


R
REVISTA


 **e-machine**®


Fornecendo equipamentos industriais e engenharia especializada para o setor sucroenergético no Brasil e no mundo.




Nossas redes sociais:


 E-Machine Comercial


 EMachineComercial


 emachinecomercial

Contatos:

 (16) 3511-9000

 (16) 99622-5979

 vendas@e-machine.com.br

 Visite nosso site:



Baixe nosso app:

 Disponível na
App Store

 DISPONÍVEL NO
Google Play



Quem Somos



A E-Machine é uma empresa 100% brasileira, especializada na compra e venda de equipamentos industriais e maquinários agrícolas novos e usados para as usinas e indústrias do Brasil e do mundo.

Atuamos há 25 anos no segmento, com sede própria numa área de 48 mil m² localizados estrategicamente no município de Sertãozinho, estado de São Paulo – Brasil, maior polo do setor sucroenergético do país.

A empresa realiza grandes negociações, tanto no cenário nacional quanto internacional. Dentre elas, podemos destacar: fusões e aquisições de unidades industriais completas; estudos e projetos de termoelétricas, desenvolvimento de Engenharia e Gestão Técnica de Projetos e Contratos, além da compra de lotes de maquinários agrícolas e industriais e linha pesada (amarela).

Profissionais qualificados, com longa experiência e vasta rede de relacionamento, além de um departamento comercial de exportação especializado em vendas de equipamentos, maquinários, além de serviços de engenharia completo para o mercado internacional.

Equipe

DIRETORIA

MILTON FERREIRA GOMES FILHO
milton.gomes@e-machine.com.br

VENDAS

ALESSANDRA BONIFÁCIO
alessandra.bonifacio@e-machine.com.br

MÁRCIA SANTOS
marcia.santos@e-machine.com.br

TIAGO CAMPI
tiago.campi@e-machine.com.br

COMÉRCIO EXTERIOR

NATÁLIA SARNI
natalia.sarni@e-machine.com.br

MARKETING

FERNANDA PERTILE
fernanda.pertile@e-machine.com.br

LETÍCIA TECOLO
leticia.tecolo@e-machine.com.br

Engenharia

No desenvolvimento de Engenharia e na Gestão Técnica de Projetos e Contratos, a E-Machine está habilitada a oferecer a seus clientes projetos, consultoria e soluções integradas para o setor sucroenergético, usinas de cana-de-açúcar, destilarias de etanol, fábricas e refinarias de açúcar e plantas termoelétricas.

Confira algumas áreas de atuação:

- Estudo e Anteprojeto
- Plano Diretor
- Desenvolvimento de processos
- Desenvolvimento de equipamentos
- Projetos de instalação e interligações
- Flexibilidade de tubulações

GESTÃO TÉCNICA DE PROJETOS

Em sistema:

- Greenfield
- Turn key
- Ilhas
- Ampliações
- Retrofit
- Planejamento
- Gestão de obra
- Engenharia do proprietário

PROCUREMENT

- Gestão do processo
- Especificações técnicas
- Editais e licitações
- Equalizações
- Aquisições e contratações

ASSESSORIA E AUDITORIA TÉCNICA

- Ampliações
- Aquisições
- Fusões
- Otimizações
- Avaliações
- Peritagem
- Due Diligence





Venda Consignada

A E-MACHINE TEM COMPROMISSO COM O SEU USADO!

E-Machine oferece a opção da VENDA CONSIGNADA, uma parceria estratégica entre cliente e empresa. A partir de acordos bem definidos, traz vantagens a todos os envolvidos, além de ser uma boa opção para quem deseja expandir seus negócios e torná-los ainda mais acessíveis. Esse modelo de negociação é uma ótima oportunidade para quem deseja fazer um negócio seguro e confiável.

CONHEÇA AS VANTAGENS DE TRAZER SEUS EQUIPAMENTOS PARA O NOSSO PÁTIO:

- Temos um dos maiores pátios de equipamentos para o comércio de maquinários usados do Brasil, com 48.000 m²;
- Maior visibilidade do público comprador;
- Segurança 24 horas;
- Facilidade de acesso e visita aos equipamentos;
- Maior concorrência;
- Ótima localização;
- Agilidade, praticidade e segurança nas negociações;
- Frete Grátis, buscamos seu equipamento (sujeito a análise prévia de viabilidade)
- Maior visibilidade do público comprador;
- Apoio da equipe de marketing e divulgação nas plataformas digitais de vendas nacionais e internacionais ligadas ao setor.





Exportação

Departamento comercial de exportação especializado em vendas de equipamentos (retrofitados), maquinários, além de serviços de engenharia para o mercado internacional. Possuímos uma equipe qualificada para atender às necessidades de nossos clientes em todo o mundo.



Ternos de moedas para o México.



Turbinas TGM modelo TM 3.000 para o México.



Colhedoras de cana Case IH para Tailândia.

Já realizamos negócios em diversos países como: África do Sul, Argentina, Austrália, Bolívia, Cambodja, Canadá, Costa Rica, Equador, EUA, Guatemala, México, Panamá, Paraguai, Peru, Portugal, República Dominicana, Rússia, Tailândia, Vietnã e Zimbábue.

USINA FLORALCO, EM FLÓRIDA PAULISTA (SP) EQUIPAMENTOS PARA REALOCAR



 e-machine[®]

TERNOS DE MOENDA ZANINI 30"X54"

Composto por: 6 ternos com Chute Donelly, esteira intermediária, press roller, casquilhos, luvas, lubrificação, tanques de embebição, acionamento duplo com volandeiras, pinhão e engrenagem bi-helicoidal e pinhão de baixa.





CALDEIRA A VAPOR EQUIPALCOOL 75 TONELADAS

Capacidade: 75 toneladas vapor/ hora.
Pressão: 21 KGF/ CM²
Temperatura: 300°C



CALDEIRA A VAPOR EQUIPALCOOL 120 TONELADAS

Capacidade: 120 toneladas vapor/ hora.
Pressão: 30 KGF/ CM²
Temperatura: 340°C



APARELHOS DE DESTILAÇÃO



Aparelho 1 - Codistil cap. nominal 120 m³/dia, para etanol hidratado, composto pelas colunas A e B, condensadores E, E1, E2, R, R1, resfriadeira J, trocador de calor com 6 corpos;

Aparelho 2 - Codistil cap. nominal 90 m³/dia para álcool hidratado, composto pelas colunas A, B, condensadores E, E1, E2, R, R1, resfriadeira I e trocador de calor K com 6 corpos;

Aparelho 3 - Conger cap. nominal 120 m³/dia para etanol hidratado, composto pelas colunas A e B, condensadores E, E1, E2, R e R1 e trocador de calor K com 6 corpos.





AQUECEDORES DE CALDO



Aquecedor de caldo vertical Sucrana com capacidade 150 m² (tubos de aço carbono).

Aquecedor de caldo horizontal Conger com capacidade 300 m² superfície aquecimento (tubos de aço carbono).

Aquecedor de caldo horizontal Planusi com capacidade 450 m² superfície aquecimento (tubos de aço carbono).



BARRAÇÃO METÁLICO COMPLETO

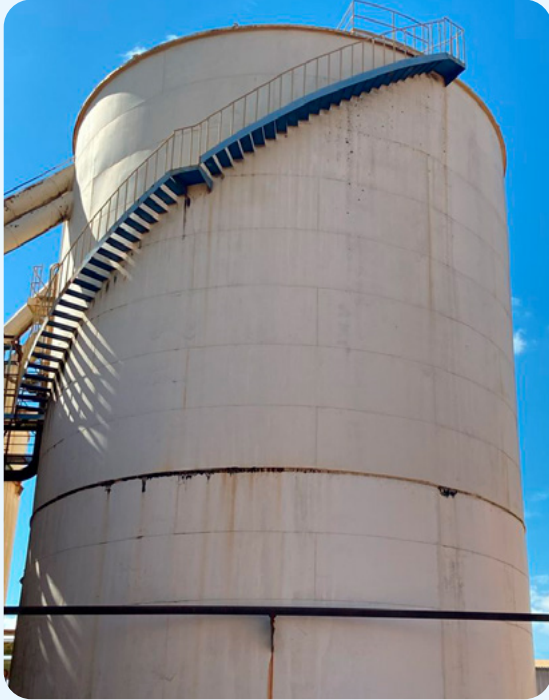
90 metros - 15 vãos de 6m
Largura: 18 metros
Altura: 17 metros
Vigas e trilhos de rolamento





DORNAS

Primária – 2.000 M³ (fechada)
Secundárias – 300 M³ (fechada)
Terciárias - 300 M³ (aberta)
Quartenárias - 300 M³ (aberta)



MESA ALIMENTADORA DE CANA PICADA

12 metros | 45°
Sem acionamento



Solicite a listagem completa de todos os equipamentos a venda com nossa equipe comercial.

