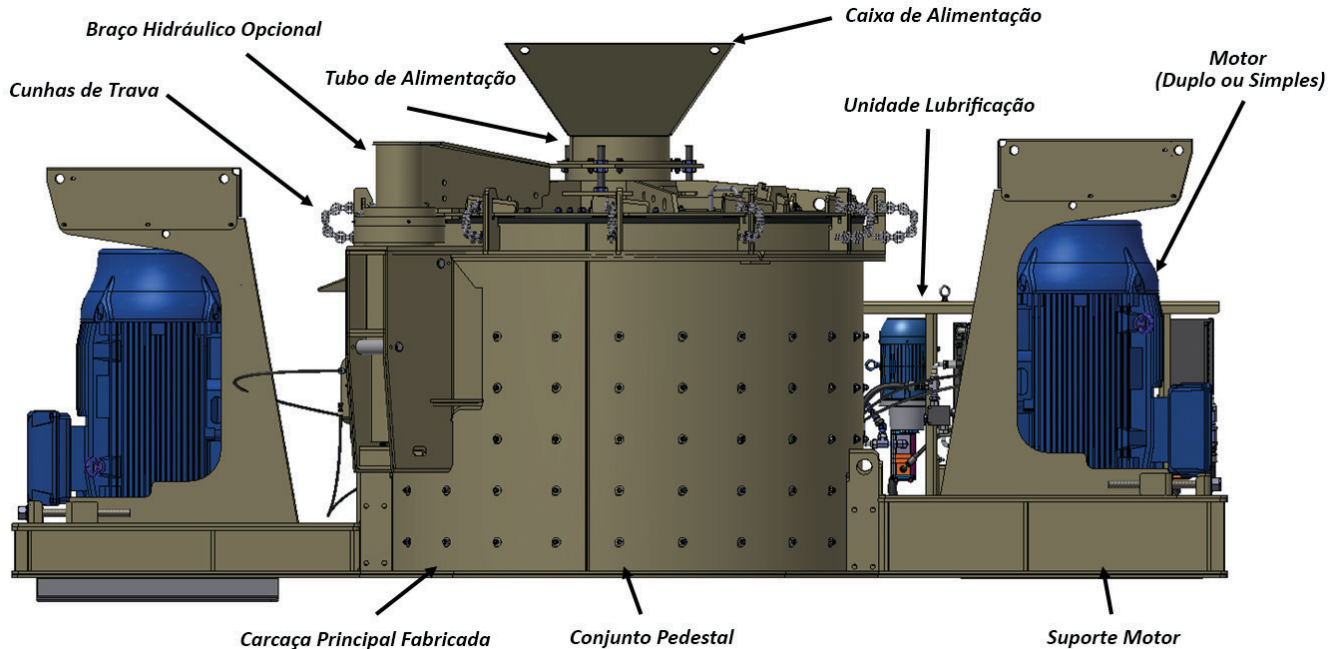


2500EVT

VSI - Britador de Impacto



Carcaça Principal

- Construção Fabricada
- Revestimentos Aparafusados

Mecanismo de Alimentação

- Construção Fabricada
- Tubo ajustável
- Tubo reversível

Tampa Superior

- Construção Fabricada com portas de acesso
- Revestimentos aparafusados

Conjunto Pedestal

- Carcaça Fabricada, com alívio de tensões
- Rolamentos cônicos
- Eixo em SAE 4150

Rotor

- Rotor 3 Portas ou com 3, 4, ou 5 sapatas
- Todos revestimentos substituíveis

Área de Impacto

- Mesa de Pedra Híbrida e anel de sapatas intercambiáveis
- Sapatas substituíveis

Sistema de Lubrificação

- Painel de Lubrificação, Bomba 5hp (3.7kW)
- Alarmes para fluxo de óleo e temperatura
- Alarme para baixo nível de óleo
- Cooler para óleo

Configuração	Tipo Material	Sapatas/Portas de Rotor
Sapatas Standard	Não Abrasivo	3, 4 ou 5
Semi-Autógeno Rotor e Sapatas	Abrasivo	3
Autógeno - Rotor com Mesa de Pedras	Abrasivo	3

Opcionais

- Motor Elétrico ou Diesel
- Braço Hidráulico para remoção da tampa
- Monitor de Vibração
- Configuração Standard
- Configuração Semi-Autógena
- Configuração Autógena

