



A brand  
for professionals

**FMIG**  
FARM MACHINERY GROUP

# ГРЕЙДЕР ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ



- TLN370
- TLN430
- TLN570

## ГРЕЙДЕР ДОРОЖНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ

Дорожный прицепной грейдер серии TLN производства компании FMG предназначен для профессионального обслуживания дорог, особенно - для выравнивания дорог с гравийным покрытием. Грейдер может работать с тракторами мощностью от 130 л.с.

Самый маленький грейдер TLN370 предназначен для дорог шириной от 3,5 до 5 метров. Для такого грейдера рекомендуется трактор с мощностью от 130 л.с. Средний грейдер TLN430 подходит для 5-6 метровых дорог, мощность трактора должна быть не меньше 150 л.с. Новый самый большой грейдер TLN570 спроектирован для дорог шириной до 7 метров, работает с тракторами мощностью около 200 л.с. и более. Правильный подбор грейдера – залог его высокоэффективной работы. Например, если грейдер шире дорожного полотна, то невозможно будет разровнять дорогу так, чтобы вода стекала естественным образом и не застаивалась в бороздах. Электронное управление грейдером осуществляется при помощи джойстика. Джойстиком с особой точностью можно регулировать наклон грейдера, чтобы приспособить его к дорожной поверхности, а также настраивать высоту передней и задней части грейдера. Электронное управление позволяет водителю самому регулировать скорость движения и направления грейдера. Благодаря стабилизатору можно поднимать и опускать грейдер, не теряя заданных ранее настроек.

На все модели грейдеров серии TLN устанавливаются задние колеса. Блок колес занимает почти всю ширину грейдера. При работе это обеспечивает более эффективное выравнивание дороги и уплотнение взрыхленной поверхности по всей ширине. За счет блока колес так же осуществляется регулировка высоты грейдера.

В зависимости от размера грейдер TLN имеет три или четыре ножа, который можно оснастить гладким ножом или ножом с твердосплавными наконечниками. Задний нож, оборудованный амортизаторами, выполняет функцию граблей - убирает с дороги мелкие камни и неровности, осуществляя чистовое выравнивание. На новом грейдере TLN570 задний нож имеет дополнительное крыло управляемое джойстиком. Рамы ножей закреплены болтами, что позволяет при необходимости переставить их в положение для уборки наледи. Средний нож направляет убираемый материал с центра дороги в сторону обочины, а остальные ножи можно снять и, положив их на корпус грейдера, использовать в качестве утяжелителя.

В ассортименте представлены различные варианты ножей и комплектаций для грейдера. Более подробная техническая информация представлена в таблице ниже. Также в таблице указаны требования к гидравлике трактора для подключения грейдера.

### УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКОМ

Помогает выравнивать дороги легко и эффективно. Джойстик и дисплей для управления грейдером прикрепляются к подлокотнику сиденья водителя. Таким образом, инструмент управления грейдером находится с правой стороны в удобном для оператора положении. Перед началом работы водитель настраивает под себя скорость движения грейдера и удобное для управления положение джойстика. В передней части грейдера находится блок пропорциональных клапанов и контроллер нового поколения. Благодаря этому оборудованию грейдер движется и меняет рабочие положения плавно. А джойстик позволяет водителю легко и четко настроить грейдер в рабочем положении. Наличие всевозможных кнопок на джойстике обеспечивает возможность управления одной рукой, и даже регулирование несколькими функциями одновременно. Управление джойстиком лучше всего работает при подключении гидравлики грейдера к Power Beyond, но также грейдер можно подключить к обычной системе гидравлики трактора. Также если в самом тракторе установлены пропорциональные клапаны и управление гидровыходами можно подключить к джойстику трактора, то отдельного джойстика для управления грейдером не нужно (SmartTouch, Valtra).



В дополнительной комплектации **ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ КРЫЛО** увеличивает рабочую ширину и делает скосы в сторону обочины



**ПРОЧНАЯ ТРУБКООБРАЗНАЯ БАЛКА** (TLN570) делает конструкцию большого и широкого грейдера более надежной

**ЗАДНЕЕ КРЫЛО** препятствует попаданию мелких камней в трактор, особенно при транспортировке

**ОГНИ ГРЕЙДЕРА И ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯЧКИ** защищены от тряски, возникающей во время езды

**ЗАДНИЕ КОЛЕСА** проходят по всей ширине грейдера, что препятствует дальнейшему высыханию и распылению дорожного покрытия.

При особо сложных условиях **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА** помогают удерживать задний нож в рабочем положении.

