

**NOWY CIĄGNIK T7.270 METHANE POWER
Z PLM INTELLIGENCE™**

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

SIŁA NATURY



CO-2-ZERO

DROGA DO ROLNICTWA NEUTRALNEGO
POD WZGLĘDEM ŚLADU WĘGLOWEGO

 **NEW HOLLAND**

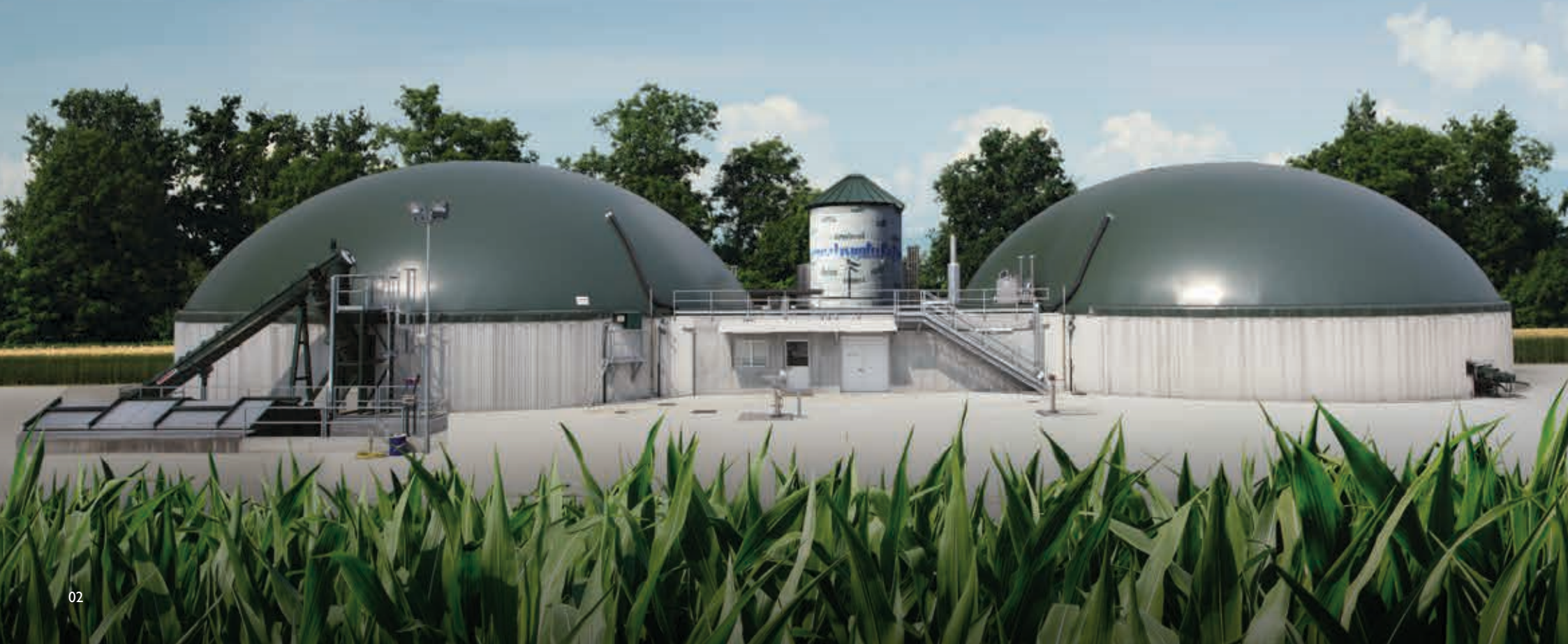
NEW HOLLAND NAPĘDZA PRZYSZŁOŚĆ

Jeśli prowadzisz gospodarstwo rolne z instalacją do fermentacji beztlenowej (AD), model T7.270 Methane Power pozwala maksymalnie wykorzystać własne źródło paliwa. Zapewnia on moc 271 KM, równoważną silnikowi wysokoprężnemu, umożliwiając wykonywanie zadań wymagających dużej mocy bez konieczności korzystania z zewnętrznych dostawców paliwa.

Dla każdego gospodarstwa rolnego, które kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju i regeneracji, ciągnik zasilany własnym paliwem o neutralnym wpływie na emisję CO₂ idealnie wpisuje się w jego wartości.

Model T7.270 Methane Power, podobnie jak jego brat T6.180 Methane Power, doskonale sprawdza się w pracach komunalnych. Dzięki możliwości tankowania sprężonego gazu ziemnego (CNG) w dowolnej odpowiedniej stacji paliwowej masz pełną swobodę działania zarówno w środowisku miejskim, jak i wiejskim.

Od dwóch dekad New Holland jest pionierem w dziedzinie technologii paliw alternatywnych. Od 2006 roku realizujemy naszą obietnicę bycia Clean Energy Leader, zapewniając bardziej przyjazne dla środowiska i ekonomiczne rozwiązania dla rolnictwa. Model T6.180 Methane Power ugruntował pozycję New Holland jako lidera w dziedzinie praktycznych ciągników napędzanych paliwami alternatywnymi. Teraz model T7.270 Methane Power przenosi to zobowiązanie na wyższy poziom.



DŁUGOLETNI LIDER W DZIEDZINIE ZRÓWNOWAŻONEJ MOCY



WRZESIEŃ 2010 Pierwsze gospodarstwo niezależne energetycznie

Gospodarstwo rolne La Bellotta wybrane jako pierwsze gospodarstwo niezależne energetycznie



