

# KULTYWATOR DO INTENSYWNEJ UPRAWY **KARAT 10**

 **LEMKEN** THE  
AGROVISION  
COMPANY







Wymagania dotyczące redukcji środków ochrony roślin stosowanych w rolnictwie przybierają na sile. Uprawa poźniwna przeżywa swój renesans jako metoda mechanicznego zwalczania chwastów.

Co jest do tego potrzebne? Podczas pierwszego, płytkiego przejazdu osypane nasiona zbóż i chwastów są pobudzane do kiełkowania. Jednocześnie zalegająca na polu pocięta słoma, ściernisko i korzenie są mieszane z glebą w celu zainicjowania szybkiego rozkładu. Daje to jeszcze jeden ważny efekt, szczególnie w czasie suchego lata: spulchnienie górnej warstwy gleby powoduje przerwanie kapilar, a tym samym ograniczenie parowania, co pozwala na zachowanie w ziemi cennych zasobów wody.

Po pierwszym etapie uprawy poźniwnej czasami przeprowadzany jest drugi, nieco głębszy przejazd roboczy. W jego trakcie mechanicznie zwalczane są nagromadzone osypane ziarna zbóż oraz chwasty.

Można również stosować nawozy organiczne, takie jak gnojowica, pozostałości po fermentacji, kompost i obornik. W zależności od następczej uprawy, która może być uprawiana jako plon główny lub poplon, wymagany jest dodatkowy przejazd w celu przygotowania łoża siewnego. Taka gruntowna uprawa roli stanowi aktywną ochronę roślin, która pozwala na ograniczenie użycia środków ochrony roślin podczas kolejnej uprawy.

W naszej szerokiej ofercie kultywatorów LEMKEN z pewnością znajdziesz odpowiednią dla siebie maszynę, zgodną z Twoimi wymaganiami i potrzebami.

Poznaj nasze kultywatory i optymalnie przygotuj glebę pod swoje uprawy – maszyną **Karat 10**.

# KARAT 10 – ŁATWY W UCIĄGU I NIEZAPYCHAJĄCY SIĘ



Już na pierwszy rzut oka nowy trzybelkowy kultywator **Karat 10** wygląda lepiej dzięki zmienionej liczbie zębów. Zęby są rozmieszczone symetrycznie względem osi dyszla, dzięki czemu nową maszynę można łatwiej ciągnąć, gwarantując jednocześnie intensywne wymieszanie. Jest to szczególnie ważne w przypadku kultywatorów z systemami utrzymania toru ruchu.

## DANE TECHNICZNE **KARAT 10**

Urządzenie	Szerokość robocza m	Odstęp między zębami cm	Liczba zębów	Pary wyrównujące (+ talerze boczne)
Karat 10/300 (U)	3,0	30	10	3
Karat 10/350 (U)	3,5	31	11	3
Karat 10/400 (U)	4,0	30	13	4
Karat 10/400 K(U)	4,0	30	13	4
Karat 10/500 K(U)	5,0	30	16	5
Karat 10/400 K(U)A	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)A	5,0	31	16	5
Karat 10/600 K(U)A	6,0	31	19	6
Karat 10/700 K(U)A	7,0	31	22	7

**Duże odstępy między belkami i prześwit pod ramą gwarantują pracę bez zapychania nawet przy dużych ilościach materiału organicznego.**

**Odstęp między zębami:** 30 cm w wersji zawieszanej

**Odstęp między belkami:** 70/70 cm

**Prześwit pod ramą:** 80 cm

**Odstęp między zębami:** 31 cm w wersji półzawieszanej i zawieszanej składanej

**Odstęp między belkami:** 100/100 cm

**Prześwit pod ramą:** 80 cm



# SZYBKĄ REGULACJĄ PŁYTKO – GŁĘBOKO

## Uprawa całej powierzchni przy pierwszej płytce uprawie późniwej

Redlice skrzydełkowe K 8 (H) z KF 33 (H) przy odstępach między zębami 30 lub 31 cm zapewniają podcięcie gleby na całej powierzchni. Do płytkej obróbki, mniejszej niż 5 cm, **Karat 10** można wyposażyć w redlice DeltaCut. Do głębszej obróbki dostępne są redlice o różnych szerokościach, w tym specjalne wąskie.



