



EasyCut F

Čelne diskaste kosilnice





EasyCut F

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
- gnetilnik: CV z V-jeklenimi prsti ali CR z gumijastimi valji oziroma M-kolesi



- modeli M za strma območja
- modeli z aktivno gnanimi bobni za oblikovanje redi



Program EasyCut F	4
Kosilni greben	6
Sistem za hitro menjavo nožev	10
Zaščita kosilnega grebena SafeCut	12
Čelne kosilnice s priklopom PUSH EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320	14
Čelne kosilnice s priklopom PULL EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320	16
Čelne kosilnice EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M EasyCut F 280 · F 320	18
Čelne kosilnice s prstnim in valjčnim gnetilnikom EasyCut F 320 CV · F 320 CR EasyCut F 360 CV · F 360 CR	28
Čelne kosilnice EasyCut F 400 CV Fold	36
Tehnični podatki	38



Program EasyCut F

Čelne kosilnice

- delovna širina od 2,71 do 4,04 m
- kosilni greben potiskan (PUSH) ali vlečen (PULL)
- z gnetilnikom ali brez njega
- kompaktni modeli M za gorske predele
- modeli z aktivno gnanimi bobni za oblikovanje redi

Serija EasyCut F obsega inovativne čelne kosilnice z delovno širino od 2,71 m do 4,04 m, po izbiri s prstnim ali valjčnim gnetilnikom. Za gorska območja so na voljo posebej kompaktni in lahki modeli čelnih kosilnic. Modeli z aktivno gnanimi bobni za oblikovanje redi preprečujejo vožnjo čez krmo.

	F 280 M	F 320 M*	F 360 M*	F 280	F 320*	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	NOVO F 400 CV Fold
Kosilni greben s SmartCut	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Potiskan kosilni greben (Push)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Vlečen kosilni greben (Pull)	-	opcija	opcija	-	opcija	opcija	opcija	opcija	✓	-
Prstni gnetilnik CV	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Valjčni gnetilnik CR gumi	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Valjčni gnetilnik M-kolesa	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Bobni za oblikovanje redi	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

*Generacija 3



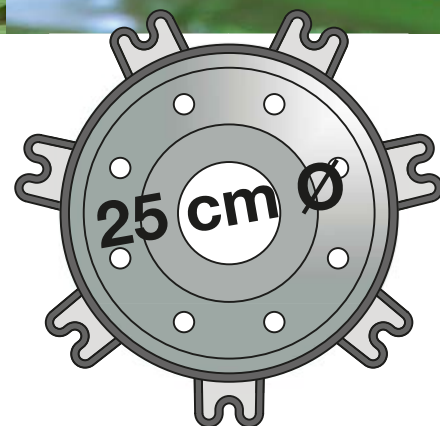
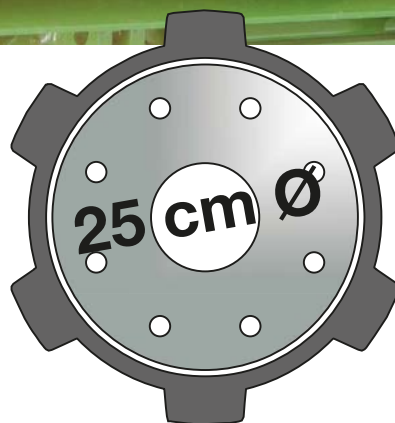
EasyCut F 280 · F 320

Čelne kosilnice z delovno širino od 2,71 do 3,16 m s svojimi gnanimi bobni za oblikovanje redi skrbijo za najučinkovitejše delo. Pokošeno travo lahko odložite v redi, da jih pnevmatike traktorja ne povozijo. V središču pozornosti je kakovost krme.



EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

Čelne kosilnice EasyCut serije M z nizko lastno težo – idealne za strma pobočja ali široko odlaganje. Kompakten priklop brez trikotnega ogrodja in nizko težišče zagotavljata najboljše prilagajanje tlom.



EasyCut F z gnetilnikom

Čelne kosilnice z gnetilnikom krmo odlagajo široko ali v redi. Ti modeli so odlični za izvajalce storitev in profesionalne kmete tudi za uporabo z zadnjimi tritočkovnimi stroji ali kombinacijo metulj.



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.

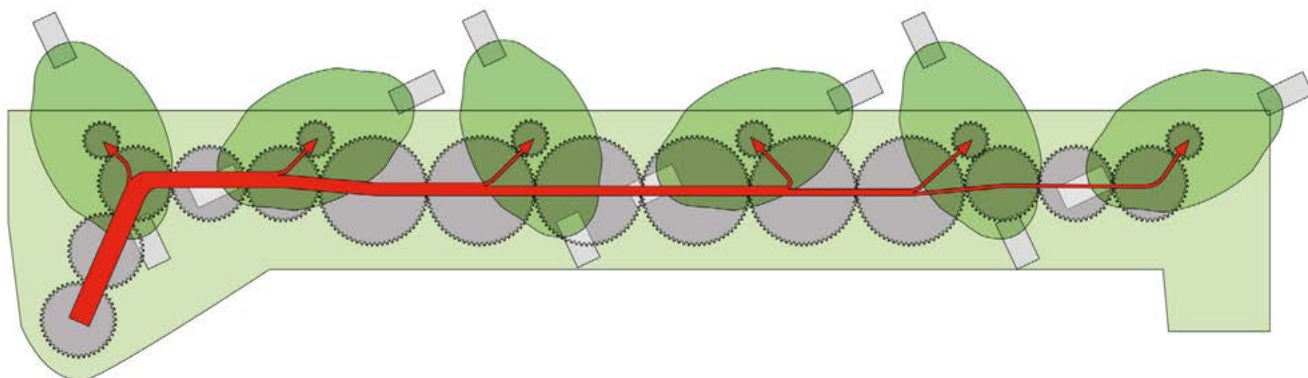


Brez notranje pete

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

Original

Satelitski pogon v kosilnem grebenu je razvilo podjetje KRONE: veliki čelni zobniki z do 66 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 pogonjajo 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, zato 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** in načini odlaganja