LISTOPAD 2013 Nowy pułap

Ciągnik T6 Methane Power 1 generacji



CZERWIEC 2015 Funkcjonująca innowacja

Ciągnik T6 Methane Power 2 generacji



SIERPIEŃ 2017 Ciągnik koncepcyjny z napędem na metan

Nowe wzornictwo z myślą o skomunikowanej i zrównoważonej przyszłości



LISTOPAD 2019 Ciągnik roku dla zrównoważonego rolnictwa

Ciągnik koncepcyjny Methane Power



PAŹDZIERNIK 2021 Ciągnik roku dla zrównoważonego rolnictwa

Ciągnik wyprodukowany seryjnie T6.180 Methane Power



LISTOPAD 2023 Nowa generacja

T7.270 Ciągnik Methane Power CNG debiutuje na targach Agritechnica



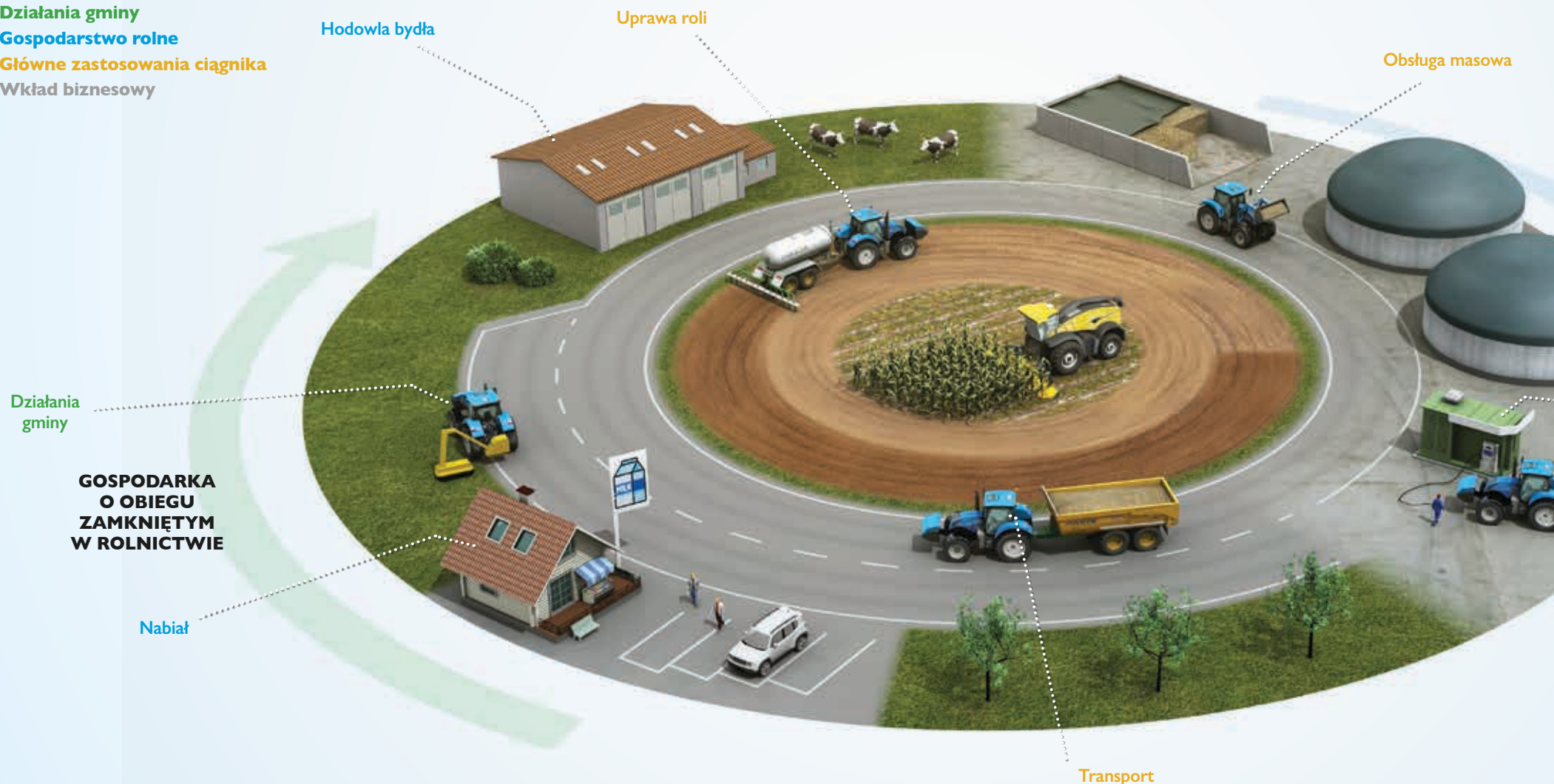
DZISIAJ Ponad sto sztuk

Praca na polach na całym świecie

WIZJA, KTÓRA STAŁA SIĘ RZECZYWISTOŚCIĄ

New Holland, rolnictwo wyobraża sobie przyszłość rolnictwa, w której rolnicy sami zaspokajają wszystkie swoje potrzeby energetyczne. Koncepcja ta przekształca dzisiejsze produkty uboczne w użyteczną energię poprzez recykling i źródła odnawialne, takie jak energia słoneczna, wiatrowa i biomasa. New Holland aktywnie opracowuje innowacyjne rozwiązania, które umożliwią rolnikom przyszłości wykorzystanie tych zalet.

- Działania gminy
- Gospodarstwo rolne
- Główne zastosowania ciągnika
- Wkład biznesowy



GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM W ENERGETYCE

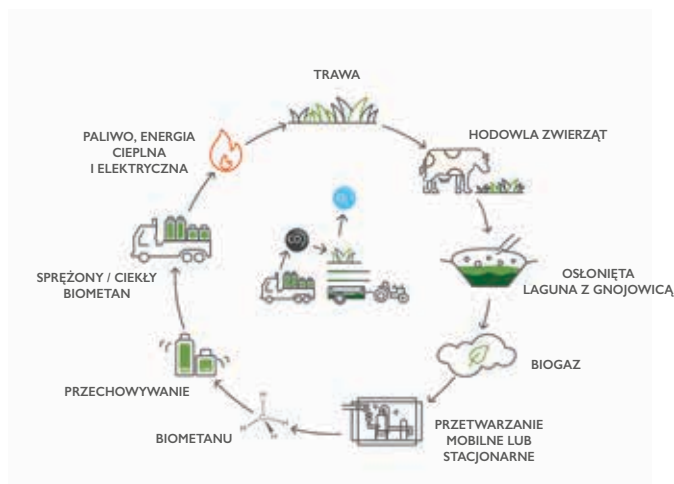
Sprzedż metanu

Własne zużycie metanu



PRAWDZIWA NIEZALEŻNOŚĆ ENERGETYCZNA

Wyobraź sobie świat, w którym wahania cen energii nie mają wpływu na dochody gospodarstw rolnych. Energy Independent Farm pozwala zaspokoić własne potrzeby energetyczne — to samowystarczalny świat, w którym to Ty masz sterowanie.



JAK DZIAŁA SYSTEM BENNAMANN?

System wychwytuje ulatniający się metan spod warstwy początkowej i pompuje go z laguny w celu przetworzenia na biometan. Po oczyszczeniu metan wraca do warstwy wtórnej w celu magazynowania. Specjalnie zaprojektowana folia mieści około miesięczny zapas metanu.



NEW HOLLAND I BENNAMANN REALIZUJĄ PROJEKT ENERGY INDEPENDENT FARMSM

New Holland nawiązało współpracę z firmą Bennamann, która opracowała wielowarstwową pokrywą laguny o wielu zaletach. Pokrywa ta wychwytuje ulatniający się metan z gnojowicy i przetwarza go na metan nadający się do wykorzystania jako paliwo do napędzania ciągników Methane Power. Zapobiega również przedostawaniu się wody deszczowej do gnojowicy, co znacznie zwiększa pojemność laguny i minimalizuje problemy związane z przechowywaniem poza sezonem rozrzucania.



PRAWDZIWA ZRÓWNOWAŻONOŚĆ

Producenci silników stopniowo zmniejszają poziom zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw kopalnych. Jednak najlepszym sposobem na zminimalizowanie zanieczyszczenia jest zastosowanie innego źródła paliwa.

Podczas spalania biopaliwa pochodzące z materiałów organicznych wytwarzają o 80% mniej CO₂ niż paliwa kopalne. W połączeniu z technologią silników New Holland Methane Power, która minimalizuje emisję NO_x, NH₃ i CO₂, ich wpływ netto na środowisko jest znacznie zmniejszony. Od rolnictwa ekologicznego po odpowiedzialność gminną — ciągniki New Holland Methane Power spełniają wymagania klientów niezależnie od obciążenia pracą.



- 82%
NO_x

- 43%
NH₃

- 10%
CO₂

- Dane zebrane podczas wewnętrznych testów porównawczych w stosunku do odpowiednika z silnikiem wysokoprężnym NH

Specjalnie opracowany silnik methane power o maksymalnej mocy 270 KM

Opcjonalny przedłużacz zasięgu zwiększający autonomię modelu T7.270

Łatwy w montażu przedłużacz zasięgu na przedniej płycie HPL, obsługa przedłużacza zasięgu może być wykonywana wyłącznie przez uprawnionego technika

Przedłużacz zasięgu homologowany do użytku na drogach publicznych

Półaktywne zawieszenie przednie Terraglide™

Okres między przeglądami silnika wynoszący 750 godzin



Kompatybilność z ISOBUS i TIM

Przednia i tylna kamera

IntelliTurn™ i HTS II do automatycznego zawracania na końcu rzędu

Oświetlenie 360 stopni z maksymalnie 24 lampami LED

Kabina Horizon™ o najniższym poziomie hałasu wynoszącym zaledwie 66 dBA

Monitor IntelliView™ 12

Zaawansowane opcje siedzeń

Półaktywne zawieszenie kabiny Comfort Ride™

Przekładnia bezstopniowa Auto Command™ z czterema zakresami zapewniającymi najwyższą wydajność, w pełni konfigurowalne ustawienia

Bez mocznika, prosty katalizator trójdrożny jako ATS

Łatwe i szybkie tankowanie za pomocą NGV 2

Wytrzymałe osie dostosowane do opon o dużej średnicy

Magazynowanie metanu jest zintegrowane z konstrukcją ciągnika

WIĘCEJ MOCY. WIĘCEJ KOMFORTU. WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI WYBORU. TE SAME KOMPAKTOWE WYMIARY.

