

## Сучасна сільськогосподарська техніка від ТОВ «Завод «Пожспецмаш»

Стаття ознайомлює з продукцією, що її виготовляє ТОВ «Завод «Пожспецмаш».

**Ключові слова:** «Завод «Пожспецмаш», техніка для сільського господарства.

В рамках інтеграції України в ЄС розвиток виробничої та переробної галузей агрокомплексу є найважливішою складовою процесу впровадження передових сучасних агротехнологій в сільгоспвиробництво та потребує відповідних змін, пов'язаних з розбудовою транспортної та логістичної бази.

Динамічний розвиток виробництва зернових культур вимагає чіткого забезпечення всього логістичного циклу транспортування зерна – від моменту подачі посівного матеріалу до збирання та доставлення нового врожаю до пункту збереження чи перевантажувальних терміналів.

Головною складовою цього циклу є чітка організація процесу перевезень, коли зернозбиральна техніка не простоює в очікуванні вивантаження, а працює у безперервному режимі.

З тим щоб забезпечити виконання таких завдань, створено цілий ряд технічних засобів – як іноземного, так і вітчизняного виробництва, що широко представлені на ринку України.

Детальне ознайомлення з модельним рядом подібної техніки, який представляють українські виробники, дає підстави стверджувати, що продукція, яку вони виробляють, зокрема автотранспортна техніка та бункери-накопичувачі перевантажувальні, не поступається аналогічній продукції закордонних компаній.

При цьому на ринку з'явилися нові потужні виробники, здатні самотужки освоїти випуск нової, затребуваної споживачем-аграрієм сучасної сільськогосподарської техніки.

Одним з новачків у цій галузі є досвідчене широкопрофільне підприємство ТОВ «Завод «Пожспецмаш», яке спеціалізується на виготовленні протипожежної, аварійно-рятувальної та спеціальної техніки, а з 2009 року – виробляє сертифіковану сільськогосподарську техніку: автомобілі-самоскиди, причепи-самоскиди, бункери-накопичувачі перевантажувальні, напівпричепи-самоскиди.

Науково-технічна і виробнича база підприємства забезпечує організацію всіх етапів випуску нової продукції, як то розроблення, виготовлення дослідних зразків, випробування, впровадження продукції в серійне виробництво, а також забезпечення гарантійного та сервісного обслуговування на весь період експлуатації.

Завдяки потужному виробничому потенціалу, який включає в себе замкнутий виробничий цикл, підприємство має можливість виготовляти до 2000 одиниць техніки на рік.

**БУНКЕР НАКОПИЧУВАЧ  
ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИЙ БНП 20**



**БУНКЕР-НАКОПИЧУВАЧ  
ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИЙ БНП 30**



**ПРИЧІП-САМОСКІД ТРАКТОРНИЙ ПТС-8**



**ТОВ «Завод «Пожспецмаш»** пропонує повний комплекс техніки для вирішення питань логістики посівних матеріалів та добрив для забезпечення чіткої організації сівби та прибирання зернових культур, а саме:

Бункери-накопичувачі перевантажувальні:

БНП 20 – одновісний з об'ємом кузова 22 м<sup>3</sup> номінальною вантажопідйомністю 17000 кг;

БНП 30 – двовісний з об'ємом кузова 30 м<sup>3</sup> номінальною вантажопідйомністю 26000 кг та

БНП 40 – тривісний з об'ємом кузова 40 м<sup>3</sup> номінальною вантажопідйомністю до 31000 кг, які:

- приймають зерно і завантажують у полі в сівалки;
- приймають мінеральні добрива і завантажують у полі в розкидачі добрив.

- приймають зерно від комбайна в полі і перевантажують його на самоскидний автопоїзд.

