

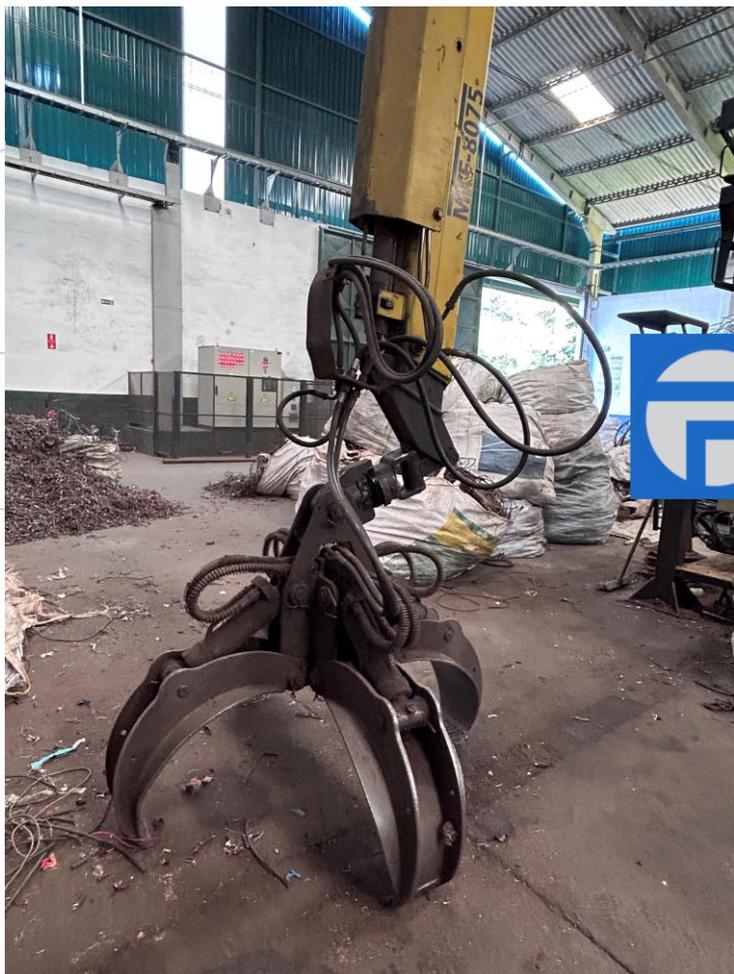
# GARRAS POTENZA

CAMINHÃO  
OU  
ESTACIONÁRIO



NX REPRESENTA

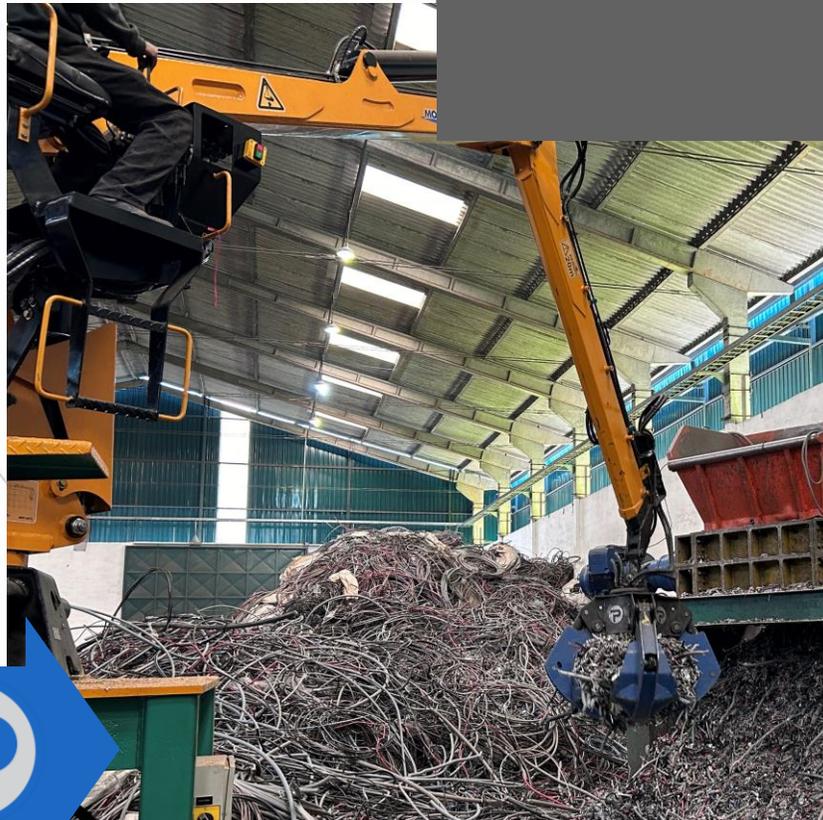




- Menor peso
- Maior velocidade
- Mangueiras protegidas
- Mais sucata movimentada
- Economia de combustível
- Aumento de produção

