

ZRÓWNOWAŻONA EFEKTYWNA TECHNOLOGIA

Twój partner w zrównoważonym



Od 2006 roku firma New Holland jest Liderem Czystej Energii dzięki aktywnym działaniom promocyjnym i rozwojowym na rzecz stosowania odnawialnych źródeł energii, systemów redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz technologii wspierających zrównoważone rolnictwo. Firma New Holland oferuje rolnikom najszerszy wybór dostępnych rozwiązań na dziś i na jutro, które podnoszą wydajność i produktywność, jednocześnie chroniąc środowisko naturalne.

Przyjęta przez firmę New Holland strategia Clean Energy Leader® zakładająca, że rolnicy mogą wykorzystywać technologię do wyzwolenia się z ograniczeń stawianych przez paliwa kopalne, oparta jest na czterech głównych filarach: uprawach energetycznych, wydajnej pracy, zrównoważonym rolnictwie oraz zaangażowaniu w rozwój tej idei.





rolnictwie

JEDNA STRATEGIA, CZTERY FILARY.

01. UPRAWY ENERGETYCZNE

BIODIESEL
ETANOL
BIOMASA
WODÓR – GOSPODARSTWO NIEZALEŻNE ENERGETYCZNIE

02. WYDAJNA PRACA

TECHNOLOGIA TIER 4
SYSTEM ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM (PLM®)
MECHANIZACJA
INNOWACJE

03. ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO

EMISJA DWUTLENKU WĘGLA
ECOBRAUD
DZIAŁANIA OCHRONNE W ROLNICTWIE

04. NEW HOLLAND - MARKA ZAANGAŻOWANA

CERTYFIKACJA ZAKŁADÓW
RECYKLING

01

UPRAWY ENERGETYCZNE



Pola energii

Wszyscy wiemy, że rzepak i słoneczniki mogą być uprawiane w celu produkcji biopaliw, czy mówiąc prościej, produkcji energii. A gdyby przetworzyć buraki cukrowe i trzcinę cukrową na bioetanol lub wyzwolić potencjał energetyczny tkwiący w pszenicy czy kukurydzy, aby zasilić energią Twoje gospodarstwo? Plantacje upraw o krótkiej rotacji oraz trawy, takie jak miskant, również stanowią zbiorniki pełne energii, czekającej na uwolnienie. A gdyby tak wykorzystać słomę z trzciny cukrowej, czy nawet stare bele słomy, do produkcji energii? Firma New Holland idzie również w awangardzie badań nad konstrukcją hybrydowego ciągnika zasilanego metanem/wodorem, będącego krokiem w stronę stworzenia maszyn zasilanych w 100% wodorem. Co więcej, ciągniki zasilane metanem emitują do 80% mniej zanieczyszczeń niż ich konwencjonalne odpowiedniki z silnikami Diesla. Ponadto metan można wytwarzać w gospodarstwie, jako pochodną produkcji biomasy. Zaawansowane i wydajne produkty New Holland będą wspomagać Cię w przygotowaniu i prowadzeniu tego czystego, neutralnego węglowo cyklu produkcyjnego.





BIODIESEL

NAPĘDZANIE REWOLUCJI W ZAKRESIE PALIWA BIODIESEL

Firma New Holland była pierwszym producentem oferującym 100% kompatybilność swoich maszyn z paliwem biodiesel już od roku 2006. Jego status wydajnej, rzetelnej i efektywnej alternatywy dla standardowego oleju napędowego został potwierdzony w trwającej 500 godzin roboczych próbie TM Extreme Endurance Trial, podczas której ciągnik TM pracował bez przerwy i był zasilany czystym 100% paliwem biodiesel. Obecnie New Holland oferuje najszerszy w branży zakres produktów w 100% kompatybilnych z paliwem biodiesel. Co więcej, wszystkie maszyny z technologią ECOBlue™ SCR spełniające normę Tier 4A, mogą pracować na 20% mieszance biodiesel (B20), o ile jest ona zgodna z normą EN14214:2009.



Ciągniki New Holland zasilane 100% paliwem biodiesel stanowią środek transportu dla zwiedzających zrehabilitowane tereny Projektu Eden w Wielkiej Brytanii.

POMOC DLA CIEBIE W UPRAWACH ENERGETYCZNYCH

Kombajny New Holland sprawnie zbierają rzepak, który można przetworzyć na paliwo biodiesel. Faktycznie zbierasz więc paliwo, które może zostać użyte do zasilania Twojego kombajnu. Rzepak może być stosowany do produkcji paliwa biodiesel w postaci czystej, czyli B100, lub w postaci mieszanki biopaliwowej z konwencjonalnym olejem napędowym. Szeroki wybór ciągników, sadowców oraz opryskiwaczy wspomaga te zbiory energii.



ETANOL

BIOETANOL: PALIWO PRZYSZŁOŚCI

Czy przyszło ci kiedyś na myśl, że Twoje uprawy mogą być czymś więcej niż karmą dla zwierząt lub pożywieniem dla ludzi? Czy wiesz, że można je wykorzystać do zaopatrywania w energię nie tylko Twojego gospodarstwa, ale i lokalnej społeczności lub nawet transportu publicznego? Cóż, jeżeli odpowiedź na te pytania brzmi „nie”, to znaczy, że czas zapoznać Cię z produkcją bioetanolu. To proste, uprawy, które rosną na Twoich polach mogą zostać przetworzone w nieskomplikowanym procesie wytwarzania energii. Pomysłowe, czyż nie?

UPRAWY ENERGETYCZNE. GOSPODARSTWA ROLNE

Dlaczego bioetanol? To naprawdę proste, bioetanol spala się czystiej niż produkty oparte na ropie naftowej, a także zmniejsza zależność od ropy naftowej. Ważne jednak jest, że bioetanol jest elementem nadrzędnego planu zrównoważonego rolnictwa, który ma na celu zagwarantowanie wytwarzania produktów żywnościowych w ilościach wystarczających dla całego świata, jak i Twojego żywego inwentarza.



UPRAWIAJ ENERGIĘ DOSTOSOWANĄ DO TWOICH POTRZEB

Firma New Holland jest, w zakresie sprzętu, głównym partnerem stowarzyszenia Growth Energy i wspieranych przez nie 75 fabryk etanolu. Ponadto amerykańska seria prestiżowych wyścigów samochodowych NASCAR, korzystająca z mieszanki E15, 15% etanolu, będzie beneficjentem tej współpracy. Szeroka gama upraw może być przekształcana ze zwykłych roślin w niezbędną energię. Cukier z trzciny cukrowej, buraki cukrowe, uprawy zbożowe, takie jak pszenica, słoma kukurydziana i miskant, mogą zostać w całości przetworzone na bioenergię i użyte do produkcji etanolu.



Firma New Holland jest, poprzez swoje partnerstwo z Growth Energy w Ameryce Północnej, aktywnie zaangażowana w promocję bioetanolu. Klienci zapraszani są do uczestnictwa w konferencjach, w celu uzyskania większej ilości informacji o korzyściach, które może przynieść ich gospodarstwom produkcja bioetanolu. Co więcej, New Holland oferuje pełną gamę produktów wspierających produkcję bioetanolu.