Model T7.270 Methane Power z technologią PLM Intelligence™ oferuje wyjątkowe funkcje i osiągi. Bardzo przestronna kabina Horizon™ Ultra. Duże opony o średnicy 2,05 m zapewniają moc dzięki przekładni Auto Command™ o wysokiej wydajności i sprawdzonej konstrukcji. Zaprojektowany z myślą o niezawodności i prostocie. Popraw wydajność dzięki nowemu modelowi T7.270 Methane Power.





WITAMY W ŚWIECIE INTELIGENTNEGO ROLNICTWA Z NOWYM T7 METHANE POWER Z TECHNOLOGIĄ PLM INTELLIGENCE™

Model T7.270 Methane Power idealnie wpisuje się w sprawdzoną gamę ciągników T7, zapewniając komfort, wyposażenie i osiągi dokładnie odpowiadające standardowemu modelowi T7.270 i innym modelom. Niezależnie od tego, czy Twoja działalność obejmuje usługi rolnicze, utrzymanie terenów miejskich czy rolnictwo na dużą skalę, jeśli prowadzisz zakład AD lub masz dostęp do biopaliwa, model ten w sposób zrównoważony sprostą Twoim wysokim wymaganiom.

ENERGIA	str. 10
WYTRZYMAŁOŚĆ	str. 12
WYDAJNOŚĆ UKŁADU NAPĘDOWEGO	str. 14
ERGONOMIA	str. 16
OŚWIETLENIE	str. 18
KOMFORT	str. 20
STEROWANIE	str. 22
INTELIGENTNE FUNKCJE	str. 26
WSPARCIE	str. 30
WYDAJNOŚĆ	str. 34

SILNIK FPT INDUSTRIAL NEF O POJEMNOŚCI 6,7 LITRA

Silnik metanowy wytwarza moc i moment obrotowy porównywalne z silnikiem standardowego ciągnika T7. Oznacza to, że T7 Methane Power reaguje identycznie i umożliwia wykonywanie tych samych zadań — tylko w sposób bardziej zrównoważony i przy niższych kosztach eksploatacji.

SPRAWDZONA TECHNOLOGIA

Model T7 Methane Power jest wyposażony w nowy silnik NEF 6,7 l, opracowany specjalnie do zastosowań w rolnictwie przez firmę FPT Industrial, lidera w dziedzinie technologii napędów na gaz ziemny z ponad 20-letnim doświadczeniem i ponad 70.000 wyprodukowanych silników gazowych.

“Produkujemy biometan z odchodów koni dla naszej publicznej stacji biometanu, która w ciągu 2 lat stała się dochodowym przedsięwzięciem w zakresie transportu i prac rolniczych. Oprócz naszych dwóch ciągników T6.180 Methane Power, które działają bez zarzutu od 2 lat, przetestowaliśmy model T7.270 Methane Power i byliśmy przekonani o jego wydajności, komforcie i zwrotności, które stanowią nowy poziom”

Daniel Königs

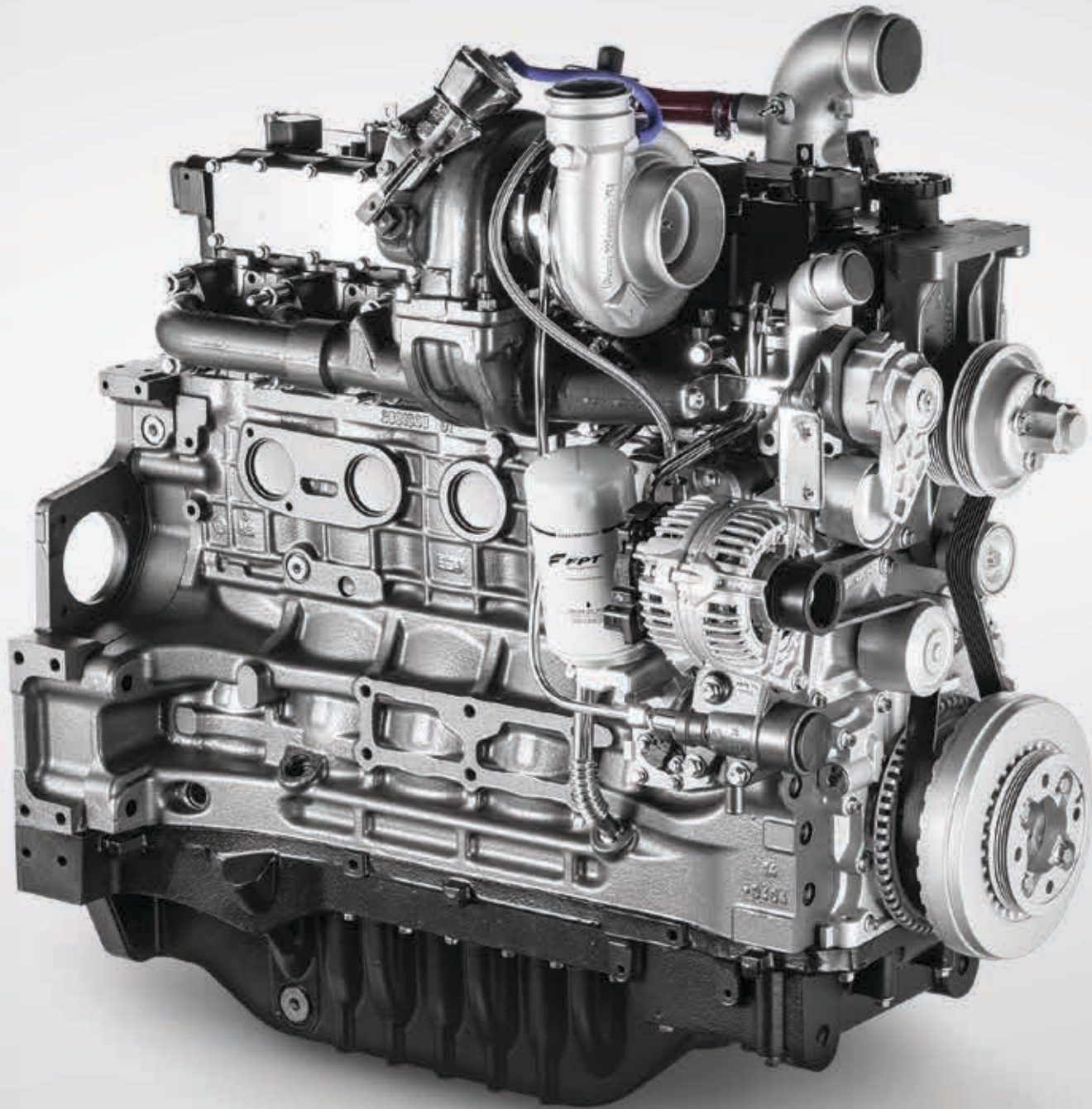


PROSTA TECHNOLOGIA OCZYSZCZANIA GAZU SPALINOWEGO

Silniki na metan i biometan wytwarzają tylko 20% emisji w porównaniu z silnikami wysokoprężnymi o podobnej mocy, dzięki czemu są niezwykle ekologiczne. Dzięki mniejszej ilości zanieczyszczeń w strumieniu gazów spalinowych, jedynym elementem wymaganym do oczyszczania gazów spalinowych w modelu T7.270 Methane Power jest prosty katalizator trójdrożny. Nie jest potrzebny płyn do układu wydechowego silników wysokoprężnych (AdBlue), co zmniejsza koszty eksploatacji ciągnika.

IMPONUJĄCE MOŻLIWOŚCI

Model T7 Methane Power posiada zbiornik o pojemności 626 litrów (8 cylindrów), co odpowiada około 110,68 kg metanu przy ciśnieniu 200 barów, oraz dodatkową pojemność 480 litrów (4 cylindry), co odpowiada około 86,4 kg metanu przy ciśnieniu 200 barów. Zapewnia niesamowitą autonomię ponad 11 godzin przy średnim obciążeniu, dostarczając moc do zadań polowych i transportu, podobnie jak inne modele T7, ale w sposób zrównoważony.



