

JP2550



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Capacidade da tremonha 8.0 m³
(10,5 jd³)



Unidade do alimentador com
velocidade variável (sem correias V)



Painéis de controle
desmontados para operação



Correia transportadora de alta
produção com limpador de
correia



JP2550 Hydra-Jaw

- Botão de pressão para ajuste hidráulico
- Liberação automática da sobrecarga
- Botão de pressão de limpeza da câmara

Unidade portátil Modelo JP2550 Equipada com tecnologia Hydra-Jaw

O modelo JP2550 é fabricado para clientes que precisam de um equipamento de esmagamento portátil que exige produção consistente, confiável, e de custos de mobilização baixos e também versatilidade para executar aplicações com pedras ou areia e cascalhos.

Aproveite o modelo JP2550 com tecnologia Hydra-Jaw™, a unidade dá conta de modo confiável de 610 mm (24") de alimentação de pedras de calçamento enquanto mantém a disponibilidade do tempo operacional superior e segurança aos funcionários. Recursos como, por exemplo, o botão Ajuste hidráulico [**Hydraulic Adjustment**], e a liberação automática da sucata metálica (restauração automática) e a limpeza da camada hidráulica [**Hydraulic Chamber Clearing**] por controle remoto reduzem significativamente o tempo ocioso da fábrica e mantêm os funcionários longe do esmagador nos momentos de potencial perigo.

Disponível com uma opção de acionamento elétrico padrão ou com opção de acionamento a diesel, autocontido (Tier III ou Tier IV), é uma unidade fácil de mover e rápida de configurar. O projeto de tremonha dobrável permite uma altura de deslocamento de 4.115 mm (13'-6") e o auxílio de nivelamento hidráulico de 6 pontos define rapidamente o tempo e custos de mobilização baixos.

 **TELSMITH®** an Astec Industries Company

10910 N. INDUSTRIAL DR • MEQUON, WI 53092 USA • 262.242.6600 FAX 262.242.5812 • telsmith.com



Especificações da unidade portátil/móvel JP2550

Equipamento padrão:

Chassi Telsmith:

- Chassi em aço estrutural fabricado pela Telsmith
- Tremonha de carga cônica com 2.794 mm (9'-2") de largura, 4.115 mm (13'-6") de altura pode ser dobrada para limpeza adicional ou para viagens
- Plataforma de serviço do esmagador
- Conjunto de eixo tandem com suspensão da viga da passarela, freios a ar, para-lamas, rodas e pneus 12 ea.11-22,5

Esmagador Modelo H2550 da Telsmith com tecnologia Hydra-Jaw™:

- Abertura de alimentação de 635 mm (25") x 1270 mm (50")
- Alavanca hidráulica com sensores de posição do cilindro
- Lubrificação com graxa

Alimentador da peneira de vibração de 1.219 mm (48") x 4.877 mm (16') da Telsmith:

- Barras longas da peneira com 1.829 mm (6')
- Revestimento da panela de aço A-R com espessura de 13 mm (1/2")
- Motor, linhas e conexões de acionamento hidráulico
- Controle da velocidade variável

Transportadora de descarga final:

- 1.219 mm (48") de largura x 6.401 mm (21') de comprimento
- Correia em 3 camadas
- Raspador da correia
- Parafuso de tensionamento
- CEMA C, alimentação automática e roldanas de tensão de retorno
- Acionamento (15 HP), linhas e conexões hidráulicas

Opções adicionais da unidade:

- Convés simples de 1.219 mm x 1.829 mm (4' x 6'), tela de vibração instalada sob o alimentador para separar os finos do material que passou pela peneira
- Sistema de nivelamento hidráulico de seis pontos com motor a gás
- Extensões dobráveis da tremonha de recepção alcançando largura da tremonha de 4242 mm (13'-11")
- Controle remoto sem fio
- Martelo de BTI 1.000 lb/pé com conjunto de lança MSB10 montado na unidade

Opções de acionamento da unidade:

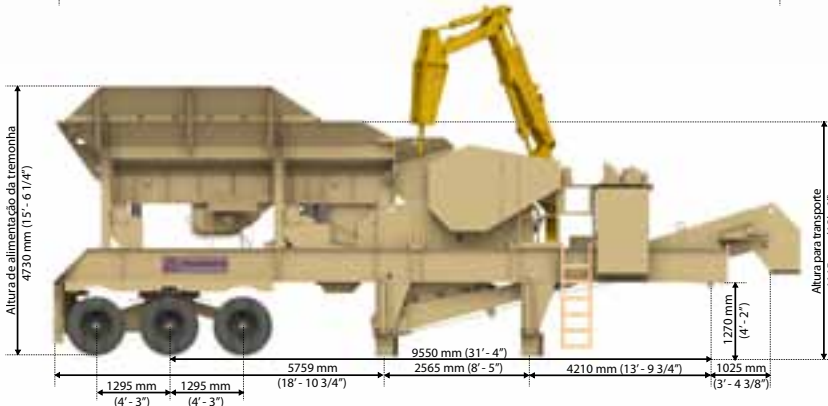
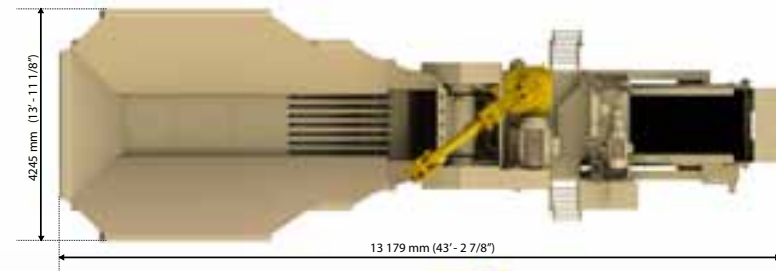
Opção de energia elétrica:

- Motor do esmagador de 150 HP, correia de acionamento em V e proteção
- Acionamento do motor elétrico de 50 HP, pacote de acionamento hidráulico: (liberação do esmagador, hidráulicos, alimentador, correia transportadora, tela de by-pass opcional, martelo opcional)
 - reservatório de 227 litros (60 galões)
 - ar de 1 HP até o resfriador de óleo
- Painel do motor de partida
 - Compartimento NEMA 4 com disjuntor principal e disjuntores individuais do motor
 - Partida suave para motor do esmagador de 150 HP
 - Motores de partida para todos os motores incorporados à unidade
 - Dois motores de partida extras de 20 HP para correias transportadoras opcionais
 - Botões de partida/parada e medidor de ampères
- Botões E-stop montados em cada um dos lados do chassi

Opção de energia a diesel:

- Motor a diesel CAT, C7, 275 Hp (opções Tier III e Tier IV)
 - Bombas hidráulicas montadas no motor (hidráulicos do esmagador, alimentador, correia transportadora, tela de by-pass opcional, martelo opcional)
 - Embreagem hidráulica (acionamento do esmagador)
- Tanque de combustível de 379 litros (100 galões)
- Acionamento do esmagador com correia em V com proteção
- Controles do motor e da unidade, montados no compartimento NEMA 4, com partida/parada da unidade, controles de velocidade VGF e medidores do motor montados na superfície do painel

Dimensões da unidade:



Peso da unidade		
No pino de acoplamento	14.975 kg	32.950 lb
Nos eixos	22.820 kg	50.200 lb

Observação: Os pesos são aproximados e baseados em uma unidade padrão equipada com opção de acionamento elétrico e nivelamento hidráulico. Incorporar opções adicionais aumentará o peso.