

### 22/11/2012 - Peneira de Pré-Tratamento Powerscreen® XA400S

A Powerscreen, uma das maiores fornecedoras mundiais de equipamentos móveis para britagem e classificação, aprimorou o britador de mandíbulas Powerscreen® XA400S com a incorporação de uma peneira de pré-tratamento totalmente autônoma, com grande amplitude e acionamento hidráulico, em que o aumento do ângulo de despejo no deck inferior aumenta o rendimento da máquina e sua capacidade total.

A peneira remove uma grande porcentagem de finos do material de entrada antes dele chegar à câmara das mandíbulas, aumentando a produtividade da máquina. A peneira de pré-tratamento trabalha bem em aplicações onde o material de entrada contém terra. Sua natureza agressiva torna possível peneirar o material terroso antes de chegar à câmara de britagem. O resultado final é um produto britado mais limpo.

Para facilitar o fluxo do material melhorado pelo pré-tratamento, a abertura de descarga do material pela calha inferior aumentou de 200 mm (8") para 320 mm (12 ¾"), agilizando sua passagem pela câmara de britagem. Para facilitar a remoção do material pré-tratado, a capacidade de empilhamento do transportador lateral da nova Peneira de Pré-tratamento X400S é de 41m<sup>3</sup> (53.63 yd<sup>3</sup>.)

Outras vantagens da X400S são a agilidade na instalação, a maior capacidade da caçamba opcional e a transferência mais eficiente do material peneirado para o transportador lateral, cujo design melhorou. Quando comparado ao modelo padrão, que não foi usado na Peneira de Pré-tratamento X400S, o transportador lateral, que passou da largura de 600 mm (24") para 650 mm (26") e a altura de descarga para 2,8 m (9' 2"), aumentou sua tonelagem de transferência e capacidade de empilhamento.

A nova Peneira de Pré-Tratamento XA400S (com regulagem hidráulica) esteve em operação em Hillhead, em junho de 2012, enquanto a nova XR400S (com liberação hidráulica) será apresentada na exposição Bauma, na Alemanha, em abril de 2013.

Para mais informações sobre os equipamentos Powerscreen® para britagem e classificação ou para suporte técnico, entre em contato com a sua distribuidora local. Para outros detalhes, visite [www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)

*LVBA Comunicação*