## Szybka i prosta wymiana narzędzi

Za pomocą systemu szybkiej wymiany (wyposażenie podstawowe) narzędzia można łatwo zmienić i dostosować do potrzeb. W tym celu wymienna stopa redlicy, która jest zabezpieczona zawleczką, jest zdejmowana bez użycia narzędzi i wymieniana na przykład na wersję bez redlic skrzydełkowych do uprawy głębokiej. W zależności od warunków użycia i wydajności można zastosować redlice standardowe, pancerne lub napawane węglikiem spiekany.



# OPTYMALNE WYRÓWNYWANIE NA CAŁEJ SZEROKOŚCI ROBOCZEJ



Opcjonalne narzędzia do wyrównywania krawędzi, jak lemiesz boczny, brzegowy talerz wyrównujący czy zęby do niwelacji, zapewniają optymalne wyrównanie po zewnętrznych stronach kultywatora. Umożliwia to dokładne połączenie z późniejszymi przejazdami. Talerze brzegowe można składać mechanicznie lub hydraulicznie. Dzięki temu możliwa jest praca np. wzdłuż płotów.

Poza zębami wyrównanie zapewniają także łatwo regulowane elementy niwelujące.



# BEZ BLOKOWANIA W KAŻDYCH WARUNKACH

Opcjonalnie **Karat 10** może zostać wyposażony w narzędzie wstępne w postaci talerzy. Talerze pozwalają jeszcze lepiej przemieszczać duże ilości masy organicznej z glebą. Pojedynczo zawieszane na sprężynach piórowych talerze o średnicy 520 mm rozdrabniają materiał i rozcinają bryły

gleby, dzięki czemu kultywator miesza jeszcze intensywniej i może pracować bez zapychania. Talerze można komfortowo przestawiać hydraulicznie z fotela operatora.





# IDEALNIE WYPOSAŻONY DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Do ponownego zagęszczenia i optymalnego rozdrobnienia gleby można wybrać odpowiedni do danych warunków wał z szerokiej gamy wałów. Dodatkowa jednorzędowa brona stwarza optymalne warunki kiełkowania dla samosiewów

zboż i nasion chwastów oraz zapewnia odkopanie korzeni. Wszystkie urządzenia są opcjonalnie dostępne także ze stałym zabezpieczeniem przed przeciążeniem.

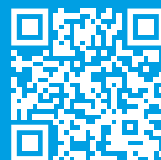


# DUŻY WYBÓR AKCESORIÓW DLA

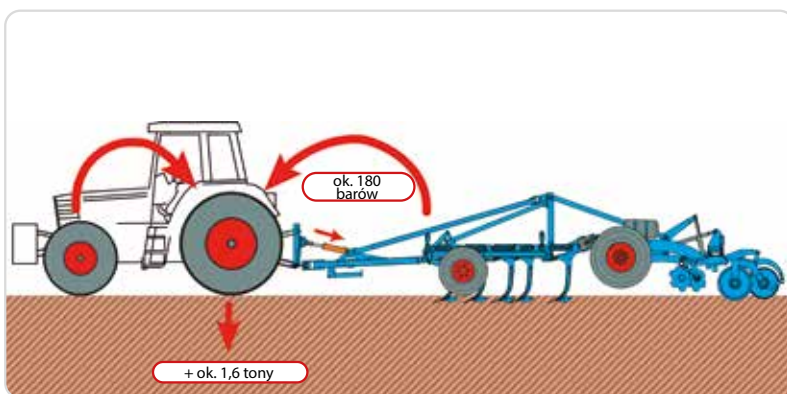


Dysze w różnych długościach i z różnymi zaczepami umożliwiają użycie ze wszystkimi ciągnikami, np. z ogumieniem bliźniaczym o łącznej szerokości do 4,8 m.

