

Долотообразный плуг позволяет сократить рабочее время, необходимое для обработки почвы, по сравнению с традиционной вспашкой сельскохозяйственным плугом, одновременно ограничивая связанные с этим затраты. Машина подготавливает поле, разбивая непроницаемые слои почвы, чтобы обеспечить лучший доступ воздуха и воды. Использование фермерами долотообразного плуга улучшает пропускаемость в корневую систему, обеспечивает восстановление всей почвы и ускоряет рост растений, сводя к минимуму последовательные операции по подготовке почвы и оставляя ее азрированной и выравненной.



Зуб Ripper

Дробилка - центральное лезвие для измельчения комков почвы и оптимизации обработки.

Вращающееся зубило - благодаря утонченной форме позволяет зубу проникать в почву даже в чрезвычайно сложных условиях. Стандартное зубило изготовлено из борной стали, по выбору сварной или со встроенной твердосплавной карбидной напайкой.

Грядиль зуба - предназначен для минимизации нагрузок передаваемых на раму устройства и для снижения расхода топлива на гектар культуры.

Боковые подрезчики - режут землю горизонтально, что приводит к дроблению первого слоя почвы. Их положение регулируется в зависимости от рабочей глубины.

Долотообразный плуг доступен с различными качественными вариантами рабочих элементов. Стандартные узлы, изготовленные из борной стали, можно заменить наплавляемыми компонентами или со встроенными твердосплавными карбидными напайками.

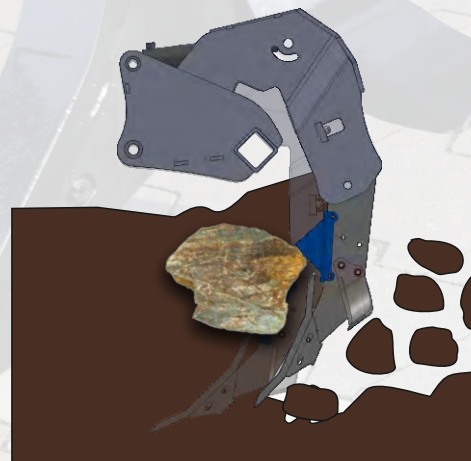


Болтовая защита

В момент превышения максимальной нагрузки ломается защитный болт, который защищает раму от повреждений.

**Гидравлическая защита**

При слишком большой нагрузке масло из поршня направляется в два цилиндра с азотом. Имеется возможность установить силу, необходимую для отклонения зуба.



КАЧЕСТВЕННЫЕ ВАРИАНТЫ	Борная сталь	Наплавляемое зубило	Зубило с твердосплавной карбидной напайкой
НАЗНАЧЕНИЕ	Легкие почвы	Тяжелые и сложные в обработке почвы	Песчаные почвы без камней
СРОК СЛУЖБЫ			

Преимущества:

- более высокая рабочая скорость по сравнению с традиционной вспашкой (до 12 км/ч)
- поддерживает проникновение воды
- лучшее развитие корней растений
- снижение затрат на замену элементов плуга по сравнению с классическим плугом
- чрезвычайно прочная рама из стали S500 и S700
- снижение расхода топлива

Стандартное оснащение:

- зуб Ripper с подрезчиком
- болтовая или гидравлическая защита от перегрузки
- гидравлическая регулировка рабочей глубины
- задние шиповидные катки

Выбор правильного качества зубила зависит от условий, в которых оно будет использоваться.

Dane techniczne

РАБОЧАЯ ШИРИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (л.с.)*	Болтовая защита ВЕС (кг)**	Гидравлическая защита ВЕС (кг)**
2,5 m	5	125	2075	2325
3,0 m	5	125	2200	2450
3,0 m	7	175	2300	2650
4,0 m	9	220	3080	3530

*) минимальные требования к мощности могут значительно варьироваться в зависимости от оборудования и условий почвы.

**) вес машины со стандартным оборудованием.

<https://rolmako.ru/download>

