aço de alto limite de escoamento que proporciona maior resistência com menor peso.
- 5- Os tubos e mangueiras foram calculados para aumentar a vazão, possibilitando mais rapidez nos movimentos.
- 6- Menor espaço ocupado atrás da cabine.

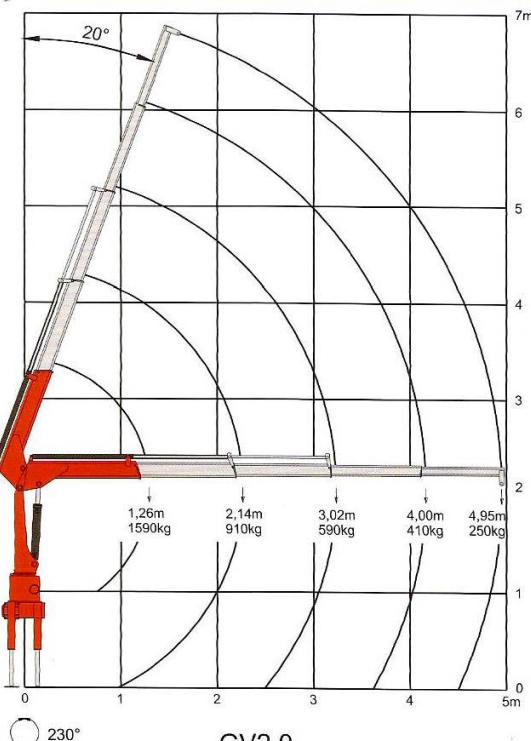
A G-VETEC guindastes Ltda se reserva ao direito de alterar e melhorar os seus projetos, ou mesmo descontinuá-los independente de aviso prévio sem incorrer em obrigações ou responsabilidades que possam ser exigidas posteriormente.



## Dados Técnicos

GV2.0

|   |           |
|---|-----------|
| Momento de carga útil.....                      | 2000kgm   |
| Alcance máximo vertical .....                   | 6900mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                 | 4950mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....        | 5090mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....      | 3020mm    |
| Ângulo de giro .....                            | 230°      |
| Peso do equipamento sem óleo.....               | 355kg     |
| Espaço ocupado.....                             | 435mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....      | 18 litros |
| Pressão de trabalho .....                       | 190 bar   |
| Vazão .....                                     | 12 lpm    |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....      | 70°       |
| Sapatas dianteiras estendidas manualmente ..... | 2550mm    |
| Número de lâncias hidráulicas .....             | 02        |
| Número de lâncias manuais .....                 | 02        |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....     | 2,5T      |



GV2.0



## Dados Técnicos

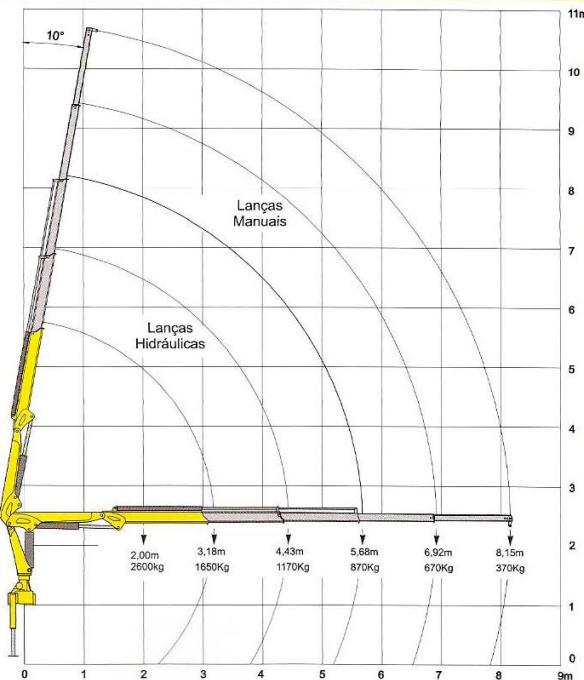
GV5200

|   |           |
|---|-----------|
| Momento de carga útil.....                        | 5200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....           | 10600mm   |
| Alcance máximo horizontal .....                   | 8150mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....          | 8200mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....        | 5680mm    |
| Ângulo de giro .....                              | 360°      |
| Peso Standard sem óleo .....                      | 780kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....              | 650mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico .....       | 60 litros |
| Pressão de trabalho .....                         | 200 bar   |
| Vazão .....                                       | 25 lpm    |
| Sapatas dianteiras estendidas manualmente .....   | 3200mm    |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....        | 80°       |
| Número de lâncias acionadas hidráulicamente ..... | 02        |
| Número de lâncias acionadas manualmente .....     | 02        |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....       | 6Ton      |

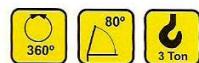


Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV5200

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



GV5200

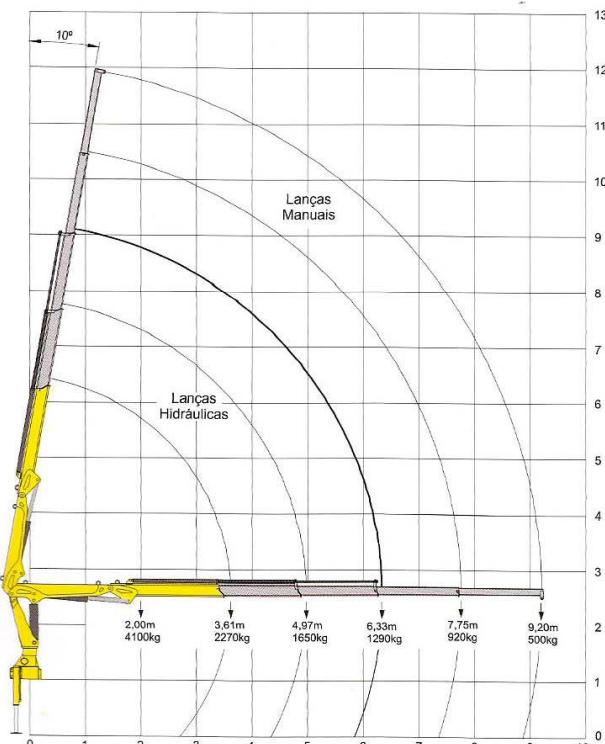


GV5200

GV2.0

# GV8200

## GV8200



GV8200



## Dados Técnicos

|  |           |
|--|-----------|
| Momento de carga útil.....                       | 8200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....          | 11900mm   |
| Alcance máximo horizontal .....                  | 9200mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....         | 9100mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....       | 6330mm    |
| Ângulo de giro .....                             | 360°      |
| Peso Standard sem óleo .....                     | 1100kg    |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....             | 700mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....       | 80 litros |
| Pressão de trabalho .....                        | 200 bar   |
| Vazão .....                                      | 25 lpm    |
| Sapatas dianteiras estendidas manualmente .....  | 3570mm    |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....       | 80°       |
| Número de lanças acionadas hidraulicamente ..... | 02        |
| Número de lanças acionadas manualmente .....     | 02        |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....      | 9Ton      |

\*Opcional 3H+1M

\*Opcional extensão de sapata hidráulica

Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV8200.

