



OPTI-TILL®

Lepszy sposób na uprawę



Opracowany dla rolników, przez rolników



MYŚL O ZMIANIE. MYŚL TERAZ.

Trudne czasy wymagają mądrego myślenia. MYŚL O ZMIANIE z Claydon.

Dzisiejsi rolnicy zmagają się z wieloma wyzwaniami – rosnącymi kosztami produkcji, niestabilnymi rynkami, rosnącą presją środowiskową oraz nieustanną potrzebą utrzymania rentowności. Nigdy wcześniej nie było tak ważne, aby gospodarować mądrzej, a nie ciężiej.

Jako rodzinne gospodarstwo rolnicze, Claydon doskonale rozumie te wyzwania. System uprawy Claydon Opti-Till® zapewnia praktyczne rozwiązania dla najpilniejszych problemów współczesnego rolnictwa. Ogranicza zużycie paliwa, zmniejsza emisję gazów cieplarnianych, obniża koszty nakładów, oszczędza czas i poprawia zdrowie gleby – wszystko to bez kompromisów w plonowaniu.

Co więcej, dzięki poprawie biologii gleby i ograniczeniu erozji, Opti-Till® pomaga rolnikom osiągać cele środowiskowe i spełniać wymogi programów rolno-środowiskowych, budując jednocześnie bardziej zrównoważone i rentowne gospodarstwo.

Aby jednak skorzystać, trzeba być gotowym do zmiany swojego systemu uprawy. W nowej erze trzymanie się tradycji bez jej kwestionowania nie jest już bezpiecznym rozwiązaniem.

Nie zmieniasz nic – nic się nie zmienia.

Zadając pytania, testując i podejmując krok w stronę systemu, który współpracuje z naturą, a nie przeciwko niej, nie musisz wybierać pomiędzy wydajnością a zrównoważeniem – możesz mieć oba.

Bo prawdziwa zmiana zaczyna się od jednej decyzji.

Myśl o zmianie. Myśl teraz. Myśl Claydon.



MYŚL CLAYDON OPTI-TILL®

THYNK PROFIT

„W ostatnich 4 latach zaoszczędziliśmy rocznie około 100 tys. litrów oleju napędowego na 1 tys. hektarów. A to tylko oszczędność na paliwie.”

M BIEBER, NIEMCY

THYNK PLONY

„Żyjemy w czasach, w których bezpieczeństwo plonów ma ogromne znaczenie ze względu na bardzo zróżnicowane warunki pogodowe. To kluczowa kwestia. Bezpieczeństwo plonów to nasz priorytet.”

G BIEDEMANN, NIEMCY

THYNK GLEBA

„Jakość naszych gleb i panujące w nich warunki biologiczne niesamowicie się poprawiły.”

R BRAY, ANGLIA

THYNK NIEZAWODNOŚĆ

„Jedną z najważniejszych zalet systemu Claydon Drill jest jego prostota i niskie koszty użytkowania. Wymiana zużytych części metalowych zajmuje mniej niż 2 godziny.”

ADAM ŁUSZCZAK, POLSKA

THYNK ŚRODOWISKO

„Ta technologia doskonale umożliwia zatrzymywanie w ziemi wilgoci, a ponieważ znaczna część pola nie jest uprawiana, pozostają na nim resztki poźniwne i korzenie, co przyczynia się do ograniczenia wywiewania cząstek gleby, z którym często mamy do czynienia w Norfolk, gdzie struktura lekkich gleb jest nadmiernie naruszana.”

D COOPER, ANGLIA

THYNK CZAS

„Zastanawiałem się, dlaczego wciąż spędzamy całe tygodnie na orce i przejazdach agregatem. Różnica pomiędzy naszymi dotychczasowymi metodami pracy, a wykorzystaniem systemu Opti-Till® jest diametralna. Uprawa gleby stała się dużo spokojniejsza i przyjemniejsza.”

ADAM STOKOWSKI, POLSKA

CLAYDON OPTI-TILL®



WIODĄCA TECHNOLOGIA ZĘBÓW



Kluczem do sukcesu naszych wiodących w branży siewników bezpośrednich jest sprawdzona w praktyce koncepcja, która odmienia pola, uprawy i oczekiwania — nasza technologia zębów wysiewających.

Zaprojektowana z najwyższą precyzją, przetestowana w najtrudniejszych warunkach i zaufana przez rolników na całym świecie, konstrukcja zęba to nie tylko element — to serce systemu Opti-Till® i podstawa wydajności siewu bezpośredniego Claydon. Jej budowa jest prosta, a działanie niezrównane.

Dlaczego nasza technologia zębów wyróżnia się na rynku

Niezrównane oddziaływanie na glebę

Ząb prowadzący zabezpieczony węglikiem wolframu unosi i napowietrza glebę. Tworzy drenaż i strukturę w strefie korzeniowej. Następnie redlica wysiewająca umieszcza nasiona w pasie, w idealnych warunkach do kiełkowania i wzrostu. Siew odbywa się w jednym przejeździe, w optymalnych warunkach dla szybkich wschodów i rozwoju systemu korzeniowego.

Wszechstronność dopasowana do Twoich potrzeb

Od lekkich gleb piaszczystych po ciężkie gliny — nasz system zębów łatwo dostosowuje się do różnych typów gleb i poziomu wilgotności. Niezależnie od tego, czy wysiewasz międzyplony, czy uprawy towarowe, Twój siewnik zapewni spójne wyniki w całym polu. Oferuje również elastyczne opcje rozmieszczenia nasion i nawozu, konsolidację gleby z nasionami oraz wyrównanie łoża siewnego — wszystko w jednym przejeździe.

Minimalne naruszenie gleby, maksymalne zdrowie gleby

Przemieszczając glebę jedynie w strefie uprawy, pozostawiając międzyrzędzia nienaruszone, technologia zębów Claydon zachowuje strukturę gleby i jednocześnie wspiera jej aktywność biologiczną. Konstrukcja Claydon wspomaga praktyki regeneracyjne i długotrwałą żyzność gleby. To technologia, która oddaje glebie, sezon po sezonie.

