

GARRAS POTENZA

PARA ESCAVADEIRAS



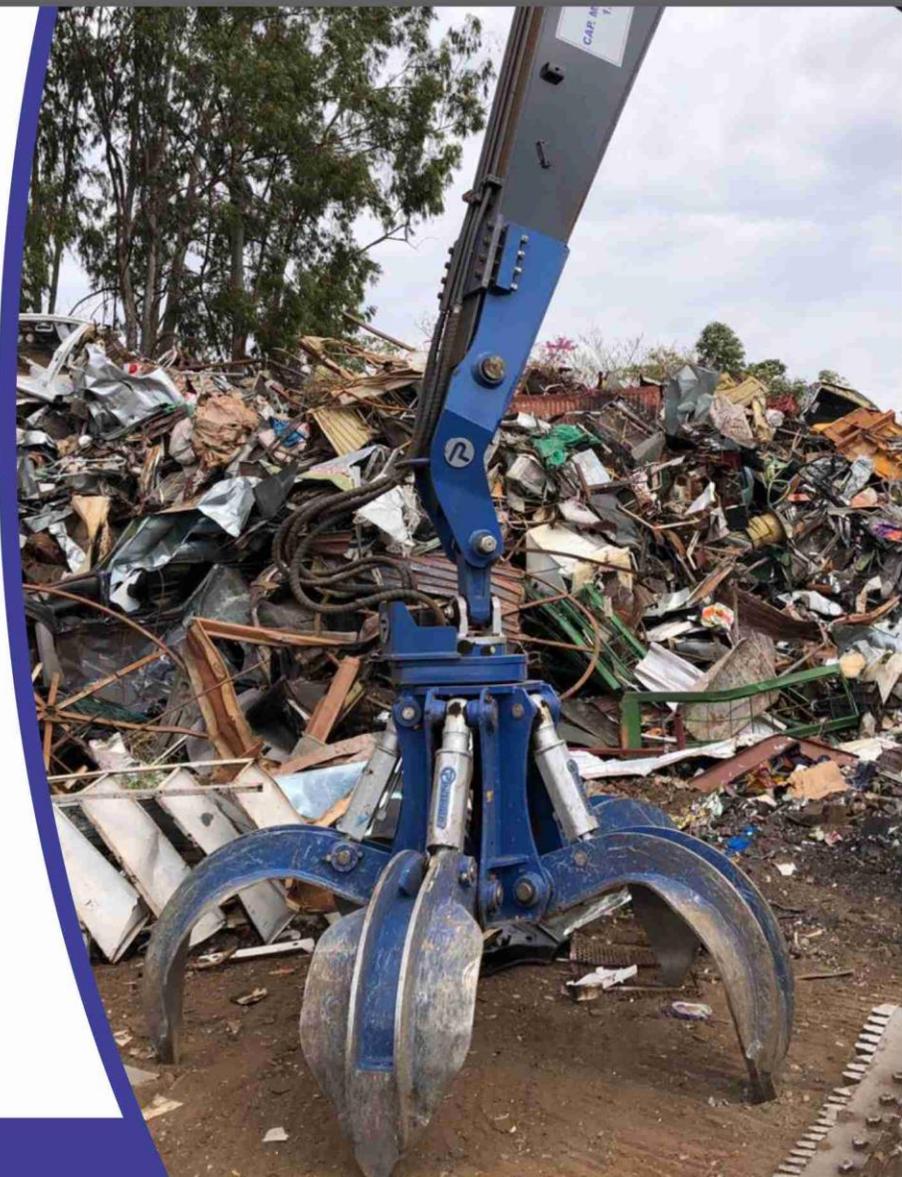
NX REPRESENTA





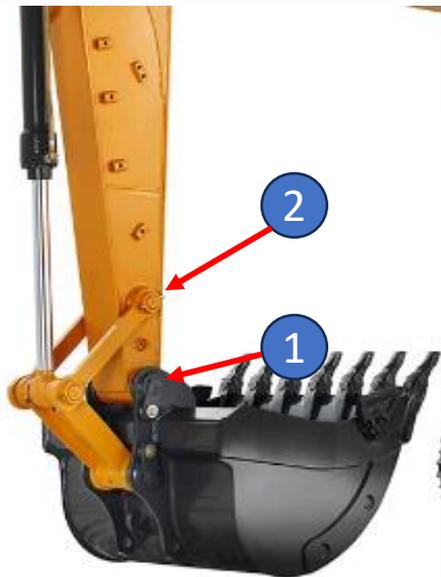
A POTENZA, possui uma ampla linha de equipamentos multimarca
destinados ao mercado de movimentação sucata.

São garras sucateiras aplicadas em, guindastes sobre caminhão ou
estacionários, escavadeiras e manipuladores, proporcionando mais
produtividade para sua operação.



GS1254	garra sucata (esc. até 8 ton), 250 litros, 4 dentes
GG1284	garra sucata (esc. até 10 ton), 280 litros, 4 dentes
GH304	garra p/prensa (esc. até 12 ton), 300 litros, 4 dentes
GS1404	garra p/prensa (esc. até 13 ton), 400 litros, 4 dentes
GS2604	garra sucata, (esc. até 22 ton), 600 litros, 4 dentes
GS2605	garra sucata, (esc. acima de 22 ton), 600 litros, 5 dentes
GS3805	garra sucata, (Manip.), 800 litros, 5 dentes
GS4105	garra sucata, (Manip.), 1000 litros, 5 dentes