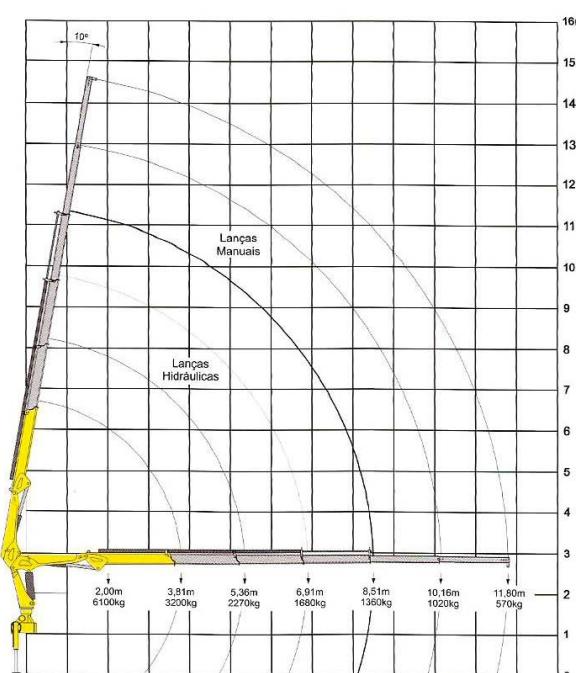


OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



# GV12200

## GV12200



GV 12200

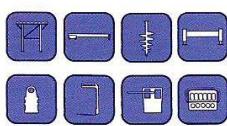


## Dados Técnicos

|  |            |
|--|------------|
| Momento de carga útil.....                       | 12200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....          | 14600mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                  | 11800mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....         | 10300mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....       | 8510mm     |
| Ângulo de giro .....                             | 360°       |
| Peso Standard sem óleo .....                     | 1600kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....             | 780mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....       | 100 litros |
| Pressão de trabalho .....                        | 230 bar    |
| Vazão .....                                      | 35 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas manualmente .....  | 3800mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....       | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidraulicamente ..... | 03         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....     | 02         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....      | 12Ton      |

Extensão sapata dianteira hidráulica (opcional)

Sapata traseira (opcional)



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV12200.

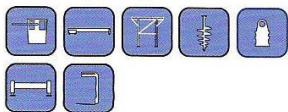
OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



## Dados Técnicos

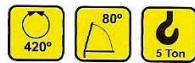
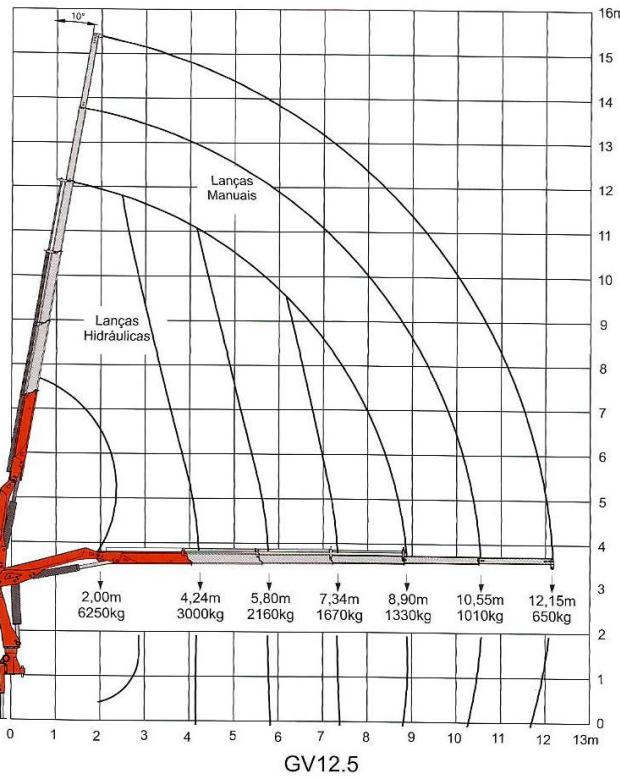
GV12.5

|  |            |
|--|------------|
| Momento de carga .....                             | 12500kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....            | 15380mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                    | 12150mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....           | 12000mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....         | 8900mm     |
| Ângulo de giro .....                               | 420°       |
| Peso Standard sem óleo .....                       | 1695kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....               | 920mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....         | 110 litros |
| Pressão de trabalho .....                          | 230 bar    |
| Vazão .....  | 35 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas manualmente .....    | 3800mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....         | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....   | 03         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....       | 02         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....        | 12T        |
| Extensão da sapata dianteira hidráulica (opcional) |            |
| Sapata traseira fixa ou manual (opcional)          |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV12.5

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



## Dados Técnicos

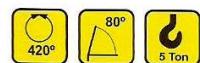
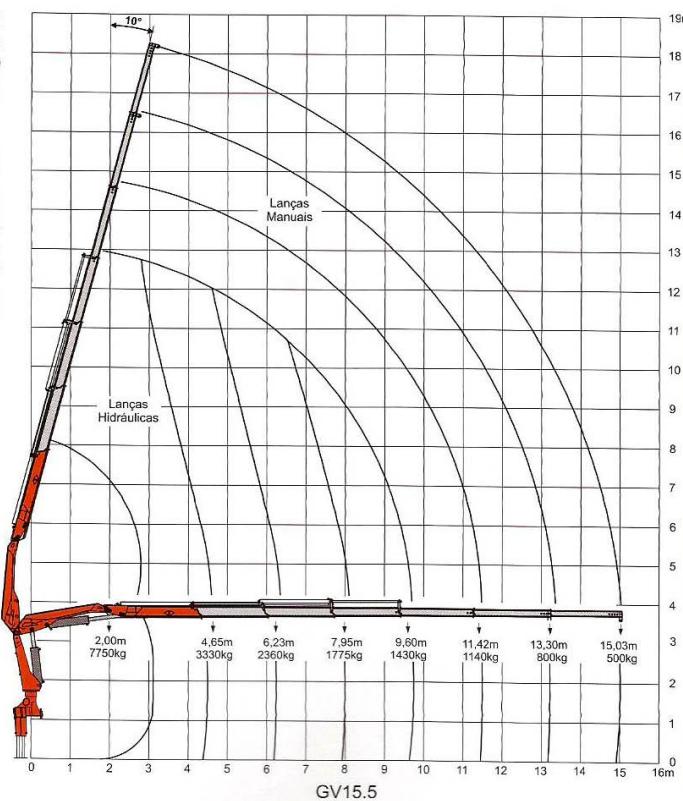
GV15.5/\*17.0

