

Vychytaná kombinace NOVACAT V 10000

Disková žací kombinace firmy Pöttinger nabízí vysokou plošnou výkonnost s nejlepším možným kopírováním nerovností a díky inteligentní technice i maximální provozní spolehlivost. Flexibilní pracovní záběr pro dobrou manévrovatelnost nebo pro maximální výkonnost. NOVACAT V 10000 lze volitelně vybavit prstovými lamači ED, mačkáci RC, shazovacími pásy Collector nebo šnekovými dopravníky Cross Flow.

Produkce hodnotných základních krmiv z luk, pastvin a pěstování polních píce je základem každé farmy s živočišnou výrobou. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Správný hospodář přirozeně ví, že je potřeba vyrábět kvalitní a čisté krmivo. Konečně cenné základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku. Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Takové krmení zvířata ráda spotřebovávají v dostatečném množství. Hodnotné krmivo rovněž pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu a bachor je vhodně připravený krmivo využít co nejlépe. Vyšší kvalita základního krmiva také snižuje potřebné množství koncentrovaného



Disková žací kombinace nasazená v ŠZP Žabčice MU Brno. Kombinace NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO a NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR je vybavená prstovými kondicionéry, shazovacími pásy a zařízením pro detekování divoké zvěře SENSOSAFE.

krmiva a podporuje zdraví zvířat, což snižuje Vaše celkové náklady na chov. Čisté a hodnotné základní krmivo je podstatou pro dosažení vysoké užitkovosti skotu a pravidelný příjem podniku.

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. V první řadě jde o dodržení správné výšky sečení 6 až 8 cm. Tímto způsobem je již na začátku sklizňového řetězce podíl popelovin

snížený na minimum. Proto následující sklizňové stroje již nemusí pracovat tak nízko od země a píce zůstává bez znečištění. Travní porost má zároveň dostatek asimilačního prostoru, aby došlo k rychlému opětovnému obrůstání. Pokud nejsou plochy rovné, musí být žací stroj schopen dobře kopírovat terén. Základem je dodržet nastavenou výšku sečení a současně nebyť prvním důvodem kontaminace píce. S našimi žacími stroji nastavíte základ pro čistou sklizeň píce a následný rychlý růst rostlin. To díky jedinečnému kopírování terénu, optimálnímu odlehčení žací lišty a vynikající kvalitě sečení.

Patentovaná je speciální vstupní převodovka Y Drive s čelním ozubeným soukolím a protilehlým převodem. Hlavní výhodou je použití delších kloubových hřídelů s menším úhlem. Výsledkem je klidný chod umožňující vyšší spolehlivost a výkonnost. Prodloužení životnosti pohonu při nasazení v těžkých podmínkách a častém otáčení na úvratích. Kromě těchto předností jsou unikátními vlastnostmi žací kombinace osvědčená hydraulická pojistka Nonstop Lift s třírozměrným výkyvem jednotlivých jednotek nebo osvědčená žací lišta NOVACAT se standardním systémem rychlé výměny nožů.

Mačkáč válce RC jsou kvůli šetrnému zpracování píce vhodné obzvláště pro vojtěšku a různé druhy jetele. Do sebe zapadající válce rovnoměrně podélně narušují stonky a vytváří rovnoměrný koberec píce. Rozteč válců lze flexibilně nastavit pomocí výškově nastavitelného horního válce. Přítlak obou válců je nastavitelný pružinami. V případě vniknutí cizích těles se válce mohou vychýlit až o 120 mm. Prstový kondicionér ED je vhodný především pro trvalé travní porosty.



V závislosti na požadavcích a na převládajících podmínkách sklizně máte možnost volby ústrojí pro úpravu pokosu. Spolehněte na systém, který vám umožní používat jeden a ten samý žací stroj s kondicionérem nebo pouze zadní kryt. Díky volitelné sadě pro rychlou výměnu lze prstové kondicionéry nebo mačkáč válce demontovat v několika jednoduchých krocích.



Rovněž příčné shazovací pásy lze v několika minutách demontovat a postavit na podpěry pro odstavení. To značně snižuje hmotnost žací kombinace při sklizni bez příčných dopravníků.



Svařovaná žací lišta je charakteristická plochou (výška pouze 4 cm) a úzkou konstrukcí. Přímý pohon čelních ozubených kol s téměř stejnými velkými průměry pro pohon disků a mezikol. Čelní ozubená soukolí pohonu s koly s počtem 39 a 50 zubů. Tři zuby v záběru pro spolehlivý přenos výkonu i při nárazu na cizí předmět a plynulý chod.



