

Линейка

# СТАЦИОНАРНЫХ РУБИТЕЛЬНЫХ МАШИН



Мощные инструменты для Вашей работы

Режущая система, адаптированная  
под Ваши потребности.

Регулируемая скорость подачи

Конвейерная система вывода щепы

Более высокий процент однородного  
материала на выходе

Превосходство во всех аспектах

[www.lippel.com.br](http://www.lippel.com.br)

•FABRICADO NO •

BRASI  
L



**LIPPEL**<sup>®</sup>  
Soluções integradas para Biomassa



# СТАЦИОНАРНЫЕ РУБИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

РАБОТАЙТЕ  
БОЛЕЕ  
КОМФОРТНО И  
ЭФФЕКТИВНО

Измельчители РТЛ — это чрезвычайно прочные машины с современным дизайном, которые подходят для измельчения и вторичной переработки древесных отходов, остатков древесины, растительных волокон, коры, вершущек деревьев и других абсорбирующих материалов, превращая их в однородный продукт с разнообразным применением и высоким качеством.



# ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ РТЛ И ОЩУТИТЕ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Рубительные машины серии РТЛ это высокопроизводительные станки, предназначенные для переработки различных видов древесины и вторичных материалов в древесную щепу. Это стационарные измельчители барабанного типа с приводом от электродвигателя.

Рациональная утилизация отходов - это отличная альтернатива для сохранения окружающей среды и разумный выбор для Вашей компании. Переработка отходов стала обязательной из-за истощения запасов невозобновляемого сырья и вызывающего тревогу роста количества отходов во всем мире. Ответственное использование природных ресурсов сегодня является одной из главных задач. Вторичная переработка не только обеспечивает надлежащую утилизацию отходов, образующихся в различных производственных циклах, но и экономит энергию и способствует рациональному использованию природных ресурсов.

Измельчители серии РТЛ - это лучшее решение для повторного использования всех видов отходов. Измельчая материал, можно использовать его различными способами, предотвращая образование отходов, снижая воздействие на окружающую среду и увеличивая прибыль вашей компании.

Компания Lirpel предлагает идеальное оборудование для решения проблемы экологичного обращения с отходами в каждой конкретной ситуации, что позволяет с выгодой осуществлять планы по посадке деревьев и повышать качество жизни населения. Для поставщиков услуг это отличительный признак, позволяющий экономить ресурсы и использовать их по-новому для получения прибыли.

Наши измельчители адаптируются к потребностям наших клиентов и оснащены тремя типами роторов:

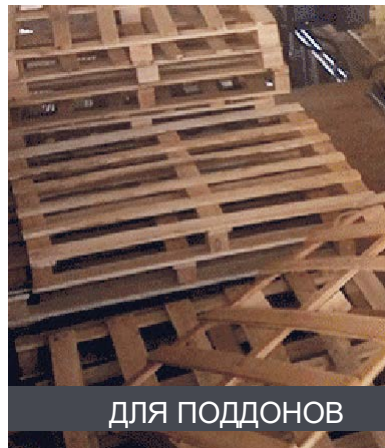
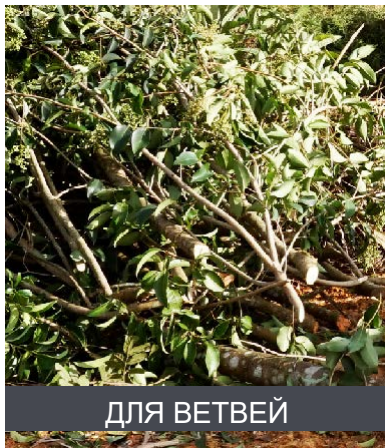


Стандартный ротор: 2 ножа - для получения стандартной древесной щепы для сжигания в котле, средняя длина которой составляет 30 мм.

4Т ротор: 4 ножа: Для производства мелкой древесной щепы средней длиной 12 мм.