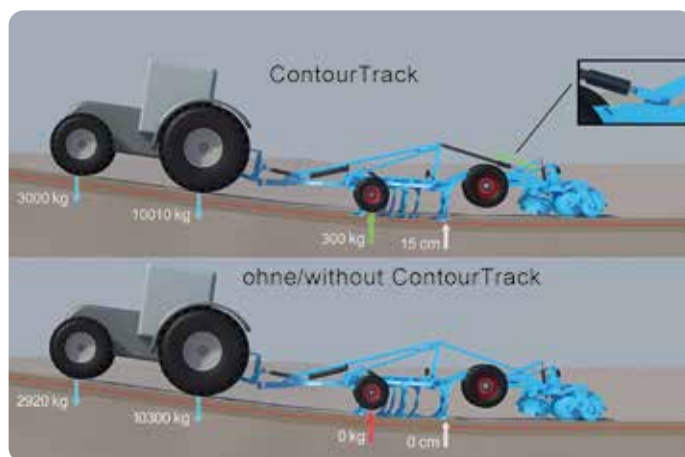
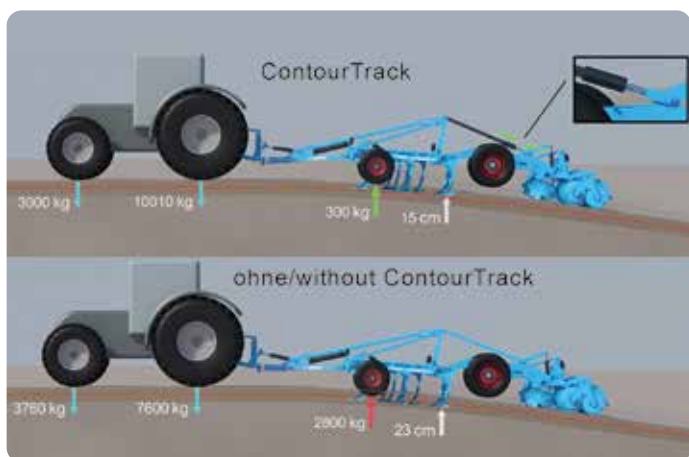
**Karat 10 w  
akcji**



# WERSJI PÓŁZAWIESZANYCH



Optymalne przekazywanie siły Karat 10 K(U)A zawdzięcza hydraulicznemu wspomaganiu trakcji. Takie „inteligentne obciążanie” redukuje poślizg, a tym samym oszczędza paliwo.



Do prac ze stałą głębokością na terenie pagórkowatym zaleca się ContourTrack. Punkt obrotu w ramie za obszarem roboczym i dodatkowy siłownik hydrauliczny zapobiegają zbyt płytkiej pracy maszyny w zagłębieniu i zbyt głębokiej na wzniesieniu.



# JESTEŚMY DO DYSPOZYCJI

## KOMPETENTNY, **KOMPLEKSOWY SERWIS**

Wsparcie na wezwanie. Na całym świecie. Oto serwis **LEMKEN**. Kompetentne doradztwo oraz szybką dostawę maszyn i części zamiennych zapewniają w LEMKEN:

18 zorientowanych na klienta filii i magazynów zewnętrznych w Niemczech, własne firmy dystrybucyjne i importerzy w ponad 50 krajach oraz oczywiście duża liczba dobrze wyszkolonych doradców handlowych i techników serwisowych w wyspecjalizowanych punktach sprzedaży maszyn rolniczych.



## Z ORYGINALNYMI CZĘŚCIAMI EKSPLOATACYJNYMI WYSOKIEJ JAKOŚCI

Dzięki naszym oryginalnym częściom eksploatacyjnym maszyna **LEMKEN** pozostanie tym, czym jest: oryginałem. Niezależnie od tego, do jakiej maszyny potrzebne są części – zapewniamy, aby zawsze dostępne były oryginalne elementy do wszystkich urządzeń **LEMKEN**.

Nie tylko przez krótki czas, ale przez długie lata.



## SZYBKIE ZAOPATRZENIE W CZĘŚCI ZAMIENNE

Właściwe części, we właściwym czasie i właściwym miejscu – tak rozumiemy niezawodny serwis części zamiennych. Nasze profesjonalne procesy logistyczne zapewniają szybkie i kompleksowe dostawy części zamiennych – zawsze na czas i zawsze tam, gdzie są one potrzebne.



# PŁYTKA I GŁĘBOKA UPRAWA POŻNIWNA





**LEMKEN GmbH & Co. KG**  
 Weseler Straße 5  
 46519 Alpen, Niemcy  
 Tel. +49 2802 81-0  
 Fax +49 2802 81-220  
 info@lemken.com  
 www.lemken.com

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ  
 O NASZYCH ZASADACH  
 DOTYCZĄCYCH  
 PRYWATNOŚCI PODCZAS  
 PRZEKAZYWANIA MASZYN**



Twój dealer LEMKEN: