

Трактори Агромаш серії ТК

Трактори Агромаш серії ТК призначені для виконання передпосівної обробки ґрунту, посіву, посадки, догляду за посівами і збиранням овочів, збиранням трав і технічних культур, а також роботи в садах, ягідниках, розплідниках, теплицях, на транспорті, комунальних та інших робіт з навісними, напівнавісними і причіпними машинами і знаряддями, вантажно-розвантажувальними механізмами, а також для експлуатації підприємствами, що забезпечують утримання та збереження автомобільних доріг, штучних споруд та прилеглих до них територій.

Виробник – Володимирський моторо-тракторний завод.



Трактори Агромаш серії ТК оснащені одномісною каркасною кабіною з вентиляцією, опаленням, освітленням, склоочисниками і дзеркалами заднього виду.

Дизель Д130Т-10 повітряного охолодження з турбонаддувом відповідає вимогам міжнародного стандарту - Правил №96-01 ЄЕК ООН по питомому викиду шкідливих речовин з відпрацьованими газами і за екологічними показниками відповідає другому рівню Європейських норм.

Переваги тракторів **Агромаш 30ТК**:

- Економічність – витрата палива нижче аналога Т-30 на 26%;
- Ефективність – максимальна продуктивність щіткового устаткування на 15% вище аналога за рахунку застосування нового гідронасоса підвищеної продуктивності;
- Продуктивність – вантажопідйомність задньої ДПС на 36% аналога;
- Підвищені тягові властивості – Агромаш 30ТК важче аналога більш ніж на 45%;
- Підвищена прохідність – агротехнічний просвіт більше аналога на 20%;
- Надійність – установка переднього моста балочного типу дозволяє підвищити стійкість трактора при роботі з МТА;
- Велика тривалість безперервної роботи без дозаправки паливом – час роботи без дозаправки більше аналога в 2,5 рази (10 годин проти 3,5 годин).

Переваги тракторів **Агромаш 50ТК**:

- Ефективність – гідронасос підвищеної продуктивності дозволяє збільшити продуктивність комунально-промислового обладнання до 50% щодо аналога Т-45;
- Підвищена прохідність – агротехнічний просвіт більше ніж у аналога більш ніж на 25%;
- Плавність ходу і висока ефективність роботи з МТА – коробка передач характеризується великим числом передач щодо аналога;
- Відповідність технології збиральних робіт ЖКГ:
 - Компактні габаритні розміри,
 - Маневреність,
 - Економна витрата палива;
- Ремонтопридатність:
 - Простота конструкції,

- Широка географія сервісної мережі з доступним і оперативним забезпеченням запасними частинами.

Переваги тракторів **Агромаш 60ТК:**

- Підвищена прохідність – повнопривідне виконання;
- Екологічність – можлива установка газового двигуна;
- Продуктивність – установка моста балочного типу дозволила знизити втрати на привід моста на 15%, підвищити стійкість трактора при роботі з МТА;
- Компактність – можливість експлуатації в більш обмежених умовах;
- Економічність – витрата палива нижче, ніж у аналога на 2,5%;
- Ефективність роботи з МТА:
- Можлива установка переднього ВВП;
- Можлива робота з широким шлейфом навісних, напівнавісних і причіпних агрегатів;
- Можлива робота з сучасними і традиційними видами МТА (підвищена навісоздатність ЗНУ);
- Гідронасос підвищеної продуктивності дозволяє збільшити продуктивність комунально-промислового обладнання на 15-50% щодо аналога.

Загальні дані	Агромаш ТК		
	30 ТК	50 ТК	60 ТК
Колісна формула	4x4		
Номінальне тягове зусилля, кН	6	9	9-14
Розміри та маса			
Довжина з системою навіски, мм	3180	3740	
Ширина, мм	1560	1660	
Висота, мм	2360	2540	

Колія по переднім колесам, мм		1322-1522	
Колія по заднім колесам, мм		1210-1484	
Дорожній просвіт, мм	370	347	
Маса, кг		2600	
Маса експлуатаційна, кг	1930	2760	2800
Гідронавісна система			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	1000	1500	
Двигун			
Тип двигуна	дизельний чотиритактний		
Марка	ВМТЗ Д-120	ВМТЗ Д-130	ВМТЗ Д-130Т
Система впорскування			з турбонаддувом
Система охолодження	повітрянорідинна		
Кількість циліндрів	2		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	22,1/30	33,1/50	44,1/60
Максимальна потужність, кВт/к.с.	24,5/33	36,7/55	49/66
Номінальна частота обертання, об/хв	2000		2100
Питома витрата палива, г/кВт·год	245	241	232
Трансмісія			
Діапазон швидкості руху, км/год	1,36-30	1,52-30	
Максимальна швидкість, км/год	30		
Кількість передач вперед	8		

Кількість передач назад	6
ВВП, об/хв	540
Система рульового керування	
Тип системи рульового керування	гідрооб'ємна

Трактори Агромаш 85ТК призначені для виконання передпосівного обробітку ґрунту, посіву, посадки, догляду за посівами і збирання овочів, збирання трав і технічних культур, а також роботи в садах, ягідниках, розплідниках, теплицях, на транспорті, комунальних та інших робіт з навісними, напівнавісними і причіпними машинами і знаряддями, вантажно-розвантажувальними механізмами, а також для експлуатації підприємствами, що забезпечують утримання та збереження автомобільних доріг, штучних споруд та прилеглих до них територій.



