



CLI, CLG-II, FLATLINER I DTX

GŁĘBOSZE KVERNELAND

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Uświadomienie sobie pełnego potencjału rolnictwa jest coraz większe. Rozwijanie gospodarstwa to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli bydła, ale także na zysku. Zwiększenie wydajności i rentowności poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych i minimalizujących niekorzystne aspekty oznacza racjonalne zarządzanie gospodarstwem.

Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia właściwej strategii i alokacji trafnych inwestycji na przyszłość. Jakość wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania, potrzebujesz optymalnych i inteligentnych rozwiązań, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą i bardziej opłacalną. Potrzebujesz rozwiązań, które sprawią, że trudne i wymagające warunki będą mniej skomplikowane.





UPRAWA

Przygotowanie i uprawa gleby w celu uzyskania jak największej wydajności to wybór właściwego systemu uprawy dla twoich Indywidualnych potrzeb, oraz przygotowanie i przeprowadzenie najbardziej odpowiedniej kombinacji operacji we właściwym czasie.

TWÓJ KVERNELAND

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA ROLNICTWA

Wybierz rozwiązanie, które będzie odpowiednie dla Ciebie i dla Twoich pól. Rozwijaj swoje gospodarstwo, poprzez uzyskiwanie najwyższych plonów. Aby to osiągnąć musisz wybrać odpowiedni system uprawy, który jest uzależniony od warunków panujących na Twoim polu. Do warunków tych można zaliczyć strukturę gleby, płodozmian, sposób zagospodarowania resztek poźniwnych oraz uwarunkowania ekonomiczne i ekologiczne.

Wybór należy do Ciebie!

Niezależnie od tego czy uprawiasz glebę w sposób tradycyjny, czy w systemie uproszczonym musisz przestrzegać przepisów prawnych i środowiskowych. Wykonanie uprawy przy pomocy odpowiednich maszyn i we właściwym czasie pozwoli na uzyskanie wysokich plonów oraz na zachowanie odpowiednich właściwości gleby (napowietrzenie, wilgoć, aktywność biologiczna, itp.) przy minimalnym zużyciu energii, czasu i pieniędzy. Aby to osiągnąć Kverneland oferuje szeroką gamę inteligentnych rozwiązań dla rolnictwa.

UPRAWA TRADYCYJNA

Uprawa tradycyjna

- **Intensywna** metoda uprawy
- Całkowite odwrócenie gleby np. przy użyciu pługa
- Mniej niż 15-30% resztek poźniwnych pozostaje na powierzchni gleby
- Przedsewna uprawa gleby za pomocą brony wirnikowej lub agregatu uprawowego
- Zmniejszona presja chwastów i grzybów – możliwość zastosowania mniejszej ilości herbicydów i fungicydów
- Lepsze obsychanie gleby i szybszy wzrost jej temperatury prowadzi do lepszego pobierania składników odżywczych przez rośliny

UPRAWA KONSERWUJĄCA

Siew w mulcz

- **Zmniejszona** intensywność uprawy
- Ponad 30% resztek poźniwnych pozostaje na powierzchni gleby
- Wydłużony okres spoczynku gleby
- Kultywator i/lub brona talerzowa miesza materię organiczną na głębokości do 10 cm, tworząc dobre środowisko do wzrostu roślin
- Uprawa gleby na całej szerokości roboczej maszyny - uprawa gleby i siew w jednym przejeździe
- Ochrona gleby przed erozją
- Poprawa retencji wilgoci w glebie

Uprawa pasowa "Strip-Till"

