

Nyheter från OP system:

DW Biopower – optimerad för biobränsleproduktion

Doppstadt



Doppstadts DW valskross "Büffel" är en välkänd profil i återvinningskretsar, inte minst för sin effektivitet när det gäller att lösa krossningsuppgifter. Det visar sig bland annat genom att DW är den mest representerade grovkrossen i Sverige. Av de totalt 500 st som Doppstadt har producerat sedan 2003 finns så många som 50 st i Sverige! Inte illa!

Och inte är det konstigt att de är så populära. Med en DW valskross blir de svåraste krossningsuppgifterna enkla; industriavfall, returträ, stubbar, trädgårdsavfall och hushållsavfall är vardagsmat och förvandlas effektivt till en återvunnen resurs.

Med sin kraftfulla Daimler Chrysler-motor och flera, enkelt utbytbara verktyg anpassas DW-krossen snabbt till olika krossningsarbeten. I serien finns förutom "Büffel" även den större "Mammut".

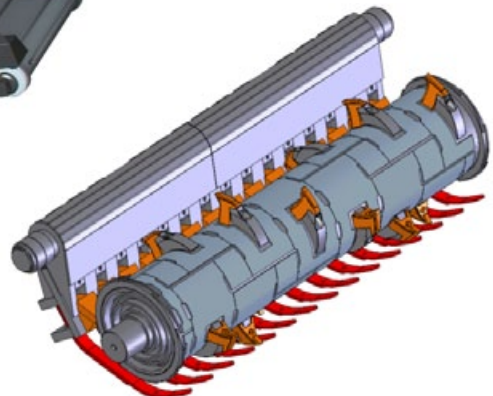
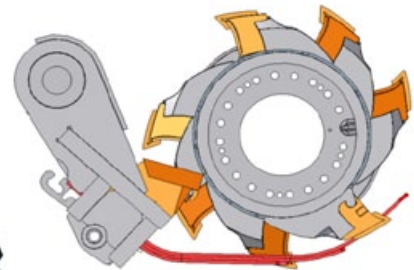
Sveriges mesta kross har fått en kusin – DW Biopower!

I takt med att biobränslemarknaden växer, blir produktion av bioenergi allt mer intressant för många entreprenörer. Detta har man tagit fasta på hos Doppstadt när man utvecklat och lanserat specialversioner av sina krossar – helt inriktade på förberedande framställning av biomassa.

DW 3060 Biopowers arbetsområden är grönräs, stubbar, returträ, kompost, träddeklar. Här har man anpassat maskinen för att klara av en hög andel mineraler, t ex vid stubbhantering.

DW Biopower har utrustats med en kraftigare motor och en starkare drivenhet (större växellåda) än standard-DW:n. Härmed har man fått en mycket hög genomströmningskapacitet, cirka 20–30% högre än standard-DW:n.

En av de stora förändringarna sitter i valsen, som har hela 42 tänder mot standardmodellens 21. Detta ger en jämn och fin fraktion. DW valskross arbetar med envalsprincipen mot en hydrauliskt styrd motstålskam. Vid eventuella överbelastningar öppnas mot-



DW Biopowers vals med 42 tänder arbetar med envalsprincipen mot en hydrauliskt styrd motstålskam.

stålskammen automatiskt för att kasta ut olämpliga föremål. Därefter återgår systemet automatiskt i arbete. På så vis undviker man skador och onödigt slitage. Motstålskammen (se bild) reglerar fraktionens storlek från 120 mm (finfraktion) till 260 mm (grovfraktion).

Som alla Doppstadts maskiner är motorrum, kylsystem och övriga servicepunkter lätt åtkomliga via maskinens stora öppningsbara sidoluckor. Dessa skyddar även mot nedsmutsning och förhindrar olyckor.

Alla funktioner och inställningar för drift och underhåll styrs från en kontrollpanel, vilket gör maskinen enkel att sköta. Med hjälp av en fjärrkontroll kan man styra alla de viktiga funktionerna från t ex en materialhantare eller hjullastare.

Bakre transportbandet är hydrauliskt ihopfällbart, vilket ger korta ställtider.

Korta fakta DW 3060 Biopower

- Högre motoreffekt
- Större växellåda
- Vals med 42 tänder
- Hög genomströmningskapacitet

