



NX REPRESENTA

Evaldo Oliveira



HISTÓRIA E EVOLUÇÃO DAS GARRAS TRAÇADORAS

INFORMAÇÕES EXTRAÍDAS DA LIVE DE 15/01/24 REALIZADA PELA
NX REPRESENTA E POTENZA ESTÃO DISPONÍVEIS PARA VISUALIZAÇÃO



Desde sua fundação em 1998, a Potenza tem sido um nome de destaque no cenário industrial de Lages, Santa Catarina. Fundada por Giovani Rodrigo Brignoni e família, após sua mudança de Chapecó, a empresa começou como uma oficina especializada em direções hidráulicas, representando fabricantes renomados como TRW e DHB. Com o tempo, a Potenza expandiu suas operações para atender às crescentes demandas locais, inaugurando uma filial dedicada à manutenção e pós-venda na região.

Crescimento e Desafios no Segmento Florestal

Nos primeiros 12 anos, a Potenza operou predominantemente como uma oficina mecânica, enfrentando os desafios de uma região ainda dependente de técnicas de extração manual de madeira. Contudo, com o desenvolvimento tecnológico da região de Lages, houve uma significativa mecanização, criando novas demandas para a empresa. A expertise técnica da Potenza no segmento florestal cresceu exponencialmente, focando em reparos especializados em cilindros e rotatores, áreas anteriormente carentes de fornecedores locais.

Inovação e Expansão de Produtos

Atualmente, a Potenza fabrica uma gama diversificada de produtos essenciais para diversos setores industriais. De guias estacionárias sobre caminhão a cabeçotes processadores e garras de carregamento, seus produtos são amplamente utilizados não apenas na gestão de resíduos e sucata, mas também como peças fundamentais no segmento florestal. A empresa se destaca não apenas pela qualidade de seus produtos, mas também por sua capacidade contínua de inovar e adaptar-se às necessidades do mercado.



NX REPRESENTA

Evaldo Oliveira

VISÃO PARA O FUTURO E COMPROMISSO COM A EXCELÊNCIA

Olhando para frente, a Potenza mantém um compromisso inabalável com a inovação e a excelência técnica. A empresa está constantemente buscando melhorias em seus produtos, impulsionada pela insatisfação com o status quo e pelo desejo de oferecer soluções ainda mais eficientes aos seus clientes. Com uma equipe técnica composta por engenheiros e projetistas altamente capacitados, a Potenza está preparada para enfrentar os desafios futuros do mercado industrial, mantendo sua posição como líder em seu segmento.

A história da Potenza é um testemunho de resiliência, perseverança e compromisso com a qualidade. Desde suas origens modestas até sua posição atual como um player crucial no mercado industrial, a empresa continua a inspirar não apenas seus clientes e parceiros, mas também todos aqueles que valorizam a inovação e a dedicação ao trabalho bem feito. Com um olhar voltado para o futuro, a Potenza está pronta para continuar sua trajetória de sucesso, construindo sobre suas conquistas passadas para alcançar novos patamares de excelência.



CONECTE-SE CONOSCO

[nxrepresenta.com](https://www.nxrepresenta.com)

click e confira



A MAIOR TRAÇADORA DO MUNDO....



É POTENZA!

A Garra Traçadora GTR180, com área de 1,80m² instalada em máquina de 50 toneladas.

O Conjunto apelidado de "Monster Machine" vem redefinindo os padrões de produtividade na operação de traçamento!



COLHENDO MADEIRA COM MACHADO



CONECTE-SE CONOSCO

nxrepresenta.com

click e confira



A Evolução das Garras Traçadoras

Uma das grandes inovações da Potenza foi a aplicação do rolamento de giro nas garras 1m². Esta mudança foi crucial para eliminar falhas operacionais e fadiga em grandes volumes de floresta. Giovani destaca que, desde então, a empresa tem se empenhado em superdimensionar o rolamento para garantir a durabilidade e eficiência das garras traçadoras.

Desafios Durante a Pandemia

A pandemia trouxe desafios inesperados, especialmente no fornecimento de motores de giro. A Potenza teve que adaptar suas estratégias, adquirindo o que estava disponível no mercado. Atualmente, a parceria com a Parker garante uma carteira de motores com antecedência de 400 dias, assegurando a repetibilidade no atendimento e a qualidade no fornecimento.

Melhorias na Vedação

A vedação é um componente crítico para o desempenho das garras traçadoras. Desde os primeiros modelos, a Potenza manteve as mesmas cavidades, mas os compostos das vedações estão em constante evolução. Com testes contínuos de novos fornecedores, a empresa busca sempre entregar a maior carga de horas possível de utilização do implemento.



A Importância das Críticas e Parcerias

Giovani enfatiza a importância das críticas construtivas para o crescimento da Potenza. A empresa está sempre aberta a ouvir seus parceiros e clientes, utilizando o feedback para melhorar continuamente seus produtos. Acreditamos que a crítica ponderada traz crescimento e ganhos reais.

