

Так просто.

До сих пор биомассу убирали и прессовали на поле, а затем доставляли на завод по производству пеллет. Там тюки разделяли, подготавливали, производили из них пеллеты и в завершение отправляли на склад. Теперь можно забыть об этом, ведь пеллетайзер Schaidер Pelletec D 8.0 способен выполнить все эти этапы за одну технологическую операцию прямо на поле. К слову, для Schaidер Pelletec D 8.0 также предусмотрен стационарный режим работы.

Так быстро.

На технологические операции, которые до этого выполнялись с момента уборки на поле до производства пеллет на заводе, а также на перевозку уходит драгоценное время. Больше об этом не придется волноваться: Schaidер Pelletec D 8.0 производит пеллеты там, где находится убираемая культура, — прямо на поле. Несомненный плюс машины Schaidер Pelletec D 8.0 еще и в том, что она перерабатывает до 8 тонн биомассы в час в готовые к употреблению пеллеты.

Так экономично.

Уникальная запатентованная технология и система Symmetric Double Ring (SDR, англ. «симметричное двойное кольцо») пеллетайзера Schaidер Pelletec D 8.0 позволяют сделать расход энергии ниже уровня 3%. К этому еще стоит добавить потенциал экономии за счет значительного сокращения транспортных и складских расходов относительно сырья.



Пеллеты как подстилка

Пеллеты из листовых культур прекрасно подходят в качестве подстилки благодаря своим впитывающим свойствам.



Пеллеты как корм

Пеллеты из кормовых растений (например, люцерны), сена и соломы — превосходная основа для рациона животных.



Пеллеты как энергоносители

Пеллеты из энергетических растений подходят для отопления благодаря своей теплоотворной способности.



Пеллеты как удобрения

Пеллеты можно производить из отходов биомассы из биогазовых установок и добавлять в обычные удобрения.



Пеллеты для промышленных целей

Будущее уже наступило: бумага из травы, биотопливо второго и третьего поколения, изоляционный материал — лишь немногие примеры возможного использования пеллет.

Принцип работы Schaidер Pelletec D 8.0



Кратко о рентабельности

Расчет рентабельности машины Schaidер Pelletec D 8.0

Кол-во часов работы в год	1500	1000	500	250
Фиксированные издержки*)	51	77	154	308
Ремонт и техобслуживание**)	56	56	56	56
Топливо	100	100	100	100
Расходы на зарплату	30	30	30	30
Итого	237	263	340	494

Расходы на пеллетирование на тонну в евро	30	33	43	62
Расходы на пеллетирование на кг в центах	3	3,3	4,3	6,2

Расчетные параметры:

*) Составляющие фиксированных расходов:

- проценты (6% половины стоимости нового изделия);
- размещение и страховка (2% стоимости нового изделия);
- амортизация (6% стоимости нового изделия).

***) 0,008% стоимости нового изделия в час по данным ÖKL (Австрийское управление по с/х технике и развитию с/х) при производительности 8 тонн в час

Предположительная цена:

Schaidер Pelletec D 8.0
Тележка
Трактор
Измельчитель
700 000 евро

Другие факты

- Производительность переработки до 8000 кг в час в зависимости от вида биомассы
- Диаметр пеллет: 2–16 мм в зависимости от используемой матрицы
- Период амортизации: от 2 лет (в зависимости от области применения)
- В комбинации с жаткой для листостебельной массы GHN 4.2 также можно использовать комбайн

Производство пеллет из соломы, сена, люцерны, энергетических культур, отходов и др ...
Так просто, быстро и экономично, как никогда.



Мобильный пеллетайзер Schaidер Pelletec D 8.0



Мобильный пеллетайзер Schaidер Pelletec D 8.0
До 8 тонн готовых к потреблению пеллет в час за одну технологическую операцию прямо на поле