Minimalna konserwacja, maksymalna niezawodność

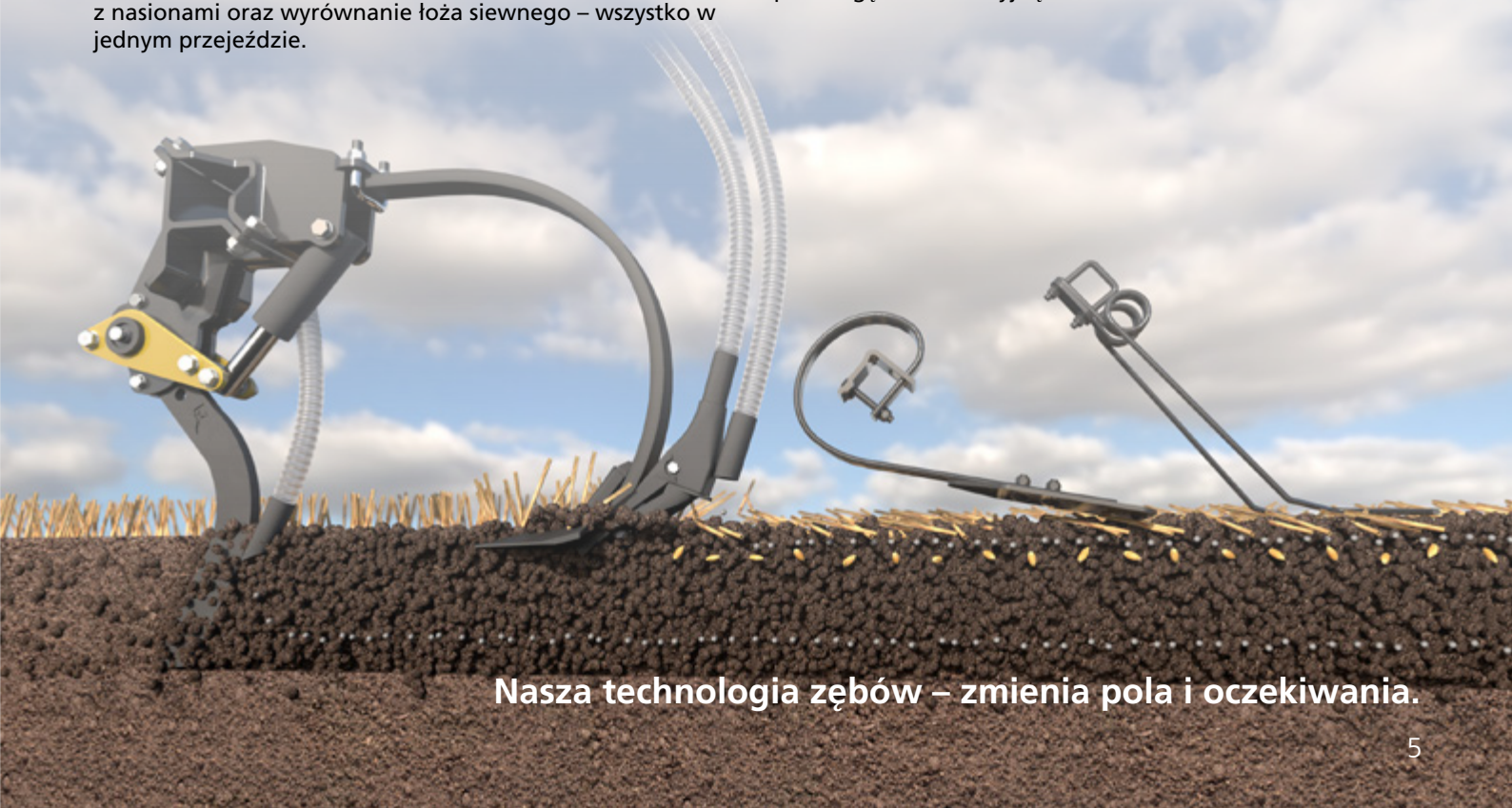
Wytrzymałe, odporne na zużycie elementy robocze oznaczają więcej czasu w polu, a mniej w warsztacie. Kiedy liczy się każde okno pogodowe, nasze zęby zapewniają niezawodne działanie, na którym możesz polegać.

Zaprojektowane z myślą o przyszłości rolnictwa

W świecie, gdzie efektywność, zrównoważenie i rentowność muszą iść w parze, nasza technologia zębów daje rolnikom narzędzie do stawienia czoła tym wyzwaniom. Tu nie chodzi tylko o wysiew nasion — chodzi o rolnictwo przyszłości.

Dołącz do zmian

Rolnicy na całym świecie zbierają korzyści z systemu Claydon, którego fundamentem jest ta przełomowa innowacja. Jeśli jesteś gotów gospodarować mądrzej, chronić glebę i maksymalizować plon — nasza technologia zębów daje Ci przewagę konkurencyjną.



Nasza technologia zębów — zmienia pola i oczekiwania.

ZGRZEBŁO: ZARZĄDZANIE ŚCIERNISKIEM I ZACHWASZCZENIEM

Skuteczne zagospodarowanie ściernisk przy ogromnej wydajności polowej i niskich kosztach. Zgrzebla Claydon tworzą mikrostrukturę do 30 mm wierzchniej warstwy gleby i wykorzystują zatrzymaną wilgoć do szybkiego, równomiernego kiełkowania chwastów. Wyciągają i niszczą chwasty w fazie liścieni i pierwszego liścia, eliminując źródło pożywienia dla ślimaków. Rozbijają gniazda ślimaków, wystawiając ich jaja na światło słoneczne i powodując ich wysychanie. Słoma jest mieszana z warstwą gleby, tworząc izolację, zatrzymując wilgoć i rozpoczynając proces mineralizacji resztek. Resztki na powierzchni lub tuż pod nią stymulują aktywność dżdżownic, wspierając naturalną równowagę biologiczną gleby.

Zgrzebla mogą być stosowane przed lub po zabiegach uprawowych w celu wyrównania pola i stworzenia drobnej struktury glebowej. Solidne Zgrzebla Claydon zostały zaprojektowane do szybkiej pracy i maksymalnego efektu:

- Wytrzymała konstrukcja umożliwia pracę z dużymi prędkościami, do 25 km/h
- Hydraulicznie regulowany kąt pracy zębów zapewnia optymalne spulchnienie
- Bardzo duży prześwit umożliwia swobodny przepływ słomy i ogranicza ryzyko zapychania
- Możliwość zawracania na uwrociach z opuszczonymi zębami zapobiega gromadzeniu się resztek i odkładaniu słomy
- Rama o przekroju kwadratowym 150 mm pozwala na bardzo dużą prędkość roboczą
- Elastyczne, wytrzymałe, długowieczne zęby o konstrukcji „wrap-around”:
 - drgają, tworząc optymalne spulchnienie
 - brak punktów obciążenia, co eliminuje ryzyko złamania
 - umożliwiają pracę z dużą prędkością

Wszechstronne, wielozadaniowe narzędzie, tworzące idealne łożo siewne.

TERRASTAR® UPRAWA: MNIEJ RUSZAĆ, WIĘCEJ ZYSKAĆ

Dla tych, którzy chcą poruszyć nieco więcej gleby, ale nie chcą przemieszczać całej powierzchni za pomocą brony talerzowej czy kultywatora zębnego, TerraStar® jest idealnym narzędziem. Wyrzywa bryły z wierzchniej warstwy gleby, pozostawiając jej strukturę nienaruszoną i zdolną do przenoszenia maszyn. Bryły o wymiarach 80x80 mm powstają dzięki obracającym się „gwiazdowym” zębom zamocowanym w układzie siatki 200 mm na dwóch prętach nożowych po obu stronach maszyny. Te bryły ograniczają erozję, spowalniając spływ powierzchniowy.

