

Трактори John Deere серії 7020

Трактори John Deere серії 7020 призначені для виконання широкого спектру робіт в сільському господарстві.



Трактори John Deere серії 7020 оснащені шестициліндровими 24-клапанними турбодизелями "Джон Дір", об'ємом 6,8 л та потужністю 136 кВт, шкідливість вихлопу сертифікована за стандартом TIER II, регулятор струму емісії, повітряне охолодження, автоматичне відключення, повітряний фільтр сухого типу з запобіжним елементом, вихлопна труба правого розташування, вентилятор на вискозній муфті, електрична система відключення подачі палива, електрична система полегшеного запуску, кондиціонер антифризу, капітальна промивка системи охолодження, паливний фільтр і передфільтр, сенсор водяного сепаратора палива, ємність паливного бака - 390 л, масляний фільтр, електронний контроль вприскування палива і оборотів двигуна.

Трансмісія 20-швидкісна з силовим перемиканням, 20 передніх передач, 20 задніх, зчеплення "Perma-Clutch II" гідравлічне вологе.

Гідравлічна рульова система з датчиком навантаження, телескопічна рульова колонка з пам'яттю, вологодискові гідравлічні гальма, замки диференціала з гідравлічним включенням. Поршневий аксіальний насос з компенсацією потоку і тиску 121,2 л/хв. Об'єм масла, що подається на кожен СКК - 114 л/хв, два гідророзподільника з муфтами згідно стандарту ISO.

ВВП незалежний, 540/1000 об/хв, номінальна частота обертання 1950 об/хв, діаметр 34,9 мм, система безпечного запуску ВВП, (сенсор присутності оператора), модуляція регулювання гальма і зачеплення.

Електрогідравлічна навіска з виносними перемикачами і транспортним замком, двоциліндрова система підйому навіски вантажопідйомністю 4559 кг,

навіска трьохточкова, жорстка зчіпка типу Waltersheid, зсувна тягова штанга з замком.

Цифрова панель приладів, датчик тиску моторного масла, датчик температури холодоагенту, датчик рівня палива в баку, спідометр, датчики: замків диференціала, обертів ВВП, датчик відсотка пробуксовки, транспортна швидкість, лічильник мото-годин, індикатор обертів, продуктивність, ККД, оброблена площа, ширини захвату.

Кабіна "Command View". Зручне поворотне крісло на повітряній підвісці з ременем безпеки, аварійний вихід праворуч, поперечна і поздовжня амортизація, регулювання підлокітників, нахилу і вигину спинки, правобічний пульт управління, система зниження навантаження на навіску при пробуксовці (Hitch Slip Command), відкидне (30 градусів) заднє вікно з безпечного скла, кондиціонер і обігрівач, 2-швидкісний склоочисник з омивачем заднього і переднього вікон, дзеркало заднього виду, підставка для склянки, 12-вольта електросистема, система "GreenStar", ножна педаль газу, сонцезахисний козирок, два зовнішніх дзеркала, дві колонки і антена.

Електрообладнання: замок запалювання, 12-вольта електросистема, генератор потужністю 150А, дві акумуляторні батареї "925 ССА", семиконтактна розетка (ICO), система "GreenStar" (опція).

Освітлення: дві Н4 транспортних фари (дальнє / ближнє світло), 65 Ватт, задні плафони з сигналами поворотів і зупинки, освітлення номерного знака.

Переваги тракторів **John Deere серії 7020**:

- екологічно чистий двигун John Deere PowerTech
- незначна витрата палива
- підпружинена передня вісь ILS
- електрогідравлічне управління ВВП – HMS
- коробка перемикачів передач AutoPower
- комфортна кабіна CommandView, ергономічне крісло ActiveSeater.

Технічні характеристики тракторів John Deere серії 7020

Загальні дані	John Deere		
	7720	7820	7920
Колісна формула	4WD		
Розміри та маса			
Довжина, мм	5450		5500
Ширина, мм	2440		
Висота, мм	3210		3260
Маса, кг	7772		7939
Допустима загальна маса, кг	13100		
Гідронавісна система			
Продуктивність гідронасосів, л/хв	121,2		

Трактори John Deere

Загальні дані	John Deere		
	7720	7820	7920
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	4559		
Двигун			
Тип двигуна	дизельний		
Марка	John Deere PowerTech		
Система охолодження	повітряне		
Робочий об'єм двигуна, см ³	6800		8100
Кількість циліндрів	6		
Номінальна потужність, кВт/к.с.	125/170	135/185	150/200
Максимальна потужність, кВт/к.с.	135/185	150/200	160/215
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	45		
Номінальна частота обертання, об/хв	1950		
Ємність паливного бака, л	392		
Трансмісія			
Коробка передач	бесступінчаста, з керуючим мотором; автоматична функція зчіпки		
Кількість передач вперед	20		
Кількість передач назад	20		
ВВП, об/хв	540/1000, 1000		540/1000
Електрична система			
Кількість акумуляторів	2		
Акумулятор, ССА	925		
Генератор, А	150		
Напруга, В	12		