

Pneumatyczny siewnik zbożowy
e-drill compact & e-drill maxi



Niezwykłe przyjazny w obsłudze







Największym wyzwaniem dla producentów rolnych dzisiaj jest jak produkować żywność w stałych ilościach przy najniższej możliwej cenie, ale z zachowaniem wysokiej jakości.

W obecnych czasach rolnicy mają wiele żądań. Jeżeli rolnicy mają przetrwać na rynku pomimo zmieniającego się popytu, rosnącym kosztom, często niepewnej sytuacji prawnej i nieprzewidywalnym warunkom pogodowym, dwa czynniki są niezbędne: staranne planowanie oraz niezawodna technologia.

Kluczowym punktem na poprawę ekonomii gospodarstwa rolnego jest uprawa, zagęszczenie gleby i siew w jednym przejeździe.



Kompaktowa i modułowa konstrukcja



Krok 1: Uprawa gleby

W celu jak najlepszej uprawy, brona wimikowa z odpowiednio rozmieszczonymi zębami bardzo dobrze wyrównuje glebę, kruszy duże bryły, a tym samym gwarantuje optymalną kontrolę głębokości dla następnych narzędzi. W końcowym rezultacie otrzymujemy drobną i jednolitą strukturę gleby na całej szerokości roboczej.



Krok 2: Najpierw zagęszczenie, potem siew

Dla perfekcyjnej kontroli głębokości siewu oraz optymalnego kontaktu nasion z glebą w celu doskonałego działania kapilarnego, rozluźniona gleba jest zagęszczona przez zintegrowany wał uprawowy. W zależności od warunków glebowych dostępna jest szeroka gama wałów: pełny, „Cracker” lub ogumiony „Flexline”.



Krok 3: Siew i docisk z gwarantowaną głębokością siewu

Wąski profil redlicy zbudowanej z talerza metalowego i plastikowego ustawionych w systemie off-set zapewnia łatwą penetrację gleby. W konsekwencji wymagany jest mniejszy nacisk na redlicę oraz mało ziemi jest przemieszczane. Max. nacisk redlicy może wynosić 35 kg i jest przede wszystkim używany dla docisku

razem ze zintegrowaną rolką dociskową. W rezultacie mamy zapewnioną jednolitą głębokość siewu. Opcjonalnie nacisk redlic może być regulowany hydraulicznie z kabiny ciągnika – to pozwala dodatkowo zaoszczędzić czas oraz szybko reagować na zmieniające się warunki glebowe. Precyzyjna kontrola głębokości siewu oraz docisk nasion zapewniają wytworzenie systemu kapilarnego w glebie, co gwarantuje lepsze podsiąkanie i doskonałe wschody.



Krok 4: Zagarnianie

W celu zapewnienia optymalnego przykrycia nasion siewnik jest wyposażony w zagarniacz zgrzebło typu „S” \varnothing 10 mm. Regulacja nacisku jest przeprowadzana bezstopniowo, a kąt natarcia może być ustawiony w trzech różnych pozycjach. Aby zapobiec uszkodzeniu zagarniacza podczas cofania, jest on wyposażony w efektywne urządzenie odwracające.

Kverneland e-drill compact

Pojemność zbiornika do 1600 litrów



Zbiornik może być łatwo napełniony różnymi sposobami: z „big-bagów”, przednim ładowaczem lub ładowarką teleskopową. Dzięki dobrze zaprojektowanemu zbiornikowi można go również bez problemu napełnić za pomocą przyczepy wyposażonej w żmijkę załadowniczą. Mocna metalowa pokrywa zbiornika dodatkowo jest zabezpieczona przed uderzeniem.



Opatentowana pozycja aparatu wysiewającego ELDOS z boku siewnika zapewnia bezpieczny i ergonomiczny dostęp do przeprowadzenia testu kalibracji. To również umożliwia łatwe opróżnianie i czyszczenie zbiornika.



Jeżeli podczas siewu jest potrzeba użycia brony wirnikowej solo, szynę redlic można całkowicie podnieść do góry za pomocą dwóch zintegrowanych siłowników hydraulicznych. Jest to w szczególności przydatne, kiedy trzeba wyrównać bruzdy albo chcemy uprawić uwrocia, czy miejsca na polu, gdzie są cięższe warunki glebowe.

Kverneland e-drill maxi

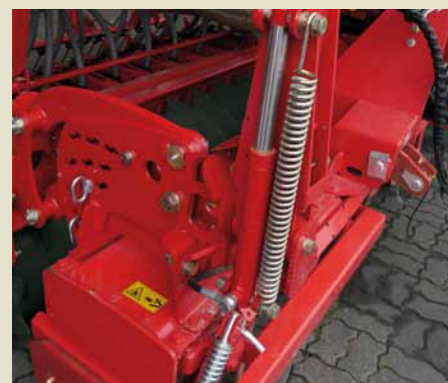
Pojemność zbiornika do 2000 litrów



Regulacja nacisku zagarniacza zgrzebla typu „S” o średnicy 10 mm jest przeprowadzana centralnie za pomocą pokrętki. Czytelna skala zapewnia zawsze łatwą kontrolę, nawet kiedy zagarniacz jest całkowicie podniesiony.



