



De BOA

Zakopener

Deze krachtige machine is uitermate geschikt voor het openen van zakken. De meest bepalende kenmerken van de zakopener zijn eenvoud en efficiëntie.

Dit beperkt de gebruiks- en onderhoudskosten tot een absoluut minimum. De zakken kunnen naar de zakopener worden gebracht met een transportband, een grijper of een shovel. De zakken vallen op een trommel die van tanden is voorzien. Door de spiraalvormige plaatsing van de tanden biedt elke tand maximale trekkracht.

De langzaam ronddraaiende trommel verplaatst het materiaal naar een verstelbare kam, die ook is voorzien van krachtige tanden. De ruimte tussen de kam en de trommel kan eenvoudig worden aangepast met spindels. Dit maakt het eenvoudig om verschillende soorten materiaal te verwerken: grote zakken, kleine zakken, balen materiaal, fijn materiaal, enzovoort. Na het openen van de zakken valt het materiaal uit de bodem van de machine op een transportband of in een trechter.

BUILT ON AMBITION





Specificaties

Type	Zakopener 2200-37
Vulopening	2200 mm
Aandrijving	37 kW
Snelheid electromotor	1450 rpm
Aandrijving	met V-snaar aangedreven planetaire overbrenging
Trommelsnelheid	4-10 rpm
Trommeldiamete	800 mm
Capaciteit	5-25 ton/uur*
Eigen gewicht	8500 kg

* afhankelijk van materiaal en toevoer

De trommel van de zakopener wordt direct aangedreven met een planetaire aandrijving. Om overbelasting en schokken te compenseren worden er V-snaren gebruikt voor de planetaire aandrijving. Het aantal toeren per minuut en de capaciteit kunnen eenvoudig worden ingesteld met de frequentieregeling. Zodra de machine overbelast raakt, wordt de aanvoer van de zakken gestopt. De trommel draait gedurende korte tijd in tegengestelde richting. De machine heeft een instelbaar reinigingsmechanisme, waarmee wordt voorkomen dat materiaal zich rond de trommel wikkelt.



Schokvrije aandrijving



Slijtvaste tanden



Eenvoudig te onderhouden

Voordelen

- De voorzijde van de machine kan eenvoudig hydraulisch worden geopend voor onderhoudswerkzaamheden.
- De machine is niet gevoelig voor schadelijke materialen, vanwege de grote kracht die door elke tand wordt uitgeoefend.
- Het openen van de zakken is niet van invloed op het materiaal.
- De trommel kan eenvoudig worden gedemonteerd, inclusief de aandrijving.
- Vanwege de extreem zware constructie kan de machine ook worden gebruikt als baalbreker.

