

Трактор JINMA 404CN



2022



Трактор JINMA JMT 404CN





Трактор JINMA JMT 404CN





Трактор JINMA JMT 404CN



ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ

- Сучасний повнопривідний універсальний трактор «Джинма» JMT 404CN має усе необхідне для виконання будь-яких видів тракторних робіт у сільському господарстві, у комунальних службах чи будівництві.
- Завдяки конструктивним особливостям і сучасній скляній кабіні, трактор забезпечує високу продуктивність праці та гідний рівень комфорту роботи тракториста у будь-яку пору року та в будь-яких погодних умовах. Фірмова кабіна повністю спроможна захистити водія від впливу холоду, атмосферних опадів, пилу, а також від небажаного фізичного контакту з довкіллям, наприклад, під час обприскування або роботи фронтальним навантажувачем.
- Достатньо потужний двигун 40 к.с. та міцна навісна система дозволяють використовувати JMT 404CN як основний трактор при обробці земельних ділянок площею до 20-30 га, або для допоміжних та транспортних робіт на великих агротехнічних та тваринницьких промислових комплексах.



Трактор JINMA JMT 404CN

КОНСТРУКЦІЯ ТА КОМПОНІВКА



- Трактор «Джинма» JMT 404CN має традиційну безрамну тракторну компоновку із задніми колесами великого діаметру та передніми керованими колесами меншого розміру.
- Двигун KM490BT потужністю 40 к.с. (29,4 кВт) має 4 циліндра загальним об'ємом 2545 см³, охолодження рідинне, є електростартер та діє система «безпечного пуску».
- Трансмсія шестеренчаста, відрізняється низьким рівнем шуму. КПП (4+1)x2x2 модернізована, з додатковим пониженням рядом, муфта зчеплення одноходова. Передній міст можна швидко підключати та відключати за потребою, так саме як і блокування диференціалу заднього мосту.
- Гідравлічне рульове управління забезпечує легкість та точність керування у будь-яких умовах руху навіть з максимальним завантаженням навісної системи. Гальма барабанні, задні, є стоянкове гальмо.
- Задня навісна система 3-точкова з гідропідйомником, вантажність 650 кг. Вал відбору потужності двохшвидкісний, 540 і 1000 об/хв. можливо одночасне використання ВОМ і буксирування.



Трактор JINMA JMT 404CN



ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колісна формула, рульове управління	4x4, гідрооб'ємне, окремі бак та насос
Номінальне тягове зусилля	9,2 кН
Тип двигуна	КМ490BT, 4-тактний, з безпосереднім упорскуванням, 4 циліндра
Потужність / об'єм двигуна,	40 к. с. (29,4 кВт) / 2545 см ³
Об'єм паливного бака	28,0 л.
Безпечний пуск / підігрів повітря	блокування стартера педаллю зчеплення / електрофакельна свічка
Повітряний фільтр	контактно-олійний, з напівпрозорим циклоном
Паливний фільтр грубої очистки	зі скляним прозорим відстійником
Формула перемикачів передач	(4+1)x2x2
Муфта зчеплення	одноходова, кулачкова, суха
Розмір передніх/ задніх шин	6.50-16 / 11.2-24
Кліренс / Агротехнічний просвіт	350 мм / 370 мм
Дод. вантажі передні/задні	4 x 12 кг / –
Макс. вантажність навісної системи	650 кг
Гідравлічні виходи	2 (1 напір/злив, 1 злив) з швидкоз'ємними муфтами
Буксирувальний пристрій	знімна маятникова серьга з вертикальною неповоротною цапфою
Вал відбору потужності, обороти	задній, поздовжній, 6 шліців, Ø35; 540/1000 об/хв
АКБ, генератор	12 В, 80 А*год; змінного струму, 14 В, 350 Вт
Габаритні розміри (Д x Ш x В)	3350×1500×2230 мм
Споряджена маса	1665 кг



Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Паливний бак 28 л., надійна різьбова кришка, сітчастий фільтр у горловині, лючок на капоті для заправки, обратка в бак, фільтр з прозорим відстійником, електрофакельний підігрів повітря у впускному колекторі, розташування фільтрів зручне для обслуговування.



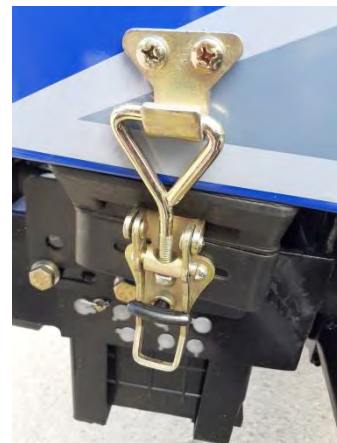


Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Розширювальний бачок на радіаторі. Клинові паси на вентилятор та генератор. Окремі масляний бачок та гідронасос ГОРУ. Електростартер редукторний, захищений кожухом від атмосферних впливів та бруду. Глушник і коліно закриті кожухами від випадкових опіків. Капот з великим кутом відкривання, механічна підставка. Замки міцні надійні.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Повітряний фільтр багатоступінчастий, контактено-масляний, з металевою сіткою, повітрозабірник з напівпрозорим корпусом циклону. Акумулятор розміщений в ніші перед радіатором, ємність 80 Ач, вимикач маси важільний, розташований безпосередньо поруч з АКБ, в захищеному від атмосферних опадів місці під капотом.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Колеса всесезонні, камерні, з польовим протектором "Ялинка", розмір передніх 6.50-16, задніх 11.2-24. Диски і задніх, і передніх коліс розбірні дозволяють регулювати колію перестановкою дисків і ободів. Є захист ніпелів камер від механічного ушкодження. Міцні металеві передні та задні крила. Додаткові передні навісні вантажі 4x12 кг. Передня табличка для номерних знаків.



