

EVOLUTION

Nowy siewnik Claydon Evolution łączy wiedzę i know-how z 20 lat doświadczenia w bezpośrednim siewie pasowym, aby przenieść naszą technologię Opti-Till® na nowy poziom.



**NOWOŚĆ
W 2022**

EVOLUTION

Linia Evolution obejmuje dziewięć maszyn zawieszanych o szerokości roboczej od 3 do 6 m. Łączy nową funkcjonalność roboczą z wieloma sprawdzonymi i przetestowanymi funkcjami, które sprawiają, że system przygotowania gleby do siewu Claydon Opti-Till® jest wybierany przez rolników, którzy chcą obniżyć koszty, zwiększyć produktywność i poprawić jakość swojej gleby.



Evolution M3F

Dzięki mocnej, wytrzymałej konstrukcji koszty eksploatacji Evolution pozostają na najniższym poziomie, zachowując jednocześnie niezawodność i minimalne czasy przestoju. Evolution oferuje rolnikom możliwość ekonomicznej uprawy oraz minimalnego naruszenia gleby we wszystkich technologiach siewu, bez uszczerbku dla przygotowania gleby pod siew.

Zapotrzebowanie na moc wynosi zaledwie 50 KM na metr, co umożliwia mniejszym gospodarstwom wykorzystanie wszystkich zalet Opti-Till® bez konieczności inwestowania w traktory o dużej mocy. Ta maszyna o szerokości 3 m potrzebuje jedynie 150 KM, aby rozpocząć przejście do bardziej przyjaznego dla środowiska sposobu uprawiania roli, co niesie ze sobą poprawę zdrowia gleby, zmniejszenie erozji i zwiększenie zawartości węgla w glebie. Są to standardowe korzyści wynikające z używania siewnika Evolution.



Evolution M6

Jako rolnicy z prawie 20-letnim doświadczeniem w stosowaniu naszego systemu do zakładania upraw Claydon mamy wiedzę z pierwszej ręki na temat korzyści, jakie on przynosi. Jedną z głównych zalet jest możliwość radzenia sobie z coraz bardziej ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi. Bez względu na to, czy są to długotrwałe okresy suszy, czy obfite, krótkie, gwałtowne opady, plony przy zastosowaniu Opti-Till® są wyższe niż przeciętne.

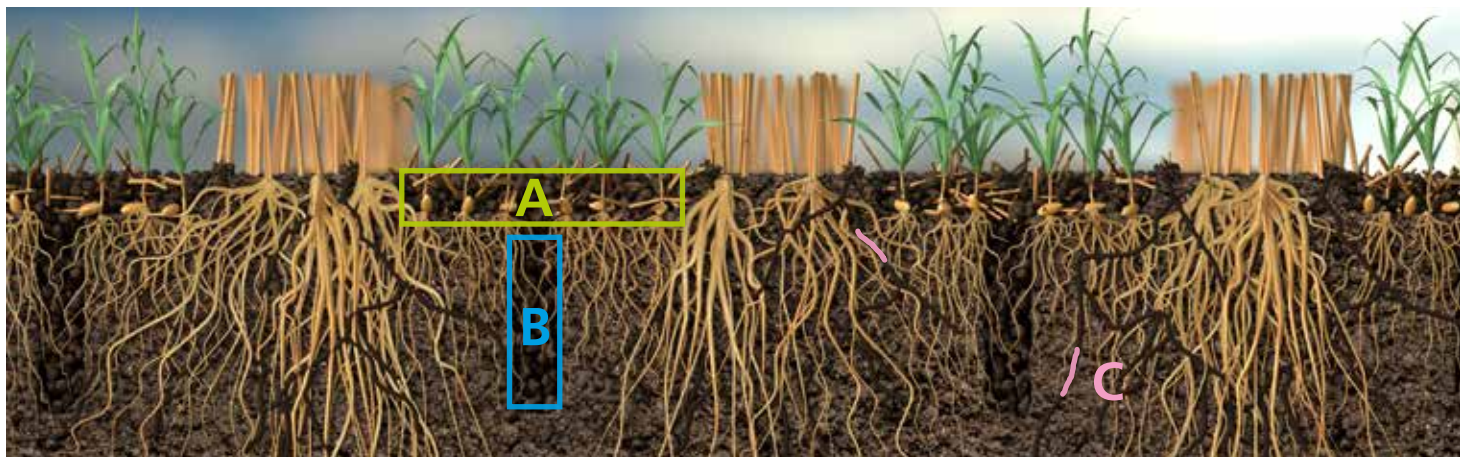
ZĄB PROWADZĄCY – KLUCZ W TECHNOLOGII CLAYDON OPTI-TILL



Linia siewników Evolution jest głównym elementem systemu Claydon Opti-Till® do przygotowywania gleby do siewu. Zastosowano w nim sprawdzoną i przetestowaną technologię dwóch zębów Claydon, która została opracowana w 2002 r.

