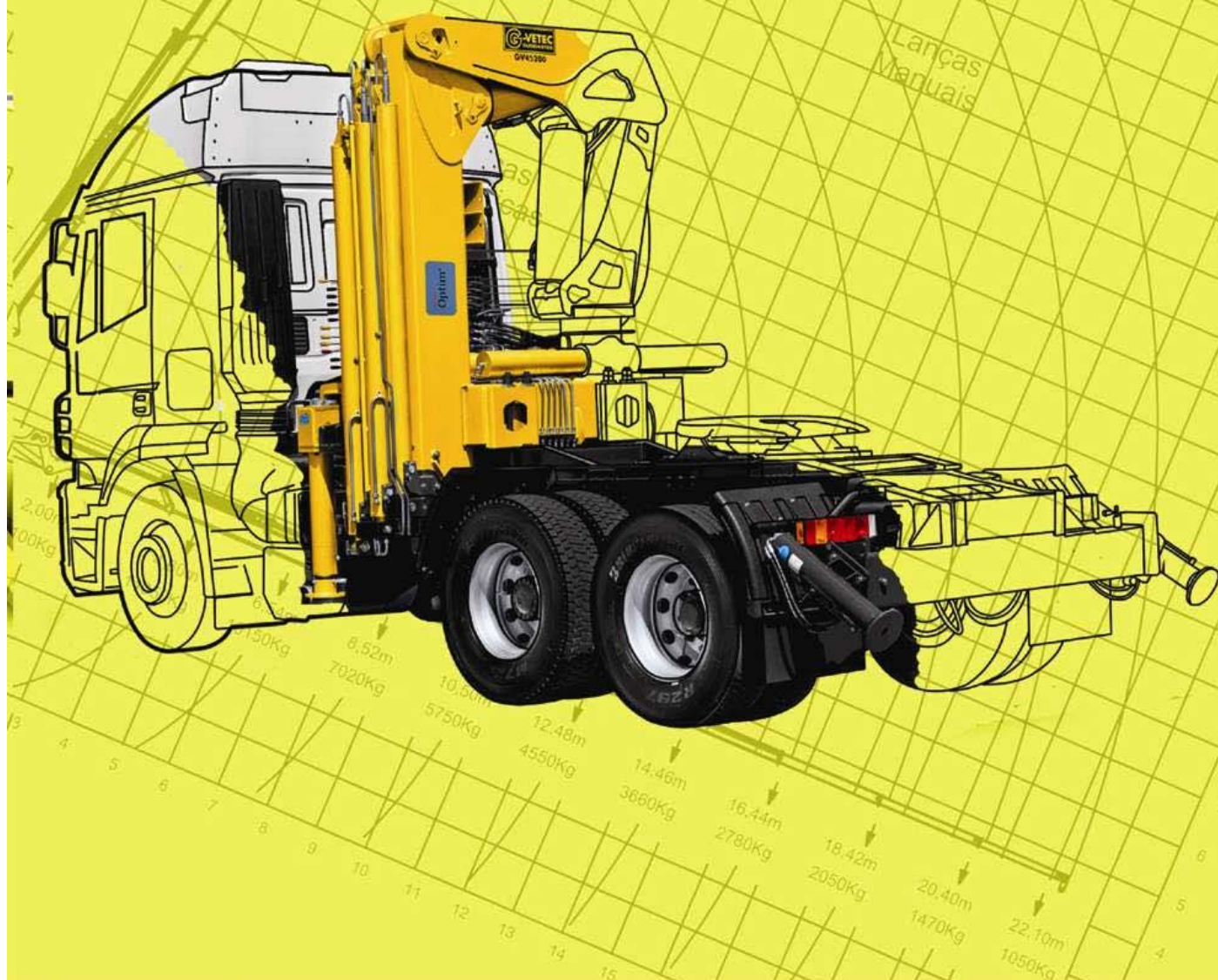


G-VETEC

GUINDASTES



Para ser forte não precisa ser pesado

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 de alto limite de escoamento, soldada eletricamente tornando-a de alta resistência mecânica e trabalho com segurança elevada.

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 GV20200, GV25200, GV35200, GV45200, GV55200 e o GV62200 possuem abertura horizontal hidráulica. Os modelos GV5200, GV8200, GV7000, GV12200, GV12.5, GV15.5 e GV16200 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 GV7000.

Alavancas:

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

Opcionais:

Acessórios que agregam ao guindaste versatilidade e uma maior gama de serviços:

- Cesto de inspeção (simples e duplo a partir do GV8200).
- Extensão de lança (JIB) a partir do GV12200.
- Malhal metálico para todos os modelos.
- Broca (a partir do GV8200).
- Guincho de cabo (1,5 Ton GV12200, GV12.5, GV15.5, GV16200, GV20200)
- Guincho de cabo (3 Ton GV25200, GV35200, GV45200, GV55200 e GV62200).
- Sapata traseira com abertura horizontal manual ou hidráulica.
- Saca-poste.
- Palet 1 a 3 Ton.
- Outros sob consulta.

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 cabina.

