

EasyCut R

Zadnje diskaste kosilnice

EasyCut R

Košnja s kosilnicami, ki so rezultat najboljših izkušenj po vsem svetu, so robustne in preproste za upravljanje.

- hitro zapiranje nožev
- **SafeCut**: zaščita posameznih kosilnih diskov
- **SmartCut:** košnja brez sledi nepokošene trave z optimalnim prekrivanjem rezi nožev
- **DuoGrip**: vpetje v težišču z dvojnim vodenjem
- optimalen pritisk na tla s hitro odzivnimi, nastavljivimi priteznimi vzmetmi



- gnetilnik: **modeli CV** z jeklenimi prsti v obliki črke V, **modeli CR** z gumijastimi valji ali M-kolesi
- transport z zadnjo kosilnico, dvignjeno k sredini traktorja: kompaktnost, odlična porazdelitev teže in pregled





Zadnje kosilnice EasyCut R 4

Kosilni greben 6

KRONE SmartCut 8

Sistem za hitro menjavo nožev 10

Zaščita kosilnega grebena SafeCut 12

Vpetje v težišču DuoGrip 14

Razbremenitev kosilnice 16

Delovni in transportni položaj 18

Zadnje diskaste kosilnice brez gnetilnika
EasyCut R 280 · R 320 · R 360 · R 400 20

Zadnje diskaste kosilnice s prstnim in valjčnim gnetilnikom
EasyCut R 280 CV · R 320 CV
EasyCut R 280 CR · R 320 CR 28

Tehnični podatki 34

Zadnje kosilnice **EasyCut R**

Brez gnetilnika

- delovna širina od 2,73 do 4,04 m
- **vpetje v težišču DuoGrip**
- široko zlaganje za majhno transportno višino
- hitro aktiviranje vzmeti za razbremenitev

Z gnetilnikom

- delovna širina 2,7 ali 3,2 m
- s prstnim ali valjčnim gnetilnikom (gumijasti valji ali M-kolesa)
- **vpetje v težišču DuoGrip**
- široko zlaganje za majhno transportno višino

Tisočkrat preverjen kosilni greben EasyCut je preizkušen po celem svetu in ima številne koristne značilnosti, kot sta zaščita kosilnih diskov SafeCut in optimalno prekrivanje rezi nožev SmartCut. EasyCut R – profesionalne kosilnice za kmete in izvajalce storitev.



Udobje
Nov tritočkovni priključek z opcijsko hidravlično nastavitvijo pritiska na tla je sinonim za največje udobje in odlično delo.

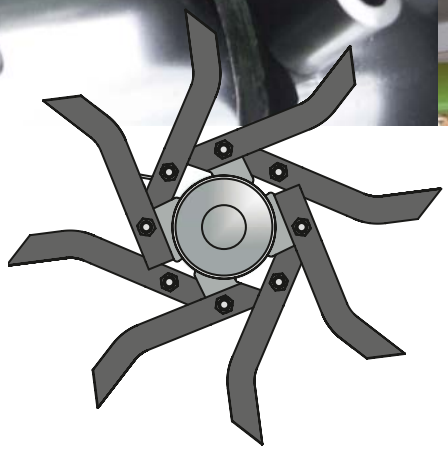


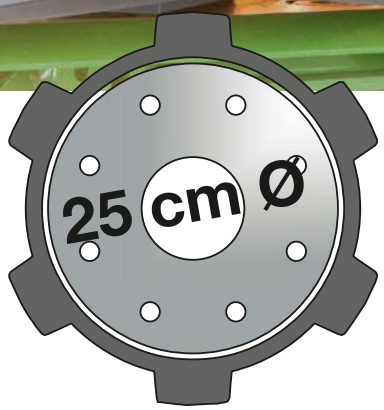
EasyCut R
Zadnje kosilnice serije EasyCut R z delovno širino od 2,73 do 4,04 m za seboj puščajo samo pokošeno travo. Kompaktno priključene kosilnice so preproste za upravljanje in se zelo dobro prilagodijo vsem vrstam tal.

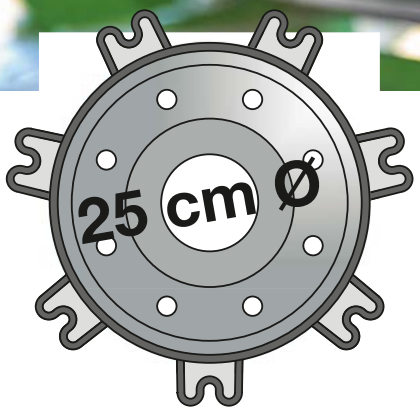












Pravi gnetilnik za vse vrste krme

KRONE ponuja širok program gnetilnikov za vse zahteve. Gnetilnik z jeklenimi prsti CV je primeren predvsem za intenzivno obdelavo trave in drugih vrst stebelne krme. Za pazljivejšo obdelavo detelje ali lucerne lahko uporabite gnetilnik CR. Tukaj imate izbiro med gumijastimi valji in M-kolesi.



EasyCut R z gnetilnikom

Zadnje kosilnice s prstnim ali valjčnim gnetilnikom zagotavljajo hitrejše sušenje krme. Oba gnetilnika pokošeno travo obdelujeta po celotni delovni širini.



Novo v programu: KRONE M-kolesa

Enakomerno obdelavo, na primer lucerne, zagotavljata dva jeklena valja, ki se vrtita v nasprotni smeri. M-profili na valjih intenzivno lomijo krmo in tako omogočajo enakomerno sušenje brez izgube listov.