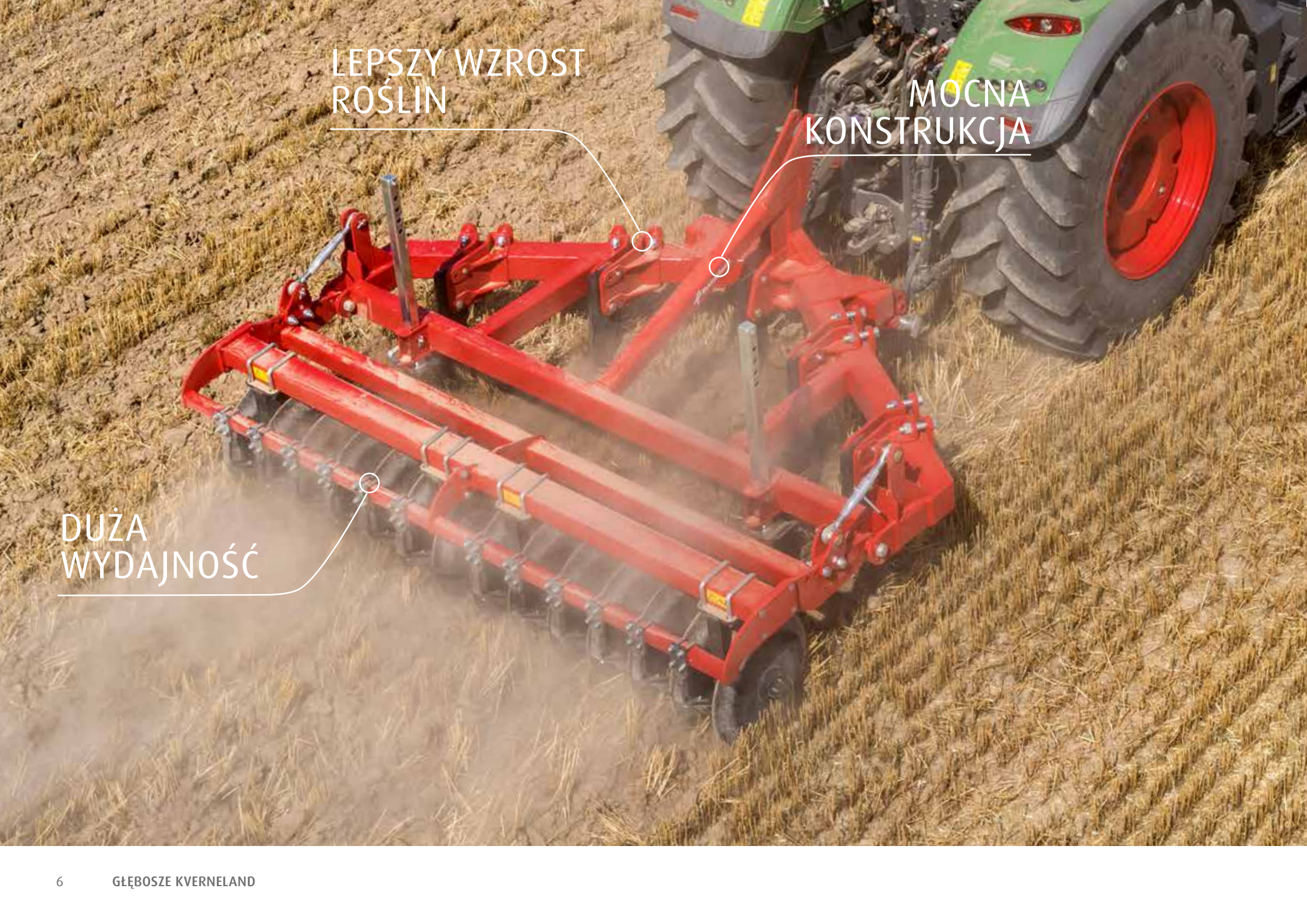
- **Pasowe spulchnianie** gleby przed lub w czasie siewu na 1/3 szerokości maszyny. Do 70% powierzchni gleby pozostaje niewzruszone
- Uprawa pasowa łączy w sobie zalety uprawy konwencjonalnej (szybkie obsychanie i ogrzewanie się gleby) z korzyściami wynikającymi z uprawy uproszczonej (ochrona gleby przed erozją) poprzez uprawę gleby w miejscu gdzie znajdują się rośliny
- Rzędowa aplikacja nawozów
- Ochrona gleby przed erozją i suszą

Uprawa bezorkowa

- **Ekstensywny** sposób uprawy gleby
- Pionowa uprawa gleby zapobiega tworzeniu poziomych warstw gleby (podeszwa płużna)
- Lepszy podsiąk wody, rozwój korzeni i pobranie składników odżywczych
- Dobrze rozwinięte korzenie zapewniają intensywny wzrost roślin poprzez dostarczanie składników odżywczych i wody, co zapewnia wysokie plony
- Mocny system korzeniowy sprawia, że rośliny są odporne na wiatr i suszę
- Mniejsze nakłady energii i kosztów

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA KVERNELAND DLA ROLNICTWA													
SYSTEMY UPRAWY GLEBY		Metoda		Głęboka uprawa (niekonieczna)	Uprawa podstawowa	Przygotowanie gleby do siewu	Siew	Nawożenie	Ochrona				
		Ilość materii organicznej na powierzchni gleby po uprawie											
KONSERWUJĄCA	Ekstensywna	Powyżej 30%	Uprawa pasowa "Strip-Till"					 	 				
			Siew w mulcz							Bez odwracania gleby	 		
			Uprawa uproszczona							Z odwróceniem gleby	  	 	
			Siew po orce							Z odwróceniem gleby		 	 
TRADYCYJNA	Intensywna	Poniżej 15%											

KLASYFIKACJA METOD UPRAWY GLEBY WEDŁUG KVERNELAND



LEPSZY WZROST
ROŚLIN

MOCNA
KONSTRUKCJA

DUŻA
WYDAJNOŚĆ



GŁĘBOSZOWANIE POZWOLI CI ROZWIJAĆ SWOJE GOSPODARSTWO

Lepszy wzrost roślin

Kluczem do osiągnięcia wysokich plonów jest odpowiednie przygotowanie gleby. Głębokie spulchnianie gleby poprawia rozwój korzeni zapewniając im lepszy dostęp do wody i składników odżywczych, oraz pozostawia dobrze wyrównaną, przygotowaną do siewy i odporną na zmienne warunki atmosferyczne powierzchnię gleby.

Duża wydajność

Wymagasz najlepszych rozwiązań dla twoich zmiennych warunków glebowych. Oferujemy szeroką ofertę maszyn i akcesoriów, dzięki czemu jesteśmy w stanie sprostać twoim wymaganiom, co do głęboszowania i przedsiewnego przygotowania gleby.

Mocna konstrukcja

Szukasz wydajnej, wytrzymałej i długowiecznej maszyny, ale nie chcesz inwestować w ciągniki o większej mocy. Dzięki specjalnej konstrukcji zębów i ramy głównej zapotrzebowanie na uciąg zostało zredukowane. Lepsza trakcja ciągnika przekłada się na większą wydajność oraz mniejsze zużycie paliwa i opon.

Tworzenie wysokiego plonu zaczyna się tutaj



Dlaczego głęboszowanie?

