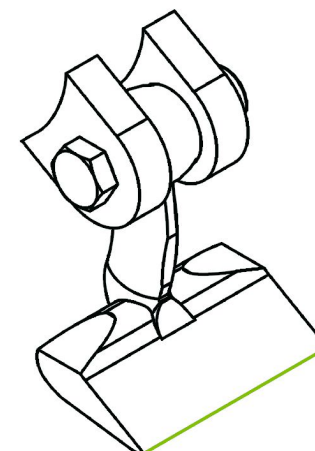
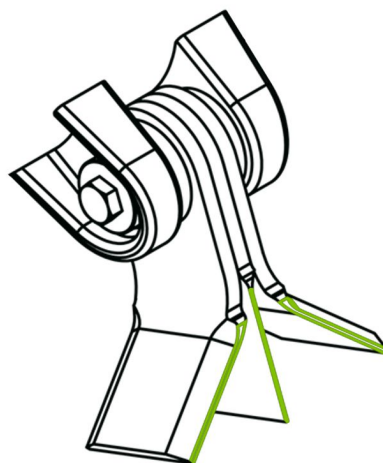


ЛЕЗВИЯ ИЛИ МОЛОТКИ? ЧТО ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

ДЛИНА РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ И МАССА РЕЗЦОВ НА ОДНОМ КРЕПЛЕНИИ НА ПРИМЕРЕ НОЖЕЙ КОСИЛКИ TJY 200

- Суммарная длина режущих кромок:
45 мм + 45 мм + 45 мм = 130 мм
- Масса резцов на одном подвесе:
290г + 260г + 290г = 840 грамм

- Длина режущей кромки:
85 мм
- Масса резцов на одном подвесе:
730 грамм



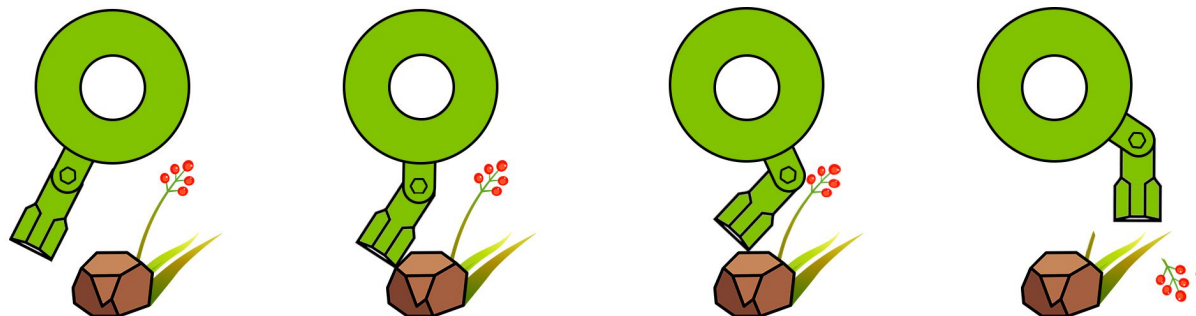
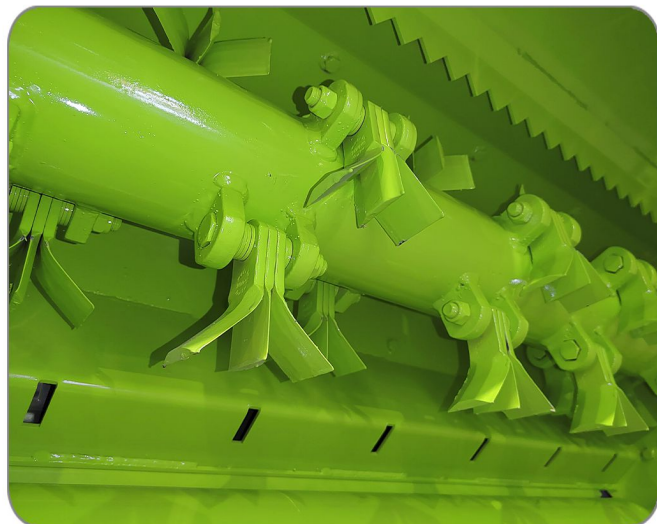
У лезвий длина режущей кромки на 35% больше = на 35% выше скорость измельчения. Это значит, что измельчение можно производить на больших скоростях



