

Трактори Pronar серії P5

Трактори Pronar серії P5 призначений для виконання різних сільськогосподарських робіт.



Pronar P5 це сучасна конструкція відповідна високим екологічним нормам. Застосована в тракторах Pronar P5 трансмісія марки ZF повністю синхронізована і забезпечує комфорт роботи при невисокому рівні шуму. Система Power Shift дозволяє змінювати швидкість за допомогою перемикача без необхідності застосування зчеплення (доступна версія 100 к.с. як стандартна і 80 к.с. як опція). Пристрій Power Shift дає можливість швидкого пристосування необхідної швидкості до мінливих умов роботи. Звичайна коробка передач пропонується для моделей без Power Shift.

Всі моделі оснащені електрогідравлічною системою управління задньою навіскою TUZ EHR V марки Bosch, 3 секційний (в додатковій опції 4 секційний) зовнішній розподільник гідравліки, швидкороз'ємні з'єднання марки Faster та задній регульований причіпний пристрій марки Scharmoller. Стандартна вантажопідйомність задньої навіски 4200 кг це норма в цьому класі тракторів. Додаткові керуючі перемикачі, розміщені в задніх блотниках дають можливість швидкого і безпечного причеплення і від'єднання обладнання. Передній жорсткий міст дозволяє працювати з фронтальним навантажувачем (допустиме навантаження на передню вісь навіть до 5500 кг). Доступно в стандартній версії 5 рівнів роботи ВВП (в залежності від дороги; 540/1000 об/хв

а також так звані економні швидкості: 430/750 об/хв) дозволяє ефективно використовувати потужність двигуна; в залежності від виконуваних робіт. Ідеальне поєднання двигуна з економічними швидкостями значно знижує споживання палива, не впливаючи при цьому на показники.

Зручна кабіна відмінно звукоізолювана зі зручним сидінням, опаленням, стерео магнітолою і опціонально кондиціонером - гарантує повний комфорт роботи. З метою максимального спрощення управління всі ричаги і перемикачі розташовані так, щоб кожен користувач користувався ними інтуїтивно. Такі рішення сприяють збільшенню продуктивності праці оператора.

Панель датчиків поєднана з пересувається рульовою колонкою і постійно інформує про роботу, що дозволяє постійно стежити за ситуацією. Підтримуваний пневматичної пружиною і легко відкривається капот дозволяє на безперешкодний доступ до всіх елементів з метою огляду або ремонту без застосування спеціального інструменту.

Високоєфективні і незалежні одна від одної системи вентиляції і опалення. Ергономічні панелі управління. Можливість зміни положення панелі показчиків і щитка приладів разом з рульовою колонкою. Додаткове м'яке складне сидіння для пасажира. Рівень шуму в положенні оператора 81 дБ (при максимальній швидкості).

Додаткове обладнання:

- Задній ВВП без функції залежний / незалежний;
- Фронтальний навіс + ВМО;
- Задне автоматичне причіпний пристрій;
- Вантажі для передньої навіски;
- Гальмівна система причепів - гідравлічна;
- Кондиціонер;
- Тоновані вікна (зелений колір);
- Сигналізуючий маячок;
- Додаткове ближнє/дальнє світло вгорі кабіни.

Технічні характеристики тракторів Pronar серії P5

Загальні дані	Pronar серії P5			
	5110	5115	5130	5135
Розміри та маса				
Довжина, мм	4425	4475	4425	4475
Ширина, мм	2080			
Висота, мм	2784			
Колісна база, мм	2369			
Колія по переднім колесам, мм	1559-1859			
Колія по заднім колесам, мм	1538-1912			
Шини передніх коліс	380/70R24; 380/70R24; 360/70R24; 420/65R24; 11,2R24			

а також так звані економні швидкості: 430/750 об/хв) дозволяє ефективно використовувати потужність двигуна; в залежності від виконуваних робіт. Ідеальне поєднання двигуна з економічними швидкостями значно знижує споживання палива, не впливаючи при цьому на показники.

Зручна кабіна відмінно звукоізолювана зі зручним сидінням, опаленням, стерео магнітолою і опціонально кондиціонером - гарантує повний комфорт роботи. З метою максимального спрощення управління всі ричаги і перемикачі розташовані так, щоб кожен користувач користувався ними інтуїтивно. Такі рішення сприяють збільшенню продуктивності праці оператора.

