

## INFORMACJA PRASOWA

### Kverneland prezentuje nową gamę mechanicznych pielników Pielnik rotacyjny Helios

Skuteczne zwalczanie chwastów dla zdrowego wzrostu roślin

Sierpień, 2023: Arcy-sur-Cure, France



*Kverneland Helios 1060 F*

Skuteczne zwalczanie chwastów jest niezbędne dla zdrowego wzrostu roślin, będącego podstawą plonów i zysków, a także dla bezpiecznej produkcji żywności. Jednocześnie ochrona środowiska stała się kluczowym tematem w dzisiejszym rolnictwie. Wraz ze strategią "od pola do stołu", ostatnie europejskie regulacje i polityki zdefiniowały nowe standardy i ograniczyły rodzaje dozwolonych substancji.

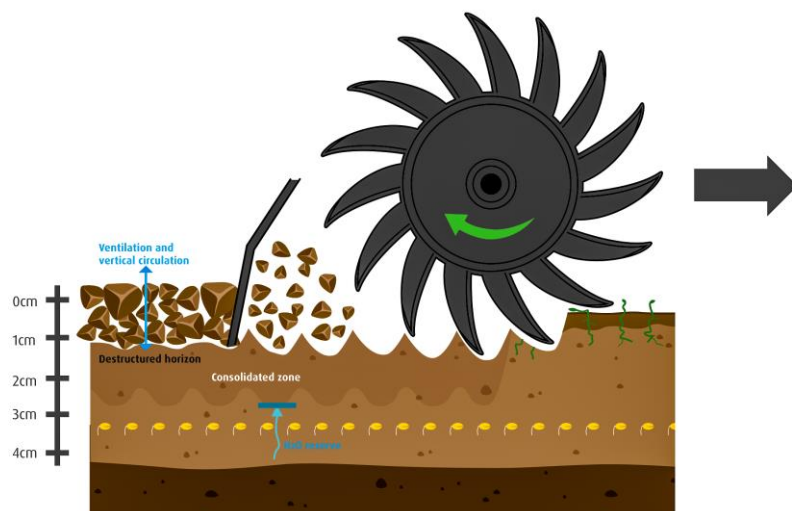
Dzięki nowemu pielnikowi rotacyjnemu Helios, Kverneland oferuje rozwiązania, które doskonale wpisują się w przyszłość zrównoważonego rolnictwa i umożliwiają klientom osiągnięcie wydajnej, dokładnej i spójnej uprawy oraz kontroli chwastów. Kverneland Helios będzie oferowany w szerokościach roboczych od 3 m modele sztywne do 6,4 m modele składane.

"Mechaniczne pielenie za pomocą pielnika rotacyjnego Helios w uprawach rzędowych i zbożach jest skutecznym narzędziem do zwalczania chwastów, a także działa w przypadku odporności, na przykład na Sulfonilomoczniki i Pioxadem. Rozszerza również możliwość reagowania, gdy warunki ograniczają stosowanie chemicznych środków ochrony roślin", wyjaśnia Maxime Georges, młodszy kierownik ds. produktu. "Ponadto, poprzez spękanie wierzchniej warstwy gleby, zerwanie pokrywy powierzchniowej na niektórych glebach po deszczu, pielnik rotacyjny Helios wspomaga wschody nasion i przywraca przepływ wody i

powietrza, stymulując reakcje fizyko-chemiczne i życie w glebie. Zwiększa mineralizację i biomasę poprzez promowanie wchłaniania azotu".

### Skuteczny w zwalczaniu chwastów, łagodny dla upraw

Helios jest wyposażony w żeliwne, napędzane od podłoża koła gwiazdowe. Wyróżniają się one specjalną konstrukcją tylnej łyżki, która zapewnia dobrą wydajność nawet przy niskich prędkościach roboczych w trudnych warunkach bez żadnych zatorów. Zakrzywione do góry, pracują bez kopania grawitacyjnego. Chwasty są podnoszone bez rozpryskiwania i wyrzucania, co zmniejsza wpływ na uprawy.