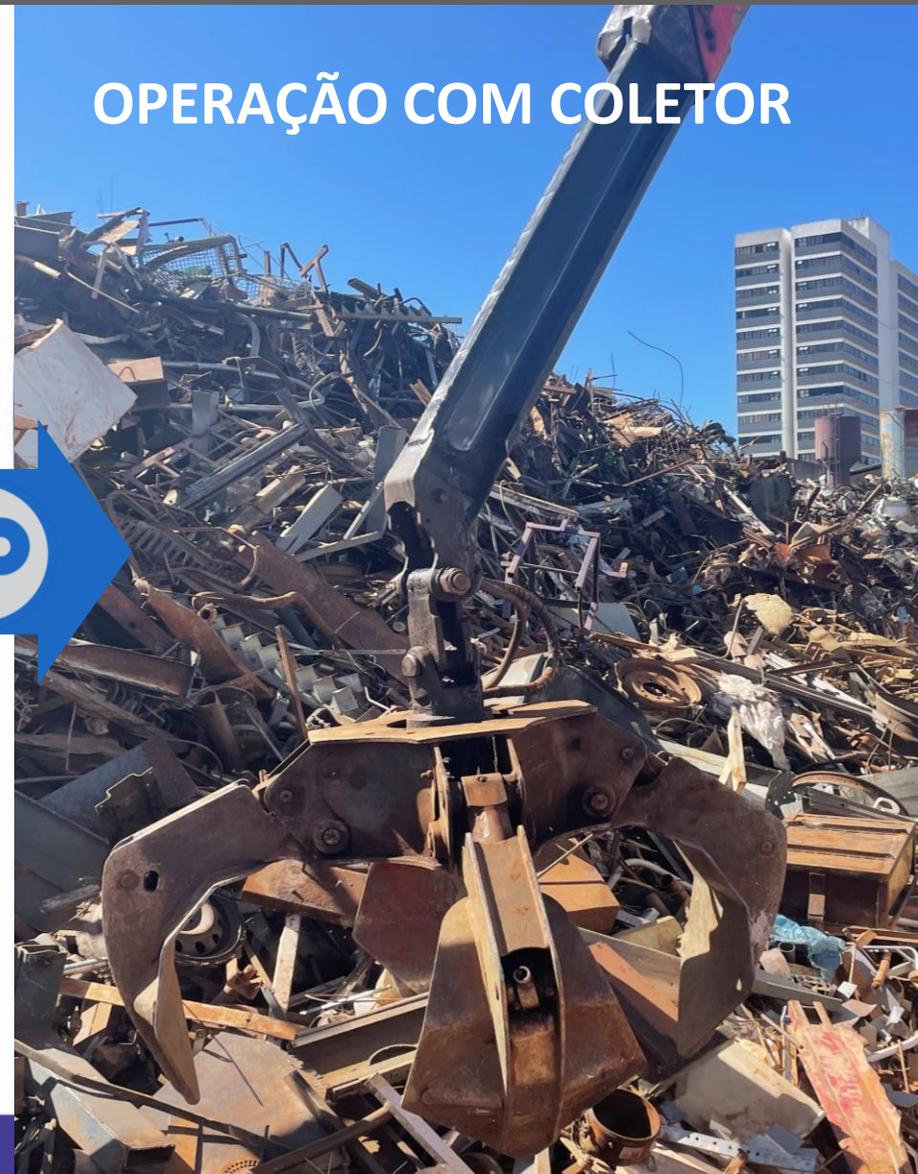


MAIOR PRODUÇÃO



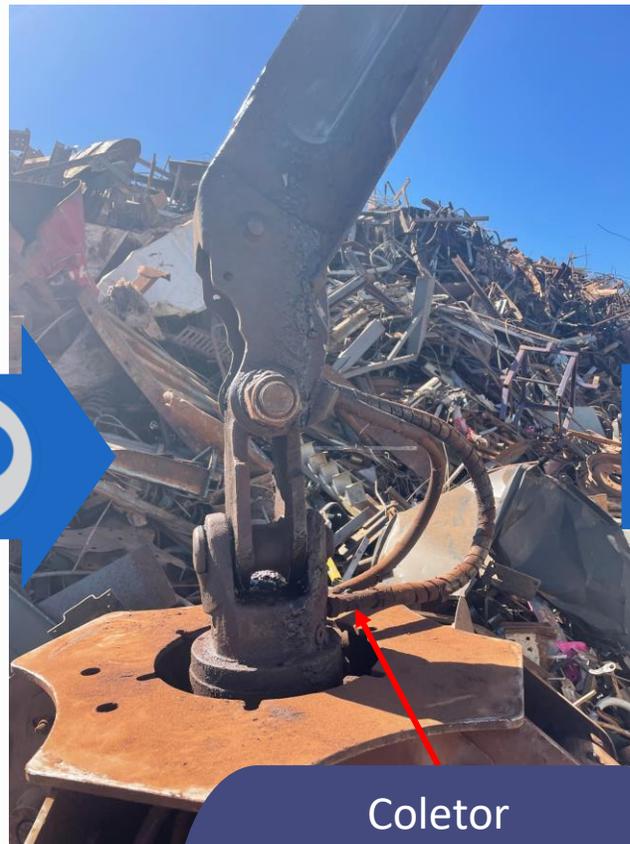
Batente 180°  
mangueiras fixadas  
na garra,  
giro limitado