Gwiazdy tworzą pół-łoże siewne, otwierając glebę, co pomaga ją ogrzać i poprawić drenaż wiosną, a latem pobudza samosiewy i chwasty trawiaste do kielkowania. Tak przygotowaną strukturę można następnie przeorać Zgrzeblem Claydon, które odcina kielkujące rośliny w fazie pierwszego liścia, eliminując potrzebę oprysków tam, gdzie warunki pozwalają na bronowanie.

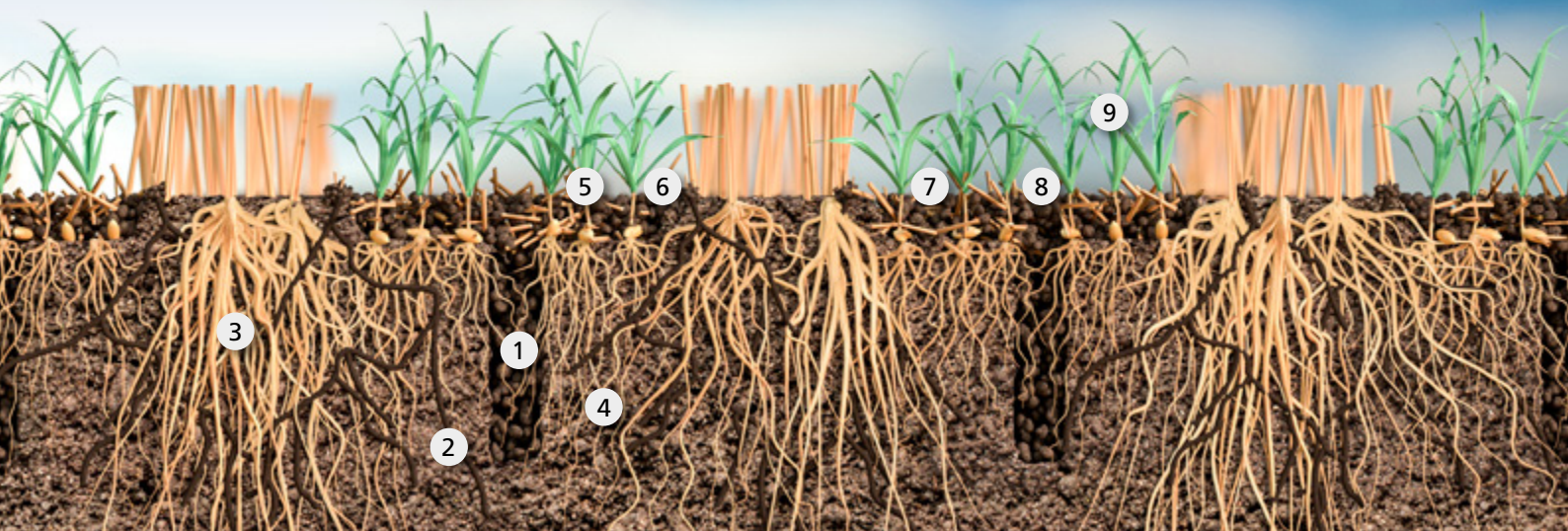
To wszechstronne narzędzie może być stosowane jako mechaniczny pielnik, ograniczając konieczność użycia glifosatu. Ułatwia zagospodarowanie ściernisk i zmniejsza populację ślimaków. TerraStar® doskonale nadaje się do mulczowania oraz mieszania resztek poźniwnych czy innych pozostałości. Można go używać do tworzenia bardziej jednolitych stanowisk, nie tylko w glebie nieuprawionej, ale także po pracy innych narzędzi uprawowych. Jest szybki, wydajny i – dzięki minimalnej liczbie części roboczych – niezwykle tani w eksploatacji. Ciągnik o mocy 150 KM bez trudu ciągnie TerraStar® z prędkością 15 km/h, co zapewnia wysoką wydajność i bardzo niskie zużycie paliwa.



Pomaga odwodnić pola i wymieszać nawozy naturalne.

