

Трактори Landini серії Powerful

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



Колісні трактори серії Powerful потужністю від 230 к.с. до 280 к.с. на вибір можуть бути обладнані одним з трьох варіантів трансмісій, в тому числі з напівавтоматичним перемиканням без розриву потоку потужності.

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

- перемикання передач – Power Shuttle;
- вологий багатодисковий диференціала задньої осі;
- електрогідравлічний ВВП;
- автомат. електронна модуляція;
- повний привід виробництва Carraro;
- блокіратор диференціала – електро-гідравлічне зачеплення 100% з'єднання в задній осі;
- тип насоса гідравлічного підйомника – закритий центральний Load Sensing (PFC);
- нова комфортна кабіна з круговим оглядом і поліпшеною шумо- і віброізоляція.

Технічні характеристики тракторів Landini серії Powerful

Загальні дані	Landini Powerful		
	230	260	280
Розміри та маса			
Довжина, мм	5335		
Ширина, мм	2500-3000		

Трактори Landini

Загальні дані	Landini Powerful		
	230	260	280
Висота, мм	3102		
Колісна база, мм	3050		
Шини передніх коліс	540/65 R30	600/70 R28	
Шини задніх коліс	650/85 R38	710/70 R42	
Радіус повороту, мм	5750		
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	8000		
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	14500		
Маса, кг	9140		
Маса експлуатаційна, кг	10040	10200	10500
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	110		
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	11000		
Двигун			
Система впорскування	турбонаддув		
Система охолодження	повітряна		
Робочий об'єм двигуна, см ³	8300		
Кількість циліндрів	6		
Діаметр циліндрів, мм	114		
Хід поршня, мм	135		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	165/220	185/250	200/270
Максимальна потужність, кВт/к.с.	170/230	190/260	210/280
Максимальний крутний момент, Н·м	900	1085	1180
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	29	39	40
Номінальна частота обертання, об/хв	2200		
Питома витрата палива, г/кВт·год	202	203	
Ємність паливного бака, л	570		
Трансмісія			
Коробка передач	Powershift		
Кількість передач вперед	18		
Кількість передач назад	8		
Кількість передач переднього ходу з ходозменшувачем	36		
Кількість передач заднього ходу з ходозменшувачем	16		
Потужність ВВП, кВт/к.с.	161/216	179/240	194/260
ВВП, об/хв	750/540E/1000		