

Преимущества измельчительных агрегатов Heizohack

Измельчительные агрегаты Heizohack изготавливаются в Германии из немецких комплектующих и из немецкой Крупновской легированной стали. Сделано в Баварии-сделано хорошо. Сделано на родине BMW, сделано в Баварии – сделано качественно!



Heizohack –это барабанная роторная дробилка - несколько узких ножей, расположенных на барабане в шахматном порядке, за один оборот по очереди режут ствол по всей ширине.



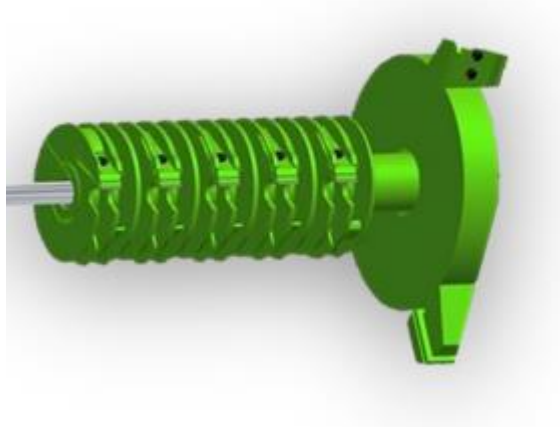
Такая конструкция агрегата, в отличие от дисковых и барабанных дробилок с длинными ножами, обеспечивает:

1. Более плавную работу и не нагружает динамическими усилиями свои детали и детали привода. В том числе двигатель, коробку отбора мощности и сцепление приводной машины.
2. Большую производительность при меньшей мощности привода.
3. Удобство и простоту заточки ножей. Ножи можно затачивать, не снимая с барабана.



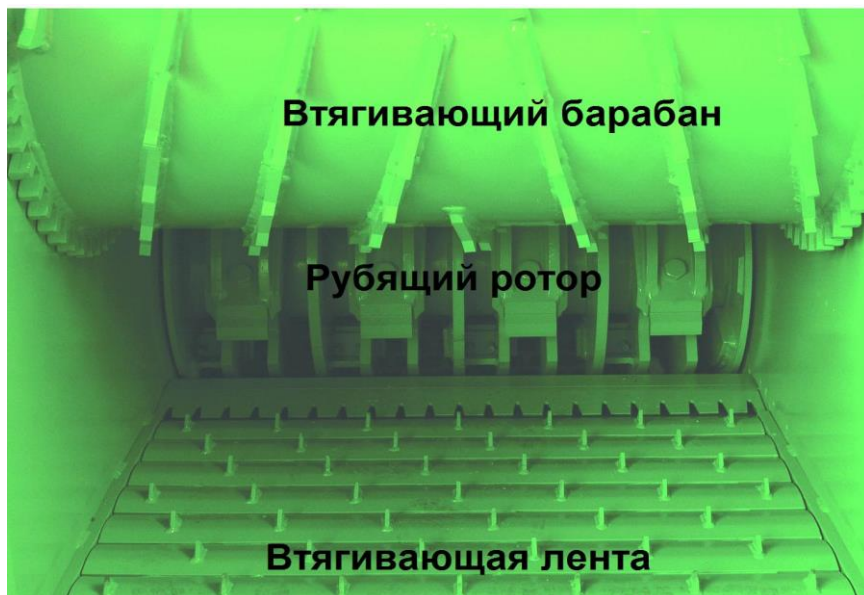
4. Низкую стоимость ножей.

Маховик вентилятора выброса и рубящий барабан измельчительных агрегатов HeizoHack расположены на едином приводном валу и суммарно обладают большими маховыми массами (до 20% от массы самого агрегата).



Это позволяет легко преодолевать кратковременные увеличения нагрузки без снижения оборотов и повышения отбора мощности от привода.

Все измельчители HeizoHack обеспечивают втягивание измельчаемого материала к рубящему барабану. Зубчатая втягивающая лента и зубчатый прижимной втягивающий барабан приводятся в действие гидромоторами.



На агрегатах имеется собственная гидростанция.



Управление агрегата обеспечивает обратную связь между оборотами рубящего барабана и скоростью втягивания измельчаемого материала. Если при длительном повышении нагрузки обороты барабана снижаются ниже заданных, автоматика уменьшает скорость втягивания и восстанавливает обороты. Таким образом обеспечивает максимальная производительность агрегата при имеющейся мощности привода.

Дробилки Heizohack имеют чрезвычайно прочную конструкцию.

Например, шасси, рама и приёмный стол агрегатов, предназначенных для ручной загрузки, обладают достаточным запасом прочности для установки крана с лесозахватом или работы с крановой загрузкой.



А крылья над колёсами изготовлены из 6-и миллиметровой стали, приварены к раме и легко выдерживают вес человека или падение дерева.