WYTRZYMAŁOŚĆ

PEŁNA NIEZALEŻNOŚĆ

Dzięki całkowitej pojemności zbiornika paliwa wynoszącej 111 kg model T7.270 Methane Power radzi sobie z długimi godzinami pracy w polu i na drodze. Ergonomicznie zaprojektowane zbiorniki paliwa nie ograniczają widoczności operatora i wszechstronności ciągnika — nadal można zamontować ładowacz czołowy i pracować z nim. Dodatkowy zbiornik o pojemności 86 kg opcjonalny montowany z przodu zapewnia jeszcze większą pojemność.

TRWAŁOŚĆ TO NIEZAWODNOŚĆ

Ciągniki T7 sprawdziły się podczas tysięcy godzin pracy na całym świecie, zyskując doskonałą reputację dzięki swojej ekonomiczności. Inżynierowie New Holland zaprojektowali model T7.270 Methane Power, koncentrując się na cechach zapewniających trwałość i ten sam niski całkowity koszt eksploatacji. Nowe układy hydrauliczne i elektryczne z o 30% mniejszą liczbą połączeń znacznie ograniczają potencjalne problemy z niezawodnością, ponieważ ciągnik przez lata pracy wykonuje ciężkie zadania.

O 50% DŁUŻSZE OKRESY MIĘDZY SERWISAMI NIŻ W PRZYPADKU KONKURENCJI

Dzięki 750-godzinnym okresom między przeglądami model T7.270 Methane Power spędza więcej czasu w pracy, a mniej w warsztacie. Okresy między przeglądami przekładni wynoszą 1500 godzin.

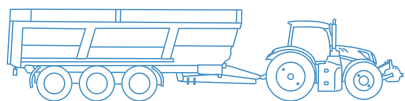
ULEPSZONA PROCEDURA SERWISOWA

Nowy silnik T7.270 Methane Power skraca czas i obniża koszty serwisowania nie tylko dzięki długim okresom między przeglądami. Wszystkie filtry silnika są łatwo dostępne, a kabina ma tylko jeden filtr, co zmniejsza liczbę godzin serwisowania. Nawet tankowanie jest łatwiejsze niż kiedykolwiek. Mniej przestojów. Więcej godzin autonomicznej pracy.

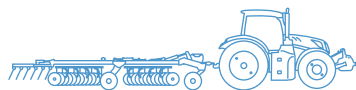
GODZINY AUTONOMII

Średnia liczba godzin z testów terenowych:

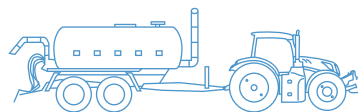
11 godzin



8 godzin



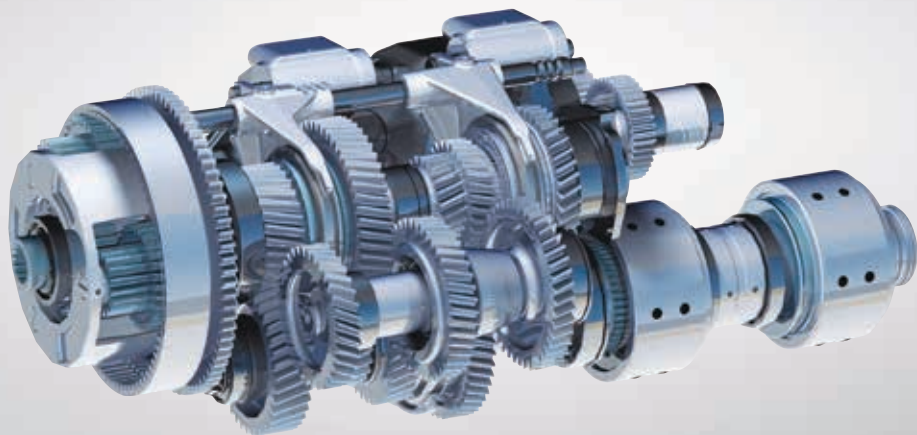
18 godzin





WYDAJNOŚĆ UKŁADU NAPĘDOWEGO





WYDAJNOŚĆ UKŁADU NAPĘDOWEGO

Model T7.270 Methane Power dorównuje skutecznością i wydajnością standardowemu ciągnikowi T7.270. Silnik napędzany gazem ziemnym zapewnia osiągi porównywalne z silnikiem wysokoprężnym, wykorzystując ten sam układ napędowy. Sprawdzona przekładnia New Holland Auto Command™ CVT wykorzystuje całą moc tego innowacyjnego układu napędowego przy najbardziej ekonomicznej prędkości obrotowej silnika dla każdego zadania. Nowe osie przednie i ulepszona oś tylna dopełniają ten idealnie dopasowany pakiet.

4-ZAKRESOWA PRZEKŁADNIA AUTO COMMAND™

Przekładnia Auto Command CVT przenosi wysoki moment obrotowy silnika na podłoże. Dzięki płynnej zmianie biegów między czterema zakresami mechanicznymi prędkość robocza pozostaje bliska punktowi napędu mechanicznego, zapewniając optymalną wydajność.

4-BIEGOWY TYLNY WAŁEK ODBIORU MOCY

T7.270 Methane Power to ciągnik wielozadaniowy. Do lżejszych zadań 4-biegowy tylny wałek odbioru mocy posiada tryby ekonomiczne, które zmniejszają hałas, zużycie i zużycie paliwa. Ustawienia silnika i przekładni można dostosować do własnych potrzeb, aby sterować zmianami prędkości wałka odbioru mocy pod obciążeniem.

ZAWORY ZDALNE O DUŻYM PRZEPIŹYWIE

Nowy elektrohydrauliczny zawór hydrauliki zewnętrznej dostarcza do 140 l/min oleju przez pojedynczy zawór. Szybkie przechylenie przyczepy zapewnia szybszy powrót z pola.

OPONY O DUŻEJ ŚREDNICY

Dzięki oponom o średnicy do 2,05 m model T7.270 Methane Power z łatwością przenosi cały moment obrotowy na podłoże, zapewniając jednocześnie dużą powierzchnię styku z podłożem, co zmniejsza zagęszczenie gleby. Ulepszony napęd osi przedniej zwiększa wytrzymałość, zapewniając większą siłę uciągu dzięki większej mocy i większym oponom.



ERGONOMIA

NOWE MIEJSCE PRACY W KABINIE HORIZON™ ULTRA

Nowy kabina Horizon™ Ultra stała się najcichszą kabiną ciągnika w branży. Od samego początku projektu głównym celem naszych inżynierów była ochrona kierowcy przed czynnikami zewnętrznymi.

RELAKSUJĄCA, CICHY KABINA

Cechy takie jak nowa, spawana robotycznie rama kabiny, sprytnie odizolowana od układu napędowego ciągnika, przyczyniają się do osiągnięcia poziomu hałasu w kabinie wynoszącego zaledwie 66 decybeli, zapewniając ciche środowisko wewnętrzne. Nawet jakość hałasu generowanego przez mechanikę ciągnika została poprawiona dzięki modernizacji elementów przekładni.