## OPERAÇÃO COM COLETOR





Batente 180º  
mangueiras fixadas  
na garra,  
giro limitado



Coletor  
mangueiras fixadas na  
parte superior com  
swivel hidráulico,  
giro infinito

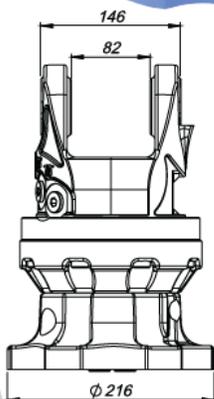
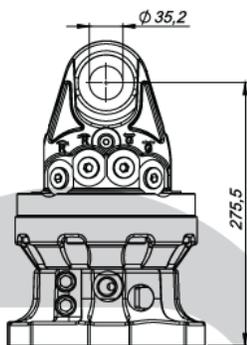
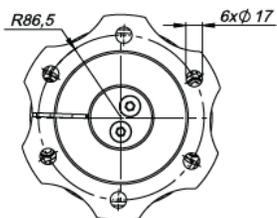


## OPERAÇÃO COM COLETOR

## COLETOR HIDRÁULICO

### OH60

#### INFORMATIVO TÉCNICO



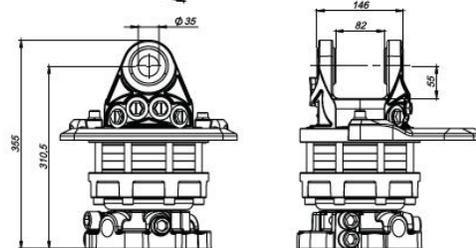
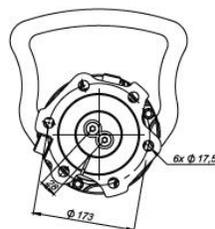
#### DADOS TÉCNICOS

Peso	36 kg
Carga Máxima	6.000 kg



## ROTATOR HIDRÁULICO

### FX6T



#### DADOS TÉCNICOS

Rotação	Continua
Peso	50 kg
Máx. Carga Axial Estática	6.000 kg
Máx. Carga Axial Dinâmica	3.000 kg
Torque @ 180 bar	1.100 N.m
Vazão	25 l/min

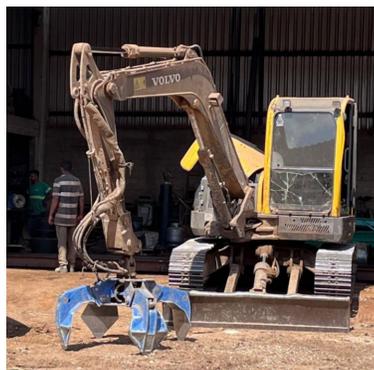
#### MÁX. PRESSÃO DE TRABALHO

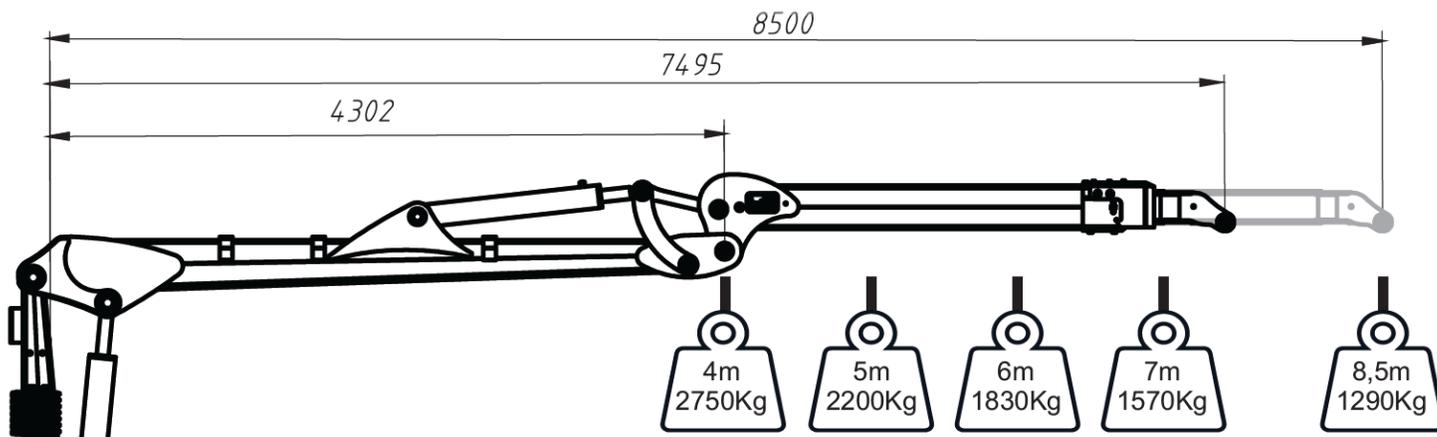
Rotator	180 kgf/cm <sup>2</sup>
Garra Abre	200 kgf/cm <sup>2</sup>
Garra Fecha	200 kgf/cm <sup>2</sup>