Głęboszowanie to zabieg poprawiający strukturę gleby

- **Lepsze podsiąkanie wody**
- **Lepszy rozwój korzeni**
- **Lepsze napowietrzenie gleby**

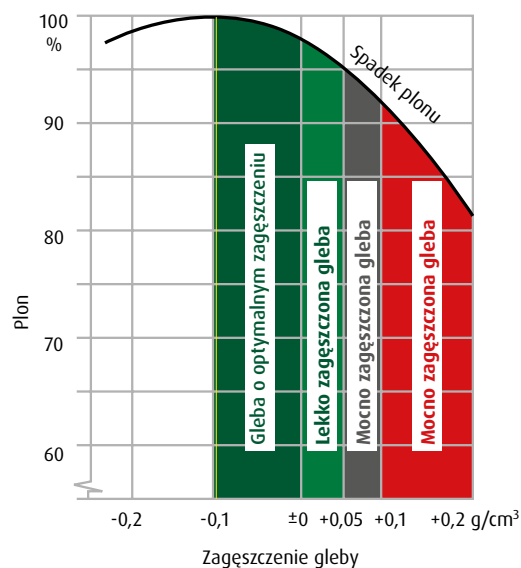
WIĘKSZE PLONY LEPSZY ROZWÓJ KORZENI

Głęboszowanie poprawia strukturę gleby i rozwój korzeni, oraz zapewnia większą stabilność plonu! Jest podstawowym zabiegiem w długoterminowej uprawie gleby, pozwalającym na efektywne prowadzenie gospodarstwa. Odpowiednia struktura gleby zwiększa plon nawet o 30 % w zależności od rodzaju gleby i prowadzonej uprawy.

Widoczne paski wskazujące na nierównomierne wschody nasion są częstym problemem. Często jest to spowodowane zbyt dużym zagęszczeniem gleby na uwrociach lub ścieżkach technologicznych, co jest spowodowane używaniem ciężkiego sprzętu i pracą w zbyt wilgotnej glebie.

Korzenie roślin nie mogą przebić się przez podeszwę płuzną. Powoduje to niedostateczne zaopatrzenie roślin w wodę i składniki odżywcze, co przekłada się na spadek plonu. Głęboszowanie zrywa podeszwę płuzną i stwarza lepsze warunki do wzrostu roślin.

Wzrost plonu nawet o 30%



Spadek plonu w zależności od poziomu ubicia gleby, Źródło: Ministerstwo Ochrony środowiska i Geologii w Mecklenburg-Vorpommern.

ZESTAW DO OCENY STRUKTURY GLEBY KONTROLUJ SWOJĄ GLEBĘ

Bez kontrolowania profilu glebowego nie da się określić odpowiedniej głębokości pracy i usunąć nadmiernie zagęszczonej warstwy gleby. Podczas planowania kolejnych czynności na swoim polu należy brać pod uwagę strukturę gleby i jej zagęszczenie. Możliwe, że posiadasz wiedzę na temat tego jak zagęszczenie gleby wpływa na twoje uprawy, jednak brak Ci narzędzi potwierdzających problem. Dla przykładu zbyt głęboka praca kultywátorem w celu usunięcia nadmiernie zagęszczonej warstwy gleby przełoży się na stratę czasu i pieniędzy.

Zestaw do oceny struktury gleby Kverneland to poręczna walizka, w której znajdują się narzędzia niezbędne do sprawdzenia profilu Twojej gleby przed wykonaniem uprawy. W skład zestawu wchodzi penetrometr, który pozwala określić zagęszczenie gleby, nóż, miarka, pędzel, łopátka i rękawice robocze. Do zestawu dołączona jest również ulotka Kverneland, w której znajdziesz informacje na temat tego jak dopasować sposób uprawy gleby do jej właściwości i struktury.

Zapytaj swojego dealera Kverneland o ZESTAW DO OCENY STRUKTURY GLEBY, który pozwoli Ci poprawić żyzność twojej gleby, zwiększyć plony, zaoszczędzić czas i koszty związane ze zużyciem paliwa.





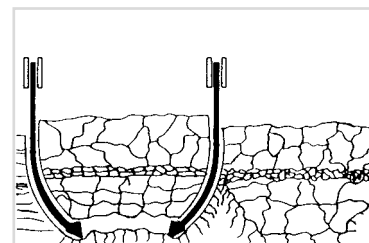
CLI – JEDNOBELKOWY, ZAWIESZANY GŁĘBOSZ DO PRACY SOŁO LUB W KOMBINACJI

Jednobelkowy głębosz Kverneland CLI jest wyposażony w zakrzywione zęby spulchniające i może być wykorzystany do pracy solo, lub w połączeniu z kompaktową broną talerzową, broną wirnikową i/lub siewnikiem zbożowym.

Mocna rama o profilu 200x200x10mm na której zamocowane są uchwyty zębów może być opcjonalnie wyposażona w tylni trzypunktowy układ zaczepowy. Koncepcja ramy jednobelkowej to wytrzymała konstrukcja. Duży prześwit pod ramą, wynoszący 1175 mm pozwala na sprawną pracę bez blokowania na głębokości od 15 do 40 cm.

Praca na głębokości od 15 do 40 cm

Zakrzywiony ząb w CLI spulchnia i napowietrza glebę nie niszcząc jej górnej warstwy. Ząb pracuje na stałej i równomiernej głębokości, zachowując przy tym dużą zdolność do wibracji, dzięki czemu dobrze kruszy glebę. Dzięki konstrukcji zęba w CLI, nawet w połączeniu z kompaktową broną talerzową Qualidisc lub Qualidisc Farmer, maszyna charakteryzuje się małym zapotrzebowaniem na moc. Przy pracy maszyną o szerokości 3 m na głębokości 30 cm.