Detail šnekového dopravníku žací kombinace uvedené do provozu v roce 2020.



„Pöttinger nám před léty představil kombinaci se systémem Cross Flow, který pomocí šnekových dopravníků shazuje píci do řádku ihned po posečení. Nabízí pracovní záběr až 10 metrů a díky integrovanému příčnému toku hmoty není potřeba dalšího shrnování“ říká spokojeně Bedřich Marek ze společnosti Podorlicko, a. s., Mistrovice. S traktorem o výkonu 270 poseče kombinace ročně přibližně 1 200 hektarů.

Díky rozsáhlým inovacím elektroniky a hydrauliky je NOVACAT výjimečně přizpůsobivý a snadno se ovládá. Hydraulické válce integrované v prodlužovacích ramenech posouvají žací lištu na každou stranu až o 370 mm. Žací jednotky lze tímto způsobem posouvat o +/- 200 mm tak, že se docílí překrytí čelního žacího stroje o 200 – 600 mm. Flexibilní pracovní záběr – suverénní na svazích a v zatáčkách nebo maximální šířka při rovném sečení. Menší záběr pro dobrou manévrovatelnost nebo větší záběr pro maximální výkonnost. Odlehčení každé jednotky se automaticky přizpůsobí pracovnímu záběru. Navíc se výrazně snižuje opotřebení i spotřeba paliva.

V závislosti na době provozu se zobrazí údržba (místa mazání a výměna oleje), která má být na stroji provedena. NOVACAT V 10000 lze ovládat buď přes terminál traktoru s podporou Isobus nebo pomocí panelů Power Control, Expert 75 nebo CCI 1200. NOVACAT V 10000 lze volitelně vybavit komfortním ovládáním Profiline. Olej je dodáván s využitím systému Load Sensing. Tímto ovládáním jsou všechny funkce, jako je individuální zvedání žacích jednotek, nastavení záběru, přestavení bočních krytů nebo přepravní zámek, ovládány přímo a jsou částečně spojené s automatickými funkcemi. Velkou předností je aktivace Section Control na straně pracovního počítače. V kombinaci s Isobus terminály certifikovanými AEF TC-SC (Task Controller Section Control) a Pöttinger Connect se jednotlivé žací jednotky automaticky zvedají a spouštějí na souvratu v závislosti na poloze dle GPS.

NOVACAT V 10000 může být volitelně vybavený systémem svahové automatiky. Na svazích se žací jednotky automaticky posouvají tak, aby nezůstaly žádné neposečené pruhy, i když se souprava pohybuje do stran. U žacích strojů se systémem Collector je na svazích rychlost pásů ovládaná automaticky. To zaručuje tvorbu rovnoměrného řádku.

Žací kombinaci lze přizpůsobit vašim požadavkům a podmínkám sklizně. Prioritně jde o zařízení pro úpravu píce (kondicionéry/

válce) nebo její odkládání (pásky/šneky). Na přání lze volit plazy pro vyšší strniště, zvýšené žací disky pro zlepšení dopravního efektu, sadu přídavných shazovacích disků, hydraulicky sklopitelné stranové kryty, sadu pro odstavení lamačů, centrální mazání, pracovní světla LED... Kombinaci lze ovládat různými terminály včetně joysticku. U Collectoru lze volitelně využít sadu pro odstavení pásů, přídavné válečky pásů pro tvorbu užšího řádku nebo středový řádkovací hřebec.



V závislosti na vašich požadavcích můžete oba pásy Collector pohodlně ovládat ze sedadla traktoru. Píci lze odkládat na široko, do 3 samostatných řádků, do 1 společného řádku nebo kombinovaně. Při celkovém záběru 19 m ve dvou jízdách můžete odkládat píci s vnější šířkou cca 12 m. Ideálním řešením je kombinace se čtyřrotorovým shrnovačem. To výrazně snižuje přejezdy následných sklizňových strojů na louce nebo na poli. Tím redukuje znečištění píce a rovněž ušetříte i drahocenný čas a pohonné hmoty při sklizni.

NOVACAT V	10000	10000 ED	10000 RC	10000 ED CL	10000 RC CL	10000 CF
Pracovní záběr – m	8,80 – 10,02					
Počet disků / nožů – ks	16 / 32					
Základní hmotnost – kg	2 350	3 080	3 160	3 780	3 890	3 310
Min. výkon traktoru – k	140	180	180	220	220	160
Úprava pokosu	–	lamač	válc	lamač	válc	šneky
Řádkování	–	–	–	pásky	pásky	šneky