

ActiveMow

SL

DISKASTE KOSILNICE



ActiveMow

Diskaste kosilnice KRONE



V celoti zvarjen robusten kosilni greben
brez notranje pete

Stran 4

SmartCut:
košnja brez sledi
nepokošene trave z
optimalnim prekriva-
njem rezi nožev

Stran 6

Hitro zapiranje nožev
serijsko

Stran 10

SafeCut:
zaščita posameznih kosilnih diskov

Stran 12

Stransko vpetje kosilnega grebena
z ogromnim nihajnim območjem

Stran 14

Močan pogon
prek kardanske gredi in
gonila

Stran 15

**Kompaktna zgradba za
transport**

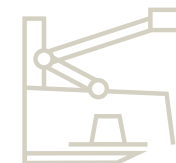
s kosilno enoto, dvignjeno
k sredini traktorja: odlična
porazdelitev teže in pregled

Stran 18

Optimalen pritisk na tla
s pritezniimi vzmetmi, nastavlji-
vimi brez orodja

Stran 16





Profesionalna košnja – s kosilnicami KRONE ActiveMow to ni več samo tiha želja. Odlična kakovost košnje zagotavlja kakovostno krmo, preprosta uporaba in povezavi s kompaktno in robustno zgradbo pa najvišje udobje in dolgo življenjsko dobo. S kosilnicami KRONE ActiveMow Mähwerk je postavljen temeljni kamen za uspešno spravilo krme.

KRONE ActiveMow
– Prilagodljive, lahke za vleko in robustne

Kosilni greben KRONE

Najvarnejša uporaba *in zelo mirno delovanje*

Kosilni greben KRONE

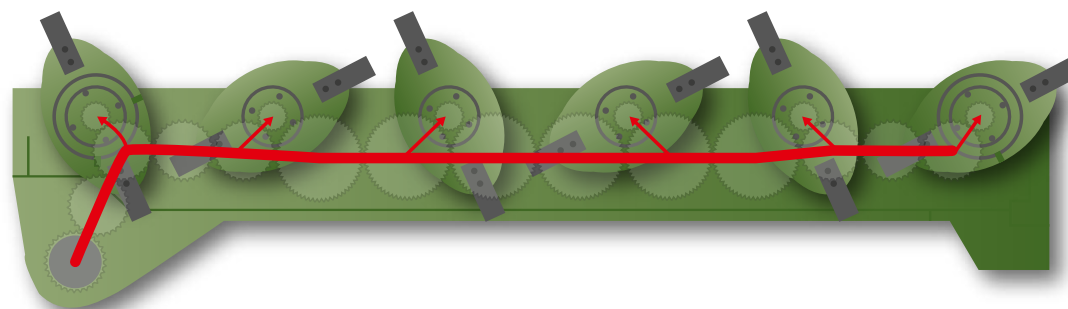
- **v celoti zvarjen kosilni greben:**
robusten, zatesnjen in trajno namazan
- **močan satelitski pogon z velikimi čelnimi zobniki:**
zelo mirno delovanje in najboljši prenos moči
- **brez notranje pete:**
nemotena košnja
- **SafeCut**
zaščita kosilnih diskov
- **hitro zapiranje nožev**
serijsko

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 preprečajo 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 zgrabijo 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.



Popolno tesnjenje in izjemna robustnost

V celoti zvarjen in trajno namazan kosilni greben je izdelan z najmodernejšimi varilnimi roboti in CNC-tehnologijo in s tem izpolnjuje najvišje zahteve po kakovosti. Kosilni greben je namreč srce vsake kosilnice.

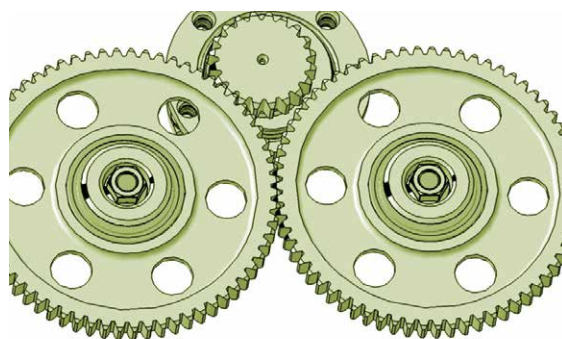


Trajno mazanje

Zaprto 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.

