
УДК 631.3

Ясенецький В., канд. техн. наук, Черношкур В., інженер (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого)

Техніка від ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ПОЖМАШИНА»

Стаття ознайомлює з продукцією, що її виготовляє ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА».

Ключові слова: ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА», 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 «ПК «ПОЖМАШИНА»**, 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 замкнений виробничий цикл, підприємство має можливість виготовляти до 2000 одиниць техніки на рік.

ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА» пропонує повний комплекс техніки для вирішення питань логістики посівних матеріалів та добрив з ціллю забезпечення чіткої організації сівби та прибирання зернових культур, а саме:

Бункери-накопичувачі перевантажувальні;

БНП 20 – одновісний з об'ємом кузова 22 м³ номінальною вантажопідйомністю 17000 кг;

БНП 30 – двовісний з об'ємом кузова 30 м³ номінальною вантажопідйомністю 26000 кг та БНП 40 – тривісний з об'ємом кузова 40 м³ номінальною вантажопідйомністю до 31000 кг, які:

БУНКЕР НАКОПИЧУВАЧ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИЙ БНП 20



БУНКЕР-НАКОПИЧУВАЧ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИЙ БНП 30



ПРИЧІП-САМОСКІД ТРАКТОРНИЙ ПТС-8



- 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 м³ (на базі автомобільного шасі КАМАЗ-65115 або аналогу) і причепа-самоскида ПС 1528 з об'ємом кузова 28 м³ номінальною вантажопідйомністю 13800 кг (на базі двовісного шасі виробництва ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА») 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 м³ (на базі автомобільного шасі МАЗ-6312А8, КАМАЗ-6520 або аналогу) і причепа-самоскида ПС 1740 з об'ємом кузова 40 м³ номінальною вантажопідйомністю 16700 кг (на базі тривісного шасі виробництва ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА» 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 м³ (на базі шасі виробництва ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА») приймає зерно на зерносушильних комплексах і перевозить його в порт.

Причіп-самоскид тракторний ПТС-8: номінальною

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



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



НАПІВПРИЧІП-САМОСКІД НПС-2150



вантажопідйомністю 8000 кг з об'ємом кузова до 13 м³ (на базі двовісного шасі виробництва ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА») 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 «ПК «ПОЖМАШИНА»:

- Вся названа техніка спроектована власним конструкторським бюро ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА», 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 Ст3пс.

- Зварювання рам і кузова виконується на зварю-

вальних стапелях напівавтоматичним зварюванням в середовищі захисних газів.

- 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 Hyva, Edbro, Binotto, Penta, HIDROMASS з можливістю встановлення гідроциліндрів на замовлення.

- Багатшарове лакофарбове покриття, високоякісними матеріалами: грунтом-емаллю MC-067 і далі – двокомпонентною 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.

У ТОВ «ПК «ПОЖМАШИНА» працює сервісна служба, як структурний підрозділ, що займається наданням послуг з сервісної підтримки та обслуговування техніки:

- проводить навчання персоналу Замовника по роботі з виробом;

- виконує гарантійне і післягарантійне обслуговування (ремонт, монтаж) за місцем знаходження поломаної техніки.

У складі служби працюють інженери високої кваліфікації, що мають великий досвід обслуговування та ремонту техніки.

АВТОЦЕСТЕРНА АЦНГ-8-43118



Анотація. Стаття ознакамлює с продукцією, виготовлюваною ООО «ПК «ПОЖМАШИНА».

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

Стаття надійшла до редакції 12 листопада 2015 р.