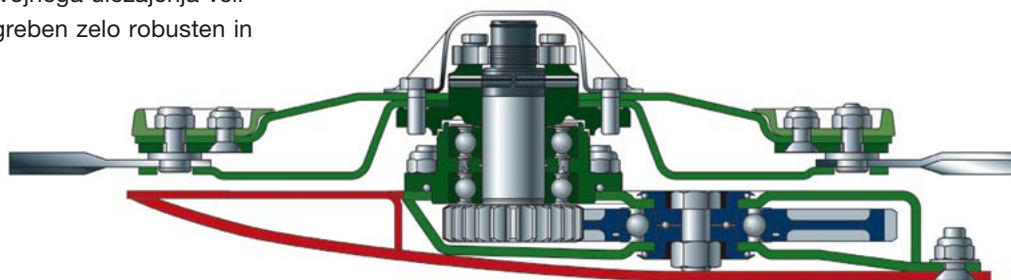
Košnja brez napak in ustrezno odlaganje

- 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 nastavitvenega območja. S kosilnico EasyCut delate nemoteno in za sabo puščate samo pokošeno travo.

Robustnost in spremenljivost

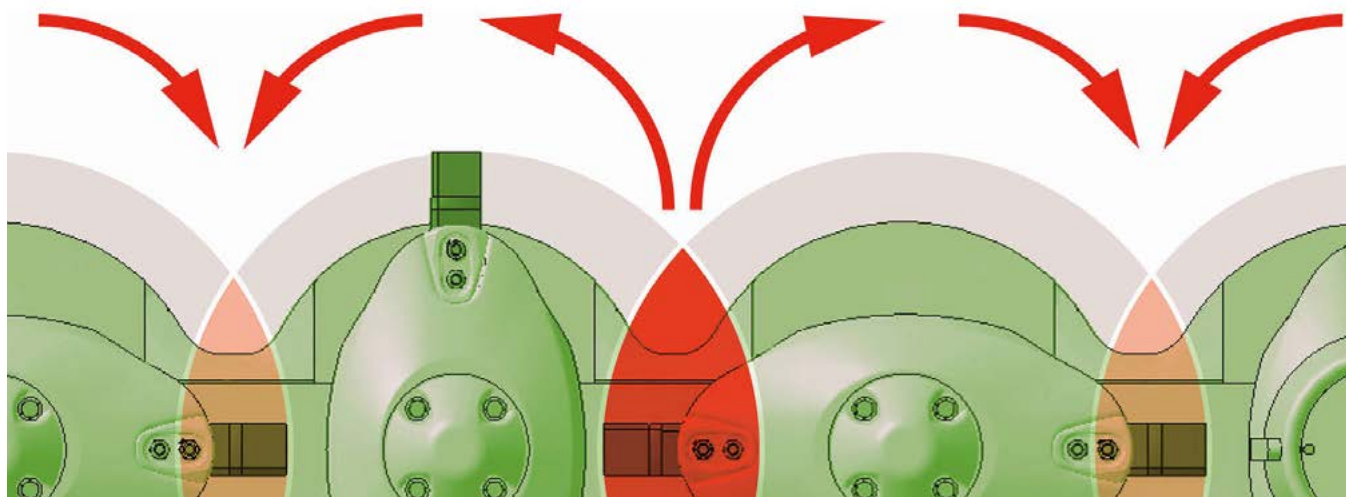
Klinasti profil grebena zagotavlja veliko nastavitveno območje višine reza. Zaradi dvojnega uležajenja velikih čelnih zobnikov je kosilni greben zelo robusten in vzdržljiv.



Košnja brez sledi nepokošene trave s 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 razmaknjenimi diski večje (SmartCut). To je idealno za

košnjo brez nepokošenih pasov pri mladi in rahli krmi. Večji razmik med nazaj vrtečimi rezili olajša odtok večjih količin krme.



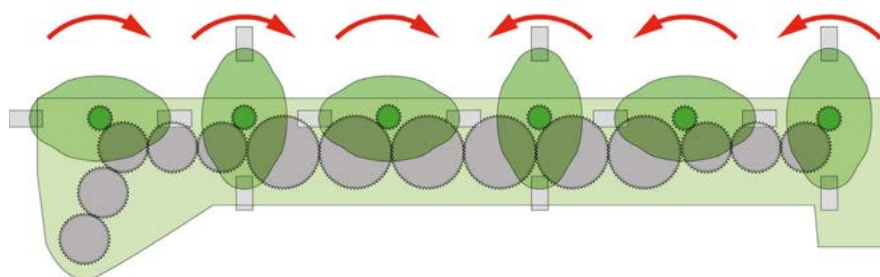


Praktičnost

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.

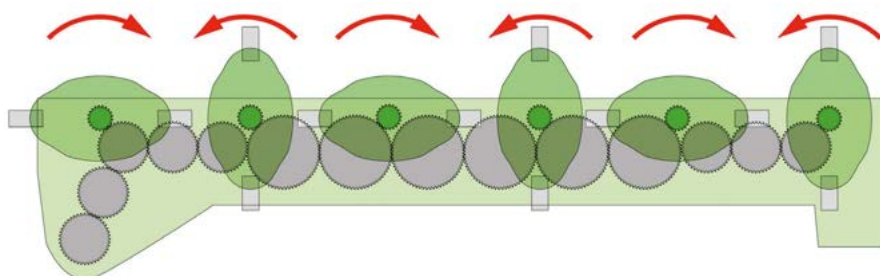
Odlaganje v redi

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



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°
- odličen rez zaradi KRONE **SmartCut**: 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

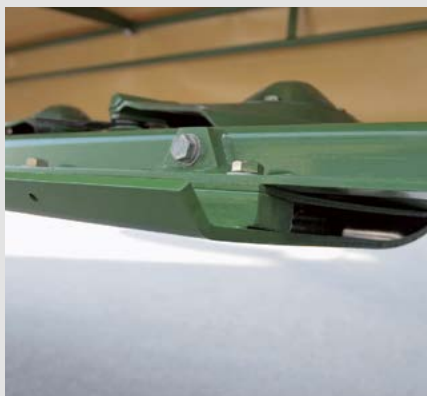
Zelo široke drsne sani iz kaljenega jekla ščitijo kosilni greben, zmanjšajo pritisk na tla in varujejo travnato rušo. Privite sani je čisto preprosto zamenjati.