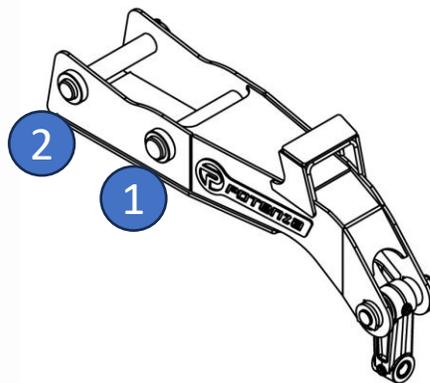


Ponteira

Biela

Rotator

Garra



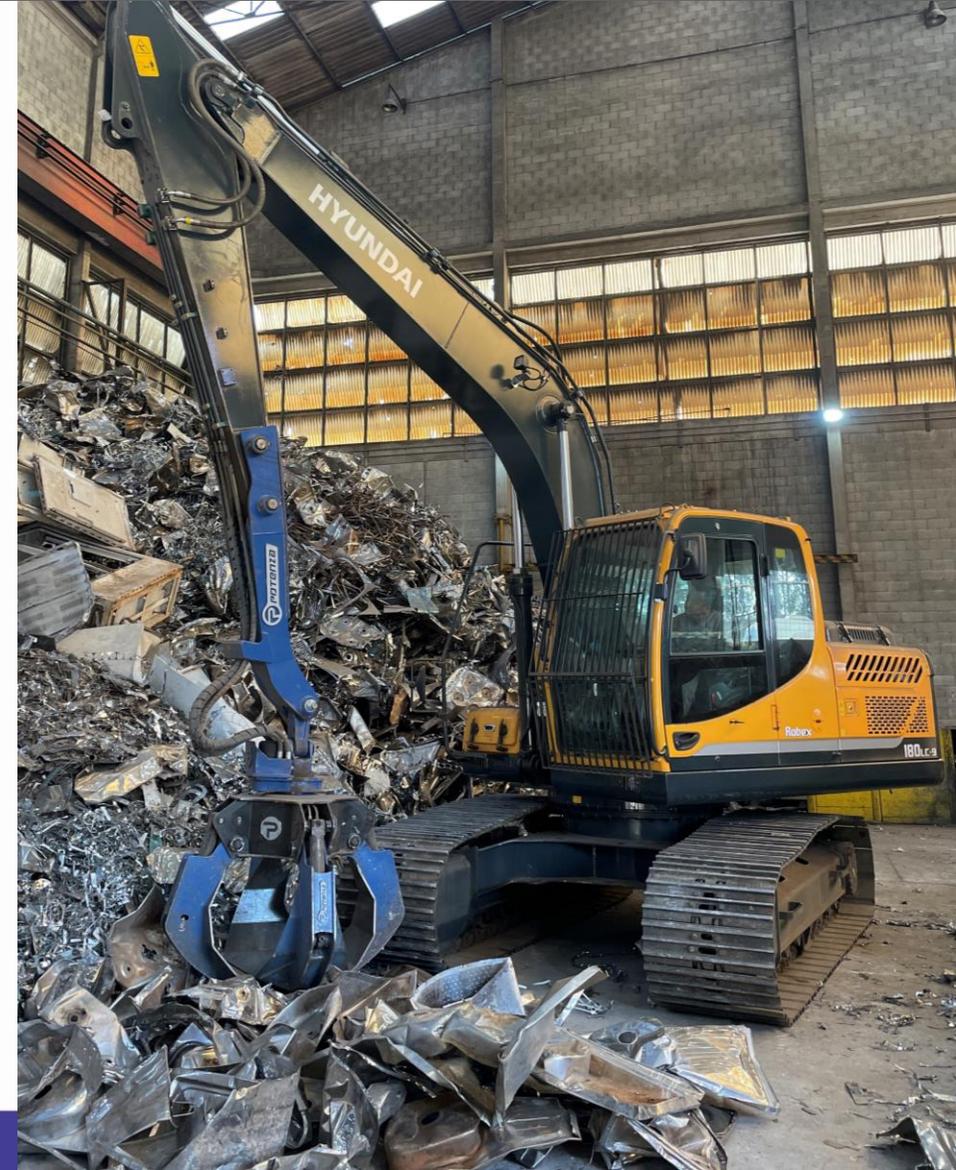


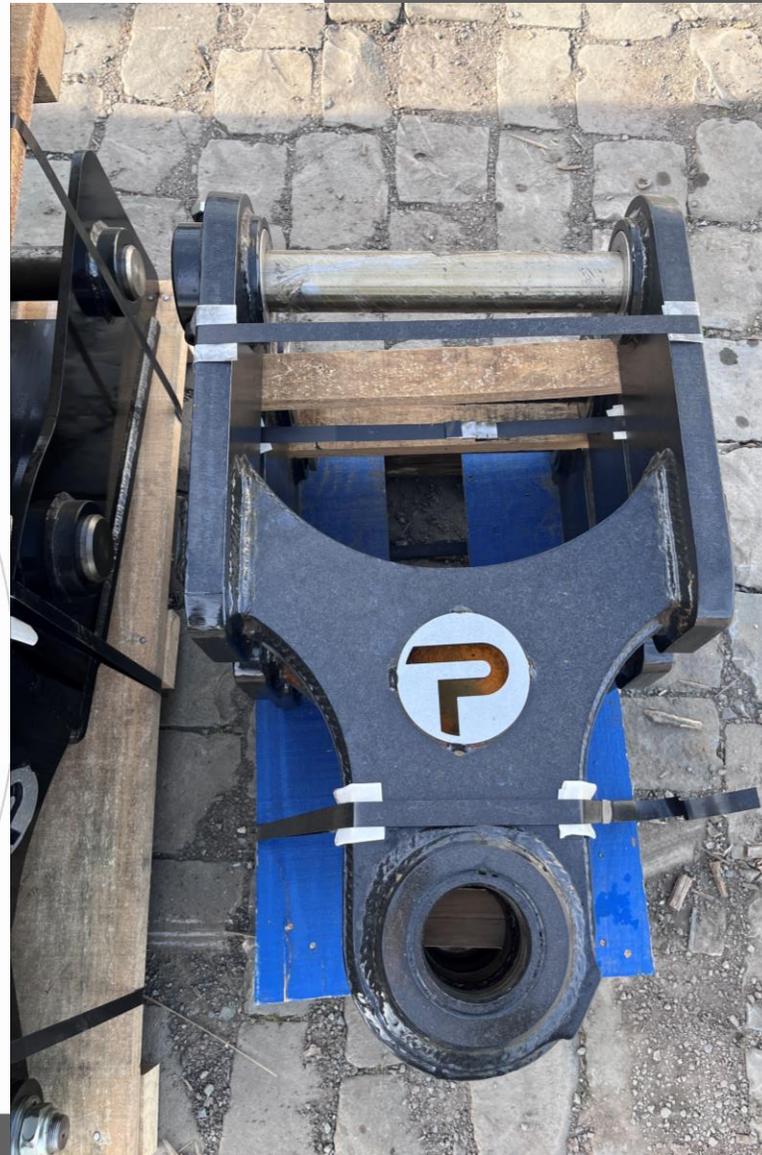
Bielão



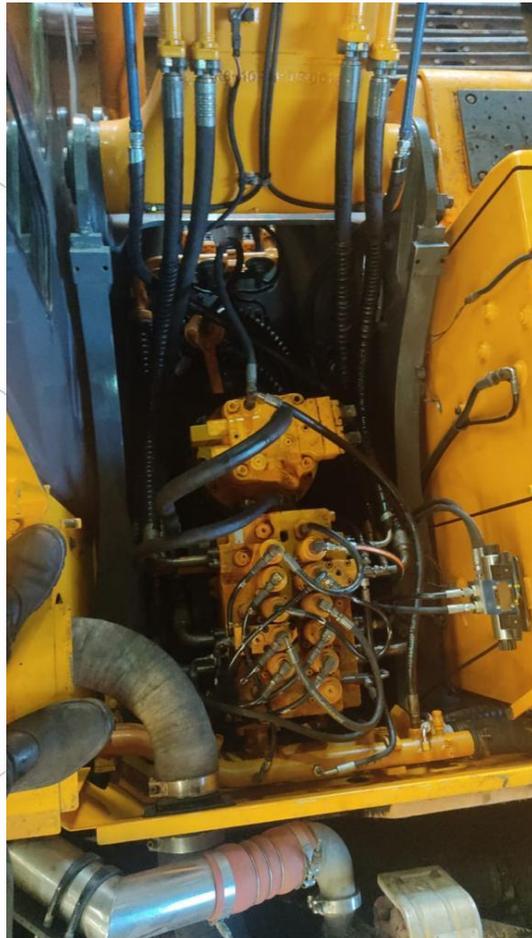


PONTEIRA





PREPARAÇÃO HIDRÁULICA



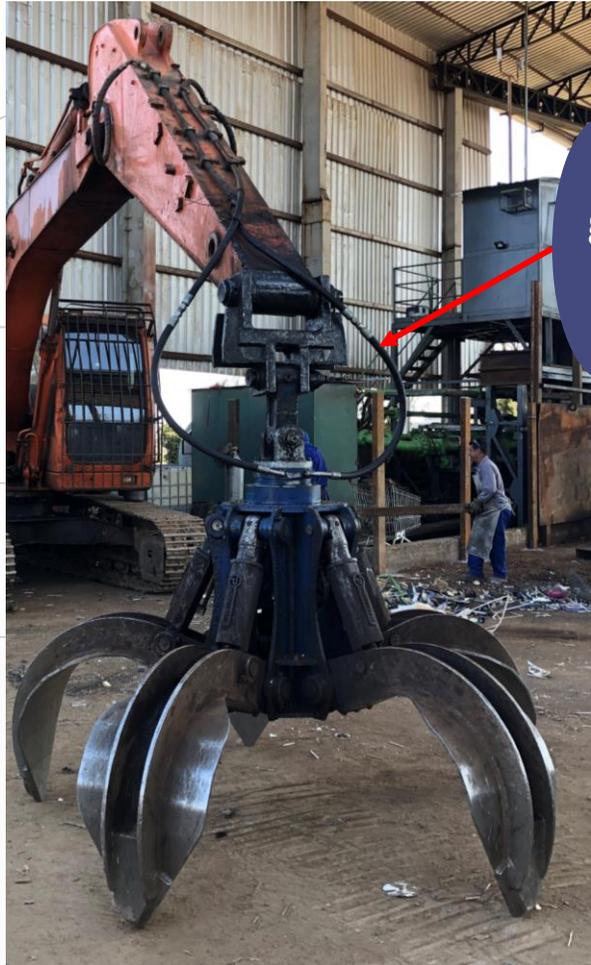
- Joystick direito
- Chicote direito
- Eletroválvulas
- Tubulação e mangueiras



Manipulador nasceu para movimentação de carga, alcance, visibilidade, capacidade de carga são seus principais pontos.

Escavadeira vem da construção, geometria e forma do braço priorizam a escavação.





2 Mangueiras
giro "livre" ou
giro "louco"
COLETOR

4 Mangueiras
giro hidráulico
ROTATOR





Batente 180°
mangueiras fixadas
na garra,
giro limitado



OPERAÇÃO COM COLETOR:

- Evitar rompimento de mangueiras
- Evitar contaminação do solo
- Evitar paradas de máquina



**De palhetas:
RX06T e RI17T**

Para caminhão ou estacionário,
regime de trabalho não
intermitente. Giro fica na mesma
linha de impacto da garra

