



TLD I TLG

AGREGATY UPRAWOWE

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 upraw we właściwym czasie.

KVERNELAND TLG 400

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
- Przewidywana 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



ŁATWY W OBSŁUDZE

WYTRZYMAŁOŚĆ

ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

WYDAJNOŚĆ

KVERNELAND TLG 400



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

KIEDY NADEJDZIE WŁAŚCIWY CZAS DLA TWOJEJ GLEBY

Łatwy w obsłudze

Potrzebujesz wielofunkcyjny kultywator, który jest łatwy w użyciu i chcesz mieć możliwość dostosowania elementów do bardzo szczególnych warunków. Kultywatory Kverneland oferują różne konfiguracje, które będą pasować do Twoich potrzeb.

Zrównoważony rozwój

Gdy nadejdzie właściwy czas, należy odpowiednio przygotować glebę. Jutro warunki mogą ulec pogorszeniu, więc potrzebna jest solidna maszyna, aby zakończyć pracę na czas. Zbiory rozpoczynają się od przygotowania podłoża siewnego, aby zapewnić uprawom przewagę.

Wytrzymałość

Chcesz wytrzymałej maszyny, którą będziesz mógł użytkować przez długi czas. Nie chcesz jednak, aby wiązało się to z dużą wagą maszyny. Dlatego Kverneland zaprojektował solidne sekcje ramy z nieparzystą liczbą kół kontroli głębokości, aby zoptymalizować stosunek niezawodności do masy.

Wydaźność

Struktura gleby nie jest taka sama na każdym polu, a warunki pogodowe są zróżnicowane. Potrzebujesz najlepszego sprzętu, aby zakończyć siew w jednym przejeździe. Kverneland oferuje wiele konfiguracji, aby spełnić Twoje wymagania. Szeroka gama zębów S i wałów zapewnia najlepsze rezultaty.

*Idealne przygotowanie gleby przy
niższych kosztach*

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA SIEWNEGO DLA UZYSKANIA IDEALNYCH WSCHODÓW NA CAŁYM POLU

Przygotowanie podłoża siewnego jest drugim procesem uprawy. W przypadku wymagających upraw o określonej vitalności nasion i właściwościach kiełkowania, podłoże siewne będzie miało duże znaczenie i wpływ na równomierne wschody i rozwój roślin. Z jednej strony, kontakt nasion z glebą jest konieczny, aby zapewnić nasionom dostęp do wody kapilarnej z głębszych warstw gleby. Z drugiej strony, przykrycie nasion wymaga odpornej na warunki atmosferyczne, rozdrobnionej i równomiernie zagęszczonej gleby.

Idealnie, przygotowanie gleby nie powinno być głębsze niż głębokość siewu. Słabości strukturalne gleby muszą zostać poprawione w wielu miejscach poprzez głębszą obróbkę, ale należy jej unikać w mokrych warunkach i cięższych glebach, ponieważ byłoby to fatalne w skutkach. Celem jest zmniejszenie liczby przejazdów tak bardzo, jak to możliwe, aby zachować strukturę gleby i zapewnić jednolitą konsolidację.

Przygotowanie gleby do siewu jest podstawą wysokich plonów.

Dzięki TLG i TLD, Kverneland oferuje dwa agregaty uprawowe o odpowiedniej konfiguracji do szerokiego zakresu zastosowań:

Wiosną:

- Wzruszenie gleby po zimie, aby ją napowietrzyć i przyspieszyć parowanie
- Uprawa przedsiewna, np. buraków cukrowych, ziemniaków lub owsa, która wymaga głębszego spulchnienia dla dobrego rozwoju korzeni.
- Zastosowanie gnojowicy

Latem:

- Drugi lub trzeci przejazd późniejszy dla zniszczenia chwastów bez użycia herbicydów.

Jesienią:

- Uprawa przedsiewna polegająca na kruszeniu gleby, co zapewni lepsze wschody drobnych nasion, np. rzepaku lub trawy.



