

THE CROCODILE - Maximale ontwatering
met minimale energie-uitgaven





1
Bedieningsdisplay met functietoetsen. Zeven toepassingsprogramma's kunnen worden aangepast op een breed scala aan materialen.



2
Voor een zo groot mogelijke bedrijfszekerheid worden uitsluitend hoogwaardige onderdelen van gerenommeerde fabrikanten in de regelkast opgenomen.



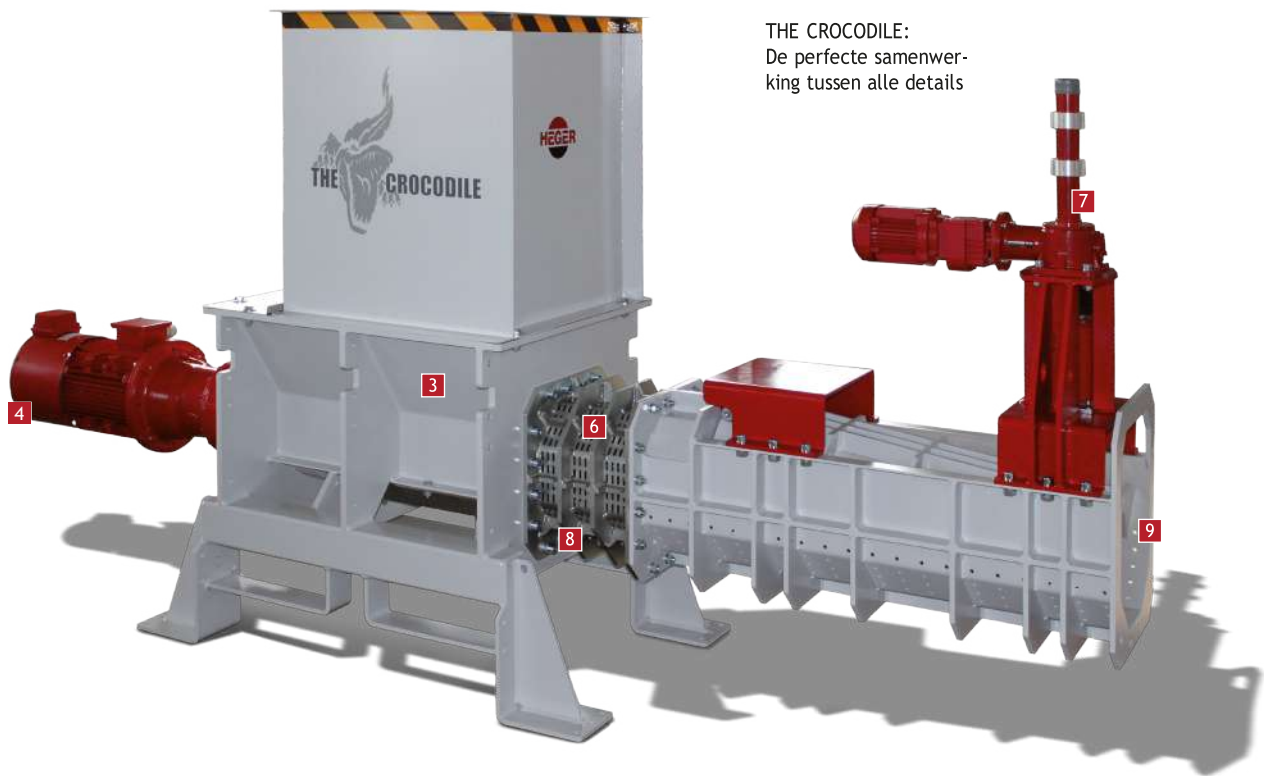
3
De horizontaal ingestelde schroef aan de zijkant comprimeert het vaste materiaal in de materiaal invoer in het samenperskanaal. In het proces worden vrij bewegende materialen van de vaste inhoud gescheiden door een geperforeerde schermcilinder.



4
Een degelijke aandrijftechniek zorgt voor optimale machineprestaties.



5
Lange economische levensduur van de drukschroef dankzij toepassings specifieke pantsering van voorste schroef.



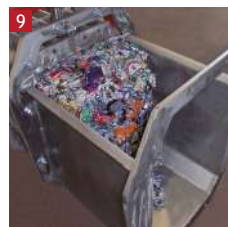
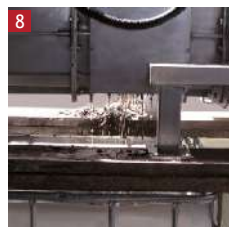
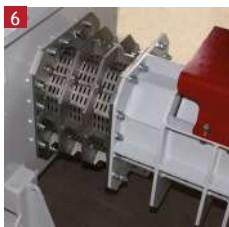
THE CROCODILE:
De perfecte samenwerking tussen alle details

Het ontwaterkanaal van roestvrij staal is verkrijgbaar met verschillende maten gaten en installatielengtes.

Volledig automatische drukregeling met een door een elektrische motor aangedreven hefspil.