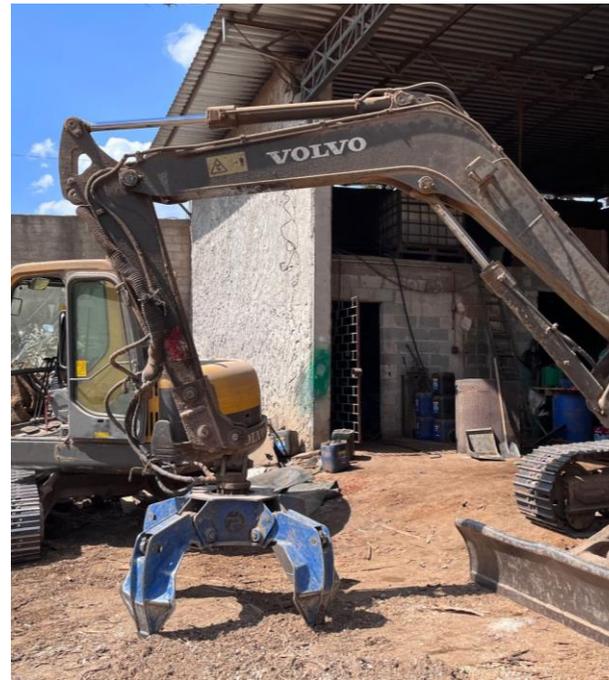
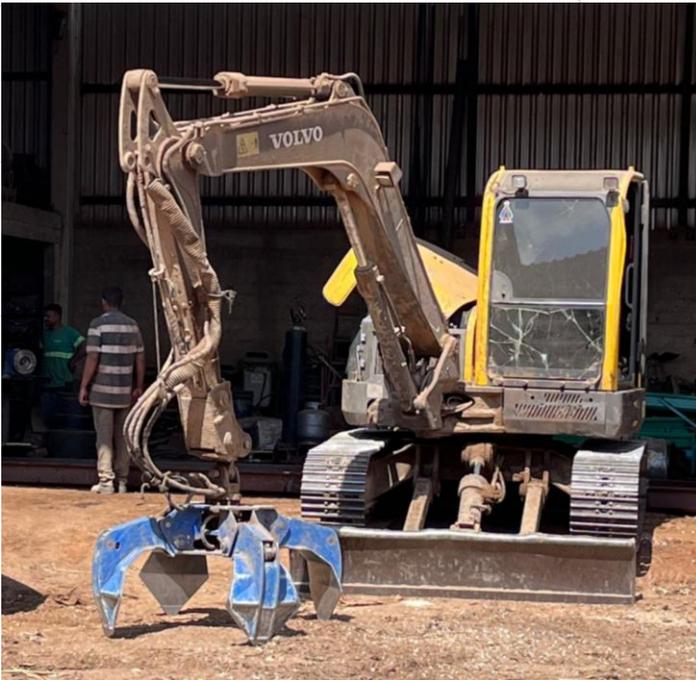


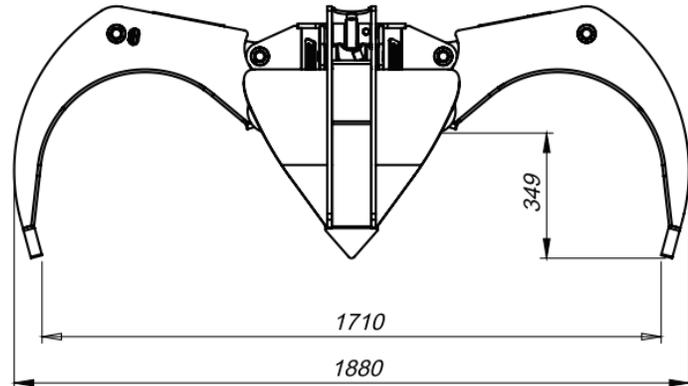
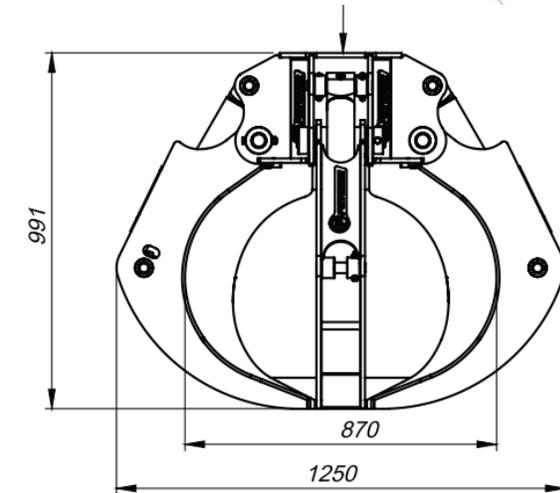
**Motor hidráulico lateral:
RP200, RP500, RPI590**

Com rolamento, redutor e motor
hidráulico lateral, fora da linha de
impacto da garra. Robustez e
forma compacta



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





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



MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#	Kg	L	mm	mm	mm	mm
GS2604	250	4	1040	600	1626	2112	1327	1946
GS2605	250	5	1250	600	1560	2350	1344	1970

Descrição técnica: Garra sucateira 600 litros, 4 ou 5 dentes para escavadeiras de médio porte de 14 a 25 ton de peso operacional.

Acessórios: Rotator (giro hidráulico) RP500 ou (giro livre) CHP504.

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 45 ton.

Aplicação: Carga e descarga de carretas, organização do pátio e redução de área utilizada devido ao empilhamento. Ideal para escavadeiras médias de 14 até 22 ton de peso operacional, sucata mais volumosa (4 dentes) pacotes ou peças grandes e desformes, para sucata miúda (5 dentes).

Observações: Garra desenvolvida para escavadeiras de médio porte, não recomendadas para pequeno porte dado seu peso estrutural e volume de sucata movimentados.







MODELOS					
	OH60	CHP500	RX6T	RP200	RP500
	COLETORES		ROTADORES		
PESO (Kg)	36	82	50	100	150
CARGA MÁXIMA (Kg)	6.000	25.000	6.000	20.000	45.000
TORQUE (N.m)	-	-	1.200	1.020	2.320
PRESSÃO MÁXIMA DO MOTOR HIDRÁULICO (Kgf/cm ²)	-	-	180	180	160
FLUXO (l/min)	-	-	25	30	30
PRESSÃO MÁXIMA DO COLETOR (Kgf/cm ²)	250	250	250	250	350
APLICAÇÃO	GS1254 GS1284 GS1354 GS1404	GS2604 GS2605	GS1254 GS1284 GS1354	GS1404	GS2604 GS2605





MODELO	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO	NÚMERO DE PINÇAS	PESO	CAPACIDADE				
	bar	#	Kg	L	mm	mm	mm	mm
GS3805	250	5	1890	800	1945	2655	1590	2260
GS4105	250	5	3300	1000	2250	2933	1878	2616

Descrição técnica: Garra sucateira 800 ou 1000 litros, 5 dentes para escavadeiras de grande porte porte acima de 30 ton de peso operacional.

Acessórios: Rotator (giro hidráulico) RPI590 mandatário.

Destaques: Garra robusta e leve devido aos materiais de alta resistência e baixo peso. Utilizada em manipuladores de grande porte.

