

STROJ PRO PŘÍPRAVU SEŤOVÉHO LOŽE **KORUND 8**





Předpoklad úspěšného klíčení rostlin



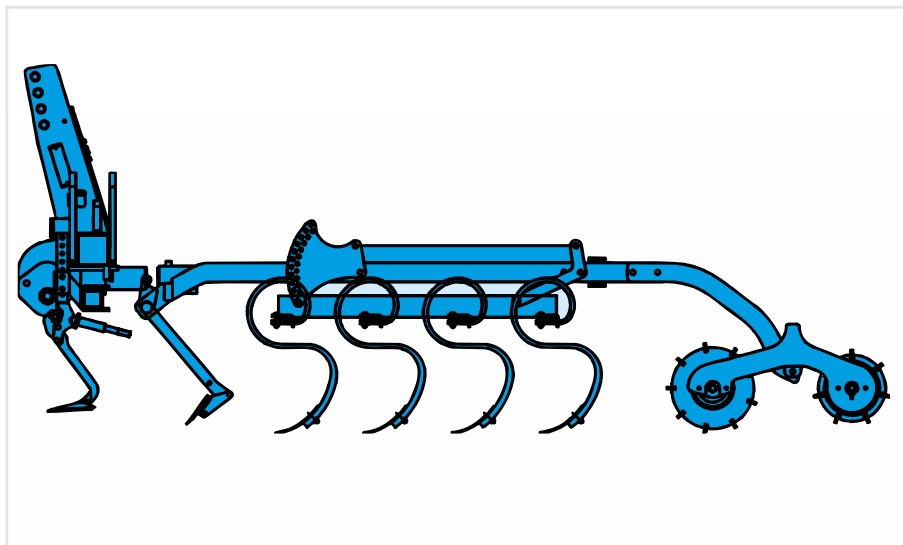
Mnohé zemědělské podniky vyžadují vzhledem ke značným a nepředvídatelným výdajům souvisejících s plánem prací, výkonné stroje při současném zachování vysoké kvality pracovních operací. Stroje k přípravě seťového lože jsou dnes rozhodující a vyžadují se od nich následující funkce: precizní příprava seťového lože a vysoký plošný výkon při nízkých nákladech na opotřebitelné díly.

V oblasti sekundárního zpracování půdy u obilovin, řepky a dalších plodin nabývá na významu, kromě aktivních pracovních funkcí, také funkce pasivní. LEMKEN proto nabízí secí kombinaci systém Korund jako nářadí s mnohostranným využitím, které splňuje všechny agrotechnické i agronomické požadavky na perfektní přípravu seťového lože.

Ideální seťové lůžko je nezbytným předpokladem pro optimálního klíčení rostlin. Zpracovaná ornice musí být dobře povrchově urovnaná a zároveň nakypřená v celé šíři záběru i v pracovní hloubce.

Moderní systém předseťové přípravy

Bohaté možnosti vybavení



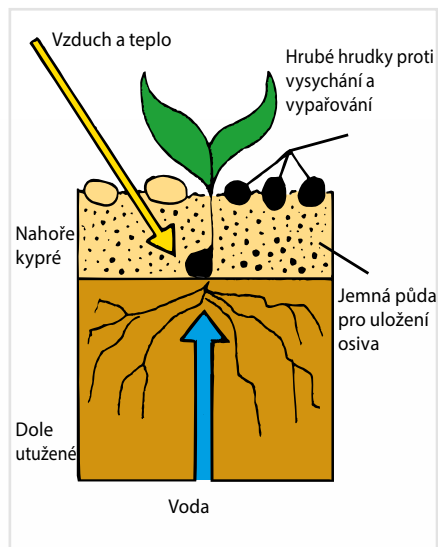
Kombinace pro přípravu seťového lože systém Korund dokáže nabídnout pestrou škálu vybavení s různými pracovními záběry. Je přesvědčivou alternativou předseťové přípravy. Paralerogramové zavěšení jednotlivých pracovních sekcí zajišťuje přesnou a rovnoměrnou pracovní hloubku.

Jednoduše nastavitelné nářadí spolu s řízeným hydraulickým sklápěním u pracovních šířek od 4,5m se postarají o to, aby se výrazně zredukoval čas technické obsluhy a zvýšil se plošný výkon.