GŁĘBOSZ CLG-II

DO PRACY W CIĘŻKICH WARUNKACH

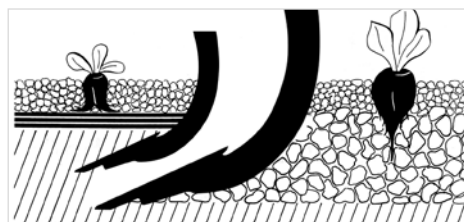
Model CLG II został zaprojektowany, aby zerwać podszwę płużną oraz poprawić strukturę gleby i zapewnić dobry drenaż. Rozluźnianie gleby stwarza dobre warunki do szybkiego i intensywnego rozwoju roślin. Większa wilgotność gleby oraz lepsza wymiana gazowa prowadzą do skutecznego wchłaniania substancji odżywczych.

Możliwość wyboru pomiędzy zębami CLC lub CLG zapewnia dobrą penetrację gleby nawet w ciężkich i suchych warunkach. Unikalny kształt zębów w połączeniu z obróbką stali w technologii „heat treated” zapewnia dobre kruszenie gleby. Dodatkowo zęby mają możliwość wychylenia bocznego o 20 cm w dwie strony.

Skuteczne rozluźnianie gleby

CLG-II jest wyposażony w dobrze znany system zabezpieczenia resorowego. System ten charakteryzuje się prostotą, wytrzymałością i ograniczoną do minimum liczbą czynności konserwujących. Dzięki indywidualnemu zabezpieczeniu każdy ząb ma możliwość wychylenia do tyłu przy trafieniu na przeszkodę. Po minięciu przeszkody ząb automatycznie powraca do pozycji roboczej.

Elastyczna konstrukcja daje możliwość zmiany rozstawu zębów roboczych. Wszystkie elementy konstrukcyjne maszyny są ze sobą połączone za pomocą śrub. Brak spawów przekłada się na większą wytrzymałość i elastyczność skrucanej konstrukcji.



FLATLINER – MAKSYMALNE SPULCHNIENIE PRZY ZACHOWANIU ODPOWIEDNIEJ STRUKTURY GLEBY

Korzyści z głębokiego spulchniania gleby nigdy nie powinny być pomijane, szczególnie po mokrej jesieni. Zdrowy i szybki rozwój korzeni jest kluczowym czynnikiem pozwalającym na osiągnięcie wysokich plonów. Podeszwa płużna powinna być szybko zidentyfikowana i usunięta. Kverneland Flatliner z ramą w kształcie litery “V” to maszyna, która pozwala na rozwiązanie tego problemu.

Flatliner zapewnia maksymalne spulchnienie gleby przy zachowaniu jej odpowiedniej struktury na całej szerokości roboczej. Maszyna może pracować na głębokości od 30 do 50 cm. Rama jest wyposażona w przykręcane zaciski mocujące zęby, dzięki czemu w razie potrzeby rozstaw zębów może być regulowany. Zakrzywiony kształt zęba Pro-lift i wysoka jakość stali chromowo-borowej redukuje zużycie, zmniejsza zapotrzebowanie na moc i niweluje wydobywanie na powierzchnię gleby kamieni i dużych brył.

Praca na głębokości do 50cm



Zęby Pro-Lift są dostępne z 3 rodzajami skrzydełek podcinających i składają się z 5, niezależnie wymiennych elementów roboczych, co zwiększa ich żywotność.



Zęby typu LD zapewniają dobre spulchnienie gleby, zachowując jednocześnie odpowiednią jej strukturę w górnych warstwach.

Rama w kształcie litery “V”

Konstrukcja ramy daje możliwość zmiany rozstawu zębów roboczych, dzięki czemu można uzyskać dobry przepływ resztek poźniwnych przez maszynę oraz dobry efekt kruszenia, przy małym zapotrzebowaniu na uciąg.

Zęby Pro-lift

Zęby Pro-Lift charakteryzują się bardzo dobrym spulchnianiem gleby i długą żywotnością. Mogą pracować na głębokości do 50 cm.

Zęby typu LD

Są dostępne dla wszystkich modeli głębosza Flatliner i pozwalają na zachowanie odpowiedniej struktury gleby w jej górnych warstwach. Dłuta są wzmocnione carbidem dla dłuższej żywotności.

SPULCHNIANIE

Gleby na głębokości do 50 cm

MAX. 87CM

Odstępu między zębami dzięki przykręcanym uchwytem zębów

WAŁ O
ŚREDNICY
Ø600MM

Dla dobrego zagęszczenia
i wyrównania gleby

3 LUB 5 ZĘBÓW

Spulchniających glebę
i usuwających podeszwę plużną



- łatwa, hydrauliczna regulacja głębokości na wale DD
- Możliwość regulacji sekcji talerzy w dwóch pozycjach
- Głębokie spalchnianie gleby do 40cm, w połączeniu z płytką uprawą do 10cm

DTX – PRZYGOTOWANIE GLEBY W JEDNYM PRZEJEŹDZIE WSZECHSTRONNY I EKONOMICZNY

Ciągły wzrost gospodarstw, oraz coraz krótsze korzystne okna pogodowe sprawiły, że czas stał się kluczowym czynnikiem. Dlatego też, aby zaoszczędzić czas DTX pozwala na wykonanie dwóch czynności jednocześnie.

