

# HT ALPLER

Из поколения в поколение



## ЛАЗЕРНЫЕ ПЛАНИРОВЩИКИ





Лазерные планировщики почвы применяются в сельском хозяйстве для создания ровной поверхности, которая может быть горизонтальной (рисовое поле), либо с одним или двумя наклонами в зависимости от возделываемой культуры (например, при возделывании культур, не требующих большого количества воды, когда необходимо обеспечить отвод излишней влаги), для закладки садов, подготовки участков под теплицы, в промышленности, при строительстве дорог, спортивных сооружений, производственных корпусов, площадей, аэропортов.

Отличные маневренные планировщики для финального выравнивания оснащены лазерными системами, что обеспечивает высокую точность любого вида работ. Эти машины позволяют получить абсолютно ровную поверхность почвы, идеальную для выращивания риса и других культур, для которых необходимо выравнивание по горизонтали, или требуемый уклон поверхности при поливе по бороздам.



Лазерные планировщики представлены модельным рядом с рабочей шириной от 3 до 6 м., что способствует удовлетворению потребностей как крупных, так и средних или малых сельхозпроизводителей, а также подбору оптимальной модели лазерного планировщика под любой тип трактора.

Материалы, использованные при изготовлении машины, рассчитаны на условия, в которых машина будет эксплуатироваться. В производстве режущей части ножа использована высокопрочная борсодержащая сталь. Лазерная система приспособлена к работе в разных погодных условиях и способна противостоять пыли, воде и ветру.



Компания Alpler производит лазерные планировщики двух моделей. Лазерные планировщики LTM оснащены лазерной системой производства компании TopCon, тогда как модель Ares идет в комплектации с лазерным нивелиром от компании TopCon и приемником от компании Laser Electronics.



#### **Многоцелевой поворотный лазерный нивелир:**

- ▶ Большой рабочий диапазон (800 м)
- ▶ Горизонтальный уклон, уклон по одной оси и по двум осям
- ▶ Увеличенное время работы от батареи (120 часов)
- ▶ Класс пылевлагозащиты IP66
- ▶ Полнофункциональное дистанционное радиоуправление

#### **Комплектующие компоненты:**

- ▶ Лазерный нивелир RL-SV2S
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Приемник лазерного излучения

- ▶ Аккумуляторные батареи
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Кейс для транспортировки и хранения

- ▶ Высота ножа 86 см
- ▶ Ход гидравлической мачты до 1000 мм
- ▶ Точность  $\pm 2$  мм на расстояние работы 800 м
- ▶ Гидравлический привод для складывания ковша
- ▶ Гидравлический привод мачты приемника лазерного луча

- ▶ Тележка с 8 колесами на балансирах (LTM 300 – 6 колес)
- ▶ Автоматическая лазерная система
- ▶ Задние габаритные огни


## Преимущества использования лазерного планировщика в сельском хозяйстве:

- Экономия воды при орошении за счет однородности почвы
- Меньший расход семян (на 15-20%) за счет более благоприятных условий для роста
- Меньшее количество удобрений
- Меньшее количество гербицидов. Известно, что во впадинах вода застаивается, а на подъеме испаряется быстрее, что создает неблагоприятные условия для роста культуры и приводит к появлению сорной травы
- Увеличение производительности на 15-20%, поскольку вода равномерно распределяется по ровной поверхности почвы
- Результат-богатый урожай при минимальных затратах



Модель	Ширина в транспортном положении (м)	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)	Требуемая мощность трактора (л.с)
LTM 300 / ARES 300	2,5	3	2350	100
LTM 350 / ARES 350	2,5	3,5	2550	120
LTM 400 / ARES 400	2,5	4	2660	140
LTM 450 / ARES 450	3	4,5	2750	160
LTM 500 / ARES 500	3	5	3250	180
LTM 550 / ARES 550	3,5	5,5	3450	200
LTM 600 / ARES 600	3,5	6	3700	220

 **ALPLER**

 Татарстан, г. Казань, Бизнес  
Центр Сувар-Плаза, ул.  
Спартакoвская, д.6. oфис 806

 +79376258453  
+79600480240  
+78432580240

 [info@alpler.ru](mailto:info@alpler.ru)  
 [www.alpler.ru](http://www.alpler.ru)  
 [www.alpagro.ru](http://www.alpagro.ru)