Technologia dwóch zębów Claydon porusza glebę tylko w strefie uprawy. Przedni ząb rozdrabnia, napowietrza i tworzy drenaż w strefie ukorzeniania (B), podczas gdy ząb wysiewający umieszcza nasiona w glebie utworzonej w strefie (A). Uprawa strefowa oznacza, że wcześniejsze ukorzenienie i struktura gleby nie są niszczone, dzięki czemu dżdżownice dobrze się rozwijają (C), a stan fauny i flory w glebie poprawia się. Młoda roślina szybko kielkuje i zapuszcza mocne korzenie, czerpiąc wilgoć i składniki odżywcze z nienaruszonej gleby.

Siew pasowy pozwala na przenikanie światła i powietrza do rzędów, wspomagając zdrowy wzrost roślin. Struktura gleby jest zachowana, co umożliwia utrzymanie ciężkiego sprzętu na powierzchni pola bez tworzenia głębokich kolein, dzięki czemu prace po siewie mogą być prowadzone w znacznie dłuższym czasie.



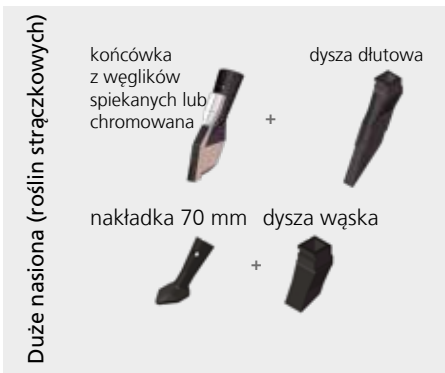
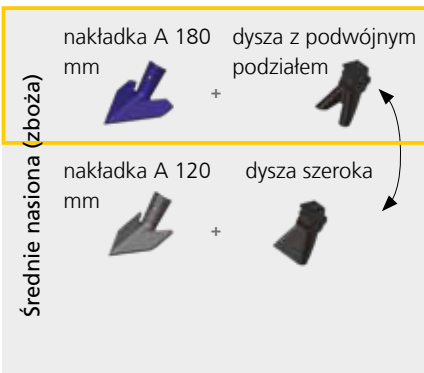
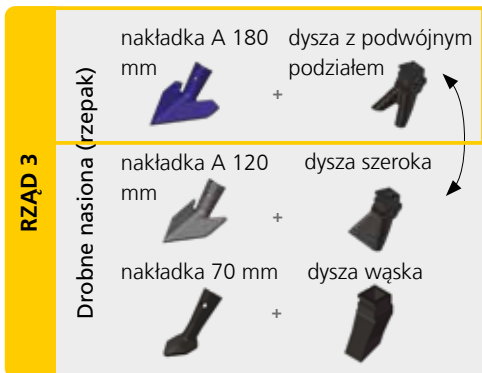
KONFIGURACJA EVOLUTION

Klucz:

Standard



Rząd 1

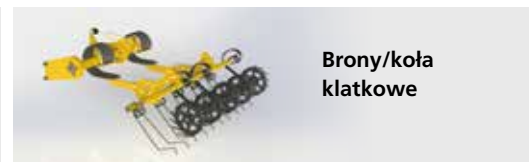
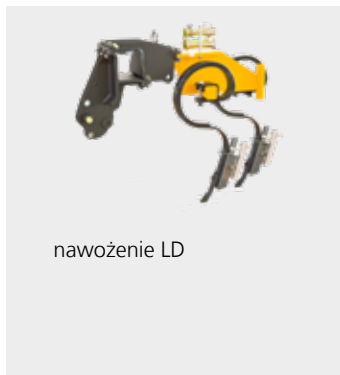




Rząd 2

Rząd 3

Rząd 4



FUNKCJE EVOLUTION

Poprawa funkcjonalności operacyjnej i doświadczenia użytkownika:

- Opcja talerza montowanego z przodu w przypadku dużej ilości resztek poźniwnych, regulacja klipsami/hydrauliczna
- Większe zbiorniki na ziarno o pojemności 1900 l i 2700 l (tylko 3MF i 4MRF), w celu zmniejszenia czasu przestoju i zwiększenia wydajności
- Regulacja głębokości siania klipsami/hydrauliczna
- Nowe szerokości siewników 4,5 m i 5 m
- Łatwy dostęp do aparatów wysiewających
- Drugi/trzeci zbiornik o pojemności 100 l dla nasion o różnej wielkości i przeznaczeniu. Wysiew na całej szerokości siewnika lub między pasami.
- Szybkie w montażu zestawy do siania, począwszy od standardowych zębów prowadzących i nakładek 180 mm, a skończywszy na podwójnych zębach i talerzach o niskim stopniu ingerencji.
- Wiele opcji narzędzi siewnych dla szerokiego zakresu upraw na różnych rodzajach gleb i w różnych sytuacjach. Opcja szybkiej wymiany pozwala na szybką i łatwą modyfikację w razie potrzeby
- Większa, łatwo dostępna skrzynka narzędziowa wbudowana w podest
- Amortyzacja tylnej belki na narzędzia zmniejsza zmęczenie części i poprawia komfort transportu
- Opcja zgarniarki oraz zestawu oświetleniowego i wizyjnego