Podwójny uchwyt równoległoboczny gwarantuje optymalne połączenie brony wirnikowej z szyną redlic zapewniając precyzyjne umieszczenie nasion. Ważne: regulacja brony wirnikowej nie ma wpływu na szynę redlic, a tym samym na głębokość siewu.



Znaczniki śladów składane hydraulicznie są zamontowane bezpośrednio do brony wirnikowej oraz posiadają zabezpieczenie przed przeciążeniem w postaci śruby ścinanej.

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Łatwe regulacje i obsługa

Elastyczność

Cztery różne pojemności zbiornika dostępne dla wszystkich trzech szerokości roboczych 3.0, 3.5 i 4.0 m. Obydwa modele siewników są odpowiednie dla średnich i dużych gospodarstw do 500 ha oraz usługodawców.



e-drill compact: pojemność zbiornika 1100 l w standardzie lub 1400 l z nadstawką jako opcja.



e-drill maxi: pojemność zbiornika 1600 l w standardzie lub 2000 l z nadstawką jako opcja.

Bezpieczny i łatwy dostęp

Zbiornik jest wyposażony w dobrze dostępną platformę załadowniczą idealną do celów konserwacyjnych oraz monitorowania operacji napełniania. Platforma ze składanymi schodkami oraz relingami jest zamontowana do szyny redlic pomiędzy zbiornikiem, a głowicą rozdzielacza.



Głębokość siewu jest ustawiana bez użycia narzędzi za pomocą podkładek dystansowych, które znajdują się na dwóch siłownikach hydraulicznych.



Regulacja nacisku redlic jest przeprowadzana centralnie za pomocą pokrętki (standard) lub hydraulicznie (opcja). Operator może zobaczyć ustawienie nacisku redlic na czytelnej skali, która jest dobrze widoczna z kabiny ciągnika.



Elektryczny czujnik rezerwy nasion, którego położenie jest regulowane z zewnątrz, monitoruje stopień napełnienia zbiornika zarówno dla małych ilości drobnych nasion, jak i dużych ilości większych nasion. Okno inspekcyjne umożliwia operatorowi stały podgląd na poziom napełnienia zbiornika.

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Połączenie Euro

Połączenie Euro

Elastyczność jest kluczem: szyna redlic jest zamocowana do brony wirnikowej za pomocą specjalnych haków – system znany z ładowaczy czołowych, dzięki czemu może być łatwo i szybko odłączana lub podłączana. Znaczniki śladów także są zamontowane do brony wirnikowej, dlatego w bardzo krótkim czasie brona wirnikowa jest gotowa do pracy solo.

Pneumatyczny siewnik zbożowy e-drill jest dostępny tylko w kombinacji z bronami wirnikowymi Kverneland serii H lub NG-S 101, które muszą być wyposażone w system połączenia Euro.



Radarowy czujnik prędkości, który jest umieszczony z tyłu siewnika, nieustannie rejestruje prędkość jazdy, aby utrzymać wymaganą dawkę siewu w odpowiednim czasie.