Kosilni greben KRONE

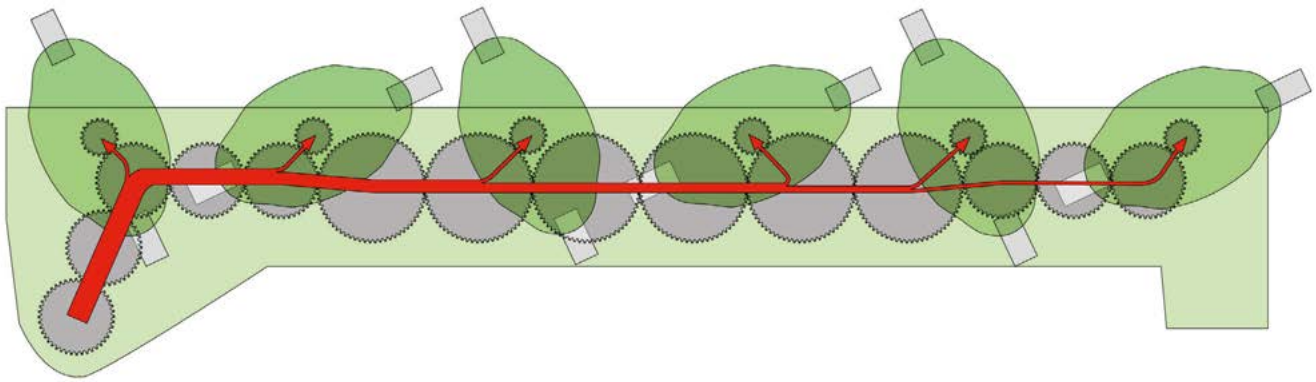
- v celoti zvarjen kosilni greben: robusten, zatesnjen in trajno namazan
- močan satelitski pogon z velikimi čelnimi zobniki: zelo mirno delovanje in najboljši prenos moči
- brez notranje pete: nemotena košnja

V celoti zvarjen in zaprt kosilni greben izpolnjuje najvišje standarde kakovosti in tudi po dolgoletni uporabi ostane zatesnjen ter nespremenjen. Veliki čelni zobniki v oljni kopeli vzdržijo najvišje trajne obremenitve ter prepričajo s posebej mirnim delovanjem.



Brez notranje pete
Pogon kosilnega grebena poteka prek kotnega prenosnika neposredno za notranjim čistilnim bobnom. To zagotavlja delo brez mašenja na ozarah ali trikotno oblikovanih površinah.

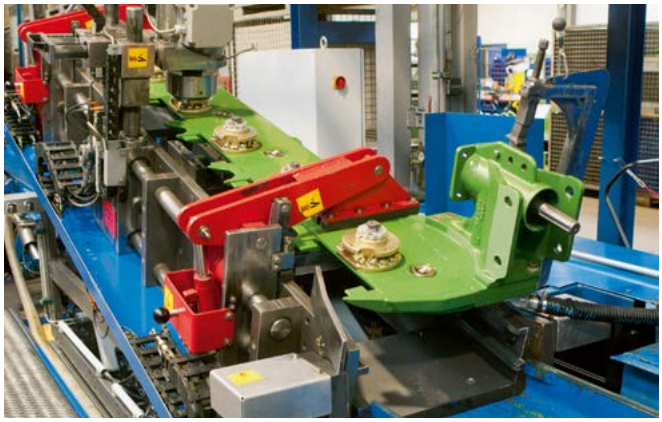
Original
Satelitski pogon v kosilnem grebenu je razvilo podjetje KRONE in se že desetletja uspešno uporablja po celem svetu: veliki čelni zobniki z do 59 zobmi moč glavnega pogona prenesejo do konca kosilnega grebena. Zaradi velikega premera se vrtijo počasneje in zagrabijo veliko zob sosednjih čelnih zobnikov. Taka konstrukcija pomeni mirno delovanje, najboljši prenos moči in dolgo življenjsko dobo. Pomožni pogoni poganjajo po en kosilni disk in so zaradi tega izpostavljeni manjšim obremenitvam.



Tesnjenje in robustnost
V celoti zvarjen in trajno namazan kosilni greben je izdelan z najmodernejšimi varilnimi roboti in CNC-tehnologijo, zato izpolnjuje najvišje zahteve po kakovosti. Kajti kosilni greben je srce vsake kosilnice.

Trajno mazanje
Zaprt in v celoti zvarjen kosilni greben ne potrebuje vzdrževanja ter popolnoma tesni in odlično deluje tudi po dolgoletni uporabi. Posebni čistilni postopki med izdelavo omogočajo trajno mazanje, zaradi česar je običajna menjava olja povsem odveč.





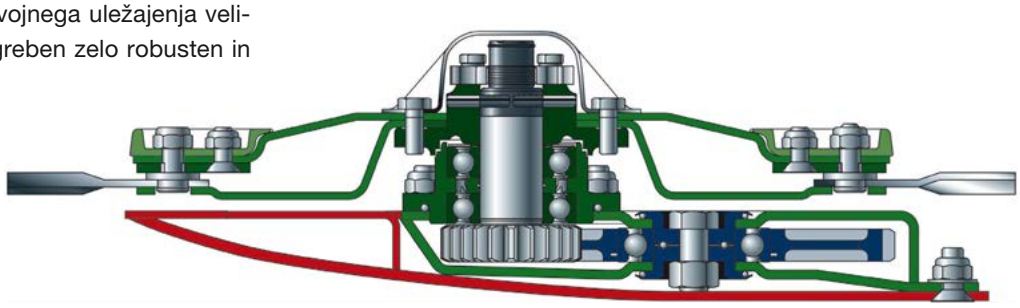
KRONE **SmartCut** in **načini odlaganja**

Košnja brez napak in ustrezno odlaganje

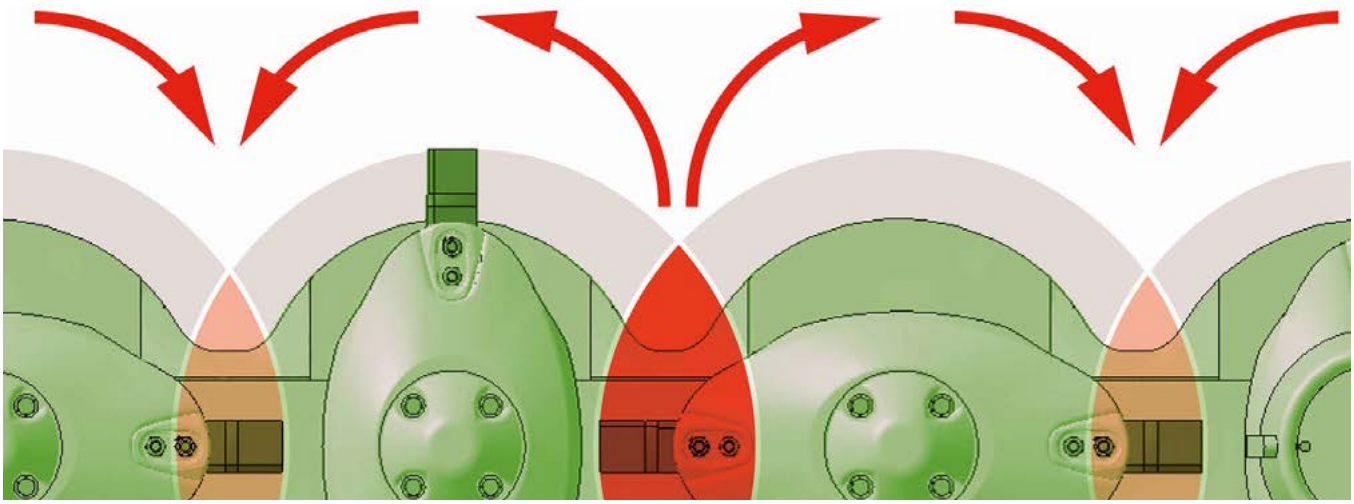
- klinasti profil grebena za čisti rez
- robusten pogon prek čelnih zobnikov z dvojnim uležajenjem in velikim razmikom med ležaji
- odlaganje v redi ali široko odlaganje

