



CARMANAH

Design and Manufacturing Inc.

32/88 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»

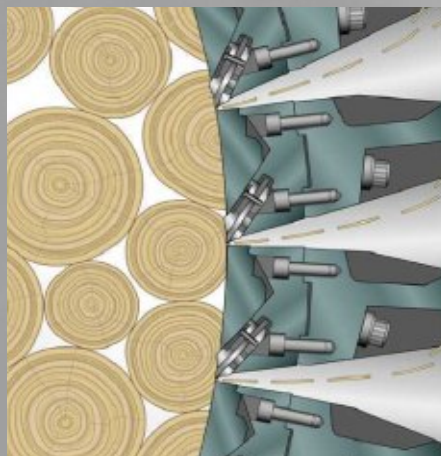
Значение аббревиатуры:

- 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»

32/88 SmartRING стружечный станок с ножевым кольцом



Процесс изготовления стружки

32/88 SmartRING стружечный станок

Время цикла в секундах
на стружку толщиной 0,65 мм

Загрузка	2.4
Зажим	2.2
Резание стружки	11.0
Возврат в исходное положение	4.3
Всего	19.9

Спецификация станка

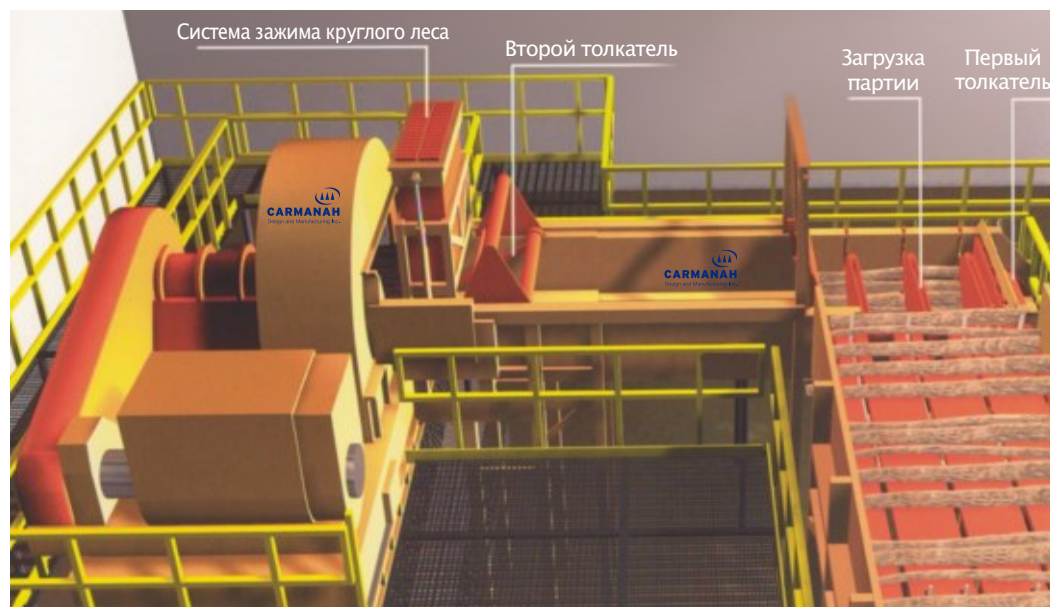
Число ножей:	48 ножа
Вес кольца и прикрепленных частей:	9 000 кг
Частота вращения кольца:	334 об/мин
Маховой момент кольца и вала:	17 500 кгм ² /об
Мощность двигателя:	1 100 кВт (сосна) до 1 350 кВт (твердая древесина)
Привод:	клиновые ремни Power Band
Общий вес:	ок. 60 000 кг



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

info@carmanahdesign.com

www.carmanahdesign.com



Carmanah 32/88 SmartRING Пример производительности - сосна

