

Трактори Landini серії Landpower

Трактори Landini серії Landpower призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт, що виконуються в агрегаті з напівнавісними, навісними і причіпними машинами і знаряддями [1,3,27].



На тракторах Landini серії Landpower встановлена нова комфортна кабіна з круговим оглядом і поліпшеною шумоізоляцією.

Надаються на вибір три варіанти трансмісій, в тому числі з напівавтоматичним перемиканням без розриву потоку потужності.

Оптимальне співвідношення ваги і потужності, до п'яти пар зовнішніх гідравлічних клапанів подвійної дії, регульована колія і можливість установки здвоєних вузьких коліс дозволяють агрегатувати трактори серії Landpower з важкими технологічними машинами, в тому числі на просапних культурах.

На тракторах Landini серії Landpower встановлені двигуни Perkins з електронним впорскуванням палива та рідинним охолодженням.

До основних конструктивних особливостей тракторів Landpower належать: двигун Perkins стандарту Euro-II; електронне впорскування палива; водяне охолодження; сухий повітряний фільтр; механічне управління підйомником (крім моделі 185 TDI); масляний багатодисковий ВВП, гідро-ВВП; електрогідравлічне зчеплення; нерухома передня вісь 4WD; електрогідравлічне зачеплення 4 WD; механічне управління зчепленням на

моделях Top; багатодискове вологе зчеплення на моделях Top-Tronic; система De-Clutch – управління зчепленням кнопкою на моделях Top-Tronic; електрогідравлічний блокувач диференціала Twin-Lock; синхронізований важіль зміни напрямку на моделях Top; зміна напрямку під навантаженням (моделі Top-Tronic); автоматичний контроль швидкості (моделі Top-Tronic); масляні задні гальма з графітним мастилом (10 дисків); масляні передні гальма з графітним мастилом (4 диска); електронний "landtronic"; гідравлічне регулювання правої підйомної тяги і "top link" (моделі Top-Tronic); функція контролю положення, режим Intermix, плаваючий режим, амортизатор; кабіна "Business Class" / функція авто-радіо; підігрів; вентиляція; автоматичне кондиціонування повітря; цифрова панель інструментів.

Технічні характеристики тракторів Landini серії Landpower

Загальні дані	Landini Landpower				
	125	135	145	165	185
Виконання	Top / Top-Tronic				
Колісна формула	4WD				
Розміри та маса					
Довжина, мм	5145		5450		
Ширина, мм	2060- 2560	2312- 2612	2180- 2784	2384- 2884	2486- 3016
Висота, мм	2780		2800	2810	2800
Колісна база, мм	2800				
Колія по переднім колесам, мм	1803- 2214	1708- 2214	1734- 2238	1846- 2258	1628- 2138
Колія по заднім колесам, мм	1592-2092		1660- 2264	1794- 2294	1896- 2426
Шини передніх коліс	380/ 70R28	420/70R28		480/ 65R28	540/ 65R28
Шини задніх коліс	480/ 70R38	520/70R38		600/ 65R38	600/ 65R42
Радіус повороту, мм	5350				
Дорожній просвіт, мм	520		540	550	
Маса, кг	5800		5950	6250	
Гідронавісна система					
Продуктивність гідронасосів, л/хв	62		80		
Кількість виводів гідросистеми	3-5 / 5			5	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	7000				
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	1200		1600		

Трактори Landini

Загальні дані	Landini Landpower				
	125	135	145	165	185
Двигун					
Тип двигуна	дизельний				
Марка	Perkins 1106-E60TA				
Система впорскування	турбонаддув				
Система охолодження	проміжна повітряна				
Робочий об'єм двигуна, см ³	5990				
Кількість циліндрів	6				
Діаметр циліндрів, мм	100				
Хід поршня, мм	127				
Номінальна потужність, кВт/к.с.	80/ 115	90/ 125	100/ 135	115/ 155	130/ 175
Максимальна потужність, кВт/к.с.	90/ 125	100/ 135	107/ 145	123/ 165	135/ 185
Максимальний крутний момент, Н·м	487	555	604	461	695
Номінальна частота обертання, об/хв	2200				
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400				
Ємність паливного бака, л	260				
Трансмсія					
Коробка передач	механічна / механічна з електронним управлінням				
Муфта зчеплення	однорискова суха / багатодискова волога				
Кількість передач вперед	36 / 108				
Кількість передач назад	36				
Тип ВВП	незалежний двошвидкісний				
Потужність ВВП, кВт/к.с.	78,6/ 107	89,5/ 122	103,5/ 141	115,5/ 157	120,5/ 165
ВВП, об/хв	540/1000				
ВВП передній, об/хв	1000				