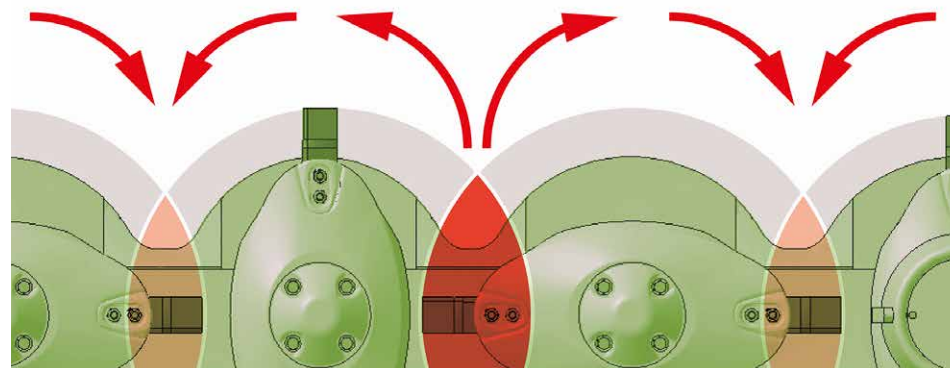
KRONE SmartCut

Natančna košnja



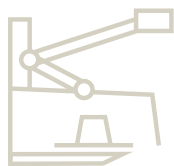
Močni zobniki

Prednost velikih čelnih zobnikov z ravnimi robovi je prijem več zob sosednjih zobnikov, zato tudi boljši prenos moči.



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.

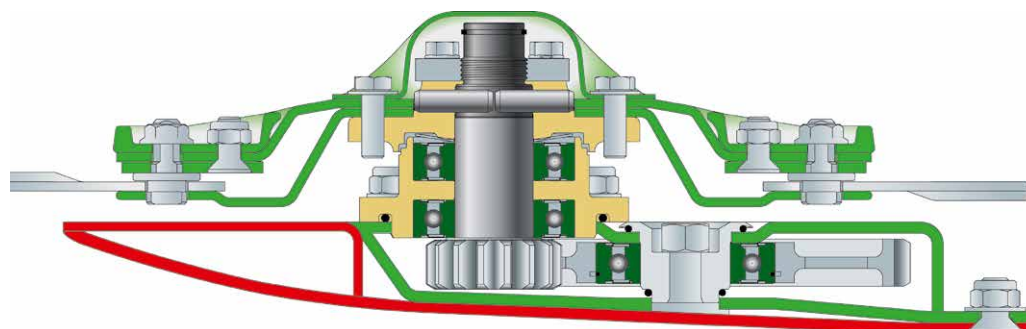




KRONE SmartCut

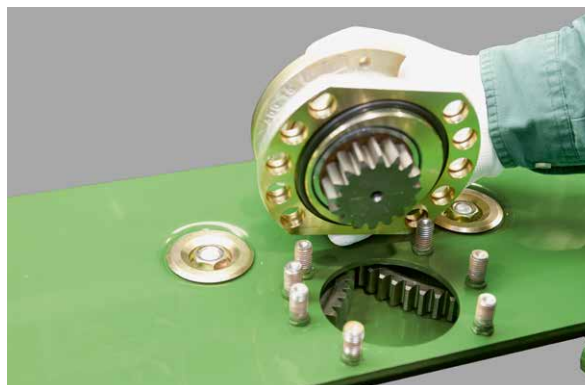
- **SmartCut**
za košnjo brez sledi nepokošene trave
- **klinasti profil grebena**
za čisti rez
- **robusten pogon prek čelnih zobnikov**
z dvojnimi uležajenjem in velikim razmikom med ležaji
- **odlaganje krme v redi ali široko odlaganje**

Natančna košnja pašnikov in travnikov, nekoliko višja košnja dolgostebelne njivske krme auf - to omogoča klinasti profil kosilnega grebena zaradi velikega nastavitvenega območja. S kosilnico ActiveMow 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.



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.