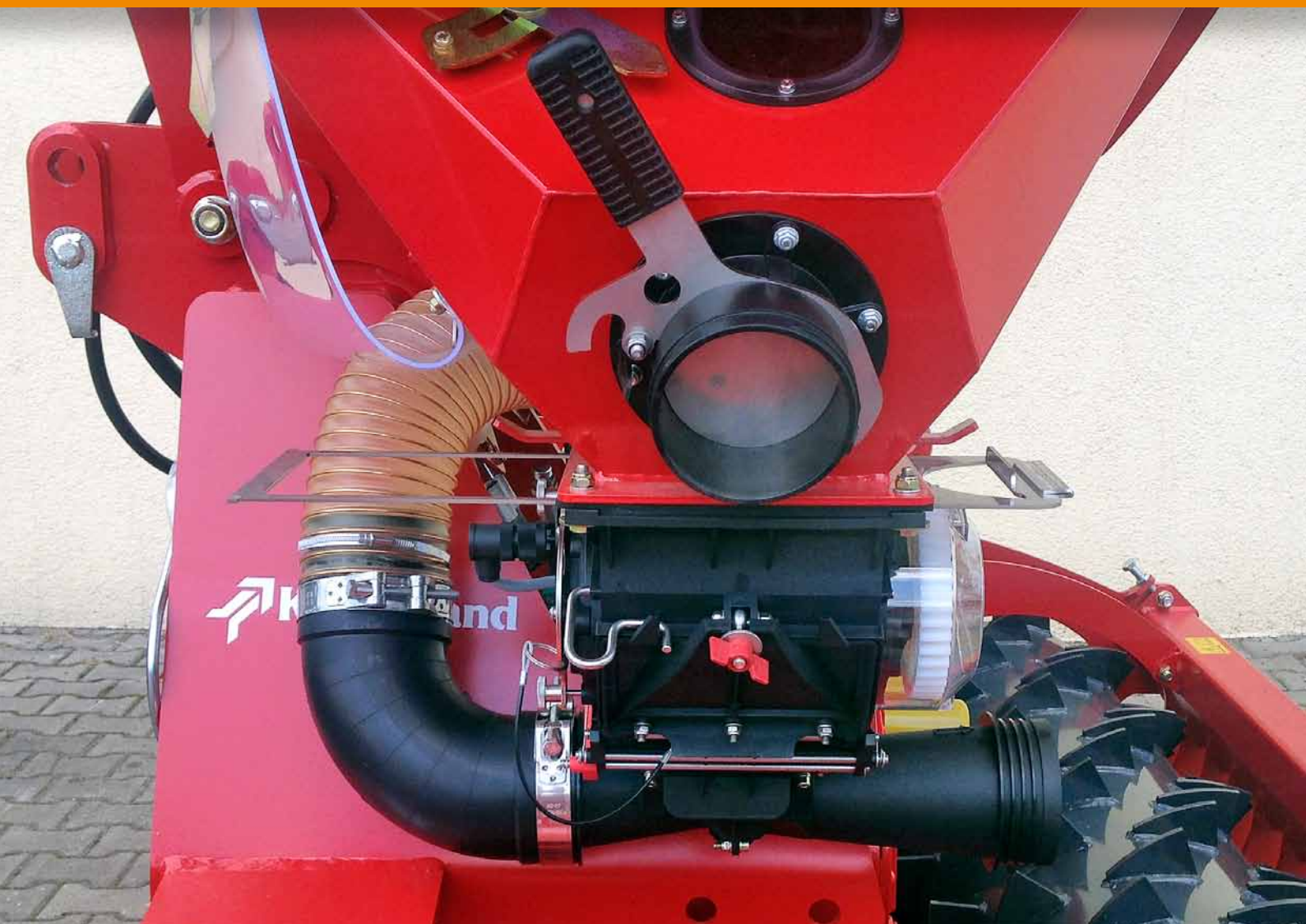
Najcięższe elementy zestawu (brona wirnikowa i zbiornik) znajdują się bezpośrednio za ciągnikiem. Taki układ gwarantuje bliskie umieszczenie środka ciężkości, a tym samym mniejsze zapotrzebowanie na udźwig oraz lepsze manewrowanie ciągnikiem. Jako opcja dostępne jest oświetlenie drogowe, co zapewnia bezpieczny transport po drodze w dowolnej porze dnia lub nocy.



W ciągu kilku minut maszyna do pracy solo może być przekształcona w kombinację uprawowo-siewną. Szyna redlic jest połączona bezpośrednio z ramą wału za pomocą uchwytu Euro i może być szybko oraz łatwo podłączona także dzięki dobrze dostępnemu interfejsowi hydraulicznemu i elektrycznemu.

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Elektryczny napęd aparatu wysiewającego ELDOS