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga .....                                    | 15500kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....                   | 18350mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                           | 14880mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....                  | 13600mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....                | 9730mm     |
| Ângulo de giro .....                                      | 420°       |
| Peso Standard sem óleo .....                              | 2250kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....                      | 1050mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....                | 110 litros |
| Pressão de trabalho .....                                 | 230 bar    |
| Vazão .....   | 35 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente .....       | 5400mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....                | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....          | 03         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....              | 03         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....               | 13Ton      |
| Sapata traseira fixa ou manual (opcional)                 |            |
| Sistema de controle de carga (SCC) - Transforma em GV17.0 |            |
| *(70% mais lento e 10% a mais na pressão - 250 bar)       |            |
| Opcional 4H e 2M  |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV15.5

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



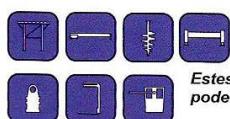
GV15.5/\*17.0

GV12.5

# GV16200

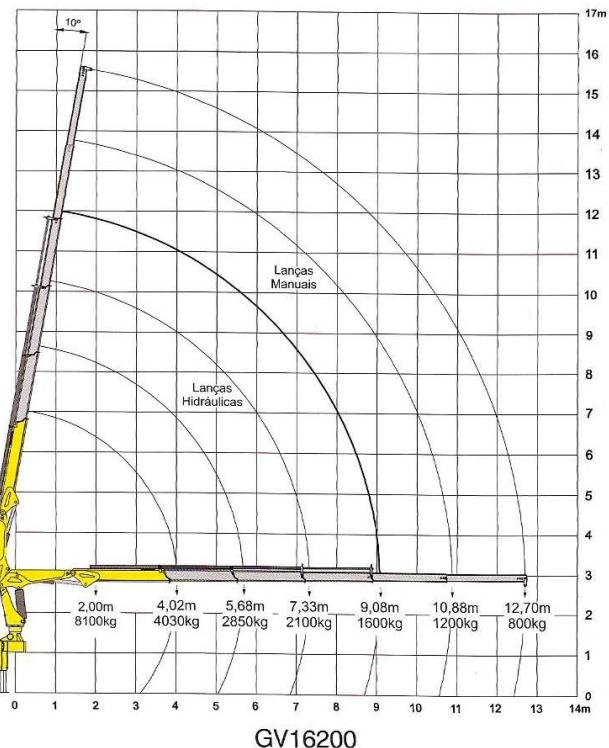
## Dados Técnicos

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga .....                              | 16200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....             | 15500mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                     | 12700mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....            | 11970mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....          | 9080mm     |
| Ângulo de giro .....                                | 360°       |
| Peso Standard sem óleo .....                        | 2010kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....                | 930mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....          | 120 litros |
| Pressão de trabalho .....                           | 230 bar    |
| Vazão .....   | 35 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente ..... | 5370mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....          | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....    | 03         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....        | 02         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....         | 13T        |
| Sapata traseira fixa ou manual (opcional)           |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV16200.

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



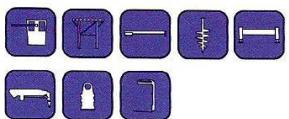
GV16200



## Dados Técnicos

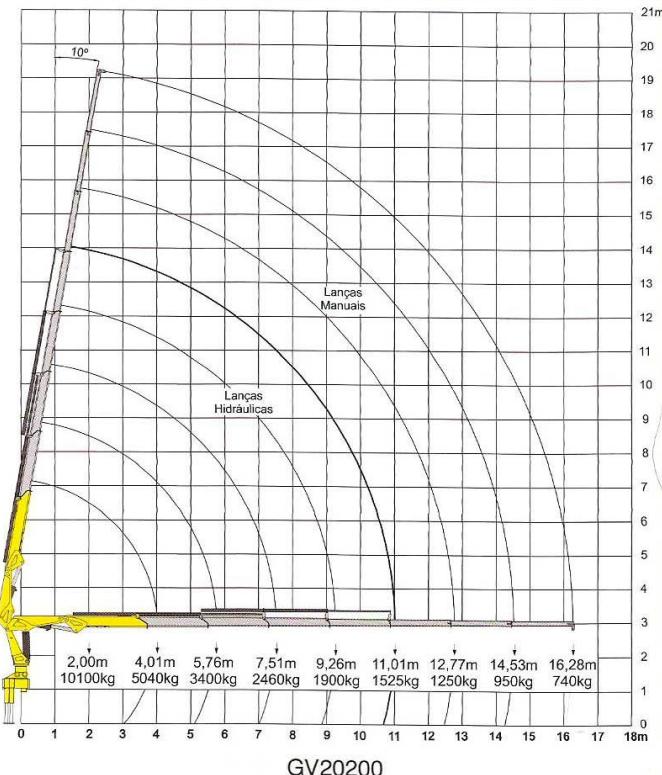
## GV20200

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga .....                              | 20200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....             | 19190mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                     | 16270mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....            | 14030mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....          | 11020mm    |
| Ângulo de giro .....                                | 360°       |
| Peso Standard sem óleo .....                        | 2600kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....                | 900mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....          | 120 litros |
| Pressão de trabalho .....                           | 230 bar    |
| Vazão.....  | 35 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente ..... | 5460mm     |
| Sapatas traseiras estendidas manualmente.....       | 3560mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....          | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....    | 04         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....        | 03         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....         | 15T        |
| Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)      |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV20200.

