

Так просто.

До цих пір біомасу збирали і пресували на полі, а потім доставляли на завод по виробництву пелет. Там туди розділяли, підготовлювали, виробляли з них пелети і на завершення відправляли на склад. Відтепер можна забути про це, адже пелетайзер Schaidер Pelletec D 8.0 здатний виконати всі ці етапи за одну технологічну операцію прямо на полі. До речі, для Schaidер Pelletec D 8.0 також передбачений стаціонарний режим роботи.

Так швидко.

На технологічні операції, які до цього виконувалися з моменту збору на полі до виробництва пелет на заводі, а також на перевезення уходить дорожній час. Більше про це не прийде турбуватися: Schaidер Pelletec D 8.0 виробляє пелети там, де знаходиться культура, що збирається, — прямо на полі. Безсумнівний плюс машини Schaidер Pelletec D 8.0 ще і в тому, що вона перероблює до 8 тон біомаси на годину в готові до використання пелети.

Так економічно.

Унікальна запатентована технологія і система Symmetric Double Ring (SDR, англ. «симетричне подвійне кільце») пелетайзера Schaidер Pelletec D 8.0 дозволяють знизити витрати енергії нижче рівня 3%. До цього варто ще додати потенціал економії за рахунок значного скорочення транспортних і складських витрат у порівнянні з сировиною.



Пелети як підстилка

Пелети з листостеблових культур прекрасно підходять в якості підстилки завдяки своїм всмоктуючим властивостям.



Пелети як корм

Пелети з кормових рослин (наприклад, люцерни), сіна і соломи — бездоганна основа для раціону тварин.



Пелети як енергоносії

Пелети з енергетичних рослин підходять для опалення завдяки своїм теплотворним якостям.



Пелети як добрива

Пелети можна виробляти з відходів біомаси з біогазових установок і додавати в звичайні добрива.



Пелети для промислових цілей

Майбутнє вже настало: папір з трави, біопальне другого і третього покоління, ізоляційний матеріал — лише кілька прикладів можливого використання пелет.

Принцип роботи Schaidер Pelletec D 8.0



Коротко про рентабельність

Розрахунок рентабельності машини Schaider Pelletec D 8.0

Кількість годин роботи на рік	1500	1000	500	250
Фіксовані витрати*)	51	77	154	308
Ремонт і техобслуговування**)	56	56	56	56
Пальне	100	100	100	100
Витрати на заробітню платню	30	30	30	30
Разом	237	263	340	494
Витрати на пелетування на тону в євро	30	33	43	62
Витрати на пелетування на кг в центрах	3	3,3	4,3	6,2

Розрахункові параметри:

*) Складники фіксованих витрат:

- відсотки (6% половини вартості нової машини);
- розміщення і страхування; (2% вартості нової машини);
- амортизація; (6% вартості нової машини).

***) 0,008% вартості нової машини на годину згідно даних ÖKL (Австрійське управління по с/г техніці і розвитку с/г) при продуктивності 8 тон на годину

Попередня ціна:

Schaider Pelletec D 8.0
Причіп
Трактор
Подрібнювач

700 000 євро

Інші факти

- Продуктивність переробки до 8000 кг на годину в залежності від виду біомаси
- Діаметр пелет: 2–16 мм в залежності від матриці, що використовується
- Період амортизації: від 2 років (в залежності від області використання)
- В комбінації з жаткою для листостеблової маси GHN 4.2 також можна використовувати комбайн

Виробництво пелет з соломи, сіна, люцерни, енергетичних рослин, відходів і т. ін. ...

Так просто, швидко і економічно як ніколи.



Мобільний пелетайзер Schaider Pelletec D 8.0



Мобільний пелетайзер Schaider Pelletec D 8.0

До 8 тон готових до використання пелет на годину за одну технологічну операцію прямо на полі