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.





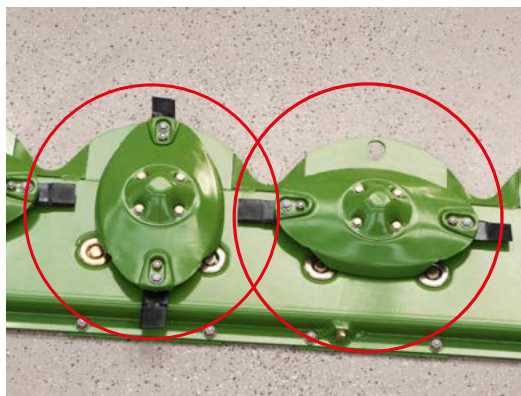
Minimalna obraba

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



Natančen rez

112 mm dolgi noži v razperjeni obliki ter 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 minimalni stroški

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 F in 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 počí 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.





EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320

Potiskane čelne kosilnice s priklopom Push

- kompaktne na traktorju in cesti
- nastavljen pritisk na tla
- odlično prilagajanje terenu zaradi možnosti nihanja v vse smeri
- kosilni grebe s **SmartCut** in **SafeCut**

Z napetim zaščitnim platnom in neposrednim priklopom brez priključnega trikotnika so kosilnice EasyCut s priklopom PUSH lahke in kompaktne. Kot pri vseh kosilnicah EasyCut je kosilni greben trajno namazan in opremljen s SmartCut ter SafeCut.



Kompaktno na traktorju

Priklop PUSH potiskanih sprednjih kosilnic EasyCut F320/360 M in F 320 je izdelan zelo kompaktno. Tako sta teža in dolžina manjši, sprednja hidravlika pa razbremenjena.



Vedno čisto

Zaradi poševnega, naprej nagnjenega zaščitnega platna se površina kosilnice nikoli ne umaže.



Kompaktno na cesti

Tudi na cesti so kosilnice EasyCut F 320 M in F 320 z delovno širino 3,16 m zelo priročne. Z zloženimi stranskimi zaščitami (opcijsko hidravlične) transportna širina ni večja od 3,00 m.



Nastavljiv pritisk na tla

Posebej stabilne, nastavljive razbremenilne vzmeti poskrbijo za optimalen pritisk kosilnice na tla. Travnata ruša je ohranjena, zagotovljeno pa je najboljše prilagajanje tlom.



Prilagajanje tlom v smeri vožnje

Kosilnica z opsijskimi, teleskopskim zgornjim priključnim drogom sledi vsem vrstam tal in zagotavlja odlično košnjo.



Prilagajanje tlom prečno glede na smer vožnje

Ker sta oba sornika spodnjih priključnih drogov vstavljena v vzdolžni luknji, lahko kosilnica niha prečno. To tudi na neravnih tleh vedno zagotavlja zelo dobro prilagajanje. Kosilnica in travnata ruša sta trajno ohranjeni.



EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320

Vlečene čelne kosilnice s priklopom Pull

- serijska hidravlična razbremenitev kosilnice
- pritisk na tla je preprosto nastavljiv iz kabine
- odlično prilagajanje kosilnice terenu zaradi umikanja nazaj in navzgor
- sprednja zaščita, ki se za udobno vzdrževanje široko odpre

Čelne kosilnice KRONE z vlečenim kosilnim grebenom so najprimernejše za uporabo na izjemno neravnih površinah. Ravnina ali gorski predeli – čelne kosilnice z vlečenim vpetjem PULL očarajo s svojim izrednim gibanjem in sposobnostjo umikanja nazaj in navzgor.



Kompaktna zgradba

Vlečene čelne kosilnice EasyCut F 320/360 M in F 320 je mogoče preprosto in hitro brez priključnega trikotnika priklopiti na traktor. V priključku vgrajen hidravlični cilindri, ki ga upravlja krmilna naprava z enojnim delovanjem, kosilnico dvigne tako, da je na ozarrah dovolj visoko od tal.



Velika pot nihanja

Kosilnica je priključena v težišču. To zagotavlja veliko pot nihanja do 18 stopinj. Tudi na kratko pokošeni površini ostane ruša nepoškodovana. Pri stiku s tujki se kosilnica izogne nazaj in navzgor, ne da bi vplivala na višino reza.



Udobna nastavitve

Pritisk na tla, ki ga lahko razberete z manometra, je mogoče preprosto hidravlično nastaviti v traktorju in optimalno prilagoditi posameznim razmeram. Z zapiralnim krogelnim ventilom lahko izbirate med funkcijami navzgor/navzdol, zapiranje in razbremenitev.



Dobra zaščita

Poševno naprej nagnjena kosilnica zmanjšuje obloge na napetem zaščitnem platnu. Ta brezkorozijska zaščita preprečuje poškodbe zaradi udarcev kamnov, zmanjša težo in s tem izboljša prilagoditev kosilnice tlom.

veliko prostora

Sprednjo zaščito je mogoče široko odpreti, kar olajša vzdrževalna dela. Tako je menjava nožev preprosta in udobna. Shramba za nože je pri vseh sprednjih kosilnicah del serijske opreme.



Najboljša oblika

Pri EasyCut F 320 PUSH in PULL dva velika in aktivno gnana bobna zagotavljata enakomerno red, ki se odlaga med sprednjima kolesoma traktorja. Pri F 320 M/F 360 M PUSH in PULL pa je odlaganje krme široko. Pridelek se porazdeli po celotni širini košnje. To zmanjša težo in omogoča homogeno sušenje krme.



