

Трактори Pronar серії 82

Трактори Pronar серії 82 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт [3,31].



Передній ведучий міст включається автоматично при буксуванні задніх коліс більше ніж на 4-6%, є можливість постійного включення або виключення моста.

Рульове управління гідрооб'ємне, з циліндром двосторонньої дії в рульовій трапеції.

Тягово-зчіпні і навісні пристрої:

- Передній вилкоподібний тягово-зчіпний пристрій;
- Верхній вилкоподібний буксирний пристрій (на Pronar 82 A і Pronar 82 SA);
- Верхній буксирний пристрій механічний на Pronar 82 TSA;
- Нижній тягово-зчіпний пристрій типу "hich" (на Pronar 82 A);
- Нижній тягово-зчіпний пристрій, що керується підйомником, максимальне вертикальне зусилля 14 кН на Pronar 82T SA;
- Сільськогосподарський тягово-зчіпний пристрій вилкоподібний, маятниковий.

Кабіна безпечна, відповідна нормам OECD. Комфортна, з системою очищення повітря, обладнана вентилятором, з можливістю обладнання вугільним фільтром тонкого очищення. Система підігріву повітря, електричним склоочисником переднього і заднього скла, що відкривається бічні і зад-неї скла і люк даху. Комфортна і ергономічна приладова дошка з перемикачем показчиків повороту під рульовим колесом. Комфортабельне сидіння з заголовком, підлокітниками, а також регулюванням кута нахилу спинки.

Стандартне обладнання Pronar 82 TSA: передні робочі фари шт. 4, система запуску трактора 24 В, магнітола з колонками.

Додаткове обладнання:

- Кондиціонер;
- Електронна система спостереження за роботою навісного знаряддя;
- Переднє трьохточкове навісний пристрій;
- Вантажі передньої осі по 45 кг 8 штук;
- Редуктор швидкостей тихого ходу;
- Підігрівач охолоджуючої рідини;
- З'єднувачі спарених коліс.

Технічні характеристики тракторів Pronar серії 82

Загальні дані	Pronar серії 82					
	A	A II	SA	SA II	TSA	TSA II
Розміри та маса						
Довжина, мм	3930	4535	4050	4480	4050	4480
Ширина, мм	1970	2050				
Висота, мм	2809	2771	2940	2771	2940	2771
Колісна база, мм	2450	1800-2100	2450	1800-2100	2450	1800-2100
Колія по переднім колесам, мм	1350-1850	1420-1970				
Колія по заднім колесам, мм	1400-2100	1500-1600	1400-2100	1500-1600	1400-2100	1500-1600
Шини передніх коліс	360/70/R20; 380/70/R20	360/70/R24; 380/70/R24	360/70/R20; 380/70/R24	360/70/R24; 380/70/R24		
Шини задніх коліс	15,5 R38; 16,9 R38; 18,4 R34				16,9x R38; 18,4x R34	5,5R38; 6,9R38; 8,4 R34
Дорожній просвіт, мм	375	465	375	360	375	360
Допустиме навантаження на передню вісь, кг	1442	2230	1561	2193	1577	2230
Допустиме навантаження на задню вісь, кг	2547	2720	2704	2857	2712	2720
Маса, кг	3989	4950	4265	5050	4289	4950
Гідронавісна система						
Продуктивність гідронасосів, л/хв	45					
Тиск в гідросистемі, МПа	18,5-20					
Кількість виводів гідросистеми	3					
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	3500				4500	3500

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar серії 82					
	A	A II	SA	SA II	TSA	TSA II
Ємність гідросистеми, л	25	35	28	35	25	35
Двигун						
Марка	D-243	D-245, 43S2	D-243	MM3	D-245, турбо	MM3
Система охолодження	рідинна					
Об'єм двигуна, см ³	4750					
Кількість циліндрів	4					
Діаметр циліндрів, мм	110					
Хід поршня, мм	125					
Номінальна потужність, кВт/к.с.	53/70				60/80	
Максимальна потужність, кВт/к.с.	60/80				65/90	
Максимальний крутний момент, Н·м	310	398	310	398	386,2	451
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1600	1400	1600	1400		
Питома витрата палива, г/кВт·год	224	226	224	229	226	229
Ємність паливного бака, л	130	140		155	130	155
Трансмсія						
Коробка передач	механічна, з подвійним редуктором					
Муфта зчеплення	фрикційна, суха, однодискова					
Кількість передач вперед	18		14	18	14	
Кількість передач назад	4					
ВВП, об/хв	540/1000					
Гальмівна система						
Тип гальмівної системи	гальма дискові, сухі, незалежні, з механічним приводом					
Гальмо стоянкове	механічне, кероване важелем					
Електросистема						
Кількість акумуляторів	2					
Акумулятор, Ач	88					
Генератор, Вт	700			1000	700	1000
Генератор, В	14					
Стартер, кВт	4			3,2	4	3,2
Стартер, В	24					