

# Pre kvalitné spracovanie krmovín

## Big M 450 CR – teraz aj s valcovými kondicionérmi

Krone k svojmu samohybnému žaciemu stroju Big M teraz, okrem osvedčených prstových kondicionérov (CV), ponúka aj variant s valcovými kondicionérmi. Tieto kondicionéry sú určené predovšetkým pre zber leguminóz (napr. lucerny). Zákazník si pritom môže vybrať medzi profilovanými plastovými valcami a novými M-Rolls oceľovými valcami. S oboma typmi miagacích valcov dosahuje Big M 450 CR príkladnú kvalitu úpravy krmoviny. Nové, robustné CR-ocelové valce s M-profilom sa odporúčajú predovšetkým k nasadeniu v extrémnych podmienkach, ako je napríklad zber citlivých plodín s lístkami v oblastiach s vyšším výskytom kameňov.

Nový oceľový valcový kondicionér (s priemerom 25 cm) disponuje v štandardnej výbave ako horným, tak spodným pohonom. Vďaka tomu je schopný bez problémov spracovať a intenzívne upraviť aj veľké objemy zberanej hmoty. Tento systém je konštruovaný

práve pre vysokokapacitné nasadenie. Oba valce kondicionéra sú synchronizované, aby sa ich profily nemohli dotýkať. Práve preto je ich chod veľmi tichý a pokojný. Ďalšou prednosťou je konštrukcia pohonu horného valca. Napriek tomu, že je hnaný, môže ho za-



chytený cudzí predmet zdvihnúť nahor, bez toho, aby sa valce poškodili, alebo sa prerušil pohon valcov.

Podľa stavu zberanej hmoty je možné priamo z kabíny veľmi rýchlo a ľahko zmeniť intenzitu spracovania v niekoľkých stup-

ňoch (vzdialenosť valcov 0,5 mm až 25 mm). To garantuje možnosť optimalizácie priebehu presychania a zároveň znižuje straty odroľom lístkov, čo sa tiež veľmi pozitívne prejavuje na hodnote krmiva.

Big M 450 CR je štandardne vyba-





vený dopravníkom pre skladanie riadkov. Takto stroj môže v jednej operácii kosieť, upravovať krmovinu a skladať ju do jedného riadku. To šetrí čas a vďaka nižšiemu znečisteniu zvyšuje aj kvalitu krmoviny. Vďaka automatickému nastaveniu výšky na podvozku dosiahne stroj vysokú svetlosť pre zber veľkého množstva hmoty. Alternatívne môže byť Big M vybavený aj nastaviteľnými deflektormi pre tvarovanie riadkov, ktorými je možné ešte presnejšie riadiť proces zasychania pozberanej krmoviny.

### Silný motor a hydropneumatické odpruženie prednej aj zadnej nápravy

Samohybný žací stroj poháňa motor Liebherr so 449 PS (zdvihový objem 12 l), spracovanie výfukových splodín spĺňa 5 stupeň a interval údržby je 1000 prevádzkových hodín. Motor a celá jednotka pohonu sú uložené na tzv. silentblokoch, ktoré prinášajú najpokojnejší možný chod agregátu. Štandardom je automatizované riadenie motora, ktoré pre dosiahnutie výkonu odpovedajúceho okamžitej potrebe samostatne prepína medzi Eco- a M- režimom. To v slabších porastoch šetrí výkon, a tým aj spotrebu paliva. Novo vyvinutá regulácia medzného zaťaženia automaticky zníži pracovnú rýchlosť v prípade, keď boli dosiahnuté preddefinované otáčky motora. S touto reguláciou vždy dosiahnete čistého rezu.

Práve tak užívateľ v praxi ocení hydropneumatické odpruženie na prednej aj zadnej náprave; obe nápravy sú výškovo hydraulicky nastaviteľné. Podvozok sa pre dosiahnutie maximálnej svetlosti pri prechode do pracovnej polohy automaticky zdvihne o 15 cm, pri prestavení do cestného režimu sa zníži do prepravnej polohy. Tým je zaistená prepravná výška Big M do 4 m. Tento inovatívny koncept vedie k výraznému zvýšeniu komfortu obsluhy pri jazde.

Pre maximálny výkon je tu pracovný záber 9,90 m a naopak pri preprave po ceste je tento Big M vďaka prepravnej šírke 3,0 m a výške 4,0 m pri rýchlosti do 40 km/h vysoko profesionálny prepravný prostriedok.

### Nový ISOBUS systém riadenia Krone Guidance

Pre maximálne odľahčenie obsluhy ponúka Krone nový ISOBUS systém automatického riadenia Krone Guidance. Krone Guidance disponuje rôznymi režimami riadenia, ktoré pokryjú všetky pracovné podmienky, v ktorých stroj bude pracovať. Krone Guidance garantuje maximálne využitie stroja z hľadiska pracovného záberu a rýchlosti. Samozrejme, je

možné použiť aj korekčné signály rôznych dodávateľov, či už EGNOS alebo RTK ( $\pm 2$  cm). Na pranie môže byť Big M vybavený aj systémom riadenia dielčích záberov SectionControl pre ovládanie zdvíhania a spúšťania žacích jednotiek.

Krone svojim Big M 450 CR s novými M-Rolls pozdvihlo úroveň profesionalizácie celkovej koncepcie samohybných žacích strojov ešte vyššie. Na jednej strane presved-

čí stroj príkladnou úpravou krmoviny za všetkých pracovných podmienok bez ohľadu na to, či ide o plodinu s jemnými lístkami, alebo extrémne kamenisté pozemky. Big M dokáže dosiahnuť enormného výkonu aj na členitých malých pozemkoch vďaka jeho enormnej obratnosti a automatickému posunu čelnej žacej jednotky.

Zdroj: Tlačová správa KRONE

# ROBIA NAŠE KŔMENIE LEPŠIE!

## KRONE lisy na hranaté balíky



**Jedinečná koncepcia lisov KRONE Big Pack**

garantuje nielen efektívnu a šetrnú dopravu zberaného materiálu do lisu, ale tiež perfektný rez pri zbere slamy, sena a senáže.

Celý príbeh nájdete na stránke [www.lepsi-krmivo.cz](http://www.lepsi-krmivo.cz)

**KRONE**  
THE POWER OF GREEN

[www.krone.cz](http://www.krone.cz)