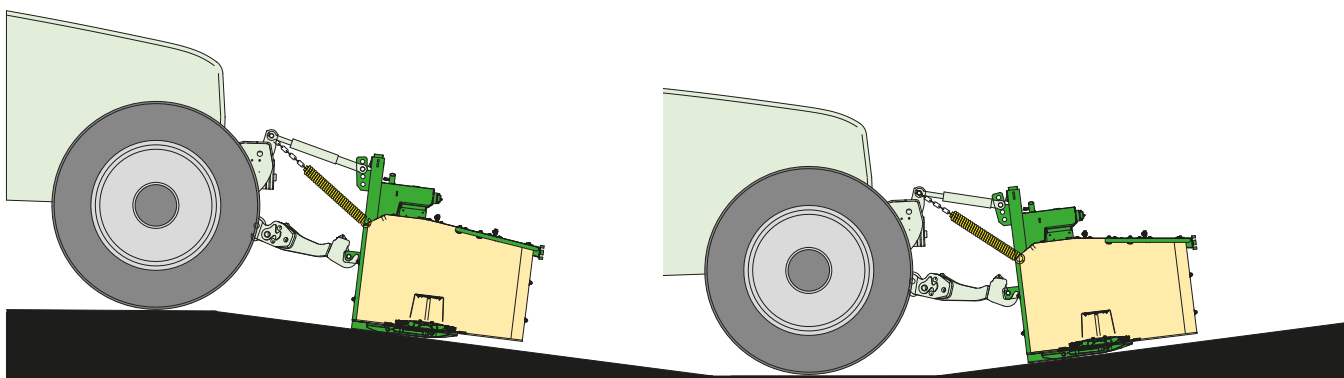


EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

Napadalci strmin

- idealne za kompaktne traktorje v gorskih predelih
- majhna lastna teža: nizka obremenitev sprednje osi
- kratka zgradba za preprosto upravljanje
- vpetje v težišču z nihalnim ogrođjem

Čelne kosilnice KRONE EasyCut F 280 M z 2,73 m, F 320 M s 3,16 m in F 360 M s 3,60 m delovno širino so optimalna rešitev za gorske predele. To potrjujejo kompaktna zgradba, težišče blizu traktorja, odlična košnja na strmih predelih in dobre možnosti priklopa tudi na lahke, kompaktno izdelane gorske traktorje.



Popolno sledenje

Potiskano vpetje z veliko prostora navzgor in navzdol, dolge drsne sani in opsijski teleskopski zgornji priključni drog omogočajo optimalno prilagajanje tlom v vse smeri. Zelo majhna razdalja med sprednjima kolesoma traktorja in kosilnim grebenom zmanjša nihajne poti pri neravnih tleh, podaljša življenjsko dobo kardanske gredi in naredi kompaktno sprednjo kosilnico še preglednejšo.



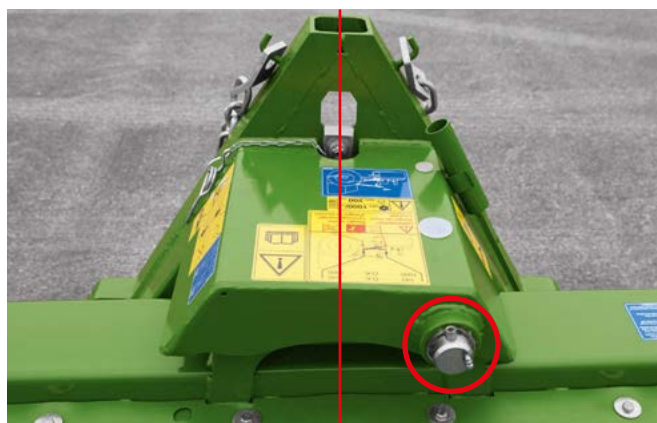
Razbremenitev pri potiskani kosilnici

Pritisk na tla je mogoče preprosto nastaviti z napenjanjem vzmeti na perforiranih letvah in členih verige. Opcijski teleskopski zgornji priključni drog zagotavlja še boljše prilagajanje tlom.



Velika pot nihanja

Z veliko obojestransko nihajno potjo več kot 30 cm kosilnice EasyCut F 280 M, F 320 M in F 360 M tudi na neravnih tleh kosijo natančno in ne poškodujejo ruše.



Vpetje v težišču

Čelne kosilnice EasyCut F 280 M, F 320 M in F 360 M niso vpete na sredini, ampak v težišču. Enakomeren pritisk na tla po celotni delovni širini omogoča natančno košnjo.



EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M

Lahka košnja

- robustni nihalni priključek – samo ena vrtljiva os
- velik prehod
- močan pogon prek kardanske gredi
- hidravlični priključki niso potrebni
- opcijsko dva dodatna kosilna bobna za delo na strmini

Zaradi majhne lastne teže (od 500 kg) je mogoče s čelnimi kosilnicami EasyCut M varno delati na vseh terenih. Hidravlični priključki niso potrebni. Priklop in odklop potekata hitro in preprosto. Kosilni greben je vpet neposredno za zunanji boni – idealno za enakomeren pretok krme.



Stabilno število vrtljajev

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

Sredinsko odlaganje redi

Smer vrtenja kosilnih diskov in bobnov proti sredini (smer vrtenja A) je primerna za sredinsko odlaganje redi pri neprekinjenem pretoku krme. Pokošene redi so zelo dober pogoj za nadaljnjo obdelavo krme.



Idealno na strmini

Dva opcijška polvisoka kosilna bobna zagotavljata enakomeren pretok krme na strmini, tudi pri košnji prečno na pobočje.





Vsestransko kombiniranje

Čelne kosilnice so vsestransko uporabne. Niso primerne samo za uporabo na strmini, ampak tudi v kombinaciji z zadnjimi kosilnicami.

Kompaktno na cesti

Z zloženimi stranskimi zaščitami (opsijsko hidravlične) transportna širina čelnih kosilnic EasyCut F 280 M in F 320 M ni večja od 3,00 m. EasyCut 360 M ima transportno širino 3,45 m in je namenjena za izvoz.