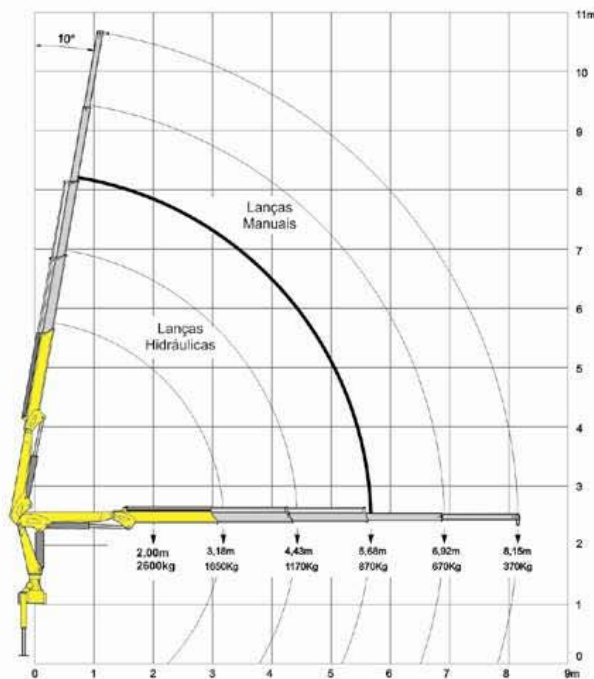
A G-vetec guindastes Ltda se reserva ao direito de alterar e melhorar os seus projetos, ou mesmo descontinua-los independente de aviso prévio sem incorrer em obrigações ou responsabilidades que possam ser exigidas posteriormente.



Dados Técnicos

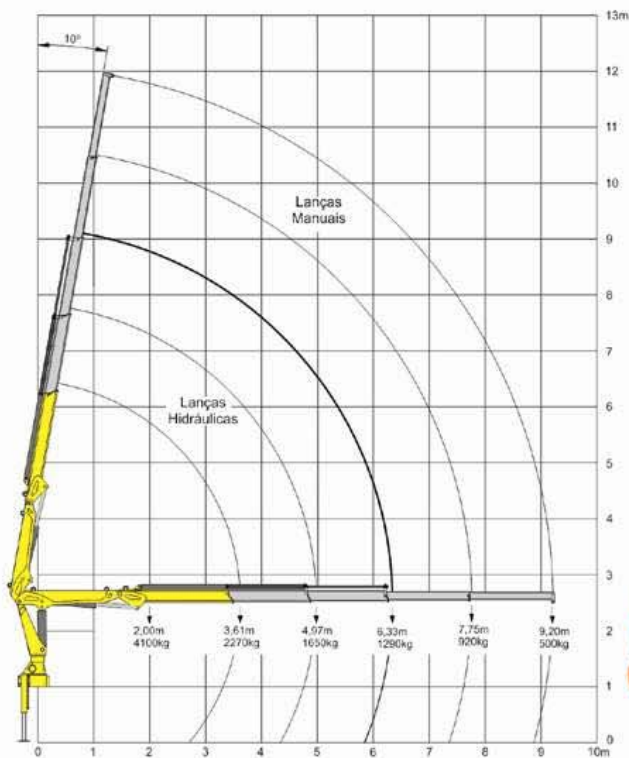
GV5200

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
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	3160mm
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidráulicamente	02
Número de lanças acionadas manualmente	02
PBT mínimo para montagem do guindaste	6Ton



Dados Técnicos

GV8200



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
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	3570mm
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidráulicamente	02
Número de lanças acionadas manualmente	02
PBT mínimo para montagem do guindaste	8Ton