Parcerias de Sucesso

A Potenza valoriza suas parcerias, como a estabelecida com a Parker para o fornecimento de motores. Essas colaborações são fundamentais para garantir a qualidade e a consistência dos produtos. A empresa também conta com feedback constante de profissionais de campo, que ajudam a identificar áreas de melhoria e inovação.



Continuidade da Inovação

A Potenza continua comprometida com a inovação e o desenvolvimento de novas tecnologias. A empresa busca constantemente aprimorar suas garras traçadoras e outros produtos, sempre com o foco na satisfação do cliente e na entrega de resultados superiores.

Expansão e Novos Projetos

Giovani compartilha a visão de futuro da Potenza, destacando planos para expandir a atuação da empresa e desenvolver novos projetos. A empresa está aberta a novas parcerias e sempre buscando maneiras de melhorar e inovar.

Conclusão

A trajetória da Potenza é marcada por inovação, resiliência e um compromisso inabalável com a qualidade. As garras traçadoras, em particular, simbolizam o espírito de melhoria contínua e adaptação da empresa. Agradecemos a todos os parceiros, clientes e colaboradores que têm contribuído para o sucesso da Potenza.



As garras traçadoras POTENZA são as únicas do mercado que possuem rotação ilimitada, além de contar com o sistema inverter, proporcionando aumento de até 30% em sua produtividade.

DIFERENCIAIS:

- **LUBRIFICAÇÃO INTELIGENTE OG**

Lubrificação dos consumíveis de corte (sabre, coroa de tração e corrente) com a utilização de graxa, através de um sistema de injeção de graxa desenvolvido e patenteado pela POTENZA. Muito mais econômica e ecológica.

- **ROTAÇÃO ILIMITADA**

As Garras Traçadoras Potenza contam com rotatores RP507, permitindo giro infinito ao conjunto, reduzindo a zero o rompimento de mangueiras por falha de operação.

- **SISTEMA INVERTER**

O sistema inverter (com patente requerida), aumenta a eficiência de corte em 25% reduzindo o desgaste de consumíveis e o rompimento de mangueiras.





MODELO	ÁREA DA GARRA	PESO	SABRE	CORRENTE DE CORTE	MOTOR HIDRÁULICO	ROTATOR HIDRÁULICO	FLUXO NECESSÁRIO	MÁQUINA BASE
GT25	0,25 m ²	400 kg	75 cm	0,404"	F11-10	RX06T	70 l/min	Guindaste 5-8 ton/m
GT30	0,30 m ²	500 kg	75 cm	0,404"	F11-10	RX06T	70 l/min	Guindaste 5-8 ton/m
GT37	0,37 m ²	520 kg	88 cm	0,404"	F11-10	RX06T	70 l/min	Guindaste 5-8 ton/m
GTF46	0,46 m ²	1.000 kg	115 cm	0,404"	F11-19	RP507	110 l/min	Escavadeira 14 ton
GTR60	0,60 m ²	1.200 kg	52"	3/4"	F12-60	RP507	230 l/min	Escavadeira 16-20 ton
GTR80	0,80 m ²	1.700 kg	60"	3/4"	F12-90	RP507	320 l/min	Escavadeira 22-25 ton
GTR100	1,00 m ²	1.850 kg	65"	3/4"	F12-90	RP507	320 l/min	Escavadeira 25-30 ton
GTR135	1,35 m ²	2.010 kg	71"	3/4"	F12-90	RP557	320 l/min	Escavadeira 30-35 ton
GTR180	1,80 m ²	3.100 kg	82"	3/4"	F12-125	RP557	450 l/min	Escavadeira 50 ton

ROTARES

ROTATOR	MODELO	PESO	CARGA MÁXIMA	TORQUE	PRESSÃO MÁXIMA MOTOR	FLUXO	PRESSÃO MÁXIMA COLETOR	VIAS DE FLUXO
	RX06T	50 kg	500 kg	75 cm	0,404"	F11-10	RX06T	-
	RP507	0,46 m ²	1.000 kg	115 cm	0,404"	F11-19	RP507	7
	RP557	0,80 m ²	1.700 kg	60"	3/4"	F12-90	RP507	7

click e assista



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

**DESEMPENHO SUPREMO
EM CADA TAMANHO**

**TROPA DE ELITE:
GARRAS
TRACADORAS
POTENZA**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

**MONSTER MACHINE
POTENZA GTR180**

**A MAIOR GARRA
TRACADORA DO
MUNDO!**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

POTENZA GTR80

**TRACÇÃO PODEROSA
PARA AGARRAR
GRANDES
DESAFIOS!**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

TRACADORA GTR80

**PRECISÃO E
VELOCIDADE
DE CORTE**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

POTENZA GTR100SC

**EFICIÊNCIA SEM
LIMITES A CADA
CORTE**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

POTENZA GTR100

**A POTÊNCIA
QUE DEFINE
O FUTURO DO
CORTE**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

POTENZA GTR120

**REVOLUCIONANDO
O CORTE NA
FLORESTA**



NX REPRESENTA
Evolvido Oliveira

POTENZA GTR135

**INOVAÇÃO
INCOMPARÁVEL
EM GARRAS
TRACADORAS!**



CONECTE-SE CONOSCO

nxrepresenta.com

click e confira