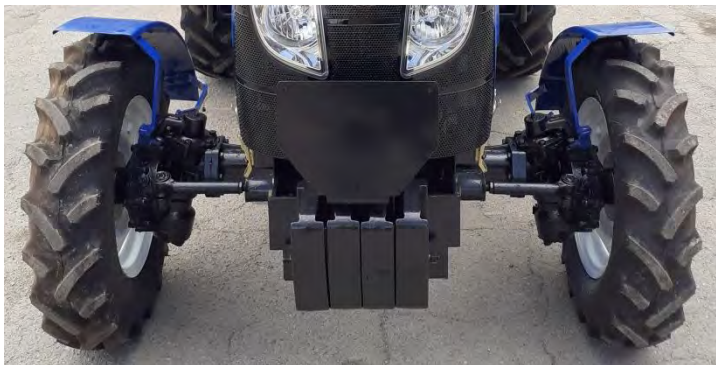


Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Передній міст аркового типу, ведучий, такий що відключається. Рульове управління - гідрооб'ємний сервопривід (ГОРУ). Рульовий гідроциліндр закритий металевими щитками від механічних ушкоджень. Бортові редуктори із конічними шестернями. Колісна база 1860 мм. Дорожній просвіт (кліренс) 300 мм, агротехнічний просвіт 380 мм.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Навісна система стандартна 3-точкова, вантажність 650 кг, нижні тяги зварні посилені, розтяжки нижніх тяг з плавним та зі ступінчастим регулюванням, центральна тяга з рукоятками для зручності регулювання, є фіксатор її у транспортному положенні.
- Два гідровиходи з швидкорозривними муфтами: «напір/злив» та «злив».
- Вал відбору потужності 6-шліцевий, двошвидкісний, 540 і 1000 об/хв, закритий кожухом. Поруч є місце для встановлення додаткового гідронасоса.
- Буксирувальний пристрій з жорстким кріпленням, можливе одночасне буксирування та робота з ВОМ. Є гаки для страхувальних ланцюгів причепа, буксирувальна серга маятникова швидкознімна, з вертикальною неповоротною цапфою.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Кабіна водія одномісна дводверна скляна з повним круговим оглядом. Оснащена системами вентиляції та опалення.
- "Двірник" переднього скла – автомобільного типу, з електричним приводом і вбудованим омивачем.
- Є зручні поручні на передніх стійках кабіни, рукоятки на внутрішній стороні дверей та додаткова сходинка з лівого боку для зручності та безпеки посадки та висадки.
- Дзеркала заднього виду встановлені на поручнях за допомогою поворотних кронштейнів та можуть бути швидко перенастроєні.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- На JMT 404CN встановлений новий литий полімерний дах, який не схильний до корозії, є прекрасним термоізолятором, відчутно знижує рівень шуму в кабіні. У зовнішніх нішах даху встановлені передні та задні фари робочого світла. У задній частині даху вбудований люк для провітрювання та динаміки стереосистеми. У передній частині розміщено вентиляційне та опалювальне обладнання, плафон освітлення кабіни. З боків - MP3-програвач та електроперемикачі, кабінний вентилятор.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Внутрішній простір кабіни організовано за принципом "все поряд" - ні до чого не треба далеко тягнутися. На рульовому колесі є рукоятка швидкого руління "ледарка". "Розташування важеля КПП та понижуючих коробок - традиційне центральне. "Ручний газ" на крилі праворуч водія. Педалі широкі, з перфорованого металу, з буртиками. Педалі гальм можна заблокувати. На підлозі кабіни - гумовий килимок, усі технологічні отвори закриті ущільненнями. На стійках та крилах м'яка оббивка. Є місце для дрібниць та підстаканник. Сидіння налаштовується за відстанню від керма.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Панель приладів електронна комбінована зі стрілочними індикаторами: кількість палива в баку, температура рідини, що охолоджує, тахометр, тиск масла в системі змащення двигуна. Також є цифровий лічильник мотогодин та світлові індикатори стану різних систем та агрегатів трактора. Під панеллю приладів розташований ряд клавішних перемикачів керування електрообладнанням.





Трактор JINMA JMT 404CN

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ



- Трактор JMT 404CN оснащений усім необхідним обладнанням для безпечної експлуатації як на дорогах загального користування, так і в польових умовах. До основних передніх фар комбінованого типу входять дворежимні галогенові лампи дальнього/ближнього світла, показники поворотів та габаритні вогні. Задні світлодіодні ліхтарі містять стоп-сигнали, габарити, показники поворотів. Передні та задні фари робочого світла також світлодіодні. Є розетка для підключення причепа.





Трактор JINMA JMT 404CN

МОДЕРНІЗАЦІЯ 2022 РОКУ



У версії 2022 року трактор JMT 404CN отримав такі покращення:

- Новий литий полімерний дах, міцний та не схильний до корозії, який є прекрасним термоізолятором, відчутно знижує рівень шуму в кабіні. До того ж у цьому новому даху є люк для провітрювання.
- Світлодіодні, дуже ефективні передні та задні фари робочого світла під дахом дають можливість плідно працювати у темний час доби.
- Двошвидкісний вал відбору потужності 540 і 1000 об/хв розширює технологічні можливості трактора.



