

Трактори Alpine

Трактори Alpine призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт: обробка ґрунту, робота з навісним і причіпним обладнанням, транспортні роботи і т.д. [3,12].



Трактори Alpine випускаються в двох версіях: STD і GT.

Моделі GT відрізняються від стандартних установкою гальмівної системи на передню вісь і епіциклічним приводом задньої осі, що дозволяє перемістити центр ваги нижче, при цьому зменшити висоту трактора приблизно на 60 мм і зробити його більш вузьким, збільшуючи його стійкість і маневреність.

Моделі Speed Five мають:

- однодискове сухе зчеплення з діаметром 304,8 мм;
- механічне управління зчепленням;
- трансмісію Speed Five + creeper + mech. reverse shuttle з 30 передач вперед і 30 передач назад.

Моделі Power Shuttle мають:

- муьтидискове вологе зчеплення;
- систему De-Clutch - управління зчепленням кнопкою на моделях Power Shuttle;
- трансмісію Speed Five + Power Five + creeper + hidr. rev. shuttle з 60 передачами вперед і 60 передачами назад;
- систему перемикання передач під навантаженням.

Технічні характеристики тракторів Alpine

Загальні дані	Alpine			
	Alpine 65		Alpine 75	
Комплектація	GT	STD	GT	STD
Колісна формула	4WD			
Розміри та маса				
Довжина, мм	3990	4020	3990	4020
Ширина, мм	1751	1820	1751	1820
Висота, мм	2329	2413	2329	2413
Колісна база, мм	2131	2162	2131	2162
Шини задніх коліс	420/70 R28	420/70 R30	420/70 R28	420/70 R30
Дорожній просвіт, мм	395	397	395	397
Маса, кг	2800	3050	2800	3050
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	82			
Зовнішній гідравлічний потік, л/хв	57			
Кількість виводів гідросистеми	2			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3400			
Двигун				
Тип двигуна	дизельний			
Марка	Perkins 804C-33T			
Система впорскування	турбонаддув			
Робочий об'єм двигуна, см ³	3330			
Кількість циліндрів	4			
Номінальна потужність, кВт/к.с.	48/65		53/72	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	51/69		56/78	
Ємність паливного бака, л	90			
Трансмсія				
Коробка передач	Speed Five + creeper			
Муфта зчеплення	мульти- дискова, волога	одно- дискова, суха	мульти- дискова, волога	одно- дискова, суха
Кількість передач вперед	60	30	60	30
Кількість передач назад	60	30	60	30
Тип ВВП	незалежний двошвидкісний			
Потужність ВВП, кВт/к.с.	46,5/62,5		51/69	
ВВП, об/хв	540/750			