SYSTEM JEDNEGO PRZEJAZDU

ZMNIJSZA KOSZTY I UTRATĘ WILGOCI

Z dłuższymi okresami suszy w niektórych regionach i większym naciskiem na systemy ekologiczne i środowiskowe, agregaty uprawowe ponownie zyskują na znaczeniu i zapewnią idealne rozwiązanie dla rolników. Drobniejsze frakcje są odkładane w dolnej warstwie gleby, aby promować szybkie i równomierne kiełkowanie, a także zapobiegać utracie wilgoci, podczas gdy grubsze grudki są utrzymywane na powierzchni, aby zmniejszyć ryzyko zaskorupienia powierzchni. Kultywatory TLD i TLG pozwalają zoptymalizować wydajność pod względem kosztów.



TLD 710

Przygotowanie łoża siewnego wysokiej jakości.

1

Wyrównanie

Z przodu maszyn Kverneland TLG i TLD można zamontować wólkę równającą lub wólkę typu clod board. Wibrujące zęby na clod board zapewniają doskonałe pierwsze rozdrobnienie. Jest dostępna z regulacją mechaniczną lub hydrauliczną z kabiny ciągnika. Można ją również podnieść aby nie pracowała.

Wał rurowy w TLG zwiększa stabilność, wyrównuje i ujednolica glebę. Ze względu na umiejscowienie wału z przodu, zredukowane jest ryzyko gromadzenia się ziemi na wale. Opcja "bolt-on" pozwala na zamontowaniu wału rurowego bezpośrednio za sekcją równającą lub pomiędzy dwiema sekcjami zębów.

Brona palcowa w połączeniu z podwójnym wałem rozdrabniającym zapewnia wyrównanie i reguluje przepływ gleby, aby zapewnić równomierną pracę kolejnego wału rozdrabniającego.

2

Uprawa

Kverneland TLD został zaprojektowany z solidnym trzyczęściową składaną ramą i oferuje konfigurację 5 rzędów zębów. Stały rozstaw zębów wynoszący 10 cm zapewnia optymalny przepływ gleby i resztek późniejszych przez maszynę.

Konfiguracja Kverneland TLG jest bardziej elastyczna, ponieważ może być wyposażona w 4 rzędy zębów, które są podzielone na 2 sekcje. Zęby są regulowane jednocześnie mechanicznie.