Nizka košnja pašnikov in travnikov, nekoliko višja košnja dolgostebelne njivske krme – to omogoča klinasti profil kosilnega grebena zaradi velikega nastavitenega območja. S kosilnico EasyCut delate nemoteno in za sabo puščate samo pokošeno travo.

Robustnost in spremenljivost
Klinasti profil grebena zagotavlja veliko nastavitveno območje višine reza. Zaradi dvojnega uležajenja velikih čelnih zobnikov je kosilni greben zelo robusten in vzdržljiv.



SmartCut
Ker se kosilni diski pri smeri vrtenja v parih vrtijo tako nazaj kot tudi v nasprotni smeri vožnje naprej, se morajo za natančno košnjo rezi nožev prekrivati. Zaradi tega je prekrivanje nožev med naprej razmaknjenimi diski večje – idealno za košnjo brez nepokošenih pasov pri mladi in rahli krmi. Večji razmik med nazaj vrtečimi rezili olajša odtok večjih količin krme.

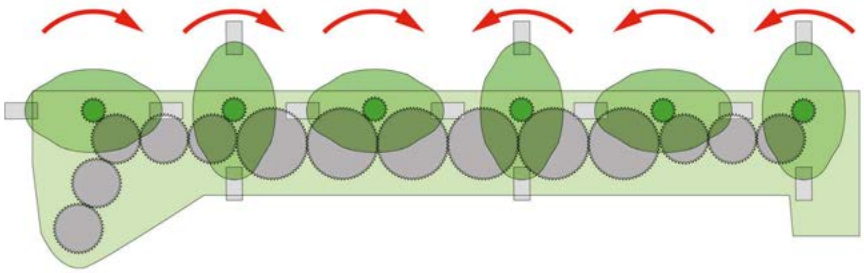




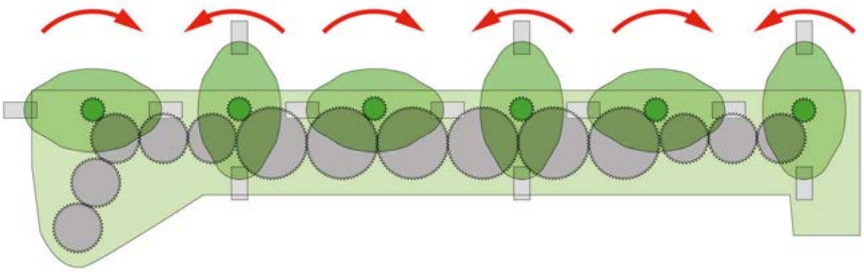


Praktičnost
Čelni zobniki neposredno pod diski so v ohišju ležajev razporejeni ekscentrično. Majhne čelne zobnike pomožnih pogonov lahko skupaj z ležajem odstranite navzgor, velike zobnike glavnega pogona pa na stran.

Odlaganje v redi
Da traktorska kolesa ne povozijo pokošene krme, so ohišja ležajev razporejena tako, da se diski vrtijo proti sredini. Modeli EasyCut R 280 in R 320 s smerjo vrtenja A krmo odlagajo v eno red. Modeli EasyCut R 360 in R 400 s smerjo vrtenja A krmo odlagajo v dve redi.



Široko odlaganje
Modeli kosilnic EasyCut s smerjo vrtenja B krmo odlagajo široko. Vsi diski se vrtijo v paru. Po celotni širini kosilnice se odložena krma posuši enakomerneje in hitreje.



Hitra menjava nožev KRONE

- hitro zapiranje za hitro menjavo nožev na mestu uporabe
- modularna zgradba kosilnih diskov
- minimalna obraba nožev: obračanje nožev za 360 stopinj
- odličen rez: optimalno prekrivanje rezi nožev

Hitro zapiralo nožev, nizki stroški zaradi obrabe in odlična razporeditev kosilnih diskov za košnjo brez nepokošenih pasov je samo nekaj prednosti za izbiro diskaste kosilnice EasyCut.



Bliskovita menjava nožev
Hitra menjava nožev je za številne kmete nujnost. Nože lahko hitro in preprosto zamenjate na mestu uporabe.

Preprosto drsenje
Zelo široke drsne sani iz kaljenega jekla ščitijo kosilni greben, zmajšajo pritisk na tla in varujejo travnato rušo. Privite sani je čisto preprosto zamenjati.

Višja košnja
S sanmi za visoko rezanje za dolžine prek 80 mm kosite glede na montažo 30 oz. 50 mm višje. To je idealno pri košnji njivskih pridelkov in celih rastlin za silažo.

Za zaščito
Zaobljeni prisloni med drsnimi sanmi ščitijo kosilni greben. Oblika na spodnji strani preprečuje kopičenje materiala. Tako lahko pokošena krma neprekinjeno odteka.







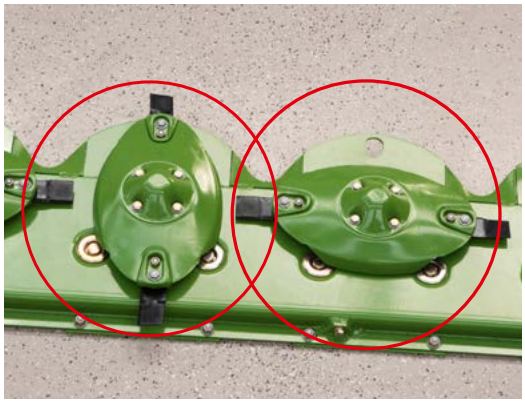


Minimalna obraba
Noži se lahko obračajo za 360 stopinj okrog svojega nosilnega sornika. Noži so zaščiteni, se ne morejo zatakniti, se malo obrabljajo in se čistijo sami.