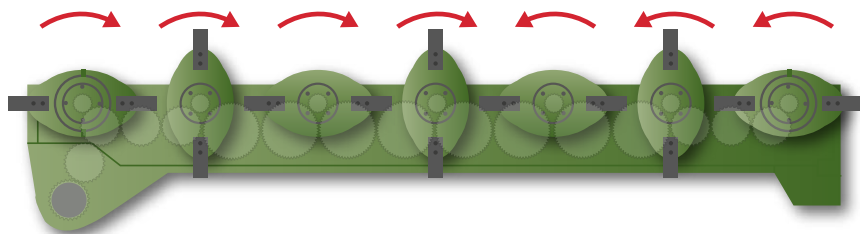


Za zaščito

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

KRONE SmartCut

Odlaganje v redi ali široko odlaganje



Odlaganje ene ali dveh redi

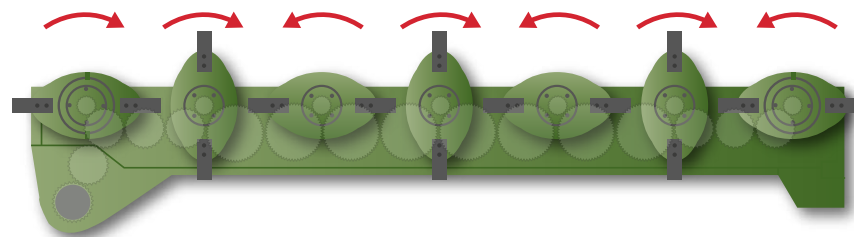
Da traktorska kolesa ne povzročijo pokošene krme, so ekscentrična ohišja ležajev razporejena tako, da se diski vrtijo proti sredini. Modeli ActiveMow R 200, R 240, R 280 in R 320 s smerjo vrtenja A krmo odlagajo v eno red. Modeli ActiveMow R 360 s smerjo vrtenja A pa odlagajo dve redi.



Prednosti odlaganja krme v redi

Prednosti odlaganja krme v redi se pokaže predvsem na mokrih in mehkih tleh. Traktorska kolesa pokošene trave ne morejo potlačiti, zaradi česar jo lahko preprosto pobere in obdelujete povsem brez izgub.





Široko odlaganje

Modeli kosilnic ActiveMow s smerjo vrtenja B krmo odlagajo široko. Kosilni diski se v paru vrtijo eden proti drugemu.



Prednosti širokega odlaganja

V primerjavi z odlaganjem krme v redi se široko porazdeljena krma enakomerneje in hitreje suši, ker je površina večja.

Hitra menjava nožev KRONE

Udobno in hitro

Bliskovita menjava nožev

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

Najboljši dostop

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

Vse pri roki

Prenosna shramba zagotavlja prostor za dodatne nože. To omogoča urejenost. Nič ni napoti.

Varovanje travnate ruše

Zelo široke drsne sanke iz kaljenega borovega jekla zmanjšajo pritisk na tla, se odlično prilagodijo tlom in ščitijo kosilni greben. Privite sanke je čisto preprosto zamenjati.





Natančen rez

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

Hitra menjava nožev

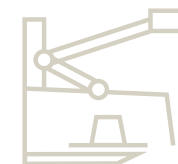
- **hitra menjava**
za produktivno delo
- **zamenljivi sorniki držal nožev**
in strgala
- **široke drsne sanke**
za zaščito kosilnega grebena in travnate ruše

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 ActiveMow.



Prihranek stroškov

Obrabljeni sorniki držal nožev in strgal – kosilnici ActiveMow ne predstavljajo nobene težave! Zaradi modularne zgradbe kosilnih diskov jih lahko zamenjate posamezno. Na posebno željo lahko sornike zamenjate z vijaki.



KRONE SafeCut System

Varna uporaba



Popolna zaščita

Kosilni diski kosilnic ActiveMow imajo dvojno zaščito. Delujejo v zaščitenem območju kosilnega grebena in ne segajo čez drsne sanke. Serijska strižna 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.



Tukaj najdete več informacij!
Preprosto skenirajte kodo in
in to značilnost odkrijte v videu!





