

Simplex

Equipamentos e Sistemas



Britador de Impacto sobre Esteiras
SXBE-600i

Britador de Impacto sobre Esteiras SXBE-600i

DESCRIÇÃO

O Simplex SXBE-600i é um conjunto montado sobre esteiras composto por acionamento diesel/hidráulico, tremonha de carga, alimentador de correia com velocidade variável, britador de impacto de eixo horizontal (HSI) e transportador de correia de produto. O SXBE-600i é ideal para britagem e empilhamento em diversas aplicações de reciclagem, incluindo rejeito de construção e demolição, asfalto, argila, tijolos e blocos de concreto, porcelana, cerâmica, vidro e outros tipos de rejeitos sólidos.

BRITADOR DE IMPACTO DE EIXO HORIZONTAL

Abertura de Alimentação:	520 mm x 480 mm
Tamanho de Alimentação:	Até 350mm para material macio; até 180mm para material duro
Capacidade:	Até 50mtp/h
Rotor:	Diâmetro de 600mm, serviço pesado, três martelos
Martelos:	Reversível, ligas de cromo
Velocidade de Operação:	400rpm a 1000rpm com mostrador digital de velocidade
Escudos de Impacto:	Primário e secundário ajustáveis
Revestimentos:	Totalmente revestido em aço resistente e abrasão
Acesso:	Abertura hidráulica
Acionamento:	Direto por motor hidráulico de pistão

ALIMENTADOR DE CORREIA COM TREMONHA

Capacidade:	Aproximadamente 1,4m ³
Correia:	Largura de 600 mm, classe 500/4 lonas, cobertura superior 5 mm e inferior 1,6mm
Comprimento do Alimentador:	3300 mm
Acionamento:	Hidráulico, velocidade variável
Áreas de Impacto:	Roletes de impacto ao longo de toda a extensão
Controle:	Sensor de carga integrado ao britador, controle manual de reversão na plataforma de operação

TRANSPORTADOR DE CORREIA DE SAÍDA

Correia:	Largura de 650 mm, classe 315/3 lonas, cobertura superior 3.2mm e inferior 1.6mm
Altura de Descarga:	2400 mm
Acionamento:	Hidráulico, velocidade variável
Características:	Guias de vedação na seção de descarga do britador raspador de correia auto ajustável, limpador.
Transporte:	Dobramento hidráulico

CHASSI

Chassi:	Estrutura em aço para serviço pesado
Distância do solo:	515 mm
Mobilidade:	Parafusado sobre esteiras de aço
Controle de movimentação:	Controle remoto com fio de 5m
Acessórios:	Plataforma de operação com escada de acesso, plataforma de manutenção do britador, portas de inspeção no alimentador de correia, paradas de emergência, corrimãos.

UNIDADE MOTRIZ

Motor:	Caterpillar C4.4, 60kW, Tier 3, turbo diesel
Proteção do Motor:	Eletrônica
Acionamento Hidráulico:	Bomba de pistões axiais com deslocamento variável.
Filtros:	Linhas hidráulicas de sucção e retorno
Capacidade dos Tanques:	170l de óleo hidráulico 180l de Diesel
Acessibilidade:	Bloco do motor montado em estrutura rolante no chassi para manutenção

OPCIONAIS

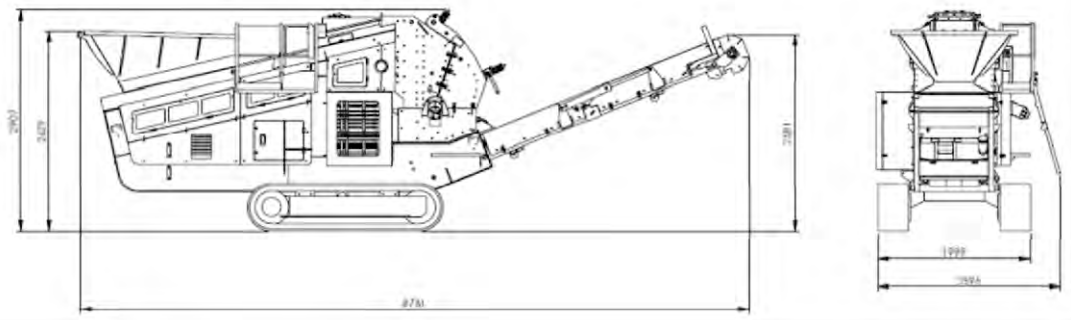
Separador magnético
Controle remoto sem fio

PESO ESTIMADO

Total:	8.800 Kg
---------------	----------

DIMENSÕES DE TRABALHO E TRANSPORTE

Dimensões de trabalho:



Dimensões de Transporte:

