

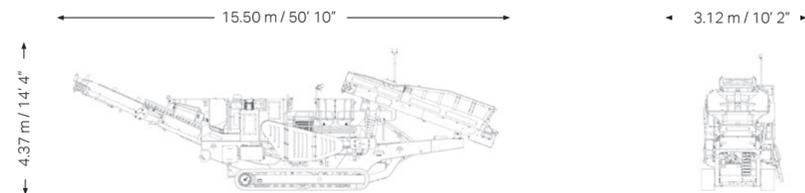
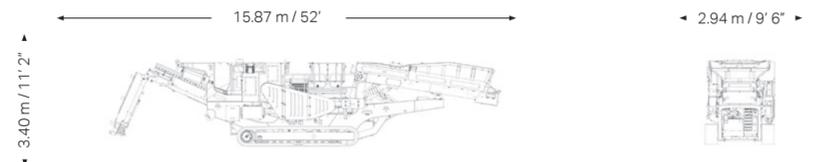


# SANDVIK QH332 BRITADOR CÓNICO

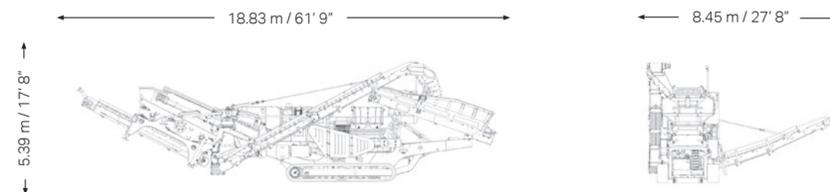
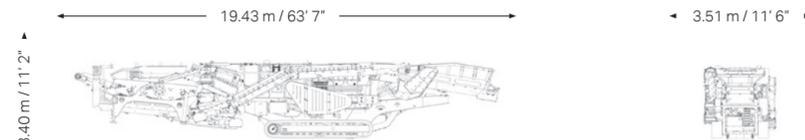
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	DADOS	CARACTERÍSTICAS	DADOS
Tipo de Britador	Sandvik CH430 Cónico	Pacote de Energia	
Velocidade	369 rpm to 390 rpm	Motor	CAT C9.3B Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp CAT C9 T3 261 kW / 350 hp
Abertura de Alimentação	185 mm / 7.25"	Capacidade do Depósito	660 litros / 174 USG
Alcance	6 - 41 mm / ¼" - 1½"	Depósito Hidráulico	660 litros / 174 USG
Condução	Embraiagem húmida com PTO		

Nota: Todos os pesos e dimensões são apenas para unidades standard



Peso Standard 36,415 kg / 80,281 lbs



Peso com Tela Suspensa 48,500 kg / 106,924 lbs

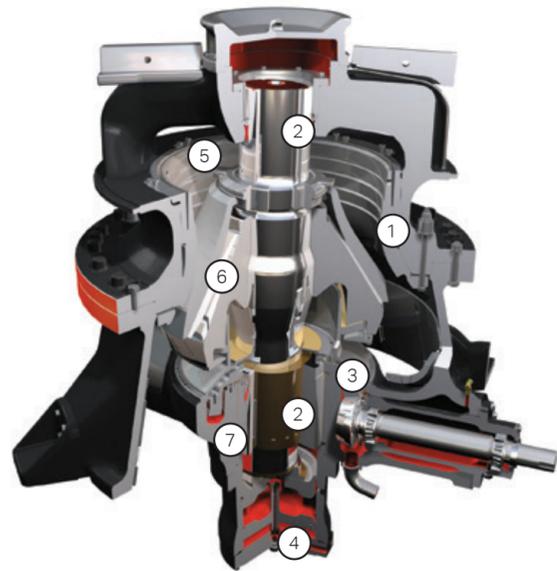
Apresentamos o comprovado e de alto desempenho Britador Cónico - Sandvik CH430. Disponível com sistema opcional de ecrã suspenso de dois andares.

- Desenho modular com anel de enchimento para máxima flexibilidade;  
Design exclusivo do triturador elimina a necessidade de anti giro do dispositivo na cabeça.

- O Eixo Principal é apoiado por tanto a oferta superior como a inferior força adicional.

- Arranjo de engrenagens de transmissão helicoidal para máxima durabilidade, funcionamento suave e silencioso.

- Design de pistão único para protecção de ajuste e sobrecarga. O CSS também pode ser ajustado na modalidade de esmagamento.



- Os Revestimentos CLP são concebidos para manter o tamanho máximo de alimentação para o cone ao longo da vida de desgaste dos forros;  
A abertura constante do forro resulta numa produção constante e desempenho durante o ciclo vida;  
Não é necessário apoio de triturador.

- Câmara de esmagamento mais longa para apoio superior e inferior que dá uma melhor forma ao produto final na câmara.