Aplicação: Carga e descarga de caminhões e carretas, organização do pátio e redução de área utilizada devido ao empilhamento. Indicado para escavadeiras grandes **acima de 30 ton de peso operacional ou manipuladores como Fuchs 360 ou Sennebogen 840.**

Observações: Garra desenvolvida para escavadeiras de grande porte, não recomendadas para pequeno ou médio porte dado seu peso estrutural e volume de sucata movimentado.





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



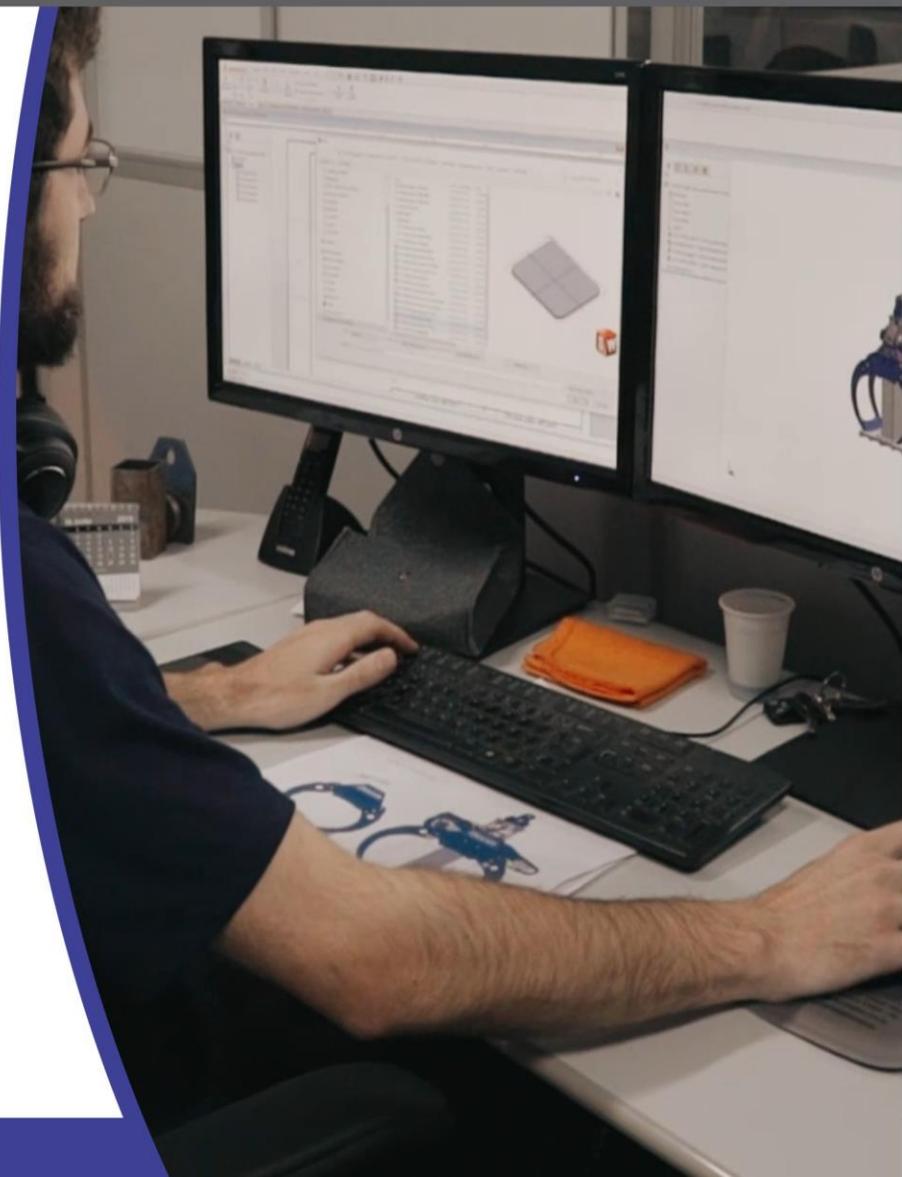
<https://www.youtube.com/watch?v=pZODG2M4AG8>



<https://www.youtube.com/watch?v=qWWjUZLd77Q>



<https://www.youtube.com/watch?v=TLBUPQV5p9k>





<https://www.youtube.com/watch?v=J8N0U-Dw08M>



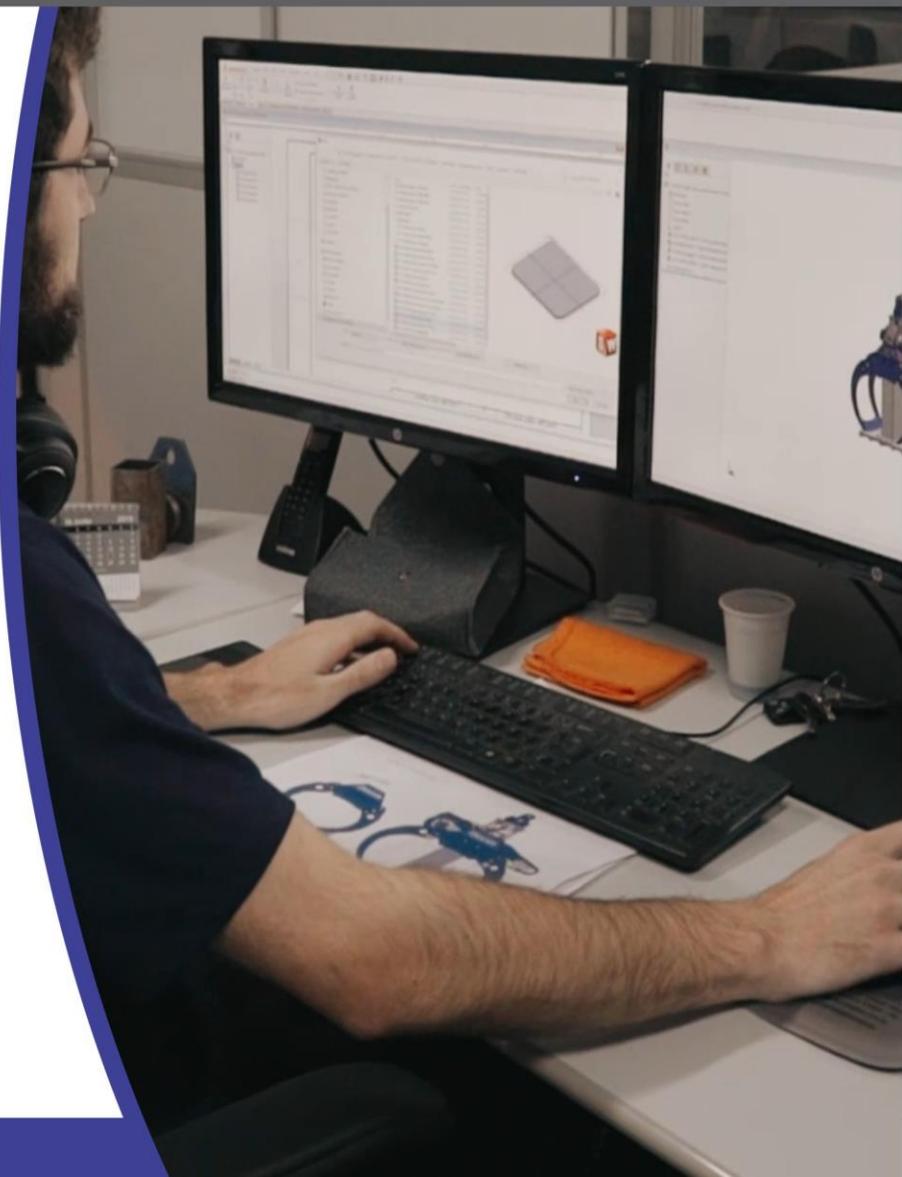
<https://www.youtube.com/watch?v=1PRRv7jGmKg&t=1s>