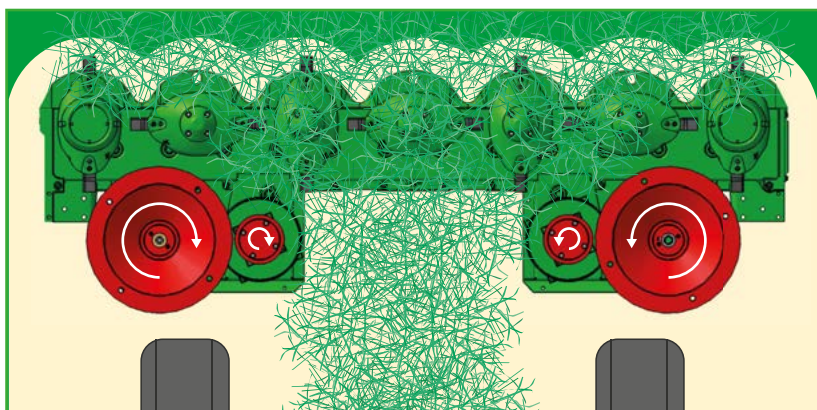


EasyCut F 280 · F 320

Z gnanimi bobni za oblikovanje redi

- gnani bobni za odlaganje redi znotraj traktorskega koloteka
- enakomerno odlaganje krme
- neprekinjen pretok krme

Čelne kosilnice KRONE EasyCut F 280 in F 320 imajo velike bobne za oblikovanje redi. Razporejeni so levo in desno zunaj za kosilnimi diski, poganja jih kosilni greben in pokošeno krmo transportirajo neprekinjeno nazaj. Traktorska kolesa ne peljejo čez odloženo red, ampak poleg nje – idealno za pobiranje z drugimi stroji v verigi pridelovanja krme.

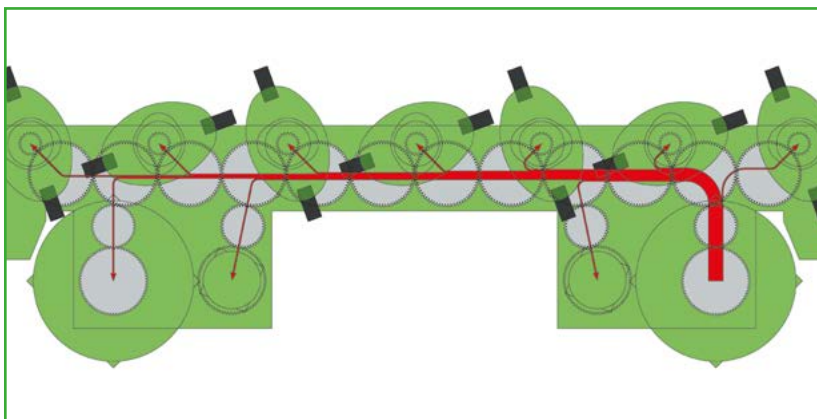


Aktivni bobni za oblikovanje redi

Iz polne širine do oblikovane redi, kajti pri EasyCut F 280 in F 320 se vsi kosilne diski vrtijo navznoter. Bobni za redi, ki jih poganja kosilni greben, oblikujejo pretok in čistijo. Visoka zmogljivost zagotavlja odlično odlaganje redi tudi na strmini.

Vrhunska košnja – mirno delovanje

Velika čelna kolesa glavnega pogona zagotavljajo mirnejše delovanje in boljši prenos moči. Manjša kolesca dodatnih pogonov služijo izključno pogonu posameznega diska. Pogonska kolesa bobnov za redi poganjajo čelni zobniki glavnega pogona.



Lahko pomikanje

Pogon poteka prek samodejno napetega močnega traku, nato neposredno prek kotnega pogona in bobnov za redi do kosilnega grebena. Prosti tek je serijsko vgrajen v kardanski gredi.



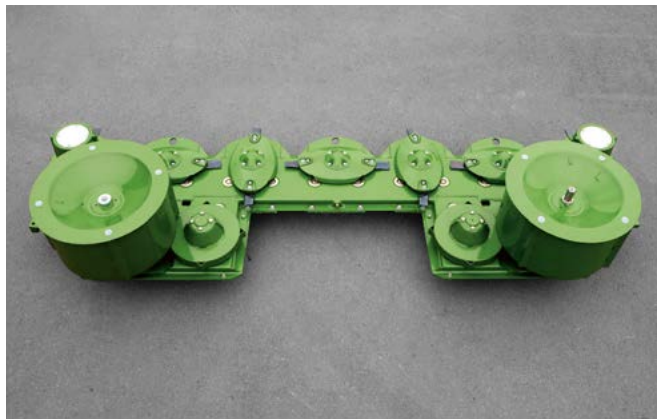


Ozko odlaganje

Opcijsko je pri EasyCut F 320 na serijske nizke notranje bobne za redi mogoče priviti visoke bobne. Tako traktorji z manjšimi širinami koloteka ne povozijo za približno 40 cm ožje redi.

Široko odlaganje

Za širše odlaganje imajo kosilice EasyCut F 320 poleg zunanjih visokih bobnov serijsko nizke, notranje bobne za redi – idealno v kombinaciji z zadnjimi kosilnicami s širokim odlaganjem.



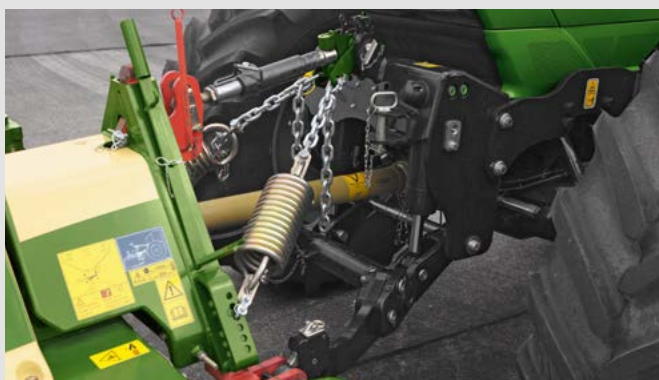


EasyCut F 280 · F 320

S potiskanim priključkom

- kompaktne na traktorju
- veliko prostora za premikanje
- teleskopski zgornji priključni drog, opsijsko
- brez hidravličnih priključkov

Čelne kosilnice KRONE preporučajo z upravljanjem, zgradbo in delovanjem. Potiskana kosilnica je kompaktna in ima majhno lastno težo. Nihalno ogrodje, vpetje v težišču, majhna razdalja do sprednjih koles traktorja, zato kratke nihajne poti so osnova za odlično košnjo, hitro ponovno rast in pridobivanje čiste krme.



