

УДК 631.3:629.3.027.54

Далік Н., керівник відділу маркетингу та продаж (ТОВ НВЦ «Консіма»)

«Консіма» – завод колісних систем

У статті описана продукція ТОВ НВЦ «Консіма» (м. Дніпро). Підприємство пропонує аграріям і машинобудівникам одиночне і дрібносерійне виготовлення коліс; постачання коліс на індивідуальне замовлення, швидке виготовлення систем здвоювання власного виробництва для тракторів і комбайнів: «м'які» системи - стяжки-гаки, стяжки-замки; «жорсткі» системи - барабани, муфти; заміну імпортних шин на колеса з шинами українського виробництва; виготовлення вузьких коліс для роботи в міжряддях: фіксовані – 35, 45, 56, 70, 75, 86, 90 см, універсальні – 35/70, 45/75, 45/70/75 см; розширювачі колії; колісні навантажувачі для тракторів; ремонт і модернізацію коліс.

Ключові слова: шини, колеса, диски колісні, системи здвоювання, ТОВ НВЦ «Консіма».

© Далік Н., 2017

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

Вступ. Сьогодні на полях України працюють потужні самохідні сільськогосподарські машини і трактори, які переуцільнюють ґрунт. Людство загубило природу і продовжує це робити. Самохідний бурякозбиральний комбайн фірми Holmer важить 25 т і в бункері вміщує 25 т буряків, і все це тисне на чотири колеса, які, зі свого боку, тиснуть на ґрунт.

Власники сучасних високопродуктивних тракторів зайшли в глухий кут, оскільки вага техніки досягає 20-ї і більше тонн.

За даними багаторічних досліджень доктора А. Шептицького (Польща), ущільнення ґрунту сягає на глибину 1,7 м і відновлюється тільки через 13 років. За тим же джерелом, переуцільнення ґрунту під час вирощування кукурудзи на зерно в Канаді призводить до зниження врожаю на 50%, вирощуванні пшениці і вівса у Фінляндії – на 10-17%, вирощуванню ячменю в Данії – на 16%.

Нижче наводиться інформація про технічні рішення, які пропонує ТОВ НВЦ «Консіма» для боротьби з ущільненням ґрунту.

Основна частина. ТОВ НВЦ «Консіма» (м. Дніпро) - підприємство сучасного типу, яке спеціалізується в галузі розроблення і виготовлення колісних систем для сільськогосподарської, лісової та будівельно-дорожньої техніки.



Рис. 1 – Диск для широкопрофільних шин

Сьогодні «Консіма» пропонує:

- колісні диски (серійні, посилені, ексклюзивні) власного виготовлення для всіх видів сільгосптехніки;
- колеса в комплектації з шинами:
 - постачання на локалізацію, тобто комплектація на машинобудівні підприємства;
 - заміна імпортованих шин на колеса з шинами українського виробництва;
 - постачання коліс у комплектації з імпортованими шинами;
 - системи здвоювання власного виробництва для тракторів і комбайнів:
 - «м'які» - стяжки-гаки, стяжки-замки;
 - «жорсткі» - барабани, муфти;
 - виготовлення вузьких коліс для роботи в міжряддях (рис 2):



Рис. 2 – Вузькі колеса для роботи в міжряддях

- фіксовані 45, 56, 70, 75, 86, 90 см;
- універсальні - 35/70, 45/75, 45/70/75 см і т. д., що дозволяє нашим замовникам, купивши один комплект коліс, застосовувати їх у двох, а то й більше агротехнологіях;
- ремонт і модернізація коліс;
- колеса в складі з широкими шинами низького тиску на ґрунт.

Вивчаючи сучасні агротехнології та спираючись на

КОНСИМА
ЗАВОД КОЛІСНИХ СИСТЕМ

м. Дніпро тел. +38 (056) 7636952, 7630063, 7916296

1993 www.consima.com.ua centre@consima.com.ua

**СИСТЕМИ
ЗДВОЮВАННЯ КОЛІС**
для тракторів, комбайнів



**ВУЗЬКІ КОЛЕСА
ДЛЯ МІЖРЯДЬ**
35, 45, 56, 60, 70, 75, 86, 90 см
для тракторів та оприскувачів



КОЛІСНІ ДИСКИ
для всіх видів
сільськогосподарської техніки
Посадочні розміри
від 15 " до 54 "



ЕКОШИНИ
для тракторів, комбайнів
і сільськогосподарських машин



свій багаторічний досвід, «Консіма» пропонує ринку продукцію, яка дозволяє сільгоспвиробникам максимально використовувати наявні можливості сільгосптехніки 365 днів на рік, виконуючи:

- ранньовесняні роботи (по мерзлоталому ґрунті);
- посівні роботи важкими тракторами;
- культивування, боронування, оранку з підвищенням тягово-зчіпних властивостей;
- міжрядний обробіток важкими тракторами;
- збирання врожаю за будь-яких погодних умов;
- комунальні та будівельно-дорожні роботи.

Один з пріоритетних напрямків роботи підприємства – це забезпечення екологічно допустимого впливу колісної техніки на ґрунт (зниження тиску на ґрунт, зменшення пробуксовування, а отже – стирання ґрунту (рис. 3), що за умови грамотного використання значно збільшить урожайність сільгоспкультур.

Висновок. ТОВ НВЦ «Консіма» пропонує цілу низку технічних рішень і послуг,



Рис. 3 – Конструкційне рішення для зменшення тиску на ґрунт

реалізація яких дозволяє зменшити ущільнення ґрунту сучасною технікою, яка працює на землях України.

Анотація. В статті описана продукція ООО НПЦ «Консима» (г. Днепр). Предприятие предлагает аграриям и машиностроителям одиночное и мелкосерийное изготовление колес; поставку колес по индивидуальному заказу, быстрое изготовление систем сдвигания собственного производства для тракторов и комбайнов: «мягкие» системы - стяжки-крюки, стяжки-замки; «жесткие» системы – барабаны, муфты; замену импортных шин на колеса с шинами украинского производства; изготовление узких колес для работы в междурядьях: фиксированные - 35, 45, 56, 70, 75, 86, 90 см, универсальные - 35/70, 45/75, 45/70/75 см; расширители колеи; колесные погрузчи-

ки для тракторов; ремонт и модернизацию колес.

Summary. The article describes the products of the Scientific-Production Center "Konsima" LLC (Dnipro). The enterprise offers agrarians and machine builders single and small-scale production of wheels; supply of wheels for individual orders, quick manufacturing of self-propelled production systems for tractors and combines: "soft" systems - tie-hooks, tie-locks; "hard" systems - drums, couplings; replacement of imported tires on wheels with Ukrainian tires; the manufacture of narrow wheels for work in intermediate rows: fixed - 35, 45, 56, 70, 75, 86, 90 cm, universal - 35/70, 45/75, 45/70/75 cm; gauge tracks; wheel loaders for tractors; repair and modernization of wheels.

Стаття надійшла до редакції 10 жовтня 2017 р.