

Nyheter från OP system:

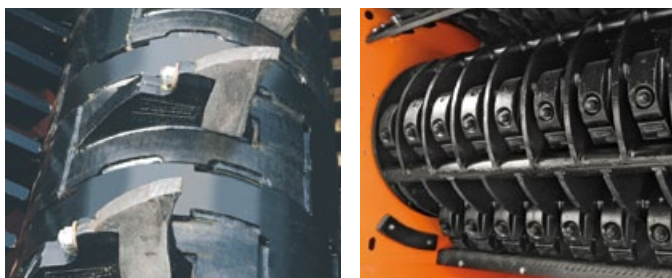
DZ Biopower – värmeverkens favorit!



Doppstadt

DZ 750 kombikross Biopower är en unik kombination av grovsönderdelning och finsönderdelning i en och samma maskin. DZ förenar valskrossens råstyrka och tålighet med slagkrossens kapacitet och exakthet.

Grovsönderdelningen utförs med den från DW-serien beprövade enkelvalstekniken, där materialet rivs sönder mot en hydrauliskt styrd kam. Vid överbelastning öppnas kammen automatiskt för att skydda maskinen och minimera verktygsslitage. Kammen är ställbar och kan anpassas till materialet som skall sönderdelas.



Vals för grovsönderdelning t v och finsönderdelningens slagtrumma t h.

Finsönderdelningen görs med en snabbt roterande slagtrumma. De fritt svängande slagorna i slagtrumman har en svängmassa på cirka 2,5 ton och är utrustade med enkelt utbytbara slagspetsar (i hårdmetall med pansarklädda spetsar). Utbytbart roster med maskvidd 40–280 mm.

Fe-avskiljning med två överbandsmagneter ger ett kvalitetssäkrat material som är mycket uppskattat i de svenska värmeverken. Magnettrulle finns som extrautrustning.



Magnetband för grov järnavskiljning t v. och fin-avskiljning t h.

Den utfällbara kylaren är lätt att komma åt. Den stora fläkten går att reversera vid t ex kylarrensning. Fläktens låga varvtal bidrar till den låga ljudnivån.

Maskinen kan enkelt manövreras av en person. Och med fjärrstyrning t ex från en hjullastare eller materialhanterare.

DZ kombikross finns nu även i en "Biopower"-version, där Doppstadt har vidareutvecklat och specialinriktat maskinen på produktion av biomassa. Den stora skillnaden är; kraftigare motor (480 kW/650 hk), större växellåda och hela 42 tänder (dubbelt så många som standardmodellen!

DZ 750 Kombikross Biopower

Beskrivning	Mobil kross med grov- och finsönderdelning monterad på trailerchassi med ABS-bromsar
Motor	480 kW (650 hk) Daimler Chrysler OM 502 LA
Maskinvikt	46 000 kg
Transportdimensioner	L 13.500 mm, B 2.550 mm, H 3.940 mm

Valsen (grovkross)

Längd / diameter	3000 mm / 600 mm
Valsen varvtal	ca 30 varv/min
Antal tänder	42 st

Slagtrumman (finkross)

Bredd / diameter	1750 mm / 1120 mm
Vikt (bestyckad)	ca 2.500 kg
Varvtal	965–1065 varv/minut
Antal slagor	36 st
Slagans vikt	ca 14,5 kg

Max inmatningshöjd	650 mm
Längd bakband	7000 mm
Bandhastighet	2,1 m/sek
Bakbandets stighöjd	4140 mm
Standardutrustning	Roster, hårdmetallslagor, fjärrstyrning, två överbandsmagneter
Extrautrustning	Roster valbara med maskstorlekar 40–280 mm, magnettrulle.