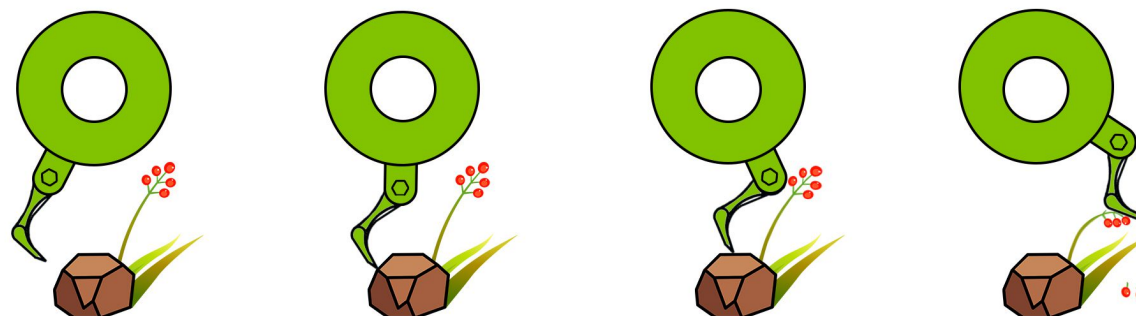
Масса резцов на роторе, оснащенном лезвиями выше на 13%. Однако это не значит, что лезвия мощнее режут. Каждое лезвие гораздо легче отклоняется назад (т.к. в 2,5 раза легче молотка) при упирании в препятствие. Центр тяжести лезвия находится практически в центре. Центр тяжести молотка – вблизи режущей кромки. **Именно поэтому молотки лучше рубят толстые стебли.**

Лезвие

Молоток



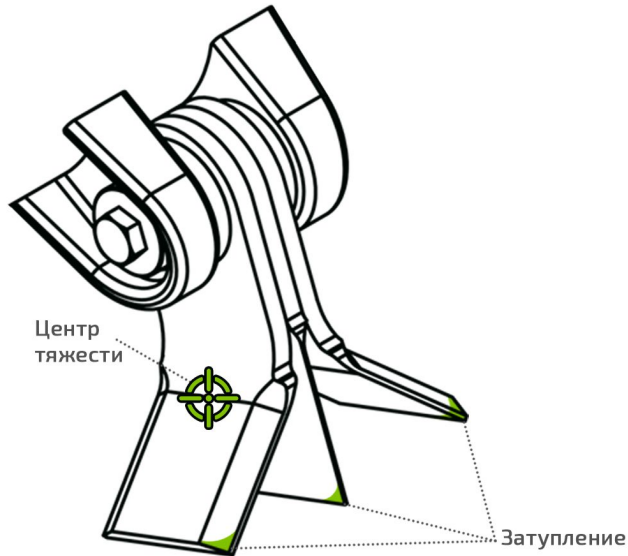
➤ Даже при наличии препятствия перед измельчаемым объектом, лезвия позволяют продолжить резание. Кроме этого, форма и масса лезвий способствует меньшим потерям мощности в такие моменты.



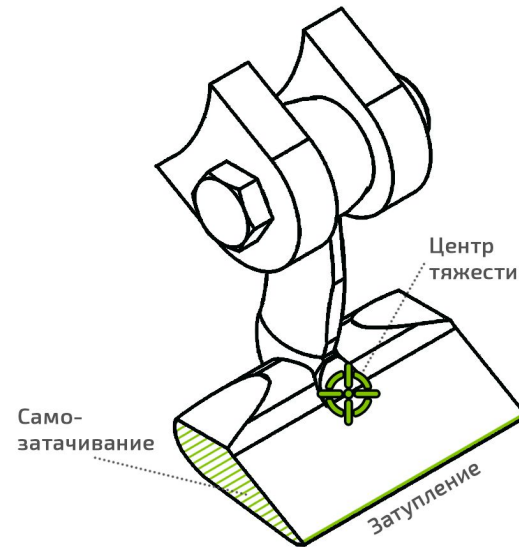
➤ Молоток не режет растительность позади препятствия, но лишь скоблит её. Также, геометрия молотка больше способствует торможению ротора при столкновениях.

ЗАТОЧКА И ЗАТУПЛЕНИЕ

> Лезвия тупятся в первую очередь в нижнем углу (т.к. там чаще всего они сталкиваются с грунтом)



> Молотки же тупятся по всей длине режущей кромки. Однако их форма способствует самозатачиванию.