SafeCut

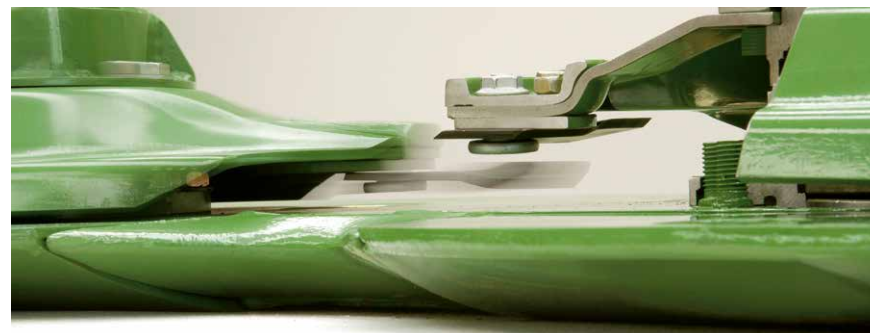
- popolnoma zaščiteni pogoni
- brez trkov
s sosednjimi kosilnimi diski
- brez obrabe
- hitra menjava
votlih napenjalnih zatičev, minimalni stroški

Znano je: trk lahko povzroči poškodbe in ogromne stroške popravil. Podjetje KRONE z zaščito SafeCut ponuja veliko mero varnosti. Zaščita kosilnih diskov pred tujki za edinstveno varnost in udobje.



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 počí napenjalni zatič v pogonski gredi s pastorkom. Naprej delujoča gred s pastorkom kosilni disk prek dvižnega navoja obrne navzgor. Zaradi spremenjenega položaja 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.

Priklop in pogon

Izključno prek kardanske gredi *in gonila*



Popolna varnost

Naletna zaščita KRONE z nastavljivo spiralno vzmetjo deluje zelo hitro in zanesljivo. Pri naletu na oviro se celotna kosilna enota umakne nazaj.



Primerne za delo na strmini

Zaradi širokega nihajnega območja navzgor in navzdol so kosilnice ActiveMow odlične za delo na strmini ter zelo valovitih in neravnih tleh.



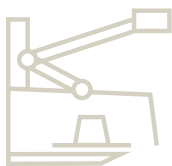
Stabilnost

Tritočkovni priklop je zelo robusten. Pri odklopu kosilnice je držalo namenjeno podpiranju kardanske gredi.



Polna delovna širina

Prestavljiva zatiča spodnjih priključnih drogov omogočata stranski premik. To zagotavlja polno delovno širino pri različnih širinah traktorskega koloteka na strmini in v kombinaciji s čelno kosilnico.

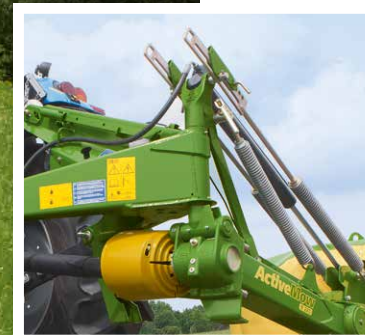




Priklop in pogon

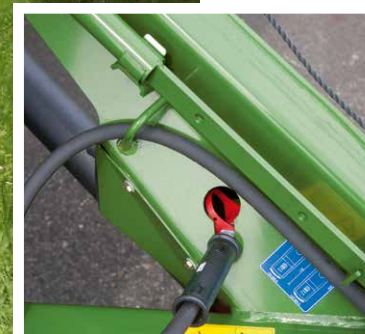
- priklop prek tritočkovnega okvirja
- ogromna nihajna pot, idealna za alpske terene
- močan direktni pogon prek kardanske gredi
- polna delovna širina s prestavljivim zatičem spodnjih priključnih drogov

Stranski priklop kosilnega grebena prepriča z majhno lastno težo, kompaktno zgradbo in velikim nihajnim območjem navzgor in navzdol. Diskaste kosilnice ActiveMow sledijo vsem oblikam tal ter se odlično obnesejo tudi na strmih predelih.



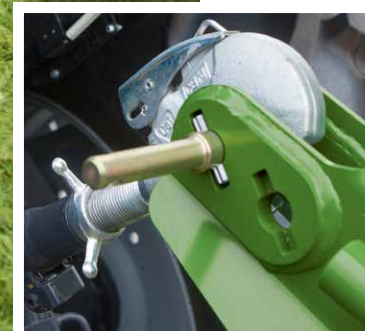
Stabilno število vrtljajev in močan pogon

Močan direktni pogon prek kardanske gredi in gonila tudi v najtežjih razmerah zagotavlja optimalen prenos moči s traktorja na kosilni greben.