Natančen rez
112 mm dolgi noži v razperjeni obliki in široko prekrivanje rezi nožev zagotavljajo čisti rez ter enakomeren pretok krme.





Prihranek stroškov
Obrabljeni nosilni sorniki nožev in strgal kosilnici KRONE EasyCut ne predstavljajo nobene težave. Zaradi modularne zgradbe kosilnih diskov jih lahko zamenjate posamezno. Na posebno željo lahko sornike zamenjate z vijaki.

Sistem KRONE SafeCut

- popolnoma zaščiteni pogoni za večjo varnost
- brez trkov s sosednjimi kosilnimi diski
- brez obrabe
- hitra menjava votlih napenjalnih zatičev za varno uporabo in minimalne stroške

Trk lahko povzroči poškodbe in ogromne stroške popravil. Podjetje KRONE z zaščito SafeCut ponuja veliko mero varnosti. Zaščita kosilnih diskov pred tujki z nagrado DLG za vse modele EasyCut je edinstvena glede varnosti in udobja. SafeCut je del osnovne opreme vseh diskastih kosilnic EasyCut R.



Popolna zaščita
Kosilni diski kosilnic EasyCut imajo dvojno zaščito. Delujejo v zaščitenem območju kosilnega grebena in ne segajo čez drsne sani. Serijska zaščita SafeCut zagotavlja dodatno zaščito.



Idealno
Brez obremenitev votlih napenjalnih zatičev pri košnji. Ležajna enota je prednapeta z matico in dvema privojnima vijakoma. Votli napenjalni zatiči se ne morejo obrabiti. Prag aktiviranja ostane enak tudi po daljši uporabi.



Preprosto genialno
Vsi kosilni diski kosilnega grebena so posamezno zaščiteni. Pri naletu na tujek se napenjalni zatič zaradi udarca zlomi. Nato se kosilni disk zavrti čez navoj na pogonski gredi za 15 mm navzgor.

Popolna varnost
Namesto prenosa udarca na čelne zobnike kosilnega grebena pri kratkotrajni preobremenitvi poči napenjalni zatič v pogonski gredi s pastorkom. Naprej delujoča gred s pastorkom kosilni disk prek dvižnega navoja obrne navzgor. Kosilni disk zapusti nevarno območje in je nad noži sosednjih diskov ter se ne izgubi. SafeCut preprečuje poškodbe pogona prek čelnih zobnikov in sosednjih diskov. Menjava napenjalnih zatičev je opravljena v nekaj minutah in povzroča minimalne stroške.



Vpetje v težišču DuoGrip

- dvojno vpetje kosilnega grebena: nošen v težišču – voden s krmilom
- enak pritisk na tla po celotni delovni širini
- optimalno vodenje: manj stranskega vleka, natančen rez
- kratek nosilec, zelo obremenljiv

Kakovostna krma zahteva natančno košnjo. Za to ni pomembna samo izvedba kosilnega grebena, ampak tudi njegovo vpetje. S KRONE DuoGrip kosilnica ni samo nošena v težišču, ampak jo na straneh dodatno vodijo krmila. Po celotni delovni širini konstanten pritisk na tla zagotavlja enakomerno košnjo, in to pri preprosti vleki in najboljšem stranskem vodenju.



Porazdeljena obremenitev
Krmilni paralelogram prestreza stranske sile ter kosilnico vodi v smeri vožnje. Krmili razbremenita izvlečni nosilec in vpetje kosilnice v težišču. Istočasno sta tudi pokazatelj pravilne višine spodnjih priključnih drogov traktorja.



Robustnost
Kosilnica je na koncu izvlečnega nosilca vpeta s sornikom, nameščenim v kroglastem nastavku. Rezultat sta veliko nihajno območje, zato odlično prilagajanje tlom. Dodatno je vgrajena serijska naletna zaščita.





Ne sredinsko, ampak uravnoteženo v težišču

Košnja s konstantnim pritiskom na tla po celotni delovni površini je zahteva, ki jo v celoti izpolnjujejo diskaste kosilnice KRONE. Ker je kosilni greben zaradi pogona na notranji strani težji, je vpet v težišču in ne na sredino. To v povezavi s kratkim nosilcem in vodilom z dodatnimi krmili poskrbi za zelo visoko stabilnost pri nizki teži – idealno za uporabo v težavnih razmerah.

Razbremenitev kosilnice KRONE

- osrednje nastavljive razbremenilne vzmeti za enakomeren rez pri optimalnem pritisku na tla
- nastavitev pritiska na tla brez orodja
- opcija: hidravlična nastavitev pritiska na tla med vožnjo
- dvojna zaščita zaradi naletne zaščite

Prednost hidravlično ali ročno nastavljivih razbremenilnih vzmeti je, da se zelo hitro odzovejo. Tako tudi pri hitri vožnji na neravnih tleh vedno dosežete odlično košnjo – osnova za čisto, zelo kakovostno krmo in hitro, enakomerno ponovno rast. Zaradi kinematike med vzmetmi in nosilcem ostane nastavljen pritisk na tla konstanten tudi na neravnih tleh.



Za kontrolo
Manometer, ki je dobro berljiv s traktorskega sedeža, prikazuje hidravlično nastavljen pritisk na tla. Tako ste lahko prepričani, da delate z optimalno nastavitvijo, z minimalnim stranskim vlekom in občutno nižjo potrebo po moči.

Manj ali več pritiska na tla
Ročna nastavitev nateznih vzmeti je preprosta in hitra. Napetost vzmeti izberete tako, da prestavite sornik. Z naraščanjem napetosti vzmeti se zmanjša pritisk na tla.

Hidravlično s trakorskega sedeža
Opcijska hidravlična nastavitev napetosti vzmeti zagotavlja zelo visoko udobje. Omogoča hitro prilagoditev pritiska na tla med vožnjo. Za odklop kosilnice se razbremenitev vzmeti izvede s traktorskega sedeža.





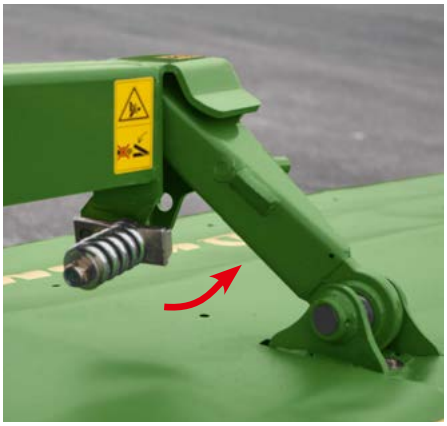
Popolna zaščita

Naletna zaščita kosilnic EasyCut R zagotavlja varnost pri delu na robovih travnika in pri nenadnih ovirah. Pri sprožitvi kosilnica zaniha do 1,20 m nazaj in do 40 cm navzgor. Tako se lahko kosilnica izogne neopaznim oviram. Ko se kosilnica izogne oviri, se samodejno vrne v delovni položaj.

