

Трактори Pronar серії 1025

Трактори Pronar серії 1025 призначені для виконання різних сільськогосподарських робіт.



Задній провідний міст з зубчастою головною передачею, конічна, гвинтова, зі знижуючим прямозубим редуктором. Блокування диференціала дводисковою, сухий, фрикційною муфтою з гідравлічним включенням. Передній ведучий міст порталний з диференціалом, включається автоматично при пробуксовці 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 моделі Danfoss.

Тягово-зчіпне та навісне обладнання:

- Переднє тягово-зчіпний пристрій вилкоподібний;
- Нижня тягово-зчіпний пристрій, що керується підйомником, максимальне вертикальне зусилля на гак 18 кН;
- Сільськогосподарське тягово-зчіпний пристрій вилкоподібний, маятниковий, максимальне вертикальне зусилля 6,5 кН;
- Причіпна балка опціонально.

Кабіна безпечна, відповідна нормам OECD. Комфортна з системою очищення повітря, обладнана вентилятором, з можливістю обладнання вугільним фільтром тонкого очищення. Система підігріву повітря, електричний склоочисник переднього і заднього скла, бокові і заднє скло, а також люк даху відкриваються. Комфортна і ергономічна приладова дошка з перемикачем показників повороту під рульовим колесом. Комфортабельне сидіння з заголовком, підлокітниками, а також регулюванням кута нахилу спинки.

Додаткове обладнання:

- Кондиціонер;
- Електронна система спостереження за роботою навісного знаряддя;
- Передній трьохточковий навісний пристрій;
- Підігрівач охолоджуючої рідини;
- З'єднувачі спарених коліс;
- Передній ТУЗ;

Pronar 1025A добре підходить для середньої величини господарств, доступний в двох версіях: стандартній і лісовій.

Технічні характеристики тракторів серії Pronar 1025

Загальні дані	Pronar серії 1025	
	1025А	1025А II
Розміри та маса		
Довжина, мм	4215	4760
Ширина, мм	2065	2083
Висота, мм	2930	2860
Колісна база, мм	2570	
Колія по переднім колесам, мм	1420-1970	1350-1970
Колія по заднім колесам, мм	1400-2100	1400-2083
Шини передніх коліс	360/70/R24; 380/70/R24	11,2R24; 360/70/R24; 380/70/R24
Шини задніх коліс	18,4xR34; 520/70/R34	18,4xR34
Дорожній просвіт, мм	380	465
Маса, кг	4269	5115
Розподіл маси на передню вісь, кг	1592	2232
Розподіл маси на задню вісь, кг	2677	2883
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	4500	
Ємність гідросистеми, л	20	35
Двигун		
Марка	ММЗ	
Система охолодження	рідинна	
Робочий об'єм двигуна, см ³	4750	
Кількість циліндрів	4	

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar серії 1025	
	1025А	1025А II
Діаметр циліндрів, мм	110	
Хід поршня, мм	125	
Номінальна потужність, кВт/к.с.	75 / 100	77 / 105
Максимальна потужність, кВт/к.с.	80 / 110	85 / 115
Максимальний крутний момент, Н·м	375	429
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1400	1600
Питома витрата палива, г/кВт·год	229	249
Ємність паливного бака, л	156	150
Трансмiсія		
Коробка передач	механічна, синхронізована	
Муфта зчеплення	фрикційна, дводискова, суха	фрикційна, одnodискова, суха
Кількість передач вперед	16	
Кількість передач назад	8	
ВВП, об/хв	540/1000	
Гальмівна система		
Тип гальмівної системи	гальма дискові, сухі, незалежні, з механічним приводом	
Гальмо стоянкове	механічні, керовані важелем	
Електросистема		
Кількість акумуляторів	2	
Акумулятори, Ач	88	
Генератор, Вт	1000	
Генератор, В	14	
Стартер, кВт	4	
Стартер, В	24	
Напруга, В	12	