Автопоїзд у складі автомобіля-самоскида АС 1529 номінальною вантажопідйомністю 12470 кг з об'ємом кузова 29 м<sup>3</sup> (на базі автомобільного шасі КАМАЗ-65115 або аналогу) і причепа-самоскида ПС 1528 з об'ємом кузова 28 м<sup>3</sup> номінальною вантажопідйомністю 13800 кг (на базі двовісного шасі виробництва заводу «Пожспецмаш»); приймає зерно в полі з бункера-накопичувача перевантажувального (або комбайна) і перевозить його на зерновий тік.

Автопоїзд у складі автомобіля-самоскида АС 2135 номінальною вантажопідйомністю 20720 кг та об'ємом кузова 35 м<sup>3</sup> (на базі автомобільного шасі МАЗ-6312А8, КАМАЗ-6520 або аналогу) і причепа-самоскида ПС 1740 з об'ємом кузова 40 м<sup>3</sup> номінальною вантажопідйомністю 16700 кг (на базі тривісного шасі виробництва заводу «Пожспецмаш» або МАЗ-870100-1010), приймає зерно на току і перевозить його на зерносушильні комплекси.

Автопоїзд у складі гідрофікованого автомобіля-тягача і напівпричепа самоскидного НПС 2150 номінальною вантажопідйомністю 25800 кг з об'ємом кузова 50 м<sup>3</sup> (на базі шасі виробництва заводу «Пожспецмаш») приймає зерно на зерносушильних комплексах і перевозить його в порт.

Причеп-самоскид тракторний ПТС-8: номінальною вантажопідйомністю 8000 кг з об'ємом кузова до 13 м<sup>3</sup> (на базі двовісного шасі виробництва заводу «Пожспецмаш») призначений для перевезення сільськогосподарських продуктів, будівельних матеріалів, мінеральних добрив, комбікормів та інших насипних вантажів на території фермерських господарств, а також дорогами першої і другої категорій.

**Особливості сільськогосподарської техніки виробництва ТОВ «Завод «Пожспецмаш»**

- Вся названа техніка спроектована власним конструкторським бюро підприємства "Пожспецмаш", в системі САПР Autodesk Inventor за допомогою тривимірного твердотілого моделювання

- Для виготовлення елементів рами використана сталь конструкційна низьколегована марки 09Г2С, що працює при температурах від – 70 °С до + 425 °С. Для виготовлення елементів кузовів використовується сталь конструкційна вуглецева гарячекатана СтЗпс

- Зварювання рам і кузова виконується на зварювальних стапелях напівавтоматичним зварюванням в середовищі захисних газів.

## АВТОМОБІЛЬ-САМОСКІД АС-1529 З ПРИЧЕПОМ-САМОСКІДОМ ПС-1528



## АВТОМОБІЛЬ-САМОСКІД АС 2135 З ПРИЧЕПОМ-САМОСКІДОМ ПС-1740



## НАПІВПРИЧІП-САМОСКІД НПС-2150



- Гальмівні пневматичні системи – двоконтурні з ABS провідних світових виробників Knorr-Bremse або Wabco, HALDEX

- Підвіски – пневматичні з осями SAF, BPW, Fuwa, Ozkoc

- Гідравлічні системи – виробництва світових лідерів Huva, Edbro, Binotto, Penta, HIDROMASS з можливістю встановлення гідроциліндрів на замовлення.

- Багатошарове лакофарбове покриття, високоякісними матеріалами: грунтом-емаллю МС-067 і далі – двоконпонентною зносо- і термостійкою емаллю УР-1161. Таке покриття забезпечує підвищену абразивну стійкість кузова до стирання сипкими матеріалами, а також термічну стійкість під час транспортування гарячих матеріалів

- Вхідний, міжопераційний і вихідний контроль якості під час виготовлення виробу

- Можливість розроблення конструкції виробу на індивідуальне замовлення

- Індивідуальний підхід до Замовника під час узгодження технічних і споживчих властивостей виробу.

**Анотація.** *Статья ознакамливает с продукцией, изготавливаемой ООО «Завод «Пожспецмаш».*

**Summary.** *This article contains information about the new vehicles of "Pozhspetsmash" plant.*

Стаття надійшла до редакції 29 листопада 2014 р.