Lepší seťové lůžko

Ideální hrudkovitá struktura



Pro ideální ukládání osiva a maximální klíčivost je nutno připravit ideální seťové lůžko s hrubými hrudkami nahoře a s jemnou zeminou vespod. Následuje pak zpětné utužení půdy. Větší hroudy a hrudky, které zůstaly po práci radliček jsou drobicími válci rozmělněny.



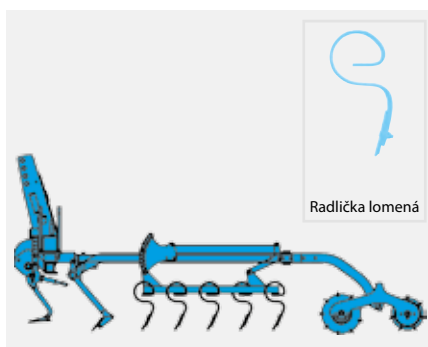
Bohaté možnosti vybavení



Stabilní nosný rám z pružné oceli

Použití vysoce kvalitní oceli zajišťuje vysokou stabilitu a dlouhou životnost rámu.

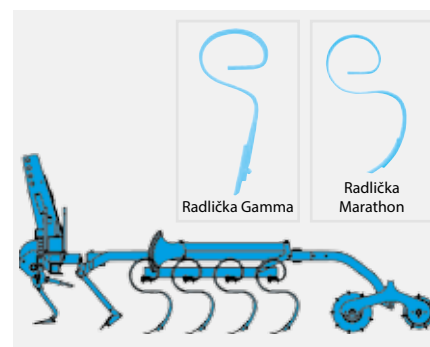
- elastický nosný rám z masivní pružné oceli zachytí větší rázy a chrání tak traktor a pracovní sekce při jízdě po komunikaci a na souvrati



Sekce lomených radliček

Pracovní sekce s radličkami je vybavena 5ti řadami radliček s rovným břitem.

- 25 radliček s roztečí od 60 mm tvoří rovnoměrný kypřicí efekt při plošné přípravě setového lůžka
- otočné a vyměnitelné břity redukují opotřebení



Sekce Marathon radliček

Sekce s radličkami Marathon je tvořena čtyřmi řadami radliček.

- 16 radliček s roztečí od 98 mm tvoří rovnoměrný kypřicí efekt při plošné přípravě setového lůžka
- otočné a vyměnitelné břity redukují opotřebení
- namísto radliček Marathon může být pracovní sekce vybavena radličkami Gamma. S Gamma radličkami dosáhnete dobrého nakypření a rozdrobení ornice na těžkých půdách nebo na půdách se sklonem k zadržování vody





Nastavení tlaku smykové lišty

Pro všechny podmínky lze přítlak lišty regulovat vřetenovým nastavením.

- urovňovací efekt odpružené smykové lišty dokáže i v těžkých podmínkách, například při hluboké stopě kol traktoru a v hrubé brázdě, zaručit optimální zarovnání seťového lůžka. Tak mohou sekce radlic zpracovávat vždy stejné množství zeminy rovnoměrně a tím šetří pohonné hmoty
- Pokud by po polích brány nebylo dosaženo dostatečného uhlazení, může být před drtiči hroud dodatečně použita multi lišta.



Nastavení smykové lišty "na ostro"

Na středních až těžkých půdách se lišta nastavuje "na ostro"

- při přejezdu se takto spolehlivě srovnají všechny nerovnosti
- pružiny šetří smykovou lištu před přetížením



Nastavení smykové lišty "na tupo"

Na lehčích půdách se lišta nastavuje "na tupo"

- na rovinatých půdách se takto nehromadí tolik ornice před lištou, nářadí je lehčeji taženo a může být individuálně nastaveno pro všechny podmínky použití



Optimální předseťová příprava



Příznivě položené těžiště

Krátká a kompaktní konstrukce systému Korund má příznivě položené těžiště vlastního stroje. Umožňuje použití s traktory nižších výkonnostních tříd a menší silou zdvihu.



Ozubený drobicí válec

Dvojitý válec – 2x ozubený drobicí válec nebo kombinace trubkového válce s ozubeným – jsou provedeny v průměru od 330 mm vpředu a od 270 mm vzadu.