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



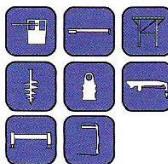
GV20200



## Dados Técnicos

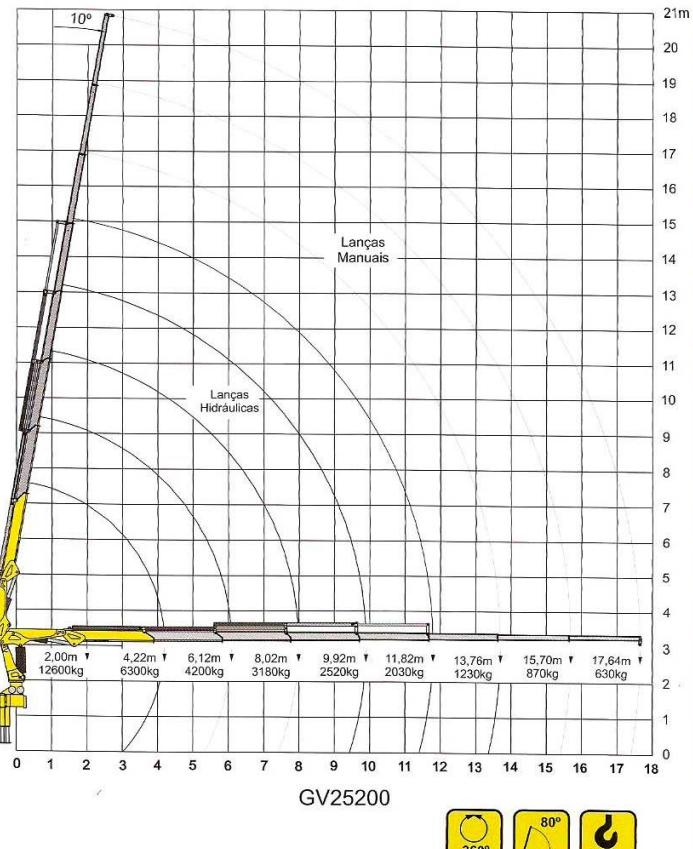
GV25200

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga .....                              | 25200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....             | 20800mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                     | 17640mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....            | 15100mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....          | 11820mm    |
| Ângulo de giro .....                                | 360°       |
| Peso Standard sem óleo .....                        | 2900kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....                | 980mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....          | 140 litros |
| Pressão de trabalho .....                           | 230 bar    |
| Vazão .....   | 45 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente ..... | 5590mm     |
| Sapatas traseiras estendidas manualmente.....       | 3560mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....          | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....    | 04         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....        | 03         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....         | 15T        |
| Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)      |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV25200.

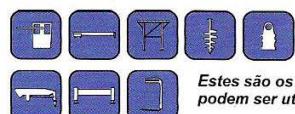
OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



## Dados Técnicos

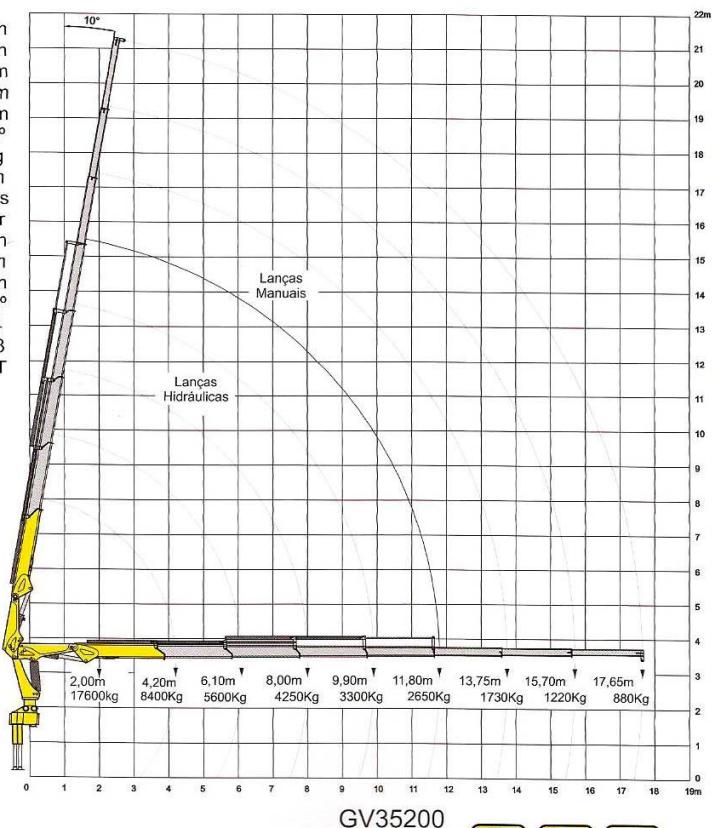
GV35200

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga .....                              | 35200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....             | 20800mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                     | 17650mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico .....            | 15100mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico .....          | 11800mm    |
| Ângulo de giro .....                                | 360°       |
| Peso Standard sem óleo .....                        | 3800kg     |
| Espaço ocupado atrás da cabina .....                | 1000mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....          | 160 litros |
| Pressão de trabalho .....                           | 240 bar    |
| Vazão .....   | 45 lpm     |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente ..... | 5800mm     |
| Sapata traseira estendida manualmente .....         | 3560mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....          | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....    | 04         |
| Número de lanças acionadas manualmente .....        | 03         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....         | 17T        |
| Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)      |            |



Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV35200.

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



# GV55200

# GV45200

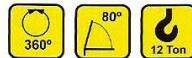
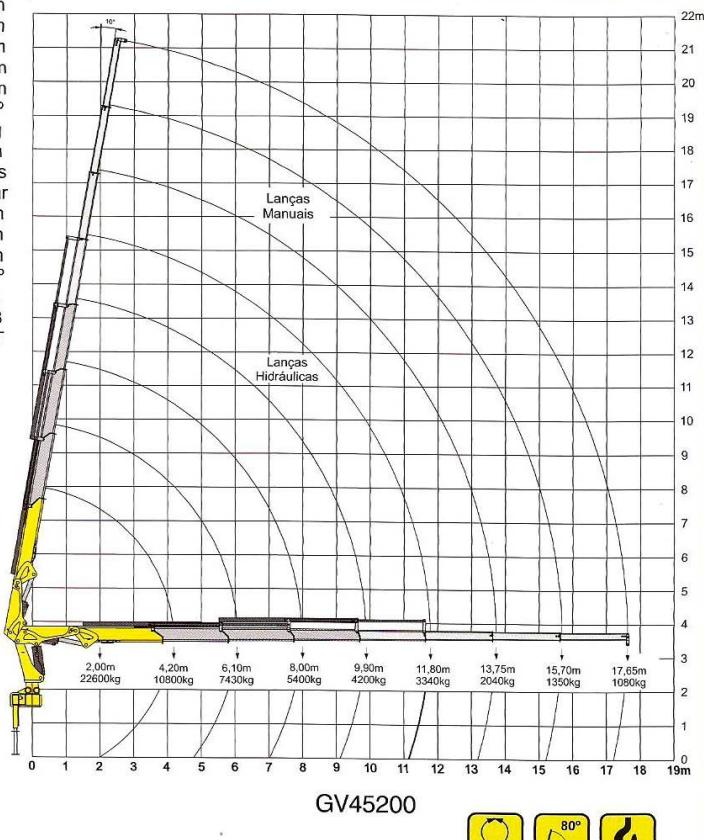
## Dados Técnicos

Momento de carga ..... 45200kgm  
 Alcance máximo vertical (do solo) ..... 21200mm  
 Alcance máximo horizontal ..... 17650mm  
 Alcance máximo vertical hidráulico ..... 15380mm  
 Alcance máximo horizontal hidráulico ..... 11800mm  
 Ângulo de giro ..... 360°  
 Peso Standard sem óleo ..... 4550kg  
 Espaço ocupado atrás da cabina ..... 1050mm  
 Capacidade do reservatório hidráulico ..... 180 litros  
 Pressão de trabalho ..... 240 bar  
 Vazão ..... 45 lpm  
 Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente ..... 6200mm  
 Sapata traseira simples estendida hidráulicamente ..... 3560mm  
 Ângulo máximo de inclinação da lança ..... 80°  
 Número de lâncias acionadas hidráulicamente ..... 04  
 Número de lâncias acionadas manualmente ..... 03  
 PBT mínimo para montagem do guindaste ..... 23T  
 Extensão sapata traseira manual dupla (opcional)



*Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV45200.*

*OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.*



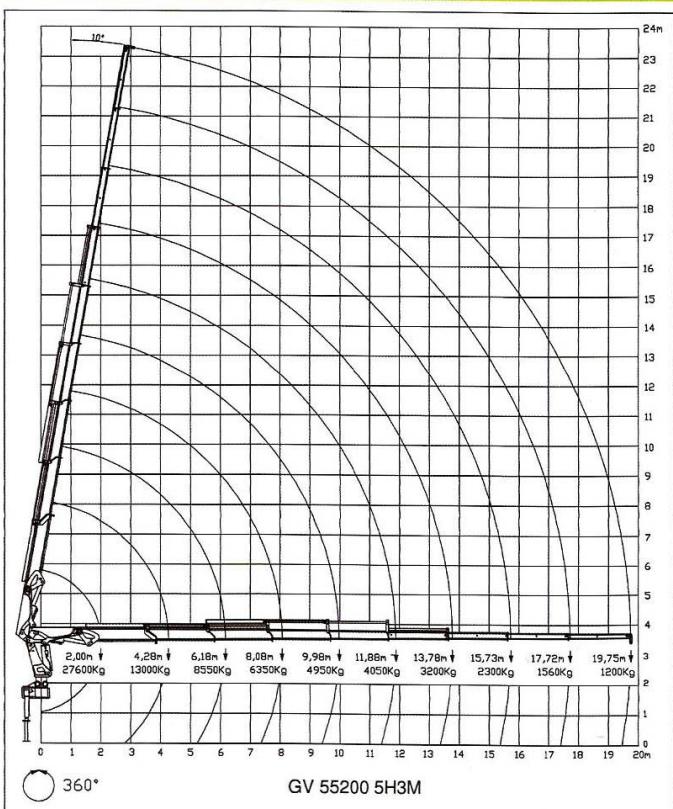
## Dados Técnicos

Momento de carga ..... 55200kgm  
 Alcance máximo vertical (do solo) ..... 23290mm  
 Alcance máximo horizontal ..... 19750mm  
 Alcance máximo vertical hidráulico ..... 17415mm  
 Alcance máximo horizontal hidráulico ..... 13780mm  
 Ângulo de giro ..... 360°  
 Peso standard sem óleo ..... 5300kg  
 Espaço ocupado atrás da cabina ..... 1200mm  
 Capacidade do reservatório hidráulico ..... 180 litros  
 Pressão de trabalho ..... 250 bar  
 Vazão ..... 55 lpm  
 Sapatas dianteiras c/ dupla extensão hidráulica ..... 7000mm  
 Sapatas traseiras dupla estendidas hidráulicamente ..... 5200mm  
 Ângulo máximo de inclinação da lança ..... 80°  
 Número de lâncias acionadas hidráulicamente ..... 05  
 Número de lâncias acionadas manualmente ..... 03  
 PBT mínimo para montagem do guindaste ..... 23T



*Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV55200.*

*OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.*



## Dados Técnicos

Momento de carga ..... 62200kgm  
 Alcance máximo vertical (do solo) ..... 25630mm  
 Alcance máximo horizontal ..... 22100mm  
 Alcance máximo vertical hidráulico ..... 20090mm  
 Alcance máximo horizontal hidráulico ..... 16440mm  
 Ângulo de giro ..... 360°  
 Peso Standard sem óleo ..... 6150kg  
 Espaço ocupado atrás da cabina ..... 1300mm  
 Capacidade do reservatório hidráulico ..... 245 litros  
 Pressão de trabalho ..... 250 bar  
 Vazão ..... 55 lpm  
 Sapatas dianteiras c/ dupla extensão hidráulica ..... 7000mm  
 Sapatas traseiras dupla estendidas hidráulicamente ..... 5200mm  
 Ângulo máximo de inclinação da lança ..... 78°  
 Número de lanças acionadas hidráulicamente ..... 06  
 Número de lanças acionadas manualmente ..... 03  
 PBT mínimo para montagem do guindaste ..... 23T



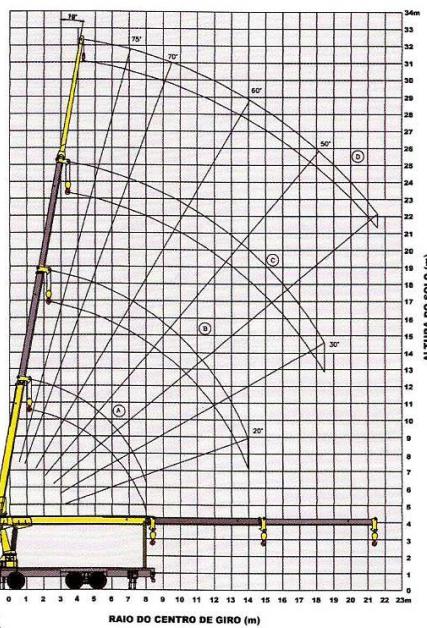
Estes são os acessórios que podem ser utilizados para o GV62200.

OBS: Os acessórios são opcionais, vendidos separadamente.



## Dados Técnicos

Momento máximo de carga ..... 58000kgm  
 Alcance máximo vertical (do solo sem lança JIB) ..... 25170mm  
 Alcance máximo vertical (do solo com lança JIB) ..... 32330mm  
 Alcance máximo horizontal ..... 21400mm  
 Ângulo de giro ..... 440°  
 Peso Standard sem óleo ..... 11200kg  
 Espaço ocupado para montagem ..... 1270mm  
 Capacidade do reservatório hidráulico ..... 250 litros  
 Pressão de trabalho ..... 280 bar  
 Sapatas dianteira estendida ..... 9000mm  
 Ângulo máximo de inclinação lanças ..... 80°  
 Número de lanças acionadas hidráulicamente ..... 02  
 Guincho ..... 14Ton  
 Cabo de aço não rotativo 14mm ..... 80m  
 Sapata traseira estendida ..... 9000mm  
 Rádio controle  
 Inclinômetro  
 Limitador de Momento  
 PBT mínimo para montagem ..... 23Ton