É um Rotator simplificado, sem a pista central, apenas com a passagem de óleo para abrir e fechar garra, permitindo giro infinito não hidráulico controlado (giro louco ou livre)

- GS1254** garra sucata (caminhão), 250 litros, 4 dentes
- GG1284** garra Gerdau (prensas), 280 litros, 4 dentes
- GH304** garra Hidroeuropa (prensa), 300 litros, 4 dentes
- GS1404** garra sucata (esc. até 13 ton), 400 litros, 4 dentes





Importante ater-se a capacidade de carga do seu guindaste na escolha do tamanho da garra





MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#	Kg	L	mm	mm	mm	mm
GS1254	270	4	295	250	750	1416	1133	863
GS1284	270	4	345	280	748	1574	1117	903

**Descrição técnica:** Garras sucateiras para guindastes de 5 t.m até 12 t.m acopladas ao guindaste com rotator ou coletor.

**Acessórios:** Rotator (giro hidráulico) RX06T ou Coletor hidráulico (giro livre) OH60, apenas abertura e fechamento da garra.

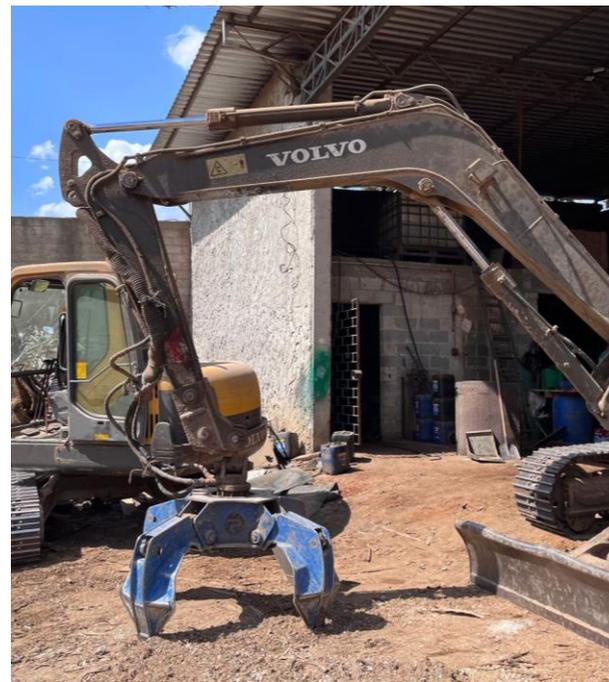
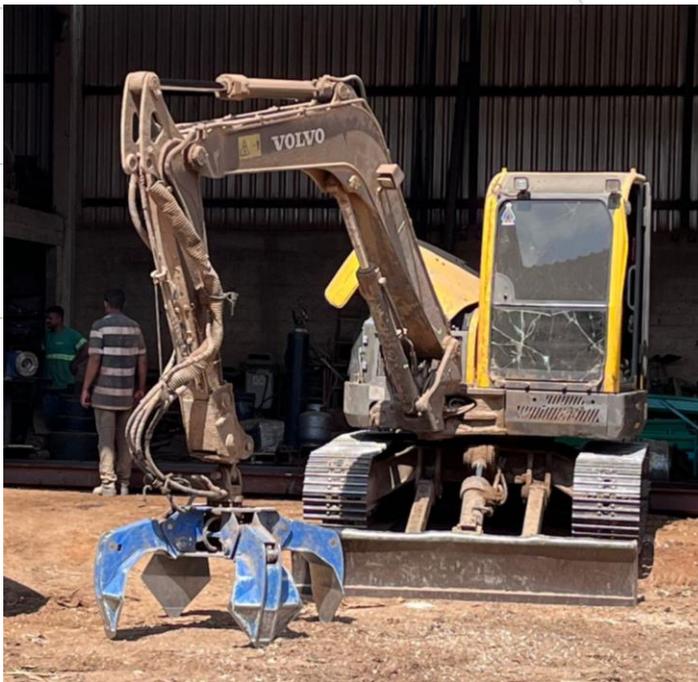
**Destaques:** Larga experiência em fabricação de rotatores, disponibilidade de peças de reposição, intercambialidade da peça inteira com rotatores importados, devido ao seu padrão de fixação internacional.

