

Нова сільськогосподарська техніка на виставці «Агро-2013»

Сучасну сільськогосподарську техніку експонували на виставці «Агро-2013» провідні фірми, які виробляють сільгоспмашини. Нижче наведений огляд представленої техніки.

Клапань В., зав. лабораторії, Левченко П., інженер, Черношкур В., інженер (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Трактори, причепи і навантажувачі

На виставці «Агро-2013» були представлені трактори та навантажувачі таких відомих західних світових брендів, як Deutz Fahr, New Holland, Challenger, Landini, JCB, Claas, Fendt, Manitou, а також китайського та вітчизняного виробництва.

Новинки техніки на виставці були виставлені компанією «Конкорд»: енергонасичені трактори Claas 940 Axion (рис. 1) та Claas Xerion 3800 Trac.



Рис. 1 – Трактор AXION 940 фірми «Claas» на стенді фірми «Конкорд»

Трактор AXION 940 має номінальну потужність 250/340 к. с.; обладнаний безступінчатою коробкою передач; має ВВП на 540/1000 об/хв, розвиває максимальну швидкість 50/40 км/год.

Підприємство «Конкорд» (смт Гребінки Київської обл.) традиційно широко й ефектно демонструвало на виставці сільськогосподарську техніку провідних європейських фірм – Claas, Lemken, Petkus, Amazone (Німеччина), Gaspardo (Італія) та ін.

Поряд із сучасними енергетичними засобами фірма «Конкорд» експонувала сучасні ґрунтообробно-посівні комплекси.

Виробник ДП «ВО ПМЗ ім. О. М. Макарова» також представив новинку тракторобудування моделлю трактора ЮМЗ-10244Н із заявленою потужністю 100 к.с. та новою трансмісією турецького виробництва.

Трактори серії «Слобожанець» експонувала Слобожанська промислова компанія. Це трактори типу ХТА потужністю 210, 180 і 250 к. с. (рис. 2).



Рис. 2 – Трактори ХТА-200 та ХТА-250 «Слобожанець»

Питома витрата пального відповідно становить 220, 252 та 230 г/к. с. год; максимальний крутий момент – 808, 66 та 1130 к. с. м.

Слобожанська Промислова Компанія

«Слобожанець»

ТРАКТОР ХТА-250

www.spk.in.ua

(057) 75 75 000
(066) 240 15 61
(095) 714 36 51
(050) 752 97 28
(063) 343 01 42

Трактор «Слобожанець» ХТА-250 – колісний сільськогосподарський загального призначення тягового класу 4 – призначений для виконання робіт з ґрунтообробними машинами та транспортних робіт в агрегаті з причепами та напівпричепами. За основу нового трактора взято серійний трактор ХТА-200, до якого він зовні дуже подібний, але має багато конструкційних відмінностей, основна з яких – використання більш потужного двигуна Д-262.2S2 (ММЗ, Білорусь). Для забезпечення надійності трактора у зв'язку з його підвищеною потужністю внесено зміни і в інші агрегати, передусім в елементи трансмісії. Так, коробка передач має фрикційні гідропідтискні муфти нової (більш ремонтпридатної та надійної) конструкції, колісні планетарні редуктори стали 4-сателітними, задній редуктор ВВП для підвищення надійності оснащений масло-теплообмінником, а рама оснащена посиленням вертикальним шарніром. Кабіна – двомісна, термошумоізована, обладнується кондиціонером і опалювальною установкою, бортовим комп'ютером та контрольно-вимірювальними і світлотехнічними приладами для контролю за функціонуванням основних систем трактора й виконанням вимог безпеки під час руху дорогою загального користування. Рульова колонка регулюється за висотою й кутом нахилу, а двері кабіни обладнано електромеханічним склопідйомником.

Крім цього, для більш швидкого заливки води для баластування трактора колеса 23,1R26 оснащуються камерами з двома вентилями; кабіна має міцніший каркас безпеки, а двигун обладнано допоміжним паливним фільтром-сепаратором. Для захисту від про-

никнення зовнішнього пилу кондиціонер оснащено повітряним фільтром. Задній навісний пристрій вантажопідйомністю 6000 кг обладнано поздовжніми тягами з гаковими захватами, які забезпечують зручне і безпечне агрегування з сільськогосподарськими машинами та знаряддями, а також дають змогу агрегувати трактор з рядом машин зарубіжного виробництва. На замовлення трактор може бути оснащено переднім навісним пристроєм та валом відбору потужності.

Глушник вихлопу відпрацьованих газів традиційно встановлений позаду кабіни, що в порівнянні з іншими вітчизняними тракторами цього ж типу забезпечує кращу оглядовість передньої зони трактора.

Трактор оснащено гідроагрегатами зарубіжного виробництва, завдяки чому він має чотири пари виводів для підключення зовнішніх споживачів та може приводити в дію гідромотори машин, які агрегуються з трактором.

Вперше на виставці було представлено спектр малогабаритних тракторів корейського виробництва марок Kioti (рис. 3) та Branson TOB «Мініагротехніка». Зокрема, було виставлено такі моделі тракторів: Kioti DK 904 (90 к.с.), LX 500 L (50 к.с.), СК 35 MST (35 к.с.), СК 22 (22 к.с.), а також трактори Branson 2400 (24 к.с.) і Branson 6640 С (65 к.с.). З тракторами в комплекті також поставляється різноманітне навісне обладнання комунального та сільськогосподарського призначення. TOB «Мініагротехніка» представило також вже



Рис. 3 – Трактор корейського виробництва Kioti



Рис. 4 – Трактор індійського виробництва Solis-90

Зацікавлення відвідувачів викликали колісні сільськогосподарські енергонасичені трактори. Такі трактори були представлені на прикладі моделі трактора Deutz Fahr Agrotron X 720 потужністю 275 к.с., який презентували TOB «Ландтехнік» та TOB «ТК «Альбїон».

відомі на українському ринку трактори Mitsubishi MT 180 D, Bulat-264E, DongFeng 404, DongFeng 244 і мотоблоки Аврора 135 та Аврора MT 101 DE.

Новинка на виставці – малогабаритні трактори індійського виробництва під маркою Solis, були представлені моделлю трактора Solis-90 (рис. 4) представниками виробника з метою налагодження партнерських стосунків та пошуку дилерів своєї продукції в Україні.

Також TOB «ТК «Альбїон» представило в експозиції трактори Deutz Fahr Fgrotac 620 потужністю 180 к.с. та Deutz Fahr Agrofarm 430 потужністю 109 к.с.

TOB «НовоФарм», офіційний дистриб'ютор корпорації CNH, представило ряд тракторів Case: Case IH Farmall JX 110, Case IH Puma 210, Case IH Magnum MX340, Case IH Steiger STX 500 Quadtrac з потужностями від 110 до 508 к.с.

Торговий дім «ДТЗ» представив міні-трактор китайського виробництва ДТЗ-244.А, ДТЗ-354.5, ДТЗ-404.5С, ДТЗ-504, а також ряд мотоблоків Кентавр моделей МБ 1012 Е, МБ 110, МБ 1080 Д, МБ 2091 Д-1, МБ 2071 Д-2, МБ 2070 Д-2, МБ-2070 Б-1.

Вітчизняний виробник ПАТ «ХТЗ» експонував новинку міні-трактор ХТЗ-16 (рис. 5) і вже відпрацьовані трактори ХТЗ-2410, ХТЗ-150к, ХТЗ-17221.

Переобладнання та капітальний ремонт тракторів К-701 пропонувало TOB «Бровалюр» на прикладі вже переобладнаного К-701 зі встановленим двигуном виробництва фірми Iveco.

«Агрохолдинг-Україна» вкотре презентувала гусеничний трактор Російського виробництва Агромаш-90ТГ.

Ростсельмаш виставила вже відомі всім трактори Versatile 535, Versatile 2375 та Versatile 280 із заявленими потужностями 535, 375 і 280 к.с. відповідно.

Двигуни для тракторів і комбайнів марок ММЗ та ЯМЗ виробництва Білорусії і Росії демонструвала компанія «Автодвір Східна Україна». Всього було виставлено шість двигунів для показу.

Лінійку тракторів New Holland моделей TD5/110, T 7060, T8.390 відповідно 110, 213, 240 к.с. представляла «Європейська аграрна компанія».

Моделі New Holland T8.390 і TD5/110 також демонстрував TOB «Агроресурс». Також ця компанія показала до огляду трактор Беларус1221.2 та навантажувачі Claas Scorpion 6030 (висота підйому 6 м та вантажопідйомність 3 т) та Faresion 735 (висота підйому 7,8 м та вантажопідйомність 3,3 т).

Компанія TITAN MACHINERY UKRAINE, офіційний дистриб'ютор сільськогосподарської техніки Case IH, представила трактор Case IH 340 Magnum потужністю 340 к.с.

TOB «Торговий Дім «МТЗ-Беларус-Україна» виставив широку гаму тракторів виробництва РУП «МТЗ». Зокрема це моделі тракторів Беларус-132Н, Беларус-320.4, Беларус-921.3, Беларус-2103, Беларус-1221.2, Беларус-1523, Беларус-2022.3, Беларус-3022 та Беларус-3522, які загалом мають потужнісний ряд від 13 до 355 к.с.

TOB «Укравтозапчастина», яка займається великою вузлом збиранням тракторів Беларус і є досить відомою організацією в Україні, представляє другий рік трактори італійського виробництва торгової марки Landini. В лінійці цих тракторів були моделі Landini Mistral 45, Landini Rex 80F, Landini Rex 110F, Landini Powerfarm 110, Landini Landpower 145, Landini



Рис. 5 – Мінітрактор вітчизняного виробника ХТЗ-16



Рис. 6 – Трактор Fendt 936 на стенді фірми «АМАКО»

454, Foton 244, а також не такий поширений в Україні Changfa-344. Трактори Беларус були представлені моделями Беларус-82.1 та Беларус-1221.2.

Компанія «INCIMA», відома в Україні як представник міні-тракторів китайського виробництва, представила повнопривідний трактор китайського виробництва УТО-Х804, а також новий в Україні УТО-Х1204 із заявленою потужністю 120 к.с.

Група компаній «Амако» в котрий раз виставила лінійку тракторів Challenger (Challenger MT865C, Challenger MT765D, Challenger MT600D, Challenger MT585D, Challenger MT455B, а також два повнопривідні трактори Fendt 936 Vario Pover з безступінчастою трансмісією.

Моделі тракторів Challenger MT865C та Fendt 936

Landpower 165, Landini 7 Series 230 із заявленими потужностями від 44 до 215 к.с. Крім того, ТОВ «Укравтозапчастина» представила потужний трактор Foton 1454 (145 к.с.) та малогабаритні трактори Foton

Vario Pover також були представлені компанією «Цепелін Україна ТОВ», офіційним дилером компанії Caterpillar.

Продукція холдингу «Амкодор» (виробництво Білорусь) була представлена монтованим навантажувальним і ескаваторним обладнанням на трактори «Беларус» (рис. 7).

Новинкою на виставці була продукція ТОВ «ВП Пожежспецмаш». Це причіп-цистерна пожежний ПЦП-3,5-40 (рис. 8), призначений для ліквідації пожеж в сільській місцевості та захисту лісових та хлібних масивів.



Рис. 7 – Продукція білоруського холдингу «Амкодор»



Рис. 8 – Причіп-цистерна пожежний ПЦП-3,5-40 (ТОВ «ВП Пожежспецмаш»)