Udobje

Držala za enostavno in čisto namestitev hidravličnih cevi pri odklopljenem stroju. Ročaj na koncu cevi olajša priklop in odklop.



Popolna varnost

Prestavljivi sornik zgornjega priključnega droga ima zaščito pred zvijanjem. Sornik je primeren za zgornji priključni drog kategorije I in II.

Razbremenitev kosilnega grebena KRONE

Hitro odzivna, mehanska razbremenitev prek vzmeti



Manj ali več pritiska na tla

Pritisk kosilnega grebena na tla določa napetost nateznih vzmeti. Pri modelih ActiveMow R 240, R 280, R 320 in R 360 nastavitve napetosti vzmeti izvedete brez orodja s prestavljivim sornikom. Z naraščanjem napetosti vzmeti se zmanjša pritisk na tla.



Samo ena razbremenilna vzmet

Zaradi majhne lastne teže deluje diskasta kosilnica ActiveMow R 200 samo z eno brezstopenjsko nastavljivo razbremenilno vzmetjo.



Dve razbremenilni vzmeti

Modeli ActiveMow R 240 imajo dve razbremenilni vzmeti, ki ju lahko nastavite brez orodja. Nastavitve za notranje območje grebena izvedete z vretenom, za zunanje območje pa z vtičnim sornikom.



Razbremenitev kosilnega grebena

- **razbremenilne vzmeti**
za enakomeren rez pri optimalnem pritisku na tla
- **udobna nastavitve vzmeti**
s prestavljivim vtičnim sornikom
- **najboljše vodenje po tleh:**
takojšnje delovanje razbremenilnih vzmeti

S pomočjo ročno nastavljivih razbremenilnih vzmeti lahko izjemno hitro nastavite pritisk diskastih kosilnic ActiveMow na tla. Tako tudi pri hitri vožnji na neravnih tleh vedno dosežete odlično košnjo – osnova za čisto, zelo kakovostno krmo in hitro, enakomerno ponovno rast.



Tri razbremenilne vzmeti

ActiveMow R 280, R 320 in R 360 imajo tri nastavljive razbremenilne vzmeti: ena vzmet za notranje območje grebena in dve za zunanje območje.



Sproščeno parkiranje

Kosilnico lahko čisto preprosto odklopite s sproščeno razbremenilno vzmetjo. Za sprostitev se pri modelih ActiveMow R 240, R 280, R 320 in R 360 dvigne samo zatič na razbremenilni vzmeti. Snemanje vzmeti je tako popolnoma odveč.



Transportni in parkirni položaj

Vertikalno zlaganje *za optimalen transport*

Kompaktno zlaganje

- **Varen transport**
s kosilnim grebenom za 100° obrnjenim navzgor za najboljšo vidljivost nazaj
- **Kompaktna zgradba**
za varno vožnjo in hitro menjavo travnika
- **Parkirni položaj, ki prihrani prostor**
z opcijskima oporama
- **Hitro dviganje in spuščanje**
s samo eno enosmerno krmilno napravo

100-stopinjska postavitve za enakomerno porazdelitev teže pri transportu, dober pregled ter opcijski pokončen parkirni položaj so samo nekatere od številnih praktičnih rešitev diskastih kosilnic KRONE, ki olajšajo delo in ga naredijo še učinkovitejšega.



Udobje na ozarrah

Za obračanje na ozarrah ali vožnji čez pokošeno red je možno hidravlično dviganje kosilnega grebena. Spodnja priključna droga traktorja ostaneta na svojem položaju. Dviganje omejuje prislon.

Kompaktnost

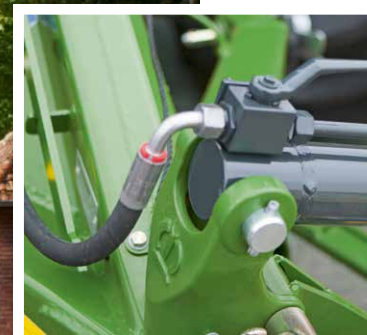
Z opcijskimi opornimi nogami lahko kosilnico odložite tako v delovnem kot tudi v transportnem položaju z navzgor obrnjenim kosilnim grebenom. Tako prihranite prostor – idealno za prezimovanje v zgradbah. Za zmanjšanje višine za transport in postavitve se pri modelih ActiveMow R 360 pri obračanju v transportni položaj zunanja zaščita samodejno obrne navzdol (glejte desno).





