
Різне

Пономаренко О., провідний інженер (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Фірма «Horsch» на міжнародній виставці «Агрітехніка 2015»

У статті наведена інформація про інноваційну розробку фірми «Horsch» (Німеччина), яка була про експонована на міжнародній виставці «Агрітехніка 2015» (Німеччина).

Ключові слова: міжнародна виставка «Агрітехніка 2015», Німеччина, Ганновер, сільськогосподарська техніка, фірма «Horsch», система керування штангою «Horsch Boom Control».

На виставці «Агритехніка 2015» однією із вартих уваги розробок, яка експонувалась на виставці і відмічена однією із 49 найбільш ефективних розробок була система керування штангою обприскувача, яка експонувалась фірмою «Horsch».



Класичним системам керування штангою з використанням ультразвукового датчика часто бракує точності, особливо під час роботи з неоднорідними культурами або

ділянками, на яких паслися дикі тварини. У таких випадках система керування буде надмірно регулювати штангу. Але з лазерним сканером і прогностичним детектором, розробленими компанією Horsch для керування штангою, все змінилося на краще. Система включає в себе лазерний сканер, встановлений на

даху кабіни, який сканує прилеглу місцевість безпосередньо попереду і збоку від машини, повністю охоплюючи оброблювану ділянку по ширині. Отримані дані використовуються для побудови моделі поверхні. У цій системі вперше наявна функція попереднього регулювання штанги, в результаті чого її відхилення від встановлених за замовчуванням налаштувань буде мінімальним. Під час роботи модель поверхні використовується для регулювання висоти і положення штанги. Це дозволяє з високою надійністю виявляти перешкоди на полі. Потім система визначає, чи достатньо лише підняти штангу, чи необхідно задіяти гальмо.

Анотація. В статтю приведена інформація об інноваційній розробці фірми «Horsch» (Германія), яка була експонувана на міжнародній виставці «Агритехніка 2015» (Германія).

Summary. This article provides information on innovative development of «Horsch» company (Germany) that was exhibited at the international exhibition «Agritechnica 2015» (Germany).

Стаття надійшла до редакції 26 січня 2016 р.

В КОЖНІЙ МАШИНІ ВИ МОЖЕТЕ
ПОЧУТИ МОЄ СЕРЦЕБИТТЯ.

МІХАЕЛЬ ХОРШ

Засновник та власник
HORSCH Maschinen GmbH



www.horsch.com

Нас мотивує не лише бажання вдосконалювати технології в машинобудуванні, а й, перш за все, любов до землеробства.

Ця філософія втілена в кожному нашому продукті, вона супроводжує кожну машину від прототипу до серійного виробництва. Всі машини ми створюємо відповідно до Ваших потреб. Наші продукти призначені полегшувати Вашу щоденну працю і вдосконалювати землеробство. Ми самі фермери, тому розуміємо Ваші потреби та усвідомлюємо нашу відповідальність перед майбутніми поколіннями. Ми завжди до Ваших послуг, тому без вагань звертайтеся до нас та до наших дилерів.

Наші регіональні партнери

Агроструктура +380 41 242 02 27 · m.zavada@agrostructura.com.ua

Агротехсоюз +380 45 714 24 10 · molodenkov@ats.in.ua

Астра +380 44 545 56 00 · v.shyposha@astra-group.com.ua

Золочів ТХ +380 32 654 22 74 · zolochivtx@ukr.net

Полетехніка +380 61 222 32 12 · a.oleinik@poletehnika.in.ua

Ропа Україна +380 45 642 50 21 · ropa-ua-vitali@ukr.net

Наші представники в Україні

Захід: Тарас Рунців +380 67 440 48 69 · taras.runtsiv@horsch.com

Центр: Вадим Коваль +380 67 409 15 56 · vadyim.koval@horsch.com

Півн. схід: Сергій Осадчий +380 67 224 67 51 · sergey.osadchyy@horsch.com

Півд. схід: Ігор Кучеренко +380 67 461 79 70 · igor.kucherenko@horsch.com

HORSCH

З любов'ю до землі