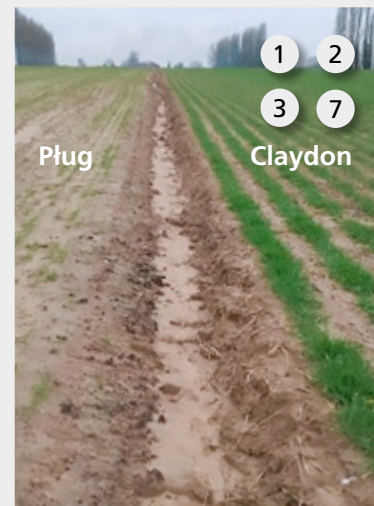
WIODĄCA TECHNOLOGIA ZĘBÓW

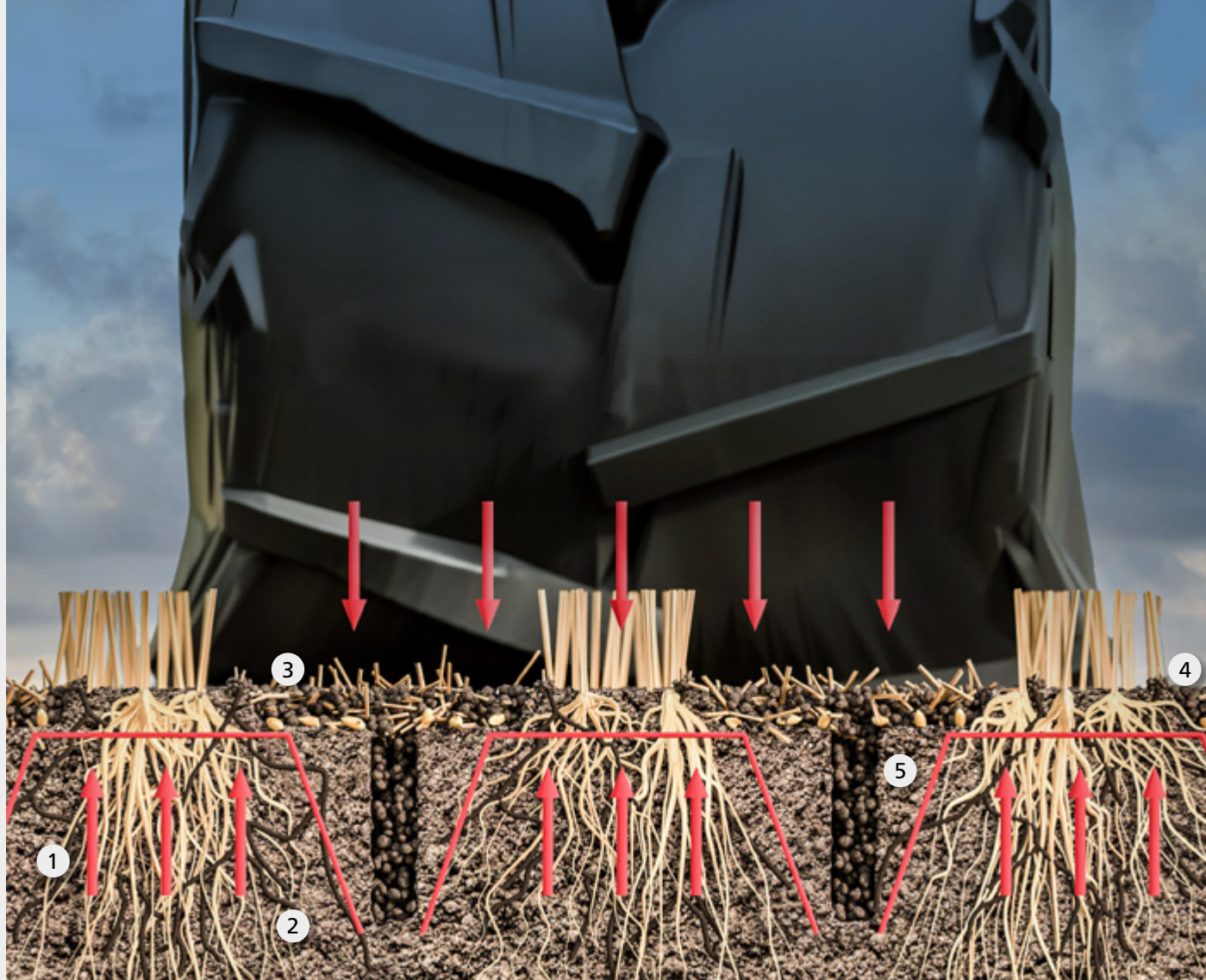
– *Tak dużo korzyści*



Ząb prowadzący stymuluje glebę w strefie uprawy

1. Ząb prowadzący spulchnia glebę wyłącznie w strefie uprawy. Łagodzi to zagęszczenie, napowietrza glebę i poprawia drenaż.
2. Korytarze dżdżownic pozostają nienaruszone, chroniąc ich populację i wspierając odprowadzanie wody.
3. Korzenie roślin pozostają w dużej mierze nienaruszone, co zwiększa aktywność biologiczną gleby i poprawia jej strukturę.
4. Ząb prowadzący tworzy szczeliny, które stwarzają idealne warunki dla silnego ukorzenienia. Rozwój korzeni przed zimą jest kluczowy dla optymalizacji plonów.
5. Utrata materii organicznej jest minimalna dzięki ograniczonemu naruszeniu gleby. Azot pozostaje zachowany w glebie.
6. Drobną, gruzelkowatą strukturą sprzyja szybkiemu i silnemu ukorzenieniu. Korzenie szybko pobierają składniki odżywcze i wodę. Wczesna witalność roślin wspiera ich silny rozwój.
7. Wschody są niezakłócone dzięki doskonałej strukturze gleby. Gleba wchłania intensywne opady deszczu bez zaskorupiania.
8. Nasiona są wysiewane w pasach, dzięki czemu rośliny wykorzystują większą część obszaru uprawy, maksymalizując pobór wilgoci i składników pokarmowych.
9. Nasiona są rozprowadzane na całej powierzchni roboczej redlicy, co zwiększa dopływ powietrza i światła do uprawy oraz wspomaga fotosyntezę.





Poprawa zdrowia gleby

1. Ukierunkowana uprawa gwarantuje utrzymanie gęstości gleby na co najmniej 50% powierzchni pola. To ułatwia późniejszy przejazd maszyn.
2. Korzenie i korytarze dżdżownic pozostają nienaruszone, wspierając drenaż i napowietrzenie gleby.
3. Głębokość ścieżek technologicznych jest bardzo płytka.
4. Konstrukcja i działanie redlicy w kształcie litery A pomagają wyrównywać powierzchnię pola podczas siewu.
5. Naczynia kapilarne pozostają nienaruszone, co ułatwia przemieszczanie wody przez glebę w całym okresie wegetacyjnym.
6. W krótkim czasie zdrowie gleby ulega poprawie, co skutkuje większą odpornością na erozję, lepszym drenażem i wyższą retencją wody.



Nasiona i nawóz: tam, gdzie chcesz.

ZINTEGROWANY ZBIORNIK



3 m zawieszany Evolution M3F



6 m ciągany Hybrid T6c

Opcje rozmieszczenia nawozu w systemie zintegrowanym

Dozowanie nawozu jest dostępne we wszystkich szerokościach maszyn w gamie siewników ciąganych. Dostępne jest również w siewnikach zawieszanych dzięki podwójnym zbiornikom lub poprzez zastosowanie przedniego zbiornika.



Tylna redlica nawozowa (umieszczenie nad nasionami)



Podzielone redlice nawozowe (umieszczenie nad i pod nasionami)



Przednia redlica nawozowa (umieszczenie pod nasionami)



Zestaw podwójnych zębów z redlicami nawozowymi (umieszczenie nad nasionami) (niedostępne w siewnikach ciąganych)

PRZEDNIE ZBIORNIKI POJEDYNCZE/PODWÓJNE

Claydon oferuje rolnikom elastyczność wyboru spośród dwóch przednich zbiorników serii Evolution: • podwójny zbiornik o pojemności 2 750 litrów z podwójnym systemem dozowania • pojedynczy zbiornik o pojemności 2 000 litrów.

Idealne rozwiązanie do pracy w połączeniu z belką siewną Evolution Toolbar.



NUTRISEEDER (SIEWNIKI)

Venturi

Dostarczanie do przewodu nasiennego (venturi). Zaletą tego rozwiązania jest równomierne rozmieszczenie nasion w polu, nawet przy wysiewie mieszanek międzyplonowych lub roślin towarzyszących o zróżnicowanej wielkości nasion.

Belka wysiewająca

Rozsiew produktu na całą szerokość siewnika za pomocą tylnej belki. Umożliwia to aplikację np. granulatów przeciw ślimakom w momencie wysiewu roślin szczególnie wrażliwych.

Wewnątrz pasów

Umieszczanie nasion obok wysianej uprawy, pomiędzy rzędami nasion wysiewanych pasmowo. Zapewnia to lepsze rozmieszczenie nasion roślin towarzyszących lub pełne pokrycie pola, jeśli jest wymagane.

90-litrowy NutriSeeder dla siewników zawieszanych Evolution jest napędzany elektronicznie i można go zaprogramować do zmiennego dawkowania. Sterowany jest poprzez terminal ISOCAN/ISOBUS.

200-litrowy NutriSeeder dla siewników ciągnących Hybrid jest w pełni zintegrowany z hydrauliką siewnika, napędzając wentylator. Elektroniczny sterownik Artemis umożliwia kalibrację oraz pełną kontrolę zmiennego dawkowania GPS dla wszystkich produktów.