Głębokie spulchnianie i płytka uprawa

DTX to uniwersalna, zawieszana maszyna przystosowana do jednoczesnej płytkiej uprawy ścierniska i głębokiego spulchniania gleby, przystosowana do ciągników o mocy 200-360 KM. Może być wykorzystany do uprawy ścierniska lub do przygotowania gleby do siewu na głębokości do 40 cm. Idealnie nadaje się do przygotowania gleby pod siew rzepaku, ponieważ stwarza doskonałe warunki do rozwoju korzeni i pozostawia wyrównaną powierzchnię gleby, gotową do siewu. W dodatku DTX bardzo dobrze radzi sobie z dużą ilością resztek poźniwnych. Duży rozstaw zębów zapewnia sprawny przepływ gleby i resztek poźniwnych, a sekcja talerzy dobrze tnie i miesza resztki poźniwne z glebą na głębokości 2-10 cm.

Kverneland DTX łączy zęby Pro-Lift ze sprawdzoną sekcją talerzy z kompaktowej brony talerzowej Qualidisc Farmer (Ø520mm). Za pomocą zębów Pro-Lift gleba może być spulchniana do głębokości 40cm, podczas gdy wierzchnia warstwa gleby (do 10 cm) jest uprawiana przez sekcję talerzy. Zęby Pro-Lift, sekcja talerzy, oraz wał DD600 są ze sobą połączone za pomocą ramy o wysokiej wytrzymałości i jakości, co pozwala na pracę w ciężkich warunkach. DTX jest wyposażony w dobrze znane deflektory boczne wykorzystywane w serii talerzówek Qualidisc. Deflektory zapewniają perfekcyjne wyrównanie gleby, niezależnie od warunków panujących na polu.

Zęby Pro-Lift

Zęby Pro-Lift zapewniają bardzo skuteczne spulchnianie gleby i charakteryzują się długą żywotnością. W DTX dostępne są 2 rodzaje zębów: z zabezpieczeniem kołkowym i hydraulicznym auto-reset. W maszynach z zabezpieczeniem hydraulicznym nacisk na ząb może być regulowany w zakresie od 1700 kg do 2925 kg.

Zęby typu LD

Są dostępne dla wszystkich modeli głębosza Flatliner i pozwalają na zachowanie odpowiedniej struktury gleby w jej górnych warstwach. Dłuta są wzmocnione carbidem dla dłuższej żywotności.



Ząb Pro-Lift z zabezpieczeniem hydraulicznym.





- Długa żywotność
- Niskie zapotrzebowanie na uciąg
- Dobry przepływ gleby
- Głębokie spulchnianie gleby
- Zachowuje strukturę gleby

ZĄB PRO-LIFT - PODNOSI I SPULCHNIA GLEBĘ PRZYWRACA ODPOWIEDNIĄ SKRUKTURĘ GLEBY

Ząb Pro-Lift podnosi i spulchnia glebę redukując jej zagęszczenie i ubicie przy minimalnym zaburzeniu jej górnych warstw.

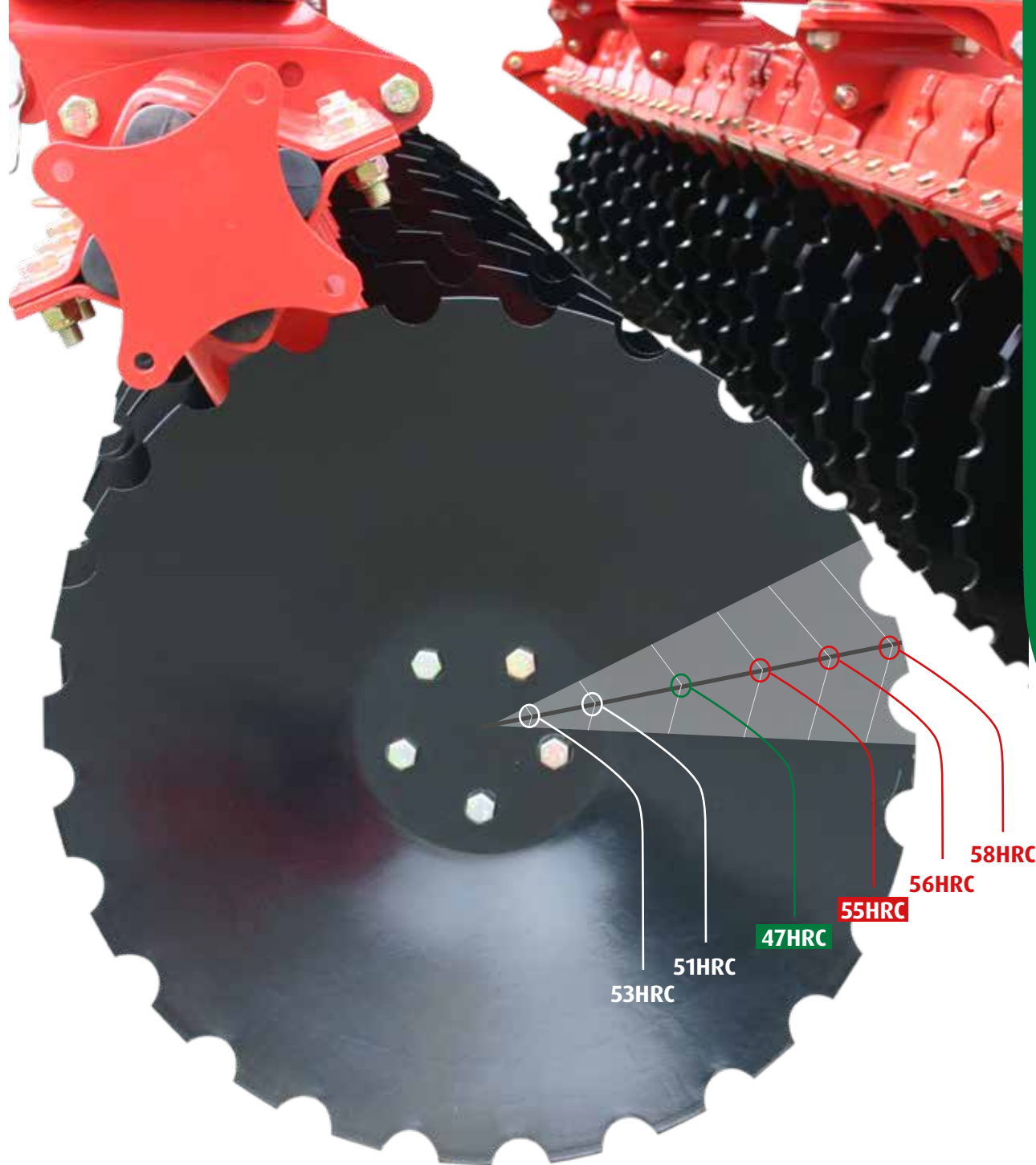
Możliwość wyboru jednego z 3 skrzydełek podcinających – każde w różnym stopniu podnosi glebę – daje możliwość pracy w różnych warunkach glebowych i z różną ilością resztek poźniwnych.

