Pöttinger SERVO 45 M:

Рентабельний та комфортний для тракторів потужністю 140 - 240 к.с.

Плуг має також і в сучасному землеробстві велике значення. Жодна з машини, окрім плуга не потребує великого діапазону індивідуальних вимог, через різні умови ґрунту у всьому світі. Додатково змінюються також вимоги до тракторів, такі як наприклад, змінна геометрія зчеплення чи все більша різниця між вагою трактора та потужністю двигуна. Pöttinger реагує на такі зміни з новим модельним рядом SERVO 45 M. Нові, зручні навісні плуги заміняють попередню модель SERVO 45 та спеціально розроблені для класу потужності 140 – 240 к.с. Таким чином компанія Pöttinger значно збільшила діапазон використання техніки і тепер забезпечує індивідуальні рішення для практики з класом потужності до 240 к.с. Це чиста економіка.

Нові навісні оборотні плуги доступні з грудня 2017 року в комплектації з 4-, 5-корпусами. 4-х та 5-ти корпусні плуги будуть запропоновані як PLUS (з гідравлічним налаштуванням робочої ширини), NOVA (з гідравлічним захистом від перевантажень та 1.900 кг тиском спрацювання) та NOVA PLUS.

Гідравлічний захист від перевантажень NOVA має елемент захисту від каміння з регульованим тиском спрацювання до 1900 кг, захищає плуг від пошкоджень та забезпечує оранку без простоїв.

Новий модельний ряд доступний з відстанню між корпусами 95 см та 102 см та висотою рами 80 см чи опційно 90 см.

**Висока рентабельність**

Модуль розширення „TRACTION CONTROL“ дозволяє у **SERVO 45 M** перенесення ваги з плугу на трактор. Завдяки розподілу сили через систему Traction при оптимальній роботі плуга задні колеса будуть постійно навантажені.

Пробуксовка трактора зменшиться і витрати пального знизяться майже на 2 л/га. Це чиста економія. Додатково зменшується ризик шкідливих ущільнених зон, а саме ковзань задніх коліс і таким чином ґрунт зберігається. Одночасно система TRACTION CONTROL дозволяє краще копіювати ґрунт та також дотримувати рівномірну робочу глибину як в звичайній системі, де палець верхньої тяги може постійно працювати в подовженому отворі.

Окрім того трактор не потребує окремого баластування задньої осі: завдяки передачі сили ваги плуга та пов´язаного з ним постійного навантаження задніх коліс трактора достатньо фронтального баластування або фронтальної ваги. При транспортуванні на дорозі не утворюється високого навантаження на вісь, як у випадку з баластами для коліс. Це забезпечує вищу безпеку транспортного засобу на дорозі.

Збільшення ваги на задню вісь трактора може встановлюватисяз трактора гідравлічно в діапазоні від 600 – 1.500 кг.

Новий плуг SERVO 45 M має менше місць для змащування, таким чином і зменшується час на обслуговування. Додатково серійно оснащений плуг всіма змінними долотами з наплавленням, що в свою чергу чітко підвищує час експлуатації та разом з цим вносить свій вклад в рентабельність.

**Швидке та оптимізоване зчеплення**

Геометрія зчеплення трактора все більш змінилося: шини стали більшими, будова трактора вищою. Компанія Pöttinger відповідно оптимізувала та точно підібрала геометрію нового SERVO 45 M з вимірами зчеплення під нові трактора.

Вищий кронштейн навіски з наскрізною причіпною віссю з чотирьма регульованнями кат. 3/3 чи кат. 3/2 забезпечує завжди правильне положення до трактора та оптимальну висоту підйому. Чотири положення верхньої тяги, з них два подовжених отвори, також забезпечує високу ступінь гнучкості при зчепленні.

**Просто та комфортно: центр налаштувань SERVOMATIC**

Завдяки системі регулювання SERVOMATIC основні налаштування на тракторі прості та логічні. Додаткового налаштування не потрібно, так як основне налаштування **SERVO 45 M** є особливо комфортним. Ця оптимальна можливість регулювання забезпечує ідеальне пристосування до всіх типів ґрунту, також і легкість роботи **SERVO 45 M** при будь-яких умовах експлуатації. Швидко та точно налаштовується робоча ширина першого корпусу та тягова лінія, вони налаштовуються окремо одна від одної та не впливають одна на одну і це велика перевага передусім при гідравлічному регулюванні робочої ширини SERVO PLUS, що гарантує 100-відсоткове сумісне регулювання робочої ширини першого корпусу та тягової лінії. Немає необхідності додатково налаштовувати. Достатньо лише кілька рухів і плуг працює на полі легко та без бокового відхилення.

В моделях PLUS та NOVA PLUS опційно пропонується гідравлічне складання рами, що з 5-ти корпусних моделей є рекомендованим та має ряд переваг:

* Менший радіус повороту для кращої стабільності та більшого простору при обертанні
* безпечне обертання плуга (також на схилах) завдяки складанню – обертанню - розкладанню
* менше навантаження на трактор та плуг.

Завдяки великій кількості різних форм корпусів, від коротких напівгвинтових і подовжених гвинтових форм з широким формуванням борозни до перестих корпусів, кожен клієнт знайде відповідну форму корпусу для його умов використання.

SERVO 45 M також ідеально підходить для оранки на краях поля завдяки на 100 мм меншого виступу та висунутого вперед (механічно регульованого) подвійного копіюючого колеса.

**Стабільність та тривалість експлуатації**

Діаметр обороту осі **SERVO 45 M** становить 130 мм, балансир повністю литий замість звареного. Це дозволяє отримати більше стабільності навісного кронштейну над поворотним робочим механізмом до рамної труби. Перевірена товста стінка рамної труби підвищує опір до згинання на 25 відсотків та забезпечує для масивний елемент з високою міцністю та довговічністю. Головне шарнірне з´єднання з рамною трубою забезпечує кращий розподіл сили та відповідає всім вимогам при інтенсивному використанні. Використання матеріалів високої міцності дозволяють працювати з високою швидкістю та тривалою експлуатацією. Литий балансир, стабільна оборотна вісь та головне шарнірне з´єднання з товстими стінками рамної труби забезпечують високу стабільність **SERVO 45 M**.

Pöttinger встановлює нові стандарти якості фарбування. Всі деталі якісно профарбовані, вони спочатку занурюються в фарбу і потім покриваються порошком. Це забезпечує клієнтам найкращий захист від корозії та високу вартість після перепродажу машин.

Фото:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Інші фото за посиланням: http://www.poettinger.at/presse