Винтовой ротор: 16 ножей - Для получения очень мелкой древесной стружки (микрощепы), обычно для сжигания в суспензии, со средней длиной 5 мм.

Благодаря различным вариантам производительности, роторам и стоимости рубительные машины являются лучшим выбором для измельчения отходов.

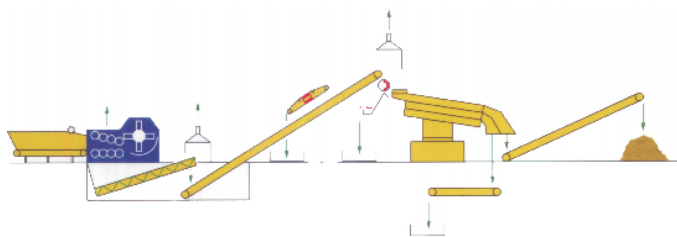


Сократите затраты за счет вторичной переработки и увеличьте прибыль :

- Горбыль
- Поддоны
- Доски
- Распорки
- МДФ панели
- Остатки строительства
- Древесина с цементом
- Древесина с гвоздями и скобами



Со временем важность вторичного сырья, получаемого из отходов, для термического применения и вторичного изготовления материалов возросла. Мы предлагаем концепцию модульных установок, которые могут быть реализованы в соответствии с требованиями Вашего производства, с учетом высококачественной и однородной древесной щепы.



**ПРОЦЕСС ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ**  
 Одноступенчатая установка для переработки отходов с системой подачи, разборным ротором, отделением деталей из железа и просеиванием щепы.

## PTL 100×250



Габаритные размеры (ДхШхВ)	1400 × 870 × 600 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	4 - 19 кВт
Производительность*	1 - 5 м³/ч
Диаметр барабана	300 мм
Диаметр переработки	100 мм
Ширина входного отверстия	250 мм
Высота входного отверстия	100 мм
Вес	600 кг

## PTL 170×400



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2200 × 1300 × 950 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	30 - 50 кВт
Производительность*	20 а 28 м³/ч
Диаметр барабана	500 мм
Диаметр переработки	170 мм
Ширина входного отверстия	400 мм
Высота входного отверстия	170 мм
Вес	2000 кг

## PTL 200×500



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2600 × 1400 × 1100 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	37 - 74 кВт
Производительность*	40 - 48 м³/ч
Диаметр барабана	500 мм
Диаметр переработки	200 мм
Ширина входного отверстия	500 мм
Высота входного отверстия	200 мм
Вес	2500 кг

## PTL 250×500



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2900 × 1500 × 1200 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	55 - 110 кВт
Производительность*	48 - 64 м³/ч
Диаметр барабана	750 мм
Диаметр переработки	250 мм
Ширина входного отверстия	500 мм
Высота входного отверстия	250 мм
Вес	3400 кг

## PTL 250×600



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2900 × 1600 × 1200 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	73 - 110 кВт
Производительность*	48 - 80 м³/ч
Диаметр барабана	750 мм
Диаметр переработки	250 мм
Ширина входного отверстия	600 мм
Высота входного отверстия	250 мм
Вес	3700 кг

## PTL 300×600



Габаритные размеры (ДхШхВ)	3800 × 1800 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	110 - 184 кВт
Производительность*	50 - 90 м³/ч
Диаметр барабана	900 мм
Диаметр переработки	300 мм
Ширина входного отверстия	600 мм
Высота входного отверстия	300 мм
Вес	5500 кг

## PTL 300×800



Габаритные размеры (ДхШхВ)	3800 × 2100 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	147 - 220 кВт
Производительность*	80 - 130 м³/ч
Диаметр барабана	900 мм
Диаметр переработки	300 мм
Ширина входного отверстия	800 мм
Высота входного отверстия	300 мм
Вес	6800 кг

## PTL 350×800



Габаритные размеры (ДхШхВ)	4400 × 2000 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	147 - 220 кВт
Производительность*	70 - 110 м³/ч
Диаметр барабана	1000 мм
Диаметр переработки	350 мм
Ширина входного отверстия	600 мм
Высота входного отверстия	350 мм
Вес	9200 кг

