



CARMANAH

Design and Manufacturing Inc.

28/59 SmartRING стружечный станок с ножевым кольцом

Стружечный станок с ножевым кольцом «SmartRING» перерабатывает целые стволы или короткие отрезки стволов на стружку для производства плит OSB.

Ножевое кольцо



Загрузка круглого леса в стружечный станок с ножевым кольцом «SmartRING» осуществляется при помощи агрегата загрузки древесины.



Стружечный станок с ножевым кольцом «SmartRING»

Значение аббревиатуры:

- S**trand
- M**anagement
- A**ccomplished in
- R**eal
- T**ime

Оснащение «Smart» включает:

запатентованную систему контроля выступа ножей
 запатентованный автоматический контроль скорости резания
 запатентованную систему демонтажа кольца
 автоматический зажим, отделение и выталкивание ножей
 запатентованную систему поворотных разовых ножей
 автоматическое распознавание посторонних включений посредством «Anvil Sensor»

28/59 SmartRING стружечный станок с ножевым кольцом



Процесс изготовления стружки

28/59 SmartRING стружечный станок
 Время цикла в секундах
 на стружку толщиной 0,65 мм

| | |
|------------------------------|------|
| Загрузка | 2.1 |
| Зажим | 1.5 |
| Резание стружки | 8.8 |
| Возврат в исходное положение | 3.0 |
| Всего | 15.3 |

Спецификация станка

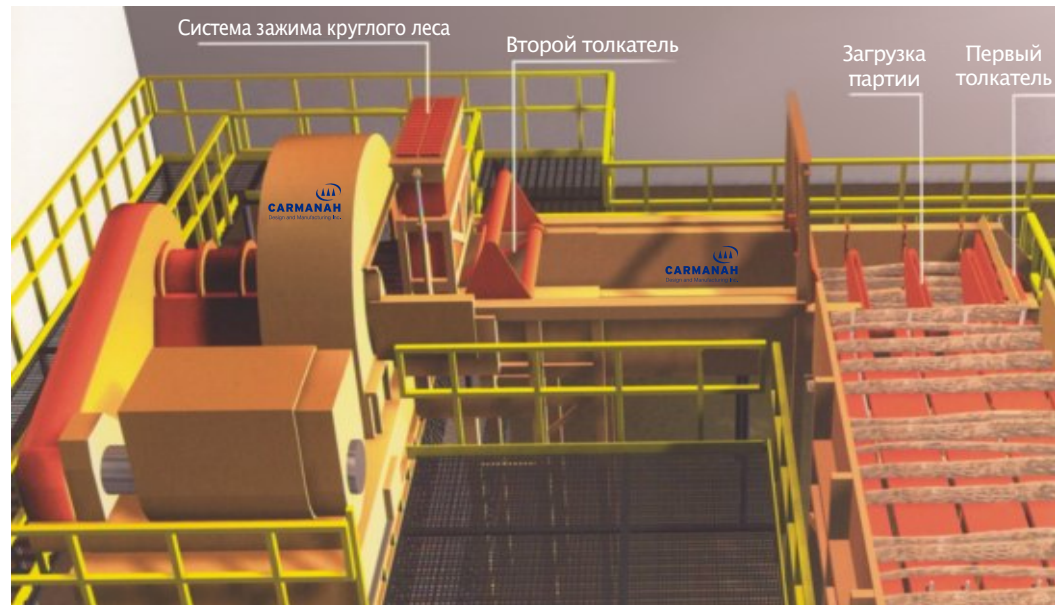
| | |
|------------------------------------|---|
| Число ножей: | 32 ножа |
| Вес кольца и прикрепленных частей: | 5 500 кг |
| Частота вращения кольца: | 450 об/мин |
| Маховой момент кольца и вала: | 8 850 кгм ² /об |
| Мощность двигателя: | 550 кВт (сосна) до 750 кВт (твердая древесина) |
| Привод: | клиновые ремни Power Band |
| Общий вес: | ок. 36 500 кг |



Unit #8 - 15050 54A Avenue
 Surrey, BC Canada V3S 5X7
 604-299-3431 Fax: 604-299-1310

info@carmanahdesign.com

www.carmanahdesign.com



Carmanah 28/59 SmartRING
 Пример производительности - сосна