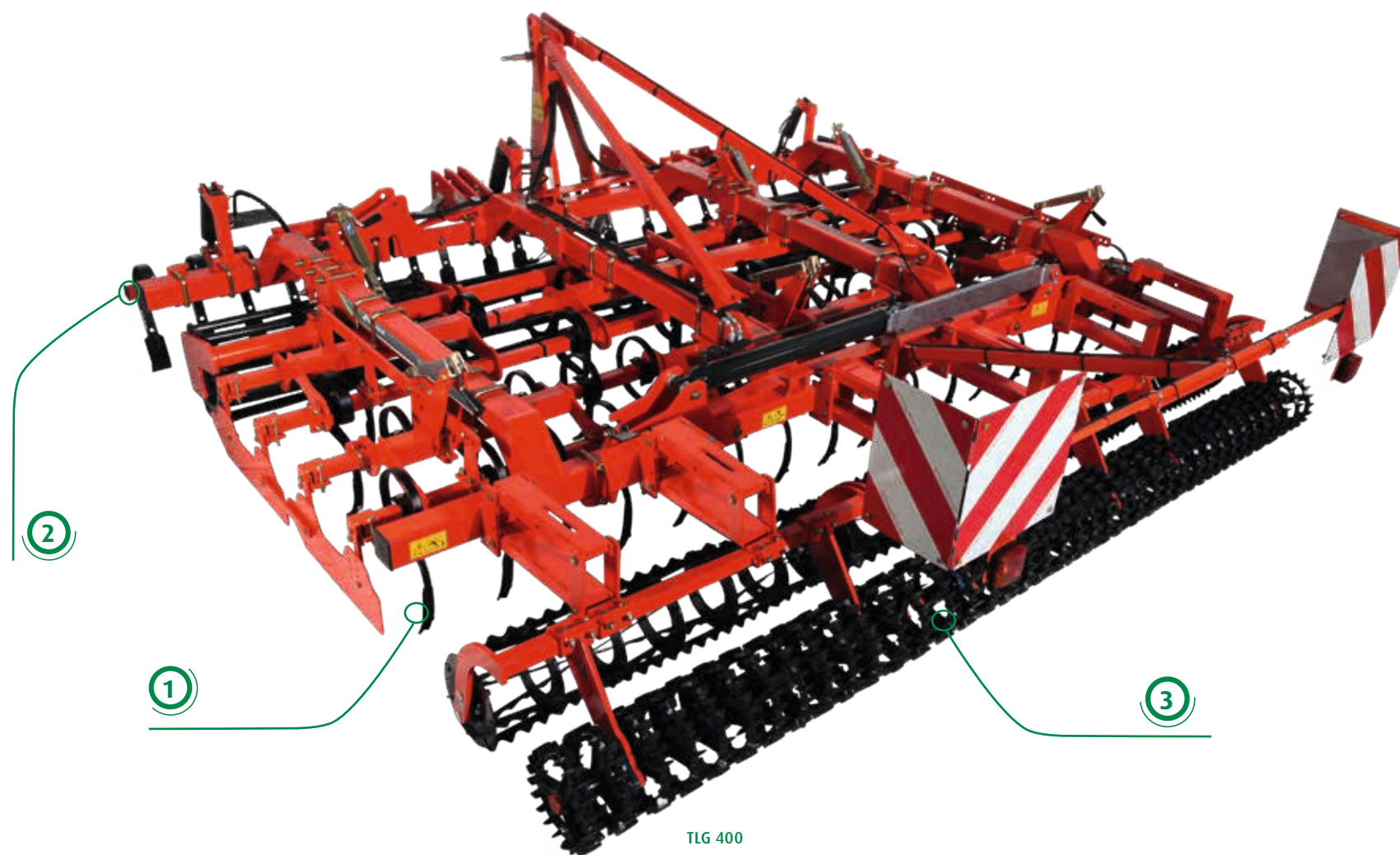
4 różne rodzaje zębów S są dostępne w TLD, 3 rodzaje w TLG.

3

Zagęszczenie gleby

Ostatnim krokiem w kierunku uzyskania idealnego, rozdrobnionego podłoża siewnego jest konsolidacja gleby. Równe, odporne na warunki atmosferyczne podłoże zapewnia idealne wykończenie, zmniejszając uszkodzenia powodowane przez ślimaki, zachowując wilgoć i zwiększając odrastanie chwastów.

Dlatego też, aby sprostać różnym wymaganiom i warunkom dostępna jest szeroka oferta wałów zagęszczających. Ponadto, wał jest ważny dla stabilności maszyny.



RÓWNOMIERNE WSCHODY

TAKIE SAME WARUNKI DLA KAŻDEJ ROŚLINY



Strefa A Górna warstwa musi mieć stabilny rozmiar agregatów glebowych i strukturę kruszywa aby ograniczyć erozję i przysypywanie roślin. Szybkie nagrzewanie gleby i odpowiedni dopływ tlenu do kiełkujących nasion.

Strefa B Zapewnienie umieszczenia nasion na tej samej głębokości na całym polu dzięki odpowiedniemu przygotowaniu gleby.

Strefa C Nieprzerwane połączenie między wschodami a dolną warstwą przewodzącą wodę kapilarną, aby zapewnić kiełkowanie przy braku opadów deszczu. Uformowana bariera utrzymuje wilgoć i zapobiega parowaniu wody przez pewien czas.

Wady spowodowane niewłaściwym przygotowaniem podłoża siewnego:

1. Jeśli jest nieodpowiednio zagęszczony i/lub na nierównej głębokości

Jeśli gleba jest uprawiana zbyt luźno lub zbyt głęboko, nasiona nie mają połączenia z wodą kapilarną przewodzącą podłoże, co oznacza, że ich wzrost zależy głównie od opadów deszczu. Prowadzi to do nierównomiernego i opóźnionego kiełkowania.

