



**Przesiewacz gwiazdzisty  
MULTISTAR S3 produkcji Komptech  
walczy o tytuł „Perły Roku”**

---

Tomasz Sadowski  
Specjalista ds. Kluczowych Klientów

# AGREX-ECO Sp. z o.o.

## Fakty i liczby



rok założenia: 2010 (Agrex 1991)

siedziba: **Warszawa**, siedziba II: Krakow

pracownicy: 14 x



dostarczone maszyny: 230



reprezentowani producenci: 9



liczba nagród: 8



# Zestawienie maszyn Komptech do biomasy



## Rozdrabnianie



Uniwersalny  
rozdrabniacz  
AXTOR



Rozdrabniacz  
do biomasy  
CRAMBO

## Przesiewanie



Separatory  
gwiazdziste  
MULTISTAR



Sita bębnowe  
m.in. PRIMUS,  
CRIBUS, MAXX

## Separowanie



Separator  
kamieni  
STONEFEX



Separator  
kamieni i folii  
HURRIFEX

# MULTISTAR S3

Przesiewacz gwiazdzisty



NOWOŚĆ

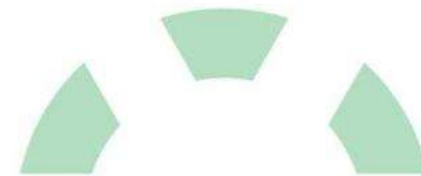


## MATERIAŁY

kompost  
biomasa  
kora, zrębki drzewne  
rozdrobione odpady  
drewniane  
rozdrobione odpady  
komunalne

## RODZAJ PODWOZIA

platforma podhakowa



# MULTISTAR S3

## Przesiewacz gwiazdzisty



wysoka wydajność do 100 m<sup>3</sup>/h z precyzyjną selektywnością, nawet **przy wilgotnym materiale**



rozdzielenie na 3 frakcje, opcjonalnie z separacją powietrzną i magnetyczną – w jednym kompaktowym urządzeniu



wysoka elastyczność w wyborze wielkości frakcji – poprzez zmianę ilości obrotów na pulpicie sterowniczym



niższa cen, przy zachowaniu jakości przesiewania i wydajności



idealny dostęp serwisowy przez drzwi rewizyjne oraz łatwo demontowaną elastyczną okładzinę

Nagroda Żagiel Rozwoju na targach Energy Expo Arena 2017 dla maszyny MULTISTAR One z serii green efficiency produkcji firmy Komptech GmbH (Austria) w konkursie na najbardziej innowacyjny produkt.

# MULTISTAR S3

Opatentowany system samoczyszczenia gwiazd CLEANSTAR®



**Star screen technology**



# Program green efficiency®

## Mniej paliwa, więcej mocy

**green efficiency®** (zielona wydajność) firmy Komptech to innowacyjny program, który obniża zużycie paliwa maszyn a zarazem zwiększa ich wydajność, dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii. Nagroda jest podwójna: Klienci oszczędzają na kosztach eksploatacyjnych, a środowisko na zmniejszonej emisji CO<sub>2</sub> i zużyciu surowców.



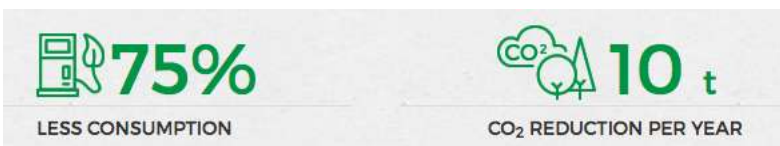
### Innowacje:



**napęd elektryczny wszystkich komponentów (sita, przenośniki)** zaleta: znacznie niższe zużycie energii i koszty utrzymania



**napęd hybrydowy: energia może być pozyskiwana z sieci lub wytworzona z pokładowego generatora Diesel**  
zaleta: do 75% niższe koszty energii przy zasilaniu z sieci energetycznej, do 25% niższe koszty energii podczas pracy z generatora Diesel



# MULTISTAR S3

Mobilność



**hook** - platforma z uchwytem dla urządzenia hakowego zgodnie z normami DIN-30722



**hydraulicznie wysuwane koła** do transportu po placu kompostowym



**rozkładany dyszel pociągowy** umożliwia lokalny transport za pomocą ładowarki kołowej





# MULTISTAR S3



różne rozmiary gwiazd i ich usytuowanie zapewniają zakres przesiewania **od 8 do 150 mm**



pobór mocy **32 kVA** przy wydajności **do 100m<sup>3</sup>/h**



zachowana jakość przesiewania nawet **przy wilgotnym kompoście**

# AXTOR 4510



2018



agrexeco  
*Pracujemy dla natury*



**KOMPTECH**  
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT

**NOWY**

**Dziękujemy za uwagę i  
zapraszamy do  
zadawania pytań!**