*Koncepcja Helios z napędzanym obrotowo kołem gwiazdowym*

Różne działania są wykonywane w jednym przejeździe:

- Niszczenie lub wrywanie chwastów
- Rozbijanie zasklepionej powierzchni gleby
- Destrukcja i napowietrzanie górnego profile
- Zagęszczanie podłoża przy jednoczesnym utrzymaniu zaopatrzenia gleby w wodę.

### Doskonała wydajność i ukierunkowanie na klienta - precyzyjna i łatwa regulacja

Selektywne pelenie mechaniczne wymaga precyzji w dostosowaniu do warunków glebowych, presji chwastów i maszyn w gospodarstwie. Dzięki Heliosowi wszystkie te regulacje można łatwo i szybko wykonać bez użycia narzędzi. Wyposażony w sprężynowe lub hydrauliczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, Helios zapewnia stałą głębokość roboczą na całej szerokości roboczej, niezależnie od powierzchni. Dostosowanie do wysokości wschodów i głębokości siewu pozwala ograniczyć negatywny wpływ na uprawy. Precyzyjne zarządzanie prędkością można ustawić tak, aby pracować tak agresywnie, jak to konieczne, maksymalizując wydajność i produktywność.

### Perfekcyjne wykończenie - wyrównanie i regulacja przepływu gleby

W celu zapewnienia idealnego wyrównania i stworzenia równej powierzchni odpornej na warunki atmosferyczne, Kverneland oferuje jednorzędową bronę palcową w końcowej strefie roboczej. Brona tylna pracuje na całej szerokości roboczej Heliosa. Brona palcowa kończy pracę i zachowuje podłoże siewne. Przywraca płyny, wodę, powietrze i stymuluje reakcje fizyko-chemiczne i życie w glebie.

Brona palcowa wspomaga zwalczanie chwastów, ponieważ odkrywa i wrywa wyrwane chwasty z gleby, pozostawiając je na powierzchni, aby wyschły na słońcu. Odrastanie jest praktycznie niemożliwe, co jest szczególnie ważne w przypadku kłaczy i innych chwastów, które mogą zacząć ponownie rosnąć.

Pierwsze maszyny pojawiły się na polach w całej Europie w tym sezonie.  
Helios będzie w pełni dostępny od 1 września.

Number of characters including spaces: 3791

\*\*\*

### **Kverneland jest marką należącą do Kverneland Group**

Kverneland Group jest wiodącą międzynarodową firmą zajmującą się opracowywaniem, produkcją i dystrybucją narzędzi rolniczych, rozwiązań elektronicznych i usług cyfrowych. Produktywność, wydajność i zrównoważony rozwój to trzy ważne zasady w dzisiejszym rolnictwie, które każdego dnia napędzają nas do ciągłego rozwoju naszej technologii narzędzi rolniczych. Kverneland Group oferuje innowacyjną gamę sprzętu do uprawy gleby i siewu, sprzętu do pasz i bel, rozrzucania, opryskiwania, rozwiązań elektronicznych i cyfrowych usług rolniczych dla ciągników i narzędzi rolniczych. Więcej informacji na temat Kverneland Group można znaleźć na stronie [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

- - KONIEC - -

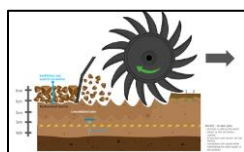


[Kverneland Helios\\_youtube](#)

### Pobierz obrazy w wysokiej rozdzielczości



[Kverneland-Helios 2060F field work \(image 1\)](#)



[The Helios concept with rotary driven star-wheel design \(image 2\)](#)

Company name and address

**Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z:**

Karol Kopczyński  
Product Manager  
Kverneland Group Polska

Mobile: + 48 601 648 333  
E-Mail: [karol.kopczynski@kvernelandgroup.com](mailto:karol.kopczynski@kvernelandgroup.com)

**Kverneland on Social Media**



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)