Maksymalne wykorzystanie

Żywotność i wykorzystanie zębów jest maksymalnie wydłużona dzięki zastosowaniu 5 wymiennych elementów roboczych. W zależności od modelu zęby są wyposażone w zabezpieczenie kołkowe, lub hydrauliczny auto-reset. W dodatku mocowanie zęba może być odwrócone i zamontowane z drugiej strony maszyny, aby wydłużyć żywotność (tylko Flatliner).



Przepływ gleby powinien przechodzić w górę (jak pokazano po lewej od środka obrazka), a nie na zewnątrz lub naciekać w dół (jak pokazano na prawo od środka obrazka). Zęby, które przesuwają glebę na boki nie zmniejszą ubicia warstw, a mogą nawet sprawić, że będą one jeszcze bardziej zbite.



- Talerze wykonane w technologii „heat treated” o twardości 55-58HRC (215 kg/mm^2) dla dużej trwałości
- Długa żywotność. Talerze Kverneland są jednymi z najtwardszych na rynku!
- Gumowe zabezpieczenie przeciw kamieniom
- Wysoka jakość pracy niezależnie od stopnia zużycia talerzy

NIESPOTYKANA JAKOŚĆ CIĘCIA

DTX jest wyposażony w 2 rzędy talerzy uprawowych o średnicy 520 mm. Talerze o stożkowym kształcie są utwardzane metodą heat-treatment i indywidualnie zabezpieczone za pomocą gumowych amortyzatorów. Duży odstęp pomiędzy rzędami talerzy (900 mm) zapewnia dobry przepływ gleby.

Żywotność dłuższa o 20% w porównaniu ze standardowymi talerzami.

Stożkowe, karbowane talerze

Dzięki zastosowaniu **stożkowych talerzy** niezależnie od głębokości pracy oraz stopnia zużycia talerzy zachowany jest stały kąt cięcia. W dodatku talerze te lepiej mieszają glebę i resztki poźniwne.

Talerze w pierwszym rzędzie są odpowiedzialne za dobrą penetrację gleby i cięcie resztek poźniwnych. Drugi rząd talerzy, który jest przesunięty w stosunku do pierwszego rzędu, tnie resztki poźniwne i miesza je z glebą.

W talerzach z dużymi wcięciami zachowane są również małe wycięcia, co pozwala na zachowanie wysokiej jakości cięcia.



Talerze	
Twardość (kg/mm ²)	215
Średnica (mm)	520
Grubość (mm)	5
Głębokość pracy (cm)	2 - 10
Talerze z większymi wcięciami	Opcja



- Dobry kontakt nasion/korzeni z glebą dla dobrego pobrania składników pokarmowych.
- Minimalna utrata wilgoci, szczególnie ważne w suchych latach
- Lepszy drenaż i infiltracja wody, co w połączeniu z dobrą strukturą gleby zapewnia roślinom dobry dostęp do wody, powietrza i składników odżywczych
- Ograniczona erozja gleby

WAŁ DD Z PODWÓJNYMI PIERŚCENIAMI DLA DOBREGO ZAGĘSZCZENIA GLEBY

EFEKT WAŁU DD



Wał DD dobrze rozcina i ugniata glebę, dzięki czemu jest ona napowietrzona i dobrze wchłania wodę.

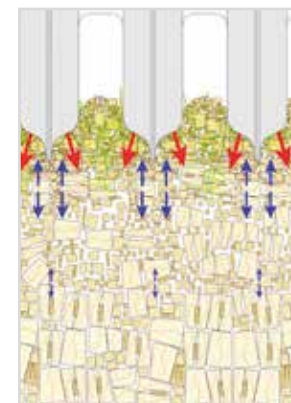
Efektywna konsolidacja odgrywa kluczowe znaczenie, ale często jest niedoceniana w nowoczesnej uprawie roli. W ramach systemu redukcji orki, może zaoszczędzić czas, zmniejszyć koszty i zwiększyć plony. Zasadniczo to odgrywa kluczową rolę w zwalczaniu problemu zagęszczenia, który tworzy barierę dla wzrostu korzeni i filtracji wody oraz jest głównym czynnikiem w ubogich strukturach gleby prowadzącym do spływu wody i erozji gleby.