Contatos:

(16) 3511-9000 | (16) 99622-5979 | vendas@e-machine.com.br

DESTAQUES



Destaques



IND000 0040

UNIDADE TERMOELÉTRICA 5 MW

Potência: 7.500 KVA

Pressão de trabalho: 67 KGF/CM²

Combustível: cavaco de madeira
5 megas livre na rede

* **UNIDADE PARA REALOCAR**



UNIDADE TERMOELÉTRICA A GÁS DE ALTO FORNO

Combustíveis: gás de alto forno / alcatrão / gás natural
Capacidade de geração: 15.176 KVA à 60 KGF/CM²

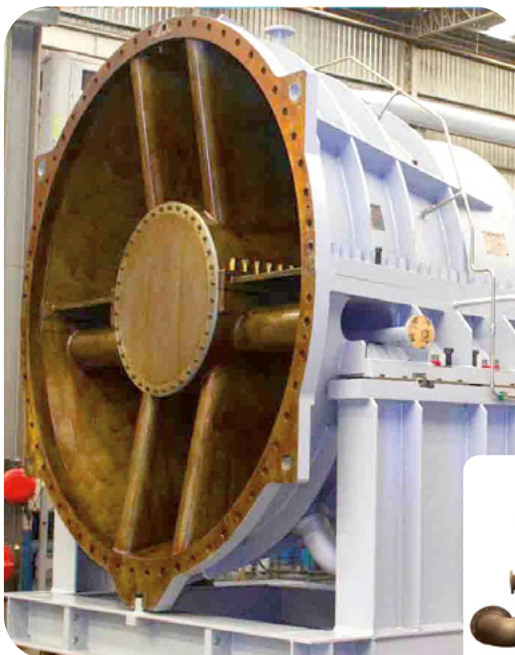
* **UNIDADE PARA REALOCAR**



Destaques

DESTILARIA DE ÁLCOOL CAPACIDADE DE MOAGEM 1.000.000 TONS/ SAFRA

*O COMPRADOR DEVERÁ OPERAR NO LOCAL



IND000 2216

TURBO REDUTOR SIEMENS 50MWH SISTEMA DE CONDENSAÇÃO

Turbina Siemens
Modelo: SST-400
Potência garantida: 50.000 KW
Rotação da turbina: 6.415,4 RPM

Redutor de velocidade Renk Zanini
Modelo: TA-83NL
Potência garantida: 53.570 KW
Fator de serviço: 1,1 (Sobre Pé)
Rotação de entrada: 6415,4 RPM
Rotação de saída: 1800 RPM



CLASSIFICADOS INDUSTRIAIS





Aparelho e Colunas de Destilação

IND000 3167

APARELHO DE DESTILAÇÃO JW 230.000 LTS/DIA

Capacidade: 230.000 LTS/DIA

Álcool Anidro 99,8% V/V

Com peneira molecular a vácuo

***EQUIPAMENTO NOVO**



Colunas de Destilação

Código:	Título:
IND000 0635	COLUNA DE DESTILAÇÃO P EM AÇO INOX
IND000 0987	COLUNA DE DESTILAÇÃO P COM 9000MM DE ALTURA COM DIÂMETRO 300MM



Caldeiras e Partes

CALDEIRA ZANINI - FOSTER WHEELER

Capacidade máxima contínua: 55.000 KG/H
 Pressão máxima permitida: 50,8 KG/CM²
 Pressão de teste hidrostático 76,2 KG/CM²
 Superfície da caldeira: 1321 M²
 Superfície da parede d'água: 138 M²
 Ano de entrega da caldeira: 1979
 Pressão de saída de vapor: 42,96 KG/CM²
 Temperatura de saída de vapor: 375°C



IND000 2991

CALDEIRA SÃO CAETANO 30 TONELADAS

Caldeira tipo 2C. 1 V. P
 Superfície aquecimento: 1000 M²
 Produção de vapor: 30.000 KG/H
 Temperatura do vapor: 300°C
 Pressão máxima: 21 KGF/CM²
 Pressão hidráulica: 32 KGF/CM²



IND000 3178

BALÕES DE CALDEIRA PARA QUEIMA DE GÁS DE ALTO FORNO

Balões superior e inferior
 Capacidade: 37 toneladas vapor/hora
 Pressão: 42 KGF/CM²
 Temperatura do vapor: 450°C



Caldeiras e Partes

Código:	Título:
IND000 2116	TUBULÃO DE VAPOR 150 TONELADAS 42 KGF/CM ²
IND000 0207	BALÃO SEPARADOR DE VAPOR



Centrífugas

IND000 1061

CENTRÍFUGA DE FERMENTO MAUSA - SCM

Modelo: SCM 50 m³/h
Motor acoplado direto a
máquina



IND000 2006

CENTRÍFUGA DE AÇÚCAR AUTOMÁTICA ZANINI - FZ650

Sem motor e sem painel





Filtros Rotativos

IND000 2128

FILTRO ROTATIVO ASTEFA - 10" X 20"

Acompanha: Bomba de vácuo sem motor e cabeçotes hidráulicos
 Não acompanha: telas e contratelas
 Sem acionamento do agitador do coxo de lodo



IND000 0219

FILTRO ROTATIVO MAUSA 10" X 20"

Mausa - 10" X 20"
 *3 unidades disponíveis

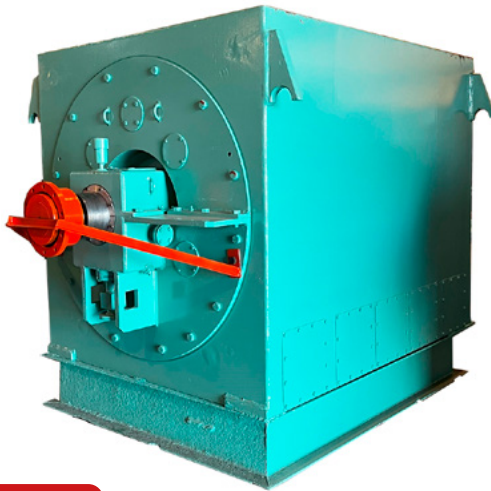


Filtros Rotativos

Código:	Título:
IND000 2369	FILTRO ROTATIVO ASTEFA - 10" X 20"
IND000 0887	FILTRO ROTATIVO A VÁCUO MAUSA - 8" X 16"



Geradores de Energia



IND000 3361

GERADOR DE ENERGIA TOSHIBA - GALT

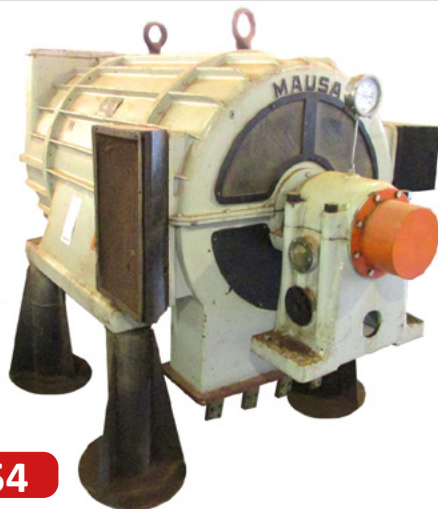
Potência: 3.750 KVA
Rotação: 1.800 RPM
Tensão: 13.800 VOLTS
4 polos



IND000 0061

GERADOR DE ENERGIA TOSHIBA - GAST

Potência: 1250 KVA
Rotação: 1800 RPM
Tensão: 380 VOLTS



IND000 1754

GERADOR DE ENERGIA MAUSA - LD4/1500

Potência: 1900 KVA repotenciado
Rotação: 1.800 RPM
Tensão: 400 VOLTS
Frequência: 60HZ
Sentido de rotação: horária