NUTRISEEDER (Zgrzebło 7,5m)

Istnieją dwie wersje Zgrzebła Straw Harrow NutriSeeder: • pojedynczy zbiornik o pojemności 200 litrów z jednym mechanizmem dozującym • konstrukcja z podwójnym zbiornikiem i podwójnymi mechanizmami dozującymi.

Zastosowanie różnych kół/sekcji dozujących umożliwia regulację norm wysiewu do 30 kg/ha pszenicy, 15 kg/ha traw oraz 25 kg/ha mieszanek międzyplonowych, przy prędkości roboczej 15 km/h. Nasiona są równomiernie rozprowadzane za pomocą ośmiu talerzy rozsiewających umieszczonych z przodu Zgrzebła.



SIEWNIKI ZAWIESZANE EVOLUTION

Seria zawieszanych siewników Evolution łączy funkcjonalność w pracy z wieloma sprawdzonymi rozwiązaniami, które sprawiły, że system uprawy Claydon Opti-Till® stał się pierwszym wyborem rolników chcących obniżyć koszty, zwiększyć wydajność i poprawić zdrowie gleby.

Zaprojektowany do siewu bezpośredniego, Evolution może być również stosowany po zagęszczeniu gleby w systemach orkowych i uprawie uproszczonej. Solidna i wytrzymała konstrukcja Evolution ogranicza koszty eksploatacji do minimum. Dzięki szerokiemu zakresowi łatwo wymiennych opcji dla różnych zastosowań oraz niskiemu poziomowi ingerencji w glebę, jest to jeden z najbardziej wszechstronnych i elastycznych siewników dostępnych na rynku.

- Prosta, solidna konstrukcja, doskonała zwrotność
- Minimalna ilość szybko wymiennych części roboczych
- Niskie zapotrzebowanie na moc i paliwo
- Wytrzymały ząb prowadzący zabezpieczony węglikiem wolframu
- Łatwa kalibracja i intuicyjne sterowanie
- Dokładne umieszczanie nasion (koła toczą się po nienaruszonej glebie)

- Dokładne umieszczanie nasion (koła poruszają się po nienaruszonej powierzchni gleby)
- Samopoziomujące podwozie wyrównuje glebę i dopasowuje się do ukształtowania terenu
- Opcjonalny hydraulicznie sterowany przedni zespół talerzowy do pracy w warunkach z dużą ilością resztek poźniwnych
- Regulacja głębokości siewu za pomocą hydrauliki lub podkładek dystansowych
- Większe zbiorniki nasienne, które skracają przestoje i zwiększają wydajność
- Opcja drugiego/trzeciego zbiornika o pojemności 90 l do wysiewu różnych odmian i wielkości nasion z rozdziałem venturi, na belce lub międzyrzędowo
- Szybko wymienne zestawy wysiewające – od standardowych z redlicą zębową / lemieszem A po niskozakłóceniewe redlice podwójne lub talerzowe
- Wiele opcji narzędzi wysiewających dostosowanych do szerokiej gamy upraw, typów gleb i warunków pracy
- Łatwo dostępna skrzynka narzędziowa zintegrowana ze stopniem ramy
- Tłumienie drgań tylnego zespołu roboczego zmniejsza zmęczenie elementów i poprawia komfort transportu



Prosta, solidna konstrukcja.

SIEWNIKI EVOLUTION TOOLBAR

Siewnik Evolution Toolbar może być używany w połączeniu z przednim zbiornikiem Evolution Front Hopper i jest dostępny w szerokościach 3 m, 4 m, 4,5 m, 4,8 m, 5 m lub 6 m.

Standardowa specyfikacja obejmuje jedną głowicę rozdzielającą z przewodami wysiewu nasion o średnicy 38 mm. Jako opcja dostępna jest druga głowica rozdzielająca; umożliwia ona dozowanie zarówno do przedniego zęba prowadzącego, tylnej redlicy wysiewającej, jak i do obu jednocześnie.

To połączenie Toolbar/Hopper daje rolnikom elastyczność i zwrotność; dodatkowo stabilizuje zestaw siewny, szczególnie na stokach bocznych.



Elastyczność i zwrotność.

SIEWNIKI CIĄGANE HYBRID

Wykorzystując tę samą technologię zębów prowadzących co siewniki zawieszane Evolution, siewniki ciągnane Hybrid oferują wszystkie te same korzyści, spełniając jednocześnie wymagania większych gospodarstw:

- Prosta, solidna konstrukcja
- Wysoka zwrotność
- Minimalna liczba części roboczych
- Niskie zapotrzebowanie na moc i paliwo
- Szybka wymiana elementów roboczych
- Wytrzymały ząb prowadzący z węgla wolframu
- Wysoka przyczepność (do 50% masy przenoszone na ciągnik)
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Łatwa kalibracja i intuicyjne sterowanie
- Bardzo duży prześwit poziomy/pionowy dla resztek poźniwnych
- Dokładne umieszczanie nasion (koła toczą się po nienaruszonej glebie)
- Stała głębokość siewu dzięki wytrzymałym sprężystym zębom wysiewającym
- Wyrównywanie gleby i kopiowanie terenu dzięki samopoziomującej ramie
- Kopiowanie terenu dzięki centralnie umieszczonym kołom kopiującym
- Ograniczenie ugniatania gleby na uwrociach dzięki niskiemu naciskowi (unoszenie na kołach kopiujących)
- Niezależna, pływająca rama wysiewająca oddzielona od zbiornika



Prosta, solidna konstrukcja w większej skali.

ŁĄCZNOŚĆ Z KOMPATYBILNOŚCIĄ ISOBUS



Siewniki Claydon są wyposażone w łatwy w obsłudze, intuicyjny komputer sterujący z terminalem ISOCAN / ISOBUS w standardzie.

Sterownik Topcon Artemis

- do 4 kanałów (sterowanie elektrycznymi jednostkami dozującymi)
- kolorowy ekran dotykowy
- łatwa kalibracja dawek
- kompatybilność z ISOBUS
- regulacja dawki nasion + / – w trakcie pracy
- 2 wejścia dla zewnętrznych kamer
- zintegrowane czujniki zapychania (opcja)
- zmienne dawkowanie w oparciu o mapy pól z odpowiednimi licencjami

Łączność na najwyższym poziomie.

PIELENIE MIĘDZYRZĘDOWE

Pielnik międzyrzędowy TerraBlade to tania, mechaniczna metoda kontroli chwastów w uprawach pasmowych roślin kmbajnowych. Jest dodatkowym narzędziem w arsenale rolnictwa do zwalczania chwastów w czasie, gdy skuteczność niektórych herbicydów maleje, a koszty ochrony rosną.