## PTL 350×600



Габаритные размеры (ДхШхВ)	4400 × 2200 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	220 - 294 кВт
Производительность*	80 - 150 м³/ч
Диаметр барабана	1000 мм
Диаметр переработки	350 мм
Ширина входного отверстия	800 мм
Высота входного отверстия	350 мм
Вес	11000 кг

## PTL 400×1000



Габаритные размеры (ДхШхВ)	5650 × 3200 × 1900 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	368 - 441 кВт
Производительность*	110 - 220 м³/ч
Диаметр барабана	1200 мм
Диаметр переработки	400 мм
Ширина входного отверстия	1000 мм
Высота входного отверстия	400 мм
Вес	18700 кг

## PTL 500×1000



Габаритные размеры (ДхШхВ)	5700 × 3200 × 2100 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	441 - 736 кВт
Производительность*	150 - 280 м³/ч
Диаметр барабана	1300 мм
Диаметр переработки	500 мм
Ширина входного отверстия	1000 мм
Высота входного отверстия	500 мм
Вес	23000 кг

## PTL 500×1200



Габаритные размеры (ДхШхВ)	5700 × 3400 × 2500 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	441 - 883 кВт
Производительность*	160 - 280 м³/ч
Диаметр барабана	1500 мм
Диаметр переработки	500 мм
Ширина входного отверстия	1200 мм
Высота входного отверстия	500 мм
Вес	30000 кг

## PTL 600×1200



Габаритные размеры (ДхШхВ)	5600 × 3400 × 2400 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	515 - 1103 кВт
Производительность*	250 - 420 м³/ч
Диаметр барабана	1800 мм
Диаметр переработки	600 мм
Ширина входного отверстия	1200 мм
Высота входного отверстия	600 мм
Вес	33000 кг