Nazaj in navzgor

Serijska mehanska naletna zaščita z nastavljivo spiralno vzmetjo in rasterjem deluje zelo hitro in zanesljivo. Vgrajena je v vpetje kosilinice in tako zagotavlja umik kosilnice ob naletu na oviro.





Delovni in transportni položaj

- zlaganje prek pravokotnice: za manjšo transportno višino, optimalno porazdelitev teže in pregled
- hidravlični izvlek na ozarah: brez aktiviranja spodnjih priključnih drogov
- veliko območje nihanja

Večja delovna širina glede transporta in prilagajanja tlom zahteva posebno konstrukcijo. Oblika Z in nizko vrtišče izvlečnega nosilca, nihanje kosilnice v transportni položaj prek mrtve točke in položaj za ozare brez aktiviranja spodnjih priključnih drogov traktorja so samo nekatere značilnosti, s katerimi so izpolnjene postavljene zahteve. Diskaste kosilnice KRONE omogočajo varen transport in zagotavljajo odlično košnjo tudi v težkih razmerah.



S traktorskega sedeža
Zlaganje in odpiranje prek mrtve točke poteka hidravlično: cilinder z enojnim delovanjem kosilnic EasyCut R 280 in R 320 ima zalogovnik tlaka in se obrne za 110°, cilinder z dvojnim delovanjem kosilnic EasyCut R 280 CV, R 320 CV in R 360 pa za 124°. Obe različici sta aktivni v obeh smereh in zagotavljata nemoteno odpiranje in zapiranje.



Veliko nihajno območje
Zaradi nosilcev v obliki črke Z imajo kosilni grebeni z 29° navzgor in 20° navzdol široko območje nihanja. Nič ni v napoto, idealne razmere za delo na pobočju, brežinah in jarkih.







Majhna transportna višina
Izvlečni nosilec v obliki črke Z z globoko ležečim vrtiščem za manjšo transportno višino. Zaradi velike oddaljenosti od tal je mogoče voziti tudi po zvoženih poteh.

Varno do cilja
Premaknitev teže proti sredini zagotavlja enakomernejšo obremenitev osi in spodnjih priključnih drogov. Traktor ima boljše vozne lastnosti. Poleg tega imate na zunanjih ogledalih prost pogled nazaj.

EasyCut **R 280** in **R 320**

Pogon in razbremenitev

- ročna ali hidravlična nastavitev pritiska na tla
- mehanski pogon brez jermena, ki ga ni treba vzdrževati
- serijska zaščita kosilnega grebena KRONE **SafeCut**
- prostostoječa zaščita za neprekinjen pretok krme

Če iščete močno kosilnico z delovno širino 3,00 m, potem sta diskasti kosilnici KRONE EasyCut R 280 in R 320 z DuoGrip prava izbira. Inovacije, kot so vpetje v težišču DuoGrip z ročno ali hidravlično nastavljivo razbremenilno vzmetjo, edinstvena zaščita pred naletom ali optimiziran kosilni greben za košnjo brez sledi nepokošene trave, so samo nekateri argumenti za nakup kosilnice EasyCut.



Razbremenitev z vzmetjo
Razbremenitev kosilnega grebena pri EasyCut R 280 in EasyCut R 320 poteka prek ročno ali opcijsko hidravlično nastavljive pritezne vzmeti. Tako se kosilni greben zelo dobro prilagaja neravnim tlom tudi pri hitri vožnji.

Stabilno število vrtljajev in močan pogon
Pogon poteka mehansko prek gredi in gonil. Prosti tek in torna sklopka na kardanski gredi med glavnim gonilom in kosilnico varujeta kosilni greben, križne zglobe in priključno gred traktorja.

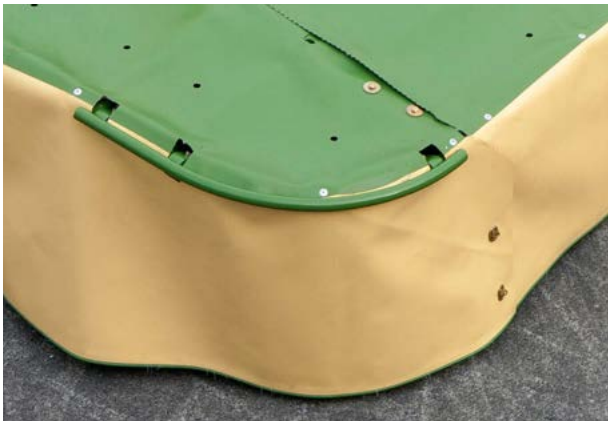
Celotna delovna širina
Nastavljivi zatiči spodnjih priključnih drogov pri EasyCut R 280 in EasyCut R 320 omogočajo stranski zamik. To zagotavlja polno delovno širino pri različnih širinah traktorskega koloteka na strmini in v kombinaciji s čelno kosilnico.





Za zaščito
Da se pri trku ne poškoduje stransko zaščitno platno, je zložljiva stranska zaščita opremljena z zunanjim cevnim nosilcem.

Neprekinjen pretok krme
Vsi modeli EasyCut R 280 in EasyCut R 320 imajo navzven prostostoječ zaščitni okvir. Pretoku krme ni nič v napoto. S temi kosilnicami lahko nemoteno delate na strmini, med prečnimi redmi in na trikotno oblikovanih območjih. Prepriča enakomerno odlaganje v redi.





EasyCut **R 280** in **R 320**

Transport in vzdrževanje

- samo en hidravlični priključek z enojnim delovanjem za odpiranje in zapiranje
- udoben transport s kosilnim grebenom, dvignjenim proti sredini traktorja
- 110-stopinjski parkirni položaj na opcijskih oporah za manjši potreben prostor
- naletna zaščita nazaj in navzgor

Razlog za uspešno delovanje diskastih kosilnic KRONE doma in v tujini je, da konstruktorji KRONE nova znanja in izkušnje iz prakse vključujejo v proizvodnjo. Tako s pokončnim parkirnim položajem kosilnice EasyCut R pridobite prostor. Diskaste kosilnice KRONE imajo veliko praktičnih rešitev, ki olajšajo delo in ga naredijo učinkovitejšega.