Siew pasmowy co 30 cm pozostawia między rzędami nieobsiany pas o szerokości 14–15 cm, który można niezawodnie i bezpiecznie wypielić za pomocą TerraBlade. Utrzymywanie tych pasów wolnych od chwastów we wczesnych stadiach wzrostu ogranicza konkurencję o składniki pokarmowe, światło, powietrze i wodę, a młode rośliny mogą rozwijać się silne i zdrowe. TerraBlade ma potencjał zwiększenia plonów, radykalnego ograniczenia możliwości rozprzestrzeniania się nasion chwastów i zmniejszenia ryzyka powstawania bardziej odpornych ich odmian.

Zaprojektowany do pracy z każdym ciągnikiem wyposażonym w przedni podnośnik kat. II, TerraBlade osiąga prędkość roboczą ok. 6–12 km/h i głębokość do 30 mm. Jest sterowany ręcznie i może być używany zawsze, gdy pozwalają na to warunki glebowe, obsiewając do 30 ha dziennie w wersji 6 m. W gospodarstwach, które sieją wcześniej, uprawy mogą być na tyle rozwinięte jesienią, aby rozpocząć pelenie TerraBlade, a wiosną zabieg można kontynuować aż do etapu, w którym dalsze przejazdy mogłyby zagrozić roślinom. Dzięki RTK, wykorzystując antenę siewnika i pielnika, nie ma potrzeby instalowania kosztownych systemów kamer do prowadzenia TerraBlade, a rolnicy mogą łatwo uprawić tyle samo hektarów dziennie, co siewnikiem Claydon.

Stworzony dla systemu Claydon, pielnik TerraBlade może być także używany za dowolnym systemem siewu pasmowego. Dostarczany jest standardowo z lemieszem 150 mm lub opcjonalnie z ostrzami 125, 175 lub 200 mm.



Mechaniczna kontrola chwastów.

ZDROWIE GLEBY: FUNDAMENT ZRÓWNOWAŻONEGO ROLNICTWA

Zdrowa gleba to serce produktywnego rolnictwa — wspiera silny wzrost upraw, poprawia retencję wody, ogranicza erozję i zatrzymuje kluczowe składniki odżywcze oraz węgiel. Jednak przy rosnącej presji zmian klimatu i intensywnej produkcji rolniczej, utrzymanie struktury i biologii gleby stało się poważnym wyzwaniem.

Siewniki Claydon bezpośrednio odpowiadają na to wyzwanie, spulchniając i napowietrzając glebę wyłącznie w strefie uprawy. Tworzy to idealne warunki do wzrostu roślin, przy jednoczesnym zachowaniu struktury gleby, utrzymaniu wilgoci i wspieraniu naturalnej aktywności biologicznej.

Lekkie, piaszczyste gleby są szczególnie narażone na erozję i utratę materii organicznej. Dzięki technologii siewu Claydon o niskiej ingerencji w glebę można zachować jej strukturę, ograniczyć osiadanie i utrzymać wilgoć tam, gdzie jest najbardziej potrzebna.

Wprowadzenie międzyplonów i materii organicznej przy użyciu opcji wielozadaniowego wysiewu Claydon pomaga budować odporność i żyzność tych lżejszych gleb.

Na cięższych, ilastych glebach siewnik Claydon wysiewa bez efektu „mazania” gleby czy zawijania resztek, które

często towarzyszą siewnikom talerzowym w wilgotnych warunkach. Siewniki Claydon poprawiają warunki łóża siewnego nawet na wymagających, ciężkich glebach.

Claydon Mole Drainer został stworzony specjalnie do ciężkich gleb gliniastych. Na polach o szczególnie słabym drenażu jest skutecznym narzędziem do odprowadzania wody. Powinien być stosowany wiosną na wilgotnych glebach, ciągnięty przez ciągnik z dużymi oponami i odpowiednią mocą. Mole Drainer tworzy kanały drenażowe w ciężkich glebach gliniastych, które mogą działać przez wiele lat.

Kanały wykonane w pobliżu istniejących rowów mogą być bardzo skuteczne w odwadnianiu pól z wody powierzchniowej. Zawieszany Claydon Mole Drainer został zaprojektowany jako zwrotny i łatwy w obsłudze, umożliwiając wykonywanie drenażu w pobliżu rowów i żywopłotów na uwrociach.

Z Claydon nie tylko wysiewasz uprawę — budujesz fundament odporności i wydajności od samej gleby.



Budowanie odporności od podstaw.

KONFIGURACJA SIEWNIKA



Dostępne
możliwości:

Standard



OPCJE DLA RZĘDU 1

OPCJE DLA RZĘDU 2

OPCJE DLA RZĘDU 3

RZĘDU 1

Przednie talerze tnące



Przednie koła zagęszczające

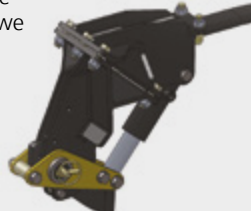


RZĘDU 2

Zabezpieczenie
antykamieniowe –
śruba ścinająca



Gazowe
zabezpieczenie
antykamieniowe



RZĘDU 3



RZĄD 4 BELKA PRZEDNIA



Włóki



Brony



12mm
Brony

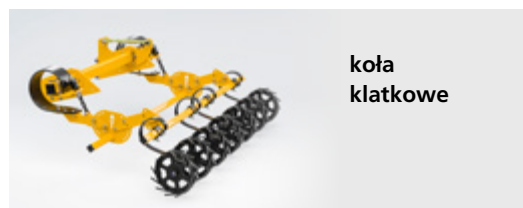
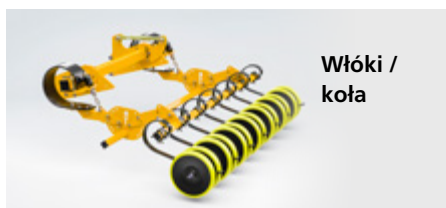


OPCJE DLA RZĘDU 4

RZĄD 2/3 - NASIONA/NAWÓZ



RZĄD 4 BELKA TYLNA



SIEWNIKI ZAWIESZANE EVOLUTION

MODEL		3M	3MF	4MR	4MRF	4M	4,5M	4,8M	5M	6M
Dzienna wydajność*:	(ha)	20	20	30	30	30	34	36	38	40
Zalecana moc silnika*:	(KM)	150	150	200	200	200	200	250	250	300
Szerokość transportowa:	(m)	3	3	3,92	3,92	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Masa własna (standardowa specyfikacja)	(kg)	2 065	2 260	2 300	2 400	2 830	2 930	2 980	3 020	3 355
Wysokość:	(m)	2,66	2,63	2,66	2,63	2,66	2,66	2,66	2,66	2,95
Długość:	(m)	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Pojemność zbiornika:	(l)	1 910	2 500	1 910	2 500	1 910	1 910	1 910	1 910	1 910
Zęby wysiewające:		9	9	13	13	13	13	15	15	19
Podział skrzyni nasiona/nawóz		n/a	50:50	n/a	50:50	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Zawieszenie:		KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N