Varen transport

Za transport se kosilnica ActiveMow obrne za 100° navzgor in proti sredini. Z razbremenitvijo zadnjega desnega traktorskega kolesa se izboljšajo vozne lastnosti. Prosti pogled v zunanjem ogledalu zagotavlja varnost.



Enojno delovanje

Za obračanje kosilnice ActiveMow v delovni ali transportni položaj zadostuje hidravlični priključek z enojnim delovanjem. Zaporna pipa za parkirni položaj je v neposredni bližini hidravličnega cilindra in je enostavno dostopna.



Bližje traktorju

V primerjavi z nazaj obrnjeno kosilnico je pri modelih ActiveMow razbremenitev sprednje osi pri transportu manjša. To zagotavlja varnost pri hitri vožnji in na neravnih tleh.

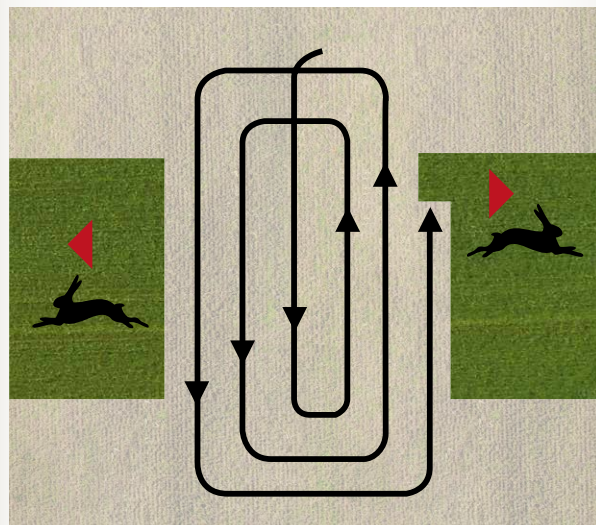
Zaščita divjadi

V času razmnoževanja in kotenja

Skupaj ukrepajmo preventivno!

Različni pristopi k ohranjanju avtohtonih vrst določajo uspešnost zaščite divjadi in zagotavljajo kakovostno krmo. Sirena Svetega Huberta za reševanje divjadi pripomore k motenju in odganjanju divjadi, vendar nikoli ne bo nadomestila komunikacije med kmeti, izvajalci storitev in lovci, saj je preiskovanje površine nujno potrebno. Pomembna pa je tudi izbira prave strategije košnje.


Strategija košnje



Kontrolni seznam za „prvo košnjo“

informiranje lovcev o času košnje ✓

pregled površine za divjad in legla ✓

uporaba sirene Svetega Huberta ✓ 

pravilna izbira strategije košnje
(košnja od znotraj navzven) ✓



Tehnični podatki

Diskaste kosilnice ActiveMow

		ActiveMow R 200	ActiveMow R 240	ActiveMow R 280	ActiveMow R 320	ActiveMow R 360
Delovna širina	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Število kosilnih diskov		3	4	5	6	7
Število kosilnih bobnov		2	2	2	2	2
SafeCut		serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Hitro zapiranje nožev		serijsko	serijsko	serijsko	serijsko	serijsko
Potrebna pogonska moč [kW/KM]		27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
Število vrtljajev priključne gredi, serijsko	min-1	540	540	540	540	540
Lastna teža	kg	490	550	605	650	740
Tritočkovni prikllop, kat.		I + II	I + II	I + II	I + II	I + II
Hidravlični priključki		1 ED	1 ED	1 ED	1 ED	1 ED
Površinska zmogljivost	ha/h	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4



Višja košnja

S sanmi za visoko rezanje za dolžine prek 80 mm kosite glede na montažo 30 oz. 50 mm višje.



Opcijski pločevini za oblikovanje redi levo in desno

Omogočata ožje odlaganje redi. Traktor-ska kolesa se peljejo tam, kjer ni sveže pokošene trave, zato je ne povozijo – idealno za mehka tla.







Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Vaš pooblaščen prodajalec KRONE

www.mehanizacija-miler.si

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 Tomažičeva 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

že od leta 2001
MEHANIZACIJA *Miler*