Większa skrzynka narzędziowa



Łatwy dostęp do próby kręconej



Opcjonalny drugi/trzeci zbiornik Claydon o pojemności 100 l



Zbiornik o większej poj. 1900 l i 2700 l



Przedni rząd talerzy tnących – opcja



Regulacja głębokości kół klipsami/hydrauliczna

CLAYDON OPTI-TILL® – ZRÓWNOWAŻONE PRZYGOTOWANIE GLEBY

Skuteczne zagospodarowanie ścierniska i zwalczanie chwastów

Brona mulczowa – Zgrzebło
zmniejsza zachwaszczenie
i populację ślimaków.

Tworzy wilgotną mikrowarstwę,
idealną dla kiełkujących chwastów
i samosiewów, które następnie są
ponownie rozciągane. Rozdrabnia
słomę w celu szybszego jej rozkładu.
Brony mulczowe Claydon zostały
zaprojektowane z myślą o szybkiej
pracy i maksymalnym efekcie,
z ogromną wydajnością przy
niskich kosztach.



**Lekki kultywator
TerraStar** sprawdza się
w trudnych i suchych
warunkach po żniwach.

Poruszając więcej gleby niż
brona mulczowa, pomaga
zmniejszyć populację chwastów
i ślimaków oraz jest przydatnym
narzędziem do mieszania
 nawozów naturalnych.

**Międzyrzędowy pielnik
TerraBlade** stanowi tanią
mechaniczną metodę
kontrolowania chwastów
w uprawach roślin kombaj-
nowych, wysiewanych pasowo.

Dzięki utrzymaniu nieobsianych
rzędów wolnych od chwastów
w początkowych fazach wzrostu
roślin, konkurencja o pożywienie,
światło, powietrze i wodę zmniejsza
się, a młode rośliny mogą rosnąć
silne i zdrowe.



MODEL EVOLUTION	3M	3MF	4MR	4MRF	4M	4.5M	4.8M	5M	6M
Dzienna wydajność (ha):	20	20	30	30	30	34	36	38	40
Minimalne zapotrzebowanie mocy (KM):	150	150	200	200	200	225	240	250	300
Transport drogowy – szerokość (m):	3	3	3,92	3,92	2,73	2,96	2,80	2,88	2,77
Waga (kg):	2065	2260	2300	2400	2830	2930	2980	3020	3355
Transport drogowy – wysokość (m):	2,66	2,63	2,66	2,63	2,66	2,66	2,66	2,66	2,95
Długość (m):	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051	4,051
Pojemność zbiornika (l):	1910	2700	1910	2700	1910	1910	1910	1910	1910
Zęby wysiewające:	9	9	13	13	13	13	15	15	19
Wentylator:	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny
Kontrola pomiaru Artemis:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zakładanie ścieżek technologicznych:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zmienna dawka wysiewu GPS:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Znaczniki przedwschodowe:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Znaczniki boczne:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Światła drogowe:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Przednie zęby i nakładki 180 mm	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Przednia belka do talerzy:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Podwójna tylna belka	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami	Standard z opcjami
Ochrona przed kamieniami:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Mikronawóz:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Zestaw podwójnych zębów LD:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Dozowanie preparatu przeciw ślimakom (sterownik Artemis):	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Monitoring redlic:	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Nasiona: podział nawozu	n/d	50:50	n/d	50:50	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Zestaw wizyjny	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Układ zawieszenia narzędzi	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N	CAT3/ CAT4N

W celu uzyskania bezstronnej porady czerpiącej z 20 lat doświadczenia w bezpośrednim siewie pasowym, odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się z lokalnym dealerem Claydon – claydondrill.com/dealers-distributors/. Chętnie porozmawiamy o kolejnej Ewolucji w zakładaniu upraw.

Claydon Drills, Bunters Road, Newmarket, CB8 8XY, UK

Tel: +44 (0)1440 820 327 info@claydondrill.com

claydondrill.com



Nr VAT: GB 360 350 975 Nr rej. sp.: 157 6479 EORI: GB360350975000 XI EORI: XI360350975000



dd581 11/21