www.g-vetecguindastes.com.br

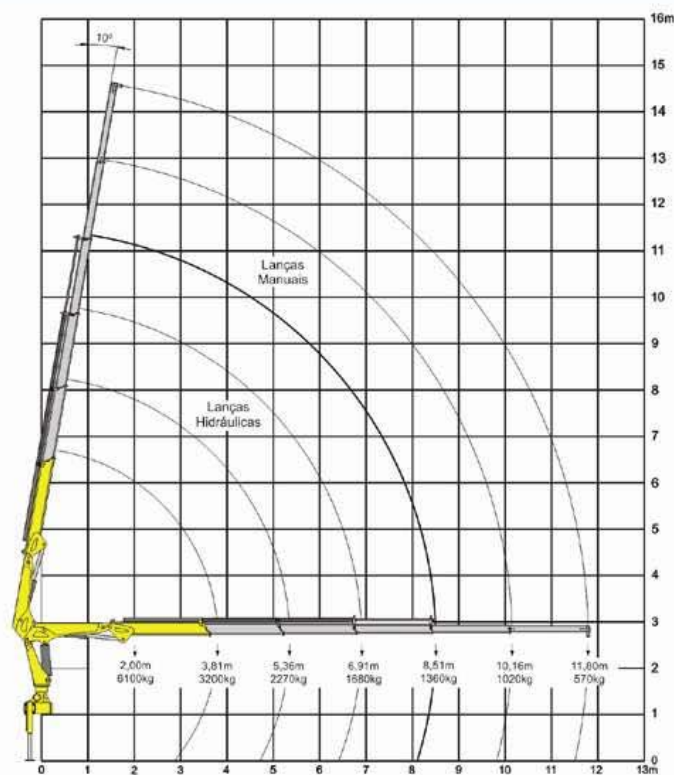
GV5200

GV8200

Dados Técnicos

GV12200

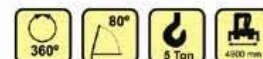
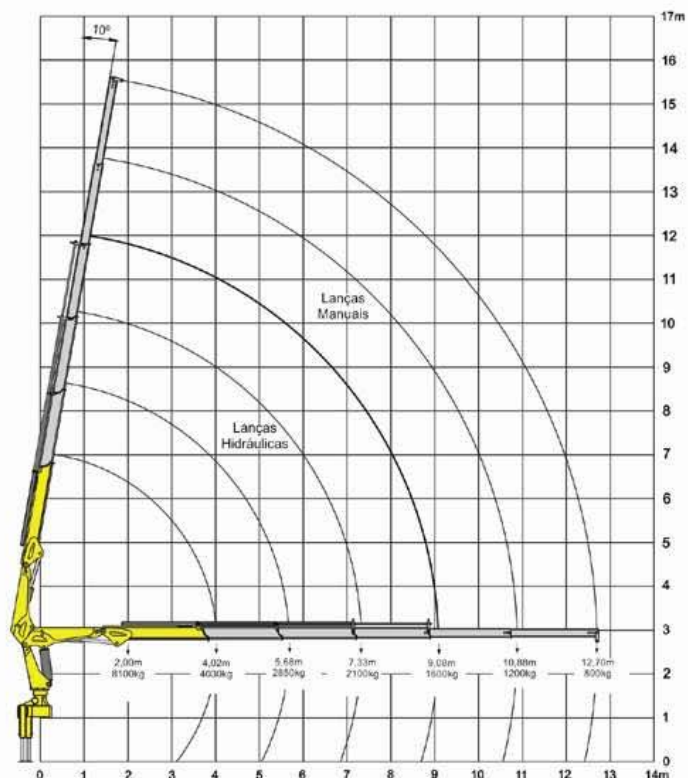
Momento de carga útil.....	12200kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	14600mm
Alcance máximo horizontal	11800mm
Alcance máximo vertical hidráulico	10300mm
Alcance máximo horizontal hidráulico	8510mm
Ângulo de giro	360°
Peso Standard sem óleo	1600kg
Espaço ocupado atrás da cabina	780mm
Capacidade do reservatório hidráulico.....	100 litros
Pressão de trabalho	210 bar
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	4760mm
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	10Ton
Extensão sapata dianteira hidráulica (opcional)	
Sapata traseira (opcional)	



Dados Técnicos

GV16200

Momento de carga útil.....	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	210 bar
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	4900mm
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	12Ton
Extensão da sapata dianteira hidráulica (opcional)	
Sapata traseira (opcional)	

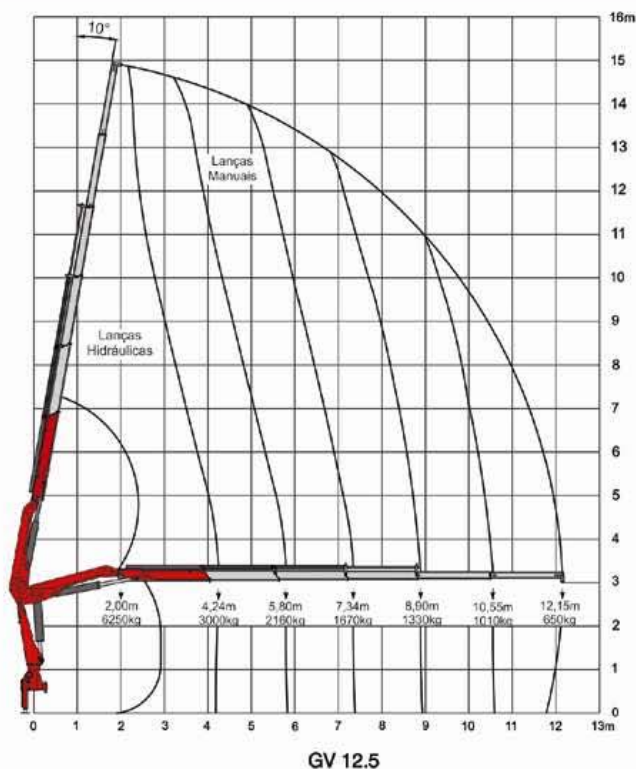


Dados Técnicos

GV12.5

GV12.5

Momento de carga útil.....	12500kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	14900mm
Alcance máximo horizontal	12150mm
Alcance máximo vertical hidráulico	12200mm
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
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	4760mm
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	10Ton
Extensão da sapata dianteira hidráulica (opcional)	
Sapata traseira (opcional)	