TWÓJ PARTNER W PRODUKCJI BIOETANOLU

Bez względu na to, czy uprawiasz, zbierasz czy zarządzasz swoimi uprawami bioetanolu, New Holland ma dla Ciebie właściwy produkt. Od sadzarek po sprzęt do ochrony roślin, jak np. opryskiwacze, od ciągników przystosowanych do szeregu różnych zadań po odpowiedni kombajn lub sieczkarnię samobieżną, na każdym kroku otrzymasz profesjonalne wsparcie.

PRODUKCJA ETANOLU DRUGIEJ GENERACJI

Produkcja bioetanolu może zostać znacząco zwiększona, nawet o 30–40%, dla tego samego obszaru uprawnego, w porównaniu ze standardowymi technikami produkcji, poprzez zastosowanie procesu enzymatycznego do uwolnienia etanolu z wyłoków z trzciny cukrowej i wykorzystanie śruty poprodukcyjnej w młynach lub słomy trzciny cukrowej pozostałej na polu po zbiorach. Ta forma produkcji bioetanolu jest powiązana z celulozą, hemicelulozą lub ligniną, w przeciwieństwie do metod tradycyjnych, skoncentrowanych wokół sacharozy.

GRANBIO: ENERGIA ZE SŁOMY

W północno-wschodniej Brazylii, słoma trzciny cukrowej jest zbierana z pól i, przy użyciu celulozowych technik produkcji bioetanolu drugiej generacji, jest przetwarzana w użyteczny etanol. W procesie tym używa się enzymów, aby rozłożyć włókna celulozowe na cząstki cukrów prostych, które następnie fermentują i zmieniają się w etanol. Uzyskuje się w ten sposób o 30–40% więcej etanolu niż przy użyciu tradycyjnych technik pierwszej generacji.

BIOMASA

BIOMASA: PODSTAWOWE ŹRÓDŁO ENERGII ODNAWIALNEJ

Stale powtarzający się cykl siewu, wzrostu i zbiorów znany był już od początku rolnictwa, a biomasa rolnicza jest prawdziwym ucieleśnieniem pojęcia „energia odnawialna”. Cykl ten będzie powtarzał się dopóty, dopóki rolnicy będą uprawiali ziemię. Kurczące się i ograniczone zasoby nie stanowią problemu przy produkcji biomasy. Energia biomasy będzie dostępna dzisiaj, jutro i dla wszystkich przyszłych pokoleń.





Jak wiele energii możesz potencjalnie wyprodukować?



* Wystarczająco dużo, aby w pełni zasilić 244 domy przez rok (przy średnim rocznym zużyciu 18.000 kW/h na dom) – źródło New Holland

BIOMASA: WYGODNY SPOSÓB WYTWARZANIA PALIWA

Dlaczego biomasa pasuje doskonale do rolnictwa?

Po pierwsze, rolnicy dysponują ziemią potrzebną do uprawy odpowiednich roślin.

Po drugie, rolnicy mają sprzęt do upraw i przetwarzania zbiorów.

Po trzecie, rolnicy są w stanie zaspokoić swoje potrzeby energetyczne i sprzedawać nadmiar energii do krajowej sieci energetycznej.

Uprawy energetyczne. Nic prostszego!

ENERGIA NEUTRALNA POD WZGLĘDEM EMISJI DWUTLENKU WĘGLA

Produkcja energii odnawialnej jest pożyteczna i wskazana, ale pozostawia znaczny ślad węglowy i jedynie przesuwając problem z użytkowania do fazy produkcji. Biomasa rolnicza powstaje w neutralnym pod względem emisji dwutlenku węgla, czystym cyklu. Związki węgla emitowane podczas utylizacji plonów, np. poprzez spalanie, są absorbowane przez uprawy w następnym sezonie, w czasie wzrostu. Co z tego wynika? Korzyść z energii bez strat dla środowiska.

TECHNOLOGIA PRODUKCJI BIOMASY

Biomasa jest w centrum uwagi cyklu prac rozwojowych produktów New Holland. Możesz wybrać spośród szerokiego zakresu maszyn, które pomogą Ci kontrolować uprawianą przez Ciebie energię.



BIGBALER: BELE ENERGII

Zamiast zbędne produkty uboczne zbiorów w bele energii przy użyciu serii BigBaler. Wybierz rozdrabniacz wstępny słomy TwinCutter™ dla uzyskania znakomitego rozdrabniania. Dzięki technologii SmartFill™ produkowane są bele o jednakowej gęstości i optymalnym profilu spalania.



SIECZKARNIA SAMOBIEŻNA FR: ZBIORY ENERGII

Wybierz specjalistyczny bęben do zbiorów przeznaczonych na biomasę gwarantujący znakomite rozdrabnianie dla bardziej wydajnej fermentacji. Pełna gama hederów do biomasy obejmuje heder 130FB ze zintegrowanymi ostrzami, który może ciąć pnie o średnicy do 150 mm.



PARTNER Z WYBORU DLA BIOMASY

Centro de Tecnologia Canavieira (Centrum Technologii Trzciny Cukrowej) w Brazylii stanowiące awangardę brazylijskiego przemysłu biomasy korzysta z pełnej oferty produktów New Holland umożliwiających formowanie wysokoenergetycznej słomy trzciny cukrowej w bele generujące użyteczną energię w specjalistycznych elektrowniach.

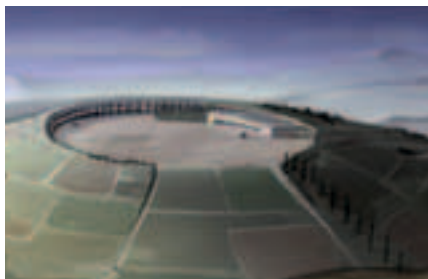
WODÓR – GOSPODARSTWO NIEZALEŻNE ENERGETYCZNIE

PRAWDZIWA NIEZALEŻNOŚĆ ENERGETYCZNA BEZ ŻADNYCH ZANIECZYSZCZEŃ

New Holland Agriculture myśli już o przyszłości z zerowymi poziomami emisji – świecie, w którym każdy będzie mógł spełniać własne potrzeby energetyczne. Choć brzmi to jak sen, firma New Holland stara się urzeczywistniać tę strategię. Logiczny postęp od zasilanych metanem przez hybrydowe silniki metanowo-wodorowe do ciągników zasilanych czystym wodorem objawiający się pod postacią ciągnika NH²™ to element projektu dążącego do podniesienia niezależności energetycznej rolnictwa realizowanego przez firmę New Holland. Paliwem ciągnika NH²™ jest czysty wodór, wytwarzany przez rolnika w jego przyszłym „gospodarstwie niezależnym energetycznie”. Ciągnik NH²™ ma dosłownie zerowy poziom emisji, wytwarza zaledwie niewielką ilość wody. Wkrótce zostanie oddany do użytku ciągnik NH²™ drugiej generacji. New Holland zawsze otwiera nowe horyzonty, aby już dziś dostarczyć rozwiązania przyszłości. Dlaczego? Aby udoskonalić świat, w którym żyjemy.



DROGA DO NIEZALEŻNOŚCI ENERGETYCZNEJ



2009

Na targach SIMA we Francji zostaje przedstawiony pierwszy na świecie projekt gospodarstwa niezależnego energetycznie uwzględniający ciągniki NH²™ o zerowej emisji zanieczyszczeń, natychmiast zdobywając złoty medal w dziedzinie innowacji.