Sprawdzony wał DD o średnicy 600mm pozwala na sprawne kontrolowanie głębokości pozostawiając dobrze wyrównaną i odporną na zmienne warunki pogodowe powierzchnię gleby. Pierścienie wału są wyposażone w wytrzymałe skrobaki i bezobsługowe łożyska. Wykonane z najwyższej jakości stali borowej, samoostrzące pierścienie zamontowane są na szerokim, starannie wyprofilowanym ramieniu. Pozwala to skutecznie przecinać bryły na części i w 80 % łączyć je z powierzchnią gleby. Dzięki temu ziemia jest lepiej zagęszczona i wyrównana a podłoże siewne jest odpowiednio pofalowane i odporne na warunki pogodowe.

SPRASOWANA POWIERZCHNIA



POSZERZENIU BRUZDY





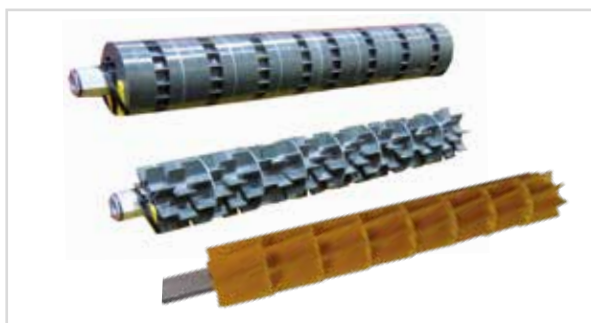
UPRAWA I SIEW W JEDNYM PRZEJEŹDZIE

ZINTEGROWANY SIEWNIK DO POPLONÓW

Dyrektywa Unii Europejskiej związana z ekologią zakłada, że zawartość azotu w wodach powierzchniowych nie powinna przekraczać 50 mg/l. Jednym ze sposobów ochrony wód powierzchniowych jest wprowadzenie do płodozmianu upraw pośrednich. Rośliny tj. gorczyca, facelia czy groch pochłaniają z gleby i powietrza nieorganiczne związki azotu i przekształcają je w związki organiczne. Następnie związki te mogą być wykorzystane przez rośliny następcze. Oprócz poprawy żyzności gleby uprawy pośrednie zapobiegają erozji, oraz poprawiają strukturę gleby.

a-drill 200 (200l) jest wykorzystywany do wysiewu mniejszych dawek, natomiast a-drill 500 (500l) jest przystosowany do wysiewu większych dawek (25 - 50kg/ha – mieszanka nasion lub trawa). Siewniki te zostały zaprojektowane, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na narzędzia do siewu międzyplonów podczas uprawy ścierniska, co pozwala na ograniczenie kosztów. W dodatku siewniki te są przystosowane do wysiewu nasion rzepaku lub roślin strączkowych.

Siewniki a-drill 200 i a-drill 500 mogą być wyposażone w dwa rodzaje napędów: elektryczny – zalecany do wysiewu małych dawek nasion (możliwość wysiewu do 4 kg/min) lub hydrauliczny, który jest w stanie wysiać do 14 kg/min.



ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS

SKUPMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① DŁUGOTRWAŁE - WYSOKIEJ JAKOŚCI CZĘŚCI ZAMIENNE
 - ② PONAD 100 LAT WIEDZY O CZĘŚCIACH ZAMIENNYCH
 - ③ WSPARCIE Z SZEROKIEJ SIECI DEALERSKIEJ
 - ④ 24/7 SERWIS CZĘŚCI ZAMIENNYCH
 - ⑤ WYSOKO WYKWALIFIKOWANI SERWISANCY DEALERÓW

MYKVERNELAND INTELIGENTNIEJSZE ROLNICTWO

Spersonalizowana platforma internetowa dostosowana do potrzeb Twojej maszyny

Z MYKVERNELAND możesz korzystać z łatwego dostępu do narzędzi serwisowych online Kverneland.

Dostęp z pierwszej ręki do informacji o przyszłych projektach, aktualizacji, instrukcji obsługi, katalogów części zamiennych, FAQ i lokalnych ofert VIP.



