

Трактори Pronar серії 1221

Трактори Pronar серії 1221 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт.



Задній провідний міст з зубчастої головною передачею, конічна, гвинтова. Блокування диференціала з електрогідравлічним керуванням. Передній ведучий міст балочний співвісний з планетарними редукторами, диференціал, що самоблокується підвищеного тертя, включається автоматично при буксируванні задніх коліс. Є можливість постійного включення і виключення - управління електрогідравлічне.

Рульове управління гідрооб'ємне з незалежним баком, з двома циліндрами двосторонньої дії в рульовій трапеції.

Тягово-зчіпні і навісні пристрої:

- Переднє вилкоподібний тягово-зчіпний пристрій;
- Сільськогосподарське тягово-зчіпний пристрій, вилкоподібний, маятниковий, максимальне вертикальне зусилля 12 кН;
- Верхнє буксирний пристрій вилкоподібний, з пальцем діаметром 40 мм, з регулюванням по висоті, допустима вертикальне навантаження 12 кН;
- Додаткове буксирний пристрій з пальцем діаметром 40 мм, з регулюванням по висоті, допустима вертикальне навантаження 25 кН (додаткове обладнання).

Кабіна безпечна, відповідна нормам OECD. Комфортна з системою очищення повітря, Устаткування вентилятором, з можливістю обладнання вугільним фільтром тонкого очищення. Система підігріву повітря, електричним склоочисником переднього і заднього скла, що відкриваються бічні і заднє скло і люк даху. Комфортна і ергономічна приладова дошка з перемикачем

показчиків повороту під рульовим колесом. Сидіння з заголовком, підлокітниками, а також регулюванням кута нахилу спинки.

Технічні характеристики тракторів Pronar серії 1221

Загальні дані	Pronar серії 1221	
	1221А	1221А II
Розміри та маса		
Довжина, мм	4950	4580
Ширина, мм	2250	
Висота, мм	2980	2860
Колісна база, мм	2750	
Коля по переднім колесам, мм	1550-2200	1540-2160
Коля по заднім колесам, мм	1550-2400	1450-2435
Шини передніх коліс	14,9 R24; 380/70 R24	11,2 R28; 420/70/R24; 14,9 R24
Шини задніх коліс	18,4 R34; 16,9 R38; 520/70/R34	11,2 R42; 18,4 R38; 18,4 R34; 16,9 R38
Дорожній просвіт, мм	465	436
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	3400	
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	6000	
Маса, кг	5240	5610
Допустима маса причепа на буксирі, кг	20000	
Гідронавісна система		
Продуктивність гідронасосів, л/хв	56	
Тиск в гідросистемі, МПа	18,5-20	
Кількість виводів гідросистеми	3	4
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	5500	
Двигун		
Марка	ММЗ, D-260,2	ММЗ
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см ³	7120	
Кількість циліндрів	6	
Діаметр циліндрів, мм	110	
Хід поршня, мм	112	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	97 / 130	

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar серії 1221	
	1221А	1221А II
Максимальна потужність, кВт/к.с.	105 / 145	
Максимальний крутний момент, Н·м	500	559
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	1600
Питома витрата палива, г/кВт·год	226	249
Ємність паливного бака, л	165	220
Трансмiсія		
Коробка передач	механічна, чотиришвидкісна, синхронізована	
Кількість передач вперед	16	
Кількість передач назад	8	
ВВП, об/хв	540/1000	
ВВП задній синхронний, об/хв шляху	3,5	
Гальмівна система		
Робочі гальма	дискові, сухі, незалежні, з механічним приводом	
Гальмо стоянкове	механічні, керовані важелем, з впливом на задні колеса	
Електрична система		
Кількість акумуляторів	2	
Акумулятор, А ч	88	100
Стартер, В/кВт	24/4	24/3,2
Генератор, Вт	1000	