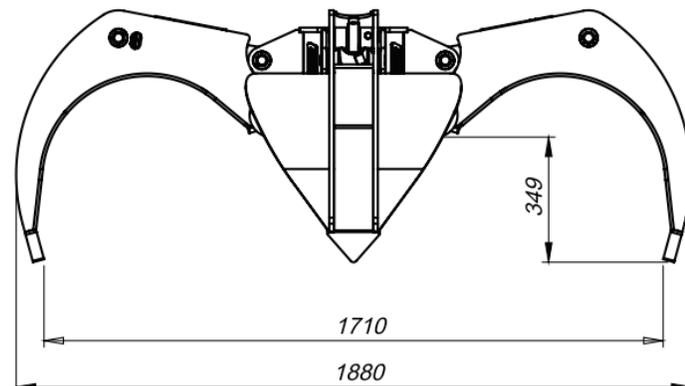
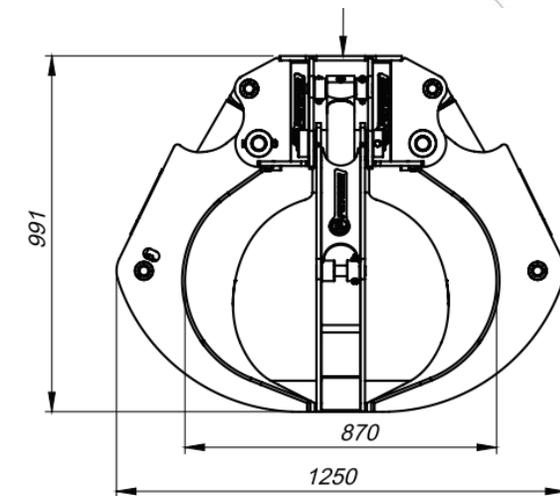
**Aplicação:** GS 1254 (Guindastes Hfort, Motocana, Grimaldi, Imap, TPH, Epsilon e Potenza) GG1284 (guindastes (Epsilon e Potenza). Indicado para guindastes sucateiros sobre caminhão ou estacionários.

**Observações:** Garra desenvolvida para guindastes, não indicado para escavadeiras maiores de 10 ton de peso operacional.



MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#			mm	mm	mm	mm
GS1254	270	4	295	250	750	1416	1133	863
GS1284	270	4	345	280	748	1574	1117	903





## DADOS TÉCNICOS

Capacidade	300 litros
Peso	390 kg
Carga Máxima	2500 kg
Pressão de Trabalho (máx.)	270 bar
Nº. de unhas	4

**Descrição técnica:** Garra Sucateira 300 Litros, 4 dentes (GH304) para prensas pacote estilo Hidroeuropa, Sierra ou similares e guindastes de 10 t.m em diante.

**Acessórios:** Rotator (giro hidráulico) RP200 ou RI17T.

**Destaques:** Larga experiência em fabricação de rotatores, disponibilidade de peças de reposição, rotator projetado com redutor de giro (padrão manipulador), que lhe permite uma carga máxima de 20 ton.

**Aplicação:** Prensas pacote Hidroeuropa, Sierra ou similares. Indicado para guindastes de momento de carga maiores que 10 t.m.

**Observações:** Garra desenvolvida para guindaste de grande porte, não indicado para guindaste menores de 10 t.m ou escavadeiras pequenas.



MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#	Kg	L	mm	mm	mm	mm
GS1404	270	4	445	400	909	1771	1404	1025