2010

Teoria staje się rzeczywistością, gospodarstwo La Bellotta położone niedaleko Turynu we Włoszech wybrane jako pilotażowe gospodarstwo niezależne energetycznie.

CIESZ SIĘ PRZYSZŁOŚCIĄ BEZ ZALEŻNOŚCI ENERGETYCZNEJ



Prawdziwa niezależność energetyczna.

Wyobraź sobie świat, w którym nie musisz się przejmować wahającymi się cenami energii i negatywnym wpływem, jaki wywierają na przychody gospodarstwa. Gospodarstwo niezależne energetycznie oznacza, że możesz samodzielnie zaspokajać swoje potrzeby energetyczne i żyć w samowystarczalnym świecie, nad którym sprawujesz kontrolę.

Energia odnawialna. Wyobraź sobie, że codziennie budzisz się i wiesz, że dysponujesz energią, nie tylko na dziś, ale również na jutro, dla siebie i swoich dzieci. Gospodarstwo niezależne energetycznie wykorzystuje odnawialne źródła energii, które nigdy się nie wyczerpują – wiatr, słońce, biomasę i biogaz. Niewielki wpływ na środowisko naturalne i nigdy nie kończące się dostawy.

Ciągnik z zerową emisją. Zasilany wodorem NH_2^{TM} to naprawdę rewolucyjny ciągnik. Wykorzystuje zbiornik wodoru i ogniwa paliwowe, które generują prąd elektryczny wprawiający w ruch silniki elektryczne, które napędzają samą maszynę i wszystkie narzędzia. Sprawia, że dymiące, hałaśliwe maszyny odchodzą w przeszłość i oferuje przyszłość z zerową emisją, produkując jedynie niewielką ilość wody. Jest także naprawdę cichy – trzeba wytężyć słuch, aby go usłyszeć! Jedyne taki ciągnik na świecie produkowany przez Lidera Czystej Energii.



2011

Druga generacja, ciągnik NH_2^{TM} zajmuje centralne miejsce na targach Agritechnica w Niemczech.



2013

Zostaje wprowadzony na rynek w pełni sprawny ciągnik zasilany metanem – pierwszy krok na drodze do hybrydowej maszyny metanowo-wodorowej.



Przyszłość

Nie spuszczaj z oka maszyny NH_2^{TM} pracującej na polu obok Ciebie!

02

WYDAJNA PRACA



Bardziej wydajna praca na roli. Sprawniejsze gospodarowanie

Chcesz odesłać do lamusa odwieczny kompromis pomiędzy przyjazną dla środowiska pracą na roli a wydajnym rolnictwem? Wybierz New Holland. Jeżeli szukasz ciągników i maszyn żniwnych, które są wydajniejsze oraz zużywają mniej paliwa, wybierz New Holland. Jeżeli chcesz czerpać korzyści z precyzyjnego systemu prowadzenia, utrzymującego na właściwym torze Twoje zobowiązania względem środowiska naturalnego oraz wydajność, wybierz New Holland. Jeżeli potrzebujesz właściwości i cech zwiększających wydajność, takich jak osie przednie SuperSteer™, przekładnie bezstopniowe Auto Command™ lub technologia IntelliCruise™, wybierz New Holland. A jeżeli chcesz po prostu traktować lepiej ziemię, którą uprawiasz – wybierz New Holland.





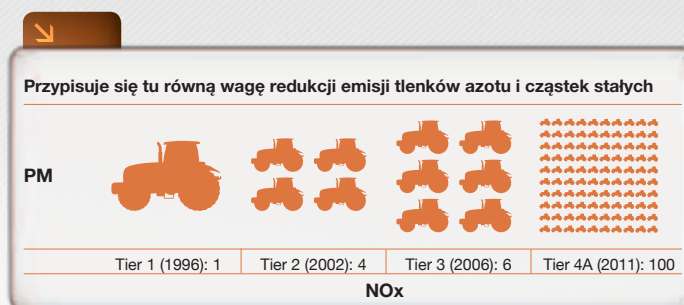
TECHNOLOGIA TIER 4

BARDZIEJ WYDAJNE GOSPODARSTWA. BARDZIEJ WYDAJNI ROLNICY

Firma New Holland czuje się zobowiązana dostarczać łatwo dostępne rozwiązania dla rolnictwa, które sprawiają, że prace rolne stają się bardziej wydajne i sprawne, przy jednoczesnej trosce o ochronę środowiska. To zawsze była nasza mantra, ale co to oznacza dla Ciebie? Mówiąc prosto, oznacza to zwiększanie wydajności Twojego gospodarstwa przy jednoczesnej redukcji związanej z tym emisji. Oznacza to również pójście o krok dalej: zwiększanie mechanizacji rolnictwa, uwalnianie ludzi od ciężkiej, fizycznej harówki w polu, która wciąż jest charakterystyczna dla wielu gospodarstw; podnoszenie kwalifikacji pracowników, przy równoczesnym wsparciu w uwalnianiu całego potencjału współczesnego sprzętu rolniczego.

POMYSŁOWE ROZWIĄZANIA DLA CORAZ WYDAJNIEJSZYCH SYSTEMÓW ROLNICTWA

W firmie New Holland nigdy nie zakładamy, że do wszystkich prac rolnych można przykładać tę samą miarę. Dlatego właśnie oferujemy sprzęt o poziomie emisji odpowiednim dla Twojego kraju. W Europie, Ameryce Północnej i Japonii wprowadzono w życie rygorystyczne normy Tier 4A, do których dobrowolnie stosują się również Australia i Nowa Zelandia. Niemniej jednak nasze elastyczne podejście oznacza, że zawsze czerpiesz korzyści z najbardziej wydajnej technologii spełniającej wymagania prawne Twojego kraju.



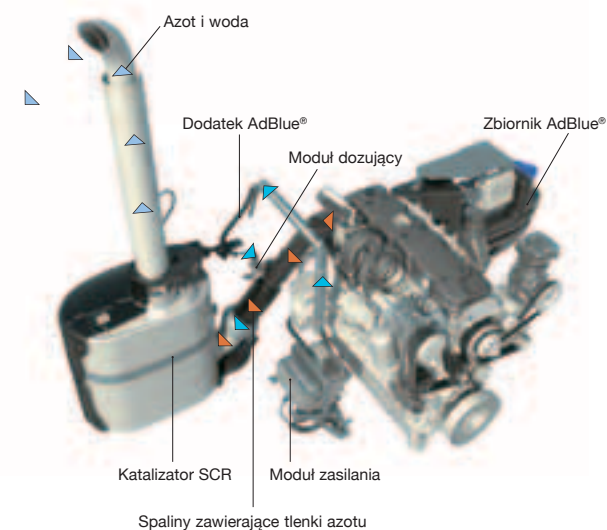


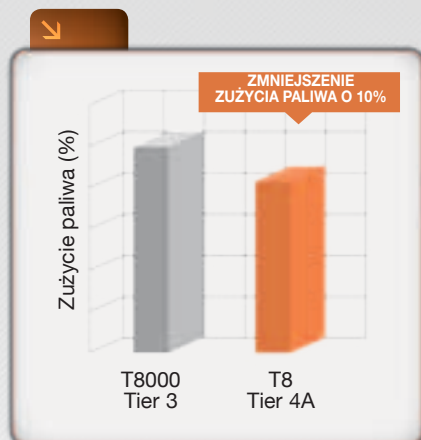
TECHNOLOGIA TIER 4

JASNY HARMONOGRAM OSIĄGANIA WYDAJNOŚCI I EFEKTYWNOŚCI

Firma New Holland stanowiła awangardę wdrażania technologii emisji zgodnych z normą Tier 4A. W efekcie dzisiaj możesz korzystać z najszerzej w branży gamy produktów zgodnych z normą Tier 4A: 34 ciągników i 18 maszyn żniwnych. Skierowaliśmy również nasz wzrok w przyszłość i jako pierwszy producent opracowaliśmy jasny harmonogram osiągnięcia zgodności z normą Tier 4B przy wykorzystaniu technologii ECOBlue™ SCR.

Może Cię zaskoczyć, że, po pierwsze, operacja ta nie będzie mieć wpływu na żaden z produktów o wysokiej mocy, a po drugie, zgodnie z normą Tier 4B, redukcja emisji tlenków azotu zostanie zmniejszona nawet 95%! Co więcej, cała technologia jest idealnie dopasowana do profilu użytkowania każdej z maszyn. Ponownie przygotowane indywidualnie rozwiązania gwarantują, że osiągniesz znaczące korzyści.





Uwaga: dowiedziono w niezależnych badaniach

MNIEJSZE RACHUNKI ZA PALIWO. WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Produkty ECOBlue™ SCR zgodne z normą Tier 4A będą robić więcej za mniej. To wywołuje uśmiech na twarzy wszystkich rolników i usługodawców. Dla całej serii ciągników zgodnych z normą Tier 4A, oszczędność paliwa wynosi średnio 10%, co oznacza, że Twoje rachunki za paliwo, i oczywiście emisja dwutlenku węgla, będą mniejsze, przy jednoczesnym wzroście Twojej wydajności i wynikających z tego korzyściach. To obustronnie korzystne rozwiązanie.

COMMON RAIL. ZDROWY ROZSĄDEK

Jak mówi stare przysłowie: małe jest piękne. Dlatego też, zgodne normą Tier 4A produkty o mniejszej mocy czerpią wszelkie korzyści z technologii Common Rail, a są to: precyzyjne zasilanie paliwem oraz ulepszona reakcja. W połączeniu z zaawansowaną technologią chłodzenia recykulowanych spalin, otrzymujesz najbardziej efektywny i najprostszy w użyciu zestaw, dzięki któremu obniżysz emisję szkodliwych zanieczyszczeń, a wszystko w takich samych kompaktowych wymiarach, jak wcześniej.



Silnik Nef	Tier 3 (T7070)	Tier 4A SCR (T7.270)	Poprawa
Moc maks.	185 kW / 252 KM	198 kW / 269 KM	+ 7%
Moment obrotowy	1025 Nm	1160 Nm	+ 13%
Zapas momentu obrotowego	30%	40%	+ 33%
System EPM	19 kW / 27 KM	30 kW / 41 KM	+ 52%

ODŚWIEŻAJĄCY DOPŁYW POWIETRZA

Silniki ECOBlue™ SCR stosowane w produktach o wysokiej mocy „oddychają” czystym, świeżym powietrzem zamiast zanieczyszczonym gorącym recykulowanym „smogiem”, co zapewnia optymalne warunki spalania. Efektem jest wzrost maksymalnej mocy nawet o 7% i o 13% wyższy moment obrotowy w modelu T7.270. Będziesz mógł kontynuować pracę w trudnych warunkach, dzięki znacząco ulepszonemu zarządzaniu mocą silnika. Uwzględnienie charakterystyk czasowych oznacza, że Twój ciągnik reaguje nawet szybciej, kiedy jest obciążony, dzięki czemu uzyskujesz zwiększoną wydajność.



FPT INDUSTRIAL. IDEALNY PARTNER

FPT Industrial to spółka siostrzana firmy New Holland specjalizująca się w projektowaniu silników. Ich przodujący w branży system SCR, zastosowany w ponad 350.000 wyprodukowanych silników, jest intensywnie rozwijany i testowany w sektorze rolniczym, budowlanym i transportowym. Efektem są optymalne osiągi i najwyższa niezawodność.

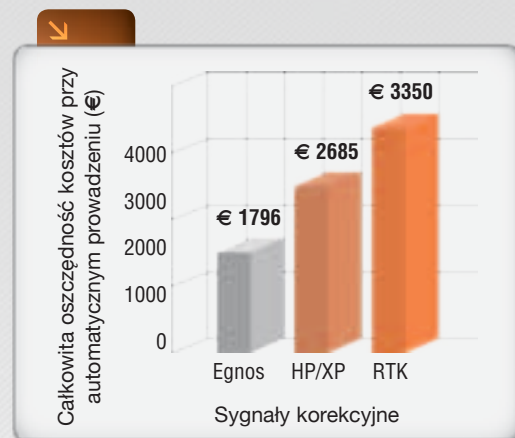




SYSTEM ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM PRECISION LAND MANAGEMENT (PLM®) GOSPODARUJ Z PRECYZJĄ NEW HOLLAND

New Holland oferuje pełen zakres systemów prowadzenia, które można dopasować do indywidualnych potrzeb klienta. Modułowe rozwiązania New Holland wykorzystujące pełną gamę sygnałów korekcyjnych można zastosować w każdej maszynie. Intuicyjne, łatwe w obsłudze interfejsy sprawiają, że można używać systemu prowadzenia z pełnym zaufaniem. Oprogramowanie PLM® analizuje i planuje Twoje prace polowe, możesz więc cieszyć się korzyściami z bardziej wydajnego gospodarowania. Obniż nakłady, oszczędzając pieniądze i chroń środowisko naturalne. Obniżanie nakładów oznacza zmniejszenie energochłonnej produkcji, a także mniej strat i nieużytków. Wydajniejsze wykorzystanie Twojej ziemi zwiększy zyski i przysłuży się naturze.





KONTROLA RUCHU NA TWOIM POLU

Użyj predefiniowanego toru jazdy, aby zapewnić pokrycie całego pola przy minimalnej ilości przejazdów. Stosując kombajn żniwny, oszczędzasz paliwo i redukujesz emisję CO₂, dzięki temu, że Twój heder będzie całkowicie wypełniony przez cały czas. Przy opryskiwaniu unikasz strat wynikających z wielokrotnego opryskiwania tego samego fragmentu pola, oszczędzając środki; zapobiegasz również potencjalnie groźnym wywiewom. Przy nawożeniu zmniejszasz ilość przejazdów w polu, ponownie oszczędzając środki. Pomóż sobie. Pomóż środowisku.



UKIERUNKOWANE ZASTOSOWANIE. RÓWNOMIERNE PLONY

Wszystkie kombajny i siewczarnie samobieżne dysponują zaawansowanymi technikami monitorowania plonów. Dzięki precyzyjnej analizie plonów możesz dokładnie określić, które obszary są mniej rentowne i skoncentrować swoje środki, aby podwyższyć wydajność, jak również sprawować nad nimi ścisłą kontrolę. Twój portfel będzie Ci wdzięczny. Środowisko będzie Ci wdzięczne.