| Unidade: Kgs                          |                  |                   |                   |                 |       |           |       |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------|-------|
| Regime de Carga LANÇAS                |                  |                   |                   |                 |       |           |       |
| Sapatas Totalmente Estendidas         |                  |                   |                   |                 |       |           |       |
| Operação Lateral Dianteira e Traseira |                  |                   |                   |                 |       | Lança Jib |       |
| A                                     | 8,40m<br>6 cabos | 14,90m<br>5 cabos | 21,40m<br>4 cabos | 7,25m<br>1 cabo |       |           |       |
| B                                     | Graus            | Kgs               | Graus             | Kgs             | Graus | Kgs       | Graus |
| 2,5                                   | 71°              | 18000             |                   |                 |       |           |       |
| 3,0                                   | 67°              | 15300             |                   |                 |       |           |       |
| 3,5                                   | 64°              | 13700             | 75°               | 14200           |       |           |       |
| 4,0                                   | 60°              | 12100             | 73°               | 12500           |       |           |       |
| 4,5                                   | 56°              | 10800             | 71°               | 11200           | 77°   | 11000     |       |
| 5,0                                   | 52°              | 9800              | 69°               | 10200           | 76°   | 10200     |       |
| 5,5                                   | 48°              | 9100              | 67°               | 9300            | 74°   | 9000      | 80°   |
| 6,0                                   | 43°              | 8300              | 65°               | 8600            | 73°   | 8500      | 79°   |
| 6,5                                   | 38°              | 7600              | 63°               | 8000            | 72°   | 8000      | 78°   |
| 7,0                                   | 32°              | 7100              | 61°               | 7400            | 70°   | 7300      | 77°   |
| 7,5                                   | 26°              | 6700              | 59°               | 7000            | 69°   | 6900      | 76°   |
| 8,0                                   | 17°              | 6300              | 57°               | 6600            | 67°   | 6300      | 75°   |
| 8,5                                   |                  |                   | 54°               | 6100            | 66°   | 6100      | 74°   |
| 9,0                                   |                  |                   | 52°               | 5800            | 64°   | 5600      | 73°   |
| 10,0                                  |                  |                   | 47°               | 5200            | 61°   | 5000      | 71°   |
| 11,0                                  |                  |                   | 42°               | 4700            | 58°   | 4600      | 70°   |
| 12,0                                  |                  |                   | 36°               | 4300            | 55°   | 4200      | 66°   |
| 13,0                                  |                  |                   | 30°               | 4000            | 52°   | 3900      | 64°   |
| 14,0                                  |                  |                   | 20°               | 3700            | 49°   | 3600      | 62°   |
| 15,0                                  |                  |                   |                   |                 | 45°   | 3400      | 60°   |
| 16,0                                  |                  |                   |                   |                 | 41°   | 3100      | 57°   |
| 17,0                                  |                  |                   |                   |                 | 37°   | 2900      | 54°   |
| 18,5                                  |                  |                   |                   |                 | 30°   | 2700      | 51°   |
| 19,0                                  |                  |                   |                   |                 |       |           | 48°   |
| 20,0                                  |                  |                   |                   |                 |       |           | 700   |
| 21,6                                  |                  |                   |                   |                 |       |           | 45°   |
|                                       |                  |                   |                   |                 |       |           | 600   |
|                                       |                  |                   |                   |                 |       |           | 500   |

RAIO DO SOLO (m)

GV58 TM

A— Comprimento da Lança  
 B— Raio de Operação



[www.g-vetecguindastes.com.br](http://www.g-vetecguindastes.com.br)

GV58 TM

GV62200

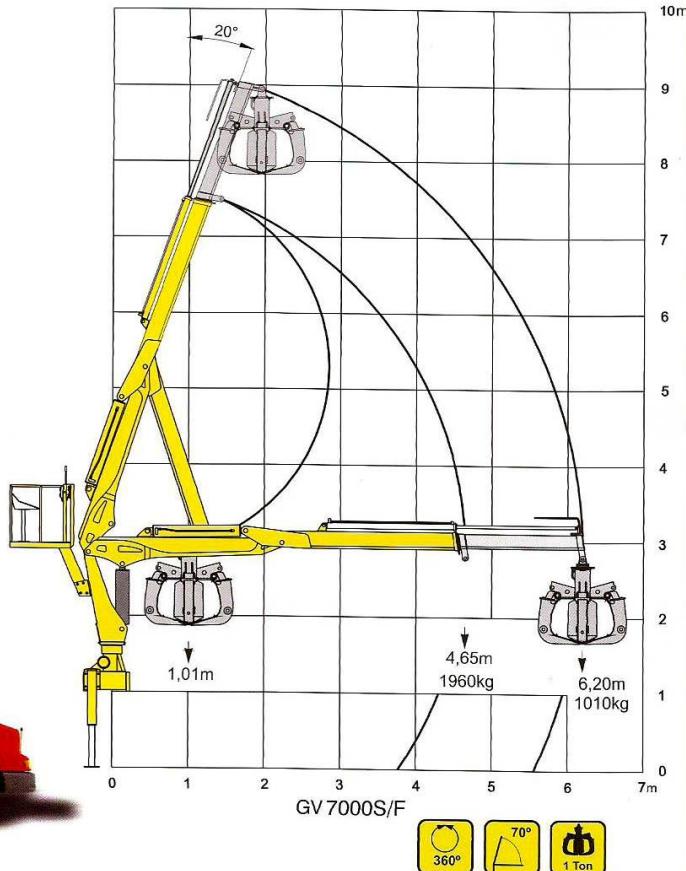
GV62200

# GV7000S/F

## Dados Técnicos

|  |            |
|--|------------|
| Momento de carga .....                             | 7000kgm    |
| Alcance máximo vertical (do centro da garra) ..... | 8200mm     |
| Alcance máximo horizontal .....                    | 6200mm     |
| Ângulo de giro .....                               | 360°       |
| Peso do equipamento sem óleo.....                  | 1550kg     |
| Espaço ocupado.....                                | .950mm     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....         | 130 litros |
| Pressão de trabalho .....                          | 220 bar    |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....         | 70°        |
| Sapatas dianteiras acionadas hidráulicamente ..... | 5370mm     |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente .....   | 01         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste .....        | 12T        |

\*Pode ser utilizado como Sucateiro ou Florestal.