Koła dozujące dla różnych nasion i dawek wysiewu



Rotor nr 1
dla zbóż



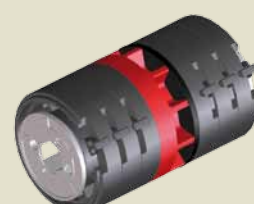
Rotor nr 2
dla trawy



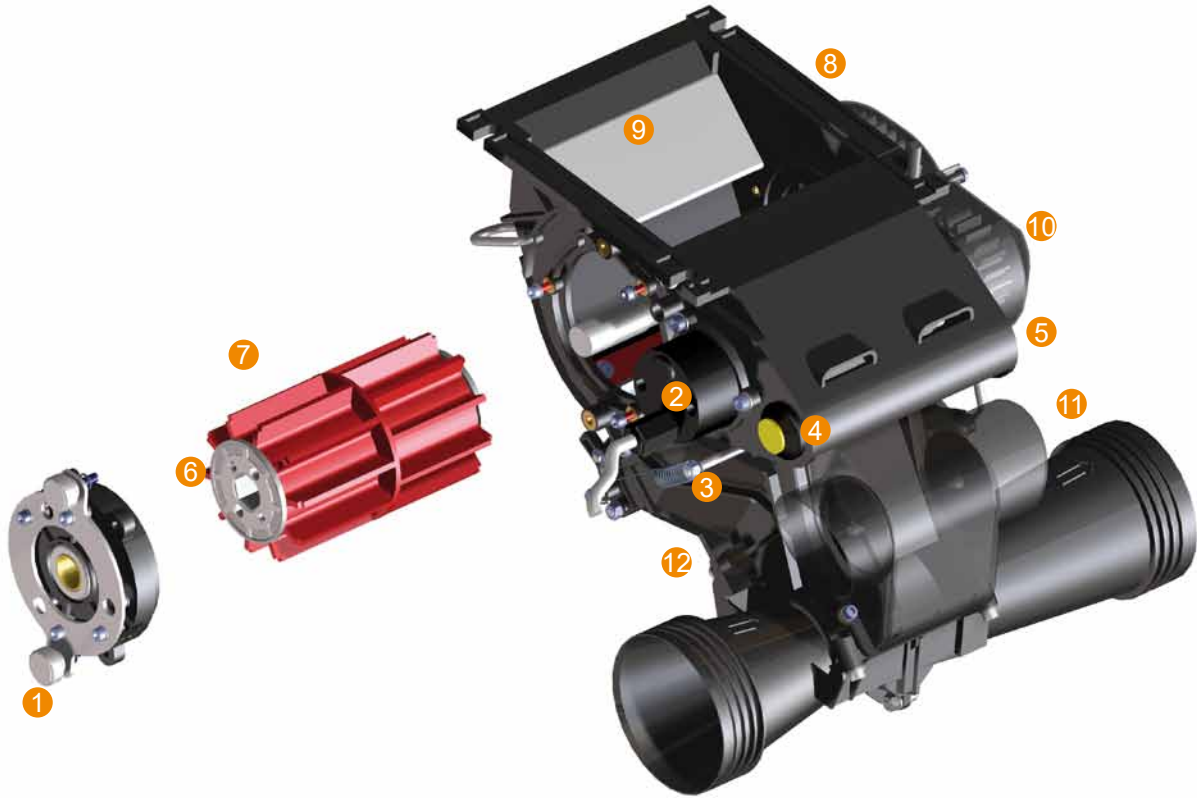
Rotor nr 3
dla rzepaku



Rotor nr 4
dla zbóż



Rotor nr 5 (opcja)
dla kukurydzy,
słonecznika i poplonu



- | | | |
|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiana kół dozujących bez użycia narzędzi 2. W pełni zintegrowany napęd elektryczny 3. Czujnik klapy kalibracji 4. Przycisk start/stop do przeprowadzania testu kalibracji | <ol style="list-style-type: none"> 5. Nowe oprogramowanie e-bas lub e-com do obsługi systemu 6. Koła dozujące numerowane i wskazywane przez terminal – nie ma możliwości pomyłki 7. Różne koła dozujące dla różnych nasion. 8. Antystatyczna obudowa | <ol style="list-style-type: none"> 9. Klapa demontowana bez użycia narzędzi dla siewu dużych i ciężkich nasion 10. Przekładnia bez konieczności regulacji 11. Centralne ramię do otwierania/zamykania klapy kalibracji 12. Dodatkowe otwory do zasysania powietrza |
|---|--|--|

Aparat wysiewający ELDOS jest umieszczony z boku siewnika, co zapewnia dobry dostęp i łatwe przeprowadzenie testu kalibracji. Aparat wysiewający ELDOS występuje zawsze z napędem elektrycznym, a z oprogramowaniem e-com jest w pełni kompatybilny z systemem ISOBUS. Możliwa jest także praca z wykorzystaniem sygnału GPS w połączeniu z aplikacją GEOcontrol, dzięki czemu unikamy podwójnego wysiewu np. na uwrociach. Specjalne czujniki zapewniają pełną funkcjonalność i obsługę aparatu wysiewającego z kabiny ciągnika. Test kalibracji jest bardzo prosty dzięki oddzielnym wskazówkom dotyczącym rodzaju nasion. Specjalny przycisk umożliwia operatorowi wykonanie testu kalibracji przy aparacie wysiewającym. Przekładnia nie wymaga regulacji.

Operator wprowadza żądane wartości do terminala, a następnie wciska przycisk Start przy aparacie wysiewającym. Test kalibracji jest wykonywany automatycznie. Cztery koła dozujące w wyposażeniu standardowym umożliwiają wysiew zarówno nasion normalnych (zboża), jak i drobnych (rzepak i trawa). Piąte koło dozujące dla wysiewu kukurydzy, słonecznika i poplonu jest dostępne jako opcja. Koła dozujące są numerowane i jeżeli operator przez pomyłkę zamontuje niewłaściwe koło dozujące, dostanie ostrzeżenie, ponieważ system jest w pełni kontrolowany przez terminal, który rozpoznaje rodzaj tych kół. Łatwa i szybka wymiana kół dozujących odbywa się bez użycia narzędzi. Istnieje możliwość wysiewu dawki od 1 do 400 kg/ha.



Koła dozujące oraz waga są zawsze pod ręką i przechowywane w dobrze zabezpieczonej przed kurzem skrynce narzędziowej, która znajduje się blisko aparatu wysiewającego.