De uitgeknepen vloeistof wordt aan de lage kant van de afvoerpijp geloosd en kan in een bak worden opgevangen en weggepompt.

De gecomprieeerde en ontwaterde vaste inhoud wordt er bij het kanaaluiteinde van de machine



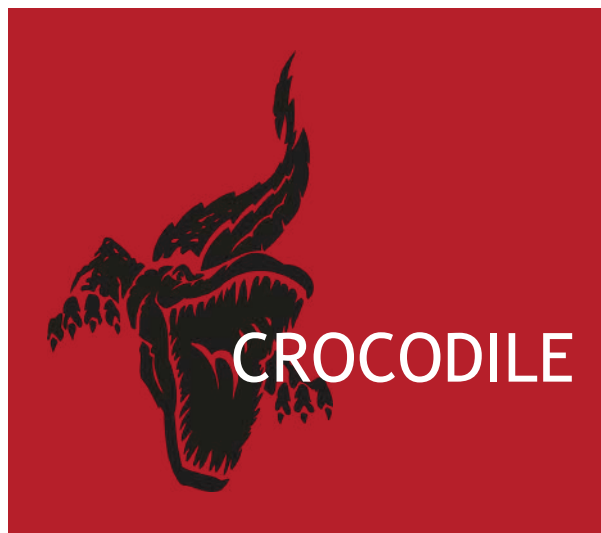
Krachtig. Betrouwbaar. Veilig.

Ontwaterd materiaal is eenvoudiger te verwerken of recycleren. Het assortiment THE CROCODILE van Heger-ontwateringssystemen wordt gebruikt voor de scheiding van vaste/vloeibare delen en de verwijdering van restvloeistoffen van afvalproducten.

THE CROCODILE ontwaterd vrij bewegende inhoud uit plastic bekertjes, Tetra Pak®-verpakking, blikjes of petflessen, voert rioolslib en industrieel afval af en neemt ontwateringstaken voor zijn rekening in de verwerking van industrieel plastic. De gewichtsafname ten gevolge van ontwatering bespaart aanzienlijk op de kosten voor afvoer van materiaal naar stortplaatsen. Het ontwaterde materiaal kan vaak bij verbrandingsinstallaties worden afgegeven.

Technische eigenschappen

- Optimale ontwateringsresultaten dankzij een prestatiegericht machineconcept
- Lange levensduur en bedrijfszekerheid dankzij een solide aandrijftechniek.
- Krachtig en weinig slijtage dankzij gepantserde schroef segmenten
- Volledig automatische drukregelaar (geen hydrauliek of pneumatiek)
- Kan worden uitgebreid met speciale accessoires, zoals opvangbakken, stuwkanalen of voersystemen
- Gemakkelijke bediening dankzij state-of-the-art SPS-besturing
- Uiterst efficiënt dankzij lage bedrijfs- en onderhoudskosten
- Eenvoudige inbedrijfstelling dankzij plug-inlevering
- CE-markering



THE CROCODILE - Sterk en met een breed scala aan toepassingen. Het modulaire machineconcept zorgt voor een optimale aanpassing aan de meeste uiteenlopende ontwateringstaken.



DE CROCODILE 250 T 100% roestvrijstalen systeem aan het werk: uitknippen van vloeibare biomassa uit geplette voedselverpakking. De ontwaterde vaste inhoud wordt energetisch gebruikt in verbrandingsinstallaties.

Technische gegevens

Maat/Varianten	Doorvoer (m ³ /t)	Haalbaar rest-vloeistof (%)	Volume verwerkbaar materiaal (liter)	Standard gat grootte (mm)	Kanaal dwarsdoorsnede (mm)
CROCODILE 200	1-2	10 - 30	0,33	3,0 (5,0)	210 x 210
CROCODILE 250	3-5	10 - 30	1,0	3,0 (5,0)	290 x 290
CROCODILE 300	4-8	10 - 30	1,5	3,0 (5,0)	320 x 320
CROCODILE 400	5-10	10 - 30	2,5	3,0 (5,0)	400 x 400



Afvalbedrijven



Afvalbedrijven

Ervaring in de handel

Afvalbedrijven

- Scheiding van vrij bewegende onderdelen van verpakking
- Compressie van petflessen, aluminium blikjes en conservenblikjes
- Ontwatering van voedselafval



Zuivelfabrieken



Brouwerijen

Drankenindustrie

- Scheiding van vloeistof van petflessen, Tetra Pak®, aluminium blikjes, conservenblikjes

Zuivelfabrieken

- Scheiding van vloeistof of vrij bewegende onderdelen van plastic bekertjes, Tetra Pak®, petflessen



Drankenfabrikanten



Papierindustrie

Brouwerijen

- Scheiding van vloeistoffen uit blikjes

Papierindustrie

- Ontwatering van papierslib

Kunststofindustrie

- Ontwatering/Droging van gewassen PE-foliestukken



Kunststofindustrie



Rioolwaterzuiveringsinstallaties

Rioolwaterzuiveringsinstallaties

- Ontwatering van rioolwaterzuiveringsinstallaties