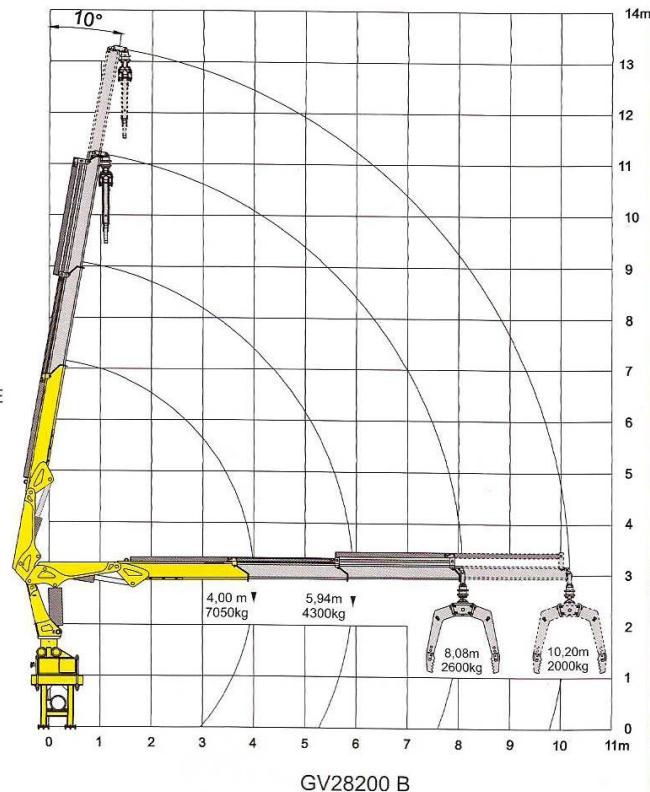


## Dados Técnicos

|  |            |
|--|------------|
| Momento de carga .....                           | 28200kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo) .....          | 11000mm    |
| Alcance máximo horizontal .....                  | 8000mm     |
| Ângulo de giro .....                             | 360°       |
| Giro da pinça com rotator.....                   | Infinito   |
| Peso do equipamento .....                        | 2400kg     |
| Espaço ocupado.....                              | 900mm      |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....       | 140 litros |
| Acionamento motor elétrico (Trifásico).....      | 30 CV      |
| Pressão de trabalho .....                        | 230 bar    |
| Bomba .....                                      | 24 cm³     |
| Vazão .....                                      | 45 lpm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança .....       | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente ..... | 02         |
| Pinça 3T .....                                   | 01         |

\*3ª lança hidráulica (opcional)

OBS: A OBRA CIVIL DE INSTALAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

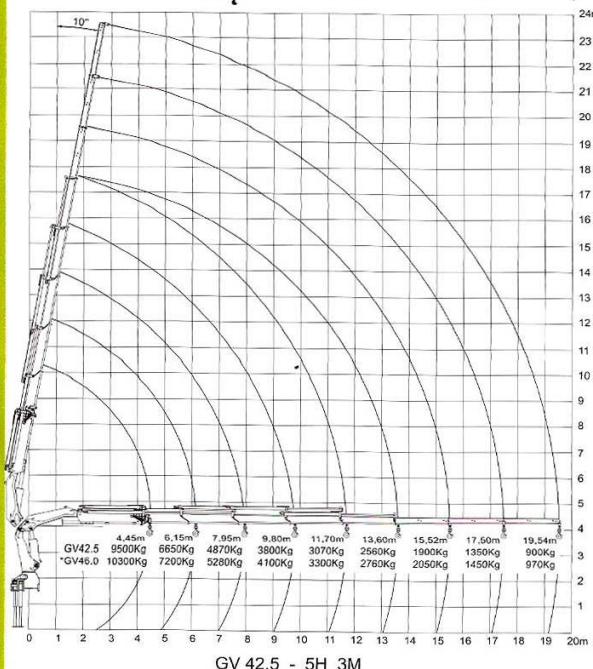


# GV28200B

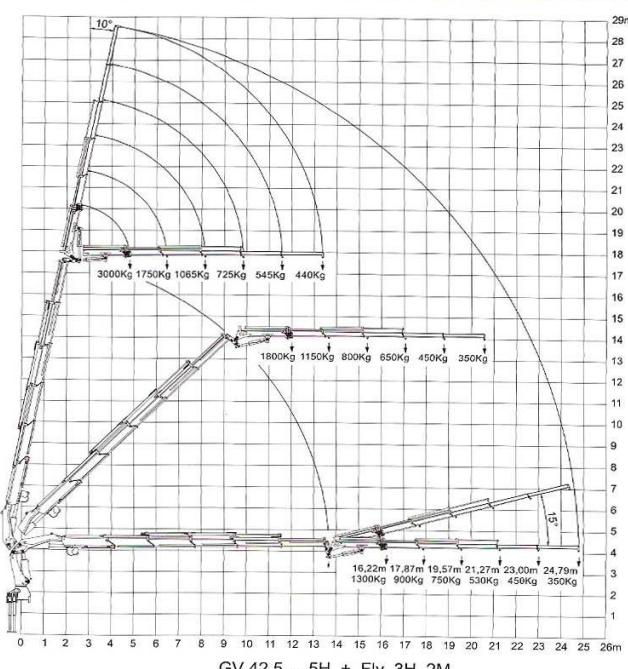
## Dados Técnicos

GV42.5/\*46.0

**GV42.5/\*46.0**



GV 42.5 - 5H 3M  
\*GV 46.0 - 5H 3M (Opcional SCC)



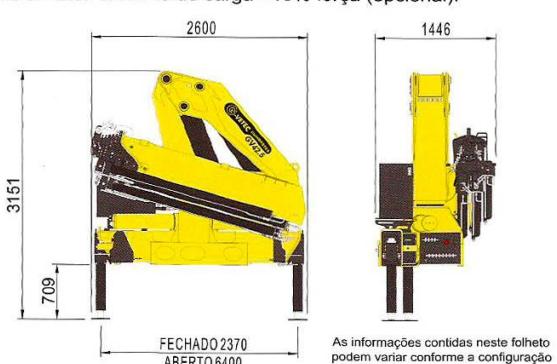
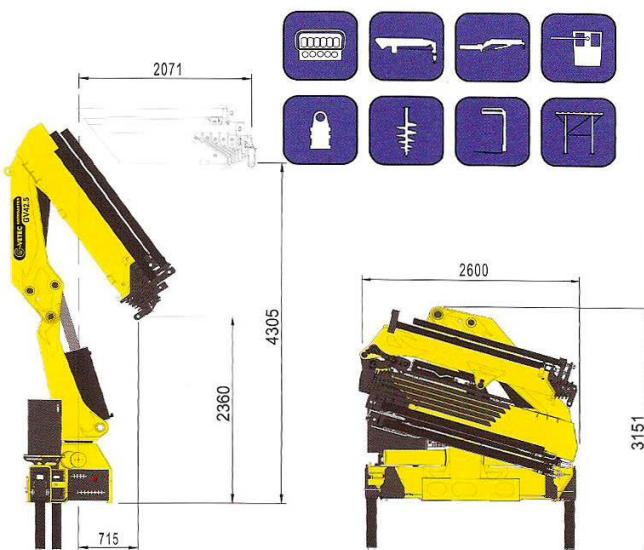
GV 42.5 - 5H + Fly 3H 2M

### Dados Técnicos

|   |            |
|---|------------|
| Momento de carga GV 42.5.....                           | 42500Kgm   |
| Momento de carga *GV 46.0.....                          | 46000Kgm   |
| Alcance máximo vertical (do solo).....                  | 23480mm    |
| Alcance máximo horizontal.....                          | 19540mm    |
| Alcance máximo vertical hidráulico.....                 | 17650mm    |
| Alcance máximo horizontal hidráulico.....               | 13600mm    |
| Ângulo de Giro.....                                     | 370°       |
| Peso Standard sem óleo.....                             | 4850kg     |
| Capacidade do reservatório hidráulico.....              | 210 litros |
| Vazão.....  | 50 lpm     |
| Pressão de trabalho GV42.5.....                         | 240 bar    |
| Pressão de trabalho *GV46.0 (opcional).....             | 265 bar    |
| Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente.....      | 6400mm     |
| Sapatas traseiras dupla estendidas hidráulicamente..... | 5200mm     |
| Ângulo máximo de inclinação da lança.....               | 80°        |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente.....         | 05         |
| Número de lanças acionada manualmente.....              | 03         |
| PBT mínimo para montagem do guindaste.....              | 23T        |
| Espaço atrás da cabine (Conf. estudo de mont.).....     | 1446mm     |
| *SCC - Sist. controle de carga +10% força (opcional).   |            |

