

Трактори ХТЗ-2511

Трактори малої потужності ХТЗ-2511 призначені для механізації трудомістких робіт у сільському та комунальному господарствах, будівництві, в промисловому виробництві, а також транспортування різних вантажів в причепах і напівпричепах вантажопідйомністю до 2 т.

Виробник – Харківський тракторний завод.



Трактори малої потужності ХТЗ-2511 екологічно безпечні і відповідають стандартам якості. Поліпшено умови праці оператора (підвищена оглядовість, висока ступінь безпеки, вентиляція, опалення, похила рульова колонка, регульована по висоті і куту нахилу, можливість установки гідроруля).

Простота техобслуговування, ремонту та утримання (практично всі роботи можуть проводитися в польових умовах). Невибагливість до якості застосовуваних палива і масел. Застосування комплектуючих вітчизняних або розповсюджених імпортованих, виготовлених в країнах СНД.

Трактори ХТЗ-2511 економічні при виконанні транспортних і інших малоємних робіт (за рахунок наявного діапазону швидкостей і підвищених транспортних швидкостей). Трактори сімейства малої потужності дають споживачеві: можливість виконання всього комплексу землеробських, тваринницьких, будівельно-комунальних робіт; незамінність при початку господарювання фермера і при веденні малих ферм; можливість агрегування з усім шлейфом навісних, напівнавісних і причіпних машин, знарядь і пристосувань, для тракторів тягового класу 0,6.

Технічні характеристики тракторів ХТЗ-2511

Загальні дані	ХТЗ-2511
Колісна формула	4x2
Номінальне тягове зусилля, кН	6
Розміри та маса	
Довжина, мм	3280
Ширина, мм	1420
Висота, мм	2490
Колісна база, мм	1837
Колія по переднім колесам, мм	1200-1400
Колія по заднім колесам, мм	1100-1500
Шини передніх коліс	6,5-16НС6
Шини задніх коліс	9,5R-32НС6
Радіус повороту, мм	3500
Дорожній просвіт, мм	278-587
Агротехнічний просвіт, мм	450-587
Маса експлуатаційна, кг	2200
Гідронавісна система	
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	600
Двигун	
Тип двигуна	дизельний чотирьохтактний
Марка	Д-120, ВМТЗ
Система пуску	електростартер
Система охолодження	повітряна
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	19,5/27
Максимальна потужність, кВт/к.с.	21,5/30
Питома витрата палива, г/кВт·год	245
Ємність паливного бака, л	50
Трансмісія	
Коробка передач	механічно-реверсивна
Діапазон швидкості руху, км/год	1,37-30,28
Діапазон швидкості руху назад, км/год	4,45-30,28
Кількість передач переднього ходу	8
Кількість передач заднього ходу	6
Тип ВВП	задній незалежний одношвидкісний
ВВП, об/хв	540