

Трактор Pronar 1523А

Трактор Pronar 1523А призначений 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 ОЕСД. 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 покажчиків повороту під рульовим колесом. Сидіння з заголовком, підлокітниками, а також регулюванням кута нахилу спинки.

Технічна характеристика трактора Pronar 1523А

Загальні дані	Pronar 1523А
Розміри та маса	
Довжина, мм	4580
Ширина, мм	2350
Висота, мм	3020
Колісна база, мм	2760
Колія по переднім колесам, мм	1500-2100
Колія по заднім колесам, мм	1450-2435
Шини передніх коліс	11,2 R24; 14,9 R24; 420/70 R24
Шини задніх коліс	11,2 R42; 18,4 R38; 520/70/R38
Дорожній просвіт, мм	436
Маса, кг	5600
Розподіл маси на задню вісь, кг	3662
Розподіл маси на передню вісь, кг	1450
Гідронавісна система	
Продуктивність гідронасосів, л/хв	58
Тиск в гідросистемі, МПа	20
Кількість виводів гідросистеми	4
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	6000
Ємність гідросистеми, л	35
Двигун	
Марка	ММЗ, D-260,1
Система охолодження	рідинна
Робочий об'єм двигуна, см ³	1550
Кількість циліндрів	6
Номинальна потужність, кВт/к.с.	110 / 150
Максимальна потужність, кВт/к.с.	125 / 170
Максимальний крутний момент, Н·м	647
Частота обертання при максимальному крутному моменті, об/хв	1500

Трактори Pronar

Загальні дані	Pronar 1523A
Питома витрата палива, г/кВт·год	227
Ємність паливного бака, л	290
Трансмiсія	
Коробка передач	механічна, чотиришвидкісна, синхронізована
Муфта зчеплення	фрикційна, дводискова, суха
Кількість передач вперед	16
Кількість передач назад	8
ВВП, об/хв	540/1000
Гальмівна система	
Робочі гальма	дискові, сухі, незалежні, з механічним приводом
Гальмо стоянкове	механічні, керовані важелем, з впливом на задні колеса
Електросистема	
Кількість акумуляторів	2
Акумулятор, А ч	120
Генератор, Вт	1000
Генератор, В	14
Стартер, В/кВт	24/4