

ОБРЕЗЧИКИ ДЕРЕВЬЕВ ID

Обрезчики деревьев предназначены для обрезки посадок вдоль дорог общего пользования и вокруг полей, а также поросли.

Предлагаемая нами техника для обрезки деревьев может использоваться и для ухода за садами с многолетними фруктовыми деревьями различных пород.

Наши преимущества:

- ✓ гидромотором оснащён *каждый* диск (нет потерь мощности и проскальзывания на промежуточных передачах);
- ✓ диски диаметром 600 мм оснащены твёрдосплавными пластинами;
- ✓ модельный ряд насчитывает 21 модель обрезчиков деревьев и машин для ухода за кронами;
- ✓ наши машины выполняют обрезку любых пород деревьев;
- ✓ возможность установки на трактор мощностью от 40 л. с.;
- ✓ производство Испанской фирмы ID – гарантия европейского качества и опыта работы с 1914 года.



Варианты использования машины для ухода за кронами деревьев



Что Вы приобретаете купив обрезчик деревьев:

- ✓ увеличение посевных площадей (обрезка заросших полей);
- ✓ беспрепятственный проезд сельскохозяйственной техники к полям;
- ✓ экономия рабочего времени за счёт механизации работ;
- ✓ выполнение требований дорожных служб и администраций;
- ✓ возможность обрезки деревьев от 0,5 до 7,6 метров по высоте;
- ✓ гарантированная обрезка деревьев диаметром до 12 см в независимости от породы деревьев.

Общий принцип работы и устройство обрезчиков деревьев

Обрезчик деревьев представляет собой навесную машину для ухода за кронами деревьев и их обрезки. Вся техника для обрезки деревьев Испанской фирмы ID имеет сходный принцип работы. Отличие различных исполнений машин для ухода за кронами деревьев заключается в количестве степеней свободы самого исполнительного механизма.

Мы рассмотрим устройство обрезчика деревьев на примере модели PFP (Рис.1), которая предназначена для крепления на фронтальный погрузчик трактора (КУН), а гидросистема на заднюю навеску трактора.

Модель серии PFP –это младшая модель в линейке техники для обрезки деревьев фирмы ID.

Основные узлы:

1. Независимая насосная станция.
2. Кардан.
3. Навеска с пилами.
4. Магистраль с рабочей жидкостью.
5. Передняя навеска.



Рис.1

Принцип работы.

Кардан (рис.1 поз.2) передает вращение от ВОМ трактора насосу гидростанции.

Насос в свою очередь подаёт по магистрали рабочую жидкость из гидробака к гидромоторам, которые находятся над каждой дисковой пилой. А они приводят во вращение непосредственно дисковые пилы. Положение навески с пилами регулируется гидроцилиндрами расположенными на передней навеске.

Весь этот процесс управляется и контролируется из кабины трактора механизатором с помощью пульта управления рис.2.



Рис.2