



Grizzly Kvarn

Högproduktiv trä- och avfallskvarn

Framtagen för sönderdelning av trä, stubbar, industriavfall, plast, sopor, städskräp förorenat med metall och sten.

The **CBI** difference: **More Value — by Design**



Kraftfulla valmöjligheter från 150-800 kW

Grizzly Kvarn Modell	Rotor Diameter mm	Rotor Längd	Total Vikt kg	Varvtal rpm	Effekt kW	Axel Diameter mm
4872	1220	1830	20300	650	440 - 800	180
4860	1220	1524	18400	650	360 - 800	180
4848	1220	1220	16600	650	300 - 440	180
4836	1220	915	14900	650	220 - 300	180
3660	915	1524	11200	750	220 - 300	150
3648	915	1220	9400	750	180 - 300	150
3636	915	915	7600	750	150 - 180	150

Ovanstående specifikation är en generell guide. Effekter och kapaciteter varierar med materialets sammansättning

The **CBI** difference: **More Value — by Design**



Continental Biomass Industries, Inc.
World's Best Stationary and Portable Material Recovery Systems

Grizzly Mill



Manufactured by:
VK BRUNETTE LTD.
www.vkb.com 1.800.686.6679

Världens mest slitstarka och pålitliga kvarn

Continental Biomass Industries, Inc.
World's Best Stationary and Portable Material Recovery Systems

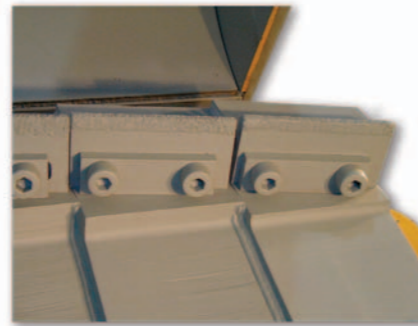
Fördelar

- Kraftig konstruktion och tillverkad för maximal tillgänglighet i extrema applikationer
- Sönderdelar i två steg, först mellan slagor och motstål, därefter mellan slagor och bottensåll
- Fasta slagor ger effektivare sönderdelning i sega material.
- Hög tolerans mot sten och metall
- Arbetar med ett lågt varvtal, vilket bevisligen ger lågt slitage och lågunderhållskostnad

- Sällplåtar tillverkade för garanterad kvalitet på slutprodukten
- Fyra rader med slagplattor, monterade i spiralform för maximalt utnyttjande av skärytan och maximal kapacitet
- Låg andel finmaterial
- Branschens lägsta effektförbrukning
- Välj mellan olika rotor typer för optimal produktion och prestanda

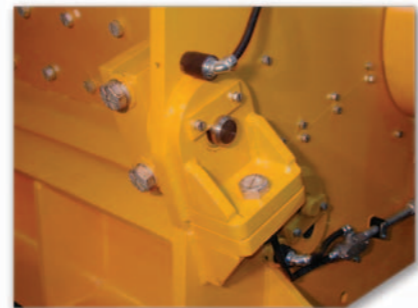
Titta in i Grizzlyn

Outslitlig rotor av massivt stål med fyra mot varandra vinklade rader med slagplattor/tänder. Denna tekniska lösning fördelar materialet, som skall malas, över hela rotorns bredd. Detta ger jämt slitage, jämn belastning och hög kapacitet.



Bultade slagplattor/tänder belagda med tungstenskarbid för ökad livslängd.

Kraftigt och förstärkt bottensåll som är justerbart mot rotorn. Försedd med utbyttbar 50 mm tjock sållplåt med hårdheten 500 BHN. Brytpinnar skyddar motstål och såll vid skrotkörning. Stickbrytare på sållplåtens undersida minskar mängden stickor. Håldelning anpassas enligt krav på slutprodukt.



Sällram, motstål och övre ram är övervakade med givare för att säkra dess position samt operatörens säkerhet vid service.

Motstål, fällbart uppåt, justerbart mot rotorns slagplattor, säkrat med brytpinnar.



Robust axel med lager, konstruerad för höga effekter, tuffa material och stora kapaciteter.



CBI's Grizzly Kvarn är konstruerad för malning av

- Bark
- Städavfall
- Stubb
- Industri- & affärsavfall
- Hushållsavfall
- Plastrejekt från returpappersbruk

Oslagbar konstruktion

Grizzly kvarnen är byggd extremt robust med en massiv rotor som fördelar materialet över hela sållplåten och sönderdelar materialet i två steg.

CBI's Grizzly Kvarn

Grizzly's rotor roterar med halva varvtalet jämfört med konventionella hammarkvarnar — det ger Grizzly kvarnen upp till 90 % lägre underhållskostnader.

Kvarnhus

Stommen är helsvetsad med utbytbara slitplåtar. Huset är delbart med stor öppning för enkelt och säkert underhåll.

Säkerhet

Grizzly kvarnen är försedd med låsning av kvarnhusets överdel och rotor för säkert underhåll.



Grizzly Mill

© Copyright 2004 Continental Biomass Industries Inc.
CBI is a registered trademark of Continental Biomass Industries, Inc. All trademarks are the property of their respective owners.