

Вих.№ _____ від _____

Комерційна пропозиція

**Компанія АГСОЛКО Україна, ексклюзивний імпортер Lixing Sprayers в Україні
пропонує самохідний оприскувач моделі 3WPZ-5000GX4**



Обприскувач є однією з ключових ланок в парку машин, який відповідає за вирощування

сільськогосподарських культур. Добрий господар купує оприскувач з запасом, щоб бути впевненим в досягненні запланованого результату – мова йде про придбання самохідного і тим більше

висококліренсного оприскувача, придбання якого для багатьох невеликих та середніх сільгоспвиробників є важкодосяжною мрією, адже сучасні європейські та американські оприскувачі є високопродуктивними, але технічно досить складними та дорогими в придбанні та

обслуговуванні. Тому більшість невеликих господарств змушені купувати навісні та причіпні оприскувачі, або, за потреби, наймати висококліренсні оприскувачі від різних операторів ринку.

Компанія АГСОЛКО Україна, яка є професійним дистриб'ютором техніки з Китаю, ставить своєю метою забезпечити українських сільгоспвиробників простими та доступними рішеннями від китайських виробників в різних сегментах агровиробництва.

Маючи прекрасний досвід роботи з тракторами УТО ми презентуємо новинки – дві версії самохідних оприскувачів з заднім та повним приводом від провідного виробника оприскувачів Lixing Sprayers, заводи якого розташовані на півночі Китаю, де рельєф, розміри полів та ґрунти близькі до українських, а урожайність значно перевищує нашу. Саме в тому регіоні працюють та виробляються дані оприскувачі – від навісних та садових до причіпних та самохідних.

Дані оприскувачі є простими та надійними машинами, адже оснащені баком робочого розчину 5000л, механічним приводом та мінімумом складного обладнання, що робить ці машини прекрасними «робочими конячками» практично для будь-якого господарства.

Отже, прості в експлуатації та обслуговуванні самохідні оприскувачі Lixing дають можливість широкому колу сільгоспвиробників придбати новий оприскувач, з гарантійною підтримкою і забезпечити захист своїх посівів за невеликі кошти.

Характерний зовнішній вигляд та а продуктивність.



Конфігурація машини з "кабіною спереду, двигуном позаду" надає обприскувачам Lixing характерного зовнішнього вигляду та перевагу у продуктивності роботи. Така конструкція розподіляє статичну вагу кабіни і двигуна на передню та задню осі. Динамічна вага баку з препаратами зосереджена в центрі машини, таким чином, вага розподіляється більш рівномірно, коли бак повний, а штанги винесені.

Кабіна

Ергономічна конструкція кабіни Lixing з кондиціонуванням дозволяє оператору працювати безпечно і менше втомлюватися. Крім того, сидіння оператора і двигун розташовані з різних сторін обприскувача, тому звук двигуна майже не чутний в кабіні під час руху.

Рівномірний розподіл ваги

Завдяки конструкції з переднім розташуванням кабіни і заднім розташуванням двигуна, машина залишає майже непомітний слід, але при цьому зберігає високу продуктивність. Стан поля і погодні умови не завжди виявляються ідеально придатними до обробки, коли потрібно виконати обприскування. Завдяки рівномірному розподілу ваги обприскувачів Lixing, робота в полях виконується швидко і ефективно.

Шасі та ходова частина

Оприскувач має потужну балкову раму, що забезпечує жорсткість конструкції, яка виготовлена з цілісних зварних прямокутних сталевих профілів, що забезпечують їх міцність і тривалий термін служби. Жорстка рама з малим прогином не тільки захищає кабіну, бак з препаратами і силову установку від навантажень в полі, але й служить надійною опорою для під'єднання штанг обприскувача.

В нижній частині оприскувач повністю захищений металевими захисними щитками. Колія моделі змінюється в межах 2600-3200мм.

Машина оснащена колесами 12.4-28 (передні)/ 12.4-28 (задні) колеса. У якості опції можна вибрати інші типорозміри шин.

Конструкцією передбачено кліренс 1700мм для повноприводної (варіанти з меншим кліренсом також доступні до замовлення). Даний кліренс дає можливість використовувати оприскувачі на більшості сільгоспкультур на різних стадіях вегетації.

Трансмісія та приводи

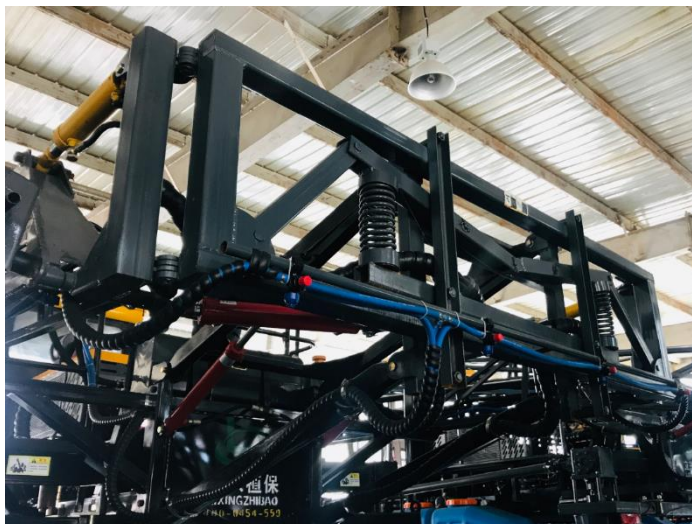
Привод на колісні бортові передачі здійснюється механічним шляхом через редуктори і карданні передачі.