Wypożyczenie standardowe:

- Zęby przednie i redlice 180 mm
- Podwójne oprządkowanie tylne (tylna włoka wyrównująca i brona posiewna)
- Dmuchawa hydrauliczna
- Komputer Artemis
- Ścieżki technologiczne
- Światła drogowe

Opcje:

- Zmienna szybkość zasiewu GPS
- Znaczniki przedwzrostowe
- Znaczniki boczne
- Przednie talerze tnące
- Zabezpieczenie przed uderzeniem o kamień
- Zestaw redlic radełkowych
- Monitoring przepływu masy dla nasion i nawozu
- Zestaw wizyjny (oświetlenie i kamery robocze)
- Dozownik mikronawozu
- Podłączenie ISOBUS
- Skrobaki kół
- Dozowanie nawozu pod korzeń i/lub przy ziarnie (tylko dla 3MF & 4MRF)

*typowe/sugerowane

ZAWIESZANE SIEWNIKI EVOLUTION PASOWE

MODEL		3M	4MR	4M	4,5M	4,8M	5M	6M
Dzienna wydajność*:	(ha)	20	30	30	34	36	38	40
Zalecana moc silnika*:	(KM)	150	200	200	200	250	250	300
Szerokość transportowa:	(m)	3	3,92	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Masa własna (standardowa specyfikacja)	(kg)	1 705	1 940	2 470	2 570	2 620	2 660	2 995
Wysokość:	(m)	2,57	2,96	2,33	2,33	2,62	2,62	3,00
Długość:	(m)	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Zęby wysiewające:		9	13	13	13	15	15	19
Zawieszenie:		KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N	KAT3/ KAT4N

Wypożyczenie standardowe:

- Zęby przednie i redlice 180 mm
- Podwójne oprządkowanie tylne (tylna włoka wyrównująca i brona posiewna)
- Dmuchawa hydrauliczna
- Komputer Artemis
- Ścieżki technologiczne
- Światła drogowe

Options:

- Zmienna szybkość zasiewu GPS
- Znaczniki przedwzrostowe
- Znaczniki boczne
- Przednie talerze tnące
- Zabezpieczenie przed uderzeniem o kamień
- Zestaw redlic radełkowych
- Monitoring przepływu masy dla nasion i nawozu
- Zestaw wizyjny (oświetlenie i kamery robocze)
- Dozownik mikronawozu
- Podłączenie ISOBUS
- Skrobaki kół

*typowe/sugerowane

SIEWNIK HYBRID T – CIĄGNIONY

Typ siewnika		Evolution T3	Hybrydowy T4	Hybrydowy T4,8	Hybrydowy T6c	Hybrydowy T6	Hybrydowy T8**
Dzienna wydajność*:	(ha)	Wersja przyczepiana T3 jest konfigurowana przez dodanie zaczepu do wersji siewnika zawieszanego Evolution 3m.	30	35	40	45	60
Zalecana moc silnika*:	(KM)		200	250	300	300	400
Szerokość podczas transportu:	(m)		2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Masa:	(kg)		6 000	6 200	7 957	9 185	11 185
Wysokość:	(m)		3,20	3,30	3,33	3,80	4,35
Długość:	(m)		8,16	8,16	8,16	9,51	9,51
Pojemność zbiornika:	(l)		3 500 tylko nasiona (60:40 nasiona:nawóz)	3 500 tylko nasiona (60:40 nasiona:nawóz)	3 500 tylko nasiona (60:40 nasiona:nawóz)	5 500 tylko nasiona (60:40 nasiona:nawóz)	5 500 tylko nasiona (60:40 nasiona:nawóz)
Zęby wysiewające:			13	15	19	19	25

wyposażenie standardowe:

- Przednie talerze tnące
- Dłuto nawozowe i stopa siewna 180 mm
- Podwójna tylna belka robocza (włóka + brona)
- Dmuchała hydrauliczna
- Komputer Artemis
- ścieżki technologiczne
- tylne światła drogowe

Options:

- Zmienna dawka wysiewu wg GPS
- Znacznik przedwchodowy
- Znaczniki boczne (nie dla T8)
- Zestaw świateł roboczych i kamer
- Gazowe zabezpieczenie antykamieniowe
- Dozowanie nawozu pod nasiona i/ lub przy ziarnie
- Zestaw redlic radełkowych
- Monitoring przepływu masy dla nasion i nawozu
- Hamulce pneumatyczne lub hydrauliczne
- Połączenie ISOBUS
- Trzeci zbiornik Nutriseeder

NB: hamulce nie dla T3. Opcja talerzy tnących.

*typowe/sugerowane

**może być również przewożony w przełamaniu w dół, o wymiarach jak dla T6 plus osobna skrzynka: długość 4,14 m x szerokość 1,87 m x wysokość 1,86 m

PRZEDNI ZBIORNIK (FRONT HOPPER)

MODEL		PODWÓJNY PRZEDNI ZBIORNIK	POJEDYNCZY PRZEDNI ZBIORNIK	RURY TRANSPORTOWE NA PALETACH
Pojemność:	(l)	2 750 (podział 55%/45%)	2 000	–
Dozowanie:		Podwójne	Pojedynczy	–
Szerokość:	(m)	2,49	2,46	2,05
Długość:	(m)	1,66	1,65	0,80
Wysokość:	(m)	1,86	1,72	0,80
Wysokość z kołami:	(m)	2,17	2,03	–
Masa zbiornika:	(kg)	750	745	–
Masa kół:	(kg)	350	350	–
Ballast:	(kg)	550	350	–

Wyposażenie standardowe:

- Dozowanie ciśnieniowe
- Kompatybilność z ISOBUS
- Kompatybilność ze zmiennym dawkowaniem
- Terminal ISOCAN
- Koła dozujące
- 2 czujniki poziomu napełnienia zbiornika
- Skrzynka narzędziowa
- Składany przedni stopień

Opcje:

- Balast 350 kg lub 550 kg
- Koła ugniatające z pasywnym sterowaniem i skrobakami
- 2 kamery do jazdy drogowej i reflektory robocze

STRAW HARROWS

Model		3 m	7,5 m	9 m	12,5 m	15 m
Wydajność na godzinę (przy 20 km/h)*:	(ha)	4	10	12	16	20
Zalecana moc silnika*:	(KM)	60	150	180	250	300
Prędkość pracy*:	(km/h)	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Zużycie paliwa:	(l/ha)	2	2	2	2	2
Szerokość podczas transportu:	(m)	3,00	2,24	2,99	2,80	2,80
Wysokość transportowa na drodze:	(m)	1,18	3,22	3,55	3,20	3,20
Masa:	(kg)	590	1 500	2 100	3 870	4 075
Liczba zębów 14mm (opcjonalnie 16 mm)		25	60	75	100	120
Hydraulicznie regulowane koła kopiające:		–	–	–	✓	✓
Tablica oświetleniowa i osłony ochronne:		✓	✓	✓	✓	✓
Podnośnik ciągnika:		CAT 2 Zamontowany	CAT 3 Zamontowany	CAT 3 Zamontowany	Ciągniony	Ciągniony