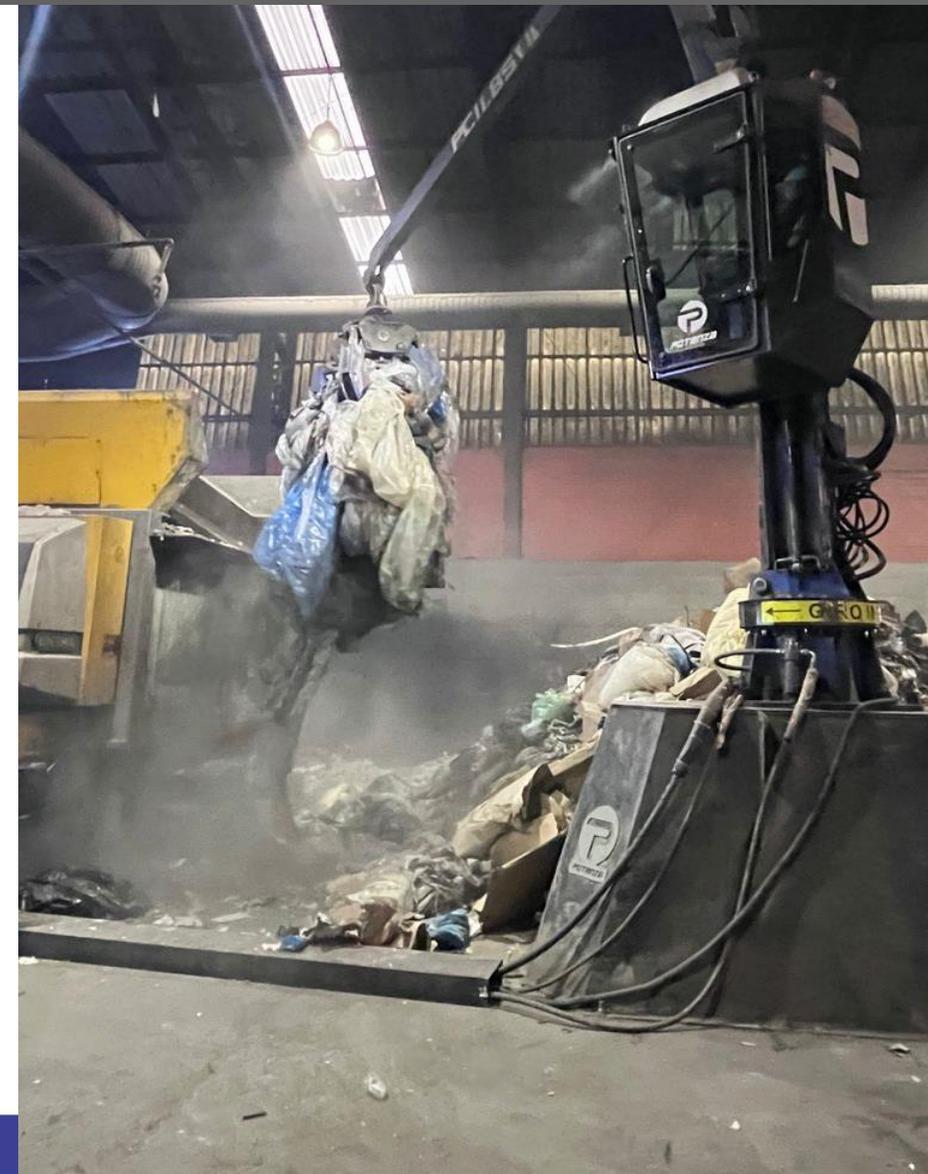
**Descrição técnica:** Garra sucateira 400 litros, 4 dentes em guindastes Estacionários.

**Acessórios:** Rotator RX06T.

**Destaques:** Larga experiência em fabricação de rotatores, disponibilidade de peças de reposição.

**Aplicação:** para operação em estacionários onde o material a ser **movimentado tem baixa densidade**. Com a aplicação desta garra conseguiremos aumentar o volume movimentado por ciclo.

**Observações:** Garra desenvolvida para **guindastes acima de 10 t.m.** Não indicado para guindastes menores que 10 t.m.



MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#	Kg	L	mm	mm	mm	mm
GS1404	270	4	445	400	909	1771	1404	1025

**Descrição técnica:** Garra sucateira 400 litros, 4 dentes para **escavadeiras de pequeno porte até 14 ton** de peso operacional.

**Acessórios:** Rotator (giro hidráulico) RP200, RI17T ou (giro livre) CHP204.

**Destaques:** Larga experiência em fabricação de rotatores, disponibilidade de peças de reposição, rotator projetado com redutor de giro (padrão manipulador), que lhe permite uma carga máxima de 20 ton.

**Aplicação:** Alimentação de prensas, **pacotes ou ajustes de sucata no pátio**. Indicado para escavadeiras pequenas até 14 ton de peso operacional.

**Observações:** Garra desenvolvida para escavadeiras de médio porte. **Não indicado** para escavadeiras **médias ou maiores**.