IND000 2691

GERADOR DE ENERGIA GE

Potência: 1500 KVA
Rotação: 1800 RPM
Tensão: 380 VOLTS
Frequência: 60 HZ

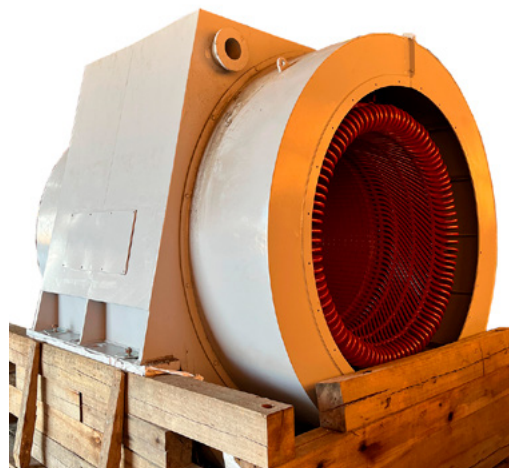
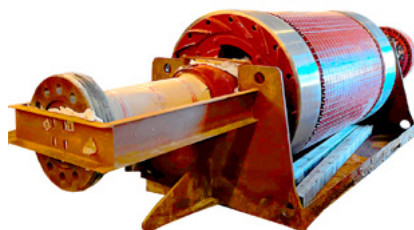


Geradores de Energia

IND000 0306

GERADOR SÍNCRONO TRIFÁSICO SIEMENS 29.750 KVA

Potência: 29.750 KVA
Rotação: 1.800 RPM
Voltagem: 13.800



IND000 0009

GERADOR DE ENERGIA MAUSA - AVK

Potência: 2.000 KVA
Rotação: 1.800 RPM
Tensão: 380 VOLTS



IND000 0273

GERADOR DE ENERGIA AEG

Potência: 10.000 KVA
Rotação: 3600 RPM
Tensão: 4160 VOLTS
Fator de serviço: 0,8



IND000 1692

GERADOR DE ENERGIA E.M FLANGEADO

Potência: 2.900 KVA
Rotação: 1.200 RPM
Tensão: 2.400/4.160 VOLTS
Frequência: 60 HZ
Amperagem: 587/337 AMPS
Sentido de rotação (visto do lado do acoplamento)

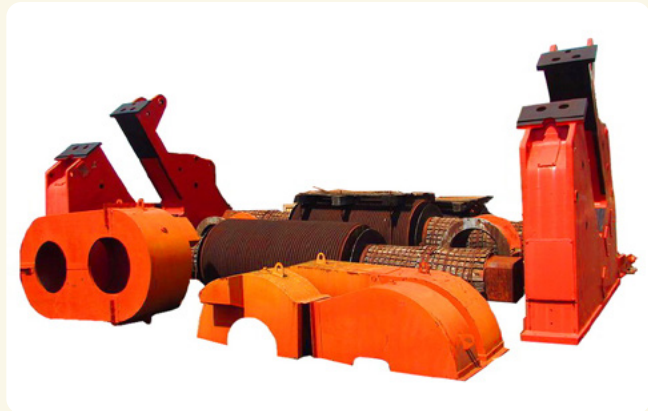


Moendas

IND000 0822

TERNOS DE MOENDA 48" X 90" FIVES CAIL FCG MILL MAX 2300 COMPLETO

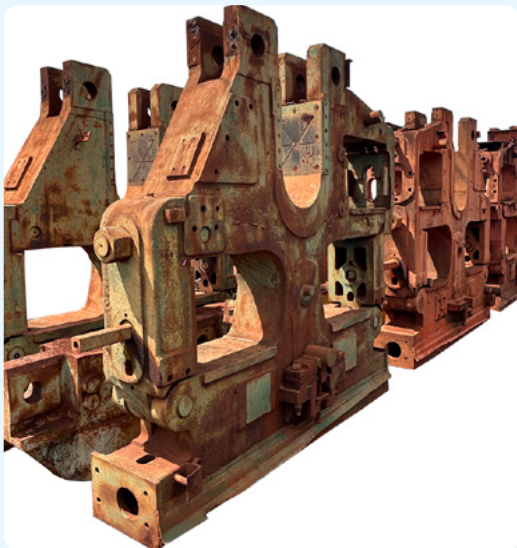
2 castelos;
Modelo: FCG Mill Max 2300;
Polegadas: 48" X 90";
Sem Acionamento (Novo);
Conjunto de mancais e semicasquilhos;
Par de rodetes dos rolos da moenda;
Par de rodetes do rolo alimentador;
Capa dos rodetes;
8 Chavetas para os rodetes;
Base de nivelamento dos castelos;
Colarinhos para os rolos da moenda;
Colarinhos para os rolos do alimentador;
Dispositivo CAP com unidade hidráulica;
Conjunto motobomba de lubrificação;
2 eixos dos rolos da moenda com camisa qual diâmetro e friso;
1 eixo do rolo alimentador com camisa qual diâmetro e friso;
Conjunto de vedação dos mancais;
2 Pentes;
Conjunto de chumbadores para os castelos com porcas e arruelas;
*2 unidades disponíveis



IND000 0307

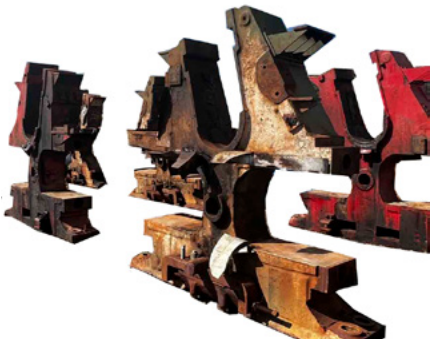
CONJUNTO DE MOENDA ZANINI FARREL 32" X 60"

6 ternos completos com acionamento
2 a 2 a vapor e preparo





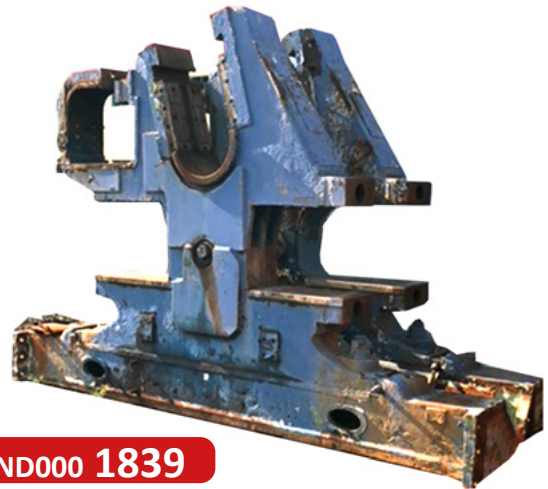
Moendas



IND000 0067

TERNOS DE MOENDA 34" X 66"

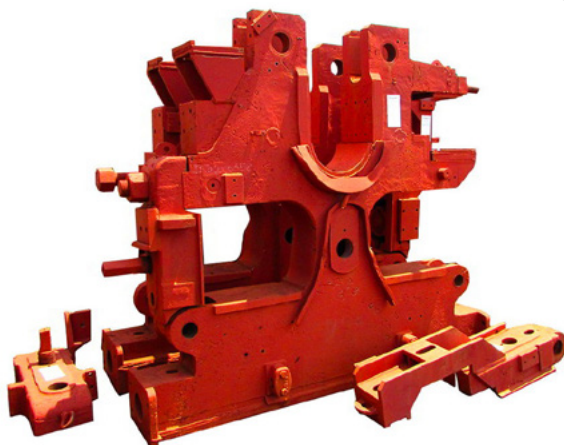
Fabricante: DEDINI
Castelos inclinados, acionamento por turbina a vapor de múltiplo estágios.



