

## Guindastes Florestais

LINHA COMPLETA  
DE EQUIPAMENTOS



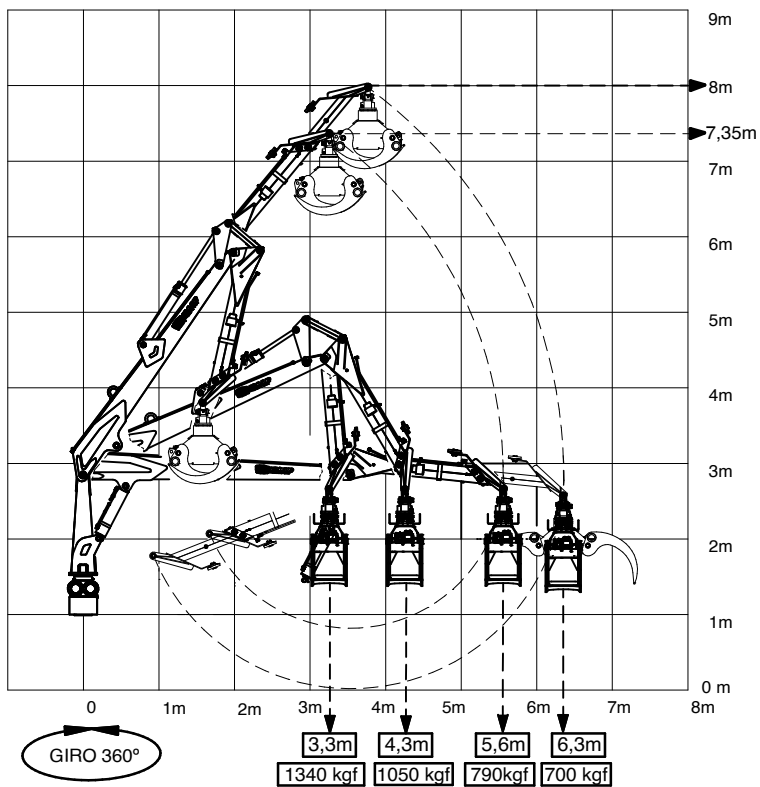
**PRODUTIVIDADE NA  
MOVIMENTAÇÃO DE  
MADEIRAS EM GERAL**

[imap.com.br](http://imap.com.br)



SOLUÇÕES INOVADORAS, MELHORES RESULTADOS

## DIAGRAMA OPERACIONAL DE CARGAS E ALCANCES



Utilizado para montagem em trator ou autocarregável, se destaca por seu custo benefício e robustez.

Indicado para carregamento de toras, toretos e lenha.

## ESPECIFICAÇÕES

Momento de carga útil	6.500kgf x m
Capacidade de carga no alcance máximo com garra G-IMF-040	700kgf
Capacidade de carga bruta	1.040kgf
Giro da garra	Infinito
Alcance máximo vertical	6,35m
Alcance máximo horizontal	5,55m
Ângulo de elevação da lança	153°
Ângulo de inclinação do braço	61°
Ângulo de giro	360°
Capacidade do reservatório de óleo	220 l
Pressão máxima de trabalho	185 bar
Curso máximo da lança telescópica	0,800m
Peso de operação	1.580kgf
Nº de estabilizadores	2