Переваги тракторів Агромаш 85ТК:

- Підвищені тягові властивості – комплектується потужнішим двигуном в порівнянні з аналогом;
- Широкий модельний ряд – можливість комплектації різними моделями двигунів;

- Висока працездатність – установка турбірованого двигуна дозволила добитися збільшення параметра запасу крутного моменту до 20%, що дозволяє зберігати працездатність машини при високих навантаженнях на двигун;

- Ергономічність – комфортні умови роботи оператора: кондиціонер, шумоізоляція, низька вібрація на робочому місці, зручні органи управління і обслуговування машини;

- Ефективність – установка переднього моста балочного типу дозволила знизити втрати на привід моста на 15%, підвищити стійкість трактора при роботі з МТА;

- ефективність роботи з МТА: різнодіапазонна робота ВВП; можлива установка переднього ВВП; 100% агрегуються з навісними, напівнавісними і причіпними оруддями аналога завдяки наявності моноблочної гідравлічної системи з силовим позиційним регулюванням, багатоклапанним розподілом гідравлічних потоків; гідронасос підвищеної продуктивності дозволяє збільшити продуктивність комунально-промислового обладнання до 28% щодо аналога;

- Компактність – можливість експлуатації в більш обмежених умовах;

- Мінімальні терміни переміщення між ділянками роботи – транспортна швидкість на 11% більше аналога.

Технічні характеристики тракторів Агромаш 85ТК

Загальні дані	Агромаш		
	85ТК		
Комплектація по двигуну	320 DS	Д145Т	Д145ТН
Колісна формула	4x4		
Номінальне тягове зусилля, кН	14		
Розміри та маса			
Довжина з навісною системою, мм	3900		
Ширина, мм	1800		

Висота, мм	2600		
Колісна база, мм	2450		
Колія по переднім колесам, мм	1500-1700		
Колія по заднім колесам, мм	1400-1800		
Шини передніх коліс	12,4 R24		
Маса, кг	3800		
Гідронавісна система			
Кількість виводів гідросистеми	2 (подвійної дії)		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3000		
Двигун			
Марка	320 DS (SisuDiesel)	Д145Т	Д145ТН
Система впорскування	з турбонаддувом		
Система охолодження	повітряна (рідинна)		
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	62,5/85		
Максимальна потужність, кВт/ к.с.	78,3/105		
Номінальна частота обертання, об/хв	2100		
Питома витрата палива, г/кВт·год	205	235	215
Трансмісія			
Діапазон швидкості руху, км/год	1,47-37,72		
Кількість передач вперед	24		
Кількість передач назад	24		
ВВП, об/хв	540/1000		

Трактори Агромаш 160ТК призначені для виконання комплексу робіт по передпосівній обробці ґрунту, посіву та збирання зернових і інших

культур, вирощування і збирання буряків, овочів, картоплі та високостебельних просапних культур з міжряддями 45-90 см, в складі одноопераційних і комбінованих агрегатів, внесення гербіцидів і добрив, заготівлі кормів, в т.ч. на заплавних луках, транспортування сільськогосподарських вантажів з навісними, напівнавісними, причіпними машинами і знаряддями, погрузочно-розгрузочними механізмами в ґрунтово-кліматичних зонах з помірним кліматом.



Переваги тракторів **Агромаш 160ТК**:

- Ефективність – можливість перемикання передач без зупинки робочого процесу і максимальні тягові характеристики на кожному з видів робіт;
- Продуктивність: вантажопідйомність передньої ДПС в 2 рази більше аналога; вантажопідйомність задньої ДПС на 28% більше аналога; двигун Sisu 66СТА-4V забезпечує оптимальну потужність силової установки в робочому і транспортному режимі; може працювати на сумішах, що містять до 100% біопалива Biodiesel (B100);
 - Підвищені тягові властивості – важче аналога на 10%;
 - Велика тривалість безперервної роботи без дозаправки – час роботи без дозаправки більше аналога на 25% (12,5 годин);
 - Мінімальні терміни переміщення між ділянками роботи – транспортна швидкість на 25% більше аналога.

Технічні характеристики тракторів Агромаш 160ТК

Загальні дані	Агромаш 160ТК
Колісна формула	4x4
Номінальне тягове зусилля, кН	20
Розміри та маса	
Довжина з навісною системою, мм	5600
Ширина, мм	2550
Висота, мм	2980
Маса експлуатаційна, кг	6580
Гідронавісна система	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	7700
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	4000
Двигун	
Марка	Sisu 66СТА-V4
Система впорскування	3 турбонаддувом
Система охолодження	рідинна
Кількість циліндрів	6
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	122,8/167
Максимальна потужність, кВт/к.с.	136,4/185
Питома витрата палива, г/кВт·год	225
Час роботи без дозаправки, год	12,5
Трансмісія	
Діапазон швидкості руху, км/год	0,3-40