IND000 1839

**PAR DE CASTELOS DE MOENDA DEDINI
30" X 54"**

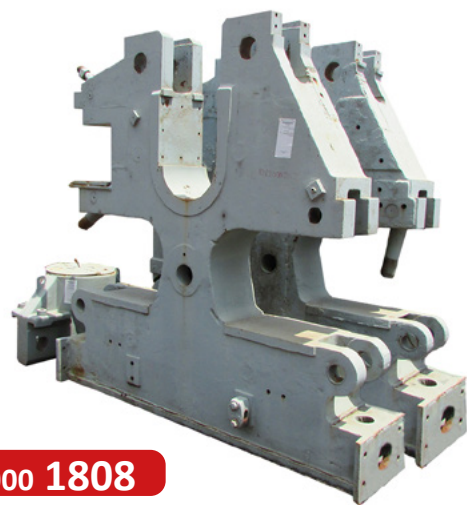
Tamanho: 30" X 54"



IND000 0658

**PAR DE CASTELOS DE MOENDA
ZANINI FARREL 30" X 54"**

Tamanho: 30" X 54"



IND000 1808

**PAR DE CASTELOS DE MOENDA
ZANINI FARREL 32" X 60"**

Com 3 cabeçotes hidráulicos

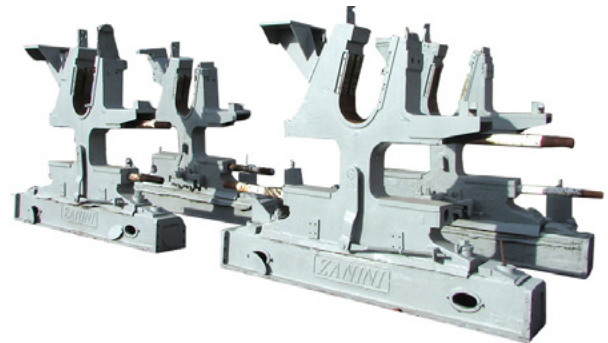


Moendas

IND000 0010

4 TERNOS DE MOENDA ZANINI 26" X 48"

Sem acionamento



IND000 0336

PAR DE CASTELOS DE MOENDA DEDINI 26" X 48"

Sem revestimento em inox



IND000 0250

CONJUNTO DE MOENDA 18" X 30" PREPARO DE CANA COM ESTEIRA DEDINI

Composto por:

- 4 Ternos 18" X 30"
- Castelos Retos
- Press Roller com acionamento 2 a 2 (através do motor elétrico)
- Redutor alta
- Volandeiras e pinhão
- Shute Donelly
- Esteiras de arraste
- Completo e desmontado

Preparo de Cana 30"

Composto por:

- Dois picadores de facas fixas
- Desfibrador de martelos oscilantes
- Esteirão e todos os acionamentos.

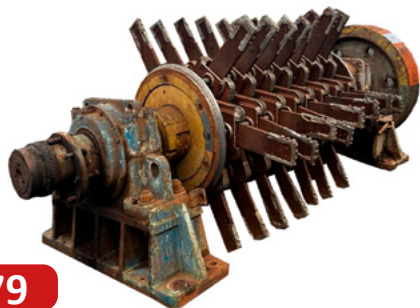


Componentes Moendas

Código:	Título:
IND000 3176	VOLANDEIRA BIHELICOIDAL Z80
IND000 1339	LUVA PARA ACIONAMENTO DE MOENDA 78"



Preparo de Cana



IND000 0179

PICADOR DE CANA INDUSTRIAL 66"

Composto por:

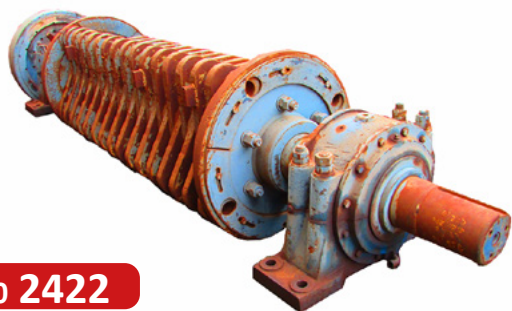
- Eixos
- Mancais
- Facas



IND000 0090

PICADOR DE CANA 54"

Com Facas
Sem Acionamento

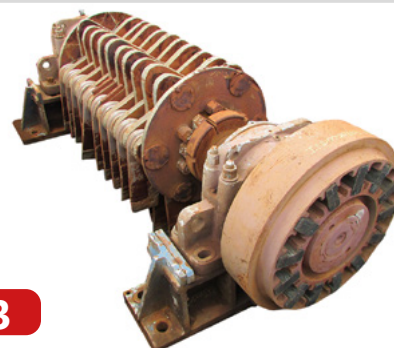


IND000 2422

PICADOR DEDINI COP 84"

Composto por:

- Eixo
- Mancais
- Suportes



IND000 2163

ROTOR PICADOR COP-9 54" COM FACAS OSCILANTES

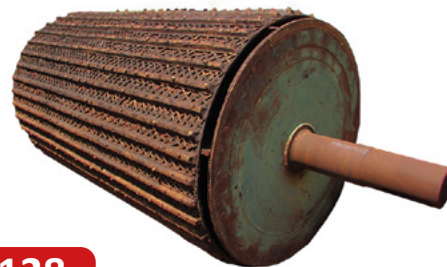
Modelo: COP-9 54"
Comprimento do eixo: 3.227 mm
Face externa de flanges: 1.370 mm
Centro a centro mancais: 2.260 mm
Quantidade de placas: 20 suportes



IND000 1020

ESPALHADOR DE CANA 54"

Sem acionamento



IND000 1128

ROLO NIVELADOR - ALIMENTADOR 90"

Aplicação: preparo da moenda 90"



Recepção de Cana

IND000 0211

GUINCHO HILO DE 30 TONELADAS

Capacidade: 30 toneladas
Composto por:
- Redutor, cilindro e sistema de freio
- Balanço
Sem motor



IND000 0003

GUINCHO HILO ZANINI DE 25 TONELADAS

Capacidade: 25 toneladas
Com acionamento



Recepção de Cana

Código:	Título:
IND000 1313	SEPARADOR DE ARRASTE TJA
IND000 1314	SEPARADOR DE ARRASTE TJA 16"X 48"

Exponha seu equipamento de forma consignada.





Redutores de Velocidade e Motoredutores

IND000 3299

REDUTOR DE VELOCIDADE MAUSA - RE3

Potência: 15 CV
 Rotação de entrada: 1.750 RPM
 Rotação de saída: 109,37 RPM
 Fator de redução: 1:16



IND000 3291

REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - WTR200

Rotação de entrada: 8.419,35 RPM
 Rotação de saída: 1.800 RPM
 Fator de serviço: 2,1
 Fator de redução: 4.67742:1



IND000 3084

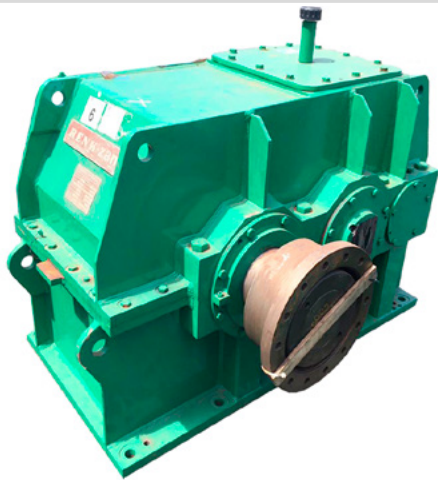
REDUTOR DE VELOCIDADE NG - BH-28

Potência: 950 HP
 Rotação de entrada: 1800 RPM
 Rotação de saída: 640 RPM
 Fator de serviço: 2,0
 Fator de redução: 1:2,813





Redutores de Velocidade e Motoredutores



IND000 3082

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - SDTB-45 BM

Potência: 2500 HP
Rotação de entrada: 3991 RPM
Rotação de saída: 630 RPM
Fator de serviço: 2,2 (AGMA)
Fator de redução: 6,33



IND000 3083

REDUTOR DE VELOCIDADE ELLIOT - C6R3

Potência: 1250 HP
Rotação de entrada: 4800 RPM
Rotação de saída: 1200 RPM
Fator de serviço: 1,7



IND000 0782

REDUTOR DE VELOCIDADE - MAUSA RDC

Potência: 20 HP
Rotação de entrada: 1800 RPM
Rotação de saída: 14,57 RPM
Fator de serviço: 1,5
Fator de redução: 1:123,54
Capacidade: 20 HP



IND000 0719

REDUTOR DE VELOCIDADE NG - F1A-500

Rotação de entrada: 4000 RPM
Rotação de saída: 1000 RPM
Fator de serviço: 2.0
Fator de redução: 1:4
Capacidade: 2.962 H