<https://www.youtube.com/watch?v=bMxLFHnRN3Y>



<https://www.youtube.com/watch?v=e8yWGKzNh94w>





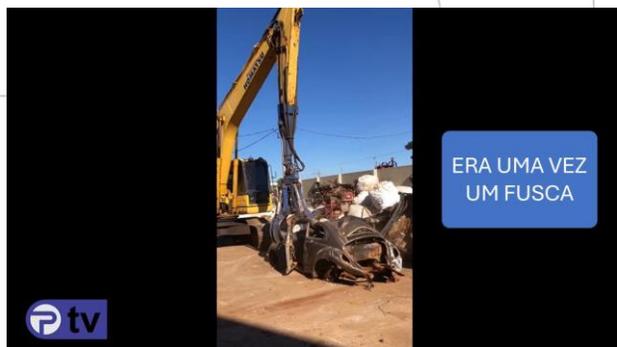
A GARRA
ESCOLHIDA PARA
OS PÁTIOS DE
SUCATA

<https://www.youtube.com/watch?v=Vs8EfYNH4Ck&t=2s>



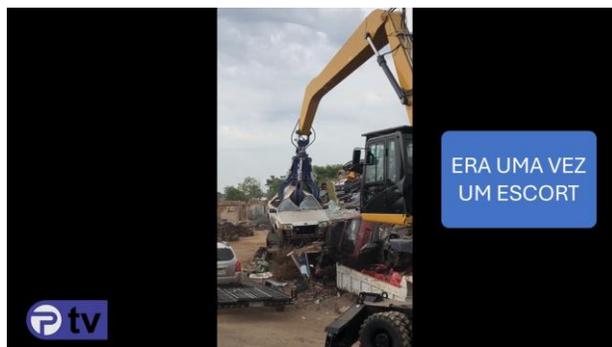
INSTALAÇÃO SIMPLICADA
COM COLETOR SEM PERDA
DE PRODUÇÃO

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



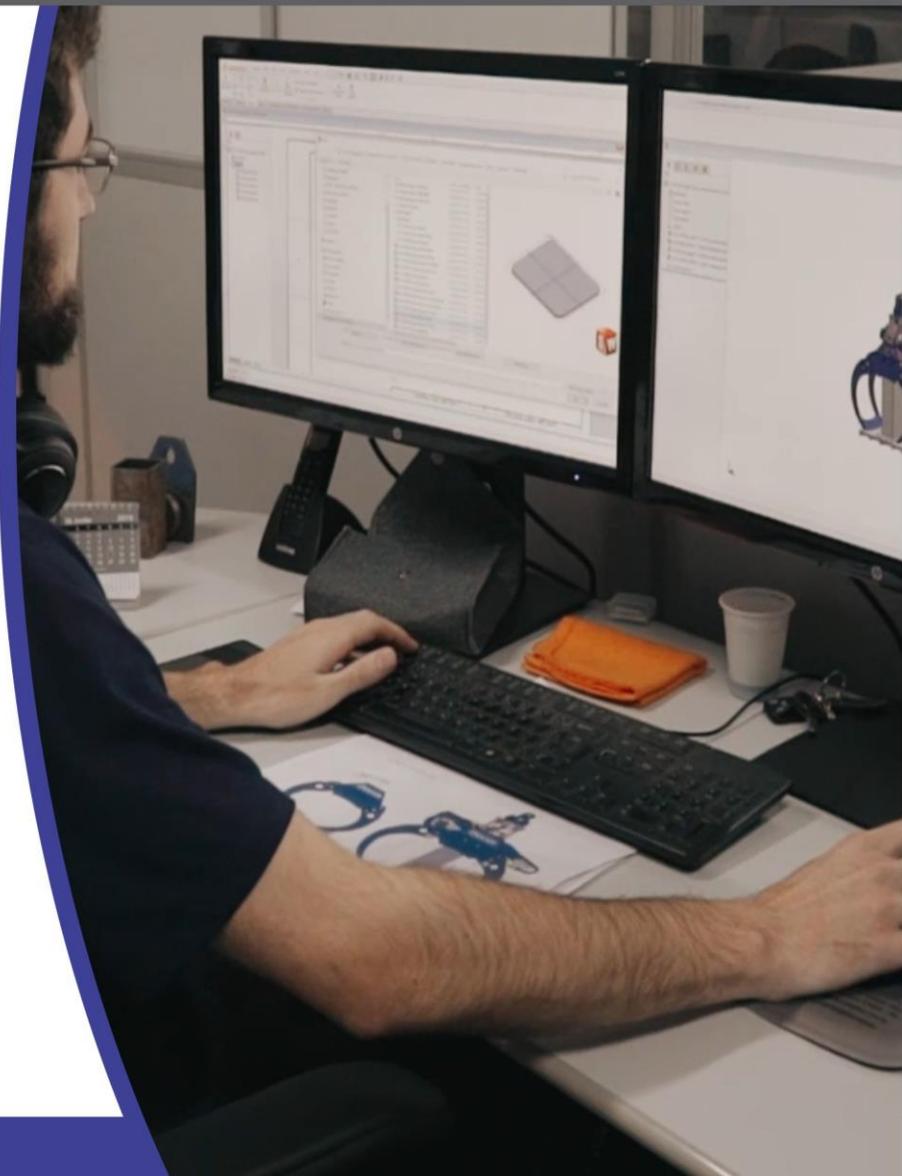