Samodejnost
Ko se kosilnica premakne v transportni položaj, se zaščita za manjšo transportno višino zloži navznoter. Pri premiku v delovni položaj se zaščita odpre navzven.

Najboljši dostop
Za menjavo nožev in čiščenje kosilnice lahko sprednjo polovico zaščite dvignete. Tako pridobite prostor. Kosilni greben je na vseh mestih dobro dostopen.

Vse pri roki
Transportna shramba za nože ponuja prostor za dodatne nože. To omogoča urejenost. Nič ni napoti.





Zadostuje en obračalni cilinder
Hidravlični cilinder z enojnim delovanjem z zbiralnikom zadostuje, da zadnje kosilnice EasyCut R 280 in EasyCut R 320 premaknete iz delovnega položaja v položaj za ozare ali transportni položaj in obratno.

Ekskluzivno pri KRONE
S postavitvijo v transportnem položaju prihranite prostor. Opcijske podporne noge kosilnici zagotavljajo stabilnost ter olajšajo priklop in odklop. Seveda je mogoče EasyCut R 280 in EasyCut R 320 parirati tudi v odprtem položaju.





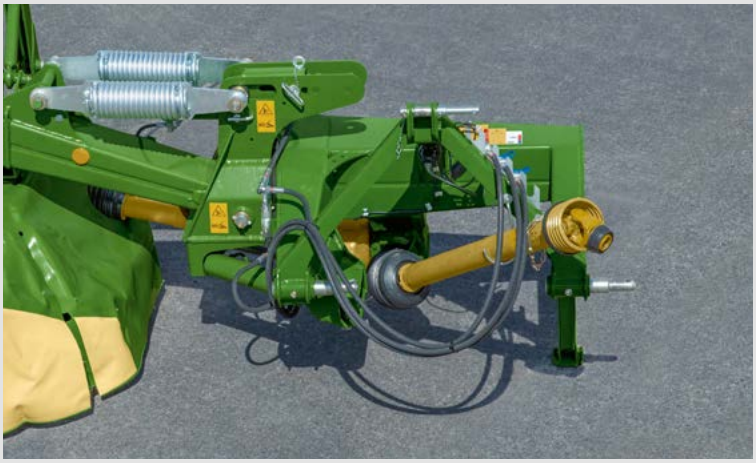
EasyCut **R 360** in **R 400**

Priklop in razbremenitev

- delovna širina 3,60 ali 4,04 m
- odlaganje v dve redi ali široko odlaganje
- opcijska hidravlično nastavljiva razbremenitev kosilnega grebena
- odlično razmerje med ceno in zmogljivostjo

Zmogljive nošene kosilnice EasyCut R 360 in R 400 prepričajo z veliko površinsko zmogljivostjo in visoko gospodarnostjo. Kosilnice se ne uporabljajo samo za košnjo sveže krme, ampak so pomembne tudi za košnjo ekstenziviranih površin.





Tritočkovni priklop
Pri obeh kosilnicah je tritočkovni okvir posebej stabilen. Za prilagoditev različnim širinam traktorskega koloteka in uporabo skupaj s sprednjimi kosilnicami ju je mogoče pomakniti vstran oz. premakniti sornike spodnjih priključnih drogov.





Razbremenilne vzmeti

Pri teh kosilnicah dve zmogljivi razbremenilni vzmeti zmanjšata pritisk na tla. Za prilagoditev različnim razmeram uporabe je mogoče napetost vzmeti spreminjati ročno ali opcijsko hidravlično s traktorskega sedeža.

EasyCut **R 360** in **R 400**

Transport in načini odlaganja

- potrebna manjša moč
- DuoGrip: vpetje v težišču – vodenje s krmili
- naletna zaščita nazaj in navzgor
- **SafeCut**: zaščita kosilnega grebena za posamezne kosilne diske

Kosilnice EasyCut R 360 in R 400 imajo veliko praktične opreme, ki vam omogočajo koristi in udobje. Merila v tej kategoriji postavljajo dobro razmerje med ceno in zmogljivostjo, izjemna udarnost pri majhni potrebni moči, v težišču vpet kosilni greben, inovativna zaščita kosilnih diskov SafeCut, kompakten transport, preprosto upravljanje in odlično delovanje. Odvisno od izvedbe in smeri vrtenja kosilnih diskov lahko te kosilnice pokošeno travo odložijo široko ali v dveh enakih redeh.



Transport po cesti EasyCut R 360
Za transport po cesti se EasyCut R 360 prek mrtve točke obrne in zloži navzgor. Položaj na sredini in tik za traktorjem poveča udobje med vožnjo, posebej pri manjših traktorjih.



Transport po cesti EasyCut R 400
Za transport se EasyCut R 400 hidravlično obrne nazaj, sprednje platno za oblikovanje redi pa navzgor. Tako je kosilnica ozka na cesti in nizka za vožnjo skozi mostove in prehode.



Široko odlaganje
Čim širše je odlaganje, tem bolj je pokošena trava izpostavljena soncu in vetru. Sušenje je hitrejše. Tako pridelate zelo kakovostno krmo z malo izgube.



Široko odlaganje (smer vrtenja B)
Za široko odlaganje se pri EasyCut R 360 in R 400 vse kosilne plošča vrtijo v nasprotno smer. Kosilnice s smerjo vrtenja v parih neprekinjeno odlagajo pridelek po celotni širini.

Odlaganje v redi (smer vrtenja A)
Da bi preprečili, da pokošeno krmo povozijo traktorska kolesa, lahko po izbiri upoabite smer vrtenja A. Pri tej smeri se kosilni diski v nasprotni smeri vrtijo samo na sredini, kar omogoča odlaganje dveh redi.