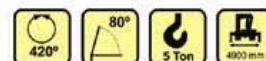
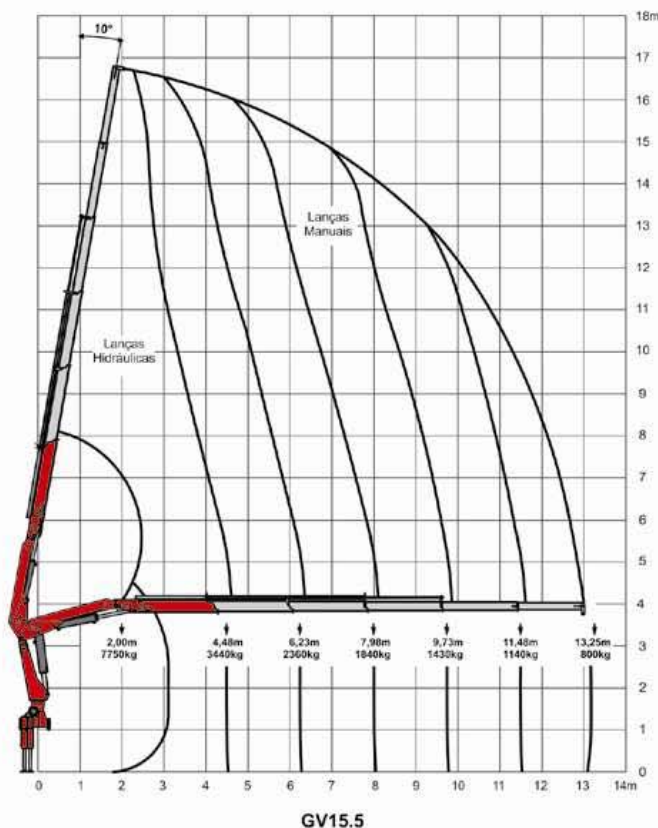


Dados Técnicos



GV15.5

Momento de carga útil.....	15500kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	16740mm
Alcance máximo horizontal	13250mm
Alcance máximo vertical hidráulico	13600mm
Alcance máximo horizontal hidráulico	9730mm
Ângulo de giro	420°
Peso Standard sem óleo	2100kg
Espaço ocupado atrás da cabina	950mm
Capacidade do reservatório hidráulico.....	110 litros
Pressão de trabalho	230 bar
Sapatas dianteiras estendidas manualmente	4900mm
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	12Ton
Extensão sapata dianteira hidráulica (opcional)	
Sapata traseira (opcional)	



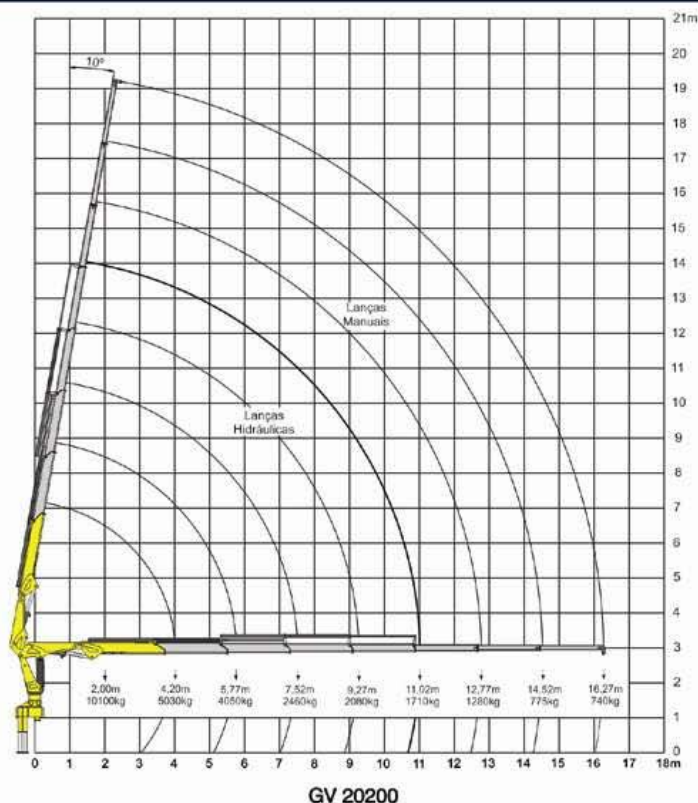
www.g-vetecguindastes.com.br

GV15.5

Dados Técnicos

GV20200

Momento de carga útil.....	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
Sapatas dianteiras estendidas hidraulicamente	5300mm
Sapatas traseiras estendidas manualmente.....	3560mm
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidraulicamente	04
Número de lanças acionadas manualmente	03
PBT mínimo para montagem do guindaste	14Ton
Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)	



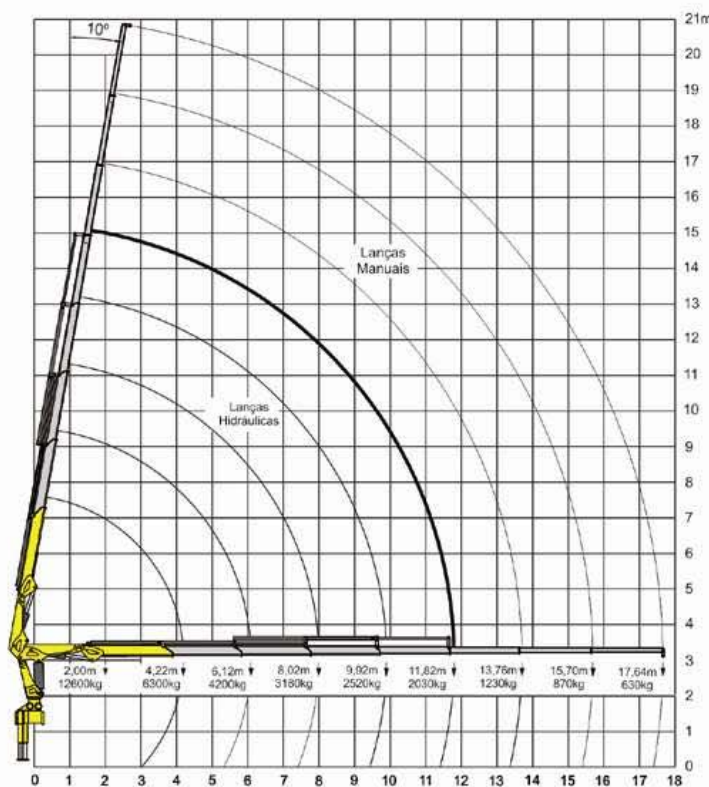
GV 20200



Dados Técnicos

GV25200

Momento de carga útil.....	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
Sapatas dianteiras estendidas hidraulicamente	5600mm
Sapatas traseiras estendidas manualmente.....	3560mm
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidraulicamente	04
Número de lanças acionadas manualmente	03
PBT mínimo para montagem do guindaste	15Ton
Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)	



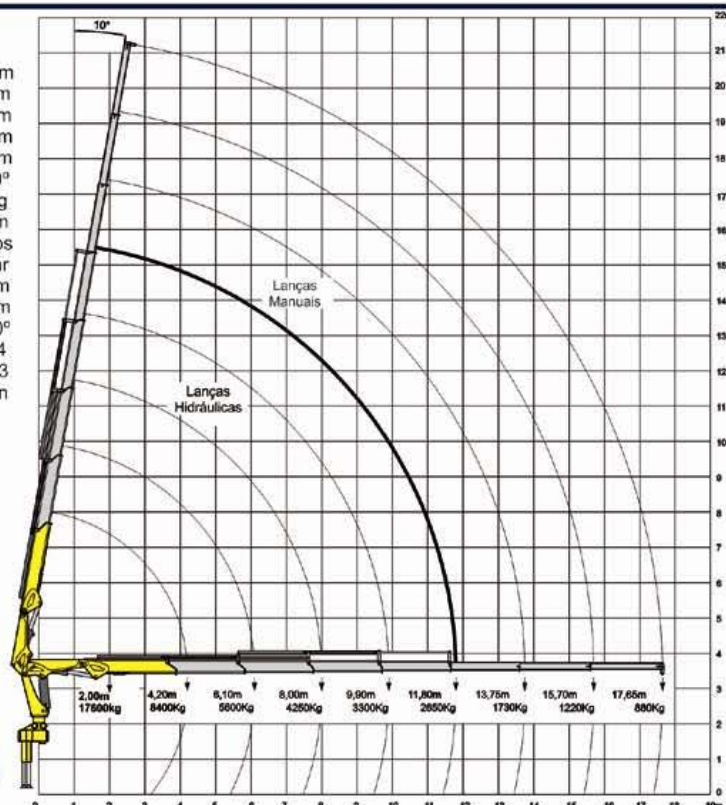
GV25200



Dados Técnicos

GV35200

Momento de carga útil.....	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
Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente	5860mm
Sapata traseira estendida manualmente	3420mm
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	18Ton
Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)	



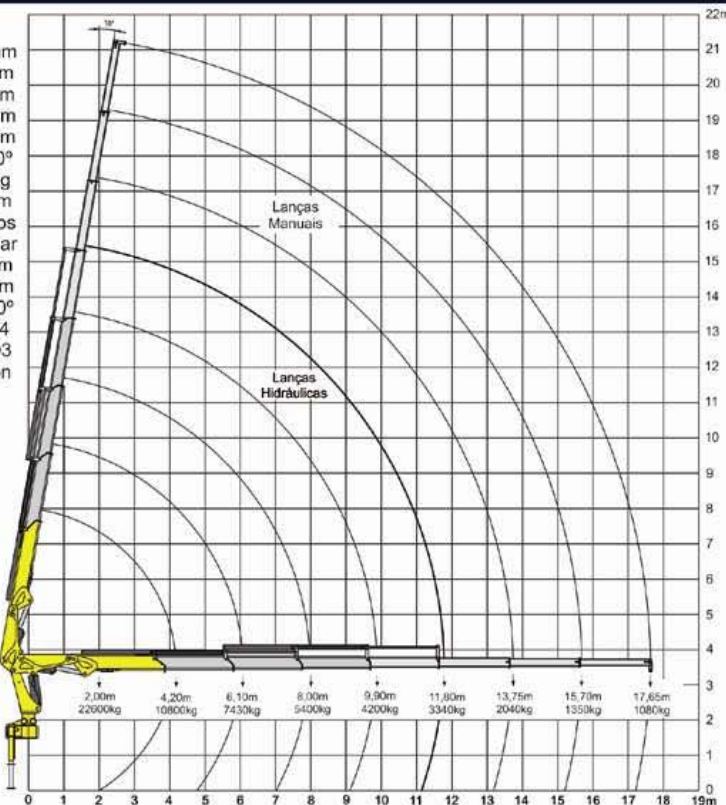
GV 35200



Dados Técnicos

GV45200

Momento de carga útil.....	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
Sapatas dianteiras estendidas hidráulicamente	5860mm
Sapata traseira estendida manualmente	3420mm
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	20Ton
Extensão sapata traseira hidráulica (opcional)	