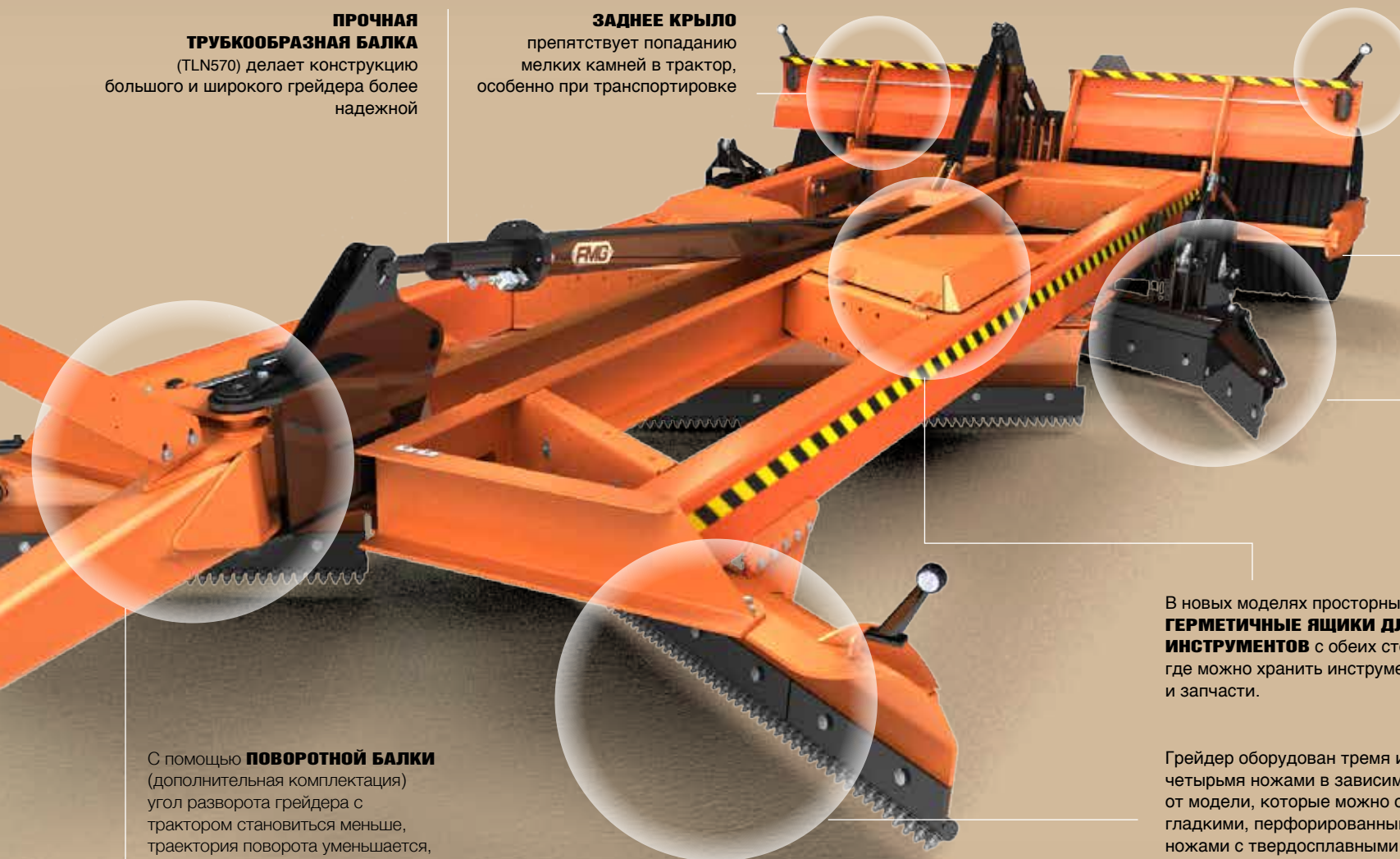
**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ НОЖ** оборудован гладким ножом. Его высота регулируется за счет задних колес. Благодаря двум гидравлическим секциям с обеих сторон заднего ножа, удобно производить окончательное профилирование дороги

В новых моделях просторные и **ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ** с обеих сторон, где можно хранить инструменты и запчасти.

Грейдер оборудован тремя или четырьмя ножами в зависимости от модели, которые можно оснастить гладкими, перфорированными или ножами с твердосплавными наконечниками.

Крылья грейдера крепятся на болтах, что бы при транспортировке можно было их снять и поместить грейдер в стандартный грузовик.

С помощью **ПОВОРОТНОЙ БАЛКИ** (дополнительная комплектация) угол разворота грейдера с трактором становится меньше, траектория поворота уменьшается, что позволяет технике с легкостью проходить резкие повороты, например, на перекрестках или при парковки. Также она помогает разравнивать поверхность в местах расширений дорог





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ОСНАЩЕНИЕ

### Стандартное оснащение

- Гладкий нож
- 1/2" Гидравлическое быстроразъёмное соединение
- Задние огни и проблесковые маячки
- Задние колеса
- Стабилизатор
- Заднее крыло
- Гидравлический задний нож (TLN 570)
- Управление джойстиком

### Дополнительное оснащение

- Нож с твердосплавными наконечниками
- Дополнительная секция
- Поворотная балка
- Гидравлический задний нож (TLN 370, TLN 430)
- Механизм автоматической смазки
- Опорные колеса для заднего ножа
- Дополнительная секция на средний нож при борьбе с наледью



Модель	Рабочая ширина, см	Рабочая ширина с дополнительной секцией, см	Длина, см	Кол-во ножей	Гидравлика	Вес, кг	Крепление
TLN370	275	310	855	3	Power Beyond	3750	Фаркоп
TLN430	310	350	890	4	Power Beyond	4420	Фаркоп
TLN570	350	370	940	4	Power Beyond	5800	Фаркоп