STWÓRZ IDEALNY KLIMAT

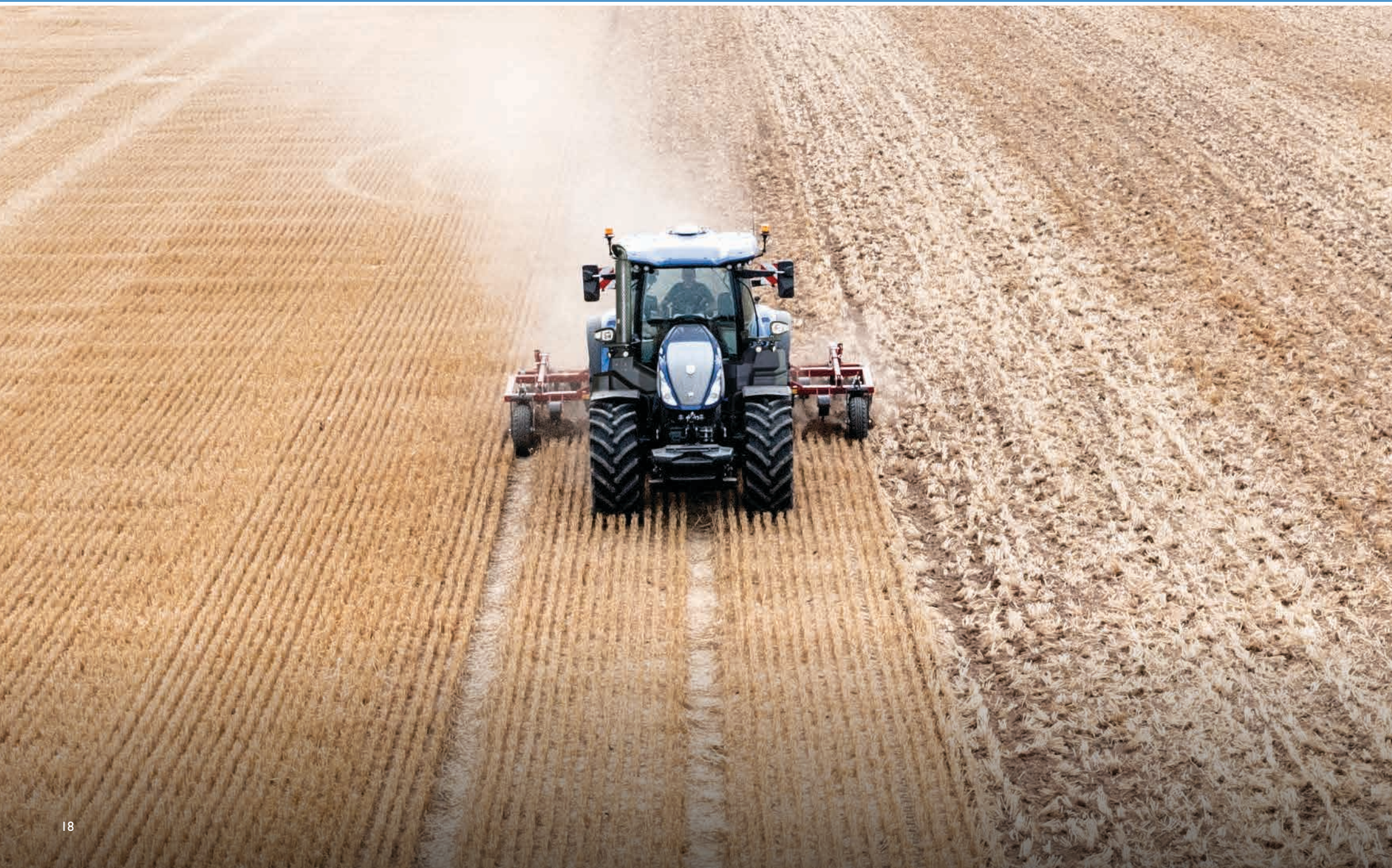
Przez cały rok operator maszyny T7.270 Methane Power może stworzyć idealne warunki w kabinie. Nowy system klimatyzacji zapewni szybkie schładzanie gorącej kabiny dzięki zwiększonej o 35% wydajności chłodzenia. Łatwa regulacja za pomocą prostych elementów sterujących na podłokietniku SideWinder™ Ultra kieruje powietrze przez wiele wylotów w całej kabinie.

ROZRYWKA I ŁĄCZNOŚĆ

Wyjątkowo niski poziom hałasu we wnętrzu pozwala operatorom w pełni wykorzystać czterogłośnikowy system audio do odtwarzania ulubionych multimedii, dzięki czemu długie dni mijają szybciej. Opcjonalny subwoofer zapewnia dodatkową moc dźwięku. Aby pozostać w kontakcie z współpracownikami i rodziną, wbudowany system głośnomówiący z technologią Bluetooth łączy telefon operatora z głośnikami i mikrofonem.









24 LAMPY LED DO PRACY PRZEZ CAŁĄ DOBĘ

Model T7.270 Methane Power zapewnia imponującą moc oświetlenia wynoszącą 45.600 lumenów — nie jest to tylko kwestia większej liczby zamontowanych świateł. Tylne światła narożne kabiny obejmują światła dalekiego zasięgu, które pozwalają dostrzec szerokie końce narzędzi w nocy, natomiast podobne światła umieszczone nad maską oświetlają pole.

Dwie konfigurowalne pamięci umożliwiają przypisanie dowolnych świateł w celu szybkiej zmiany wzoru oświetlenia, od lewej do prawej strony, gdy maszyna jedzie obok kombajnu lub siewczarki.

ŚWIATŁA DROGOWE LED

Światła drogowe LED zapewniają lepszą widoczność na najciemniejszych drogach, niezależnie od tego, czy są umieszczone na masce, czy też są opcjonalnie montowane na wysokim poziomie. Inteligentne przełączanie świateł mijania i drogowych można przypisać do konfigurowalnego przycisku na wielofunkcyjnym uchwycie CommandGrip™, dzięki czemu kierowcy mogą skupić się na drodze.

ŚWIATŁA COFANIA

Ze względów bezpieczeństwa światła robocze w tylnym błotniku pełnią również funkcję świateł cofania, włączając się automatycznie po włączeniu biegu wstecznego.

CZUJNIK ZMIERZCHU

Czujnik automatycznie włącza światło drogowe ciągnika po zapadnięciu zmroku.



KOMFORT





ŁATWE WYKONYWANIE NAJTRUDNIEJSZYCH ZADAŃ

Dzięki szerokiemu wyborowi foteli kierowcy, uzupełnionym zawieszeniem przedniej osi Terraglide™ oraz mechanicznym zawieszeniem kabiny Comfort Ride™ lub elektrohydraulicznym zawieszeniem Semi-Active Comfort Ride™, operatorzy ciągników T7 Methane Power przekonają się, że niewiele ciągników może się równać z nimi pod względem komfortu. Dzięki zawieszeniu Semi-Active Comfort Ride™ prędkości przyspieszania i zwalniania ciągnika są stale monitorowane i uwzględniane, a do wyboru są trzy poziomy jazdy.

WYBÓR FOTELI

Szeroki wybór foteli pozwala kierowcom wybrać wymagany poziom technologii. Fotel Auto Comfort™ jest wyposażony w system chłodzenia i odprowadzania wilgoci oraz wielostopniowe ogrzewanie.

STEROWANIE

NOWY PODŁOKIETNIK SIDEWINDER™ ULTRA

25-letnia ewolucja SideWinder™ trwa nadal. Nowy podłokietnik SideWinder™ Ultra z w pełni konfigurowalnymi elementami sterującymi zapewnia prawdziwą przyjemność z jazdy dzięki zaawansowanym funkcjom, które są łatwo dostępne i intuicyjne w obsłudze. Przepustnica, przekładnia, hydraulika, ciąg, autoguidance — wszystko, co trzeba kontrolować, jest intuicyjnie wybierane i gotowe do użycia.

W PEŁNI REGULOWANA POZYCJA

Podłokietnik SideWinder™ Ultra można dostosować do potrzeb każdego kierowcy. Dwie dźwignie umożliwiają regulację wysokości i położenia wzdłużnego, zapewniając większą ergonomię pracy, a podłokietnik ma dwie pozycje w zależności od wykonywanego zadania.

PROSTY DOSTĘP POJEDYNCZYM NACIŚNIĘCIEM

Bezpośredni dostęp do menu sterowania ciągnikiem na monitorze IntelliView™ 12 za pomocą dedykowanych przycisków skrótów. Nie ma nic prostszego i szybszego w dokonywaniu regulacji.