GV 45200

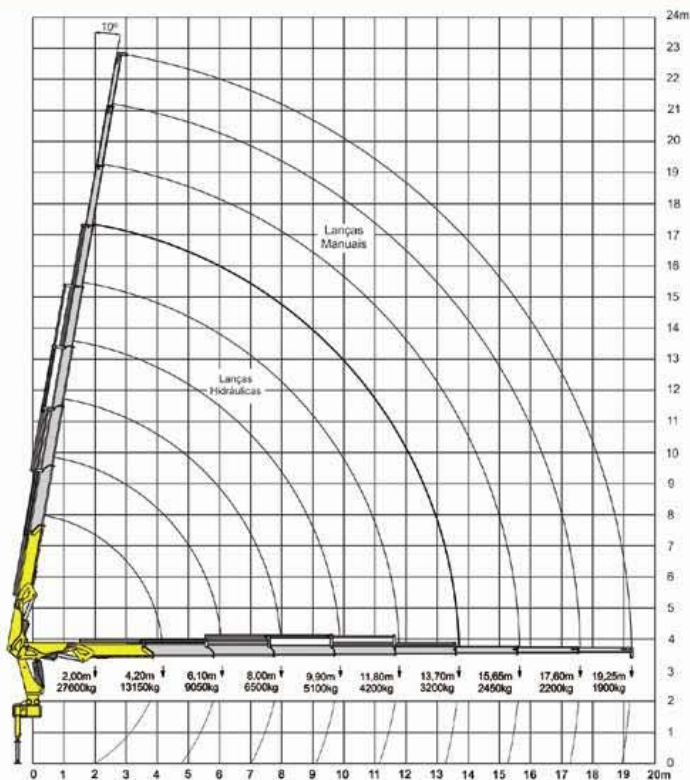


www.g-vetecguindastes.com.br

GV35200

GV45200

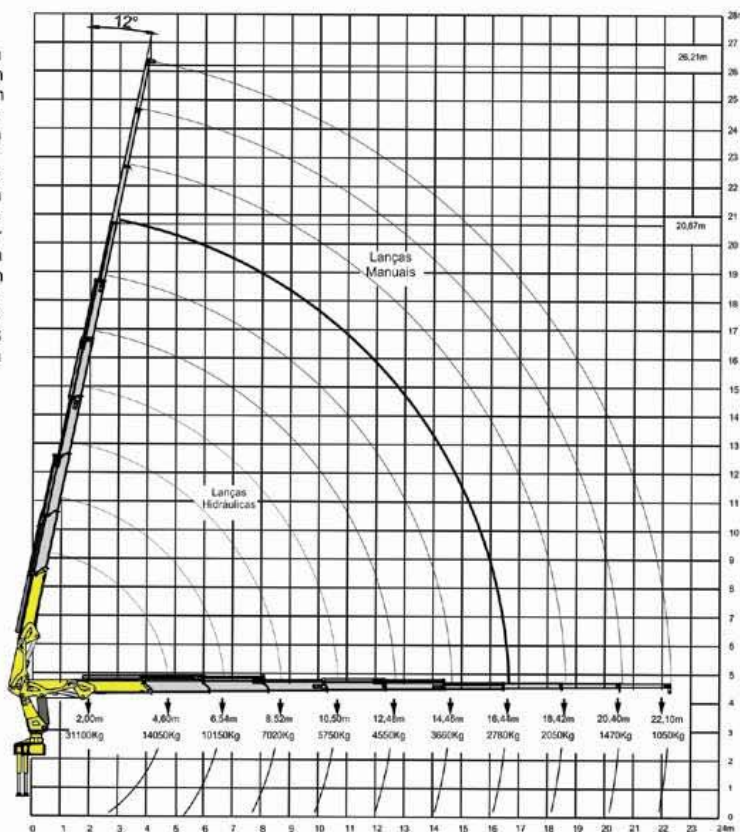
Momento de carga útil.....	55200kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	22790mm
Alcance máximo horizontal	19250mm
Alcance máximo vertical hidráulico	17340mm
Alcance máximo horizontal hidráulico	13700mm
Ângulo de giro	360°
Peso Standard sem óleo	5100kg
Espaço ocupado atrás da cabina	1080mm
Capacidade do reservatório hidráulico	180 litros
Pressão de trabalho	245 bar
Sapatas dianteiras c/ dupla ext hidráulica	7000mm
Sapatas traseiras estendidas hidráulicamente	5200mm
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidráulicamente	05
Número de lanças acionadas manualmente	03
PBT mínimo para montagem do guindaste	23Ton



