

Pöttinger potvrzuje pozici světového lídra

Technika čelně nesených diskových žací strojů ALPHA MOTION se zakládá na propracované kinematice aktivního nosného rámu. Základním principem závesu je snaha o zachování konstantního přítlaku na žací lištu bez ohledu na změnu její polohy v rozsahu +/- 250 mm. Jedinečné přizpůsobení povrchu, které je šetrné vůči porostu i samotnému stroji.

Ultimativní aktivní závěs ALPHA MOTION

Na nerovnosti terénu nereaguje pouze vlastní žací lišta, jak je to obvyklé u většiny systémů, nýbrž i nosný rám. Při kopírování nerovností se pohybuje celá lišta společně s aktivním nosným rámem! Tento žací stroj lze agregovat s každým traktorem s výkonem 60 až 360 koní, a to nezávisle na jeho velikosti, typu nebo konstrukci. Rozdíly v typu zdvihacího mechanismu nemají na vedení soupravy čelního žacího stroje žádný vliv. Díky promyšlené geometrii nastavbového modulu se těžiště nachází při všech pracovních polohách co nejbliže u traktoru. Jedinečné ko-



pírování nerovností s příčným výkyvem +/- 16° pro ochranu žací lišty a sklizeň čistého krmiva. Do nastavbového modulu ALPHA MOTION jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny. Tyto pružiny garantují rovnoměrné odlehčení žací lišty v rozmezí 500 mm! Jedná se o jednoduché, a přesto velmi účinné odlehčení, které je použitelné za všech pracovních podmínek. Celá žací lišta je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuta, při klesání spuštěna níže.

„Plovoucí řez“ s MASTER nyní i pro menší traktory

ALPHA MOTION MASTER jsou vizualizované v novém atraktivním designu se světle šedým nosným rámem. Neobvyklá konstrukce umožňuje rovněž dokonalý výhled na žací plochu. Tento stroj není možné použít v kombinaci s prstovým lamačem ED nebo mačkáčemi válci RCB. Díky optimalizaci nového závěsu lze

MASTER efektivně využívat i s traktory menších výkonových tříd (maximální rozměr pneumatik na přední nápravě 28“). Agregace žacího stroje je do závěsu traktoru bez využití trojúhelníku. Příčný výkyv stroje je +/- 16°. Osvědčená kinematika kopírování nerovností ALPHA MOTION a stabilní žací lišty s pohonem TRI DRIVE zůstaly u těchto nových modelů zachovány.

Moderní CLASSIC – klasická spolehlivost

Snížení hmotnosti bylo základním požadavkem pro konstruktéry při vývoji NOVACAT CLASSIC. Krátká konstrukce a snížená hmotnost jsou nejdůležitějšími znaky tohoto žacího stroje. To vše při zachování kvality řezu. Dvě silné tažné pružiny zaručují rovnoměrný přítlak přes celou šířku lišty. Přítlak je nastavitelný jednoduchým přestavením délky řetězů. Pohyblivé uložení táhel umožňuje vícerozměrný pohyb žacího stroje. Příčný výkyv stroje je +/- 8°.



Cenově dostupný CLASSIC



Novinka ALPHA MASTER



Tisíckrát osvědčená ALPHA

NOVACAT	261 CLASSIC	301 CLASSIC	351 CLASSIC	261 ALPHA MOTION MASTER	301 ALPHA MOTION MASTER	351 ALPHA MOTION MASTER	261 ALPHA MOTION / ED / RCB	301 ALPHA MOTION / ED / RCB	351 ALPHA MOTION / ED / RCB
Pracovní záběr – m	2,62	3,04	3,46	2,62	3,04	3,46	2,62	3,04	3,46
Počet disků	6	7	8	6	7	8	6	7	8
Hmotnost – kg	685	745	805	845	885	965	865 / 1065 / 1115	905 / 1145 / 1215	985 / 1265 / 1315
Lamač	–	–	–	–	–	–	– /prstový/válcový	– /prstový/válcový	– /prstový/válcový
Příkon traktoru – k	55 – 160	60 – 160	70 – 160	55 – 160	60 – 160	70 – 160	55 / 65 / 65 – 360	60 / 70 / 70 – 360	70 / 80 / 80 – 360
Výkonnost – ha/hod.	2,6	3,0	3,4	2,6	3,0	3,4	2,6	3,0	3,4