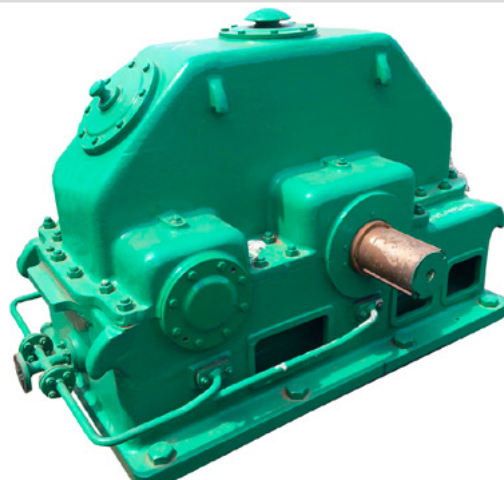
Redutores de Velocidade e Motoredutores



IND000 1705

REDUTOR DE VELOCIDADE - FALK 1100YF1-A-Z,2

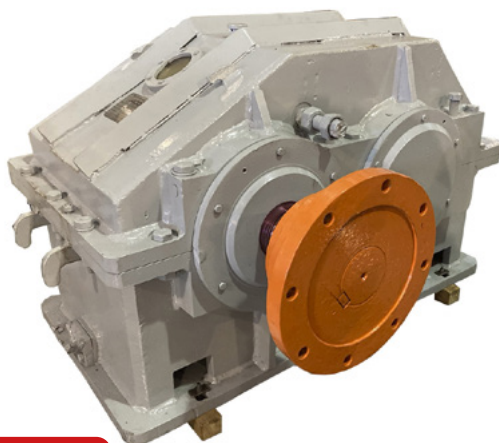
Potência: 1.460 HP
Rotação de entrada: 1.400 RPM
Rotação de saída: 624 RPM
Fator de serviço: 2,4
Fator de redução: 1:2,2



IND000 3085

REDUTOR DE VELOCIDADE NG - F1A-525

Potência: 500 HP
Rotação de entrada: 6532 RPM
Rotação de saída: 750 RPM
Relação de transmissão: 1:8,710



IND000 1105

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - BH 44

Potência: 450 KW
Rotação de entrada: 1.800 RPM
Rotação de saída: 1.000 RPM
Fator de serviço: 1,5
Relação de transmissão: 1:1,80



IND000 2012

REDUTOR DE VELOCIDADE - CESTARI HT90

Potência: 45 HP
Rotação de entrada: 1.750 RPM
Rotação de saída: 8,75 RPM
Fator de serviço: 2,5
Fator de redução: 1:200
Aplicação: mesa alimentadora
RED-00214 E 00215



Redutores de Velocidade e Motoredutores



IND000 3086

REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - F1A-700

Potência: 2500 HP
Rotação de entrada: 5700 RPM
Rotação de saída: 250 RPM
Fator de serviço: 1,7
Fator de redução: 1:7,657



IND000 0959

REDUTOR DE VELOCIDADE PLANETÁRIO - RENK ZANINI A9 / PDF120

Potência: 48,7 HP / 36,5 KW
Rotação de entrada: 1.168,4 RPM
Rotação de saída: 0,354 RPM
Fator de serviço: 1,3 (sobre pé)
Fator de redução: 4:3.303



IND000 3198

REDUTOR DE VELOCIDADE - RENK ZANINI BH-44

Potência: 3500 HP
Rotação de entrada: 1794 RPM
Rotação de saída: 820 RPM
Fator de redução: 1:2,188



IND000 3074

REDUTOR DE VELOCIDADE FLENDER – TREC-37

Potência: 4.500 KW
Rotação De Entrada: 1800 RPM
Rotação De Saída: 900 RPM



Redutores de Velocidade e Motoredutores

IND000 0064

REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - F1D-590

Potência: 1.300 HP
 Rotação de entrada: 4.532 RPM
 Rotação de saída: 700 RPM
 Fator de serviço: 2.0
 Relação de transmissão: 1:6,545



IND000 0185

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI

Potência: 2800 HP
 Rotação de entrada: 1800 RPM
 Rotação de saída: 630 RPM
 Fator de serviço: 1.7
 Fator de redução: 1:2,85



IND000 0182

REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI

Potência: 116.9 CV
 Rotação de entrada: 1750 RPM
 Rotação de saída: 7.51 RPM
 Fator de redução: 232.77



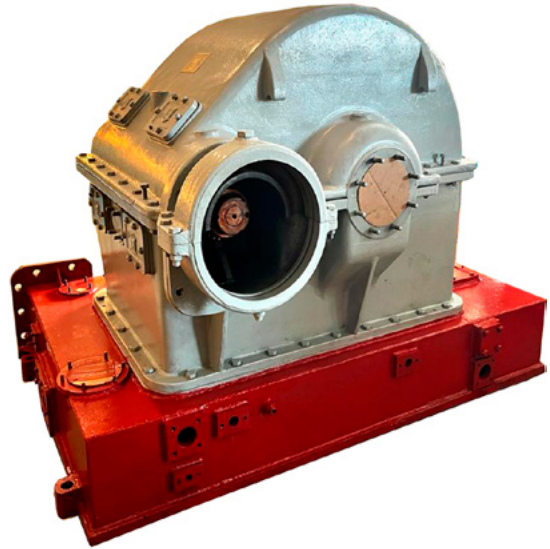


Redutores de Velocidade e Motoredutores

IND000 0195

REDUTOR DE VELOCIDADE ALLEN ENGLAND – HB 620

Potência: 3.000 HP
Rotação de entrada: 7000 RPM
Rotação de saída: 1200 RPM
Fator de serviço: 1,5
Relação de transmissão: 1:5,8



IND000 0289

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI – G1D-500

Potência: 5.000 KW
Rotação de entrada: 6.503 RPM
Rotação de saída: 1.800 RPM
Fator de serviço: 1,43
Fator de redução: 1:3,613



IND000 0836

REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI – SDTC-41BM

Potência: 1.250 HP
Rotação de entrada: 4.601,6 RPM
Rotação de saída: 447,64 RPM
Fator de serviço: 2,8
Fator de redução: 1:10,2796





Redutores de Velocidade e Motoredutores

IND000 0286

REDUTOR DE VELOCIDADE FLENDER – TRF 670E

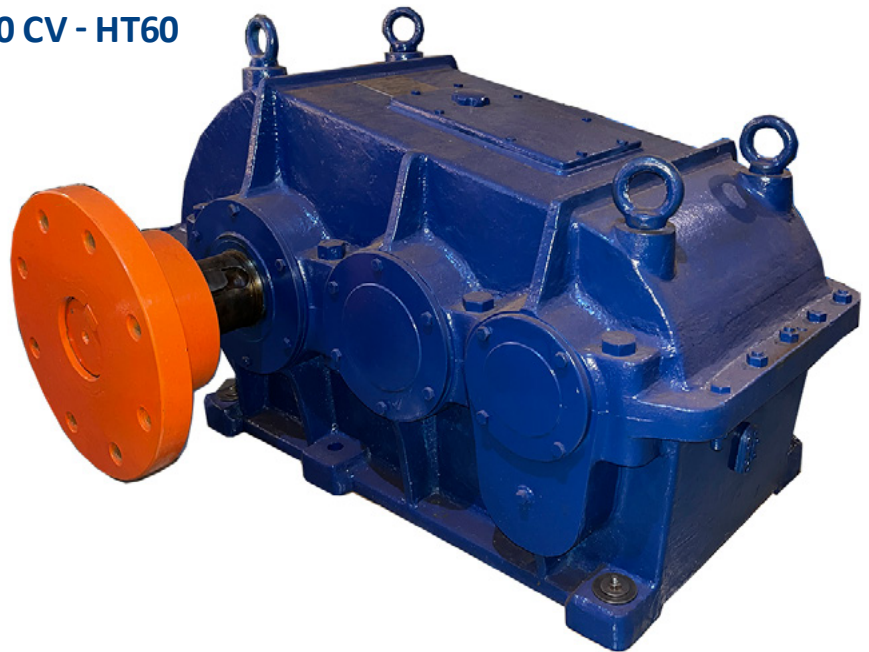
Potência: 18.035 KW
 Rotação de entrada: 8.012,9 RPM
 Rotação de saída: 1.800 RPM
 Fator de serviço: 1.5
 Relação de transmissão: 1:4,451



IND000 0675

REDUTOR DE VELOCIDADE 50 CV - HT60

Potência: 50 CV
 Rotação de entrada: 1.750 RPM
 Rotação de saída: 14,28 RPM
 Fator de serviço: 1,8
 Fator de redução: 122,52