Quando aplicada em escavadeiras maiores, necessita reduzir a força de escavação





<https://www.youtube.com/watch?v=WCuclwbf0Ao>



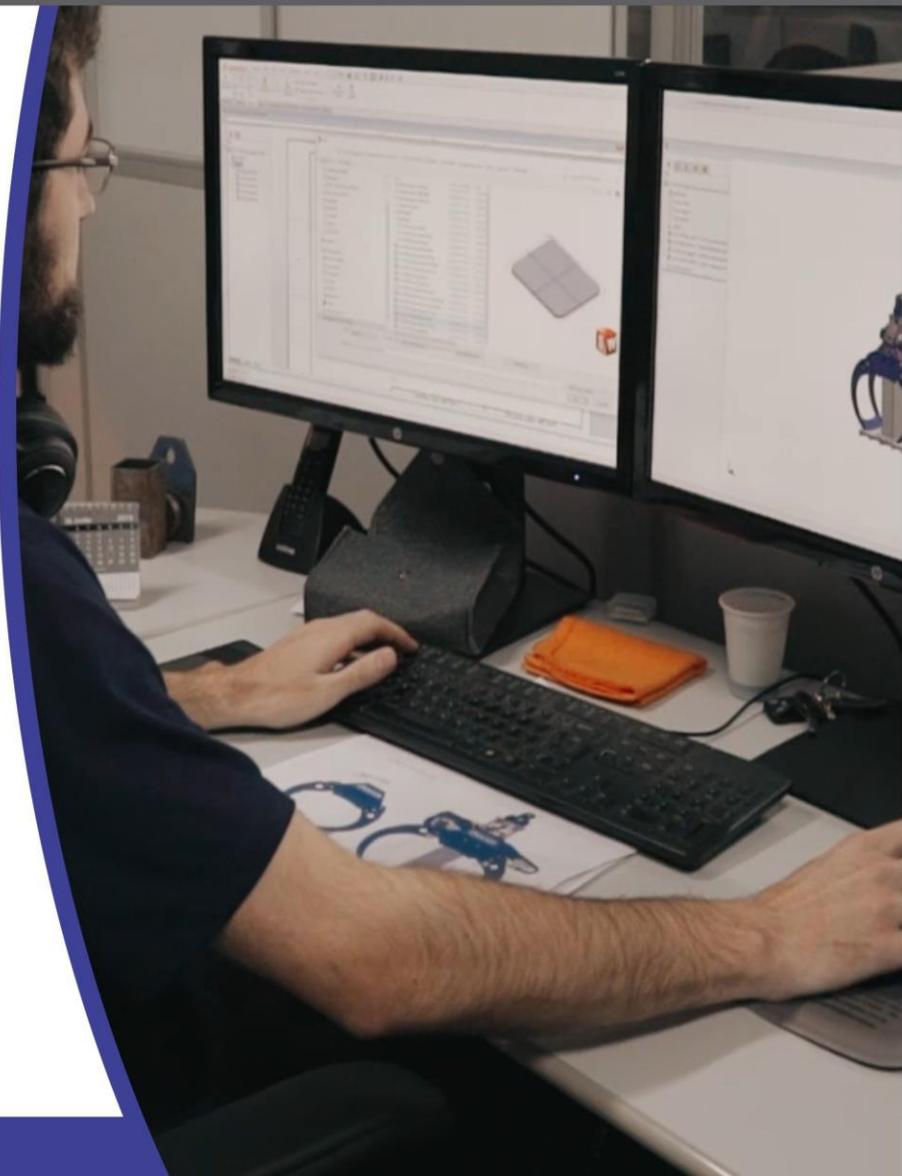
<https://www.youtube.com/watch?v=pZODG2M4AG8>



<https://www.youtube.com/watch?v=w2LQwODvCeU>



<https://www.youtube.com/watch?v=x3LH8tJZcFM&t=3s>





<https://www.youtube.com/watch?v=yYXpilLBPNk&t=2s>



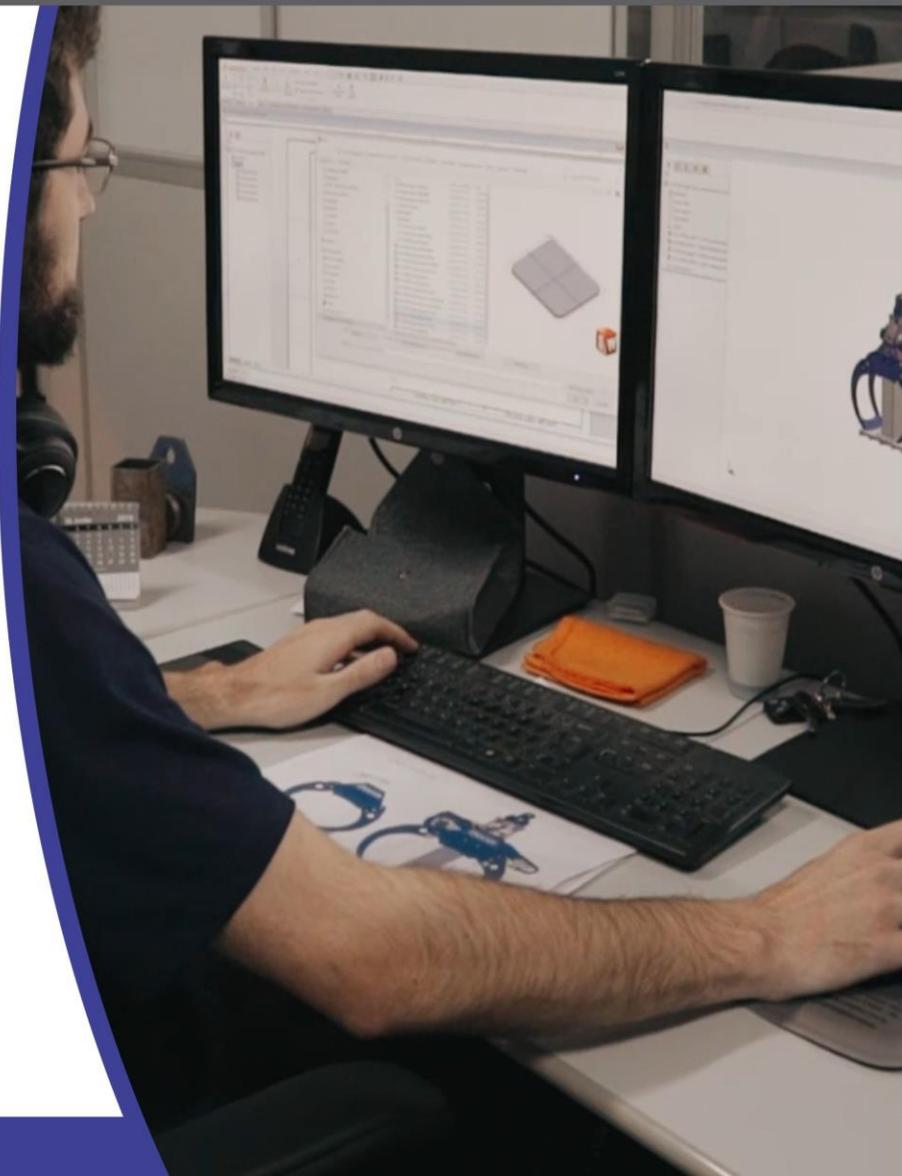
<https://www.youtube.com/watch?v=miZX4HU9mIM>



