

Koncepcja marki STEYR: prezentacja koncepcyjnego ciągnika na gospodarstwie na wyciągnięcie dłoni podczas berlińskich targów Internationale Grüne Woche 2020 (IGW)

Przyszłościowa koncepcja marki STEYR: Większa efektywność, wyższa moc, maksymalna wydajność i ekologiczny napęd. Technologia napędu hybrydowego o zerowym poziomie emisji (CO₂) i wyciszonym trybem pracy na życzenie. Wirtualne biuro ze zintegrowanymi rozwiązaniami w zakresie rolnictwa precyzyjnego i łączności. Targi IWG Berlin, hala 3.2, gospodarstwo na wyciągnięcie dłoni („ErlebnisBauernhof“)



St. Valentin, 17.1.2020

Koncepcja marki STEYR przedstawia wizję ciągnika przyszłości, zaprezentowanego po raz pierwszy w listopadzie 2019 r. Teraz można ją podziwiać podczas berlińskich targów Internationale Grüne Woche 2020 na wzorcowym gospodarstwie w hali 3.2. Przyszłościowa wizja marki STEYR została stworzona wraz z firmą FPT Industrial i stanowi odpowiedź na główne trendy w rolnictwie, przemyśle i ekologii. Również w przyszłości ciągnik pozostanie głównym elementem gospodarstwa rolnego, lecz musi stać się efektywniejszy, bardziej elastyczny i włożyć wkład w zrównoważony rozwój rolnictwa.

- Nasz ciągnik koncepcyjny stanowi odpowiedź marki STEYR na przyszłe wyzwania. Stworzone podczas targów IGW gospodarstwo na wyciągnięcie dłoni unaocznia zwiedzającym pozytywny wpływ odpowiedzialnego rolnictwa na ochronę środowiska naturalnego i stanowi idealną scenę dla koncepcji marki STEYR. Przyświeca nam cel, aby również w przyszłości oferować rolnikom rozwiązania, które umożliwiają im efektywną pracę i zapewniają zrównoważony rozwój rolnictwa. Pomagają nam przy tym najnowsze technologie, jak np. kamery i czujniki, które umożliwiają odpowiednie wykorzystanie zasobów w zależności od lokalizacji i zapotrzebowania. Przekłada się to na m.in. redukcję zużycia nawozów i środków ochrony roślin. W ten sposób nie tylko rolnik ponosi mniejsze koszty, lecz chronimy także nasze środowisko naturalne. Istotne jest przy tym, że dzięki swojej modułowej konstrukcji koncepcja marki STEYR otwiera możliwości zastosowania alternatywnych napędów w przyszłości. Gdy przede wszystkim przy zastosowaniach, w których poziom emisji odgrywa kluczową rolę, ciągnik o zerowym poziomie emisji zapewnia znaczne korzyści - podkreśla Christian Huber, wiceprezes ds. zarządzania produktem marki STEYR.

Technologia napędu hybrydowego zwiększa efektywność i umożliwia podwójną redukcję emisji do zera w czasie jazdy

Sercem koncepcji marki STEYR jest modułowy napęd hybrydowy. Napęd ciągnika zapewniają 4 umieszczone w piastach silniki elektryczne, które można zasilać zarówno z generatora elektrycznego, jak i akumulatora o pojemności 60 kWh. Umieszczonymi w piastach silnikami można sterować całkowicie niezależnie od siebie, co pozwala osiągnąć maksymalną efektywność w każdych warunkach eksploatacji. Przy pracy w polu można dzięki temu ograniczyć poślizg, a w czasie transportu zwiększyć stabilność pojazdu. Pozwala to odciążyć operatora i zwiększyć wydajność.

Ponadto ciągnik koncepcyjny może pracować tylko w trybie elektrycznym, w którym jedynym źródłem energii jest akumulator. W takiej sytuacji ciągnik koncepcyjny marki STEYR nie wytwarza podczas jazdy żadnych emisji - ani spalin ani hałasu. Ułatwia to pracę, szczególnie w stajniach, podczas zastosowań komunalnych, a także podczas jazdy nocą przez wioski i miasta.

Technologia kolejnej generacji

Kabina ciągnika koncepcyjnego marki STEYR stanowi wirtualne biuro, wyposażone we wszystkie systemy rolnictwa precyzyjnego i zarządzania gospodarstwem, a także dron, który przy użyciu czujników rejestruje dane gleby i uprawy roślinnej. Zastosowane rozwiązania zwiększają komfort, wydajność i efektywność pracy. Niski poziom hałasu, wyższy komfort jazdy i redukcja zmęczenia są zaletami, które w dłuższej perspektywie mają pozytywny wpływ na zdrowie operatora. Jednocześnie ograniczone zostaje do minimum ryzyko przestojów, gdyż ciągnik nie posiada mechanicznej przekładni ani hydraulicznych komponentów w układzie przeniesienia napędu, dzięki czemu zmniejszyła się liczba ruchomych części. Mniejsze zużycie paliwa i tryb zeroemisyjny zwiększają elastyczność zastosowań, co może mieć pozytywne przełożenie na oferty firm usługowych podczas przetargów.

Ciągnik rodem z przyszłości

Innowacyjna koncepcja marki STEYR łączy w sobie bogatą paletę zalet dla rolników, gmin i zielonych miast. Wśród nich na uwagę zasługują redukcja kosztów, większy komfort, elastyczniejszy czas pracy i efektywniejsze zarządzanie czasem. - Dla nas ów ciągnik koncepcyjny jest czymś więcej niż tylko potencjalną wizją: Jest on inteligentną i wszechstronną koncepcją, która w połączeniu z cyfrowymi narzędziami i rozwiązaniami może stworzyć nowe możliwości w zakresie efektywności, optymalnego przenoszenia mocy i zrównoważonego rozwoju. Zarówno podczas pracy w polu, gospodarce leśnej oraz przy wykonywaniu prac komunalnych - podsumowuje Christian Huber.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat ciągników STEYR zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej www.steyr-traktoren.com

Marka STEYR od ponad 70 lat jest synonimem najdoskonalszych technologii rodem z Austrii i specjalizuje się w produkcji ciągników najwyższej jakości, odznaczających się doskonałym komfortem użytkowania oraz wysoką wartością. Szeroka gama modeli STEYR przekonuje do siebie Klientów innowacjami technicznymi oraz rozwiązaniami zorientowanymi na użytkownika. Gwarantuje to najwyższą produktywność i opłacalność w zastosowaniach rolnych, leśnych i komunalnych. Sieć autoryzowanych salonów sprzedaży STEYR zapewnia Klientom optymalną opiekę na miejscu.

STEYR jest marką należącą do CNH Industrial N.V., światowego lidera w dziedzinie produkcji dóbr inwestycyjnych, notowanego na nowojorskiej giełdzie (NYSE: CNHI) oraz na elektronicznym rynku papierów wartościowych giełdy włoskiej (MI: CNHI). Więcej informacji na temat CNH Industrial można znaleźć na stronie www.cnhindustrial.com.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się z:

Romana Rahofer
Tel: +43 7435 500 517

Menadżer ds. PR i komunikacji cyfrowej marki STEYR

E-mail: romana.rahofer@steyr-traktoren.com
www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com