Redutores de Velocidade e Motoredutores

Código:	Título:
IND000 0992	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - 2060 YH 1-K-FC-1-2-S
IND000 0994	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - 1110 FC3-070
IND000 1703	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - 405 A1-C
IND000 1715	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - 2165Y3
IND000 2171	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - SHZ
IND000 0991	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK - 1060YPA
IND000 1318	REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - TA-28N
IND000 0841	REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - SDTC-45
IND000 1919	REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - TA-40N
IND000 0805	REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI - BH-2
IND000 2162	REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - F2A 750
IND000 2164	REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - F2D-750
IND000 0838	REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - F1B-700
IND000 0846	REDUTOR DE VELOCIDADE DEDINI - M2A 715
IND000 0535	REDUTOR DE VELOCIDADE DEMAG - IMA-320 BT
IND000 0993	REDUTOR DE VELOCIDADE DEMAG - IMA-250 AT
IND000 1841	REDUTOR DE VELOCIDADE NG - G1A 320
IND000 1756	REDUTOR DE VELOCIDADE NG - G1B 300
IND000 1013	REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI - HD 4/18
IND000 0990	REDUTOR DE VELOCIDADE SAUER - M-430
IND000 1691	REDUTOR DE VELOCIDADE FLENDER - TREC-37
IND000 1102	REDUTOR DE VELOCIDADE ELLIOT - 830 HP
IND000 0667	REDUTOR DE VELOCIDADE TRANSMOTÉCNICA H 11-14
IND000 2195	REDUTOR DE VELOCIDADE GIR-320
IND000 0991	REDUTOR DE VELOCIDADE FALK – 1060YPA
IND000 3173	REDUTOR DE VELOCIDADE RENK ZANINI – BH 3
IND000 0186	REDUTOR DE VELOCIDADE 1.530 HP – RENK ZANINI
IND000 3285	MOTOREDUTOR SEW FAF87DVE100M4/C - 2,2 KW
IND000 3284	MOTOREDUTOR SEW FAF87DZ100LS4/C - 2,2 KW
IND000 3283	MOTOREDUTOR SEW R87DX112M4 - 4 KW
IND000 3281	MOTOREDUTOR SEW R87DX112M4 - 4 KW
IND000 3280	MOTOREDUTOR SEW RF97DRE132M4 – 7,5 KW



Turbinas



IND000 3182

TURBINA A VAPOR 930 KW - TGM TM 1.000 S-AH

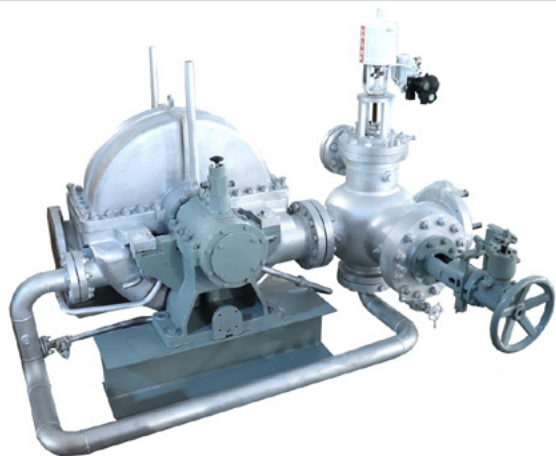
Potência: 930 KW
Rotação: 4500 RPM
Pressão: 30KGF/ CM²



IND000 2688

TURBINA A VAPOR DEDINI DME 450 - 3.200 HP

Potência: 3.200 HP
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Rotação: 7.000 RPM
Temperatura: 330°C
Sentido de rotação: Horário
Exaustão: 1,5 BAR



IND000 2191

TURBINA A VAPOR 2.144 - TEXAS TX-512

Potência: 2.144 HP
Pressão de trabalho: 20 KGF/CM²
Pressão de escape: 2,5 KGF/CM²
Rotação: 4.000 a 4.600 RPM
Temperatura: 300°C
Rotação de desarme: 4.400 RPM
Sentido de rotação: Anti-horário



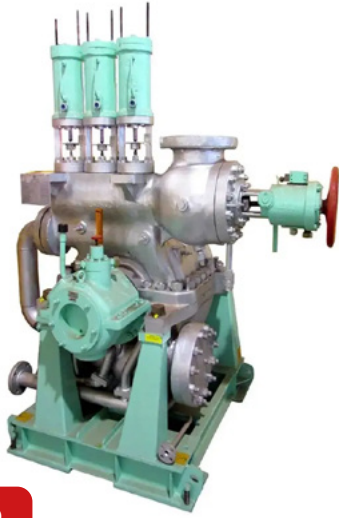
IND000 1920

TURBINA A VAPOR 3.000 KW – AKZ

Potência: 3.000
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Pressão de escape: 1,5 KGF/CM²
Rotação: 10.000 RPM
Temperatura: 300°C
Rotação de desarme: 11.000 RPM
Sentido de rotação: Anti-horário



Turbinas



IND000 2236

TURBINA A VAPOR DEDINI - DME - 450 G

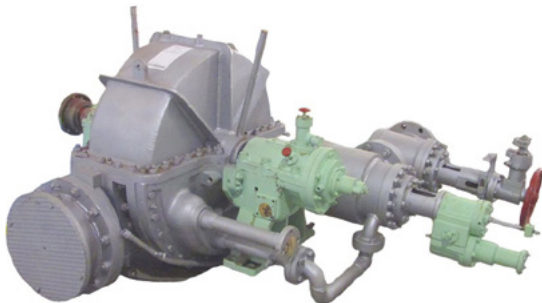
Potência: 2.500 HP
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Pressão de escape: 1,5 KGF/CM²
Rotação: 7.014 RPM
Temperatura: 300°C
Rotação de desarme: 7.715 RPM
Sentido de rotação: Anti-horário



IND000 2605

TURBINA A VAPOR 9.000 KVA - WESTHINGHOUSE

Potência: 9.000 KVA / 7.000 KW operando
com até 30 BAR
Rotação: 3.600 RPM
Detalhes: Condensação com extração
controlada



IND000 1781

TURBINA A VAPOR MULTÍPLOS ESTÁGIOS - TGM

Potência: 1600 HP
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Temperatura: 300°C
Contrapressão: 5.000 RPM
Sentido de rotação: Anti-Horário



IND000 2169

TURBINA A VAPOR DEDINI - 155 CE

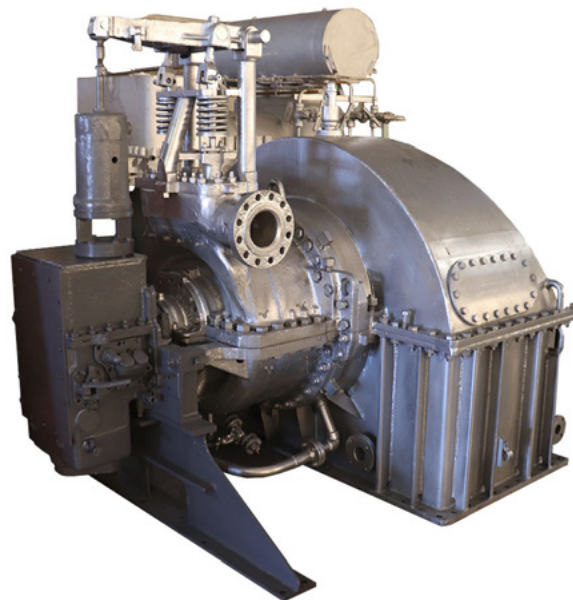
Potência: 1.300 HP
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Pressão de escape: 1,5 KGF/CM²
Rotação: 5.600 RPM
Rotação de desarme: 6.160 RPM
Sentido de rotação: Horário.

Turbinas

IND000 3166

TURBINA DE CONDENSAÇÃO 3.750 KVA - GE

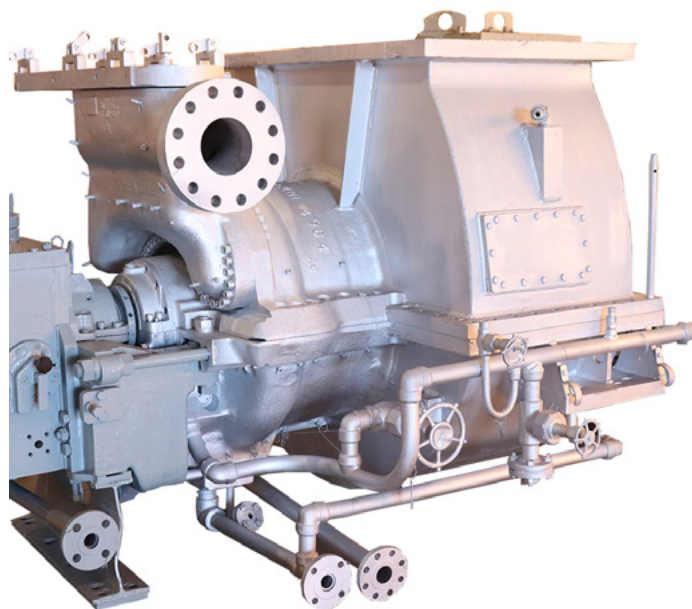
Potência: 3750 KVA
 Pressão de trabalho: 29 KGF/CM²
 Rotação: 5000 RPM
 Temperatura: 300°C



