

Поиск технического решения для создания более эргономичной рабочей среды



Предприятие: Saaremaa Teed AS

Целевая группа лучшей практики: косильщики травы на обочинах дорог

Проблема:

При покосе обочин дорог на тракторе раньше тракторист должен был следить за приспособлением, прицепленным к задней части трактора. В процессе работы тракторист должен был следить за тем, что происходит позади трактора, и в то же время управлять трактором, т.е. смотреть вперед, что делало положение его тела эргономически неправильным.

Описание деятельности лучшей практики:

На предприятии Saaremaa Teed AS был сконструирован прикрепляющийся к стреле от старого грейдера гидроподъемник-косилка, который располагается в передней части машины.

Результаты:

Поскольку приспособление теперь расположено в передней части машины, то тракторист больше не должен смотреть за спину, а выполняет свою работу, сидя в одном положении – управляет машиной и следит за приспособлением в одном направлении.



Новое решение по установке косилки на трактор сделало работу тракториста намного более эргономичной.
Фотографии: Saaremaa Teed AS