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Redlica wysiewająca CX-II

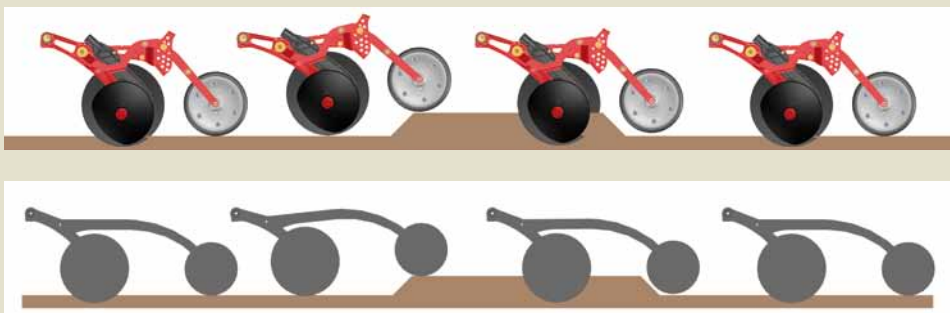


Od ponad 20 lat redlica talerzowa CX z Kverneland jest dobrze znana na całym świecie. Kolejna generacja talerzowej redlicy wysiewającej CX-II łączy zalety poprzedniej redlicy CX z najnowszymi wynikami badań i opiniami rolników.

Nowa redlica wysiewająca CX-II jest precyzyjna i bardzo łatwa w ustawieniu. Wąski profil zapewnia lepszą penetrację gleby i mniejsze zapotrzebowanie na uciąg w porównaniu do poprzedniej redlicy CX. Mniejszy kąt cięcia dysku metalowego gwarantuje mniejszy wymagany nacisk redlicy dla zachowania stałej głębokości siewu na poziomie np. 6 cm.

Płynna praca i wąska bruzda pozwala na większą prędkość roboczą, nawet na polu z dużą ilością resztek poźniwych znajdujących się na powierzchni gleby. Odległość między redlicami wysiewającymi w pierwszym i drugim rzędzie wynosi 445 mm, co gwarantuje maksymalny prześwit i zapobiega blokowaniu. Rolka dociskowa, która jest w standardowym wyposażeniu zapewnia optymalny kontakt nasion z ziemią w każdych warunkach glebowych.

Redlica wysiewająca CX-II jest dostępna dla wybranych modeli siewników zbożowych Kverneland:: s-drill, e-drill compact, e-drill maxi, DF-1 oraz DF-2.



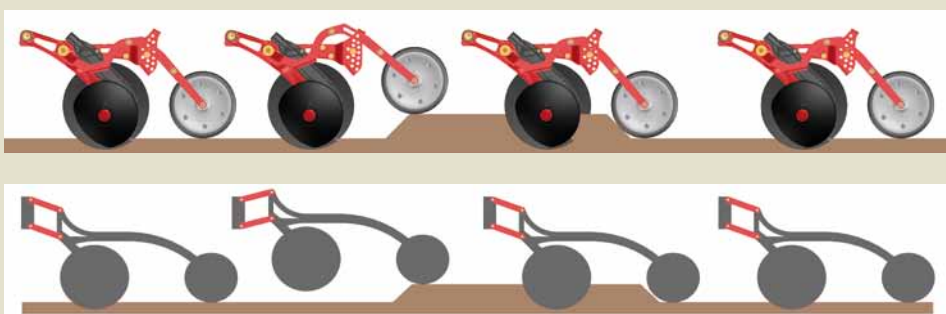
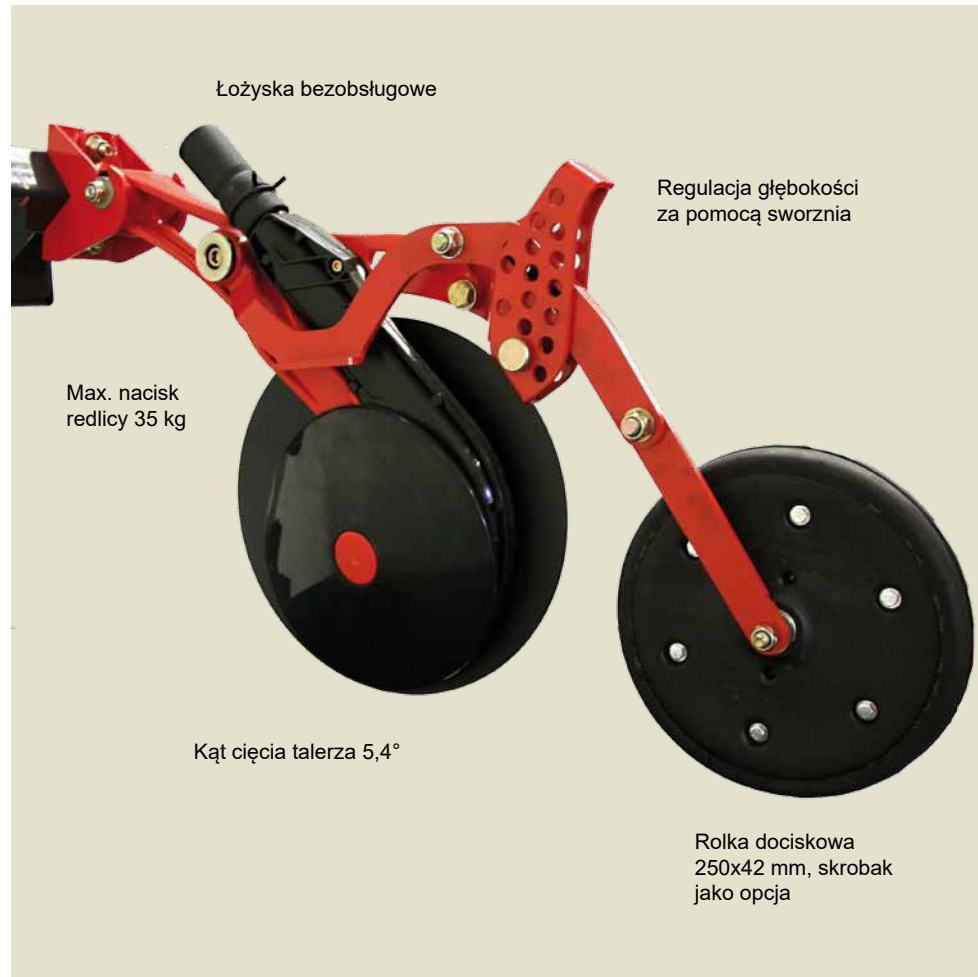
Redlica CX-II z rolką dociskową ustawioną w pozycji stałej