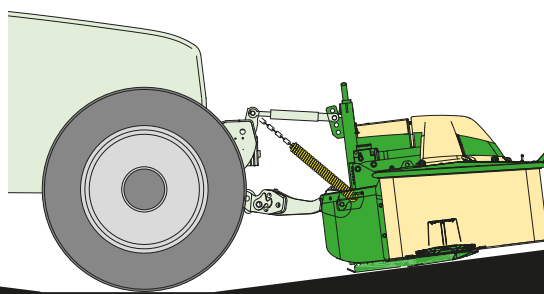
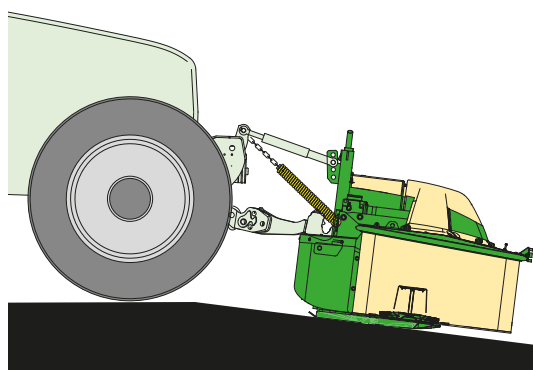
Nastavljiv pritisk na tla

Pritisk na tla je mogoče preprosto nastaviti z napenjanjem vzmeti na perforiranih letvah in členih verige. Optimalen pritisk na tla zagotavlja enakomerno košnjo in visoko površinsko zmogljivost. Notranje verige zaščitijo vzmeti pred čezmernim raztegom.

Vedno ustrezno

Kosilnice EasyCut F 280 in F 320 se prilagodijo vsem vrstam tal, naj bo vzdolžno ali prečno glede na smer vožnje. Potiskano vpetje omogoča ogromne nihajne poti in veliko prostega prostora navzgor in navzdol – idealno za teren z zelo neravnimi tlemi.

Kompaktna zgradba in dober pregled olajšata transport po cesti in delo na travniku. Zaradi tesne priključitve so premiki spodnjih priključnih drogov traktorja navzgor in navzdol krajši. Karadanska gred je manj obremenjena.





Še večja prilagodljivost

Kosilnica z opsijskim teleskopskim zgornjim priključnim drogom sledi vsem vrstam tal in zagotavlja odlično enakomerno košnjo.

Varovanje travnate ruše

Velika naležna površina tudi na težavnem terenu omogoča zelo dobro vodenje nad tlemi, optimalno prilagajanje in upoštevanje delovne višine. Zaradi manjšega pritiska na tla je drsenje še lažje. Travnata ruša ostane nepoškodovana.





EasyCut F 280 · F 320

S potiskanim priključkom



Popolno sledenje

Diskaste kosilnice z veliko nihajno potjo, približno 40 cm, sledijo vsem vrstam tal, ne poškodujejo travnate ruše in odlagajo čisto krmo.



Udobno in samodejno

V priključku vgrajene pritezne vzmeti pri dvigu kosilnice zagotavljajo vodoravni položaj nihalno vpetega kosilnega grebena. Hidravlični blažilnik preprečuje stranska nihanja in poveča udobje med vožnjo.



Povsem zaščiteno

Stranski in sprednji pokrovi so obdani z gumijastimi zaščitnimi robovi. Ti preprečujejo poškodbe zaradi naleta in skrbijo za ohranjanje vrednosti kosilnice.



Vpetje v težišču

Zaradi enakomernega pritiska na tla po celotni delovni širini se sprednje kosilnice EasyCut F 280 in EasyCut F 320 manj obrabljajo, se lažje pomikajo in zagotavljajo odlično košnjo.



Zložljiva zunanja zaščita

Sprednje kosilnice KRONE EasyCut F 280 in EasyCut F 320 z dvignjeno stransko zaščito ne prekoračijo transportne širine 3,00 m. Hidravlično zložljive zunanje zaščite so izbirne in potrebujejo hidravlični priključek z dvojnim delovanjem.



Varo na cesti

Sistem osvetlitve z opozorilnimi tablamami je pri F 280 in F 320 na voljo kot opcija. V ta namen je obema variantama priložen standardiziran vtični blok za druge priložene sisteme osvetlitve.





Gnetilnik z jeklenimi prsti v obliki črke V KRONE

Variante s prstnim gnetilnikom

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

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 najboljšo gnetenje.



Učínovito – 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.



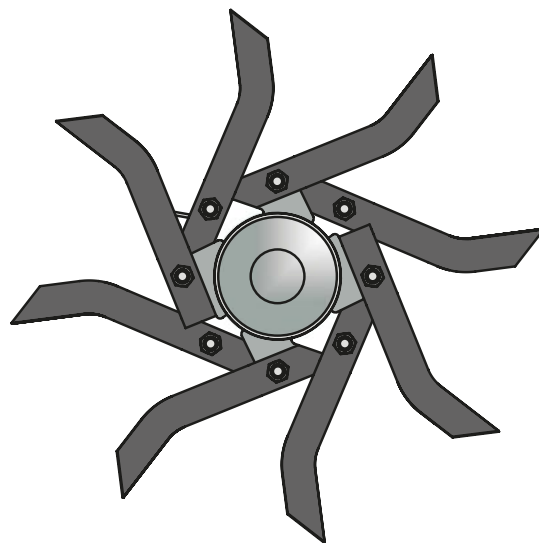
Odlaganje v redi ali široko odlaganje

Mogoče je oboje. Širino redi določijo stransko nastavljive pločevine. Opcijske izmetalne pločevine skrbijo za enakomerno odlaganje po celotni delovni širini.



600 ali 900 vrt./min.

Zamaknjeni jermenici gnetilnika CV omogočata dve različni števili vrtljajev. S pomočjo orodja za hitromenjavo nožev lahko jermen hitro sprostite in preprosto zamenjate.



