

**ABOLLO**<sup>®</sup>  
agricultural machinery

# LASER LEVELLER TY-LL SERIES

SOIL TILLAGE MACHINES



The ABOLLO LASER LEVELLER process with laser system using laser controlled leveling machine; It enables us to do it in a shorter time with less expense, and most importantly, with zero error. Automatic working laser system; It integrates with the robust and rigid structure of the machine. If we want, we can level our field effortlessly with no slope, single or double slope. Leveling of agricultural areas is an important factor in the yield of the grown product. Laser-controlled leveling machine allows us to perform the leveling process without errors and at the desired slope. There is no need to draw a detailed excavation and fill map of the land, only by measuring the code with the machine laser system from certain points, the leveling process can be started directly. This saves a lot of time and other input costs, does not require the operator to be trained in land surveying.

Процесс выравнивания с помощью лазерной системы с использованием нивелирного станка с лазерным управлением позволит нам делать наименьшие затраты, в более короткие сроки и, самое главное, без ошибок. Автоматическая рабочая лазерная система, интегрируется с прочной и жесткой конструкцией машины. Когда захотим, мы можем легко выровнять наше поле, без особых усилий на одинарном или двойном склоне. Выравнивание сельскохозяйственных угодий, является важным фактором в урожайности. Планировочный станок с лазерным управлением позволяет нам выполнять процесс выравнивания без ошибок и с нужным уклоном. Нет необходимости рисовать подробную карту местности, только из определенных точек с помощью лазерной системы машины можно выполнить кодовое измерение и начать процесс выравнивания напрямую. Это значительно экономит время и другие затраты, не требует от оператора обучения землеустройству.

عملية التسوية بنظام الليزر باستخدام آلة تسوية يتم التحكم فيها بالليزر ؛ إنها تمكننا من القيام بذلك في وقت أقصر وبكثافة أقل ، والأهم من ذلك ، بدون أخطاء. نظام ليزر العمل الأوتوماتيكي ؛ إنه يتكامل مع الهيكل القوي والصلب للآلة. عندما نريد ، يمكننا تسوية مجالنا دون عناء ، على منحدر فردي أو مزدوج ، دون أي منحدر. تعد تسوية المناطق الزراعية عاملاً مهماً في إنتاجية المنتج المزروع. تتيح لنا آلة التسوية التي يتم التحكم فيها بالليزر إجراء عملية التسوية دون أخطاء وعند المنحدر المطلوب. ليست هناك حاجة لرسم خريطة حفر تفصيلية وملء للأرض ، فقط عن طريق قياس الكود مع نظام الليزر للماكينة من نقاط معينة ، يمكن بدء عملية التسوية مباشرة. هذا يوفر الكثير من الوقت وتكاليف المدخلات الأخرى ، ولا يتطلب تدريب المشغل على مسح الأراضي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل										
				TY-LL250	TY-LL300	TY-LL350	TY-LL400	TY-LL450	TY-LL500	TY-LL550	TY-LL600	TY-LL700	TY-LL800	
Road Width	Ширина дороги	عرض الطريق	mt	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5
Work width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	8
Number of wheels	Количество колес	عدد العجلات	pcs	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8
Weight	Вес	الوزن	Kg	2100	2350	2450	3060	3260	3500	3650	3820	4500	5000	5000
Power	Мощность	قوة التراكتر	Hp	70-100	90-120	100-130	110-140	120-150	130-180	140-190	150-210	170-230	180-280	180-280