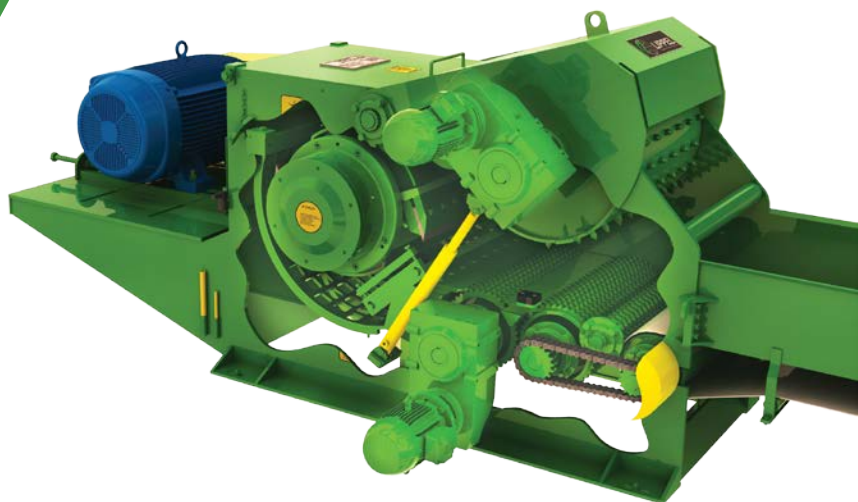
## PTL 600×1500



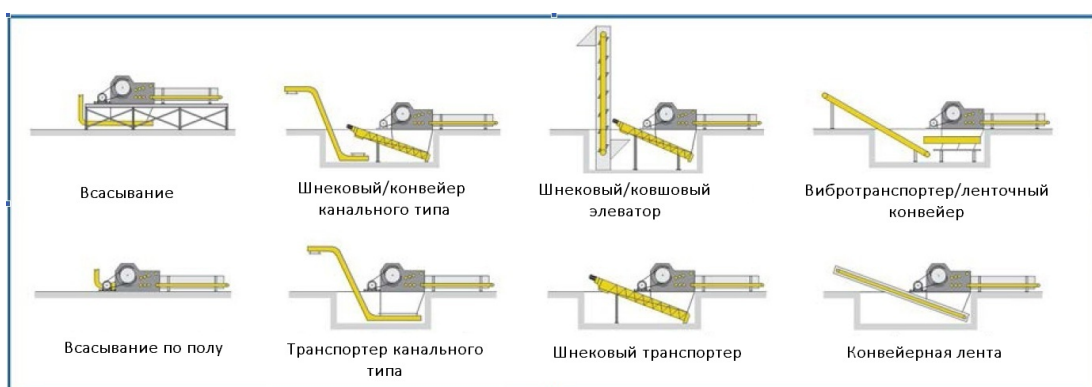
Габаритные размеры (ДхШхВ)	5900 × 3700 × 2400 мм
Длина подающего конвейера	5000 мм
Требуемая мощность	515 - 1324 кВт
Производительность*	260 а 600 м³/ч
Диаметр барабана	1800 мм
Диаметр переработки	600 мм
Ширина входного отверстия	1500 мм
Высота входного отверстия	600 мм
Вес	37000 кг

Измельчители РТЛ с подающим роликом предназначены для переработки таких материалов, как кора, щепа и ветки, где требуется предварительное уплотнение при подаче.

Эта система повышает эффективность сбора биомассы, что приводит к повышению производительности, эффективности и экономии затрат.



## СПОСОБЫ ОТВОДА ЩЕПЫ



## РТЛ 170/250×400



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2200 × 1300 × 950 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	22 - 37 кВт
Производительность*	20 - 28 м³/ч
Диаметр барабана	250 мм
Диаметр переработки	170 мм
Ширина входного отверстия	400 мм
Высота входного отверстия	290 мм
Вес	2000 кг

## РТЛ 200/290×500



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2600 × 1400 × 1100 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	37 - 74 кВт
Производительность*	40 - 48 м³/ч
Диаметр барабана	290 мм
Диаметр переработки	200 мм
Ширина входного отверстия	500 мм
Высота входного отверстия	330 мм
Вес	2500 кг

## PTL 250/420×500



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2900 × 1500 × 1200 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	55 - 110 кВт
Производительность*	48 - 64 м³/ч
Диаметр барабана	320 мм
Диаметр переработки	250 мм
Ширина входного отверстия	500 мм
Высота входного отверстия	440 мм
Вес	3400 кг

## PTL 250/420×600



Габаритные размеры (ДхШхВ)	2900 × 1600 × 1200 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	104 - 110 кВт
Производительность*	48 - 80 м³/ч
Диаметр барабана	320 мм
Диаметр переработки	250 мм
Ширина входного отверстия	600 мм
Высота входного отверстия	440 мм
Вес	3700 кг

## PTL 300/500×600



Габаритные размеры (ДхШхВ)	3800 × 1800 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	110 - 184 кВт
Производительность*	50 - 90 м³/ч
Диаметр барабана	500 мм
Диаметр переработки	300 мм
Ширина входного отверстия	600 мм
Высота входного отверстия	500 мм
Вес	5500 кг

## PTL 300/550×800



Габаритные размеры (ДхШхВ)	3800 × 2100 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	147 - 221 CV
Производительность*	80 - 130 м³/ч
Диаметр барабана	550 мм
Диаметр переработки	300 мм
Ширина входного отверстия	800 мм
Высота входного отверстия	500 мм
Вес	6800 кг

## PTL 350/650×800



Габаритные размеры (ДхШхВ)	4400 × 2200 × 1500 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	221 - 294 кВт
Производительность*	80 - 150 м³/ч
Диаметр барабана	650 мм
Диаметр переработки	350 мм
Ширина входного отверстия	800 мм
Высота входного отверстия	650 мм
Вес	11000 кг