Żądana głębokość siewu jest utracona dwa razy, kiedy trafimy na przeszkody znajdujące się na polu. Ponadto większa odległość między redlicą, a rolką dociskową bardziej wpływa na precyzję głębokości siewu. Redlica CX-II zmniejsza ten efekt.

Po uprawie i przygotowaniu gleby broną wirnikową lub biernym agregatem uprawowym dysk metalowy o średnicy 325 mm formułuje wąską i czystą bruzdę. Wąski profil i mały kąt cięcia talerza – tylko 5,4° sprawia, że redlicę bardzo łatwo uciągnąć, co gwarantuje mniejsze zapotrzebowanie mocy.

Stały nacisk redlicy dla zapewnienia optymalnej penetracji gleby jest uzyskany za pomocą sprężyny, która jest umieszczona na ramieniu redlicy wysiewającej. Maksymalny nacisk redlicy, jaki możliwy jest do ustawienia wynosi 35 kg. Dzięki połączeniu dysku metalowego z elastycznym talerzem plastikowym, nie ma konieczności stosowania żadnych dodatkowych skrobaków, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji siewnika. Ponadto redlica CX-II nie posiada punktów smarowniczych – jest całkowicie bezobsługowa.

Rolki dociskowe zapewniają optymalny kontakt nasion z glebą. Regulacja głębokości pracy rolek dociskowych odbywa się bez użycia narzędzi i możliwe są trzy pozycje ich ustawienia: stała (dla równej powierzchni), pływająca (dla nierównej powierzchni) lub parkingowa (dla ekstremalnie wilgotnych warunków). Dla bardzo lepkich i kleistych gleb jest zalecany skrobak, który dostępny jest jako opcja.



Redlica CX-II z rolką dociskową ustawioną w pozycji pływającej
 Żądana głębokość siewu jest utracona tylko raz, kiedy trafimy na przeszkody znajdujące się na polu. Ponadto redlica z rolką dociskową ustawioną w pozycji pływającej lepiej kopiuje nierówności terenu w porównaniu do pozycji stałej.

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Elektronika

IsoMatch Tellus

Następna generacja uniwersalnego terminala ISOBUS – IsoMatch Tellus

- Dostępny tylko z wersją oprogramowania e-com
- Dwa interfejsy ISOBUS w jednym terminalu
- Wielofunkcyjny i ergonomiczny projekt
- Posiada port RS232 z możliwością podłączenia GPS
- Wbudowany kalkulator oraz przeglądarka internetowa



IsoMatch Tellus jest pierwszym terminalem ISOBUS na świecie mogącym obsługiwać dwie różne maszyny jednocześnie na jednym wyświetlaczu podzielonym na dwie części.

Mocna konstrukcja obudowy wykonanej z aluminium i ergonomiczny gumowy uchwyt



Kolorowy i duży 12.1" wyświetlacz z łatwo dostępnymi oraz dotykowymi i miękkimi przyciskami.