ERA UMA VEZ
UM FUSCA

<https://www.youtube.com/watch?v=KKiYVYJB4LY&t=19s>



ERA UMA VEZ
UM ESCORT

<https://www.youtube.com/watch?v=C2IHVj6b4Aw&t=10s>

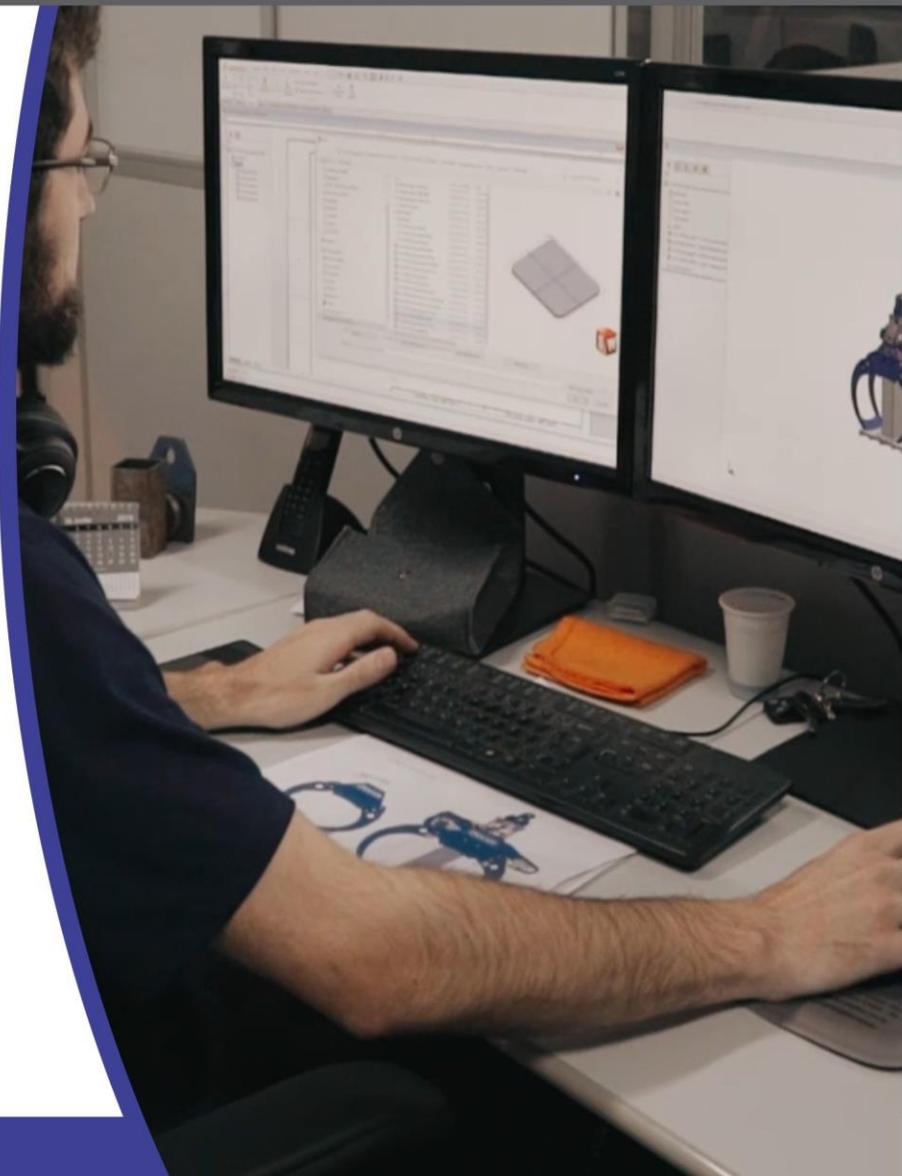




<https://www.youtube.com/watch?v=8UrGsuVZQxY>



<https://www.youtube.com/watch?v=XxsiwHzOLu0>





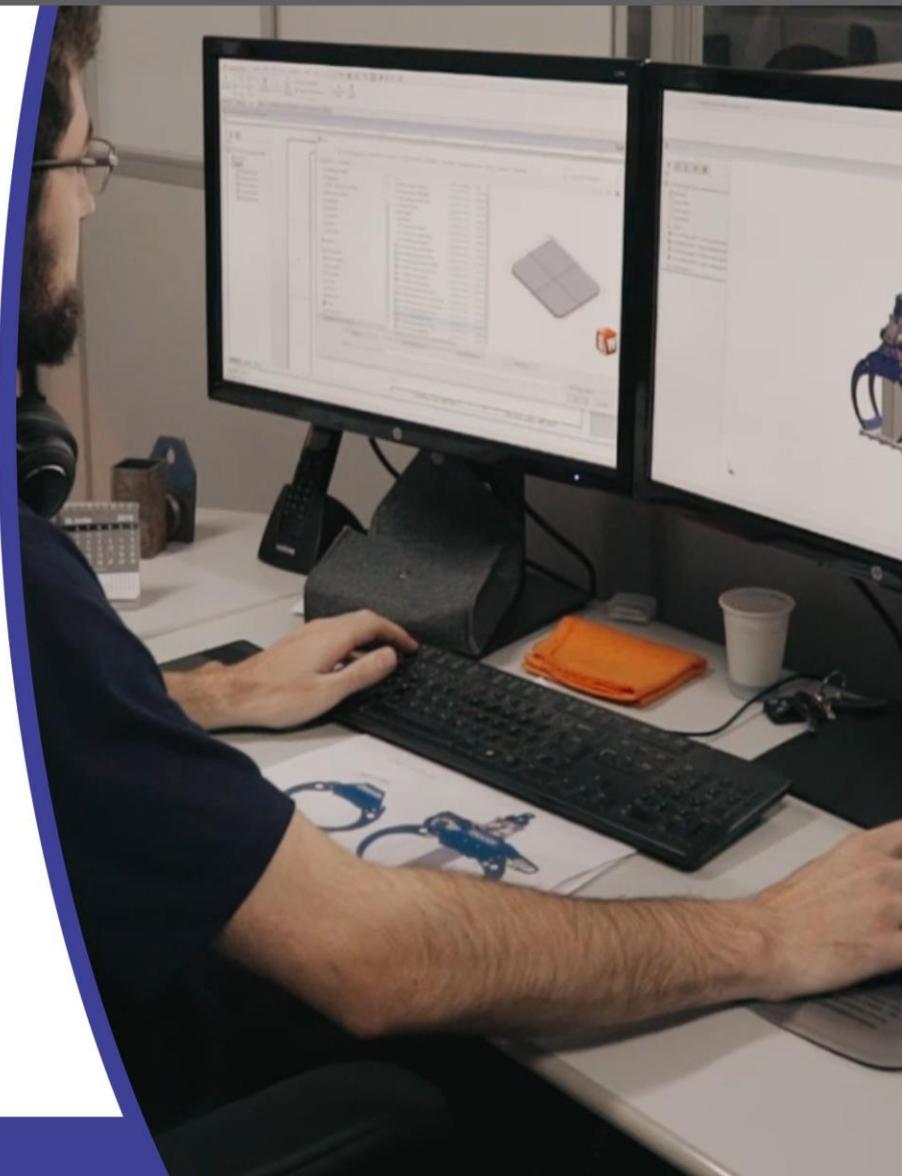
<https://www.youtube.com/watch?v=Ldjf4ASzhVI>



<https://www.youtube.com/watch?v=7Z5KRxs1v8M>



