



## Parametry techniczne:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Wydajność (szacunkowa)            | 1000-2000 kg/godz |
| Średnia długość mielonego surowca | 6-50 mm           |
| Prędkość obrotowa rotora          | 1500 obr. / min.  |
| Średnica rotora                   | 700 mm            |
| Średnica zbiornika                | 1844 mm           |
| Średnica matrycy                  | 205 (mm)          |
| Wilgotność surowca                | 60% (nie więcej)  |
| Moc zainstalowana                 | 37 lub 45 kW      |
| Prędkość obrotowa bębna           | 0-8 obr. / min.   |
| Wymiary, Długość                  | 2700 mm           |
| Wymiary, Szerokość                | 2210 mm           |
| Wymiary, Wysokość                 | 1170 mm           |
| Masa                              | od 1100 kg        |

## Elementy wyposażenia:

1. Rozdrabniacz Alligator-18; 2. Panel Sterowania; 3. Instrukcja obsługi;

## ZASTOSOWANIE

Jest to uniwersalne i profesjonalne urządzenie przeznaczone do mielenia słomy, siana, łodyg kukurydzy, łodyg słonecznika, winorośli i innych rodzajów biomasy Agro o wilgotności do maksymalnie 60% z imponującą wydajnością od 1000 do 2000 kg na godzinę. Rozdrabniacz z wymienną siatką pozwala na precyzyjną regulację frakcji od 3 do 20 mm, idealnie dopasowując się do różnych zastosowań.

### Przeznaczony jest do mielenia:

- Bel / balotów od 1 do 1,8 m
- Kostek prostokątnych 0,25x0,3x0,4 do 1,5x1,2x2 m
- Surowców rolniczych luzem

## ZASADA DZIAŁANIA

### 1. Podanie surowca do komory roboczej

Surowiec w postaci bel okrągłych ( $\varnothing$  1,2–1,8 m) lub prostokątnych (max. 1,5 x 1,2 x 2,0 m) jest wprowadzany do rozdrabniacza ręcznie lub – dla większej wydajności – za pomocą podajnika taśmowego, który może pomieścić do trzech balotów. Dzięki temu maszyna pracuje w sposób ciągły bez konieczności przerywania pracy.

### 2. Rozdrabnianie mechaniczne

Głównym elementem roboczym jest wirnik tnący napędzany silnikiem elektrycznym o mocy 37 lub 45 kW, obracającym się z prędkością ok. 1500 obr./min.

### 3. Frakcjonowanie materiału przez sito

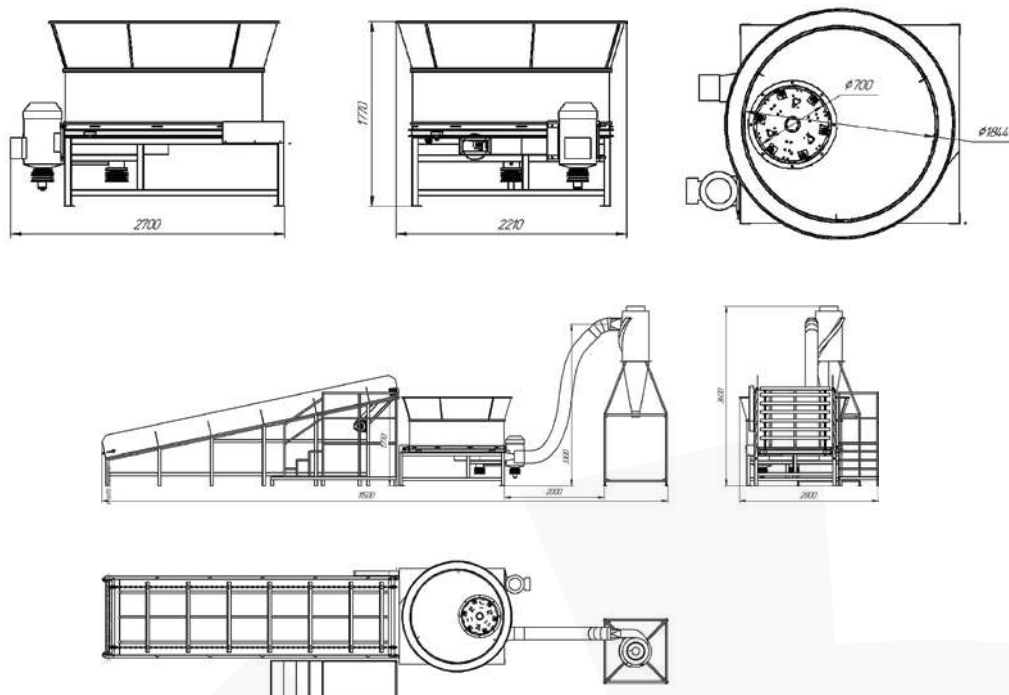
Rozdrobniony materiał przelatuje przez sito, które separuje zbyt duże cząstki – te pozostają w komorze do dalszego mielenia. Dzięki temu końcowa frakcja materiału ma jednolitą długość od 6 mm do 5 cm, w zależności od zamontowanego sita, odpowiednią m.in. jako pasza dla bydła lub surowiec do brykietowania lub peletowania.

### 4. Separacja pyłu i rozładunek

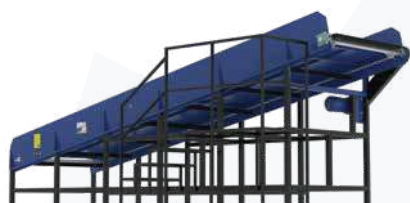
Dla zachowania czystości i bezpieczeństwa pracy zaleca się podłączenie rozdrabniacza do cyklonu, który oddziela pył od rozdrobnionego materiału. Gotowy surowiec można dalej kierować do silosów, brykieciarek, granulatorów lub do bezpośredniego wykorzystania.

### 5. Sterowanie i zabezpieczenia

Alligator 18 wyposażony jest w system sterowania z zabezpieczeniem przeciążeniowym, który chroni silniki przed uszkodzeniami oraz zapewnia energooszczędną pracę.



## DO TEGO ROZDRABNIACZA POLECAMY:



### **REDLER**

przenośnik łańcuchowy – do ciągłego przesyłu bel / balotów do rozdrabniacza



### **LINIA LDG-3000 DUO PRO**

do produkcji pelletu  
o wydajności do 1000 kg/h



### **ŚRUTOWNIK / MŁYN BIJAKOWY MB-500**

do mielenia zboża, zrębki



### **GRANULATOR KORMOTEX-260**

do produkcji granulowanych pasz



### **MIESZALNIK PASZOWY MP-1000 Z FUNKCJĄ PODAJNIKA**

do mieszania składników  
sypkich w produkcji pasz