

## Трактори Landini серії Powerfarm

Трактори Landini серії Powerfarm призначені для виконання різних завдань: обробка ґрунту, робота з навісним і причіпним обладнанням, транспортні роботи і т.д.



Серія "Powerfarm" має версії з платформою на підвісці з сайлент-блоків і кабіною, що відповідають вимогам і стандартам ергономіки. Окрема увага при розробці приділялася внутрішньому дизайну кабіни, системі опалення та кондиціонування, що створюють комфорт під час роботи.

Модель доступна як в задньоприводному, так і повноприводному варіанті, як з рамою безпеки, так і з кабіною.

Можливі два варіанти коробки передач механічна Speed Four і електрогідравлічна Power Four.

До конструктивних особливостей тракторів **Landini серії Powerfarm** слід віднести:

- незалежне сухе подвійне зчеплення діаметром 279,4-304,8 мм з механічним управлінням на моделях Speed Four;
- мультидискове вологе зчеплення, управління зчепленням за допомогою кнопки на моделях Power Shuttle;
- трансмісія mech. rev. shuttle + Speed Four (12 передач вперед і 12 передач назад) на моделях Speed Four;
- трансмісія mech. rev. shuttle + Speed Four + creeper (24 передачі вперед і 12 передач назад, 40 км/год) опційно на моделях Speed Four;
- трансмісія mech. rev. shuttle + Speed Four + overdrive (24 передачі вперед і 12 передач назад, 40 км / год) опційно на моделях Speed Four;

- трансмісія hydr. rev. shuttle + Speed Four + Power Four (24 передачі вперед і 12 передач назад) на моделях Power Shuttle;
- трансмісія hydr. rev. shuttle + Speed Four + Power Four + creeper (30 передачі вперед і 16 передач назад) опційно на моделях Power Shuttle;
- перемикання передач під навантаженням на моделях Power Shuttle;
- механічне управління гідравлікою на моделях Speed Four;
- електрогідравлічне управління гідравлікою на моделях Power Shuttle;
- ВВП з оборотами 540/1000 опційно;
- механічне управління повним приводом на моделях Speed Four і електрогідравлічне управління на моделях Power Shuttle.

### Технічні характеристики тракторів Landini серії Powerfarm

Загальні дані	Landini Powerfarm			
	60	75	85	95
Комплектація	Speed Four			
Колісна формула	2WD /4WD			
<b>Розміри та маса</b>				
Довжина, мм	3987	4136		
Ширина, мм	1884	1945	2063	
Висота, мм	2458	2508	2490	
Колісна база, мм	2192 / 2167	2341 / 2316		
Шини задніх коліс	12,4 R36	16,9-R30	18,4-R30	
Дорожній просвіт, мм	375	425	407	
Маса, кг	2920	3330		
<b>Гідронавісна система</b>				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	82,2			
Кількість виводів гідросистеми	1-4			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2600			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг (опція), кгс	3700			
<b>Двигун</b>				
Марка	Perkins 1103C-33	Perkins 1104C-44		Perkins 1104C-44T
Система впорскування	вільний впуск			турбонад дув
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	3300	4400		
Кількість циліндрів	3	4		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	40/55	50/65	57/75	63/85

## Трактори Landini

Загальні дані	Landini Powerfarm			
	60	75	85	95
Максимальна потужність, кВт/к.с.	45/60	57/75	63/85	70/95
Максимальний крутний момент, Н·м	222	273	292	380
Ємність паливного бака, л	102			
<b>Трансмiсія</b>				
Коробка передач	Speed Four			
Муфта зчеплення	однорискова суха діаметром 279,4 мм			однорисков а суха діаметром 304,8 мм
Кількість передач вперед	12			
Кількість передач назад	12			
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	24			
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	12			
Тип ВВП	незалежний двошвидкісний			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	40/54	46,5/63	55,5/75	62,5/85
ВВП, об/хв	540/750, 540/1000 (опція)			
<b>Гальмівна система</b>				
Тип гальмівної системи	диски з графітовим покриттям занурені в масло			
Гальмівна система передня	4 диска			
Гальмівна система задня	8 дисків	10 дисків		

Загальні дані	Landini Powerfarm						
	80		90		100		105
Комплектація	Speed Four	Power Shuttle	Speed Four	Power Shuttle	Speed Four	Power Shuttle	Speed Four
Колісна формула	2WD / 4WD						
<b>Розміри та маса</b>							
Довжина, мм	4136					4160	
Ширина, мм	1945	2063					
Висота, мм	2518	2550					
Колісна база, мм	2341 / 2316						
Шини задніх коліс	16,9-R30	18,4-R30					
Дорожній просвіт, мм	425	453					
Маса, кг	3480					3600	

## Трактори Landini

Загальні дані	Landini Powerfarm						
	80	90	100		105		
<b>Гідронавісна система</b>							
Продуктивність гідронасосів, л/хв	82,2						
Кількість виводів гідросистеми	1-4	2-4	1-4	2-4	1-4	2-4	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2600						
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс (опція)	3700				4350		
<b>Двигун</b>							
Марка	Perkins 1104C-44	Perkins 1104C-44T					
Система впорскування	вільний впуск	турбонаддув					
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	4400						
Кількість циліндрів	4						
Номінальна потужність, кВт/к.с.	53/70	60/80	65/90	70/95			
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/80	65/90	70/95	75/100			
Максимальний крутний момент, Н·м	256	345	384				
Ємність паливного бака, л	102						
<b>Трансмісія</b>							
Коробка передач	Speed Four	Speed Four+ Power Four	Speed Four	Speed Four+ Power Four	Speed Four	Speed Four+ Power Four	Speed Four
Муфта зчеплення	однодискова суха	мультидискова волога	однодискова суха	мультидискова волога	однодискова суха	мультидискова волога	однодискова суха
Кількість передач вперед	12	24	12	24	12	24	12
Кількість передач назад	12						
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	24	32	24	32	24	32	24
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	12	16	12	16	12	16	12
Тип ВВП	незалежний двошвидкісний						
Потужність ВВП, кВт/к.с.	50,5/68,5	56,5/77		62,5/85		67/91	
ВВП, об/хв	540/750, 540/1000 (опція)						