GV 55200

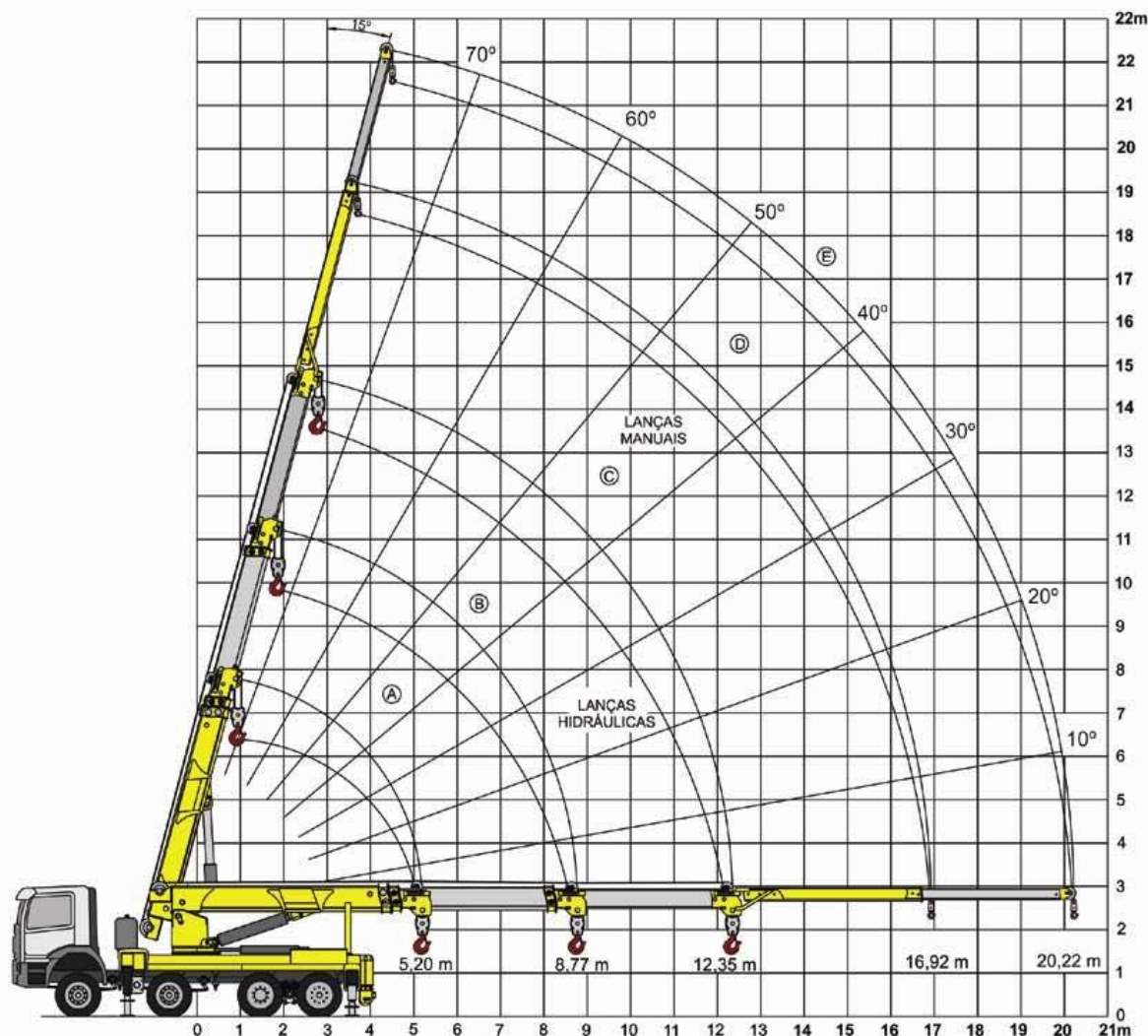


Momento de carga útil.....	62200kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	25630mm
Alcance máximo horizontal	22100mm
Alcance máximo vertical hidráulico	20090mm
Alcance máximo horizontal hidráulico	16440mm
Ângulo de giro	360°
Peso Standard sem óleo	6150kg
Espaço ocupado atrás da cabina	1300mm
Capacidade do reservatório hidráulico.....	245 litros
Pressão de trabalho	250 bar
Sapatas dianteiras c/ dupla ext hidráulica.....	7000mm
Sapatas traseiras 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	24Ton



GV62200

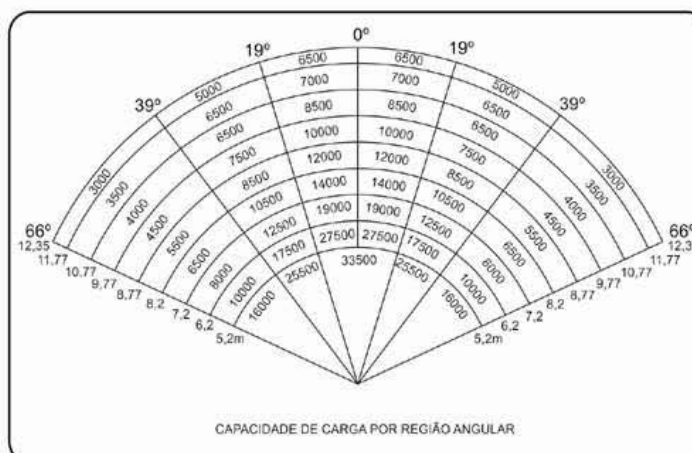




GV 175 TM



Capacidade máxima	33500 kg à 5,20 m
Comprimento das lanças recolhidas s/jib	5,40 m
Comprimento das lanças estendidas s/jib	12,35 m
Comprimento das lanças estendidas com jib 1	16,92 m
Comprimento das lanças estendidas com jib 2	20,22 m
Altura máxima a partir do solo s/ jib	13,69 m
Altura máxima a partir do solo com jib 1	18,62 m
Altura máxima a partir do solo com jib 2	21,69 m
Tempo de abertura de lanças	1'05" min
Tempo de recolhimento das lanças	1'45" min
Tempo para elevar as lanças	1'05" min
Tempo para baixar as lanças	0'85" min
Número de roldanas na lança 2	04
Número de roldanas na lança jib 2	01
Número de roldanas no gancho principal	04
Abertura máxima sapatas dianteiras	6,30 m
Abertura máxima sapatas traseiras	3,96 m
Distância entre sapatas (Longitudinal)	5,18 m
Força de tração do guincho (1ª camada)	6340 kg
Velocidade de enrolamento	11-15,5 m/min
Bitola do cabo de aço	Ø5/8" (Ø16 mm)
Velocidade de giro	4' min (cada lado)
Ângulo de giro total	132° (66° cada lado)
Ângulo de elevação	75°
Pressão de trabalho	250 bar
Capacidade do reservatório	385 litros
Peso sobre eixos dianteiros	12000 kg
Peso sobre eixos traseiros	17000 kg
Peso total	29000 kg
PBT mínimo para montagem do guindaste	24 Ton



