



## NOTATKA PRASOWA

### **KUHN prezentuje nowy kultywator zębowy HIGHLANDER Zastosowanie to - zrywanie ścierniska i mieszanie, czyli maszyna, która pracuje dla Twojej gleby!**

-----

HIGHLANDER to nowy kultywator ścierniskowy firmy KUHN, zaprojektowany do wydajnej pracy na wszystkich rodzajach gleb i z każdą ilością resztek poźniwnych, już od pierwszego przejazdu. Dzięki innowacyjnej konstrukcji spełnia on szereg wymagań związanych z uprawą ścierniska.

-----

Firma KUHN przedstawia HIGHLANDER, nowy kultywator zębowy, zaprojektowany do realizacji różnych zabiegów uprawowych: płytkim podcinaniu ścierniska, głębszym mieszaniu resztek poźniwnych i chwastów do gleby oraz wyrównywaniu i uprawie przedsięwnej. Głębokość robocza kultywatora możliwa jest w zakresie od 3 do 20 cm.

#### **Korzyści agronomiczne: poprawa kondycji gleby i warunków rozwoju roślin**

Zrywanie ścierniska za pomocą kultywatora HIGHLANDER zmniejsza konkurencję o składniki odżywcze i wodę, sprzyjając lepszemu wzrostowi roślin. Wyposażony w noże boczne redlic uprawowych HIGHLANDER, podcina systemy korzeniowe chwastów, co zapobiega ich odrastaniu oraz spulchnia podłoże, idealnie przygotowując je do kiełkowania roślin uprawnych. HIGHLANDER jest przeznaczony do średnio intensywnej uprawy ścierniska. Mulczowanie tą maszyną resztek poźniwnych przyspiesza ich rozkład i wzbogaca glebę w materię organiczną, poprawiając jej strukturę i żyzność. Uprawa wspomaga wymianę powietrza i transfer wody, co jest niezbędne dla pożytecznych mikroorganizmów i ułatwia penetrację gleby przez korzenie roślin. HIGHLANDER zapewnia równomierne rozprowadzanie składników odżywczych i zmniejsza ryzyko erozji.

#### **Innowacyjność, komfort i wydajność dla optymalnego i łatwego użytkowania!**

W maszynie HIGHLANDER można zamontować do 8 kół kopiujących, które w połączeniu z dyszlem i sekcjami bocznymi w pozycji pływającej zapewniają doskonałe prowadzenie maszyny po podłożu zarówno na szerokości, jak i na długości. Głębokość robocza jest regulowana za pośrednictwem kół kopiujących, co pozwala uzyskać stałą głębokość pracy przy płytkiej uprawie niezależnie od zmienności glebowej.

Dzięki 4 rzędom zębów i bezobsługowym zabezpieczeniom mechanicznym Non-Stop, HIGHLANDER może wytrzymać nacisk dłuto redlicy do 350 kg, zapewniając bezpieczne i wydajne użytkowanie. Zęby



be strong, be **KUHN**

kultywatora HIGHLANDER mogą być wyposażone w lemiesz boczne i pięć różnych dłut: trzy dłuta z węglikiem spiekany DURAKARB o szerokości 50 mm, 65/35 mm lub 80/50 mm oraz dwa dłuta kute o szerokości 60 mm lub 80 mm. Opcje te umożliwiają dostosowanie redlic maszyny do różnych rodzajów gleby i warunków pracy.

Z przodu, HIGHLANDER może być wyposażony w talerze tnące z regulowanym dociskiem, które skutecznie przecinają łodygi roślin i ułatwiają pracę redlic uprawowych. Listwy wyrównujące doskonale sprawdzają się na glebach lekkich i średnich, podczas gdy talerze wyrównujące są idealne na gleby średnie i ciężkie, nawet w obecności resztek roślinnych.

HIGHLANDER jest wyposażony w podwójny wał pierścieniowy o profilu „U” i średnicy 550 mm z regulacją docisku lub potrójną bronę z hydrauliczną regulacją kąta pracy, co zapewnia dużą elastyczność użytkowania. Potrójna brona jest zaprojektowana tak, aby pozostawić resztki i korzenie roślin na powierzchni, unikając w ten sposób ich powtórnego ukorzeniania się. W przypadku jesiennych prac, HIGHLANDER może być również używany bez wału, co pozwala na efektywną pracę nawet w wilgotnych warunkach.

Również transport drogowy kultywatora HIGHLANDER jest usprawniony ze względu na szerokość transportową wynoszącą 3 metry i wysokość mniejszą niż 4 metry, co jest zgodne z normami europejskimi. Maszyna jest wyposażona w hydrauliczny lub pneumatyczny układ hamulcowy i system zawieszenia, zapewniający optymalne bezpieczeństwo podczas transportu.

HIGHLANDER to innowacyjne i wydajne rozwiązanie do uprawy gleby. Ten nowy kultywator z zębami do płytkiej uprawy jest dostępny w szerokościach roboczych 6 i 7,5 metra i jest przeznaczony dla ciągników o mocy od 180 do 400 KM. Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia ze zrywaniem ścierniska, mulczowaniem czy mieszaniem resztek z glebą, maszyna ta zapewnia wysoką wydajność i elastyczność pracy, dostosowując efekt końcowy do warunków i rodzaju gleby. W przypadku kultywatora HIGHLANDER przygotowanie gleby jest uproszczone, a plony są większe.