2. Jeśli struktura gleby została uszkodzona przez niewłaściwą uprawę w niewłaściwym czasie i z niewłaściwą prędkością, gleba może się zaskorupić, zmniejszając dopływ tlenu i powodując nierównomierne kiełkowanie.

3. Jeśli ziemia jest uprawiana, gdy jest zbyt mokra, rezultatem może być zagęszczone i szorstkie podłoże siewne. Wzrost korzeni może być ograniczony z powodu zmniejszonego dostępu do wody i składników odżywczych, powodując słaby wzrost roślin i tendencję do rozwidlania się.



STREFA A: POWIERZCHNIA

Większe agregaty glebowe na powierzchni -
odporność na warunki atmosferyczne

STREFA B: POZIOM NASION

Mniejsze agregaty glebowe w strefie nasion -
dobry kontakt nasion z glebą

STREFA C: PONIŻEJ POZIOMU NASION

Mieszane agregaty glebowe poniżej strefy nasion
z pionowymi pęknięciami bez ograniczeń -
dobry rozwój korzeni i kapilarny dostęp do wody.

WYMAGANIA DLA IDEALNEGO PRZYGOTOWANIA GLEBY INDYWIDUALNIE, REGULOWANE AGREGATY

W dzisiejszych nowoczesnych gospodarstwach rolnych zmieniły się wymagania dotyczące uprawy gleby. Napięte przedziały czasowe muszą być zrównoważone wyższą wydajnością maszyny. Różne płodozmiany wymagają dostosowania technologii, która spełnia wszystkie wymagania nowoczesnej uprawy roślin. W celu uzyskania najlepszych rezultatów pracy agregatów, konieczne jest dobranie odpowiednich zębów i wałów kruszących do rodzaju gleby.

Wysoka wydajność przy optymalnych prędkościach..

Nawet w przypadku braku opadów deszczu, podłoże siewne o odpowiedniej specyfikacji zapewni równomierne kiełkowanie na całym obszarze, zapewniając jednocześnie najlepszą możliwą ochronę przed erozją i przykryciem w okresach intensywnych opadów deszczu.

Kverneland oferuje dwa różne agregaty, które różnią się konfiguracją i opcjami:



TLD obejmuje trzy strefy robocze z belką równającą lub włóką typu clod board, oraz 5 rzędów zębów do uprawy, a na końcu szeroką gamę wałów zapewniających konsolidację gleby, aby pozostawić idealnie rozdrobnione i odporne na warunki atmosferyczne podłoże do siewu. 5 rzędów zębów, które są równomiernie rozmieszczone na ramie, zapewnią swobodny przepływ gleby, a tym samym możliwość głębszej pracy w razie potrzeby bez ryzyka zablokowania maszyny.



TLG to wytrzymały, precyzyjny agregat przeznaczony do optymalnego przygotowania podłoża siewnego, zwłaszcza dla buraków cukrowych, kukurydzy, ziemniaków i warzyw. Składa się z czterech stref roboczych: solidnej włóki wyrównującej z przodu, wału rurowego do kontroli głębokości, czterech rzędów skutecznych zębów S do uprawy i kruszenia, a następnie brony palcowej albo pojedynczego lub podwójnego wału z tyłu do kruszenia i konsolidacji. To połączenie sprawia, że TLG jest idealnym agregatem do przygotowania twardego, wyrównanego i drobnego podłoża siewnego. Położenie wału rurowego do regulacji głębokości można zmienić z przodu na środek między dwiema sekcjami zębów za pomocą elastycznego systemu „bolt-on”. Dodatkowe deflektory boczne zapobiegają powstawaniu kolein i prowadzą glebę w obszarze roboczym i konsolidacji.