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





https://www.youtube.com/watch?v=g66_ZvdRcbs



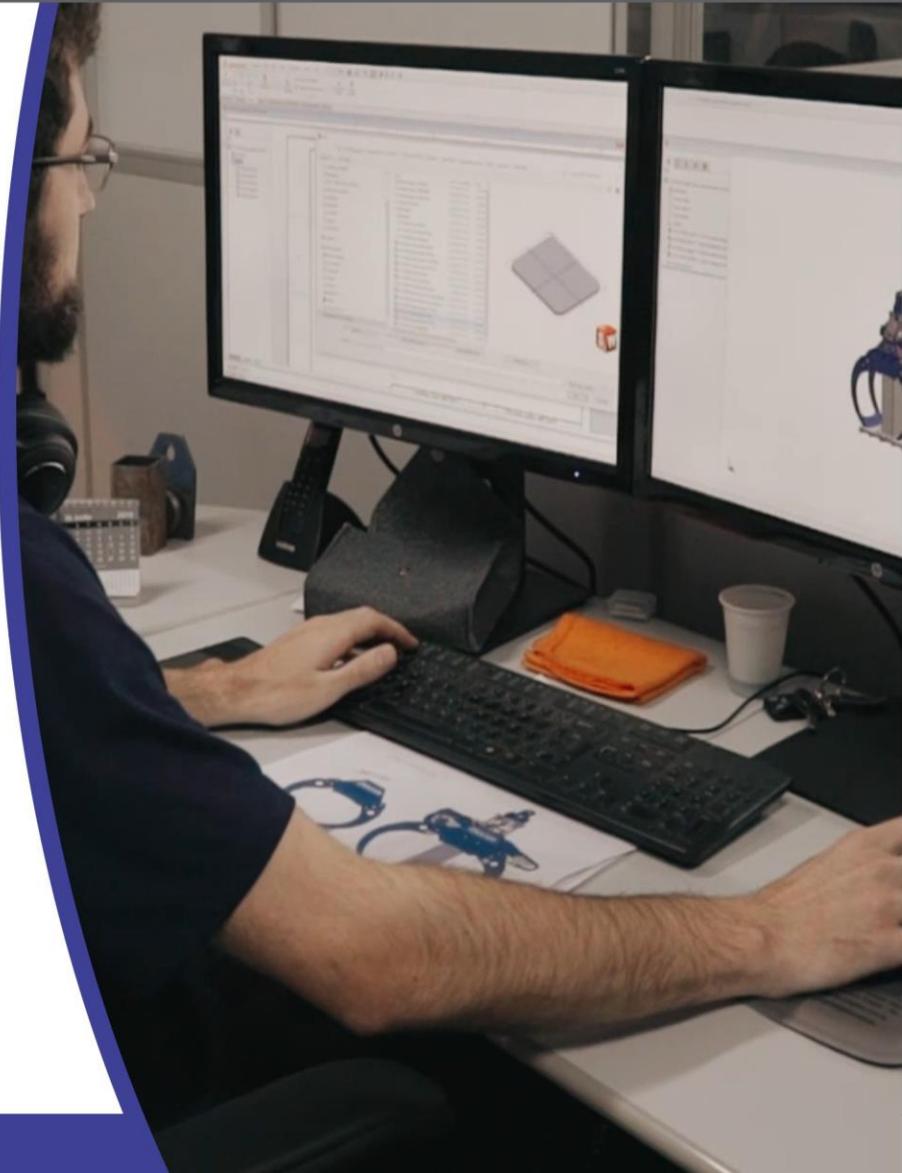
<https://www.youtube.com/watch?v=ExavRy4348Y&t=16s>



<https://www.youtube.com/watch?v=QwtilvXRU-w&t=41s>



<https://www.youtube.com/watch?v=3HigXr-M2dM>





NX REPRESENTA

Evaldo Oliveira

FALE CONOSCO



(49) 99110-2200



<https://www.nxrepresenta.com>

