



CARMANAH
Design and Manufacturing Inc.

37/118 SmartDISC дисковый стружечный станок с 30 ножами

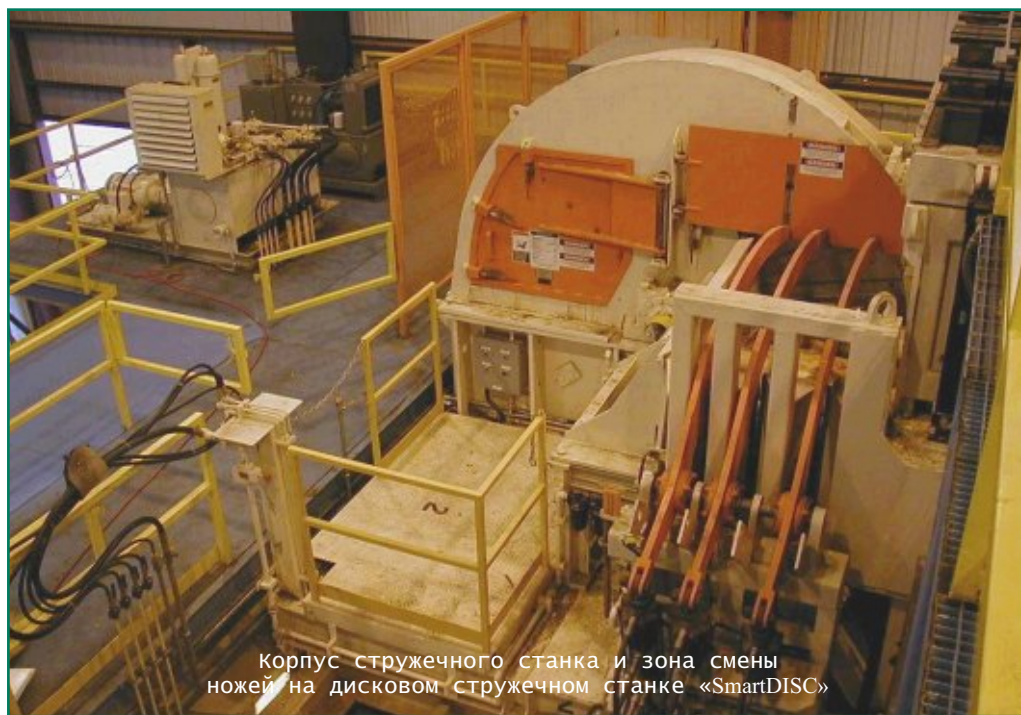


Ножевой диск

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 30 ножами



Процесс изготовления стружки

37/118 SmartDISC
стружечный станок – 30 ножа
Время цикла в секундах
на стружку толщиной 0,65 мм

Загрузка	2.5
Зажим	2.0
Резание стружки	14.9
Возврат в исходное положение	4.4
Всего	23.8

Спецификация станка

Число ножей:	по 2 ножа в каждом из 30 пазов
Вес диска и вала:	10 000 кг
Частота вращения диска:	400 об/мин
Маховой момент диска и вала:	7 990 кгм ² /об
Мощность двигателя:	750 кВт (сосна) до 950 кВт (твердая древесина)
Привод:	клиновые ремни Power Band
Общий вес:	ок. 42 500 кг

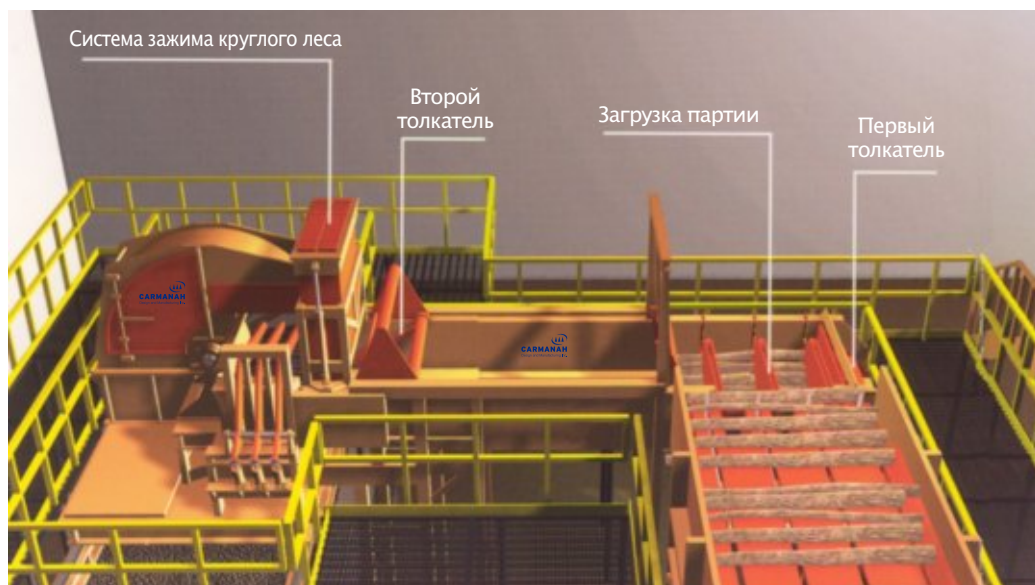


CARMANAH
Design and Manufacturing Inc.

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 30 ножей Пример производительности - сосна