## PTL 400/700×1000

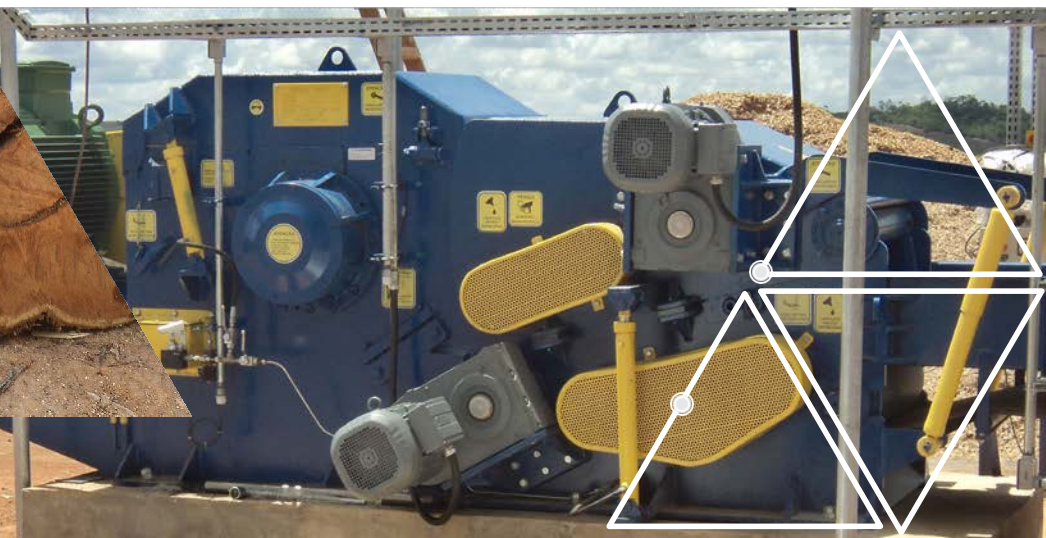


Габаритные размеры (ДхШхВ)	5650 × 3200 × 1900 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	368 - 588 кВт
Производительность*	110 - 220 м³/ч
Диаметр барабана	700 мм
Диаметр переработки	400 мм
Ширина входного отверстия	1000 мм
Высота входного отверстия	700 мм
Вес	18700 кг

## PTL 250/400×1300



Габаритные размеры (ДхШхВ)	5650 × 3200 × 1900 мм
Длина подающего конвейера	3000 или 5000 мм
Требуемая мощность	368 - 588 кВт
Производительность*	110 - 220 м³/ч
Диаметр барабана	700 мм
Диаметр переработки	400 мм
Ширина входного отверстия	1000 мм
Высота входного отверстия	700 мм
Вес	18700 кг



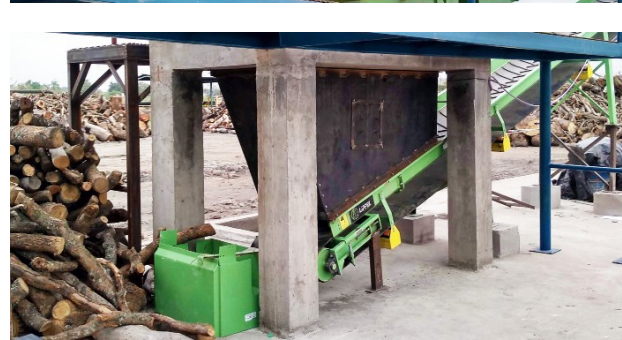
**Оборудование, разработанное для переработки  
отходов в высококачественные продукты различного  
назначения.**





**Индивидуальный  
проект и установка.**





**Производите древесную щепу и  
увеличивайте свою прибыль.**





 [atendimento@lippel.com.br](mailto:atendimento@lippel.com.br)


 /industria.lippel

 @lippel.com.br

 [www.lippel.com.br](http://www.lippel.com.br)

 Telefone: +55 47 3534 4266  
 +55 47 3300 1220



 Rua Pitangueira, nº 733, Bairro Siegel,  
Agrolândia  
- SC, Brasil - CEP 88.330-087



LIPPEL.COM.BR