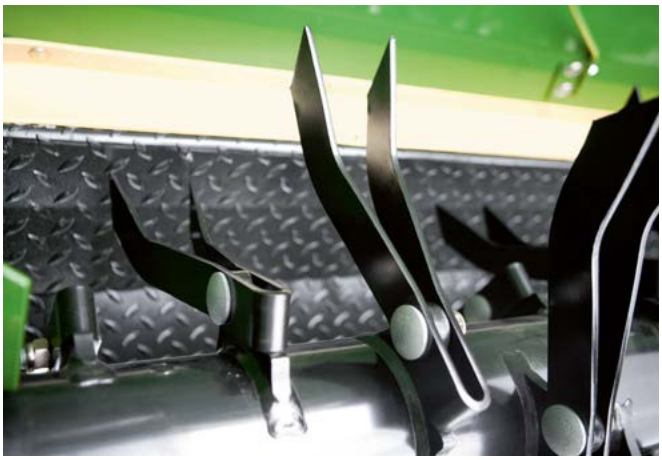


EasyCut **R 280 CV** in **R 320 CV**

Variante s prstnim gnetilnikom

- preprosto in hitro upravljanje
- opcijska izmetalna pločevina za široko odlaganje
- brezstopenjsko nastavljiva širina redi
- menjalnik; nastavljiva stopnja obdelave

Z gnetilnikom KRONE CV in njegovimi kompaktnimi jeklenimi V-prsti se krma obdeluje po celotni širini kosilnega grebena. Velik premer, 64 cm, in vijakasta razporeditev prstov poskrbita za neprekinjen pretok krme, visoko kapaciteto in najboljše gnetenje.



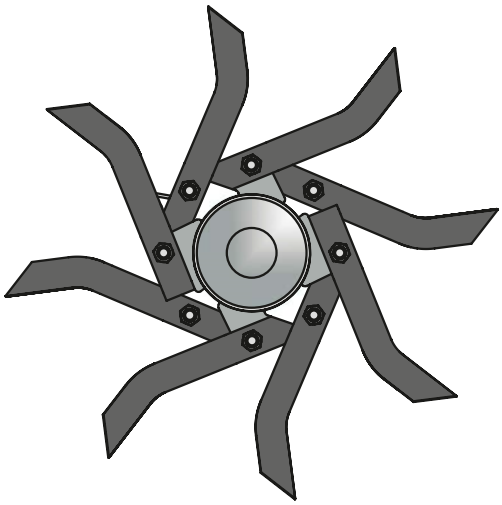
Učinovito – kompaktno
Kaljeni jekleni V-prsti delujejo intenzivno po celotni širini kosilnice in so izredno močni. Pri trčenju s tujki se lahko prsti odmaknejo nazaj. Naprej omejena pot nihanja podaljša življenjsko dobo sornikov.

Po celotni širini
Prstni gnetilniki vseh kosilnic delujejo po celotnem območju košnje, od levega kosilnega bobna proti desnemu.

To zagotavlja homogen pretok po celotni delovni širini in optimalno obdelavo krme.







Nastavljiva rebrasta pločevina
Razdaljo med prsti in rebrasto pločevino lahko preprosto nastavite s stopenjskim rasterjem. Z manjšo razdaljo se poveča stopnja obdelave.



Intenzivna obdelava
Serijska rebrasta pločevina gnetilnika CV podpira delovanje prstov in zagotavlja še intenzivnejšo pripravo krme.

Z menjalnikom
900 min-1 za bolj intenzivno obdelavo, 600 min-1 za manj intenzivno obdelavo. Potrebno število obratov gnetilnika lahko preprosto in hitro nastavite z menjalnikom.





EasyCut **R 280 CR** in **R 320 CR**

Variante z valjčnim gnetilnikom (gumijasti valji ali M-kolesa)

- neprekinjen pretok krme s 25-cm premerom valjev
- visoka zmogljivost z gnanim stiskalnim valjem
- vrhunska priprava s profiliranimi valji – učinek zobatosti
- valjčni gnetilnik po izbiri z gumijastimi valji ali M-kolesi z jeklenim profilom

Pri listnati krmi, kot sta lucerna in detelja, so zahteve za gnetilnik drugačne kot pri običajni travi. Valjčni gnetilnik CR krmo obdela posebej pazljivo. Fini listi z vsebnostjo proteinov in s tem visoka vrednost krme ostanejo ohranjeni. Široko odlaganje pospešuje postopek sušenja.

Vzmetenje
Vzmeteno vpetje zgornjega valja tudi pri neenakomernih konsistencah poskrbi za neprekinjen pretok krme. Za prilagoditev različnim količinam in vrstam krme je mogoče brezstopenjsko nastaviti razmik valjev in pritisk na tla.



Močan pogon
Pogon valjčnega gnetilnika poteka prek gonila brez zdrsov. Pogon spodnjega valja je vgrajen v pogon kosilnega grebena za notranjim bobnom.

Po celotni širini
Nedeljeni in s tem neprekinjeni valji gnetilnika CR zagotavljajo enakomerno obdelavo po celotni delovni širini. Gumijasti premaz zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Veliki stiskalni valji so profilirani in zgrabijo drug v drugega. Taka ozobljenost omogoča intenzivno, vendar pazljivo obdelavo krme brez izgube listov.

Premer 250 mm
Velika valja gnetilnika CR zagotavljata nemoten, neprekinjen pretok krme ter prepričata z majhno potrebno močjo.







Dvojna moč
Aktivni pogon za zgornji valj M-koles poteka sinhrono prek gonila na zunanji strani kosilnega grebena s spodnjega valja. Tako ste tudi pri najtežji krmi zelo dobro opremljeni.



Idealna obdelava z novimi profiliranimi M-kolesi
Nasproti vrteči valji segajo eden v drugega ter tako pritiskajo na krmo. M-profili pri tem pustijo dovolj prostora za krmo. Rezultat: enakomerna obdelava za enakomerno sušenje brez izgub zaradi drobljenja, idealno na primer za spravilo lucerne.





EasyCut **R 280 / 320 CV** in **R 280 / 320 CR**

Vzdrževanje in transport

- varen transport s kosilnim grebenom za 124 stopinj obrnjenim navzgor
- parkirni položaj, ki prihrani prostor, z opcijskima oporama
- optimalno prilagajanje, stransko premakljiv tritočkovni priklop
- trpežna zaščita z gumijastimi zaščitnimi robovi po celotnem obodu

KRONE pozna najrazličnejše zahteve v praksi ter z diskastimi kosilnicami EasyCut R 280 CV / CR in R 320 CV / CR ponuja tehnologijo, ki vam omogoča več udobja, profita in koristi. Od 124-stopinjskega transportnega položaja za enakomerno porazdelitev teže in dobrega pregleda med transportom vse do stransko premakljivega priključnega priklopa ste z EasyCut R 280 CV / CR in R 320 CV / CR optimalno opremljeni.



