

## Lemken Koralin 9 KUA Hybrid – dokonalá kombinácia disky + radličky

### Stroj pre ekologické aj klasické poľnohospodárstvo.

Nižšie zrážky a súvisiace suché podmienky si vyžadujú dôkladné premyslenie, pokiaľ ide o pestovanie strniska. Ihneď po zbere musí byť vytvorený základ pre optimálny vývoj následnej plodiny.

Čoraz dôležitejšie je uvoľniť celý povrch s čo najmenšou pracovnou hĺbkou a prerušiť tak kapilárne pôsobenie. Chráni to vodnú rovnováhu a šetrí tak pôdnu vodu pre následné plodiny. Zároveň sa musí uvoľniť pôda vrátane zvyškov po zbere, aby rovnomerne vzklíčilo dobrovoľné zrna a semená buriny.

Konvenčné plytké kultivátory so šípovými radličkami „husej nohy“ prenikajú do pôdy zle, najmä v suchých podmienkach, a rýchlo sa opotrebovávajú. Koralin 9 od spoločnosti LEMKEN tu spracuje pôdu po narušení diskami (2 rady), pretože už nie je pevná. Pretože pred horizontálne sekaciami šípovými radlicami sú dva rady vertikálne pracujúcich diskov Heliodor 9, **priemeru 510 mm**, každý disk je non-stop istený listovou pružinou, ktoré štiepia pôdu a režu organické zvyšky. Zárezy prebiehajú pred špičkou a bokmi radlíc DeltaCut. To umožňuje hrotovej časti ľahšie preniknúť do pôdy a trvale pracovať bez zanesenia. Radlice sa opotrebovávajú menej rýchlo a poskytujú trikrát dlhšiu životnosť.

Radlice DeltaCut sú široké 38 centimetrov sú usporiadané symetricky v troch radoch s rozstupom čiar 30 centimetrov a **každé sa prekrýva o 2,5 až 4 centimetra**. Sú pripojené k hlavnému rámu pomocou pružného preťažovacieho prvku. Tým je zaistená potrebná bočná a výšková stabilita, aby mohli trvale pracovať po celej ploche. **V pracovných hĺbkach od 2 až 10 centimetrov vodorovne podrezali korene strniska**, dobrovoľného zrna alebo buriny ako nôž. To znamená, že Koralin 9 je ideálne vhodný na opakované ploché rezanie s mierne zväčšenou pracovnou hĺbkou. Pre dlhšiu životnosť existujú čepele opatrené karbidom, čo znižuje náklady na opotrebenie a intervaly údržby na minimum počas hlavnej sezóny.

Hĺbkové vedenie hybridného kultivátora sa vykonáva s absolútnou presnosťou pomocou oporných kolies v zariadení. Preto môže byť valec nahradený viacradovými bránami pre účinnejšiu kontrolu vznikajúcich dobrovoľníckych plodín a buriny.

### OCHRANA RASTLÍN OD LEMKENOV - ČO MÔŽETE OČAKÁVAŤ

LEMKEN ponúka všetkým poľnohospodárom, či už v konvenčnom alebo ekologickom poľnohospodárstve, správne zariadenie pre úspešné a adekvátne poľnohospodárstvo.

Vieme, že použitie chemickej ochrany rastlín je pre moderné poľnohospodárstvo stále nevyhnutné.

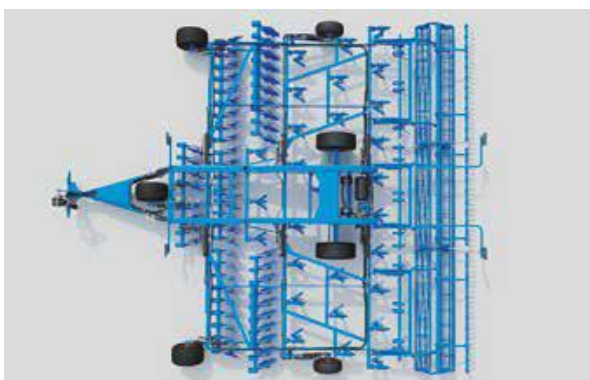
Ako výrobca poľnohospodárskej technológie si uvedomujeme našu zodpovednosť za poľnohospodárstvo, ale predovšetkým za viac ako 1 600 zamestnancov.

**Nad'alej si stojíme za inovatívnou technológiou**, znalosťami a najlepšimi pracovnými výsledkami. Sme tiež presvedčení, že chemická ochrana rastlín sa dá v strednodobom až dlhodobom horizonte uskutočniť oveľa presnejšie a v kombinácii s mechanickou reguláciou buriny za účelom ochrany životného prostredia a zdrojov. Preto v spolupráci s kamerovou technológiou ďalej vyvíjame inteligentné procesy nanášania pásy a bodového striekania.

**Technická špecifikácia :**

Typ Koralin 9 :	660 KUA	840 KUA
Prac. záber :	6,6 m	8,4 m
Príkon :	230-330 k	290-420 k
Počet radlíc :	22 ks	28 ks
Počet párov diskov :	43 ks	55 ks
Výška rámu 75 cm		

**Chyťte teda svoju burinu za korene!**



Symetricky usporiadané nástroje  
- práca bez bočného ťahu  
- následná jazda bez rozorov resp. hrádzi



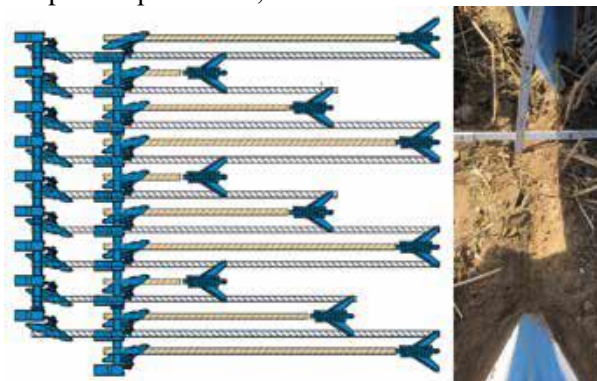
2-rady ozubených diskov 510 mm  
- max. narušenie a porezanie



3 rady šípových radlíc šírky 380 mm  
- podrezanie organických zvyškov  
- kapilárne pôsobenie, vodná bilancia



non-stop pružinové istenie  
- celoplošné spracovanie



Celoplošné spracovanie s prekryvaním plôch, pracovné orgány umiestnené za opornými kolesami



Presná prac. hĺbka pomocou polonesených oporných kolies.  
- nový koncept hĺbkového vedenia stroja



plynulé hydr. nastavenie prac. hĺbky z kabíny



Nivelačná brána za radlicami



kombinácia valca a jednoradej brány

Ing. M. Benček, mobil:0905/659 845, **Email:** bencek@agroben.sk, **www.agroben.sk**