## VEÍCULO MÍNIMO RECOMENDADO

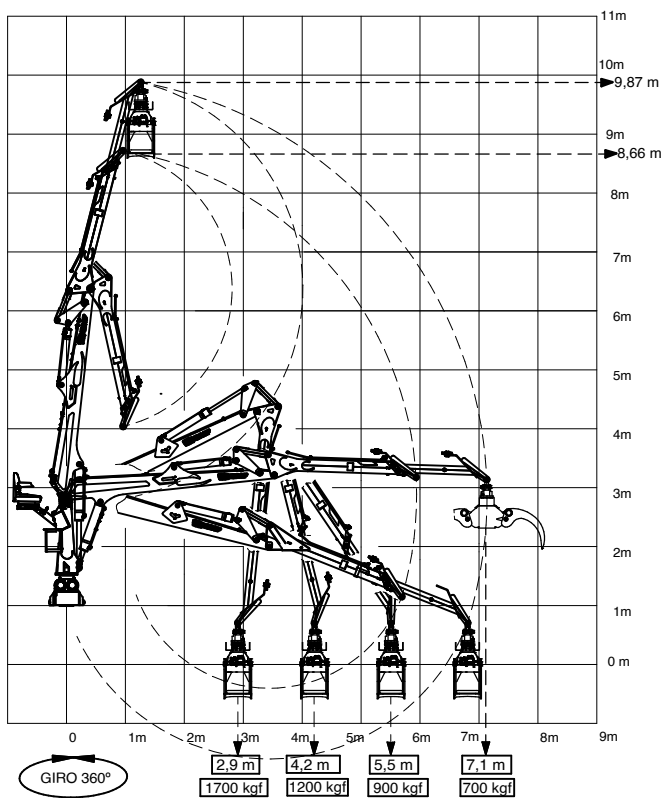
PBT mínimo necessário	11.000kgf
POT mínimo necessário (Trator)	85 cv





## DIAGRAMA OPERACIONAL DE CARGAS E ALCANCES

Próprio para montagem em trator ou caminhão, alta resistência para a execução de trabalhos pesados no carregamento de toras, toretes e madeiras. Geometria apropriada para maior produtividade.



## ESPECIFICAÇÕES

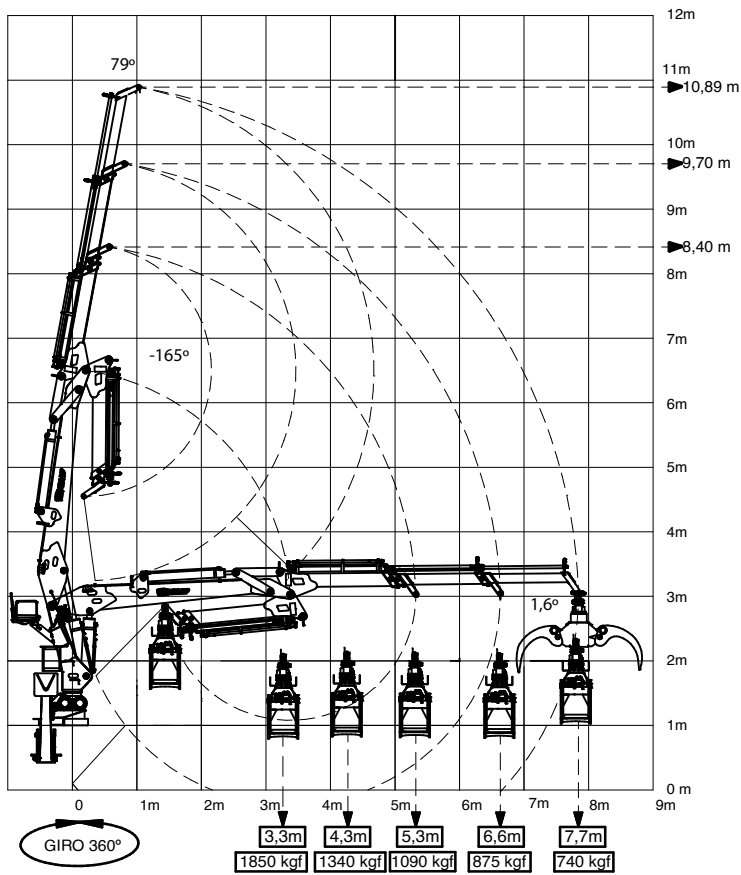
Momento de carga útil	7.500kgf x m
Capacidade de carga no alcance máximo com garra G-IMF-040	700kgf
Giro da garra	Infinito
Alcance máximo vertical	9,87m
Alcance máximo horizontal	7,1m
Ângulo de elevação da lança	153°
Ângulo de inclinação do braço	94°
Ângulo de giro	Infinito
Capacidade do reservatório de óleo	220 l
Pressão máxima de trabalho	175 bar
Curso máximo da lança telescópicas	1,200m
Peso	1.980kgf
Nº de estabilizadores	2

## VEÍCULO MÍNIMO RECOMENDADO

PBT mínimo necessário	11.000kgf
POT mínimo necessário (Trator)	85 cv



## DIAGRAMA OPERACIONAL DE CARGAS E ALCANCES



Solução versátil para movimentação de madeiras. Utilizado para montagem em caminhão, adaptando-se muito bem a diversas situações.

## ESPECIFICAÇÕES

Momento de carga útil	8.500kgf x m
Capacidade de carga no alcance máximo com garra G-IMF-040	740kgf
Capacidade de carga bruta	1.100kgf
Giro da garra	Infinito
Alcance máximo vertical	10,89m
Alcance máximo horizontal	7,7m
Ângulo de elevação da lança	128°
Ângulo de inclinação do braço	61°
Ângulo de giro	360°
Capacidade do reservatório de óleo	200 l
Pressão máxima de trabalho	175 bar
Curso máximo da lança telescópica	1,21m
Peso de operação	1.450kgf
Nº de estabilizadores	2

## VEÍCULO MÍNIMO RECOMENDADO

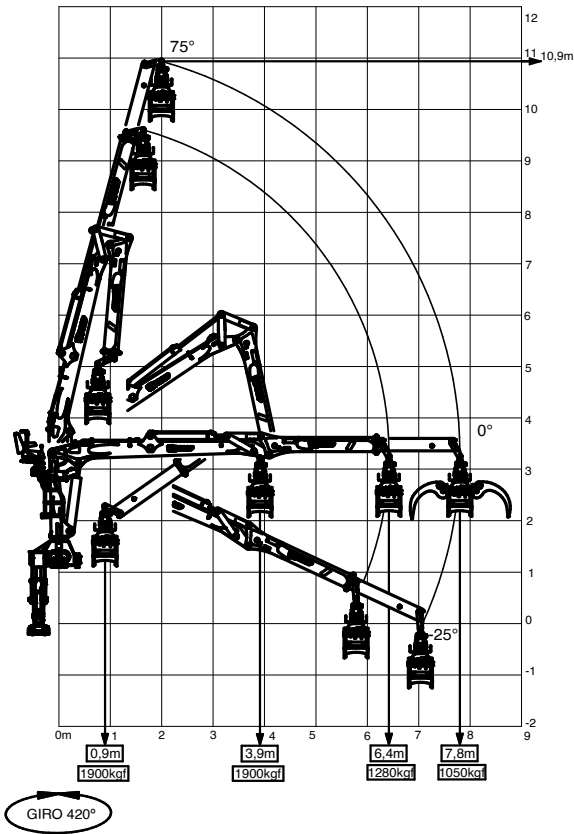
PBT mínimo necessário	23.000kgf
POT mínimo necessário (Trator)	140 cv



# IMF 8.5 EVOLUTION



## DIAGRAMA OPERACIONAL DE CARGAS E ALCANCES



Solução moderna para movimentação de madeiras. Utilizado para montagem em caminhão, adaptando-se muito bem a diversas situações.