Панель датчиків поєднана з пересувається рульовою колонкою і постійно інформує про роботу, що дозволяє постійно стежити за ситуацією. Підтримуваний пневматичної пружиною і легко відкривається капот дозволяє на безперешкодний доступ до всіх елементів з метою огляду або ремонту без застосування спеціального інструменту.

Високоєфективні і незалежні одна від одної системи вентиляції і опалення. Ергономічні панелі управління. Можливість зміни положення панелі показчиків і щитка приладів разом з рульовою колонкою. Додаткове м'яке складне сидіння для пасажира. Рівень шуму в положенні оператора 81 дБ (при максимальній швидкості).

Додаткове обладнання:

- Задній ВВП без функції залежний / незалежний;
- Фронтальний навіс + ВМО;
- Задне автоматичне причіпний пристрій;
- Вантажі для передньої навіски;
- Гальмівна система причепів - гідравлічна;
- Кондиціонер;
- Тоновані вікна (зелений колір);
- Сигналізуючий маячок;
- Додаткове ближнє/дальнє світло вгорі кабіни.

Технічні характеристики тракторів Pronar серії P5

Загальні дані	Pronar серії P5			
	5110	5115	5130	5135
Розміри та маса				
Довжина, мм	4425	4475	4425	4475
Ширина, мм	2080			
Висота, мм	2784			
Колісна база, мм	2369			
Колія по переднім колесам, мм	1559-1859			
Колія по заднім колесам, мм	1538-1912			
Шини передніх коліс	380/70R24; 380/70R24; 360/70R24; 420/65R24; 11,2R24			

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar серії P5			
	5110	5115	5130	5135
Шини задніх коліс	18,4R34			
Кут повороту керуємих коліс, град.	50			
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	2800			
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	4500			
Маса, кг	4815	4893	4830	4908
Розподіл маси на передню вісь, кг	2019	2079	2030	2087
Розподіл маси на задню вісь, кг	2796	2814	2800	2814
Допустима загальна маса, кг	6500			
Гідронавісна система				
Продуктивність гідронасосів, л/хв	58			
Тиск в гідросистемі, МПа	17,5			
Кількість виводів гідросистеми	3-4			
Управління заднім навішуванням	електрогідравлічне, EHR 5 Bosch			
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4200			
Вантажопідйомність фронтальної навіски, кгс	2100			
Ємність гідросистеми, л	35			
Двигун				
Марка	Perkins	Iveco Motors	Perkins, турбо	Iveco Motors, турбо
Робочий об'єм двигуна, см ³	4400	4490	4400	4490
Кількість циліндрів	4			
Діаметр циліндрів, мм	105	104	105	104
Хід поршня, мм	127	132	127	132
Номінальна потужність, кВт/к.с.	57/75		65/90	66/91
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/80		70/95	75/100
Максимальний крутний момент, Н·м	294	320	407	398
Номінальна частота обертання, об/хв	2200	2300	2200	2300
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400			
Питома витрата палива, г/кВт·год	221	230	222	217
Ємність паливного бака, л	155			
Трансмісія				
Коробка передач	ZF (механічна, синхронізована)			
Діапазон швидкості руху, км/год	2,1-36,8	2,2-38,5	2,2-36,3	2,3-37,9

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar серії P5			
	5110	5115	5130	5135
Кількість передач вперед	16			
Кількість передач назад	8		16	
Діапазон швидкості руху з ходозменшувачем, км/год	0,42- 7,16	0,44- 7,49	0,42- 7,16	0,44- 7,49
Муфта зчеплення	однодискове, фрикційне з гідравлічним управлінням			
Спосіб включення заднього ВВП	електрогідравлічний			
Спосіб включення переднього ВВП	електрогідравлічний			
Ходозменшувач	двоступеневий (опція)			
ВВП, об/хв	430/540/750/1000			
ВВП передній, об/хв	1000			
Гальмівна система				
Тип гальмівної системи	гальма мокрі, з гідравлічним управлінням			
Блокування диференціала задньої осі	електрогідравлічне			
Диференціал передньої осі	самоблокується з підвищеним внутрішнім тертям			
Гальмівна система причепів	пневматична, двохпровідна або двохпровідна + однопровідна			
Електросистема				
Генератор, А	95	85	95	85
Генератор, В	14			
Стартер, кВт	3			
Стартер, В	12			