ZAREJESTRUJ SWÓJ PRODUKT TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

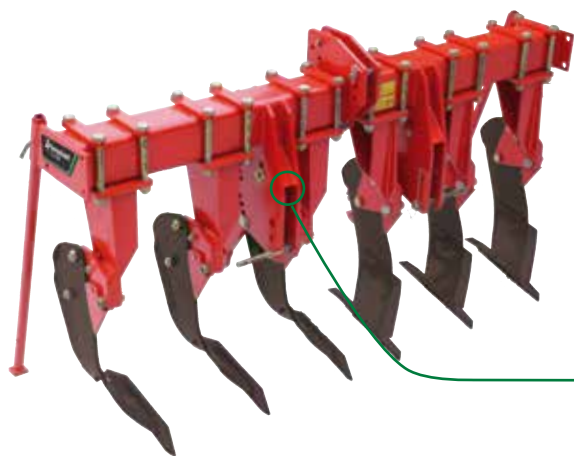
DANE TECHNICZNE

Model	CLI 300	CLI 400	CLG-II	Flatliner 300	Flatliner 350	DTX 300 SB**	DTX 300 AR**
Rama	sztywna	sztywna	sztywna	sztywna	sztywna	sztywna	sztywna
Szerokość robocza (m)	3.00	4.00	2.20 - 5.60	2.61	3.15	3.00	3.00
Szerokość transportowa (m)	3.00	4.00	2.20 - 5.60	3.00	3.50	3.00	3.00
Prześwit pod ramą (mm)	1,175		860	700	700	550	550
Profil ramy (mm)	200 x 200 x 10		100 x 100 x 6	150 x 150 x10		180 x 180 x 10	
Zęby							
Ząb	Zakrzywiony CLI		CLC lub CLG	Pro-Lift lub LD		Pro-Lift lub LD	
Liczba zębów	4 / 6	6 / 8	2 - 13	3 lub 5	5	5	5
Rozstaw zębów (cm)	70 / 50	62.5 / 50	60	87 / 57	63	60	60
Maksymalna głębokość pracy (cm)	40	40	50	50	50	40	40
Rodzaj zabezpieczenia	Kołkowe		Resorowe auto-reset	Kołkowe		Kołkowe	Hydrauliczne auto-reset
Maksymalny nacisk na ząb (kg)	2000	2000	1200	5200	5200	4400	1740 - 2900
Dodatkowe wyposażenie							
Wał	O (Rurowy Ø550)		-	DD600		DD600 / Actipack / Actipress Twin	
Koła kopiujące	○	○	○	-	-	-	-
Możliwość zamontowania siewnika do poplonów a-drill 200/500	-	-	-	-	-	○	○
Sekcja talerzy	-	-	-	-	-	●	●
Średnie zapotrzebowanie na moc (KM)	100 (4 zęby) 135 (6 zębów)	135 (6 zębów) 180 (8 zębów)	140 (2 zęby) 165 (3 zęby) 210 (5 zębów) 240 (7 zębów)	130-150	140-200	200-300	200-300
Moc maksymalna (KM)	250	300	250	250	250	350	350
Waga (kg)	800 / 1,000	1,100 / 1,300	316 - 1,608	1,700	2,150	2,750	2,970

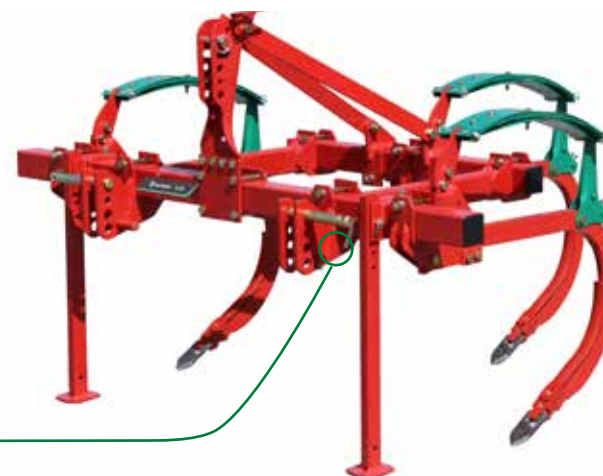
** SB = zabezpieczenie kołkowe;

AR = zabezpieczenie Auto-reset

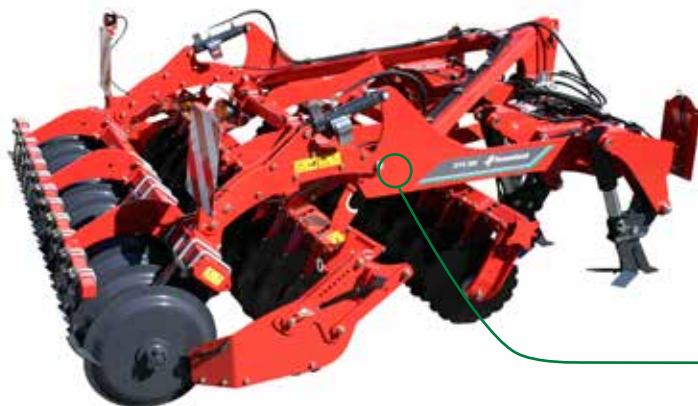
- Wyposażenie standardowe
- Opcja
- Nie dostępne



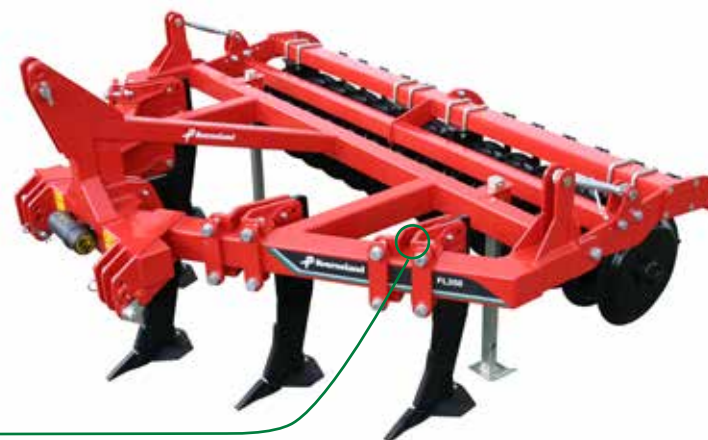
CLI z ramą jednobelkową o szerokości 3.00 i 4.00 m; głębokość pracy 15-40 cm



CLG-II o szerokości 2.20, 2.90, 3.80, 4.70 i 5.60m; głębokość pracy do 50 cm



DTX o szerokości 3.00m; głębokość pracy zębów Pro-Lift do 40cm; sekcji talerzowej 2 - 10 cm



Flatliner o szerokości 3.00m i 3.50m; głębokość pracy do 50cm

Poniższa dokumentacja nie jest wiążąca. Dostępność modeli, dane techniczne oraz wyposażenie dodatkowe mogą być różne w różnych krajach. Proszę się skontaktować z lokalnym sprzedawcą. Dane techniczne i konstrukcja maszyny mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia potencjalnych klientów.. © Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com