Проста механічна трансмісія з планетарними редукторами на 4 передачі вперед / й назад в поєднанні з механічним приводом забезпечує впевнене подолання схилів, перешкод та дає можливість рано зайти в поле.

Транспортна швидкість складає до 35км/год в той час як робоча - до 8км/год.



Штанга



7 секційна металева штанга з паралелограмною підвіскою має міцну аркову структуру і має ширну захвату 27м. Штанга оснащена системою незалежного регулювання висоти правого чи лівого крила за допомогою гідроциліндрів з енергоаккумуляторами. Форсунки розміщені на відстані 50см і можуть оснащуватися 3-, 5-ти ходовими корпусами форсунками під різну норму виливу. Управління складанням/розкладанням секцій відбувається з кабіни.

Кабіна



Ергономічна конструкція кабіни Lixing з фільтрацією повітря, системою пасивної та примусової вентиляції, обігрівачем салону та кондиціонуванням, дозволяє оператору працювати безпечно і менше втомлюватися. Крім того, сидіння оператора і двигун розташовані з різних сторін обприскувача, тому звук двигуна майже не чутний в кабіні під час руху. Кабіна кріпиться до рами через гумові подушки для забезпечення кращого комфорту. Також забезпечена максимальна герметичність кабіни та встановлено 2 фільтри салону. Для покращення безпеки при рухові назад в розпорядженні оператора є монітор заднього огляду з камерою, що встановлена позаду машини.

Система обприскування



Великий бак робочого розчину і з нержавіючої сталі ємкістю 4800л забезпечує тривалу роботу без пере заправки. Бак оснащений перегородками для гасіння коливань рідини та мішалками, які забезпечують постійну

циркуляцію робочого розчину. Також система обприскування оснащена системою відключення кожної секції, адже управління виливом здійснюється за допомогою комп'ютера та блока електроклапанів. Змішування хімічних речовин відбуваються в змішувачі від італійського виробника ARAG.

Корпуси 5-ти ходових форсунок під різну норму виливу від компанії **Lehler** розміщені в середині штанги, що убезпечує їх від пошкоджень. Форсунки розставлені на відстані 50см одна від одної. Основний робочий насос – діафрагменний з управлінням з салону. Для миття рук є резервуар ємкістю 15л.

Додаткове оснащення



У якості додаткового оснащення є можливість встановити в передній частині машини обладнання для обрізання верхівок батьківської форми кукурудзи і в задній частині обладнання для внесення кристалічних добрив в міжряддя сільгоспкультур

Технічні характеристики

Модель	Lixing 3WPZ-5000GX4
Двигун: тип/виробник/емісія	4 циліндровий дизельний двигун FAW з турбіною, клас емісії China III
Двигун: номінальна потужність при 2400об/хв, кс	140
Двигун: робочий об'єм, л	нд
Двигун: діаметр/робочий хід поршня, мм	нд
Двигун: номінальна витрата палива, г/кВт*год	≤240
Трансмісія	Автоматична CVT
Тип приводу	Повний привод (4WD), механічне паркувальне гальмо, амортизація відсутня
Рульове управління	Гідравлічне рульове управління
Штанга: ширина захвату, м	27
Штанга: кількість секцій, шт	7
Штанга: підвіска/висота регулювання, м	Паралелограмна / 0,5-3,0
Штанга: складання	Гідравлічне складування
Штанга: система амортизації	Амортизація механічна, паралелограм в центральній секції
Кліренс, м	1,7
Колія, мм	механічне регулювання в межах 2600-3200
Продуктивність, га/год	19-24
Швидкість: транспортна/робоча, км/год	35 / 8
Бак робочого розчину: матеріал/ємкість, л	Нержавіюча сталь / 5000
Система обприскування: тип / модель насоса	Плунжерний насос / OS-5200
Система змішування	Змішувач ARAG
Оберти насоса, об/хв	600-800
Продуктивність насоса, л/хв	200-240
К-ть форсунок на тримачі, шт	5
Кут розпилювання форсунок, град	110 °
Розстановка форсунок на штанзі, см	50 / 65
Пропускна здатність форсунки, л/хв	1,2
Фільтрація робочого розчину	Сітка в заправній горловині баку, на вході в насос, в форсунках, в розподільнику
АКБ	12V/120A
Шини: передні/задні	12.4-28 / 12.4-28
Габаритні розміри	6200x2800x3400
Гальмівна система	Дискові гідравлічні гальма



Вага, кг	5033
Ємкість баку для чистої води, л	15
Управління обприскуванням	Датчик тиску води в системі, управління секціями
Кабіна з кондиціонером та фільтром салону	Включено в ціну
Захист днища	Включено в ціну
Навігація	Постачається у якості додаткового оснащення
Рік випуску	2020
Стан	ДЕМО, напрацювання 500мотогоин
Ціна на умовах EXW Святопетрівське, USD з ПДВ	6 1000

В ціну включено: навчання 2-х операторів

Термін поставки: на складі

Гарантія: 6 місяців з дня введення в експлуатацію.