IND000 3165

TURBINA DE CONDENSAÇÃO 4,4 MW - GE

Potência: 4,4 MW
 Pressão de trabalho: 42 KGF/CM²



Turbinas

Código:	Título:
IND000 0656	TURBINA A VAPOR DE CONTRAPRESSÃO C-500T
IND000 0750	TURBINA A VAPOR DEDINI - DME-700
IND000 3090	TURBINA A VAPOR AKZ - GT-50
IND000 0996	TURBINA A VAPOR WORTHINGTON - LE80396-1



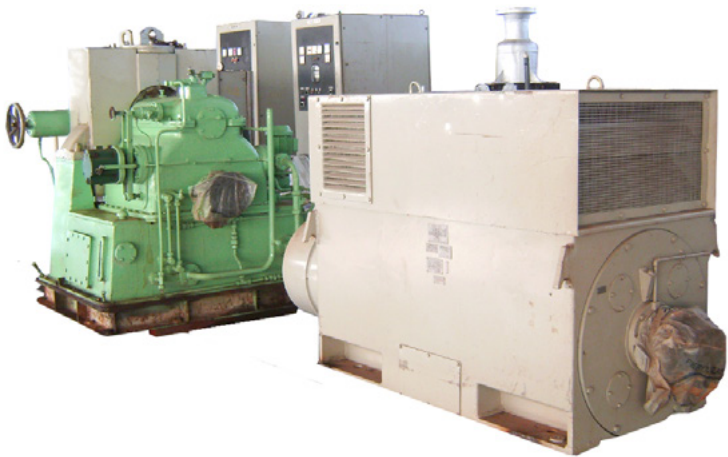
Turbos Geradores

IND000 1000

TURBO GERADOR 1250 KVA

Turbina Zanini C-600T
Modelo: C-600T
Potência: 1000 KW / 1340 HP
Rotação de saída: 1800 RPM
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Contrapressão: 1,5 KGF/CM²

Gerador Trifásico Toshiba
Modelo: GALT
Potência: 1250 KVA
Voltagem: 440v
Rotação de saída: 1800 RPM
Fator de potência: 0,8
Acompanha: Painel de Comando



IND000 0632

TURBO GERADOR 1000 KVA

TURBINA
Modelo: Z-50
Potência: Preparada Para Atender
a Potência Do Gerador
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
Pressão de escape: 1,5 KGF/CM²
Rotação de saída: 5000 RPM
Acompanha: Quadro De Comando

REDUTOR FALK
Modelo: 1080-YPA1
Potência específica: 1682 HP
Potência de catálogo: 1970 HP
Rotação de entrada: 4536 RPM
Rotação de saída: 1800 RPM
Relação de redução: 1:2:52
Fator de serviço: 1:17

GERADOR ELÉTRICO TRIFÁSICO TOSHIBA
Modelo: GALT
Potência: 1000 KVA
Voltagem: 440V
Rotação: 1800 RPM
Fator de potência: 0:8
Painel De Excitação e Disjunção





Turbos Geradores

IND000 0308

TURBO GERADOR 4MW

GERADOR DE ENERGIA:

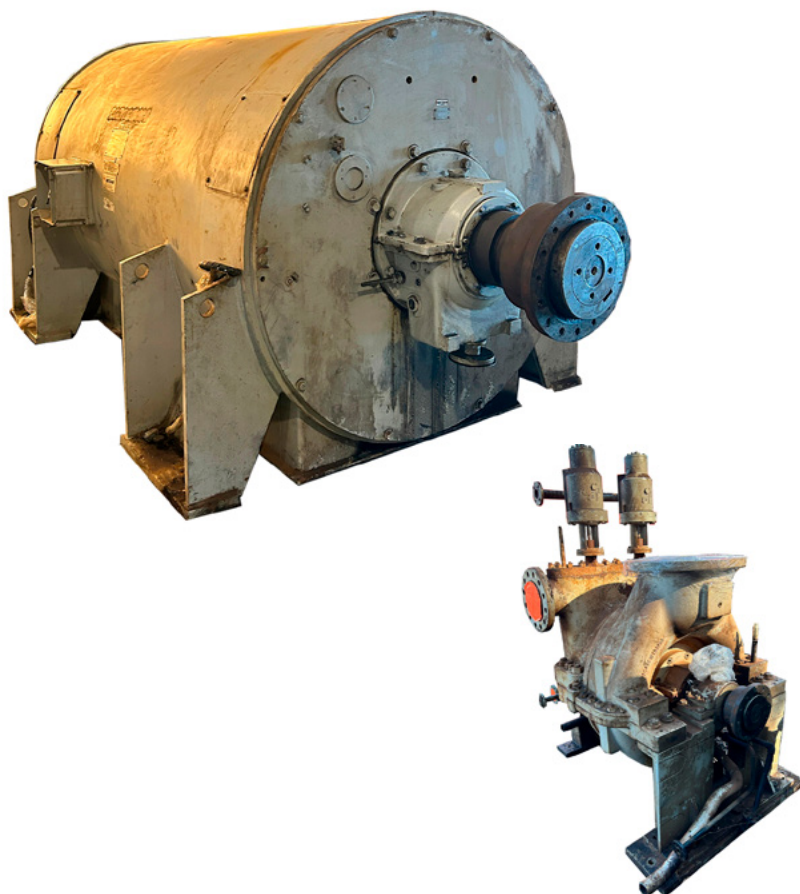
Marca: Siemens
Potência: 13.000 W
Rotação: 1.800 RPM

TURBINA:

Marca: Engeturbe
Potência: 5.000 KVA
Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²

REDUTOR DE VELOCIDADE:

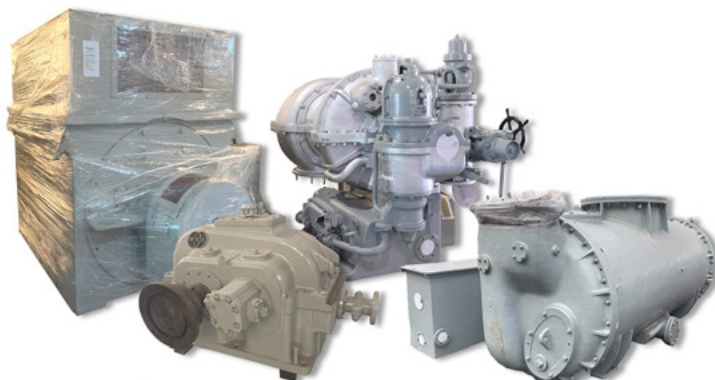
Marca: Renk Zanini



IND000 3171

TURBO GERADOR DE CONDENSAÇÃO 1 MEGA

- 01 Turbina de condensação multi estágio marca Kawasaki 1,2 MW, 3.000 RPM.
- 01 Redutor PTI – Redutor de velocidade PTI MOD. PT20-1-50
- 01 Condensador de vapor - 10 TON/H
- 01 Gerador Síncrono Toshiba MAQ N° A-8002





Turbos Redutores

IND000 2216

TURBO REDUTOR SIEMENS 50MWH SISTEMA DE CONDENSAÇÃO

Turbina Siemens
 Modelo: SST-400
 Potência garantida: 50.000 KW
 Rotação da turbina: 6.415,4 RPM
 Redutor de velocidade Renk Zanini
 Modelo: TA-83NL
 Potência garantida: 53.570 KW
 Fator de serviço: 1,1 (Sobre Pé)
 Rotação de entrada: 6415,4 RPM
 Rotação de saída: 1800 RPM



Turbos Redutores

Código:	Título:
IND000 2042	TURBO REDUTOR DEDINI 2.000 HP
IND000 0115	TURBO REDUTOR 2.000 KW
IND000 0181	TURBO REDUTOR 1.425 KW



Turbos Redutores

IND000 0046

TURBO REDUTOR 1.800 KW COM SKID/CAIXA DE ÓLEO

TURBINA TURBIMAQ 800 ME
 Potência: 1.800 KW
 Pressão de trabalho: 21 KGF/CM²
 Pressão do escape: 1,5 KGF/CM²
 Rotação: 4.050 RPM
 Sentido: Anti-horário

IND0000052
 REDUTOR DEDINI GIR 300
 Rotação de entrada: 4.050 RPM
 Rotação de saída: 1.800 RPM
 Fator de serviço: 1,5
 Relação de transmissão:1:2,25