- 1 Wyrównywanie**
Prosta włoka wyrównująca lub włoka ciód board zapewnia skuteczne wyrównanie i pierwsze rozbitcie brył.
- 2 Regulacja głębokości**
Wał jest zamontowany z przodu, bezpośrednio za urządzeniem poziomującym, aby zapewnić kontrolę głębokości. Dzięki takiemu położeniu zmniejsza się ryzyko gromadzenia się gleby na wale.
- 3 UPRAWA / KRUSZENIE**
Cztery rzędy zębów zapewniają optymalny przepływ gleby i rozmieszczenie agregatów glebowych. Głębokość roboczą można regulować w zależności od stanu gleby i rodzaju nasion.
- 4 KRUSZENIE / KONSOLIDACJA**
Brona palcowa, pojedynczy lub podwójny wał dogniatający oraz kombinacja wału standardowego i wału Crosskill zapewniają doskonałe podłoże siewne z dobrym kontaktem nasion z glebą. Zapewnia to dostęp do wody kapilarnej w celu szybkiego rozpoczęcia kiełkowania.

4 ZĘBY

Wybierz właściwe!



KVERNELAND TLG 400

WSZECHSTRONNOŚĆ: CZTERY RODZAJE ZĘBÓW

WYBÓR ODPOWIEDNICH NARZĘDZI

W celu przygotowania idealnego podłoża siewnego potrzebna jest brona o stosunkowo wąskim rozstawie zębów. Bliższy rozstaw zębów, nawet na równych glebach, zapewnia całkowite spulchnienie gleby. Zbyt szeroko rozstawione zęby muszą pracować głębiej niż jest to wymagane, aby zapewnić całkowite spulchnienie gleby.

Wysoka wydajność vibracji zapewniająca dobry efekt kruszenia.

Dostępne są cztery rodzaje zębów w zależności od rodzaju gleby lub wymaganej pracy:

- Półzakrzywione zęby (32x10mm i 45x10mm) zapewniają dobre spulchnienie gleby dzięki wysokiej zdolności vibracyjnej.
- Ząb prosty (45x10 mm) ma wysoką odporność na stosowanie po orce i zapewnia powierzchniowe przygotowanie bez wynoszenia mokrych grud na powierzchnię.
- Ząb DK jest wykuty z pierścienia o średnicy 22 mm w taki sposób, aby uzyskać maksymalną grubość (15 mm) w najbardziej obciążonym obszarze sprężyny. Gwarantuje to wysoką odporność na pracę w bardzo wymagających warunkach przy dużej prędkości, zachowując jednocześnie wysoką odporność na vibrację.

Regulowany kąt półokrągłych zębów zwiększa elastyczność. W pozycji 90° redliczki pracują w bardziej agresywny sposób. Kruszą głębiej i aktywniej. W pozycji 50° redliczki działają jak pasywne zęby proste i sortują grudy i drobną glebę, przygotowując idealne podłoże do siewu.



Półzakrzywiony
ząb 32 x 10mm



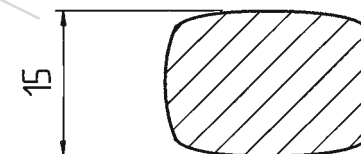
Półzakrzywiony
ząb 45 x 10mm



Ząb prosty
45 x 10mm



Ząb DK
(tylko w TLD)



DOSKONAŁE WYRÓWNANIE POZOSTAWIAJĄC RÓWNĄ I ODPORNĄ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE POWIERZCHNIĘ

W celu stworzenia równej powierzchni dla drobnego, ale odpornego na warunki atmosferyczne podłoża siewnego, Kverneland oferuje kilka opcji narzędzi wyrównujących dla modeli TLD i TLG. Wyposażenie wyrównujące jest montowane z przodu. Głębokość roboczą można regulować za pomocą wału lub kółek kopiujących i może być precyzyjnie dostrojony za pomocą korbki lub regulacji hydraulicznej.

Włoka prosta jest bardzo prosta i ekonomiczna w obsłudze, szczególnie na glebach lekkich i średnich.

Przednia włoka typu clod board zwiększa efekt kruszenia na zaoranej ziemi i zapewnia aktywne wyrównywanie terenu dzięki wysokim wibracjom zębów spulchniacza. Agresywność włoki można regulować hydraulicznie z kabiny podczas jazdy lub za pomocą sworznia. W bardzo mokrych warunkach lub jeśli optymalny stan gleby zostanie osiągnięty bez wyrównania przedniego, aby uzyskać odporne na warunki atmosferyczne podłoże siewne, włókę clod board można łatwo podnieść.