NOWOŚĆ



Focus 3

- Dostępny tylko z wersją oprogramowania e-bas
- Kolorowy wyświetlacz 4.3"
- Kontrola podstawowych funkcji elektronicznych np. czujnik rezerwy nasion, różne systemy ścieżek technologicznych, licznik hektarów, informacja o prędkości pracy czy obrotach dmuchawy
- Kontrola aparatu wysiewającego z elektryczną nastawą dawki wysiewu
- Elektryczne włączanie / wyłączenie aparatu wysiewającego
- Procentowe zwiększanie / zmniejszanie dawki wysiewu podczas pracy
- Automatyka próba kręcona
- Pełne menu diagnostyczne dla testowania czujników siewnika
- Nie jest kompatybilny z systemem ISOBUS
- Brak możliwości współpracy z GPS

ISOMATCH TELLUS - ZALETY

- Łatwy w obsłudze i czytelny
- Jeden terminal do kontroli wszystkich narzędzi
- Dwa ekrany umożliwiają lepszą kontrolę wszystkich funkcji
- Zapisywanie danych do kontroli i rachunkowości
- Doskonała baza wypadowa do dalszych funkcji, takich jak GPS
- Większa wydajność, oszczędności przy wprowadzaniu nawozów lub nasion
- Rozszerzenie możliwości z akcesoriami IsoMatch
- Zawsze do przodu z najnowszymi osiągnięciami



Jako innowacyjny producent dostarczający ponad 50 maszyn w technologii ISOBUS, Kverneland Group odegrał wiodącą rolę w opracowaniu najnowszych rozwiązań elektronicznych dla rolnictwa.

Jednorodny język ISOBUS umożliwia ustandaryzowaną komunikację między różnymi ciągnikami i maszynami, a to daje wiele korzyści. Jedną z nich jest to, że nie ma potrzeby posiadania oddzielnego terminala do każdej maszyny; można używać jednego terminala do wielu maszyn. Oznacza to, że można natychmiast podłączyć maszyny do ciągnika w technologii ISOBUS („plug-and-play”) i od razu zacząć pracę. Terminal automatycznie wyświetli ustawienia sterowania i obsługi podłączonej maszyny.



IsoMatch Tellus GO

- Dostępny tylko z wersją oprogramowania e-com
- Kolorowy i dotykowy wyświetlacz 7”
- Dodatkowe przyciski oraz przełącznik obrotowy ułatwiające obsługę
- Elektryczne włączanie / wyłączenie aparatu wysiewającego
- Procentowe zwiększanie / zmniejszanie dawki wysiewu podczas pracy
- Automatyczna próba kręcona
- Może współpracować ze wszystkimi maszynami Kverneland Group oraz innych producentów kompatybilnymi z systemem ISOBUS
- Posiada port RS232 z możliwością podłączenia GPS
- Możliwość podłączenia kamery
- Wbudowany kalkulator
- Możliwość pracy z wykorzystaniem oprogramowania GEOcontrol



Flow Check – kontrola wysiewu (przepływu nasion)

- Niezależny od maszyny system z dodatkowym monitorem
- Ciągłe monitorowanie przepływu nasion na każdym węźle oraz sygnalizowanie o ewentualnej blokadzie lub błędach
- Łatwa lokalizacja i usuwanie zabrudzeń
- Możliwość zamontowania do istniejącej maszyny

Kverneland e-drill compact & e-drill maxi

Opcje



Kamera

- Dostępna tylko z wersją oprogramowania e-comz komputerem IsoMatch Tellus lub IsoMatch Tellus GO
- Zestaw oprócz kamery zawiera kabel oraz uchwyt zamontowany na maszynie



Mechaniczne zamykanie połowy siewnika

- Metalowa zasawa montowana na głowicy rozdzielacza
- Łatwe w użyciu – bez potrzeby otwierania pokrywy i bez użycia narzędzi



Oświetlenie robocze LED

- Zawiera oświetlenie montowane do platformy oraz oświetlenie wewnątrz zbiornika
- Bezproblemowa praca również w nocy



Rotor nr 5

- Dodatkowe koło dozujące nr 5 dla siewu kukurydzy, słonecznika i poplonu



Zagarniacz zgrzeblu typu „S” ø 10 mm

- Zapewnia perfekcyjne wyrównanie i przykrycie nasion – nawet w ciężkich warunkach glebowych
- Bezstopniowa regulacja nacisku z czytelną skalą
- Możliwość całkowitego podniesienia



Skrobak rolki dociskowej

- Bardzo dobry efekt oczyszczania rolki dociskowej
- Zalecany dla wilgotnych warunków oraz lepkich i kleistych gleb



Znacznik przedwschodowy

- Sterowany hydraulicznie
- Składany do pozycji transportowej
- Dwa pojedyncze ramiona
- Aktywowany podczas zakładania ścieżek technologicznych



Nadstawka zbiornika

- Zwiększa pojemność zbiornika o 300 l (e-drill compact) lub 400 l (e-drill maxi)
- Redukuje liczbę przestojów, a tym samym zwiększa wydajność



Elektrozawory magnetyczne

- Dzięki nowemu oprogramowaniu nie ma efektu zwiększania dawki siewu dla pozostałych redlic
- Możliwość zastosowania max. 8 szt.



