



CARMANAH

Design and Manufacturing Inc.

28/81 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»

28/81 SmartRING стружечный станок с ножевым кольцом



Процесс изготовления стружки

28/81 SmartRING стружечный станок
 Время цикла в секундах
 на стружку толщиной 0,65 мм

Загрузка	2.1
Зажим	2.0
Резание стружки	10.2
Возврат в исходное положение	4.0
Всего	18.3

Спецификация станка

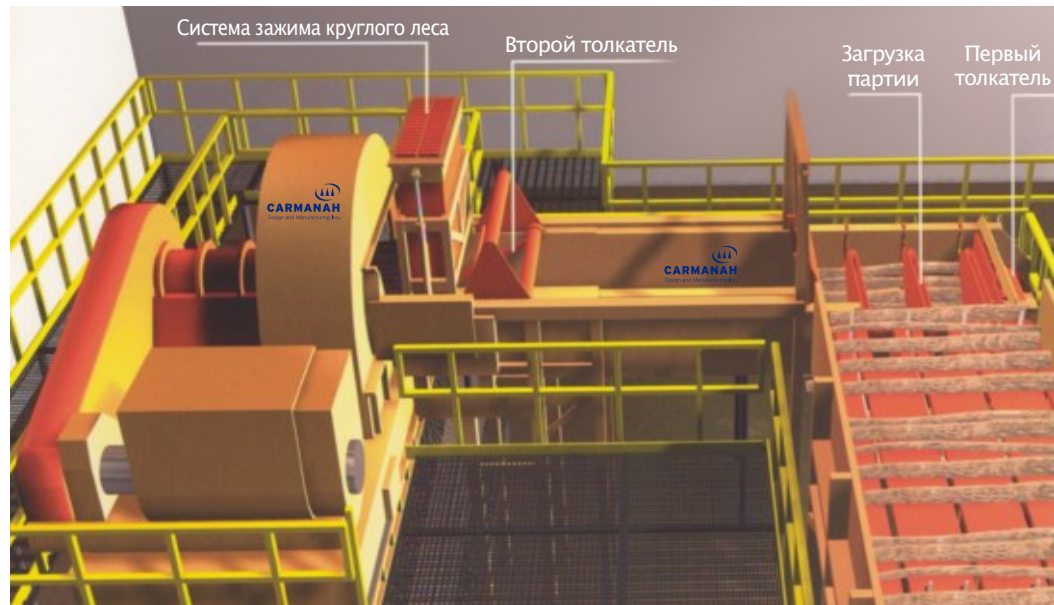
Число ножей:	44 ножа
Вес кольца и прикрепленных частей:	7 300 кг
Частота вращения кольца:	370 об/мин
Маховой момент кольца и вала:	13 200 кгм ² /об
Мощность двигателя:	900 кВт (сосна) до 1 350 кВт (твердая древесина)
Привод:	клиновые ремни Power Band
Общий вес:	ок. 54 000 кг



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

info@carmanahdesign.com

www.carmanahdesign.com



Carmanah 28/81 SmartRING
 Пример производительности - сосна