Enak pritisk na tla
Dve razbremenilni vzmeti težo kosilnice preneseta na priklop in varujeta travnato rušo. Natezni vzmeti lahko opcijsko napnete tudi hidravlično s traktorskega sedeža, kar še poveča udobje.



Preprosto vzdrževanje
Za menjavo nožev in čiščenje kosilnice lahko sprednjo polovico zaščitnega ogrodja dvignete in blokirate. Tako pridobite prostor, zato je kosilni greben je zelo dobro dostopen na vseh mestih.



Za zaščito
Za preprečevanje škode zaradi naleta imajo zložljive sprednje in stranske zaščite po celotnem obodu gumijaste zaščitne robove.



Kompaktnost
Z opcijskimi opornimi nogami lahko kosilnico odložite tako v delovnem kot tudi v transportnem položaju z navzgor obrnjenim kosilnim grebenom. Tako prihranite prostor – idealno za prezimovanje v zgradbah.



Celotna delovna širina
Tritočkovni okvir je mogoče premakniti vstran. Prilagoditev različnim širinam traktorskega koloteka in sprednjim kosilnicam omogoča košnjo s polno delovno širino in optimalnim prekrivanjem.



Tehnični podatki

Zadnje kosilnice

		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400
Delovna širina	ca. m	2,73	3,16	3,60	4,04
Transportna višina	ca. m	3,50	3,90	4,00	1,50
Transportni položaj navzgor		110°	110°	124°	-
Število kosilnih diskov		4	5	6	7
Število kosilnih bobnov		2	2	2	2
SafeCut		serija	serija	serija	serija
Hitro zapiranje nožev		serija	serija	serija	serija
Število vrtljajev priključne gredi, serijsko	min^{-1}	540	540	540	540
Število vrtljajev priključne gredi, opcija	min^{-1}	1.000	1.000	1.000	1.000
Lastna teža	ca. kg	780	840	1.040	1.050
Potrebna moč	ca. kW/KM	40/55	50/68	55/75	66/90
Mehanska nastavitev pritiska na tla		serija	serija	serija	serija
Hidravlična nastavitev pritiska na tla		opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)
Hidravlični priključki		1 x ED	1 x ED	1 x ED, 1 x DD	1 x ED, 1 x DD
Sorniki spodnjih priključnih drogov		kat. II	kat. II	kat. II	kat. II/III
Površinska zmogljivost	ca. ha/h	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5-5,0

Zadnje kosilnice z gnetilnikom

		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Delovna širina	ca. m	2,73	2,73	3,16	3,16
Transportna višina	ca. m	3,10	3,10	3,50	3,50
Transportni položaj navzgor		124°	124°	124°	124°
Število kosilnih diskov		4	4	5	5
Število kosilnih bobnov		2	2	2	2
SafeCut		serija	serija	serija	serija
Hitro zapiranje nožev		serija	serija	serija	serija
Prstni gnetilnik CV		serija	–	serija	–
Menjalnik za gnetilnik CV	600 ali 900 min^{-1}	serija	–	serija	–
Valjčni gnetilnik CR – gumijasti valji		–	serija	–	serija
Pogon zgornjega valja		–	opcija	–	opcija
Valjčni gnetilnik CR – M-kolesa (jekleni valji)		–	opcija	–	opcija
Pogon zgornjega valja		–	serija	–	serija
Izmetalne pločevine za široko porazdelitev		opcija	–	opcija	–
Število vrtljajev priključne gredi, serijsko	min^{-1}	540	540	540	540
Število vrtljajev priključne gredi, opcija	min^{-1}	1.000	1.000	1.000	1.000
Lastna teža	ca. kg	1.120	1.220	1.260	1.380
Potrebna moč	ca. kW/KM	51/70	51/70	59/80	59/80
Mehanska nastavitev pritiska na tla		serija	serija	serija	serija
Hidravlična nastavitev pritiska na tla		opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)
Hidravlični priključki		1 x ED, 1 x DD	1 x ED, 1 x DD	1 x ED, 1 x DD	1 x ED, 1 x DD
Sorniki spodnjih priključnih drogov		kat. II	kat. II	kat. II	kat. II
Površinska zmogljivost	ca. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0

Vse slike, mere in teže ne ustrezajo nujno serijski opremi in niso zavezujoče, pravice do tehničnih sprememb so pridržane.



Dodatna oprema





Varno na poti
Za vse modele EasyCut R je na voljo opcijski paket luči LED. Tako je tudi pri slabi vidljivosti zagotovljen varen transport.

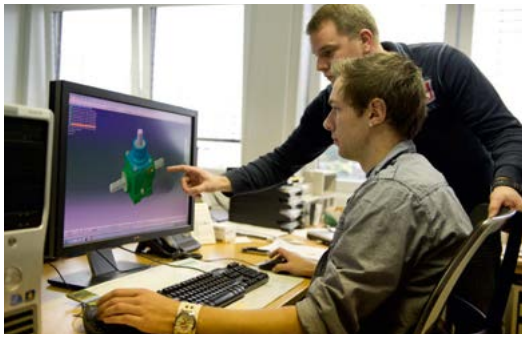


Maschinenfabrik Bernard KRONE

Popolnost do najmanjše podrobnosti









Inovativnost, strokovna usposobljenost in prilagajanje potrebam strank – ti kriteriji označujejo filozofijo družinskega podjetja KRONE. Podjetje KRONE kot specialist za pridelovanje krme izdeluje diskaste kosilnice, obračalnike, zgrabljalnike, nakladalne prikolice, balirke za okrogle in velike bale ter samovozne kosilnice BiG M (zelo zmogljiva kosilnica z gnetilnikom) in samovozne silažne kombajne BiG X. Kakovost iz mesta Spelle že od leta 1906.

Vaš pooblaščeni prodajalec KRONE

že od leta 2001 MEHANIZACIJA Miler

MEHANIZACIJA MILER D.O.O.	**Dobja vas 4**	**2390 Ravne na Koroškem**	**+386 51 310 020**
PE Leskovec pri Krškem	Veliki Podlog 34	8273 Leskovec pri Krškem	+386 31 634 294
PE Komenda	Moste 89b	1218 Komenda	+386 51 280 990
PE Slovenska Bistrica	Tomažiceva ulica 6	2310 Slovenska Bistrica	+386 51 280 994
PE Ajdovščina	Vipavska cesta 2c	5270 Ajdovščina	+386 51 421 925
PE Beltinci	Panonska ulica 3a	9231 Beltinci	+386 51 310 065

www.mehanizacija-miler.si

KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Faks: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de