W PEŁNI KONFIGUROWALNE PRZYCISKI

Do dziesięciu przycisków, rozmieszczonych strategicznie wokół podłokietnika i na uchwycie CommandGrip™, można spersonalizować i skonfigurować pod kątem konkretnych zadań i preferencji operatora. Przyciski mogą nawet pełnić funkcję sterowania narzędziami ISOBUS.

COMMANDGRIP™ WIELOFUNKCYJNY UCHWYT

CommandGrip™ wykorzystuje logikę opartą na sile do sterowania prędkością ciągnika w modelach Auto Command™. Im mocniej naciskasz, tym szybsze przyspieszenie — proste, ale precyzyjne sterowanie. Po dostosowaniu prędkości ciągnika CommandGrip™ wraca do najbardziej ergonomicznej pozycji. Dostępne są również elementy sterujące do zawracania na wrotkach, włączania autoguidance, zaworów hydrauliki zewnętrznej, trzypunktowego układu zawieszenia i zatrzymania awaryjnego.



STEROWANIE





LOGICZNIE ZGRUPOWANE ELEMENTY STERUJĄCE

MYSZ DO STEROWANIA TUZEM

Uruchom sterowanie przednim i tylnym układem zawieszenia za pomocą dłoni.

MODULARNY WYBÓR

Wybierz zaawansowany dźwignik do sterowania maksymalnie sześcioma zdalnymi zaworami hydrauliki zewnętrznej, dwoma dodatkowymi łopatkami zdalnego zaworu hydrauliki zewnętrznej lub kieszenią do przechowywania.

STEROWANIE SILNIKIEM

Wokół ręcznej przepustnicy znajdują się elementy sterowania prędkością obrotową silnika, oznaczone kolorami. Ustaw dwie prędkości obrotowe silnika i przełączaj się między nimi za pomocą CommandGrip™.

GŁÓWNE ELEMENTY STEROWANIA

W centrum SideWinder™ Ultra znajdują się kluczowe elementy sterowania, takie jak napęd na cztery koła i blokady mechanizmu różnicowego, światła robocze oraz przyciski skrótów umożliwiające bezpośredni dostęp do dowolnego ekranu ustawień ciągnika.

KONFIGUROWALNE DŹWIGNIE ZDALNEGO STEROWANIA

Pięć dźwigni zdalnego sterowania obsługiwanych palcami można skonfigurować do dowolnego zaworu hydrauliki zewnętrznej. Innowacyjne kolorowe oznaczenia LED wyraźnie identyfikują zawór pod sterowaniem.

STEROWANIE WOM

Zgrupowane dla bezpiecznego i logicznego sterowania.

DODATKOWE PRZYCISKI

W tylnej prawej części podłokietnika znajdują się dodatkowe elementy do sterowania TUZem oraz konfigurowalne przyciski, które można przypisać np. do tylnego hydraulicznego górnego łącznika. Elementy sterujące są umieszczone w taki sposób, aby można je było łatwo regulować, patrząc do tyłu na narzędzie.



INTELIĞENTNE FUNKCJE

NOWY PLM INTELLIGENCE™ I NOWY MONITOR INTELLIVIEW™ 12

INTELIĞENTNE MONITORY DLA INTELIĞENTNEGO ROLNICTWA

Nowy monitor IntelliView™ 12 zapewnia wiele korzyści związanych z obsługą maszyny na wyciągnięcie ręki. Dzięki nawigacji podobnej do tej w tabletach, 12-calowy model o eleganckim wyglądzie przypominającym deskę rozdzielczą samochodu, intuicyjnym wyświetlaczu i nowoczesnym designie staje się punktem odniesienia dla przyszłości.

W PEŁNI KONFIGUROWALNY UKŁAD EKRANU

Wybierz, co ma być wyświetlane w konfigurowalnych obszarach ekranu. Skonfiguruj ekrany robocze w zależności od zadań i preferencji monitorowania. Rozciągaj i powiększaj wyświetlane mapy pól.

WYŚWIETLACZ GŁÓWNYCH PARAMETRÓW INFOVIEW™ LUB CENTREVIEW™

Wyraźny wyświetlacz, zamontowany tradycyjnie w konsoli InfoView™ lub w kierownicy CentreView™, zapewniający niezakłócony widok. Wszystkie kluczowe informacje dotyczące ciągnika pozostają wyraźnie widoczne przed kierowcą.

INTELLITURN™ – ZAWRACANIE NA KOŃCU RZĘDU

Automatyzacja sterowania podczas zawracania na uwrociu, inteligentny wybór optymalnej trasy zawracania w celu zminimalizowania czasu i zagęszczenia gleby na uwrociu. IntelliTurn można połączyć z HTS II, aby jeszcze bardziej ułatwić zawracanie na uwrociu.





INTELIWENTNE FUNKCJE

WSZECHSTRONNA INTELIGENCJA

UKŁAD KIEROWNICZY O ZMIENNYM PRZEŁOŻENIU CUSTOMSTEER™

Aby zmniejszyć wysiłek potrzebny do skręcania podczas jazdy po polu lub podwórku, układ CustomSteer™ dostosowuje przełożenie układu kierowniczego, zmniejszając liczbę obrotów potrzebnych do uzyskania pełnego skrętu. Można nawet ustawić różne przełożenia podczas jazdy do tyłu, aby ułatwić cofanie przyczepy.

HEADLAND TURN SEQUENCING II

System sterowania HTS II ułatwia wykonywanie wielu zadań jednocześnie podczas zawracania na uwrociach. Całe manewry zawracania można rejestrować na żywo lub tworzyć ręcznie na monitorze IntelliView™ 12. Funkcja edycji umożliwia w razie potrzeby precyzyjne dostosowanie programów.

INTELIWENTNE ELEMENTY STEROWANIA NA BŁOTNIKACH

Aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo i wygodę, elementy sterowania tylnymi błotnikami obejmują teraz funkcję zatrzymania silnika, możliwość przełączania między zapisanymi prędkościami obrotowymi silnika oraz sterowanie hydrauliczne, które można skonfigurować do dowolnej usługi.

PRZYCISK ROZRUCHOWY I IMMOBILIZER

Pilot zdalnego sterowania odblokowuje drzwi ciągnika, gdy się do niego zbliżasz, i włącza oświetlenie kabiny w nocy. Nie potrzebujesz kluczyka, o ile pilot znajduje się w kabinie — wystarczy nacisnąć przycisk rozruchowy, aby uruchomić T7.270 Methane Power.

MONITOROWANIE KAMERA

Do ciągnika można podłączyć maksymalnie cztery kamery, w tym kamerę bezprzewodową. Ta opcja bezprzewodowa pozwala kierowcom zobaczyć obraz z kamery zewnętrznej, patrząc z góry z kombajnu na przyczepę podczas rozładunku.

Aby zapewnić bezpieczne opuszczenie zamkniętych przestrzeni, kamera przednia o kącie widzenia 170 stopni pozwala operatorom sprawdzić, czy droga jest wolna, zanim ruszą. Bezpieczeństwo przede wszystkim z T7.270 Methane Power z PLM Intelligence™.





WSPARCIE



Poczucie pełnego bezpieczeństwa: naszym celem jest zapewnienie usług wsparcia w celu uzyskania maksymalnej rentowności maszyny i satysfakcji Klienta. Oferujemy naprawy, części i konserwację zapewniające odpowiednią wydajność oraz rozwiązania dopasowane do wymagań Klientów.



Usługę Top Service opracowano w celu zapewnienia najwyższego poziomu obsługi przez cały rok wszystkim Klientom, zarówno nowym, którzy chcą wiedzieć więcej o marce New Holland i o dostępnej ofercie produktów, jak i dotychczasowym, którzy chcą podzielić się swoimi doświadczeniami. Dzwonimy także do naszych Klientów, aby sprawdzić poziom zadowolenia z naszych usług i stale wprowadzać ulepszenia.





Wykorzystując dane z pakietu FieldOps™, wykwalifikowani technicy analizują określone czynniki w chmurze w celu wdrożenia rozwiązań według potrzeb. W razie wykrycia problemu system sam wysła do przedstawiciela sprzedaży alert wraz z informacją o działaniu naprawczym. Dealerzy mogą następnie udzielić pomocy w terenie lub w trybie zdalnym, a dodatkowo marka New Holland może zapewnić wsparcie, aby jak najszybciej znaleźć rozwiązanie. To zobowiązanie marki New Holland wobec Klientów.



WSPARCIE



Minimalizacja przestoju, maksymalna wartość odsprzedaży. Twoja maszyna jest zawsze w doskonałym stanie, a profesjonalne wsparcie i wysokiej jakości oryginalne części umożliwiają utrzymanie wysokiej wartości sprzętu z biegiem czasu.



Gwarancja Uptime Warranty to program przedłużonej gwarancji New Holland o tych samych warunkach co gwarancja podstawowa. Maksymalna kontrola kosztów eksploatacji, maksymalne wydłużenie czasu pracy, naprawy wykonywane przez autoryzowanych dealerów New Holland z wykorzystaniem oryginalnych części New Holland i wyższa wartość odsprzedaży maszyny to najważniejsze korzyści. Skontaktuj się z dealerem, aby uzyskać więcej informacji i dopasowaną ofertę gwarancji Uptime Warranty*.

* Zapoznaj się ze szczegółowym regulaminem gwarancji Uptime Warranty dostępnym u dealera.





Najwyższej jakości usługa pomocy w zakresie maszyn New Holland. Specjalny zespół działa przez całą dobę i obsługuje zgłoszenia, które można przekazać poprzez aplikację MyNew Holland™ oraz korzystając z bezpłatnego numeru usługi Top Service. New Holland i sieć dealerów dołożą wszelkich starań, aby zapewnić wsparcie i wykorzystają wszystkie możliwości w celu przywrócenia pełnej funkcjonalności sprzętu Klienta, a zgłoszenie będzie monitorowane, aż do całkowitej naprawy maszyny. Zespół korzysta z procesu Priority Parts i współpracuje ze specjalnym zespołem serwisowym w celu szybkiego rozwiązania problemu. Zespół serwisowy umożliwia usunięcie 80% awarii w mniej niż 48 godzin – to nasze zobowiązanie wobec Klientów!



GENUINE PARTS

W New Holland wiemy, jak istotne jest zminimalizowanie przestoju maszyny i szybkie wznowienie prac rolniczych. Dział logistyki części New Holland zapewnia bezbłędną i szybką dystrybucję części. Efektywny i zintegrowany system zarządzania zapasami zapewnia dostawy do sześciu magazynów strategicznie rozmieszczonych w Europie przez całą dobę.

WYDAJNOŚĆ

FIELDOPS™, ŁĄCZNOŚĆ DOSTĘPNA W STANDARDZIE

FieldOps™ łączy Cię z Twoim T7.270 Methane Power z biura poprzez wykorzystanie sieci komórkowej. Bądź w stałym kontakcie ze swoimi maszynami i wysyłaj oraz odbieraj informacje w czasie rzeczywistym, co pozwala zaoszczędzić czas i zwiększyć wydajność. Pakiet FieldOps™ oferuje pełne monitorowanie i sterowanie maszynami. FieldOps™ pomaga obniżyć wydatki na paliwo oraz poprawić zarządzanie flotą i bezpieczeństwo w jednym prostym pakiecie.

ZAAWANSOWANE WSPARCIE

Kiedy obsługujesz ciągnik, który mierzy wydajność i precyzję w sekundach i milimetrach, nie masz cierpliwości na przestoje. Dzięki FieldOps™ możesz pozostawać w stałym kontakcie ze swoimi maszynami z dowolnego miejsca. Wprowadziliśmy zdalną łączność, aby zapewnić usługę New Holland Remote Assistance, zaawansowaną diagnostykę, zdalny podgląd wyświetlacza IntelliView™ Connect oraz aktualizacje oprogramowania.

ŁĄCZNOŚĆ MIĘDZY KLIENTEM A POJAZDEM

Zarządzaj swoim gospodarstwem rolnym z kabiny, biura lub dowolnego miejsca na świecie.

ŁĄCZNOŚĆ MIĘDZY DEALEREM A POJAZDEM

Zminimalizuj przestoje dzięki proaktywnemu wsparciu, zdalnemu monitorowaniu i diagnostyce oraz aktualizacjom oprogramowania w terenie.

ŁĄCZNOŚĆ MIĘDZY DORADCĄ A POJAZDEM

Pozostań w kontakcie z agronomami i innymi ekspertami, aby usprawnić proces podejmowania decyzji w terenie.

Dane
Klienta

Dane
dealera

Firma zewnętrzna
(dostęp przyznany przez Klienta)

Współdzielenie danych
między platformami





NEW HOLLAND
FieldOps



Wymiana
danych
agronomicznych
aż 40 partnerów

INTELLICENTRE

Agronom



Doradca w gospodarstwie



Zarządca gospodarstwa



WYDAJNOŚĆ



TELEMATYKA

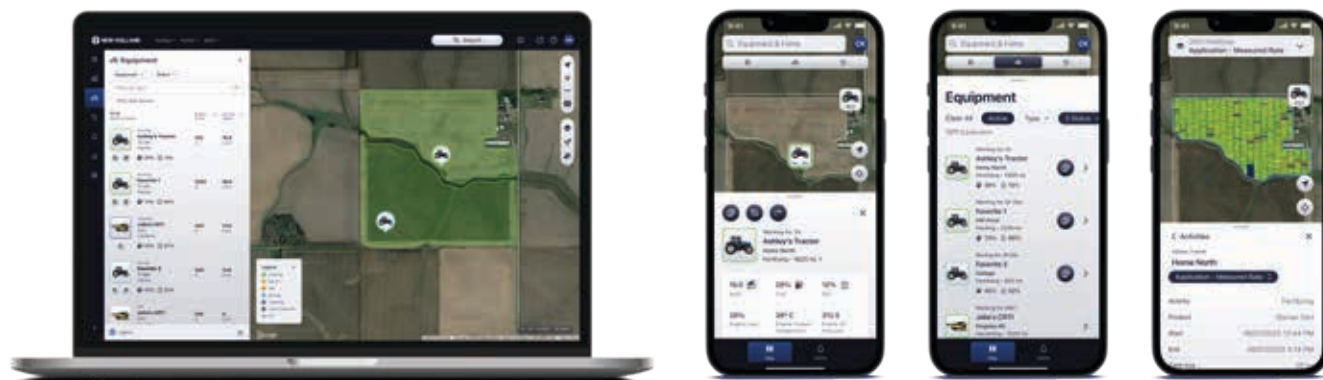
FieldOps™ to kompleksowa aplikacja mobilna i internetowa firmy New Holland do zarządzania danymi rolniczymi. Gromadzi ona wszystkie dane dotyczące stanu maszyn i agronomii w jednym miejscu, zapewniając łatwą w obsłudze platformę dla wszystkich maszyn i pól. Monitoruj całą swoją działalność w czasie rzeczywistym, maksymalizując każdą minutę pracy i zwiększając wydajność.

REJESTROWANIE I UDOSTĘPNIANIE DANYCH W CZASIE RZECZYWISTYM

Zakładka „Gospodarstwo” w portalu FieldOps™ analizuje wszystkie dane dotyczące pól. Informacje te są rejestrowane w czasie rzeczywistym przez ciągnik podczas pracy i mogą być przesyłane za pomocą standardowej pamięci USB. Użytkownicy pakietu FieldOps™ mogą przesyłać te dane bezprzewodowo za pomocą transferu plików, co umożliwia płynną analizę operacji polowych.

FIELDOPS™ ROLNICTWO CYFROWE

Portal i aplikacja FieldOps™ umożliwiają rejestrowanie sprzętu i zarządzanie nim, dostęp do dedykowanych dokumentów, szkoleń i usług oraz wsparcie techniczne, w tym wsparcie Uptime Support, w jednym miejscu. Dzięki FieldOps™ można uzyskać dostęp do portalu FieldOps™ Telematics, aby uzyskać widoczność w flocie i maszynach w czasie rzeczywistym, analizować dane agronomiczne poprzez udostępnianie plików, a także korzystać z usług zwiększających wydajność. W ramach pakietu Telematics FieldOps™ umożliwia zdalne wyświetlanie ekranu.





Silnik New Holland Methane Power*		Nef
Liczba cylindrów / Doładowanie / Zawory		6 / WT / 4
Stage V z katalizatorem trójdrożnym		●
Pojemność skokowa	(cm ³)	6728
Maks. moc - ISO TR I 4396 - ECE R120	(kW/KM)	199/270
Znamionowa prędkość obrotowa silnika	(obr./min)	2200
Maks. moment obrotowy – ISO TR I 4396	(Nm przy obr./min)	1159 przy 1500
Wentylator dwustronny		○
Pojemność zbiornika metanu przy ciśnieniu 200 barów i temperaturze 25°C	(L/kg)	626/110,68
Pojemność zbiornika metanu z przedłużaczem zasięgu przy ciśnieniu 200 barów i temperaturze 25°C	(L/kg)	1106/197
Okres między przeglądami	(godziny)	750
Przekładnia bezstopniowa Auto Command™		
Wstępnie ustawione i niestandardowe ustawienia agresywności przekładni		●
Aktywna funkcja StopStart		●
Sterowanie napędem bazowym		●
Przekładnia bezstopniowa Auto Command™ (40 km/h w trybie ECO)		●
Min. / maks. prędkość	(km/h)	0,03 / 40 przy 1300 obr./min
Przekładnia bezstopniowa Auto Command™ (50 km/h w trybie ECO)		○
Min. / maks. prędkość	(km/h)	0,03 / 50 przy 1600 obr./min
Osie		
Oś przednia 4WD o dużej nośności		●
Zawieszenie osi przedniej Terraglide™		●
Kąt skrętu	(°)	55
System CustomSteer™		○
Osi tylna o dużej nośności		●
Promień skrętu	(mm)	6100
Układ hydrauliczny		
Układ o zmiennym wydatku (CCLS)		●
Auto Command – przepływ pompy głównej	(l/min)	170
Zawory hydrauliki zewnętrznej		
Maks. liczba zaworów tylnych (maks. przepływ 140 l/min na zawór)		5
Zaawansowane, konfigurowalne sterowanie za pomocą dźwistka		○
Maks. liczba zaworów montowanych pośrodku		3
Konfiguracja zdalna z możliwością dostosowania		●
Trzypunktowy układ zawieszenia		
Maks. udźwig przy końcówkach kulowych	(kg)	10464
Maks. udźwig przedniego podnośnika przy końcówkach kulowych	(kg)	4976
WOM		
Prędkość obrotowa tylnego wału WOM przy 540 / 540E / 1000 / 1000E	(obr./min)	1931 / 1598 / 1912 / 1583
Automatyczne zarządzanie WOM		●
Przedni WOM (1000 obr./min)		○
Hamulce		
Hydrauliczne hamulce przyczepy		○
Pneumatyczny układ hamulcowy przyczepy		○
Inteligentny system hamulców przyczepy		○
Kabina		
Czterofilarowa kabina 360° Horizon™ Ultra z FOPS – kod OECD 10 poziom I		●
Kategoria kabiny Horizon™ Ultra – EN 15695		2
Poziom hałasu w kabinie – 77/31 IEEC	(dBA)	66
Podgrzewana przednia i tylna szyba		○
Zestawy oświetlenia dachowego LED – standardowe / opcjonalne		8 / 14
Zestawy oświetlenia pasa i maski silnika – standardowe / opcjonalne		4 / 8 / 10

Model

T7.270

Światła drogowe LED		○
Zawieszenie kabiny – Comfort Ride™ / Półaktywne Comfort Ride™		● / ○
Fotel Comfort		●
Podgrzewany fotel Dynamic Comfort™, dywanik, skórzana kierownica		●
Aktywny układ klimatyzacji Auto Comfort™, dywanik, skórzana kierownica		○
Pakiet Blue Power: Lakier metalizowany niebieski i srebrny, fotele z logo i dywanik		●
Fotel instruktora z pasami bezpieczeństwa		●
Kamera przednia 170° na pokrywie silnika i kamery tylne na słupkach kabiny		○
Kamera bezprzewodowa		○
Kąt pracy przedniej wycieraczki 120° / 240°		● / ○
Elektronicznie regulowane, podgrzewane lusterka z szerokokątnymi soczewkami		●
Elektrycznie wysuwane ramiona lusterek		○
Zdalna blokada i immobilizer		○
Przycisk uruchamiania/wyłączenia silnika		○
Automatyczna klimatyzacja z sterowaniem strefowym		●
Zintegrowane rozwiązania do przechowywania w kabinie		●
Chłodzona komora		○
Radio DAB z Bluetooth i wbudowanym mikrofonem telefonicznym		○
Standardowe porty mocy / Opcjonalne gniazdo zasilania AC i dodatkowe gniazdo USB		● / ○
Zewnętrzne elementy sterujące Fender Zdalne funkcje sterowania zaworem / silnikiem		○ / ○
Złącze zewnętrznego przewodu powietrznego (wymagane hamulce pneumatyczne)		○
Sprężarka powietrza o dużej wydajności (wymagane hamulce pneumatyczne)		○
Duża przenośna lodówka turystyczna (montowana przez dealera)		○
Sygnalizatory LED (1 / 2)		○
System PLM Intelligence™		
Podłokietnik SideWinder™ Ultra		●
Dźwignia sterowania CommandGrip™		●
Kolorowy monitor IntelliView™ 12		●
Gotowość do obsługi systemu nawigacji IntelliSteer®		●
Odbiornik PLM® Cygnus (PLM 1, PLM 2, PLM 3 i PLM RTK / PLM RTK+)		○
Headland Turn Sequencing HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ z systemem Headland Turn Sequencing II (HTS II)		○
ISOBUS II / III i TIM		● / ○
Udostępnianie między pojazdami danych dotyczących granic, map i linii prowadzących w systemie IntelliField™		○
FieldOps™ – łączność dostępna		●
Rozwiązania dotyczące czasu pracy – systemy szkoleniowe i wsparcia technicznego		
Pomoc zdalna New Holland (bezpłatna subskrypcja przez pierwszy rok)		●
IntelliView™ Connect remote display		●
Pomoc drogowa New Holland		●
Masa		
Maks. dopuszczalna masa całkowita	(kg)	15000

● Wyposażenie standardowe ○ Wyposażenie opcjonalne – Wyposażenie niedostępne * Opracowany przez FPT Industrial

Wymiary

Maksymalny rozmiar opon tylnych		710/70R42
Maksymalna długość całkowita z przednim i tylnym układem zawieszenia narzędzi	(mm)	5594
Min. szerokość ^A	(mm)	2550
Maksymalna długość całkowita z przedłużaczem zasięgu i tylnym zaczepem	(mm)	6348
Wysokość na środku osi tylnej do górnej części kabiny	(mm)	2339
Promień opon pod obciążeniem ^A	(mm)	870
Rozstaw osi	(mm)	2884

^ATylko wskazówka, patrz dane producenta opon



www.newholland.pl

Dane zawarte w niniejszej broszurze są przybliżone. Modele tutaj opisane mogą być modyfikowane przez producenta bez powiadomienia. Rysunki i zdjęcia mogą dotyczyć wyposażenia opcjonalnego lub niedostępnego w danym kraju. Dalsze informacje można uzyskać w naszej sieci sprzedaży.
Wydawca: New Holland Brand Communications. BTS Adv. – 02/26 – (Turyn) – Wydrukowano w Polsce – 250003/POL