

# Krone predstavuje novinky v segmente ťahaných žacích strojov

V ponuke Krone je šesť nových ťahaných žacích strojov výrobných radov EasyCut TC a TS. Skratka TC je odvodená z názvu Trailed Center a označuje stroje s ojom umiestneným uprostred. So stredovým ojom je možné pracovať vľavo alebo vpravo za traktorom. Skratka TS označujúca oje pripojené na boku stroja je prevzatá z názvu (Trailed Side).

Nové žacie stroje spoznáte podľa moderného vzhľadu s oblými hranami a hladkými povrchmi: pre väčšiu svetlosť na úvrati a väčší rozsah priečneho kopírovania bola zvýšená konštrukcia nosných rámov so zaoblenými hranami. Navyše sú žacie jednotky zakryté napnutými plachtami, aby sa na horných krytoch znížilo usadzovanie materiálu. Stroje sú ponúkané v pracovných záberoch 3,16 m a 3,60 m. Prepravná šírka menšej z kosačiek je pod 3 m, žacie stroje s pracovným záberom 3,60 m majú prepravnú šírku menšiu ako 3,45 m.

Tieto nové ťahané žacie stroje ponúka Krone s dvoma druhmi kondicionérov: s osvedčenými oceľovými V-prstami (CV) alebo valcový kondicionér CR - voliteľne s gumovými valcami, alebo novými M-valcami. Označenie M vystihuje tvar miagacieho profilu na valcoch kondicionéru. Sú vhodné predovšetkým pre použitie v náročných zberových podmienkach, napr. porasty bohaté na lístky, alebo zber v kamenistých podmienkach. Vďaka veľkým M-valcom s priemerom 25 cm je garantovaný tok materiálu aj v objemných porastoch. Príkladná kvalita krmu je výsledkom intenzívneho a pritom šetrného spracovania krmoviny, skráteného času zavädnania na poli a rovnomerného presychania.

## Osvedčené technické riešenia: SmartCut a SafeCut

Pri konštrukcii nových strojov vsádza



Krone na tisíckrát osvedčený koncept konštrukcie kosiaceho nosníka SmartCut s optimalizovaným rozstupom žacích diskov: medzera, kde sa nože žacích diskov pohybujú dopredu v smere jazdy, je teraz užšia, tým je prekrytie dráh nožov pohybujúcich sa vpred väčšie. Výhodou tohto riešenia je bezchybný rez aj v tých najťažších zberových podmienkach, ako sú napríklad riedke porasty. Rovnako profesionálnu prácu odvedie aj v objemných porastoch: väčší priestor medzi diskami, kde sa nože pohybujú dozadu, umožňuje rýchlo a čisto dopraviť dozadu aj veľké objemy. Výsledkom je vysoká hektárová výkonnosť pri dosiahnutí čistého rezu.

Za pozornosť stojí aj uzavretý, zváraný žací nosník s trvalou olejovou náplňou prinášajúci vysokú pevnosť a dlhú životnosť. Patentované istenie každého žacieho disku SafeCut pre ochranu žacieho nosníka je implementované ako štandardné riešenie do všetkých žacích strojov. Obzvlášť široké, špeciálne tvrdené plazy chránia žací nosník, redukujú prítlak na pôdu a chránia trávne trsy. Ďalšie výhody: pre rozdielne

pôdne podmienky ponúka Krone rôzne druhy plazov - v základe sú montované EasyCut plazy. Na tie je možné namontovať výmenné plazy, plazy pre vysoké strnisko, alebo použiť kombinované plazy.

Aj pri výmene nožov používa Krone v praxi overené riešenia: v štandarde sú všetky nové žacie stroje vybavené rýchlo-upínacím systémom zavesenia nožov. V rámci integrovanej schránky na nože umožňuje mať náhradné nože stále pri ruke. Aj žacie disky sú zostavené z výmenných komponentov tak, aby bolo možné vymeniť iba ich opotrebované časti.

## Komfortné a osvedčené v praxi

Nové Easy Cut radu TC / TS bodujú svojím komfortným riešením: už v základnej verzii je zahrnuté hydraulicky ovládané odľahčenie žacieho nosníka z kabíny traktora. Na želanie je možné objednať aj hydraulické nastavenie výšky strniska.

Žacie jednotky sú zavesené v ťažisku - to garantuje bezchybné kopírovanie terénu. Predný kryt možno doširoka otvoriť tak, aby výmena nožov bola rýchlejšia a pohodlnejšia.

Na želanie možno nové žacie stroje vybaviť aj priečnym pásom Collect. Priečny pás široký 91 cm, s nosným rámom uloženým vnútri zvládne zložiť na jeden riadok aj veľké množstvo krmovín. Rýchlosť pásu je možné plynule meniť a upraviť tak výsledný tvar riadku. Doplnkové nastaviteľné vodiace plechy umožňujú pre rovnomerné presychanie krmovín uloženie naširoko.

Zdroj: Krone

Prehľad nových modelov žacích strojov:

Model	Pracovný záber (m)	Prepravná šírka (m)	Potrebný príkon traktora kW / k
EasyCut TS 320 CV	3,16	Menej ako 3	59 / 80
EasyCut TS 320 CR	3,16	Menej ako 3	59 / 80
EasyCut TC 320 CV	3,16	Menej ako 3	59 / 80
EasyCut TC 320 CR	3,16	Menej ako 3	59 / 80
EasyCut TS 360 CV	3,60	3,44	66 / 90
EasyCut TS 360 CR	3,60	3,44	66 / 90