

Трактори ЛТЗ серії 60

Трактори ЛТЗ серії 60 – це універсально-просапні трактори призначені для обробітку просапних культур, оранки, суцільної культивуації та інших робіт загального призначення; посіву зернових і трав; збирання просапних та колосових культур, виконання транспортних і вантажно-розвантажувальних робіт. Трактор агрегатується більш ніж з 132 машинами і знаряддями, що охоплюють весь комплекс сільськогосподарських робіт.

Виробник – Ліпецький тракторний завод.



Конструктивні особливості тракторів ЛТЗ серії 60А:

- Змінено рульове управління. Встановлено гідروб'ємне управління з гідроциліндром в рульовій трапеції, що дозволило знизити зусилля на рульовому колесі.
- Розроблено модернізовану кабіну, що дозволяє за рахунок збільшення об'єму кабіни поліпшити умови праці тракториста, також поліпшено зовнішній вигляд трактора.
- Установка склопластикових деталей верхньої частини трактора: даху, капота, передніх і задніх крил кабіни для поліпшує зовнішній вигляд трактора.
- Встановлення двох видів дизельних двигунів: виробництва Володимирського моторо-тракторного заводу: Д-144 – повітряного охолодження; виробництва Мінського моторного заводу: Д-248 – рідинного охолодження; дозволяє експлуатувати трактора ЛТЗ серії 60 в різних кліматичних зонах.
- Відпрацьована конструкція всіх систем трактора, дозволяє знизити до мінімуму ремонтпридатність та збільшити надійність тракторів під час

експлуатації.

- Навісна система з телескопічними тягами і розтяжками дозволяє розширити сферу застосовності тракторів на вирощуванні і збиранні картоплі, заготівлі кормів, внесення добрив та дозволяє додатково агрегатуватися з рядом сільськогосподарських машин, які вимагають установки заднього навісного пристрою трактора з регульованими тягами.

- Двохшвидкісний подовжувач вала відбору потужності з числом оборотів 540 об/хв. і 1000 об/хв. дає можливість агрегатуватися з сільськогосподарськими машинами, які вимагають привід вала відбору потужності на 1000 об/хв.

- Уніфікована 7-ми швидкісна коробка передач дозволяє підвищити надійність коробки перемикачів передач і відповідно трактора в цілому за рахунок збільшення ширини вінців шестерень. Зниження швидкості на першій передачі з 5,96 км/год до 3,42 км/год дозволяє використовувати першу передачу для виконання робіт, що вимагають великих тягових зусиль.

Технічні характеристики тракторів ЛТЗ-60А/АБ

Загальні дані	ЛТЗ-60А/АБ	
	ЛТЗ-60А	ЛТЗ-60АБ
Розміри та маса		
Довжина, мм	3920	3950
Ширина, мм	2170	
Висота, мм	2560	
Колісна база, мм	2250	2280
Колія по переднім колесам, мм	1460-1790	
Колія по заднім колесам, мм	1375-1835	
Агротехнічний просвіт, мм	540	
Гідронавісна система		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	850	900
Двигун		
Тип двигуна	чотиритактний	чотиритактний
Марка	Д 144	Д-248
Система охолодження	повітряна	рідинна
Експлуатаційна потужність, кВт/ к.с.	44/60	42/58
Номінальна частота обертання, об/хв	2000	
Трансмсія		
Діапазон швидкості руху, км/год	3,42-30,03	
Кількість передач вперед/ назад	7/7	
Тип ВВП	незалежний і синхронний	
ВВП, об/хв	540/1000	