Nastavljiva rebrasta pločevina

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





Valjčni gnetilnik KRONE

varianete z valjčnim gnetilnikom CR (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 obdelava 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. Pogon spodnjega stiskalnega valja je vgrajen v pogon kosilnega grebena.

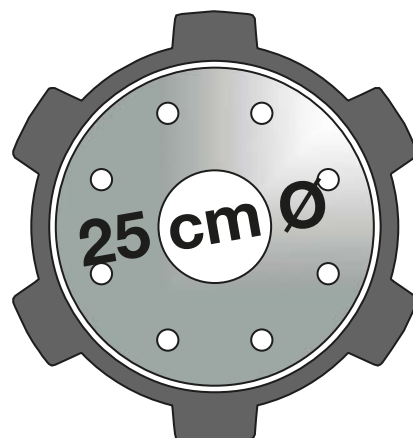
Po celotni širini

Nedeljeni in s tem neprekinjeni gumijasti valji 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.



Premjer 25 cm

Velika valja gnetilnika CR zagotavljata nemoten, neprekinjen pretok krme in prepričata z majhno potrebno močjo.





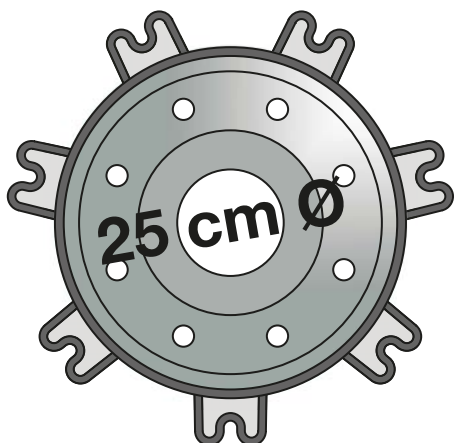
Dvojna moč

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-profil pri tem pustijo dovolj prostora za krmo. Rezultat: enakomerna, intenzivna obdelava za homogeno sušenje brez izgub zaradi drobljenja, idealno na primer za spravilo lucerne.



NOVO





EasyCut F 320 CV in F 320 CR

- delovna širina: 3,16 m
- s potiskanim (PUSH) ali vlečnim (PULL) kosilnim grebenom
- najboljša obdelava s prosto gibljivimi jeklenimi prsti ali profiliranimi stiskalnimi valji

Kosilnice F 320 s prstnim (CV) in valjčnim (CR) gnetilnikom so strokovnjak za pridobitev kakovostne krme. Velik premer prstnega rotorja (64 cm) in obeh stiskalnih valjev (po 25 cm) tudi pri veliko krme zagotavlja najboljšo obdelavo.



Vlečene ali potiskane

Ker ni priključnega trikotnika, je zato veliko prostora. Potiskana izvedba prepiča s kompaktno zgradbo, majhno težo, zato s še boljšim ohranjanjem ruše. Prečno nihanje prevzame spodnja priključna drogova traktorja. Pri vlečni različici so razbremenilne vzmeti vgrajene v vpetje kosilnega grebena. Prilagoditev pritiska na tla poteka z nastavitvenim vretenom.



Večja varnost v cestnem prometu

Za vse aktualne modele brez priključnega trikotnika je kot opcija na voljo kamera s certifikatom DLG. Nepregledne situacije v prometu lahko voznik zaradi deljenega zaslona opazi hitreje. Tako na primer ozki dovozi na polje brez pomočnika ne predstavljajo več nevarnosti. Priloženi sta dve kameri z vsemi potrebnimi kablji in monitorjem.



Veliko območje nihanja

Z vlečnim priključkom se lahko kosilnico na neravnem terenu ali ob trku s tujki pomakne posebej visoko navzgor in nazaj.



Velik odmik od tal

S hidravličnim cilindrom v vlečenem priključku se lahko kosilnica dvigne posebej visoko. S tem je tudi na neravnem terenu vedno poskrbljeno za dovolj odmika od tal. Pri odlaganje krme v redi pri kombinaciji metulj je na ozarrah dovolj prostora za velike redi.



Ozko na cesti

Za doseganje 3-m transportne širine za vožnje po cesti lahko stranske zaščite dvignete navzgor. Opcijsko je to mogoče tudi hidravlično s traktorskega sedeža.



EasyCut F 360 CV in F 360 CR

- 3,60 m delovna širina, 3,45 m transportna širina
- najboljša obdelava s prosto gibljivimi jeklenimi prsti ali profiliranimi stiskalnimi valji
- s potiskanim ali vlečenim kosilnim grebenom

Tudi čelne kosilnice EasyCut F 360 CV in CR so na voljo s potiskanim ali vlečenim kosilnim grebenom. Delovna širina 3,60 m omogoča uporabo velikih kolotekov, širokih pnevmatik in velikih širin traktorja. Zaradi večjega prekrivanja pri kombinacijah kosilnic ni mogoča samo večja celotna delovna širina, ampak tudi natančno delo na strminah in v ovinkih.



Vzmetna razbremenitev

Centralno prek vretena nastavljive razbremenilne vzmeti poskrbijo za optimalen pritisk na tla in zato odlično košnjo. Razbremenilne vzmeti so vgrajene v vlečeno vpetje in jih pri priklopu in odklopu ni treba odstraniti ali vpeti.

Vlečene

Čelne kosilnice KRONE EasyCut F 360 CV in CR so po izbiri na voljo z vlečnim vpetjem. Lahko se pomika nazaj in navzgor ter pri trku s tujki omogoča dodatno varnost.

Veliko območje nihanja

Vlečeno vpetje kosilnice prepiča s stranskim nihanjem prek 30 cm. To zagotavlja natančno košnjo na neravnih tleh.

Velik odmik od tal

V vlečenem vpetju vgrajen hidravlični cilinder na ozarah ali pri vožnji na neravnih delih poti zagotavlja velik odmik od tal. Z dodatnim dvigom spodnjih priključnih drogov traktorja obvladuje tudi najbolj ekstremne situacije.





Potiskanje

Kosilnice EasyCut F 360 CV ali F 360 CR s potiskanim vpetjem so izdelane kompaktno in pregledno. Ti stroji prepričajo z majhno lastno težo in natančno košnjo.

