

Трактори УТО серії Х

Трактори УТО серії Х призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт в агрегаті з широким спектром обладнання.



Конструктивні особливості тракторів УТО серії Х:

- Дизельний двигун, виготовлений за допомогою британської технології, забезпечує великий крутний момент, хорошу паливну ефективність і знижений викід. Також доступний двигун Perkins.
- Система силової передачі виготовлена на основі італійської технології. Ця система допомагає досягти швидкості вище 35 км/год.
- Для полегшення управління використано гідравлічне рульове управління.
- Завдяки дисковим гальмам мокрого типу забезпечується високий рівень безпеки.
- Для більшого комфорту оператора доступна кабіна, в якій може бути встановлений кондиціонер.
- Можуть використовуватися два додаткових циліндри, які збільшують підйомну силу трактора до 30 кН.
- Може встановлюватися зчеплення виробництва німецької фірми Luk.

Технічні характеристики тракторів УТО серії Х700

Загальні дані	УТО Х700			
	Х700	Х704	Х750	Х754
Колісна формула	4x2	4x4	4x2	4x4
Розміри та маса				
Довжина, мм	4250			
Ширина, мм	2090	2145	2090	2145
Висота, мм	2850	2650	2850	2650
Колісна база, мм	2342	2314	2342	2314
Колія по переднім колесам, мм	1400- 1900	1569- 2005	1400- 1900	1569- 2005
Колія по заднім колесам, мм	1500-2100			
Шини передніх коліс	7.50-16	11.2-24	7.50-16	11.2-24
Шини задніх коліс	14.9-30	16.9-30	14.9-30	16.9-30
Дорожній просвіт, мм	360	370	360	370
Маса експлуатаційна, кг	3030	3540	3030	3540
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	16			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з вертикальним розташуванням циліндрів, чотиритактний			
Марка	LR4105 Т	LR4A3- 23	LR4105 Т	LR4B5- 23
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	4330			4950
Кількість циліндрів	4			
Діаметр циліндрів, мм	105			
Хід поршня, мм	125			
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	53/70		57/75	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	57/75		60/80	
Максимальний крутний момент, Н·м	237		254	
Номінальна частота обертання, об/хв	2400			
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500-1700			
Трансмісія				
Муфта зчеплення	суха, подвійна			
Діапазон швидкості руху, км/год	2,01- 33,1	1,61- 26,57	2,01- 33,1	1,61- 26,57

Трактори УТО

Загальні дані	УТО X700			
	X700	X704	X750	X754
Діапазон швидкості руху назад, км/год	5,22-15,66	4,19-12,59	5,22-15,66	4,19-12,59
Кількість передач вперед	12			
Кількість передач назад	4			
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	24			
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	4			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	44/60		47/64	
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	повна гідравлічна			
Гальмівна система				
Робочі гальма	дискові, в масляній ванні			

Технічні характеристики тракторів УТО серії X800

Загальні дані	УТО X800			
	X800	X804	X850	X854
Колісна формула	4x2	4x4	4x2	4x4
Розміри та маса				
Довжина, мм	4250	4350	4250	4350
Ширина, мм	2090	2170	2090	2170
Висота, мм	2850	2740	2850	2740
Колісна база, мм	2342	2314	2342	2314
Коля по переднім колесам, мм	1400-1900	1630-1960	1400-1900	1630-1960
Коля по заднім колесам, мм	1500-2100			
Шини передніх коліс	7.50-16	11.2-28	7.50-16	11.2-28
Шини задніх коліс	14.9-30	13.6-38	14.9-30	13.6-38
Дорожній просвіт, мм	360	430	360	430
Маса експлуатаційна, кг	3030	3675	3030	3675
Гідронавісна система				
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	16			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний з вертикальним розташуванням циліндрів, чотиритактний			

Трактори УТО

Загальні дані	УТО X800			
	X800	X804	X850	X854
Марка	LR4108 Т	LR4B5- 23	LRC4108 Т	LR4M5- 23
Система охолодження	рідинна			
Робочий об'єм двигуна, см ³	4580	4950		5130
Кількість циліндрів	4			
Діаметр циліндрів, мм	108			
Хід поршня, мм	125		135	
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	60/80		63/85	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	65/90		70/95	
Максимальний крутний момент, Н·м	270		302	
Номінальна частота обертання, об/хв	2300		2400	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500-1700		1600-1800	
Трансмісія				
Муфта зчеплення	суха, подвійна			
Діапазон швидкості руху, км/год	1,92- 31,72	1,63- 26,82	2,01- 33,1	1,71- 28,14
Діапазон швидкості руху назад, км/год	5,0- 15,01	4,23- 12,69	5,22- 15,66	4,44- 13,31
Кількість передач вперед	12			
Кількість передач назад	4			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	50/68		53/72	
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000			
Система рульового керування				
Тип системи рульового керування	повна гідравлічна			
Гальмівна система				
Робочі гальма	дискові, в масляній ванні			

Технічні характеристики тракторів УТО серії X900

Загальні дані	УТО X900	
	X900	X904
Колісна формула	4x2	4x4
Розміри та маса		
Довжина, мм	4250	4350
Ширина, мм	2090	2300
Висота, мм	2850	2765
Колісна база, мм	2342	2314
Колія по переднім колесам, мм	1400-1900	1562-2000
Колія по заднім колесам, мм	1500-2100	1520-2120

Трактори УТО

Загальні дані	УТО Х900	
	Х900	Х904
Шини передніх коліс	7.50-16	13.6-24
Шини задніх коліс	14.9-30	16.9-34
Дорожній просвіт, мм	360	440
Маса експлуатаційна, кг	3030	3920
Гідронавісна система		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кН	16	
Двигун		
Тип двигуна	дизельний з вертикальним розташуванням циліндрів, чотиритактний	
Марка	LRC4110T	LR4M5-23
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см ³	5130	
Кількість циліндрів	4	
Діаметр циліндрів, мм	110	
Хід поршня, мм	135	
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	65/90	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	75/100	
Максимальний крутний момент, Н·м	325	
Номінальна частота обертання, об/хв	2300	
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600-1800	
Трансмсія		
Муфта зчеплення	суха, подвійна	
Діапазон швидкості руху, км/год	1,92-31,72	1,65-27,17
Діапазон швидкості руху назад, км/год	5,0-15,01	4,28-12,85
Кількість передач вперед	12	
Кількість передач назад	4	
Потужність ВВП, кВт/к.с.	55/75	
ВВП, об/хв	540/720 або 540/1000	
Система рульового керування		
Тип системи рульового керування	повна гідравлічна	
Гальмівна система		
Робочі гальма	дискові, в масляній ванні	