- velkoryse dimenzovaná, bezúdržbová, několikanásobně utěsněná kuličková ložiska garantují dlouhou životnost
- automatické uzamčení drobicích válců stabilizuje sekce stroje v pracovním nastavení a zamezí zaseknutí válců při sklápění



Optimální přizpůsobení půdním podmínkám

Uspořádání válců zajistí rovnoměrné rozložení tlaku pro optimální zarovnání půdy a hrudkovitou strukturu.

- kyvně zavěšené válce mohou dobře kopírovat nerovnosti a překonávat překážky např. kameny, aniž by vysadily z provozu celý stroj a jeho pracovní části
- robustní provedení válců z 8 mm silného ozubeného profilu garantuje dlouhou životnost





Přesná pracovní hloubka

Sekce radliček zavěšené na paralelogramu zaručují přesné vedení a tím rovnoměrnou pracovní hloubku.

- nastavení radliček způsobuje zvýšenou přitlačnou sílu a umožní větší tlak na válce. Tím se optimalizuje zarovnání a hrudkovitá struktura
- nastavení pracovní hloubky jednotlivých sekcí radliček mezi 3 – 15 cm se provádí postupně na děrované liště pomocí zásuvného čepu



Řízené sklápění

Řízeným sklápěním jednotlivých sekcí u pracovních šířek 7,5 a 9 m je umožněno rychlé přestavení z pracovní do transportní pozice a obráceně.

- ovládací zařízení vede sekce do transportní pozice a zase zpět do pracovního nastavení, aniž by si sekce vzájemně překážely



Kompaktní transport

Nezávisle na pracovní šířce mají všechny systémy Korund jednu transportní šířku 3 m a transportní výšku pod 4 m.

- hydraulické nebo mechanické zajištění sekcí jistí stroj při transportu



Technická data

Označení	Pracovní záběr cca. cm	Výkon traktoru od - do k kW		Počet slupic	Hmotnost cca. kg
Maraton radličky s hroty					
Korund 8/300 Marathon	300	65 - 115	48 - 85	32	872
Korund 8/450 Marathon	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
Korund 8/600 Marathon	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
Korund 8/750 Marathon	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
Korund 8/900 Marathon	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
Gamaradličky s hroty					
Korund 8/300 Gamma	300	65 - 115	48 - 85	32	872
Korund 8/450 Gamma	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
Korund 8/600 Gamma	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
Korund 8/750 Gamma	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
Korund 8/900 Gamma	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
Lomené radličky s rovnými hroty					
Korund 8/300 Gare	300	65 - 115	48 - 85	50	848
Korund 8/450 Gare	450	95 - 145	70 - 107	75	1.374
Korund 8/600 Gare	600	105 - 175	77 - 129	100	1.904
Korund 8/750 Gare	750	125 - 215	92 - 158	125	2.800
Korund 8/900 Gare	900	145 - 245	107 - 180	150	3.196

Všechny údaje, míry a váhy jsou předmětem neustálého technického vývoje a proto nezávazné. Údaje o hmotnosti se vždy vztahují jen k základnímu vybavení. Změny jsou vyhrazeny.



Servis rozhoduje



O nákupu strojů mnohdy rozhoduje kvalitní servis. 18 podnikových poboček blízkých zákazníkovi a detašované sklady v Německu, stejně jako vlastní distribuční společnosti a dovozci ve více než 40 zemích zajišťují ve spojení s dealerskou sítí zemědělských strojů rychlou přípravu strojů k prodeji a zásobování náhradními díly. Pokud

nějaký díl není na skladě, k zákazníkovi se dostane během 24 hodin prostřednictvím logistického centra, které pracuje 365 dní v roce.

Know-how od vyškoleného odborníka firmy LEMKEN

Odborně vzdělaní technici z oddělení služeb zákazníkům, jsou zemědělcům a

obchodním partnerům k dispozici jak ve zkušebním provozu tak i v odborné údržbě a případné opravě. Díky pravidelným školením je služba zákazníkům firmy LEMKEN stále informovaná o aktuálním vývoji strojů.

Originální náhradní díly pro nejdelší životnost

Opotřebitelné díly od firmy LEMKEN jsou koncipovány tak, aby měly maximální životnost. Vysoce zušlechťená ocel, nejmodernější způsob výroby a intenzivní kontrola kvality zaručují dlouhou trvanlivost. Proto mají všechny originální náhradní díly jednoznačnou signaturu. Originální náhradní díly je možné kdykoli objednat na internetu přes informační a objednávací systém.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Váš odborný prodejce: