

Змагання тракторів у групі компаній «РОСТОК ХОЛДИНГ»

Розвиток сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур та поява в сільському господарстві України нових суб'єктів господарювання викликає необхідність використання нових високопродуктивних та надійних машин. Забезпечення потреб машинно-тракторних парків таких господарств ефективною енергетикою потребує наявності високопотужних тракторів. На цьому тлі зріс попит на трактори потужністю понад 300 к.с.

Широкий ринок сучасних енергетичних засобів, які представлені в Україні різними виробниками та дилерами, нерідко заганяє в складне становище сільгоспвиробників у питанні придбання нової техніки. Інформація виробників та дилерів про їхню техніку носить здебільшого рекламний характер і в більшості випадків не дає змоги відрізнити технічний рівень однієї машини від іншої та знайти правильне рішення про те, який трактор найбільш повно відповідає тим вимогам, які потрібні для задоволення потреб господарника.

Передові сільськогосподарські фірми при вирішенні питань щодо придбання нової техніки почали організовувати спеціалізовані змагання із залученням передових виробників відповідної техніки. Саме так вчинило керівництво групи компаній «РОСТОК ХОЛДИНГ» стосовно нових тракторів потужністю близько 350 к.с.

Загальна площа родючої землі, яку обробляє група компаній «РОСТОК ХОЛДИНГ», становить близько 60 тис. га. Землі розташовані в Чернігівській та Сумській областях, кліматично сприятливих і екологічно чистих зонах. Банк землі поділено на великі суміжні кластери.

Змагання були проведені 21 та 22 квітня на землях агрохолдингу в с. Уланове Глухівського району Сумської області. В змаганні за право бути кращим та стати в майбутньому енергетичним засобом агрохолдингу взяли участь трактори John Deere 8335 R (представлені ТОВ «АГРОТЕК»), Challenger MT 685D (представлений ГК «АМАКО УКРАЇНА»), Case IH Magnum 340 (представлений ТОВ «ТАЙТЕН МАШИНЕРІ Україна»), та Claas Axion 940 (представлений ТОВ «Агротехсоюз»). Усі трактори були загрегатовані з плугами Vogel & Noot Hercules. Крім



Про умови змагань інформує учасників В. Погорілий



Фото на пам'ять по завершенню змагань

цього, поза конкурсом у змаганнях взяв участь трактор Claas Xerion 3300 з плугом Lemken. Після змагань було проведено показ іншої ґрунтообробної техніки в агрегаті з тракторами конкурсантими та трактором Fendt серії 900 Vario.



Трактор Джон Дір в заїгнці



CLAAS Axion 940



Трактор Кейс на етапі змагань



Challenger MT 685D

Для організації методичного забезпечення та об'єктивного оцінювання результатів змагань керівниками агрохолдингу були запрошені спеціалісти УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, які сформували програму змагань і оцінювали якість виконання технологічного процесу, показники продуктивності агрегатів та витрату палива тракторами.

Змагання тракторів проходили в два етапи. На першому етапі проводили оранку ґрунту на глибину 35 см, а на другому – на глибину 27 см. При цьому було встановлено умови роботи: трактори на кожному етапі змагань повинні зробити по вісім проходів, а швидкість агрегатів не повинна перевищувати 10 км/год у відповідності з агротехнічними вимогами до якісного виконання технологічного процесу цими плугами.

Налагодження агрегатів на глибину оранки та якість виконання технологічного процесу здійснювали спеціалісти організацій, які представляють трактори на змаганнях.

Під час роботи кожного агрегату на обох етапах змагань проводили заміри часу роботи та фактично виораної площі методом прямого замірювання, а також за допомогою GPS та оцінювали якість виконання технологічного процесу і заданих параметрів роботи. Після закінчення двох етапів змагань методом доливання пального визначали витрату палива кожним агрегатом.

В ході змагань у важких умовах ранньовесняної оранки на перезволоженому ґрунті всі агрегати забез-

печили задовільну якість оранки, показавши продуктивність більше 2 га/год при оранці на глибину 35 см та близько 3 га/год при оранці на глибину 27 см. Трактори витрачали дещо більше ніж 20 л/га дизельного палива.

За результатами змагань було визначено робочу швидкість та глибину обробітку ґрунту кожним агрегатом, технологічну продуктивність та продуктивність за годину основної роботи, витрату палива на 1 гектар виораної площі. Також для оцінювання якості роботи кожного агрегату було визначено рівномірність оранки по глибині, якість кришіння ґрунту та гребенистість поверхні обробленого ґрунту.

Результати попереднього оцінювання було оголошено в присутності організаторів та учасників змагань на дружній вечері, а детальний звіт про результати оцінювання роботи орних агрегатів передано комерційному директору групи компаній «Росток Холдинг» Купавцеву Д.В.

Україна позиціонує себе як аграрна країна. Країна, яка може виробляти до 80 млн тонн зернових культур, а тому технічне забезпечення цього питання дуже важливе. І приємно, що на сьогодні група компаній «РОСТОК ХОЛДИНГ» організувала такі змагання тракторів, на які можна подивитися й оцінити рівень розвитку техніки.

«Найкращий трактор працюватиме на наших полях», – кажуть фахівці з «РОСТОК ХОЛДИНГ».

Стаття надійшла до редакції 13 травня 2013 р.