IND000 0044

TURBO REDUTOR TGM 3MW

Turbina TGM TME 3000
 Contrapressão com extração
 Pressão de trabalho: 25,5 BAR
 Pressão de extração: 11 BAR
 Pressão do escape: 1,5 BAR
 Temperatura: 375°C
 Rotação: 7.877 RPM
 Com caixa redutora - Saída: 1.800 RPM
 Com sistema hidráulico completo



IND000 2650

TURBO REDUTOR TGM

Turbina a vapor TGM - TM 2.000
 Potência: 2.100 HP

IND0002689
 Redutor de velocidade
 Potência: 2550 HP
 Para desfibrador





Válvulas

IND000 3162

VÁLVULA DE SEGURANÇA ALÍVIO - CROSBY JOSHE 15C

Classe de pressão: 150 LBS
Orifício: 8" T 10"
Pressão de ajuste: 2,1 Kgf/cm²
Pressão de fechamento: 1.89
Fluido de teste: nitrogênio



IND000 3272

VÁLVULA GLOBO ANGULAR 12"

Válvula globo angular 12"
Classe de pressão: 150 LBS
5 unidades disponíveis



IND000 3273

VÁLVULA GLOBO ANGULAR 14"

Válvula globo 14"
Classe de pressão: 150 LBS
5 unidades disponíveis



IND000 3274

VÁLVULA GLOBO ANGULAR 16"

Válvula globo 16"
Classe de pressão: 150 LBS



IND000 3257

VÁLVULA GLOBO MANUAL ACEPAM 8"

Entrada e saída: flangeada anel RTJ ou junta
Classe de pressão: 600 LBS
Fluido de Teste: nitrogênio
Rastreio: 5
4 unidades disponíveis



IND000 3294

VÁLVULA DE CONTROLE EXCÊNTRICA

Integral Flange WCC 17-4 PH 316 SS RA 25
EXTENDED
CHRONOS IDP-7600-A-20mA
EXL 2" 300# para vapor
Pressão: 300 LBS





Bombas

IND000 2646

BOMBA DE VÁCUO ENGEVÁCUO - CL 2003

3.520 m³ / hora de vazão
Com motor GE de 100 HP



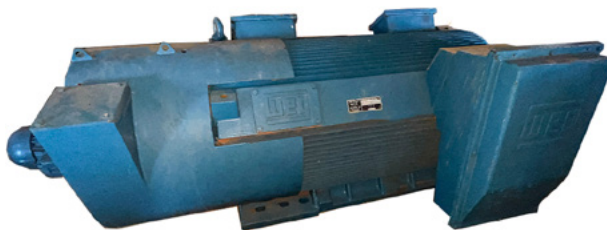
Código:	Título:
PEP000 1427	BOMBA ROTOR INOX KSB - 250/33
PEP000 1409	BOMBA INOX KSB - 250/31
IND000 0988	BOMBA CENTRÍFUGA KSB - API-40-315
IND000 2078	BOMBA DE VÁCUO RECONDITEC - R700
IND000 0200	BOMBA INIK 150 500
IND000 0175	BOMBA DE VÁCUO NESH ELMO – XL 350
IND000 0203	BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO

Motores Elétricos

IND000 0319

MOTOR ELÉTRICO WEG - 650 CV

Potência: 650 CV
6 Polos
1.180 RPM
60 HZ



Código:	Título:
IND000 0714	MOTOR ELÉTRICO BÚFALO - TRIFÁSICO / 40 CV
IND000 0717	MOTOR ELÉTRICO BÚFALO - TRIFÁSICO / 40 CV
IND000 0716	MOTOR ELÉTRICO GE - TRIFÁSICO / 60 CV
IND000 0715	MOTOR ELÉTRICO GE - TRIFÁSICO / 40 CV



Diversos



IND000 0780

COMPRESSOR DE AR MOTOR

Modelo: 50 CV



IND000 3292

MEDIDOR DE VAZÃO VORTEX

Tipo: medidor para líquidos, gases e vapores

Temperatura de operação: -40 a 260°C

Pressão de operação: máximo 20 bar

Range: 6" = 730 a 64.700kg/h/8"= 1.264 a 112.020 kg/h/10"=1.990 a 176.463 kg/h

Pressão: 5 a 20 bar

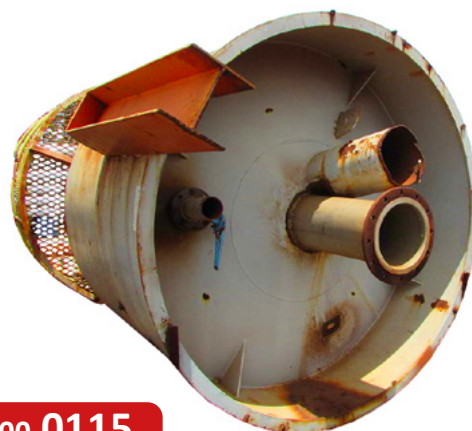
Temperatura: 158,9 a 214,9°C



IND000 2240

CAIXA DE ÓLEO AKZ

Caixa de óleo da turbina com trocador de calor



IND000 0115

TROCADOR REGENERATIVO DE CALDO REGETEC - 250M²/H

Caldo clarificador

Entrada: 93°C

Saída: 60°C

Caldo misto

Entrada: 35°C

Saída: 50°C



Diversos



IND000 2420

SONDA TOMADORA DE AMOSTRA DE CANA

Tipo: horizontal
Com acessórios ciclo 60s



IND000 0218

TANQUE PARA PREPARO POLÍMERO

7,5M³
2000x2040 MM



IND000 1182

TROCADOR DE CALOR TP04 ALFA LAVAL AM-20

Diâmetro Dos Bocais: 8"



IND000 0224

PONTE ROLANTE DE 20 TONELADAS

Capacidade: 20 toneladas
Vão: 20 metros
Elevação: 15 metros

CLASSIFICADOS AGRO





Tratores



AGR 400 0025

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TL.75E
Ano: 2012



AGR 400 0026

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TL.75E
Ano: 2013



AGR 400 0027

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TL.75E
Ano: 2013



AGR 400 0029

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TL.75E
Ano: 2013
Horímetro: 5701,0



Tratores



AGR 400 0030

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TL.75E
Ano: 2014
Horímetro: 7152,9



AGR 400 0031

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TM7020
Ano: 2012



AGR 400 0032

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2013



AGR 400 0033

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2013
Horímetro: 4938,7



Tratores



AGR 400 0034

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013
 Horímetro: 4618,9



AGR 400 0035

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2012
 Horímetro: 3157



AGR 400 0036

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013
 Horímetro: 5413,3



AGR 400 0037

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013
 Horímetro: 6131,9



Tratores



AGR 400 0038

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2012



AGR 400 0039

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2012



AGR 400 0041

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2013



AGR 400 0042

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
Ano: 2013
Horímetro: 5629



Tratores



AGR 400 0043

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013
 Horímetro: 6064,4



AGR 400 0044

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: TM 7020
 Ano: 2012
 Horímetro: 4550,9



AGR 400 0045

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013



AGR 400 0046

TRATOR NEW HOLLAND

Modelo: T7.240
 Ano: 2013



Colhedoras de Cana

AGR000 0482

COLHEDORA DE CANA CASE

Modelo: A8800 - esteira
Ano: 2013
Horímetro: 21.637



AGR000 0485

COLHEDORA DE CANA CASE

Modelo: A8800 - esteira
Ano: 2014
Horímetro: 12.980





Já imaginou ter sua casa, na palma da mão?

Conheça nossa
nova linha SMART HOME.

Conforto e Segurança
com tecnologia ao seu
alcance.



Use o cupom
REVISTA
na finalização de sua compra
para ganhar um desconto especial



PREÇOS ESPECIAIS! CONSULTE-NOS

- Caldeiras de 75 e 120 toneladas
- Aparelhos de destilação
- Moenda 54"
- Mesa alimentadora
- Pré-evaporadores
- Turbinas
- Barracão
- Redutores
- Ponte rolante
- Esteiras
- Dornas

- Peneiras
- Válvulas
- Vigas
- Tubos
- Curvas
- Bombas e motobombas
- Motores elétricos WEG
- Trocadores de calor
- Painéis CCM
- Compressores de ar
- Itens de laboratório

**Para ter acesso as descrições, fotos e vídeos
fale com nossa equipe comercial:**

(16) 3511-9000 | 99622-5979
vendas@e-machine.com.br