Jeśli chodzi o regulację przepływu gleby, brona palcowa umieszczona tuż przed tylnym wałem zapewnia, że gleba i resztki pożniwne pozostają dłużej w strefach roboczych. Zintegrowana brona palcowa (400x10 mm) zapobiega blokowaniu się zębów i tylnego wału rozdrabniającego oraz ułatwia wyrównywanie gleby. Zakrzywione zęby na końcu umożliwiają progresywny przepływ gleby bez potrzeby użycia większej mocy. Palce są zabezpieczone przed przeciążeniem, aby uniknąć uszkodzeń, zwłaszcza w kamienistych warunkach. Pojedyncze sprężyny zapewniają indywidualne uwalnianie zębów i utrzymują równomierną jakość wyrównania.





KVERNELAND TLD 610

KOMFORT UŻYTKOWNIKA JEST KLUCZOWY ŁATWA REGULACJA

Kverneland zawsze koncentrował się na bezpiecznej obsłudze i komforcie użytkownika. Wszystkie regulacje są wykonywane bez narzędzi, oszczędza się wiele cennego czasu!

Regulacja TLD i TLG jest łatwa do wykonania. Podczas ustawiania głębokości roboczej zębów, wału i kół kopiujących regulacje można wykonać bezstopniowo za pomocą korbki. Ponadto, poza wymianą części zużywających się, nie jest wymagana prawie żadna konserwacja.

Prosta regulacja.

Doskonała kontrola głębokości

TLD: Nieparzysta liczba kół (stalowe 500x165 lub pneumatyczne 6.00x9, 10 warstw, aby uniknąć przebicia) w ramie maszyny zapewnia identyczny nacisk na każde koło. Podziałka na regulatorach głębokości umożliwia precyzyjną, indywidualną regulację dla każdego koła. Przedłużenia boczne ramy są swobodnie unoszone podczas pracy, aby umożliwić maszynie podążanie za konturami podłoża. Opcjonalny zestaw akumulatorów hydraulicznych do pracy w pagórkowatym terenie zapewnia idealne kopiowanie terenu i chroni ramę.

TLG: Wał rurowy umieszczony z przodu, bezpośrednio za urządzeniem równającym, zapewnia kontrolę głębokości bez ryzyka zablokowania w lepkich warunkach. Aby uzyskać lepszy efekt kruszenia, można go również zamontować między 2 i 3 rzędem zębów. Wszechstronny i wydajny w każdych warunkach! Trzyczęściowa rama zapewnia dobre kopiowanie nierówności terenu.





WYPOSAŻENIE TYLNE

STWORZENIE ODPORNEGO NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE I ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA SIEWNEGO



Podwójny wał kruszący: przedni Ø 310 mm tylny Ø 280 mm

- Zróżnicowanie średnicy zapewnia idealny efekt kruszenia. Większy z przodu i mniejszy z tyłu, dla lepszego rozbijania grud. Wysuwając większe bryły wyżej, małe bryły pozostają na wierzchu, a pod nimi znajduje się drobna gleba, zapewniając idealną końcową warstwę.
- Łatwa regulacja bez użycia narzędzi. Zawieszony na uchwycie równoległobocznym.
- Tylne składany siłownik zabezpieczony płytą.



Podwójny wał kruszący z broną palcową: przedni Ø 310 mm / tylny Ø 280 mm z broną palcową

- Drobne rozdrobnienie i wyrównanie za pomocą brony palcowej sprawia, że gleba i resztki poźniwe dłużej pozostają w strefie roboczej i bardziej równomiernie docierają do wału.
- Różna średnica zapewnia lepszy efekt kruszenia dużych brył ziemi i perfekcyjnie doprawia górną warstwę, a małe bryłki zostają nadal na powierzchni
- Łatwa regulacja bez użycia narzędzi.
- Tylne składany siłownik zabezpieczony płytą.
- Nacisk wywierany na wał można łatwo regulować ręcznie w 3 różnych pozycjach.



