



TECHNOLOGIA BRYKIETOWANIA SŁOMY

- **Prosta obsługa maszyn nie wymaga specjalnych kwalifikacji personelu**
- **Nie trzeba suszyć surowca przed brykietowaniem, co eliminuje ryzyko zagrożenia pożarowego oraz koszt posiadania i utrzymania suszarni**
- **Elastyczna konfiguracja wydajności - można ją zwiększać poprzez dodawanie kolejnych brykieciarek do istniejącej linii**
- **Niskie koszty eksploatacyjne**
- **Maszyny są ciche i „lekkie”, nie podlegają procedurom budowlanym**

Mobilne brykieciarki BIOMASSER® do produkcji ekologicznego Złotego Węgla ze słomy dojadą wszędzie tam, gdzie składowany jest surowiec.

Od dziś brykiety ze słomy można produkować w dowolnym miejscu – bezpośrednio przy stogu w szczyrim polu, na polnej drodze albo w stodole.

Co więcej, BIOMASSER® brykietuje wilgotną agrobiomasę, bez konieczności jej suszenia.

A wszystko przy najniższych kosztach zakupu i eksploatacji maszyn.

Technologia BIOMASSER® to brykietowanie słomy o wilgotności 15%-30% bez konieczności uprzedniego suszenia materiału. BIOMASSER® brykietuje naturalne surowce bez dodawania klejów, lepiszczy itp. substancji. W efekcie powstaje stuprocentowe (100%!) ekologiczne paliwo opałowe – brykiety ze słomy nazywane "złotym węglem".

Wydajność stacjonarnej linii brykietowania BIOMASSER® wynosi do 1.120 kg/h, a rozdrabniania TOMASSER® do 3.300 kg/h. Zużycie energii elektrycznej w całym procesie produkcji jest bardzo niskie. W zależności od wielkości instalacji, wynosi średnio ok. 80 kWh na 1 tonę wyprodukowanych brykietów. Technologia działa na zasadzie podgrzewania i ściskania rozdrobnionej biomasy, podawanej do komory śrubowej brykieciarki i wprowadzanej na zewnątrz w postaci gotowego brykietu.

Technologia brykietowania wilgotnej agrobiomasy BIOMASSER® znajduje zastosowanie w instalacjach do zagęszczania odpadów rolniczych, głównie słomy, siana, materiałów trawiastych, przeznaczonych na cele energetyczne.

Najnowszym rozwiązaniem oferowanym przez firmę Asket jest linia BIOMASSER[®] MOBILE. To kompletny zestaw urządzeń do brykietowania zabudowany na przyczepie kołowej. BIOMASSER[®] MOBILE przeznaczony jest do brykietowania słomy i materiałów trawiastych w warunkach polowych, bezpośrednio przy stogu.

Linia produkcyjna składa się ze stołu podawczego balotów słomy, rozdrabniacza TOMASSER[®], zasobników siewki oraz brykieciarek, a jej wydajność wynosi do 1,260 kg/h. Maszyny zasilane są z sieci elektrycznej lub agregatu prądotwórczego. Ostatnia realizacja BIOMASSER[®] MOBILE, wykonana dla klienta ze Szwecji, zasilana jest z generatora prądu zamontowanego na przyczepie kołowej, a jej wydajność wynosi do 420 kg/h.

Złoty węgiel wszędzie tam, gdzie chcesz!

Dane kontaktowe

ASKET

ul. Forteczna 12a

61-362 Poznań

Polska

tel. +48 61 879 33 93, 61 877 05 18

e-mail: biuro@asket.pl

www.asket.pl