### Dados Técnicos com Fly - Jib

|   |         |
|---|---------|
| Alcance máximo vertical (do solo) .....         | 28550mm |
| Alcance máximo horizontal.....                  | 24790mm |
| Número de lanças acionadas hidráulicamente..... | 03      |
| Número de lanças acionada manualmente.....      | 02      |
| Acionamento por controle remoto.                |         |
| Limitador de momento para guindaste e fly-jib.  |         |



As informações contidas neste folheto podem variar conforme a configuração do guindaste.

\*Cesto Acoplado (Simples e Duplo) atende a norma NR12

\*Guincho de Cabo cap. 3500Kg

\*Rádio Controle

\*Fly - Jib

\*Válvula Regenerativa ext. Lanças

\*SCC - Sistema Controle de Carga

\*Controle do Momento de Carga

\*Botão de Emergência

Itens com indicação (\*) são acessórios ou opcionais do guindaste, consultar o vendedor ou representante G-Vetec mais próximo.

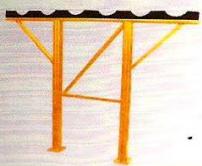


# G-VETEC

## GUINDASTES

**ACESSÓRIOS G-VETEC QUE AGREGAM  
MAIOR VERSATILIDADE E PRATICIDADE  
AO SEU GUINDASTE.**

**Malhal**



**Palet**

Capacidade  
1,0T  
1,8T  
2,8T



**Cesto Acoplado**

Simples e Duplo



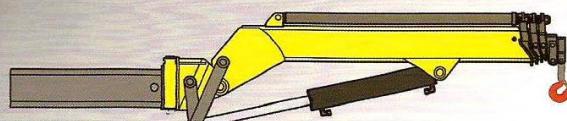
**JIB**

1,5 m  
2,5 m  
3,5 m



**Fly Jib**

Para GV45200, GV55200 e  
GV62200



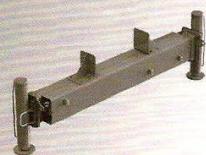
**Sapata Traseira**

Simples Fixa  
Simples Manual  
Simples Hidráulica



**Sapata Traseira**

Dupla hidráulica



## ACESSÓRIOS

**Cesto Acoplado** ..... Simples e Duplo

**Fly Jib** ...GV45200, GV55200, GV62200

**Jlb** ..... 1,5 ,2,5, 3,5m

**Malhal**

**Sapata Traseira** ..... Simples Fixa

**Sapata Traseira** ..... Simples Manual

**Sapata Traseira** ..... Simples Hidráulica

**Sapata Traseira** ..... Dupla Hidráulica

**Palet** ..... 1,0T, 1,8T e 2,8T

**OBS:** Alguns modelos de  
acessórios para determinados  
guindastes somente sob consulta.



**VEJA QUAL O MELHOR ACESSÓRIO PARA O SEU GUINDASTE!**

**A G-VETEC POSSUI O ACESSÓRIO QUE VOCÊ PRECISA!**

# G-VETEC

## GUINDASTES

**ACESSÓRIOS G-VETEC QUE AGREGAM  
MAIOR VERSATILIDADE E PRATICIDADE  
AO SEU GUINDASTE.**

**Guincho de Cabo**  
4,5T, 6,5T, 10T

**Garra Sucateiro**  
4 e 5 Unhas

**Garra Florestal**

Capacidade  
30cm<sup>3</sup>  
45cm<sup>3</sup>

Outras sob consulta

**Rotator**  
3T

**Broca Perfuratriz**

Ø200 a Ø300 até 9m profundidade  
Ø400 a Ø600 até 2m profundidade

**OBS:** Alguns modelos de  
acessórios para determinados  
guindastes somente sob consulta.

## ACESSÓRIOS

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Broca Perfuratriz</b> | Ø200 a Ø300 até 9m profundidade       |
| <b>Broca Perfuratriz</b> | Ø400 a Ø600 até 2m profundidade       |
| <b>Garra Florestal</b>   | 30cm <sup>3</sup> e 45cm <sup>3</sup> |
| <b>Garra Sucateiro</b>   | 4 e 5 Unhas                           |
| <b>Guincho de Cabo</b>   | 4,5T                                  |
| <b>Guincho de Cabo</b>   | 6,5T                                  |
| <b>Guincho de Cabo</b>   | 10T                                   |
| <b>Rotator</b>           | 3T                                    |

**VEJA QUAL O MELHOR ACESSÓRIO PARA O SEU GUINDASTE!**

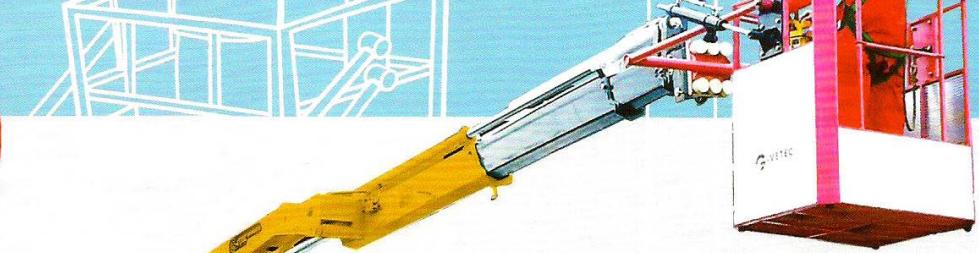


**A G-VETEC POSSUI O ACESSÓRIO QUE VOCÊ PRECISA!**

# GUINDASTE PARA ELETRIFICAÇÃO

**G-VETEC**  
GUINDASTES

ADEQUADO A NORMA NR12!



MALHAL



- RÁDIO CONTROLE
- INCLINÔMETRO
- LIMITADOR
- DE CARGA



**[www.g-vetecguindastes.com.br](http://www.g-vetecguindastes.com.br)**

**54-3535-4500** [vendas@g-vetecguindastes.com.br](mailto:vendas@g-vetecguindastes.com.br)

Os guindastes G-VETEC podem ser utilizados em vários segmentos de movimentação de carga, e facilmente adaptados para eletrificação. Quando equipados com cesto aéreo, controle remoto, inclinômetro, limitador de carga, malhal metálico e broca, tornam-se ferramentas muito mais eficazes. Este sistema é construído conforme norma NR-12.