Wał kruszący z przednim wałem Crosskill Ø 310 mm / tylny Crosskill Ø 290 mm (tylko w TLG)

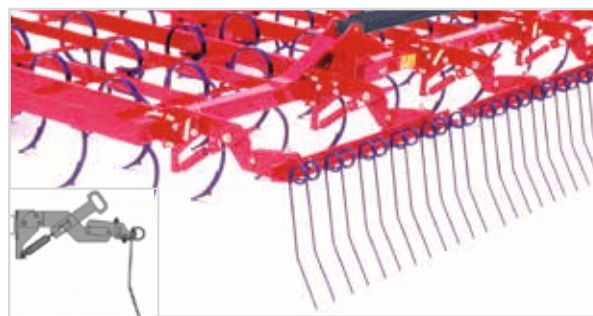
- Doskonały efekt kruszenia z większą konsolidacją na powierzchni dzięki cięższym pierścieniom Crosskill.
- Tylne składany siłownik zabezpieczony płytą.
- Łatwa w obsłudze regulacja ręczna.

Wybór odpowiedniego tylnego wału zależy od rodzaju gleby, jej stanu i płodozmianu. Szukając odpowiedniej kombinacji, należy również wziąć pod uwagę udźwig ciągnika.



Pojedynczy wał kruszący Ø 310mm

- Dobry efekt kruszenia.
- Regulacja sprężynowa.
- Tylny składany siłownik zabezpieczony płytą.



Pojedyncza brona palcowa z systemem dociskowym

- brona palcowa z regulacją kąta i nacisku.
- Zapewnia lepsze zwalczanie chwastów.
- Oddziela agregaty glebowe o rozmiarze zapewniającym wykończenie odporne na warunki atmosferyczne.
- Wyrównanie i rozłożenie słomy.

Tylne wyposażenie agregatu jest podstawowym narzędziem o różnych zadaniach:

1. Konsolidacja struktury gleby w celu uzyskania powierzchni odpornej na warunki atmosferyczne.
2. Cięcie i rozbijanie dużych brył powstałych podczas procesu moknięcia i suszenia.
3. Kończy wyrównywanie i pomaga zatrzymać cenną wilgoć.
4. Wspomaganie kontroli głębokości.
5. Horyzont nasion jest zagęszczony i ma kontakt z wodą kapilarną.

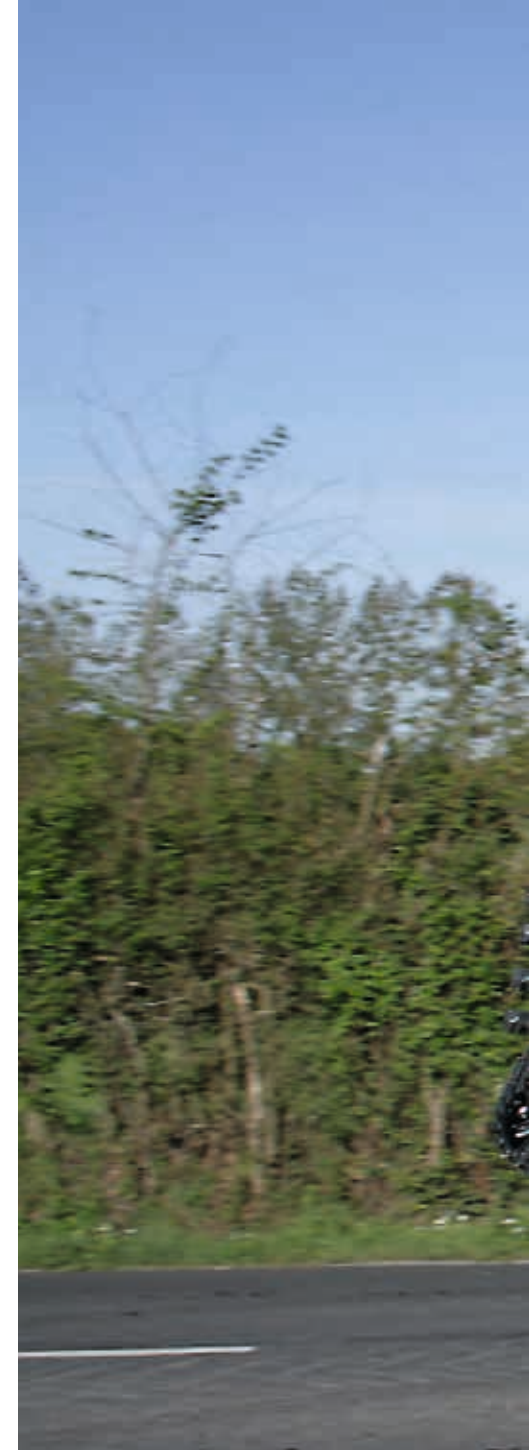
BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE ŁATWE PRZESTAWIANIE