Dršenje

Nastavljive razbremenilne vzmeti poskrbijo za optimalen pritisk na tla in lahko dršenje kosilnega grebena nad tlemi. Opcijski teleskopski zgornji priključni drog omogoča odlično košnjo na neravnih tleh.

Robustnost

Zmogljivi traktorji in večja teža strojev zahtevajo stabilnost na priključnih točkah. Tritočkovni priključek vzdrži najvišje obremenitve ter ga je mogoče preprosto in hitro priklopiti in odklopiti.





EasyCut F 400 CV Fold

- prvi zložljivi kosilni greben na tržišču
- delovna širina 4,04 m pri transportni širini manj kot 3 m
- maksimalno prekrivanje in visoka udarnost
- serijska hidravlična razbremenitev
- hidravlično obračalno gonilo
- najboljša obdelava s prosto gibljivimi jeklenimi prsti

S srebrno medaljo DLG na sejmu Agritechnica 2019: prvi zložljivi kosilni greben KRONE za maksimalno udarnost z največjim možnim prekrivanjem na travniku in veliko varnostjo na cesti. Hidravlično obračalno gonilo omogoča udobno zlaganje kosilnega grebena iz kabine pogonskega sklopa ni treba odklopiti.

Nov priklop z napetim zaščitnim platnom

Nov potiskan priklop Krone nima priključnega trikotnika in se namesti neposredno na spodnja priključna droga traktorja. Hidravlična razbremenitev je del serijske opreme.

Potrebni sta samo krmilni napravi z enojnim in dvojnim delovanjem.

Stranski zaščitni in zložljivi kosilni bobne lahko udobno v zaporedju upravljate iz kabine.





Vaša prednost

Močan pogon gnetilnika prek kardanske gredi in gonila za maksimalno izkoriščenost. Menjava števila vrtljajev s 600 o/min na 900 o/min je mogoča brez orodja.

Varnost v cestnem prometu

V transportnem položaju se dva kosilna bobna na stran premakneta na neuporabljeno območje med traktorskimi kolesi in kosilnico. Pogonski sklop ostane toga pritrjen, kosilni diski samodejno ostanejo na položaju za košnjo. Obračalno gonilo ima hidravlično upravljanje in zaščito – vse samodejno iz traktorske kabine. Tako je dosežena transportna širina manj kot tri metre.





Tehnični podatki

Sprednje kosilnice

Spretnje kosilnice		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320	EasyCut F 320	
				NOVO		NOVO			NOVO
Delovna širina	ca. m	2,73	3,16	3,16	3,60	3,60	2,71	3,14	3,14
Transportna širina	ca. m	2,56	3,00	3,00	3,45	3,45	2,56	3,00	3,00
Potiskan kosilni greben		serija	serija	serija*	serija	serija*	serija	serija	serija*
Vlečen kosilni greben		–	–	opcija**	–	opcija**	–	–	opcija**
Kosilni diski opcija	število	4 / 2 opcija	5 / 2 opcija	5	6 / 4 ocija	6	4	5	5
Kosilni bobni	število	2 / 4 opcija	2 / 4 opcija	2	2 / 4 ocija	2	2	2	2
Bobni za oblikovanje redi	število	–	–	–	–	–	2	2 / 4 opcija	2
SafeCut		serija	serija	serija	serija	serija	serija	serija	serija
Širina redi z 2 bobnoma za oblikovanje	ca. m	–	–	–	–	–	1,10	1,40	1,40
Širina redi s 4 bobni za oblikovanje	ca. m	–	–	–	–	–	–	1,10	–
Število vrtljajev priključne gredi	min-1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Lastna teža	ca. kg	500	620	695	680	800	740	860	850
Potrebna moč	ca. kW/KM	40/55	48/65	48/65	54/75	51/70	44/60	51/70	51/70
Površinska zmogljivost	ca. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4	4,0-4,5	4,0-4,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0
Hidr. stranska zaščita (potrebno je dod. 1 x DD)		–	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija

*varianta push**varianta pull

Sprednje kosilnice z gnetilnikom

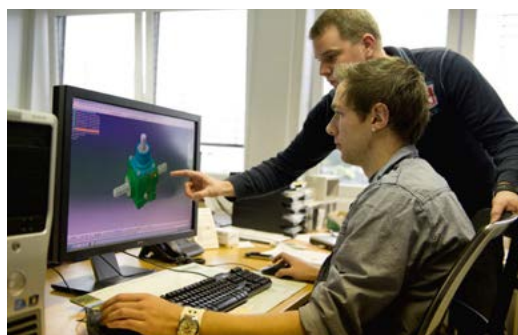
		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR	NOVO EasyCut F 400 CV Fold
Delovna širina	ca. m	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04
Transportna širina	ca. m	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00
Kosilni greben, potiskan		serija	serija	serija	serija	serija
Kosilni greben, vlečen		opcija	opcija	opcija	opcija	–
Število kosilnih diskov		5	5	6	6	5
Število kosilnih bobnov		2	2	2	2	4
SafeCut		serija	serija	serija	serija	serija
Širina zgrabka	ca. m	1,30-2,70	1,30-2,70	1,60-3,00	1,60-3,00	1,30-2,70
Prstni gnetilnik CV		serija	–	serija	–	serija
Menjalnik za gnetilnik CV	600 ali 900 min ⁻¹	serija	–	serija	–	–
Valjni gnetilnik		–	serija	–	serija	–
Pogon zgornjega valja		–	opcija	–	opcija	–
Izmetalne pločevine za široko porazdelitev		opcija	opcija	opcija	–	–
Število vrtljajev priključne gredi	min ⁻¹	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Lastna teža	ca. kg	1.080	1.100	1.240	1.260	1.750
Potrebna moč	ca. kW/KM	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100
Hidravlična nastavev pritiska na tla		opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	–	–	serija
Hidravlični dvig stranske zaščite		opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	opcija (1 x DD)	serija (1 x DD)
Površinska zmogljivost	ca. ha/h	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5	4,0-5,0

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



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 pooblaščen 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	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

www.mehanizacija-miler.si

KRONE
THE POWER OF GREEN

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