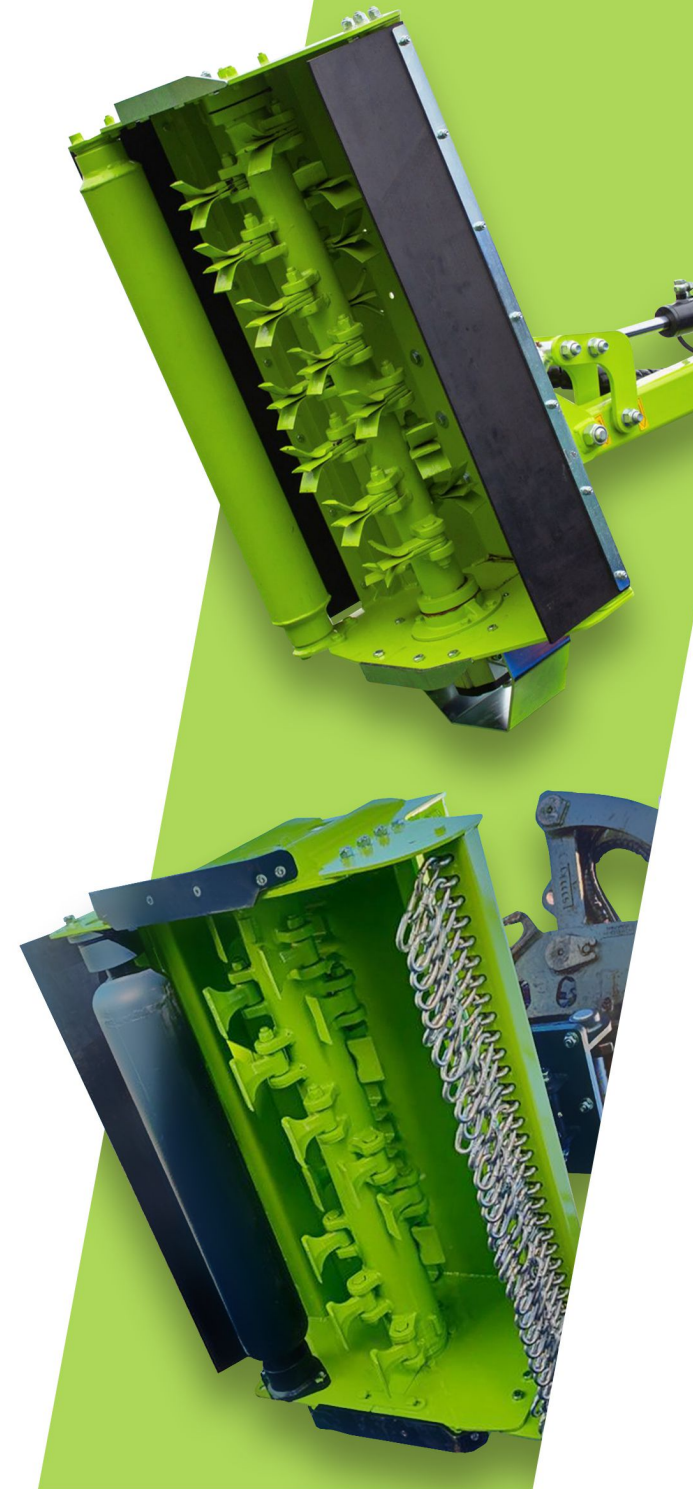
Оба вида резцов могут быть заточены механически, но лезвия при этом имеют две режущие кромки, что обеспечивает более долгий срок службы без заточек.

СТОИМОСТЬ (НА ОДНОМ ПОДВЕСЕ)

	Лезвия	Молотки
Срок службы одной стороны	200-400 моточасов	500-1500
Комплектов за сезон	1,5-3	1-1,5
Стоимость	3 комплекта на 10% дороже	Чем 1 комплект молотков



КОМПЛЕКТ ЛЕЗВИЙ ДО 60% ДЕШЕВЛЕ КОМПЛЕКТА МОЛОТКОВ





- Большая длина режущей кромки
- Режут вплотную к земле
- Идеальны для мелкого кустарника и густой травы
- Низкая стоимость
- Две режущих стороны
- Тупится только край режущей кромки
- При столкновении с препятствием легче отлетают назад и мало гасят энергию ротора

- Масса каждого элемента не позволяет быстро измельчать толстые стволы
- Зубчатообразный срез



Наиболее универсальный инструмент



Подходящий для увеличения производительности на густой траве и мелких кустарниках (до 3-10 см диаметром в зависимости от модели косилки)



Более экономичны как при приобретении, так и с точки зрения расхода топлива

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективно срезают толстые стволы «самозатачиваемая» форма – на высоко абразивной поверхности практически не требуют ухода
- Ровный срез

НЕДОСТАТКИ:

- Нужна точная настройка высоты среза
- Не срезают вплотную к грунту
- Медленнее измельчают в мелкую фракцию
- При столкновении с препятствием сильнее гасят энергию ротора

ВЫВОДЫ:



Дают ровный срез



Эффективны на абразивных поверхностях



Быстро рубят крупные стволы древесно-кустарниковой растительности



Требуют правильной настройки высоты резания (путем установки салазок и опорного ролика)

