



## De BOA

# KKS Shredder

Deze BOA shredder is zeer geschikt om grote stukken karton en lange, dikke kokers en kernen te verkleinen.

De KKS shredder is de meest gunstige oplossing voor het verkleinen van kartonnen platen en kokers. Met deze shredder worden transport- en verwerkingskosten van dit volumineuze materiaal tot een minimum beperkt. Na het verkleinen kan men het materiaal eenvoudig verder verwerken, zoals verpersen in balen of verder verwerken voor hergebruik.

De KKS shredder is een perfecte machine voor de papier- en kartonindustrie. Het verkleint foutief of overtollig materiaal voor verdere recycling en verwerking. Deze shredder wordt gekenmerkt door zijn duurzaamheid, eenvoudige besturing en effectiviteit.

BUILT ON AMBITION

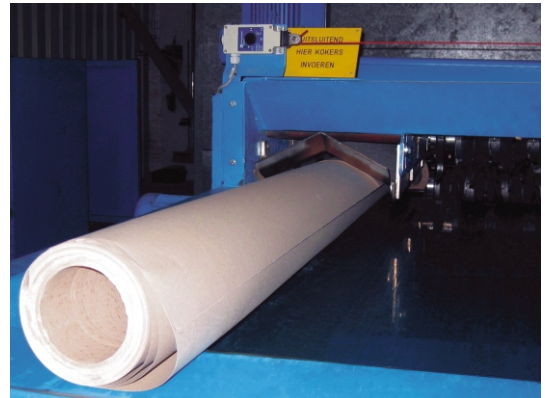




# Specificaties

<b>Type</b>	<b>KKS 1800 HD</b>
Aandrijving invoertrommels	2 x 5.5 kW
Aandrijving shreddertrommel	22 kW
Toerental	frequentieregelde, onafhankelijk aangedreven assen
Invoerbreedte	1800 mm
Capaciteit*	ca. 4 t/h voor kartonnen platen ca. 0.5 t/h voor kokers
Aandrijving toevoerband	0.55 kW
Aantal breekmessen (rotoren)	33
Aantal breekmessen (kokerrotor)	16

\*Capaciteit afhankelijk van materiaal en toevoer.



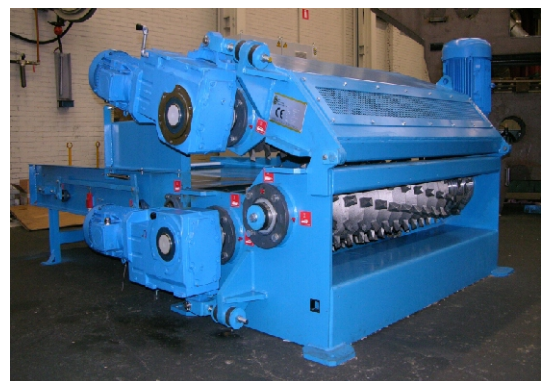
*Eenvoudige invoer voor kokers.*

## Hoe werkt het?

De shredder heeft drie onafhankelijk aangedreven rotoren, die met verschillende toerentallen tegengesteld draaien. De assen worden door frequentieregelaars aangedreven, zodat verschillende materiaalsoorten optimaal verwerkt kunnen worden. Het materiaal wordt op de toevoerband gelegd, die het materiaal naar de shredder transporteert. De eerste twee rotoren grijpen het materiaal en perforeren het en de derde rotor verkleint het materiaal. Het verkleinde materiaal kan worden afgevoerd door middel van een transportband of pneumatisch transport.

### Speciale invoeropening voor kokers

De KKS shredder heeft een speciale invoeropening voor kokers. Dit deel van de shredder is ontworpen om kokers eenvoudig te verwerken. Op dat deel van de trommel zijn speciale messen gemonteerd die niet scheuren maar snijden. Het uitgekende ontwerp maakt de KKS shredder zeer geschikt om lange en dikwandige rollen te verkleinen, met daarop lagen papier tot 25 mm.



*Gemakkelijk te openen voor onderhoud.*

## Voordelen

- Goed toegankelijk voor service doeleinden
- Onafhankelijk aangedreven, frequentieregelde assen
- Laag geluidsniveau
- Stofemissie is beperkt tot het minimum
- Laag energieverbruik
- Geringe slijtage

Alle voordelen samen garanderen aanzienlijk lage operationele kosten!

