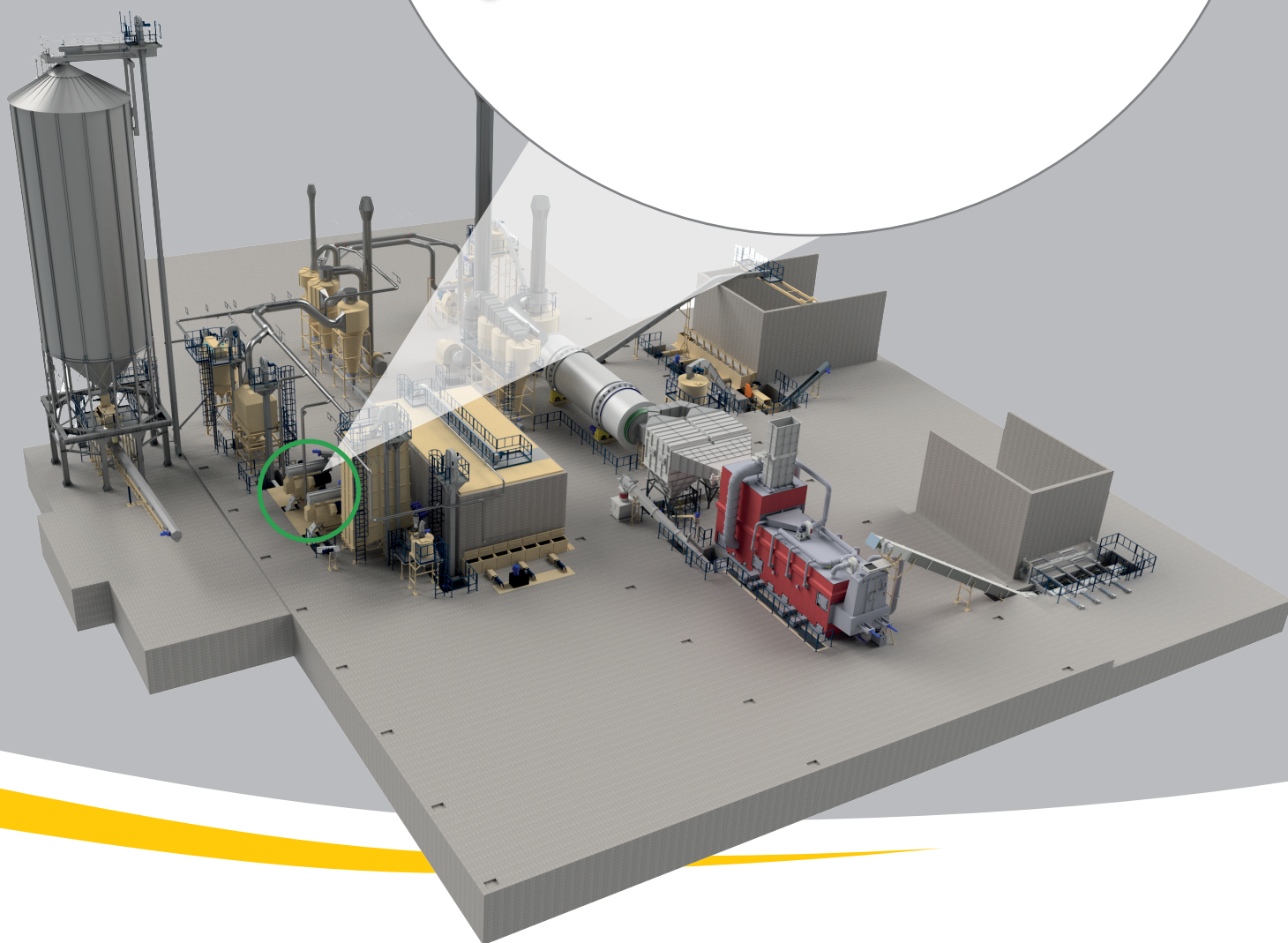


Пресс грануляторы
Gorilla



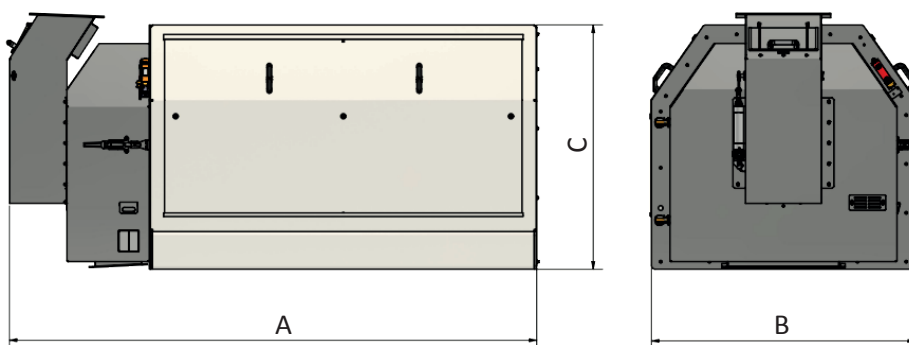
COMERC
ACCORDING TO NATURE



Новое поколение грануляторов Gorilla немецкой компании Graf Equipment GmbH было спроектировано специально для гранулирования даже самого сложного материала для пеллет, в очень сложных условиях, на небольшом рабочем пространстве и при соблюдении всех производственных норм. Одним из применений грануляторов Gorilla является производство древесных пеллет.

Грануляторы Gorilla – это первые грануляторы, разработанные для работы с биомассой, в том числе с древесной биомассой, с прямым приводом, без мотор-редуктора и клиновых ремней. Значительный крутящий момент, используемых в них двигателей, обеспечивает высокую производительность оборудования, экономя при этом около 20% энергии, по сравнению со стандартными приводными системами с мотор-редукторами.

Несомненным преимуществом всех моделей грануляторов Gorilla является их модульная конструкция и большой диапазон скорости матрицы (от 4 до 8 м/с) без потери крутящего момента, что позволяет достичь даже самых высоких технологических стандартов производства пеллет. Грануляторы Gorilla обеспечивают очень хорошее качество конечного продукта с высоким индексом PDI (Pellet Durability Index).



| Основные параметры: | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| Тип | Размеры | | | Двигатель кВт | Матрица | | | Производительность т/ч |
| | А мм | В мм | С мм | | Диаметр мм | Ширина мм | Скорость м/с | |
| При гранулировании биомассы | | | | | | | | |
| GEPD660/108 | 2816 | 1410 | 1300 | до 250 | 660 | 108 | 3,5-6,5 | 3,5 |
| GEPD900/138 | 3000 | 1700 | 1600 | до 304 | 900 | 138 | 3,5-6,5 | 6,5 |
| GEPD900/160 | 3000 | 1700 | 1600 | до 342 | 900 | 160 | 3,5-6,5 | 7,5 |

Преимущества грануляторов марки Graf:

- солидная и прочная конструкция,
- прямой привод, без мотор-редуктора и клиновых ремней,
- более высокий крутящий момент по сравнению с классическими приводными системами,
- регулируемая скорость матрицы, без потери крутящего момента,
- на 20% меньше потребление энергии,
- отличное качество конечного продукта с высоким индексом прочности PDI,
- простой контроль качества пеллет путем сбора образцов у двери гранулятора,
- низкие расходы на эксплуатацию и простота обслуживания,
- короткое время запуска,
- самые маленькие габариты в своем классе,
- поставляется с / или без системы управления.