Łatwa konwersja z pozycji roboczej do transportowej. Trzyczęściowe hydrauliczne składanie zapewnia szerokość transportową 2,5 m i zapewnia płynną pracę i bezpieczny transport drogowy.

Ze względu na blisko położony środek ciężkości wymagana jest niewielka siła udźwigu.



Zarówno TLD, jak i TLG mają trzyczęściową składaną ramę, która zapewnia transport na szerokości mniejszej niż 3,00 m.





KVERNELAND TLD 610

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 kultywatorem 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, łopatka 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.





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 SERWISANCI 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	TLD				TLG		
Rodzaj ramy	składana	składana	składana	składana	składana	składana	składana
Szerokość robocza (m)	5.10	6.10	7.10	8.10	4.00	5.00	6.00
Szerokość transportowa (m)	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
Zęby							
Liczba rzędów zębów	5	5	5	5	4	4	4
Liczba zębów	51	61	71	81	16+31	20+39	24+47
Wyrównywanie							
Belka równająca	○	○	○	○	○	○	○
Clod Board	○	○	○	○	○	○	○
Track eradicator	○	○	○	○	○	○	○
Deflektor boczny	-	-	-	-	○	○	○
Rama							
Zaczepek	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 2/3
Liczba kół (stalowe lub pneu.)	3	3	5	5	-	-	-
Waga* ramy (kg)	-	-	-	-	-	-	-
Waga* z podwójnymi wałami kruszącymi (kg)	1600	1880	2160	2380	1880	2345	2590
Oświetlenie	○	○	○	○	○	○	○
Zestaw akumulatora hydraulicznego w pagórkowatym terenie	-	-	○	○	-	-	-
Wyposażenie tylne							
Pojedyncza brona palcowa (bez wału)	○	○	○	○	○	○	○
Pojedynczy wał kruszący	○	○	○	○	○	○	○
Podwójny wał kruszący	○	○	○	○	○	○	○
Podwójny wał kruszący z broną palcową	○	○	○	○	○	○	○
Wał kruszący + Wał Croskill	-	-	-	-	○	○	○
Wał rurowy	-	-	-	-	●	●	●
Zapotrzebowanie na moc							
Min. KM	90	110	130	145	100	120	140
Maks. KM	145	170	205	230	180	220	260

* Podane wagi są orientacyjne.

● Standard ○ Opcja - Nie dostępne



KVERNELAND TLD 610

Informacje zawarte w tym prospekcie zostały przedstawione wyłącznie w celach ogólnych i do obiegu ogólnowiatowego. Ewentualne nieścisłości, błędy lub pominięcia nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych wobec Kverneland Group. Dostępność modeli, specyfikacja oraz wyposażenie opcjonalne może się różnić w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem. Kverneland Group zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym czasie zmian w konstrukcji oraz w przedstawionych i opisanych specyfikacjach, dodania lub usunięcia funkcji, bez jakiegokolwiek uprzedzenia i zobowiązań. Urządzenia zabezpieczające mogły zostać usunięte z maszyny wyłącznie w celach ilustracyjnych, aby lepiej przedstawić funkcje maszyny. Dla uniknięcia ryzyka obrażeń, urządzenia zabezpieczające nigdy nie mogą być usuwane. Jeżeli konieczne jest usunięcie urządzeń zabezpieczających np. w celach konserwacyjnych, proszę skontaktować się z właściwą pomocą lub nadzorem asystenta technicznego. © Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S.

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

pl.kverneland.com