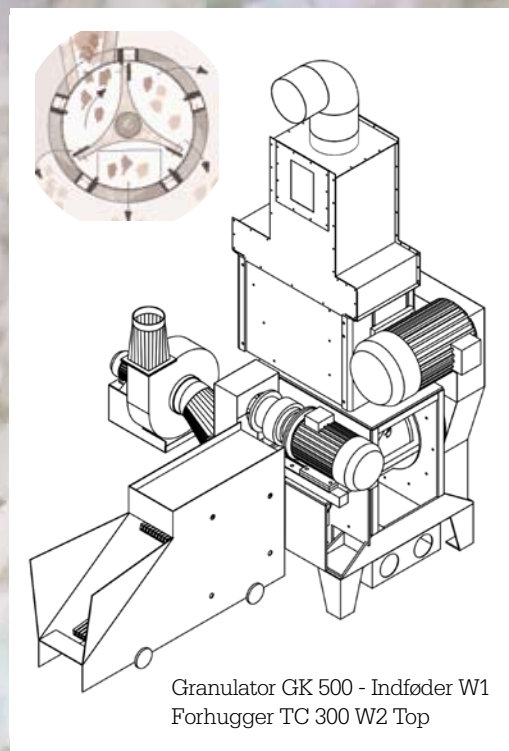


GRANULATOR GK-500

www.modan.com



MODAN Granulator GK-500 er konstrueret til finskæring af fleksible materialer, - spændende fra de blødeste til de hårdeste skumplasttyper, tekstiler, fibre, papir, gummi m.m.

Maskinen arbejder med et avanceret knivsystem, som klipper materialet ned til den ønskede størrelse, hvorefter det transporteres bort fra maskinen af en blæser.

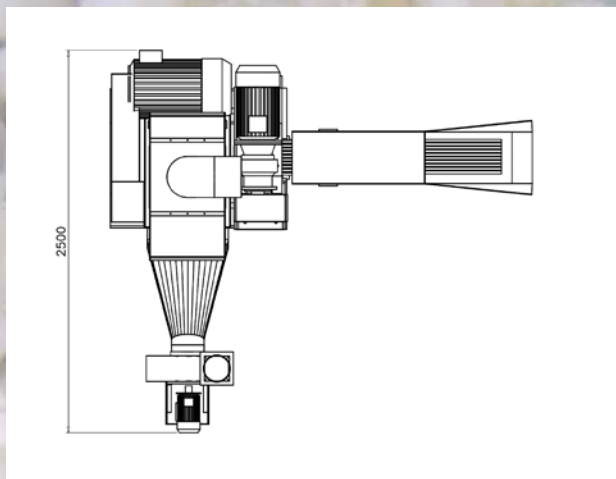
Materialet fastholdes i indfødningsdelen, og bliver kontrolleret ført frem imod knivene

Når materialet først er kommet helt ind imellem knivene, forbliver det her, indtil det er klippet så småt, at det kan passere igennem hullerne i de perforerede plader der findes imellem knivbjælkerne.

Ved granulering af sammenhængende materialer foreskrives forhuggeren TC 300, som placeres mellem indfødningsdelen og granulatoren.

MODAN

Værkstedvej 16
DK 4720 Præstø
Tlf.+45 55 99 33 33
Fax +45 55 99 33 99
modan@modan.com



Tekniske informationer:

MODAN granulatoren er opbygget med 3 roterende og 5 stationære knivplader der er fortandet ind imellem hinanden. Disse 8 knivplader giver en samlet knivlængde på 8 meter.

De 3 roterende og 5 stationære knive er alle ens. Hver af disse knivplader kan vendes 2 gange og får hermed nye skær. Knivene skal ikke slibes.

En lav skærehastighed kombineret med knivsystemet, bevirker at materialet ikke opvarmes eller beskadiges.

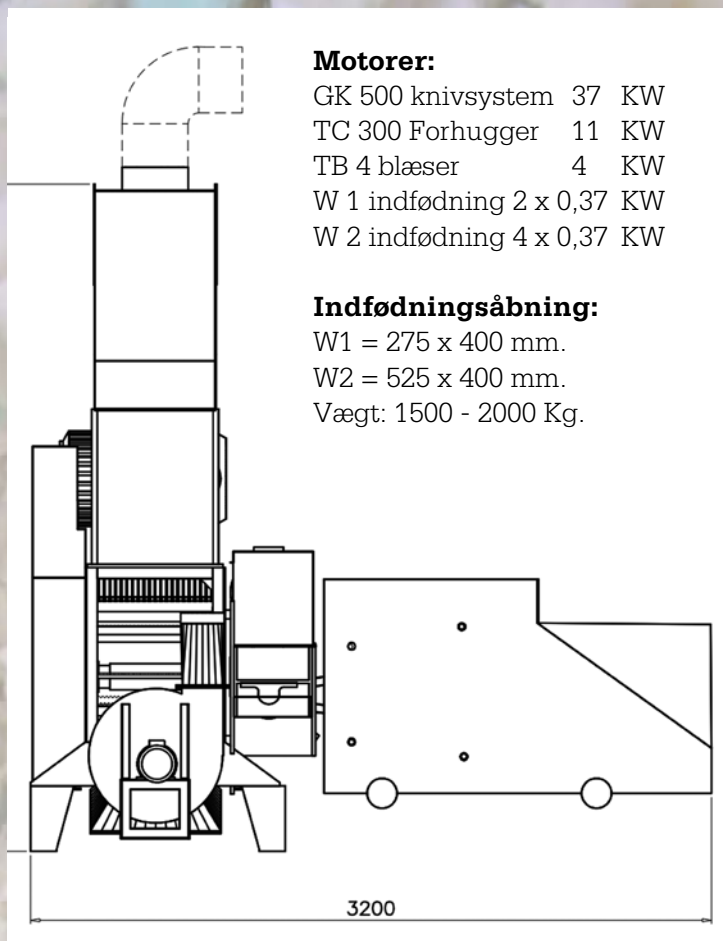
Sold som bestemmer størrelsen på det klippede materiale, findes standard med huller fra Ø 5 til Ø 30 m.m. Omskiftning imellem sold med forskellige huller foretages let.

Da der ikke forekommer nogen væsentlig friktion under arbejdsprocessen, sikres et lavt elforbrug.

Alle motorer er overvåget af en avanceret styring, hvor hovedmotor og indfødningsmotorer samtidig styres af belastningsvagte.



Granulator GK-500 - Indføder W1
Forhugger TC 300



Motorer:

GK 500 knivsystem	37 KW
TC 300 Forhugger	11 KW
TB 4 blæser	4 KW
W 1 indfødnings 2 x 0,37 KW	
W 2 indfødnings 4 x 0,37 KW	

Indfødningsåbning:

W1 = 275 x 400 mm.
W2 = 525 x 400 mm.
Vægt: 1500 - 2000 Kg.