*typowe/sugerowane

TERRASTAR

TerraStar® z oprzyrządowaniem tylnym			
Wydajność godzinowa*:	(ha/h)	7	7
Minimalna wymagana moc*:	(KM)	150	150
Prędkość ruchu do przodu*:	(km/h)	15	15
Szerokość transportowa na drodze:	(m)	2,89	2,89
Wysokość transportowa na drodze:	(m)	3,32	3,32
Masa:	(kg)	1 750	1 970
Szerokość:	(m)	6,40	6,40
Wysokość:	(m)	1,33	1,33
Głębokość:	(m)	3,28	3,58
Punkty gwiazdowe:		136	136

*typowe/sugerowane

TERRABLADE

Model		3m	4m	4,8m	6m	8m
Wydajność godzinowa*:	(ha/h)	1,5	2	2,4	3	4
Głębokość robocza:	(mm)	30	30	30	30	30
Minimalna wymagana moc*:	(KM)	30	40	48	60	80
Prędkość ruchu do przodu*:	(km/h)	6	6	6	6	6
Szerokość transportowa na drodze:	(m)	2,75	2,85	2,85	2,85	2,85
Wysokość transportowa na drodze:	(m)	1,76	2,05	2,47	2,76	3,71
Masa:	(kg)	450	475	500	663	720
Szerokość:	(m)	3,64	4,16	4,99	6,37	8,15
Wysokość:	(m)	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10
Głębokość:	(m)	1,33	1,33	1,33	1,33	1,15
Lemiesze:		10	14	16	20	26

*typowe/sugerowane

MOLE DRAINER

ŁATWY W MANEWROWANIU I KONTROLI

Montowany na ciągniku

Sięga nad rowy na uwrociach

Przegub obrotowy umożliwia zawracanie na uwrociach

Długi wysięgnik steruje dłutem z możliwością precyzyjnej regulacji kąta pracy przez układ łączników

Klin blokuje lemiesz w pozycji roboczej

Łatwa regulacja kąta i głębokości pracy lemiesz za pomocą sworznia

Układ łańcuchowy umożliwia ciągnikowi podnoszenie i skręcanie z drenarką

Układ zawieszenia utrzymuje wąski wysięgnik w pozycji pionowej (brak potrzeby dodatkowych płóz bocznych)

PŁYNNY I PRECYZYJNY

Wąska 200 mm płoza pozwala na drenaż w rosnących uprawach, pozostawiając minimalne ślady

Unikalna konstrukcja przegubu oparta na trzech sworzniach umożliwia wychylenie lemiesz i regulację kąta dłuta przez przednią płozę

Łuk przed lemieszem umożliwia przepływ resztek i ich swobodne odprowadzenie

Długi wysięgnik i regulowany łańcuch pozwalają na łagodne i płynne wyjście drenarki z gleby

Specyfikacja techniczna:

Głębokość robocza:	(mm)	500-700
Minimalna wymagana moc*:	(KM)	200
Zawieszenie ciągnika:		CAT3
Średnica ekspandera:	(mm)	100
Masa:	(kg)	765
Wysokość:	(m)	1,94 (1,34 without leg fitted)
Szerokość:	(m)	1,39
Długość:	(m)	4,14

*typical / suggested

Z NASZYCH PÓL NA TWOJE

Siewnik Claydon narodził się z prawdziwych wyzwań rolniczych w rodzinnym gospodarstwie w Suffolk. Na początku lat 2000 bracia Jeff i Frank Claydon postanowili rozwiązać problemy rosnących kosztów produkcji i nieefektywnych praktyk uprawowych. Opracowane przez nich rozwiązanie nie było tylko maszyną — to był cały nowy system rolnictwa przyszłości. To, co zaczęło się jako odpowiedź na potrzeby naszego gospodarstwa, rozwinęło się w światowej klasy system siewu, który pomaga rolnikom poprawiać zdrowie gleby i rentowność w ponad 30 krajach.

Rolnictwo dla następnego pokolenia

Jako firma rodzinna Claydon kieruje się długofalowym myśleniem. Dziś przyszłość firmy współtworzy kolejne pokolenie: dwóch synów Jeffa pełni funkcje dyrektorów — Oliver odpowiada za operacje, a Spencer kieruje działem handlowym.

Nie sprzedajemy tylko maszyn — tworzymy rozwiązania, które chronią i poprawiają zdrowie gleby dla przyszłych pokoleń. Nasze własne gospodarstwo pozostaje poligonem doświadczalnym innowacji, gdzie każde udoskonalenie jest sprawdzane w rzeczywistych warunkach.

Ponad 20 lat sprawdzonej skuteczności

Przez ponad dwie dekady system Claydon Opti-Till® zdał egzamin czasu. Na wszystkich typach gleb i w każdych warunkach pogodowych konsekwentnie zapewnia:

- * niższe koszty uprawy
- * zdrowsze, bardziej odporne gleby
- * niezawodne plony rok po roku

Nasze siewniki to coś więcej niż maszyny — to część filozofii, która stawia na efektywność, zrównowagę i rolnictwo oparte na glebie.

Claydon: dziedzictwo innowacji, przyszłość regeneracji

Rozumiemy rolników, bo sami jesteśmy rolnikami. Dołącz do tysięcy tych, którzy zaufali Claydon, by osiągać rezultaty — z korzeniami w przeszłości i spojrzeniem skierowanym w przyszłość. Dowiedz się więcej na claydondrill.com lub odwiedź nas w rodzinnym gospodarstwie Claydon.



Jeff Claydon, założyciel i rolnik.

Dziedzictwo innowacji. Przyszłość regeneracji.

Rozumiemy rolników, bo sami jesteśmy rolnikami.
Dołącz do tysięcy tych, którzy zaufali Claydon, aby osiągać rezultaty —
z korzeniami w przeszłości i spojrzeniem skierowanym w przyszłość.

Dowiedz się więcej na claydondrill.com lub odwiedź nas w rodzinnym gospodarstwie Claydon. Zainteresowany wyceną lub pokazem?

Zapraszamy do mapy naszych partnerów:
claydondrill.com/pl/dealerzy-i-dystrybutorzy/

Claydon Yield-o-Meter Limited
Bunters Road, Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 8XY, UK
Tel: +44 (0)1440 820 327 info@claydondrill.com
claydondrill.com/pl/



VAT No: GB478861432 Co Reg No: 157 6479 EORI: GB478861432000 XI EORI: XI478861432000

E&OE cld812 10/25