<https://www.youtube.com/watch?v=KyFkWk6FldM&t=1s>



<https://www.youtube.com/watch?v=1kNKudC8Nfy>





<https://www.youtube.com/watch?v=FNwt514HVrU>



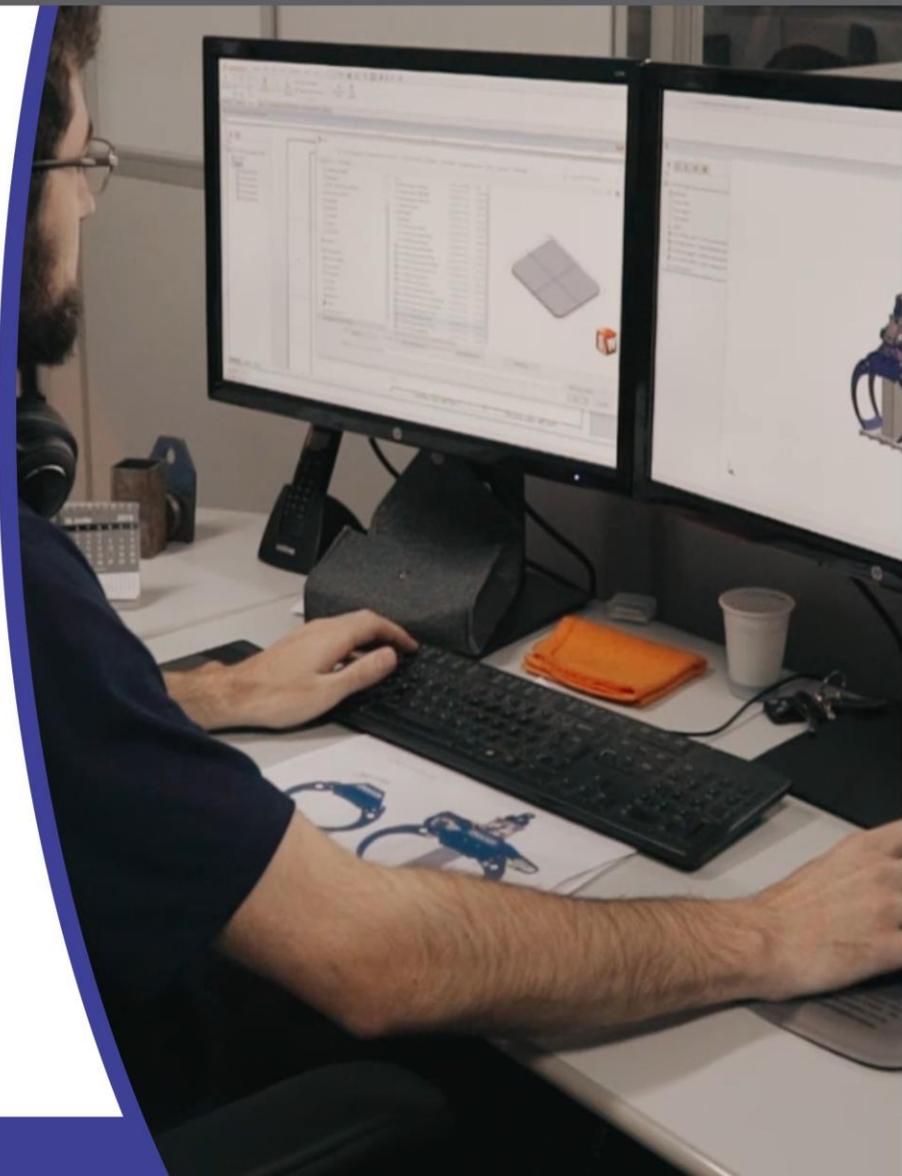
<https://www.youtube.com/watch?v=-Xc9zlpkrpY&t=7s>



<https://www.youtube.com/watch?v=yEHLB8Hw4uE>



<https://www.youtube.com/watch?v=Ldjf4ASzhVI>





**NX REPRESENTA**

Evaldo Oliveira

**FALE CONOSCO**



**(49) 99110-2200**



**<https://www.nxrepresenta.com>**