Hydrauliczna regulacja nacisku redlic

- Przeprowadzana centralnie za pomocą siłownika dwustronnego działania
- Czytelna skala dobrze widoczna z kabiny ciągnika



Oświetlenie drogowe

- Gwarantuje bezpieczny transport po drodze
- Zintegrowane tablice ostrzegawcze
- Montowane do belki zgrzeblu typu „S”

Dane techniczne

Model	e-drill compact 3000	e-drill compact 3500	e-drill compact 4000	e-drill maxi 3000	e-drill maxi 3500	e-drill maxi 4000
Szerokość robocza (m)	3.0	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0
Szerokość transportowa (m)	3.0	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0
Liczba redlic (rozstaw 12.5 cm)	24	28	32	24	28	32
Pojemność zbiornika (l)	1100	1100	1100	1600	1600	1600
Nadstawka zbiornika (l)	○ (300)	○ (300)	○ (300)	○ (400)	○ (400)	○ (400)
Metalowa pokrywa zbiornika	●	●	●	●	●	●
Otwór do szybkiego opróżniania zbiornika	●	●	●	●	●	●
Czujnik rezerwy nasion w zbiorniku	●	●	●	●	●	●
Wysokość napełniania bez nadstawki (m)	2,17	2,17	2,17	2,29	2,29	2,29
Hydrauliczny napęd dmuchawy	●	●	●	●	●	●
Czujnik obrotów dmuchawy	●	●	●	●	●	●
Elektryczny napęd aparatu wysiewającego	●	●	●	●	●	●
Aparat wysiewający ELDOS z 4 kołami dozującymi	●	●	●	●	●	●
Oprogramowanie e-bas (Focus 3)	●	●	●	●	●	●
Oprogramowanie e-com (IsoMatch Tellus GO / IsoMatch Tellus)	○	○	○	○	○	○
Kontrola aparatu wysiewającego	●	●	●	●	●	●
Radarowy czujnik prędkości	●	●	●	●	●	●
Dawka wysiewu (kg/ha)	1-400	1-40	1-400	1-400	1-400	1-400
Elektrozawory magnetyczne do ścieżkowania	●	●	●	●	●	●
Mechaniczne zamykanie połowy siewnika	○	○	○	○	○	○
Znacznik przedwzrostowy	○	○	○	○	○	○
Znaczniki śladów składane hydraulicznie	●	●	●	●	●	●
Redlice talerzowe CX-II	●	●	●	●	●	●
Ø talerza redlicy CX-II (mm)	325	325	325	325	325	325
Rolki dociskowe 250x42 mm	●	●	●	●	●	●
Nacisk redlicy CX-II (kg)	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Centralna regulacja nacisku redlic za pomocą pokrętła	●	●	●	●	●	●
Hydrauliczna regulacja nacisku redlic	○	○	○	○	○	○
Zagarniacz zgrzebło typu „S” Ø 10 mm	●	●	●	●	●	●
Podest załadowniczy ze schodkami	●	●	●	●	●	●
Hydrauliczne podnoszenie szyny redlic	●	●	●	●	●	●
Oświetlenie drogowe	●	●	●	●	●	●
Oświetlenie robocze LED	○	○	○	○	○	○
Zestaw do próby kręconej (waga + rynna na ziarno)	●	●	●	●	●	●
Wymagany przepływ oleju dla hydraulicznego napędu dmuchawy (l/min)	28	28	28	28	28	28
Waga (kg)*	1180	1270	1350	1220	1300	1390

* waga bez brony wirnikowej

● wyposażenie standardowe; ○ wyposażenie opcjonalne; - dla tego modelu niedostępne



Kverneland Group

Kverneland Group to najbardziej rozwijająca się międzynarodowa firma, która jest producentem i dystrybutorem maszyn rolniczych.

Mocny nacisk kładziony na innowację pozwala nam uzyskać unikalną i szeroką gamę produktów wysokiej jakości. Kverneland oferuje obszerny pakiet odpowiednich systemów i rozwiązań dla profesjonalnego rolnika. Oferta Kverneland zawiera maszyny i urządzenia do uprawy ziemi, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki.

Gama produktów

Maszyny Kverneland zostały zaprojektowane z myślą o pracy w najcięższych warunkach glebowych, dzień po dniu, rok po roku. Szeroka gama produktów zawiera maszyny i urządzenia do orki, kultywacji, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki i podawania pasz.

Kverneland Group Polska Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Kręta 87

tel.: (56) 651-30-53

fax: (56) 621-90-99

pl.kvernelandgroup.com

Kverneland Group na Facebooku, Twitterze i YouTube



www.facebook.com



www.twitter.com/kverneland_pl



www.youtube.com/kvernelandgrp