PRACE PRECYZYJNE

Podczas opryskiwania, nawożenia lub siewu stosuj zaawansowane technologie IntelliRate™ Control i Field-IQ™ gwarantujące osiągnięcie maksymalnych efektów przy precyzyjnie stosowanych środkach. Jednolite sadzenie i ochrona zbiorów gwarantują najwyższą wydajność, a także pomagają w ochronie przyjaznego środowiska profilu Twojego gospodarstwa poprzez eliminację potencjalnie szkodliwych i oznaczających marnotrawstwo pozostałości.

SZACUNEK DLA GLEBY I JEJ OCHRONA

Trzeba troszczyć się o glebę. Jest to przecież fundament gospodarstwa, który wyznacza Twoją przyszłość w rolnictwie. Zniszczona gleba jest jednym z kluczowych czynników wpływających negatywnie na rentowność i wydajność gospodarstwa. Zaawansowane narzędzie PLM® do mapowania umożliwia kontrolę ilości przejazdów po polu w celu zmniejszenia powierzchni, po której przejeżdżają maszyny, co wpływa na kompaktację gleby i produktywność. Ponadto zaawansowane programy drenowania mogą wyzwolić potencjał drzemiący w terenach podmokłych i zapewnić przyrost arealu pod uprawy dzięki efektywnemu nawadnianiu.

MECHANIZACJA MECHANIZACJA ROLNICTWA

Historia firmy New Holland składa się z ciągłych innowacji, pionierskich rozwiązań i działań edukacyjnych w zakresie ułatwiania pracy na roli i zwiększania wydajności gospodarstw rolnych niezależnie od ich położenia geograficznego. Pierwszy rozdrabniacz kukurydzy Abe'a Zimmermana wyeliminował mozolną pracę związaną z tym zadaniem. Henry Ford i Giovanni Agnelli są prawdziwymi ojcami założycielami mechanizacji rolnictwa w skali globalnej, a Leon Claeys zmechanizował proces żniwny. Dzisiaj zmechanizowane żniwa pozwalają zmniejszyć straty nawet 15-krotnie w porównaniu z tradycyjnymi technikami zbioru ręcznego. Firma New Holland uwolniła miliony robotników rolnych od mozół prac związanych z uprawami, siewem, kultywacją i ręcznym żęciem, a także zapewniła wielkie korzyści w zakresie produktywności, efektywności i podnoszenia umiejętności siły roboczej.



ZMECHANIZOWANE PRACE ŻNIWNE PODNOŚĄ WYDAJNOŚĆ

New Holland specjalizuje się we wzroście mechanizacji prac żniwnych na całym świecie zapewniającej znaczące korzyści. Straty mogą ulec zmniejszeniu od 15%, typowych dla zbioru ręcznego, do zaledwie 3% przy wykorzystaniu maszyn najnowszej generacji. W praktyce oznacza to, że uzyskuje się bardziej wartościowe ziarno dla wyżywienia gwałtownie rosnącej populacji.



ROSNĄCA WIEDZA ROLNICZA

Aby w pełni wykorzystać potencjał maszyn New Holland, ich użytkownicy powinni odbyć szkolenie w terenie. Firma New Holland rozwinęła program wielokierunkowych popularnych szkoleń w krajach rozwijających się, które obejmują zarówno pracę operatora, jak i obsługę maszyn, w celu wyposażenia ludzi z tych regionów w niezbędne umiejętności w zakresie obsługi i utrzymania ich maszyn w znakomitym stanie technicznym.





INNOWACJE

NOWE ŹRÓDŁA EFEKTYWNOŚCI I WYDAJNOŚCI



INNOWACJE W ZAKRESIE PRAC ŻNIWNYCH

New Holland przeniosła wydajność prac żniwnych na zupełnie nowy poziom. Technologia PowerCruise™, dostępna dla sieczkarni samobieżnych serii FR, optymalizuje pracę silnika i prędkość jazdy w stosunku do przepływu plonu i umożliwia obniżenie rachunków za paliwo nawet o 15%. Gumowe gąsienice SmartTrax™, dostępne dla rodzin kombajnów CR, CX7000 i CX8000, pozwalają na zmniejszenie kompaktacji gleby i, w konsekwencji, na zwiększenie wydajności.



INNOWACJE W CIĄGNIKACH

New Holland opracowała rodzinę zwiększających Twoją produktywność rozwiązań dla maszyn rolniczych. Oś przednia SuperSteer™ zapewniająca mały promień skrętu pozwala na zwiększenie wydajności nawet o 10%. Uznane innowacje New Holland, takie jak przekładnia bezstopniowa Auto Command™ i technologia IntelliCruise™, umożliwiają dalszą poprawę wydajności.

03

ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO



Zrównoważone rolnictwo. Większe korzyści

Gwałtowny wzrost światowej populacji oznacza, że rolnicy są pod ciągłą presją na wzrost produkcji zapewniający żywność dla szybko rosnącej ilości ludzi. Jeżeli chcesz utrzymywać najwyższe wskaźniki produktywności, jest ważne, aby środowisko utrzymywane w znakomitym stanie wsparło Cię w Twoich zamierzeniach. Poprzez zmniejszenie negatywnego wpływu gospodarowania na otoczenie gospodarstwa rolnego sprawiasz, że środowisko pozostaje zdrowsze przez dłuższy czas, a Twoje dzieci i wnuki będą mogły gospodarować równie efektywnie na tym samym terenie. To zbyt mało? Stosuj zaawansowane narzędzia do obliczania negatywnego wpływu Twojego gospodarstwa na środowisko i szukaj sposobów na zmniejszenie tego wpływu.





EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH

ILE ZWIĄZKÓW SZKODLIWYCH WYTWARZASZ? DOWIEDZ SIĘ TEGO Z POMOCĄ NEW HOLLAND

OBLICZAJ I OGRANICZAJ EMISJĘ GAZÓW CIEPLARNIANYCH TWOJEGO GOSPODARSTWA

Konsumenci coraz częściej poszukują producentów ograniczających emisję gazów cieplarnianych. Pragnąc wspomóc rolników w stawianiu czoła temu nowemu wyzwaniu, firma New Holland opracowała metodę obliczania szkodliwych emisji. Odwiedź serwis internetowy www.carbonid.newholland.com, aby dowiedzieć się, jaka jest dokładna emisja związków węgla Twojej floty maszyn i w jakim stopniu możesz zmniejszyć emisję swojego gospodarstwa poprzez wymianę niektórych maszyn na pojazdy ECOBlue™.

DLACZEGO NALEŻY ZMNIEJSZAĆ EMISJĘ DWUTLENKU WĘGLA?

Jak wszyscy wiedzą, emisja dwutlenku węgla stanowi jeden z kluczowych czynników powstawania efektu cieplarnianego i globalnego ocieplenia. Wobec możliwości niszczenia wzorców pogody, które są niezbędnym wymogiem produktywnego gospodarowania w naszym wspólnym interesie leży ograniczanie szkodliwych emisji w celu ochrony klimatu dla przyszłości naszych gospodarstw.



OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA OZNACZA MNIEJSZĄ EMISJĘ

Emisja wskutek spalania oleju napędowego przez silniki Twoich maszyn ma znaczący udział w całości szkodliwych emisji Twojego gospodarstwa. Technologia ECOBlue™ SCR zgodna z normą Tier 4A zmniejsza emisję tlenków azotu, a także zużycie paliwa dla potrzeb gospodarki rolnej nawet o 10%, znacznie redukując emisję dwutlenku węgla.



ECOBRAUD

NEW HOLLAND I BRAUD. TWOI PARTNERZY W ZRÓWNOWAŻONYM ROLNICTWIE

Wino to odrobina luksusu na różne okazjach, bez względu na to, czy przyozdabia suto zastawiony stół, czy też jest to po prostu lampka trunku wypita z przyjaciółmi. Kupując wino wyprodukowane z troską o środowisko naturalne, pomyśl o tym, że cieszysz się jedną z najwspanialszych chwil w życiu, redukując jednocześnie negatywny wpływ na środowisko. ECOBraud to program zrównoważonej uprawy winorośli firmy New Holland obejmujący pełny zakres sprzętu do uprawy winorośli, w tym kombajny do zbioru winorośli Braud i ciągniki specjalistyczne. Program jest zorientowany na zwiększanie produktywności i rentowności przy zmniejszeniu negatywnego wpływu uprawy winorośli na środowisko. Program ECOBraud opiera się na trzech zasadniczych filarach: systemach inteligentnego zarządzania, zarządzanie zmienną prędkością dawkowania środków oraz technologii prowadzenia wzdłuż rzędów.



WITAMY W ŚWIECIE INTELIGENTNYCH ZBIORÓW

System inteligentnego zarządzania Intelligent Management System umożliwia sterowanie przepływem hydraulicznym i prędkością obrotową silnika w oparciu o bieżące obciążenie maszyny. Na przykład, na końcu rzędu, podczas manewrowania, wytrząsarka jest automatycznie wyłączana. Pozwala to na obniżenie zużycia paliwa nawet o 31% i znaczące zmniejszenie śladu węglowego.



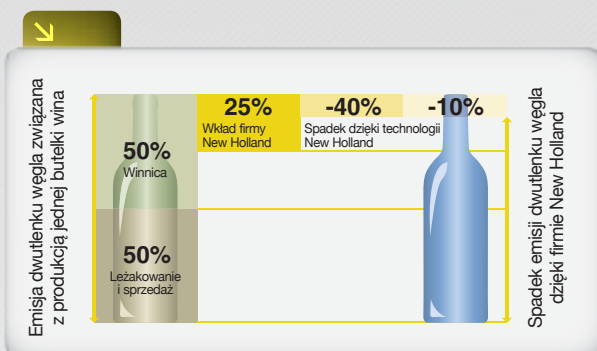
CZYSTA DROGA DO SUKCESU

Technologia prowadzenia wzdłuż rzędów korzysta z sygnałów korekcyjnych systemu prowadzenia, a antena zamontowana na maszynie gwarantuje, że dla każdego rzędu jest potrzebny tylko jeden przejazd. Dzięki temu powtórne przejazdy i marnowanie środków należą już do przeszłości, rośnie wydajność i efektywność zbiorów, a negatywny wpływ uprawy winorośli na środowisko ulega zmniejszeniu.



ZARZĄDZANIE ZMIENNĄ PRĘDKOŚCIĄ DAWKOWANIA ŚRODKÓW

Produkcja nawozów jest bardzo energochłonnym procesem i każde zmniejszenie jego zapotrzebowania w oczywisty sposób ogranicza negatywny wpływ prowadzenia upraw na środowisko. Wspecjalizowany zestaw roztrząsacza wykorzystuje technologię Field-IQ™ do uzyskania niezwykle precyzyjnego rozrzutu nawozu. System odczytuje gotowe mapy wydajności i nawozi tylko te miejsca, które tego wymagają, co prowadzi do obniżenia kosztów materiałowych przy jednoczesnej maksymalizacji plonów.



ECOBRAUD OGRANICZA EMISJĘ SZKODLIWYCH GAZÓW

Konsumenci coraz częściej poszukują dostawców produkujących z troską o środowisko naturalne. Taki właśnie jest cel strategii ECOBraud, która obejmuje wszystkie maszyny New Holland do uprawy winorośli, w tym kombajny do zbioru winogron Braud i ciągniki specjalne. Strategia przyczynia się bezpośrednio do zmniejszenia całkowitej emisji o 10% przy produkcji każdej butelki wina. Połączenie oszczędności paliwa wynikającej z zastosowania systemu IMS oraz oszczędności nawozów dzięki zarządzaniu roztrząsaczem pozwala zmniejszyć emisję winnic nawet o 40%. Składa się na to 31% redukcji płynącej z oszczędności paliwa wskutek zastosowania systemu IMS i 9% oszczędzone dzięki systemowi zarządzania roztrząsaczem, co znacznie wyprzedza założenie całkowitej redukcji o 20% w 2020 roku, poczynione przez profesjonalne instytucje.

DZIAŁANIA OCHRONNE W ROLNICTWIE

PRACA Z NATURĄ DLA ZWIĘKSZENIA TWOICH ZYSKÓW

Ochrona. Rolnictwo. Te pojęcia często uważa się za przeciwstawne. Dzięki najnowszym osiągnięciom techniki maszyn rolniczych możemy je teraz uważać za znakomicie uzupełniających się partnerów. Dzięki połączeniu zrównoważonego zarządzania glebą, pozostałościami i środkami z zaawansowanymi technikami dywersyfikacji upraw można znacząco ograniczyć negatywny wpływ rolnictwa na środowisko przy jednoczesnym wzroście rentowności i produktywności. Nie musisz już stawać przed wyborem: ochrona czy rolnictwo? New Holland ma narzędzia, które pomogą Ci wejść w świat rolnictwa zachowawczego.



MINIMALNE NARAŻENIE GLEBY

Nadmierna kultywacja może prowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia gleby, rozkruszenia warstw materii organicznej i zniszczenia naturalnej struktury gleby. Uprawa zerowa pozostawia glebę po sezonie wegetacyjnym w praktycznie nienaruszonym stanie, umożliwiając utrzymanie substancji odżywczych i wilgoci na następny sezon zbiorów przy jednoczesnym zapobieganiu erozji. Ponadto istotnie poprawia się utrzymanie wody, ponieważ zostaje zachowana struktura gleby. Woda deszczowa jest utrzymywana w glebie, ponieważ ulegają zmniejszeniu straty odpływu i parowania. Skonstruowano wiele maszyn do bezpośredniego siewu maszynowego, aby sprostać rygorom tego procesu. Sterowany ruch ogranicza również niszczącą kompaktację i sprawia, że ciągniki, kombajny i opryskiwacze poruszają się ściśle po tych samych torach.





KORZYŚCI Z UPRAWY ZEROWEJ

Gospodarowanie z wykorzystaniem uprawy zerowej zapewnia wiele korzyści, w tym ochronę terenów zalesionych, zielonych płuc świata. W 2011 roku w ten sposób uratowano do 36 miliardów drzew! Jest możliwe osiągnięcie oszczędności paliwa nawet o 66%, ponieważ dla każdej części pola jest potrzebny tylko jeden przejazd, co również zmniejsza kompaktację gleby. To zbyt mało? Działania ochronne w rolnictwie umożliwiają wzrost plonów nawet o 72% w stosunku do tradycyjnych technik kultywacji.

