


Parametry techniczne:

Ø otw. matrycy	2-8 (mm) (do wyboru)
Wydajność pasza	do 650 (kg/h)
Łączna moc	31.7 (kW)
Napięcie	400 (V)
Czas mieszania	15-20 (min.)

Elementy wyposażenia:

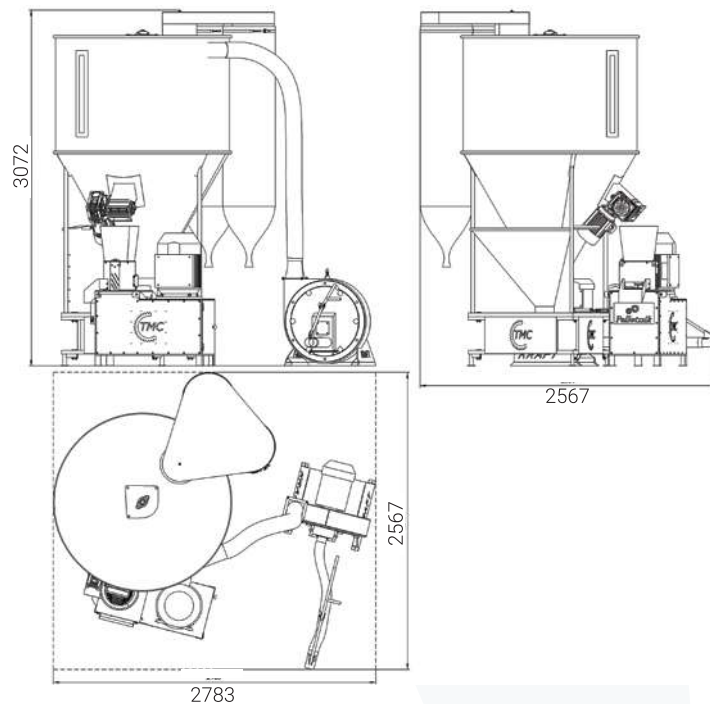
1. Młyn bijakowy KRAFT-11
2. Mieszalnik paszowy MP-1000
3. Granulator paszowy KORMOTEX-260

ZASTOSOWANIE

Firma TechnoMaszBud stworzyła linię LGP-1000 dedykowaną małym i średnim gospodarstwom rolniczym, umożliwiającą łatwą produkcję granulowanych pasz. Ta mała i niezawodna linia może z łatwością wyprodukować do 650 kilogramów granulatu paszowego na godzinę, wykorzystując dowolne kombinacje zbóż i dodatków, takich jak witaminy czy suplementy diety, zgodnie z indywidualnymi recepturami.

ZASADA DZIAŁANIA

1. Cały proces rozpoczyna się od rozdrabniania surowców za pomocą **młyna bijakowego KRAFT-11**. Urządzenie jest wyposażone w silnik o mocy 11 kW oraz króciec wlotowy umożliwiający pneumatyczne zasysanie ziarna. Opcjonalnie można zainstalować zbiornik ZB-1, który ułatwia załadunek surowców z worków. Każdy młyn ma wbudowany łapacz kamieni oraz separator magnetyczny, które chronią elementy robocze i zwiększają czystość surowca. Dzięki temu etapowi uzyskuje się drobno zmielony materiał gotowy do dalszej obróbki.
2. Następnie zmielone surowce trafiają do pionowego **mieszalnika paszowego MP-1000**, którego zadaniem jest dokładne i równomierne połączenie wszystkich składników paszy. Mieszalnik wyposażono w silnik o mocy 2,2 kW, który pozwala przygotować do 1000 litrów mieszanki o wilgotności do 20%. Jego konstrukcja umożliwia łatwe czyszczenie, a zastosowane filtry workowe ograniczają zapylenie. Istnieje również możliwość montażu systemu ważenia, co pozwala na precyzyjne dozowanie proporcji poszczególnych składników. Czas mieszania, trwający od 15 do 20 minut, gwarantuje wysoką jakość i jednorodność produktu.
3. Ostatnim etapem jest proces granulacji, który odbywa się za pomocą **granulatora paszowego KORMOTEX-260**. To solidne urządzenie wyposażono w silnik o mocy 18,5 kW oraz wymienną matrycę, co pozwala na produkcję granulki o średnicy od 2 do 8 mm. Napęd pasowy zapewnia płynną pracę i niskie koszty serwisowe. Dzięki temu możliwa jest produkcja pasz w różnych frakcjach, dostosowanych do potrzeb zwierząt.
4. Jednym z kluczowych elementów linii LGP jest **dozownik z motoreduktorem**, umieszczony na rurze wylotowej mieszalnika. Sterowany za pomocą przetwornicy częstotliwości, umożliwia precyzyjną regulację prędkości podawania materiału do granulatora. Dzięki temu proces granulowania jest nie tylko bardziej dokładny, ale również bardziej wydajny, co przekłada się na jakość końcowego produktu.



DO TEJ LINII POLECAMY:



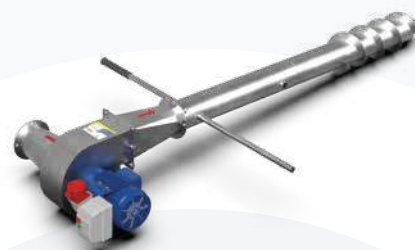
ZBIORNIK ZB-1

zapewnia ciągłe dostarczanie
materiału do młyna bijakowego



ROZDRABNIACZ RD-1000

do mielenia słomy i siana
do odpowiedniej frakcji



AERATOR KOZAK-2

do utrzymania optymalnych
warunków przechowywania
i zapobieganiu przegrzewania ziarna



KALIBRATOR-CHŁODNICA DO PELLETU KOMFI-2

do przesiewania, kalibracji
i chłodzenia granulowanej paszy



WORKOWNICA WP-600 WRAZ ZE ZGRZEWARKĄ DO WORKÓW ZW-500

do pakowania pelletu w worki