Características Físicas e Operacionais

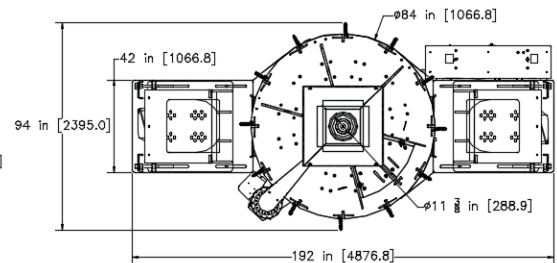
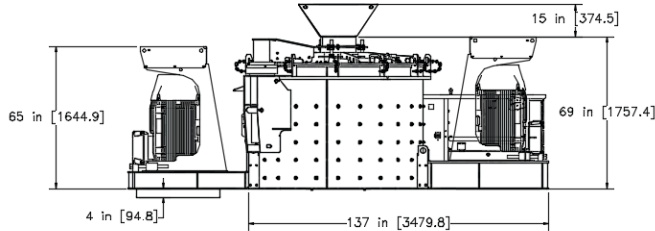
Dimensões	Standard	Métrico
Abertura de Alimentação	11 3/8 in	290mm
Máxima Alimentação**	3 in	75mm
Máxima Alimentação - Autógena	2 in	51mm
Volume Câmara	10,120 in ³	166L
Rotação Rotor RPM	840-1400	840-1400
Potência Recomendada Diesel	350hp	260kW

Potência Elétrica recomendada - Simples	250hp	186kW
Potência Elétrica recomendada - Duplo	150hp cada	112kW cada
Peso Standard	18,600lb	8,437kg
Peso Semi-Autógeno	19,100lb	8,664kg
Peso Autógeno	19,600lb	8,890kg
Comprimento Operacional*	192in	4,877mm
Largura Operacional*	94in	2,395mm
Altura Operacional*	84in	2,127mm
<i>*Dados baseados no britador fechado</i>		
Comprimento de manutenção*	192in	4,877mm
Largura de manutenção*	168in	4,280mm
Altura de manutenção*	98in	2,488mm
<i>*Dados baseados no britador aberto</i>		

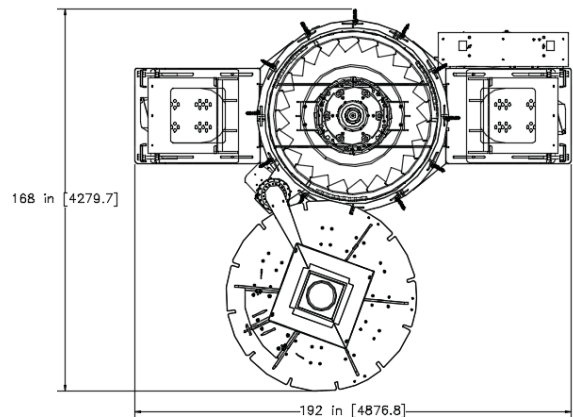
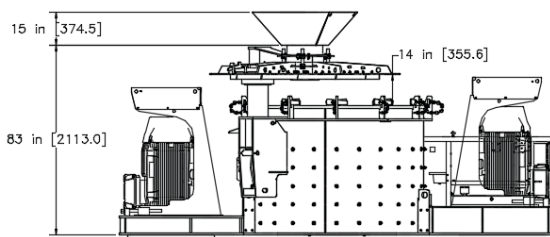
** Mesa com 5 sapatas limitada a 51mm de alimentação.

VSI pode ser containerizado.

Britador Fechado



Britador Aberto



Kolberg-Pioneer, Inc.
700 West 21st Street,
Yankton, SD 57078
1 (800) 542-9311
mail@kpijci.com
www.kpijci.com

Nota: Especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Como a KPI-JCI pode usar em seus catálogos e literatura, fotos de campo de seus produtos os quais podem ter sido modificados por seus clientes, os produtos a serem fornecidos não são necessariamente iguais às ilustrações mostradas. Também, melhorias contínuas são realizadas em nossos projetos. Todas as vendas da KPI-JCI são sujeitas a nossos padrões de garantia. A KPI-JCI não garante que seus produtos atendem qualquer legislação federal ou local específica, ou especificação de segurança, incluindo OSHA e MSHA, etc. Adequação à estas legislações ou especificações são de responsabilidade do cliente final e dependem do local da instalação. Em algumas ilustrações, proteções de segurança podem ter sido removidas. Este equipamento não deve ser operado sem as proteções adequadas em sua correta posição. Locais de proteções de segurança dependem do tipo de local e como o produto é usado. Um estudo de segurança deve ser realizado pelo usuário, e se requerido, proteções adicionais, sinalizações, etc, devem ser instalados antes da operação.

Ref # - 353669 KPI2500EVT

Rev: 1/17