## ESPECIFICAÇÕES

Momento de carga útil	8.500kgf x m
Capacidade de carga no alcance máximo com garra G-IMF-040	1.050kgf
Giro da garra	Infinito
Alcance máximo vertical	10,9m
Alcance máximo horizontal	7,8m
Ângulo de elevação da lança	138°
Ângulo de inclinação do braço	81°
Ângulo de giro	420°
Capacidade do reservatório de óleo	200 l
Pressão máxima de trabalho	190 bar
Curso máximo da lança telescópicas	1,4m
Peso	2,850kgf
Nº de estabilizadores	2

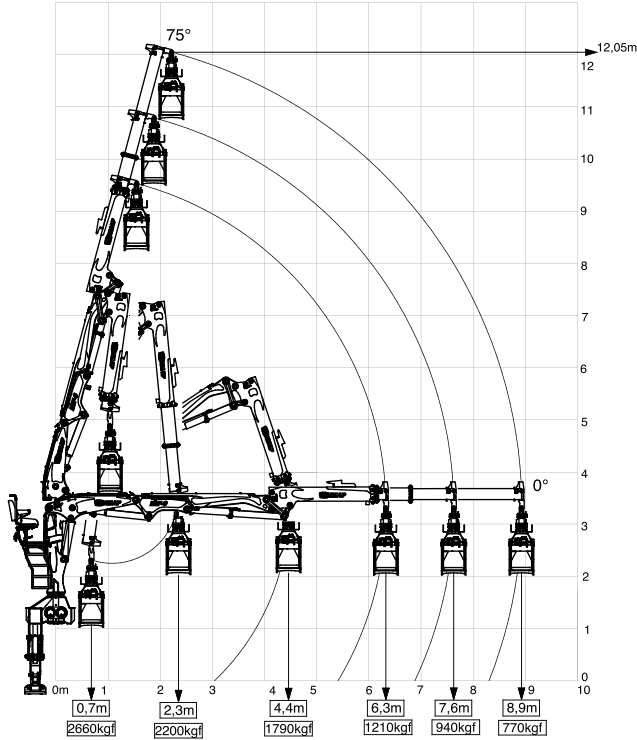
## VEÍCULO MÍNIMO RECOMENDADO

PBT mínimo necessário	23.000kgf
-----------------------	-----------

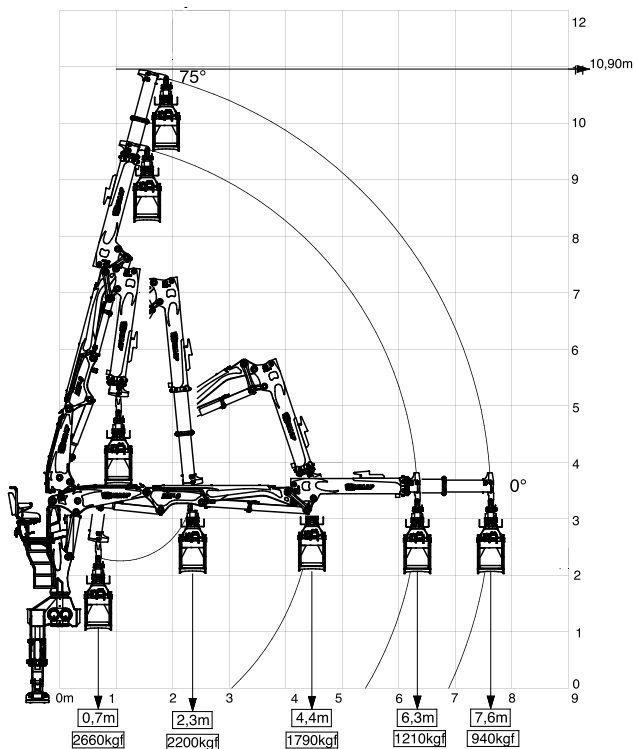


## DIAGRAMAS OPERACIONAIS DE CARGAS E ALCANCES

### IMF 9.0 8,9/20



### IMF 9.0 7,6/10



## ESPECIFICAÇÕES

	IMF 9.0 7,6/10	IMF 9.0 8,9/20
Momento de carga útil	8.000kgf x m	8.000kgf x m
Capacidade de carga no alcance máximo com garra G-IMF-040	940kgf	770kgf
Giro da garra	Infinito	Infinito
Alcance máximo vertical	10,90m	12,05m
Alcance máximo horizontal	7,6m	8,9m
Ângulo de elevação da lança	165°	165°
Ângulo de inclinação do braço	75°	75°
Ângulo de giro	420°	420°
Capacidade do reservatório de óleo	200 l	200 l
Pressão máxima de trabalho	280 bar	280 bar
Curso máximo da lança telescópicas	2,90m	2,90m
Peso	2.900kgf	3.000kgf
Nº de estabilizadores	2	2

## VEÍCULO MÍNIMO RECOMENDADO

PBT mínimo necessário	23.000kgf	23.000kgf
-----------------------	-----------	-----------

Transporte mais eficiente com sistema de fechamento traseiro.



# CARRETA FLORESTAL

IMCF 7.7 | IMCF 15.5



## ESPECIFICAÇÕES

	IMCF 7.7	IMCF 15.5
Capacidade de carga	7,7 TON	15,5 TON
Capacidade de carga (volume)	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>
Tipo de fueiro	Articulado	Articulado
Quantidade de fueiros	2	4
Tipo de engate	Articulado	Articulado
Posição dos fueiros	Regulável	Regulável
Grade	Fixa	Fixa
Peso	2.400Kg	2.900Kg
Ângulo do tandem (total 36°)	18°	18°

Fabricadas com material de alta resistência para a execução de trabalhos com alto desempenho.

Projetadas para o carregamento de toras, toretes e madeiras.



CARRETA FLORESTAL IMCF 7.7



CARRETA FLORESTAL IMCF 15.5



## GARRA FLORESTAL

GF 040 | GF 048

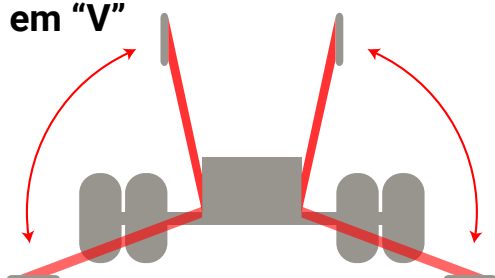
## ESPECIFICAÇÕES

	GF 040	GF 048
Capacidade de carga	2.000Kgf	3.500Kgf
Área de agarre	0,40m <sup>2</sup>	0,48m <sup>2</sup>
Apertura máxima	1.861mm	1.340mm
Diâmetro menor abraçamento	130mm	319mm
Peso	240Kgf	192Kgf
Pressão de trabalho	175 BAR	175 BAR
Número de cilindros	1	2

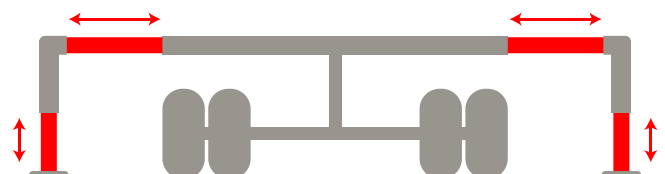
## ESTABILIZADORES

Os estabilizadores são mecanismos que garante a estabilidade do equipamento durante a operação. Modelo em "V" para tratores e caminhões e modelo em "H" para caminhões.

### Modelo em "V"



### Modelo em "H"





SOLUÇÕES INOVADORAS, MELHORES RESULTADOS

## A maior diversidade de equipamentos hidráulicos da América Latina



Aponte a câmera do seu celular ou leitor de QR Code  
para mais informações ou acesse:

[imap.com.br](http://imap.com.br)

Considerações Gerais:

Todas as imagens são meramente ilustrativas.

O fabricante e o distribuidor se reservam no direito de alterar os desenhos e especificações sem aviso prévio.  
Em função de nosso constante aperfeiçoamento tecnológico, os produtos deste catálogo podem ser modificados, alterados  
ou descontinuados a qualquer momento.

Edição: Fev / 2021

R. Francisco J. Lopes, 1436, Santo Antônio da Patrulha, RS - Brasil  
(51) 3662-8500 | [contato@imap.com.br](mailto:contato@imap.com.br)