PRECYZYJNE ZARZĄDZANIE ŚRODKAMI

Zaawansowane technologie rolnicze są łatwo dostępne i znajdują się w Twoim bezpośrednim zasięgu. Umożliwiają one precyzyjne zarządzanie środkami dla optymalizacji zarówno ich zastosowań, jak i użycia. Dzięki technologii IntelliRate™ kontroluj ilość stosowanych nawozów i środków do opryskiwania. Za pomocą zaawansowanego oprogramowania PLM® można łatwo wygenerować mapy tras i monitorować maszyny w czasie rzeczywistym dzięki teledatycie PLM® Connect.

ZMIENNOŚĆ DODAJE ŻYCIU PIKANTERII

Efektywna i zmienna rotacja upraw jest kluczem do utrzymania żywotności gleby. Poprzez sadzenie różnych upraw gleba nigdy nie jest pozbawiona najważniejszych składników odżywczych. Rotacja upraw przynosi wiele korzyści, w tym ustalenie poziomu azotu, łatwiejsze zwalczanie szkodników, a nawet zmniejszenie ilości stosowanych pestycydów. Zarządzanie precyzyjnym siewem jest możliwe dzięki szerokiej ofercie sadzarek i oprogramowaniu PLM®, które umożliwia optymalizację poszczególnych zastosowań.

04

NEW HOLLAND - MARKA ZAANGAŻOWANA



Na pierwszej linii zrównoważonego rolnictwa

Strategia Clean Energy Leader® wpływa na każdą decyzję podejmowaną w New Holland. Można to nazwać trzymaniem się reguł lub nawet przewodem przez dawanie przykładu, ale tak naprawdę oznacza to, że program Lider Czystej Energii znajduje się w centrum naszej działalności i charakteryzuje nasze codzienne działania. Od dawania zużytych częściom drugiego życia do zmniejszania negatywnego wpływu naszej produkcji na środowisko, jesteśmy zaangażowani w ochronę naszej planety, abyś mógł zbierać plony swojej ciężkiej pracy.





CERTYFIKACJA ZAKŁADÓW

WYPRODUKOWANO W POBLIŻU TWOJEGO GOSPODARSTWA, DLA TWOJEGO GOSPODARSTWA

New Holland odciska ślady swojej działalności na wszystkich pięciu kontynentach i pozostaje w kontakcie z prawie wszystkimi aspektami działalności rolniczej na całym świecie. Poprzez koncentrację produkcji możliwie blisko użytkownika końcowego ulegają obniżeniu koszty transportu, występują oszczędności cennych paliw kopalnych i następuje zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Wszędzie, gdzie to możliwe, zawieramy umowy z lokalnymi dostawcami, aby zmniejszać koszty transportu części do produkcji wszystkich maszyn. Tak więc, wykorzystując ofertę lokalnych dostawców, lokalne zakłady produkcyjne zatrudniające miejscową siłę roboczą, New Holland przyczynia się do rozwoju miejscowej gospodarki, nie tylko poprzez rolnictwo, ale również poprzez produkcję.

CERTYFIKOWANE ZAKŁADY PRODUKCYJNE

29 zakładów

otrzymało certyfikaty BHP OHSAS 18001,
zapewniając swoim pracownikom bezpieczną pracę w dobrych warunkach.

28 zakładów

uzyskało certyfikaty ISO 14001 dotyczące zarządzania ochroną środowiska, które poświadczają ich nieustanne poszukiwanie sposobów zmniejszania negatywnego wpływu produkcji na środowisko.

26 zakładów

dysponuje certyfikatem ISO 9001 dla systemów
zarządzania jakością, co potwierdza najwyższą jakość ich produkcji.

13 zakładów

otrzymało certyfikat zgodności z normami ISO 50001/BS EN 16001 dotyczącymi zarządzania energią, co stanowi wyraz uznania dla ich znaczących osiągnięć w zmniejszaniu emisji substancji szkodliwych w procesach produkcyjnych.

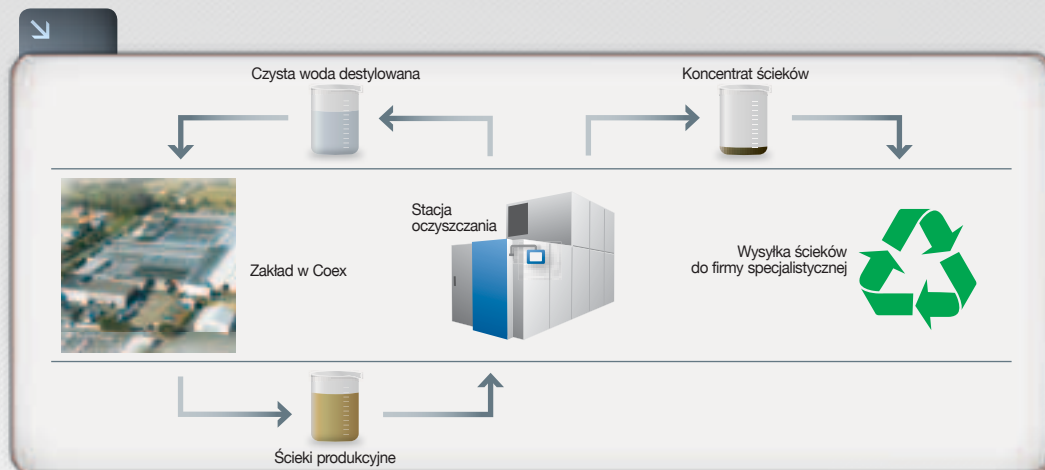
RECYKLING

DRUGIE ŻYCIE DLA ZUŻYTYCH CZĘŚCI

Kiedy odwiedzasz dowolne gospodarstwo rolne, nie zajmuje Ci dużo czasu stwierdzenie, że rolnicy są bardzo pomysłowymi ludźmi i nie lubią wyrzucania jakichkolwiek rzeczy. Wiele maszyn otrzymuje drugie życie zaraz po zakończeniu swojej przydatności do podstawowego zastosowania. W New Holland skopiowaliśmy tę zasadę od rolników i przetwarzamy ponownie zużyte elementy, przywracając je do stanu pierwotnego pod względem jakości, co oznacza, że otrzymują one drugie życie i można je ponownie zamontować w ciągnikach, kombajnach i siewkach samobieżnych.

INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WODNYMI

New Holland angażuje się w ochronę najcenniejszego zasobu rolnictwa: wody. W Coëx, we Francji, techniki zarządzania zasobami wodnymi umożliwiają odzyskiwanie do 90% wody. W Płocku, w Polsce, nowy system monitoringu zużycia wody pozwolił na zmniejszenie jej konsumpcji o 37% oraz na ponowne użycie znacznej części wody w procesach produkcyjnych. System umożliwia nawet zakładowi produkcji wody demineralizowanej podczas cyklu malowania.



WYDŁUŻENIE TRWAŁOŚCI CZĘŚCI PRZY ZACHOWANIU WYSOKIEJ JAKOŚCI

Regenerowane części są często tańsze, niż nowe markowe elementy zamienne. Czyni to wybór części New Holland o gwarantowanej jakości szczególnie atrakcyjnym dla rolników w razie konieczności wymiany drogich elementów, takich jak silniki czy turbosprężarki. Recyklingowi można poddać do 80% produktów! Maszyny z oryginalnymi częściami pracują sprawniej i są bardziej wydajne.



SPRAWNIEJSZY TRANSPORT

Firma New Holland zawsze wybiera najefektywniejsze rozwiązania transportowe o możliwie najniższym poziomie emisji, aby zredukować negatywny wpływ swoich produktów na środowisko. Obejmują one wybór nowoczesnych, paliwooszczędnych ciężarówek z zastosowaniem intermodalnych rozwiązań, zarówno przy dostarczaniu części, jak i dystrybucji produktów.



PRACA NA RZECZ LEPSZEGO ŚWIATA

Firma New Holland czuje się zobowiązana do ulepszania nie tylko środowiska pracy, poprzez analizy ergonomiczne, ale również środowiska naturalnego i jest aktywnie zaangażowana w dywersyfikowane projekty biologiczne w Brazylii i Kanadzie. Przeprowadza również w informowaniu o emisji gazów cieplarnianych.

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In Collaboration with RobecoSAM

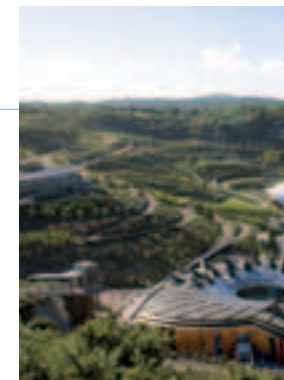
**LIDER BRANŻOWY INDEKSÓW DOW JONES
SUSTAINABILITY WORLD ORAZ DOW JONES
SUSTAINABILITY EUROPE.**

Przez trzy kolejne lata CNH Industrial utrzymuje tytuł branżowego lidera indeksów Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) w Europie i na świecie. W utrzymaniu tej pozycji znaczącą rolę odegrały filary strategii Clean Energy Leader® (Lider Czystej Energii) firmy New Holland.

ZMNIEJSZANIE NEGATYWNEGO WPŁYWU PRODUKCJI NA ŚRODOWISKO

Wszystkie zakłady uczestniczą w rygorystycznym programie produkcyjnym World Class Manufacturing, którego celem jest podniesienie jakości produkcji poprzez dziesięć kluczowych filarów. Najważniejszym wymaganiem jest zmniejszenie zużycia energii. Do dzisiaj 13 zakładów uzyskało prestiżowy certyfikat ISO 50001 w dziedzinie zarządzania energią. Wszystkie zakłady New Holland pracują na rzecz osiągnięcia ambitnego celu – obniżenia zużycia energii o 15% do 2014 roku.





Odkryj prawdziwy świat Clean Energy Leader®

Witryna internetowa Clean Energy Leader – **www.thecleanenergyleader.com** – jest dostępna przez cały czas i prezentuje wszystkie informacje o zrównoważonym rolnictwie. Wiemy, że Twój napięty plan prac rolnych oznacza, że potrzebujesz dostępu do informacji w dogodnym dla Ciebie momencie, strona internetowa Clean Energy Leader będzie zatem dla Ciebie idealna. Stała się ona miejscem odwiedzanym w celu uzyskania informacji o zrównoważonym rolnictwie. Przeglądaj ekscytujące interaktywne działy poświęcone zrównoważonemu rolnictwu, oglądaj filmy z wypowiedziami ekspertów, posłuchaj, co sami rolnicy mają do powiedzenia o zrównoważonym gospodarowaniu. Bądź na bieżąco z najnowszymi komentarzami w mediach społecznościowych, trzymaj rękę na pulsie i dowiedz się, co jest modne, dzięki stale uaktualnianej chmurze tagów. Wiedza o tym, co w praktyce oznacza „przyjazny dla środowiska” i co może to oznaczać dla Ciebie, znajduje się w zasięgu jednego kliknięcia.





Droga do pozycji Lidera Czystej Energii

- | | |
|----------------------|--|
| Maj 2006 | ➤ Firma New Holland jest pierwszym producentem, który dopuszcza stosowanie paliwa 20% biodiesel we wszystkich produktach, a próba wytrzymałości TM Extreme dowodzi, że użycie paliwa 100% biodiesel jest wykonalne. |
| Kwiecień 2007 | ➤ Dzięki wizerunkowi firmy przyjaznej dla środowiska, New Holland zostaje wybrana oficjalnym partnerem Projektu Eden w Kornwalii, w Wielkiej Brytanii. |
| Listopad 2007 | ➤ Wszystkie produkty z silnikami New Holland są kompatybilne z paliwem 100% biodiesel. |
| Luty 2009 | ➤ Na targach Sima we Francji, w ramach koncepcji gospodarstwa niezależnego energetycznie, przedstawiony zostaje pierwszy na świecie zasilany wodorem ciągnik NH ² ™ o zerowym poziomie emisji i zdobywa złoty medal w dziedzinie innowacji. |
| Maj 2010 | ➤ New Holland rozpoczyna strategiczną współpracę w dziedzinie biomasy z CTC w Brazylii. |
| Wrzesień 2010 | ➤ Gospodarstwo La Bellotta pod Turynem we Włoszech zostaje wybrane jako pilotażowe gospodarstwo niezależne energetycznie. Ogłoszony zostaje przejrzysty harmonogram osiągnięcia zgodności z normą Tier 4B z uwzględnieniem technologii SCR dla ciągników o dużej mocy. |
| Listopad 2011 | ➤ Program ECOBraud oraz zrównoważona uprawa winorośli otrzymują srebrny medal na targach Agritechnica w Niemczech. Zaprezentowana zostaje druga generacja w pełni funkcjonalnych ciągników zasilanych wodorem NH ² ™. Uruchomiony zostaje specjalny kalkulator oraz program obliczający poziom emisji związków szkodliwych. |
| Styczeń 2012 | ➤ Firma New Holland oferuje najszerszą gamę maszyn zgodnych z normą Tier 4A, obejmującą 34 ciągniki oraz 18 maszyn żniwnych. |
| Wrzesień 2012 | ➤ Firma New Holland wchodzi w partnerstwo strategiczne ze stowarzyszeniem Growth Energy, aby promować produkcję oraz stosowanie etanolu w USA. |
| Listopad 2013 | ➤ Na rynek wprowadzony zostaje ciągnik firmy New Holland zasilany metanem. |
| Przyszłość | ➤ Rozszerzanie granic zrównoważonego gospodarowania dla poprawy wydajności i efektywności rolnictwa na całym świecie! |



www.newholland.pl
www.thecleanenergyleader.com
www.cnhindustrial.com/en-US/sustainability2013



Usługi opisane w tej broszurze mogą ulec zmianie i różnić się w poszczególnych krajach. Zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia niedostępnego w danym kraju. Dalszych informacji udzieli najbliższy dealer New Holland.

Wydawca: New Holland Brand Communications. Bts Adv. – 05/14 – TP01 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce - **138000/POL**

New Holland z

