



**CARMANAH**  
Design and Manufacturing Inc.

## 37/118 SmartDISC дисковый стружечный станок с 24 ножами

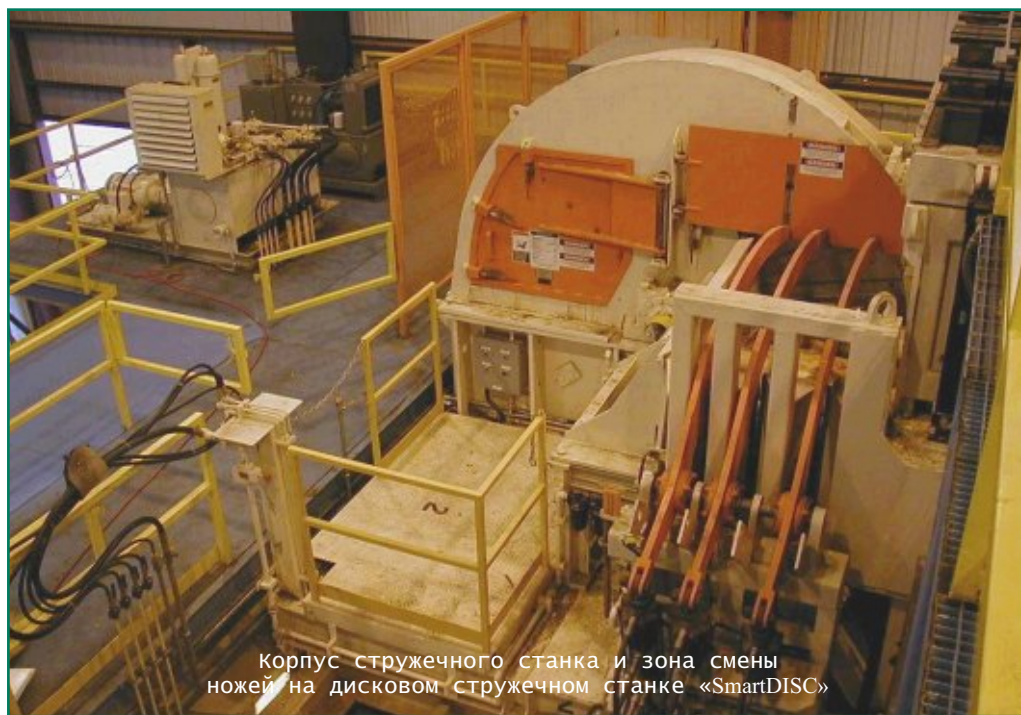


Ножевой диск

Дисковый стружечный станок «SmartDISC» перерабатывает целые стволы или короткие отрезки стволов на стружку для производства плит OSB.



Загрузка круглого леса в дисковый стружечный станок «SmartDISC» осуществляется партиями.



Корпус стружечного станка и зона смены ножей на дисковом стружечном станке «SmartDISC»

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 поворотных разовых ножей
- автоматическое распознавание посторонних включений посредством «Anvil Sensor»

# 37/118 SmartDISC дисковый стружечный станок с 24 ножами



## Процесс изготовления стружки

**37/118 SmartDISC**  
стружечный станок – 24 ножа  
Время цикла в секундах  
на стружку толщиной 0,65 мм

Загрузка	2.5
Зажим	2.0
Резание стружки	17.7
Возврат в исходное положение	4.4
Всего	26.6

## Спецификация станка

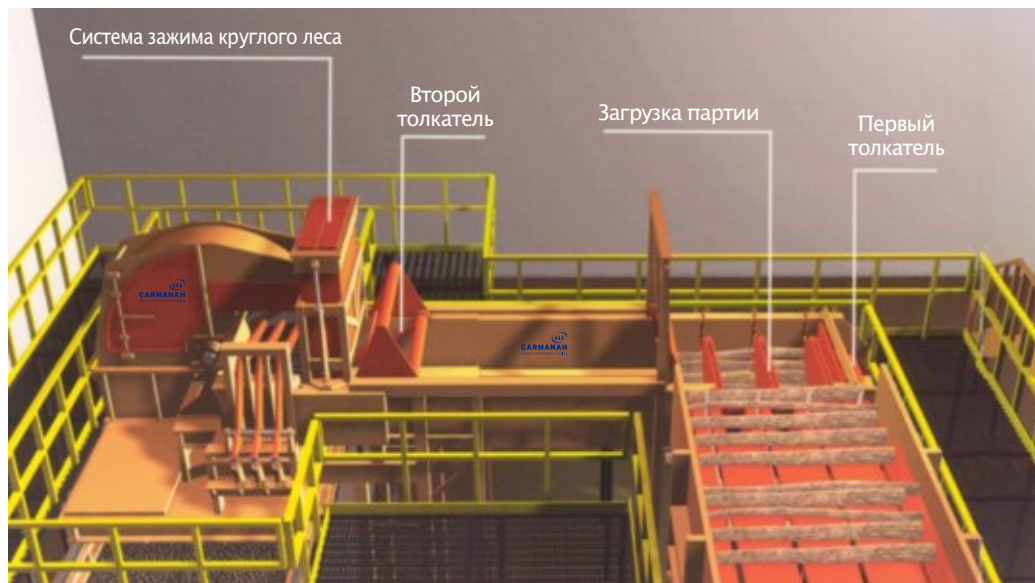
Число ножей:	по 2 ножа в каждом из 24 пазов
Вес диска и вала:	7 700 кг
Частота вращения диска:	400 об/мин
Маховой момент диска и вала:	6 100 кгм <sup>2</sup> /об
Мощность двигателя:	550 кВт (сосна) до 750 кВт (твердая древесина)
Привод:	клиновые ремни Power Band
Общий вес:	ок. 38 000 кг



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

info@carmanahdesign.com

www.carmanahdesign.com



## Carmanah 37/118 SmartDISC 24 ножей Пример производительности - сосна

