

Novinky od Viconu



Vicon rozšiřuje řadu bubnových žací strojů o čelně nesené provedení 431F.

Ačkoli není na obzoru žádná velká zemědělská výstava, je neustále nutné do praxe uvádět nové stroje a technologie. Stranou tohoto vývoje nezůstává ani společnost Kverneland Group, která představuje hned čtyři novinky určené pro sklizeň píce.

Vše začíná sečením, a tak se objevuje nový čelně nesený žací stroj 431F. Píci je třeba dostat z pole a možností je slisovat ji novými lisami série LB a zabalit na balíčcích BW. Případně lze využít kombinovaný lis a technologii ovíjení Intellewrap. O dvou z nich píšeme dnes, s dalšími vás seznámíme v dalším čísle.

Bubnová lišta

Vicon rozšiřuje řadu bubnových žací strojů o čelně nesené provedení 431F, které je vyráběno s pevným nebo výkyvným zavěšením. Modulární konstrukce zde kombinuje záběr 3,1 metru s poměrně nízkou vahou – 550 kg. Nízké váhy je dosaženo jednak použitím odlehčených materiálů u hliníkových hnacích jednotek, a také díky polyethylenovým ochranným krytům.

Tento čtyřbubnový žací stroj má po stranách dva bubny velkého průměru, které usměrňují materiál na dva menší bubny uprostřed. Výsledkem je pravidelný obdélníkový řádek pokosu, 100 cm široký pro zamezení nežádoucího přejíždění pokoseného materiálu traktorem. Pro rychlejší prosychání pokosené hmoty je možno žací stroj vybavit zařízením na rozhoz na široko pro rozvrstvení materiálu přes celou šířku záběru stroje.

Výměna nožů je nyní velmi jednoduchá. Tento způsob, kdy je držák nože zablokován, umožňuje výměnu nožů během několika minut. Náhradní nože jsou umístěny ve schránce na rámu žacího stroje. Na tento čelně nesený model bylo z nesených žací strojů SOLID přeneseno několik vyzkoušených prvků.

Jde například o talíře bubnů, které rotují během sečení a jsou automaticky brzděné při zvednutí žacího stroje na souvrati.

Výkonnější lisy

Vicon posiluje své postavení na trhu i uvedením dvou nových typů lisů. Modely LB 1270 a LB 1290

vytvářejí balíky 120 cm široké a 70, resp. 80/90 cm vysoké. Nové modely nahrazují již osvědčené typy LB 12200 a LB 12290 a jsou výsledkem vyslyšení požadavků současných farmářů na zvýšení průchodnosti materiálu a ještě vyšší slisovanosti hmoty.

Oba modely jsou vybaveny novým systémem řezání OmniCut a ISO Bus kompatibilním elektronickým ovládáním. Zcela novým způsobem je řešeno vedení hmoty lisem – tím se dosahuje dokonalého tvaru balíku s vyšší.

Systém OmniCut je založen na prozkoušeném a firmou Vicon patentovaném způsobu vkládání (Integrovaný rotor s průměrem 60 centimetrů). Řezací nože jsou uloženy na nosníku, který umožňuje jejich velice rychlou výměnu, tzv. quick-change system (celý nosník lze vysunout do boku, čímž se zlepšuje manipulace s noži). Výběr počtu řezacích nožů mezi 0 – 11 – 12 – 23 je v kombinaci s individuálním jištěním každého nože pro oba modely stejný.

Pro snadnou výměnu nožů využijte Quick-change systém kazetový způsob uchycení těchto nožů. Kazeta s 23 noži je hydraulicky spuštěna za řezacího ústrojí tak, aby ji bylo

možné vytáhnout z pravé strany lisu do boku.

Pro uživatele nového lisu LB 1270 a LB 1290 je velkou výhodou použití automatického ovládacího systému na základě terminálu Focus II, nebo plně barevného ovládacího terminálu Tellus – to znamená, že oba typy lisů jsou nyní ISO Bus 11783 kompatibilní. Systém ISO poskytuje uživateli velmi jasný přehled o procesu lisování, zaznamenává a ukazuje informace o »růstu« balíku, především o jeho délce, plnicích pulsech, lisovacích pulsech, zatížení stroje a o řadě dalších funkcí.

Hlavní převodovka, plnicí komora a lisovací komora prošly konstrukční úpravou tak, aby se zvýšila hustota slisovaného materiálu a zlepšil se tvar balíku. Šest vázacích systémů utahuje balík osvědčeným systémem jednotlivých uzlů. Díky snížení počtu bočních krycích plechů na jeden velký výklopný kryt, je nyní snadný přístup k provázkům a velmi jednoduchá údržba. Špulky provázků jsou uzavřeny průhledným krytem, což zaručuje čistotu okolního prostoru a umožňuje snadnou kontrolu zbylého množství provázku.

Centrální mazání nyní zlepšuje mazání plnicího pistu a uzlovačů. Všude tam, kde je použit systém ISO spolu s automatickým mazáním, má uživatel možnost ovládat mazací proces přímo prostřednictvím ovládacího monitoru v kabině traktoru.

Zvláštní výbava zahrnuje vlhkoměr, otočná kola sběrače a elektronické nastavení délky balíku.

Vladimír PÍCHA

Technická specifikace Solid 431F	
Přepravní šířka (cm)	300
Záběr (cm)	310
Hmotnost – výkyvný závěs (kg)	560
Hmotnost – pevný závěs (kg)	550
PTO	1000 ot./min s prokluzovou spojkou
Nastavení výšky strniště	plynule
Systém výměny nožů	jednou rukou



Vicon posiluje své postavení na trhu uvedením dvou nových typů lisů – modelů LB 1270 a LB 1290.