- O arranjo contém múltiplas configurações para se adequar à aplicação necessária;  
O lançamento pode ser alterado simplesmente virando o "moinho";  
O alcance do lançamento é o mais extenso no mercado.



# QH332 BRITADOR CÓNICO

ESPECIFICAÇÕES	DADOS
Equipamento	Sandvik CH430 - Cónico
Abertura de Alimentação	185 mm / 7.25"
Motor	CAT C9.3B Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp CAT C9 T3 261 kW / 350 hp
Dimensões de Transporte (Standard)	15.87 m / 52' (l) 2.94 m / 9' 6" (w) 3.40 m / 11' 2" (h)
Peso Standard	36,415 kg / 80,281 lbs 48,500 kg / 106,924 lbs

## BRITADOR CÓNICO DE ALTA QUALIDADE

O QH332 é o nosso mais recente desenvolvimento no nosso portfólio de britadores cónicos. Oferece a opção de um ecrã suspenso destacável de dois andares e o sistema de monitorização remota My Fleet.

Concebido para obter um britador cónico móvel compacto, robusto e de alta qualidade, vem equipado com o famoso triturador de cónico Sandvik CH430. Este oferece uma escolha de seis câmaras de trituração diferentes e vários ajustes, tornando-o um dos equipamentos mais flexíveis no mercado actual.

O triturador CH430 está equipado com um sistema de regulação Hydrosset CSS que otimiza a produção e mantém um registo constante. O sistema de acionamento direto proporciona ao QH332 uma utilização mais eficiente da potência e consequentemente aumenta as suas capacidades operacionais e reduz o consumo de combustível.

### AS CARACTERÍSTICAS INCLUEM:

- Motor em conformidade com as emissões, obtendo baixos custos de combustível e operacionais;
- A câmara que supervisiona a câmara de esmagamento permite ao operador ter plena visibilidade do material de alimentação que entra na câmara de esmagamento;
- Um sensor de nível por cima da câmara de esmagamento que controla o transportador de para assegurar a máxima produção, redução e forma do material;
- Capaz de operar nos ambientes mais hostis com temperaturas de ambiente a 50°C;
- Capaz de operar com apenas uma mudança de óleo lubrificante;
- Adequado para uma grande variedade de aplicações como pedreiras de calcários macios até ao mais duro dos basaltos.

### 2 Transportador de Alimentação

- Transportador de alimentação de velocidade variável automatizado para assegurar a máxima produção, redução e forma do material;
- Bobina de ponte (para cima e para cima) detector de metais montado no transportador de alimentação fornecendo óptima estabilidade e detecção controlada.

### 3 Triturador

- Equipado com o comprovado CH430 Sandvik Hydrocone para uma maior resistência e fiabilidade;
- Equipado com o sistema de regulação Hydrosset CSS para uma óptima produção e protecção;
- Não é necessário apoio do triturador atrás dos forros;
- Vários ajustes disponíveis para otimizar o produto, a seleção e capacidade;
- Sistema hidráulico de sobrecarga para seleção de material desnecessário.

### 4 Power pack

- Motor compatível com as emissões;
- Transmissão directa para assegurar a máxima transferência de potência para alta capacidade de produção;
- Fácil acesso para serviço e manutenção;
- Pontos de drenagem ao nível do solo;
- Tanque de combustível com grande capacidade (660 litros / 174 USG)
- Telemetria da Frota - "My fleet"

### 5 Sistema de Arrefecimento

- Ventilador de arrefecimento hidráulico com sistema reverso para excluir completamente a poeira do radiador.

### 1 Tremonha

- Tremonha reforçada e hidraulicamente dobrável;
- Melhoria do sistema de controlo do sensor de nível; para a unidade de alimentação para garantir uma trituração contínua e ininterrupta;
- Placas de revestimento resistentes ao desgaste;
- Extensões de tremonhas hidraulicamente dobráveis para aumento da capacidade.

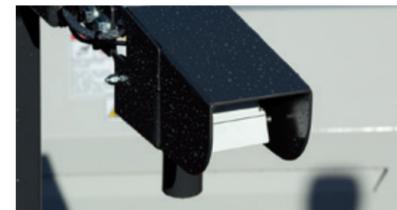
### 11 Chassis

- Chassis de fabrico pesada sobre uma estrutura de rastos.

### 10 Rastos

- Rastos de 500 mm / 20" de largura conduzidas por controlo umbilical;
- Controlo remoto via rádio, e rastreamento proporcional disponível como padrão.

### CARACTERÍSTICAS STANDARD:



Câmara e sensor de nível para assegurar a alimentação contínua



Bridge coil metal detector for controlled detection



Detector de metais em bobina de ponte para um melhor controlo



Tubagens em aço para uma melhor dissipação do calor



Fácil acesso ao compartimento do motor



Sistema de controlo PLC de fácil utilização com ecrã a cores