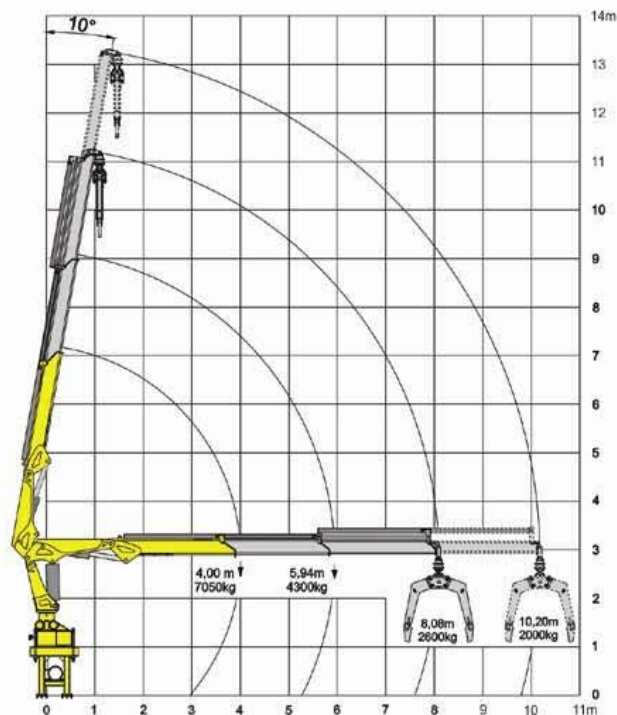
Dados Técnicos

GV28200B

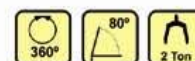
Momento de carga útil.....	28200kgm
Alcance máximo vertical (do solo)	11000mm
Alcance máximo horizontal	8000mm
Ângulo de giro	360°
Giro da pinça com rotator.....	Infinito
Peso do equipamento sem pinça.....	2050kg
Peso pinça e rotator.....	350kg
Espaço ocupado.....	900mm
Capacidade do reservatório hidráulico.....	140 litros
Acionamento motor elétrico (Trifásico).....	35 CV
Pressão de trabalho	230 bar
Vazão da Bomba.....	32l
Ângulo máximo de inclinação da lança	80°
Número de lanças acionadas hidráulicamente	02

3ª lança hidráulica (opcional)

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



GV 28200 B

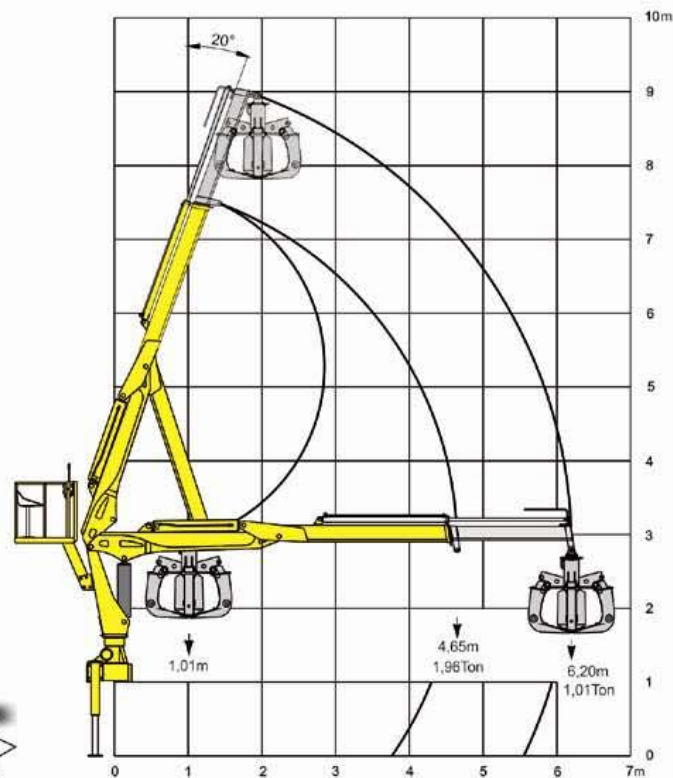


Dados Técnicos

GV7000

Momento de carga útil.....	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 estendidas manualmente	4770mm
Número de lanças acionadas hidráulicamente	01
PBT mínimo para montagem do guindaste	12T

Extensão sapata dianteira hidráulica (opcional)



GV 7000





Garra Sucateiro
Capacidade 2T



Pinça
para Pedreira
Capacidade 3T



Garra Florestal
Capacidade 30 cm³



Lança JIB



Palet
Capacidade 1,8T



Malhal



Guincho de cabo



Cesto Acoplado
Simple e Duplo

LANÇAMENTO



- Sapata Traseira
- Simple Manual
- Simple Hidráulica
- Simple fixa



- Sapata Traseira
- Dupla Hidráulica



Rotator



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