

Lisy kombinované s ovíječkou

Novou kombinací lisu s ovíječkou rozšiřuje společnost Pöttinger nabídku lisů na kulaté balíky IMPRESS. Kombinace jsou navrženy pro maximální provozní spolehlivost a flexibilitu. Vysoká výkonnost je dosažena při současném lisování i ovíjení a možnosti dvojitého odkládání balíků. Balík je po slisování ihned zabalený, což má pozitivní vliv na kvalitu výsledného krmiva. Dvě operace lze provádět při jednom přejezdu.

Do konstrukce lisů IMPRESS se konstruktérům z Grieskirchenu podařilo vložit několik novinek. Jednou z nich je zvýšení průchodnosti při současném snížení ztrát cenných částí změnou způsobu proudění hmoty do lisovací komory.

Rotor LIFTUP s horním plněním

- LIFTUP s tangenciálním tokem píce do lisovací komory – jistý start lisování balíku.
- Dlouhý dopravní kanál a konstrukce válce pro rovnoměrné plnění komory v celé šířce. Stálá forma balíku i při vícenásobné manipulaci.
- Horní stěna kanálu s možností snadného uvolnění pro případ přetížení.
- Systém se sníženými nároky na obsluhu – neustálé přejíždění vpravo a vlevo po řádku není nutné.
- IMPRESS zpracuje každý materiál – krátký, dlouhý, suchý, zavadlý, seno, slámu, senáž.

Řezací ústrojí s výsuvným nosníkem s roztečí nožů 36 mm

- IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba – elegantní a pohodlné řešení.
- Nonstop jištění každého nože.
- Variabilní mechanické řazení nožů pro flexibilní využití.
- Nože TWIN BLADE s otočným ostřím – dvojnásobná životnost a provozní připravenost. Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové



oceli. Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez.

- IMPRESS PRO s roztečí nožů pouhých 36 mm pro vyšší stlačení lisovaného materiálu. Vyšší slisovanost senáže zlepšuje proces konzervace.
- Vyšší hmotnost balíku až o 15 procent s využitím až 32 nožů.
- Snížení potřeby skladovacích prostor.
- Menší nároky na logistiku dopravy a manipulaci.
- Vyšší hospodárnost sklizně redukcí nákladů na síť a fólii.
- Nejlepší kvalita krmiva při nejnižších nákladech na sklizeň, dopravu a skladování.

Výkonnostní ovíječka

- Přesun balíku z lisu na stůl ovíječky je zajištěn lineárně pohyblivou přenosovou jednotkou.
- Dvě ramena fólie ovíječky se spodním uložením – jedinečný technický koncept pro

vysokou výkonnost a snadnou manipulaci s rolí fólie při výměně (nízká výška ramen stroje).

- Snadné nastavení překrytí fólie od 50 do 70 procent s monitoringem stavu fólie.
- Výměna rolí fólie je rychlá a snadná i díky hydraulicky sklopným zásobníkům rolí (v počtu 2x6), které jsou umístěny v chráněném prostoru bez možnosti znečištění.
- Možnost volby automatického nebo ručního režimu ovládání.
- Bezpečnostní vypnutí ovíječky splňuje nejnovější právní požadavky.
- Vysoká světelná výška vpředu pod sběračem, stejně jako na zadní straně ovíječky.
- Příkladně pohodlné zadní ovládání pro údržbu a servis.
- V základní výbavě kombinace je například tandemová náprava s pneumatikami 520/55 R 22,5 a se vzduchovými brzdami, automatické mazání řetězů, systém Load Sensing, panel POWER CONTROL, pracovní světla LED, maják a kamerový systém.

IMPRESS	125 FC PRO	155 VC PRO
Komora lisu	pevná	variabilní
Průměr komory lisu – m	1,25	0,80 – 1,55
Průměr komory ovíječky – m	1,25	1,10 – 1,50
Šířka balíku – m	1,2	
Šířka sběrače – m	2,3	
Počet řad prstů sběrače – ks	5	
Maximální počet nožů – ks	32	
Minimální rozteč nožů – mm	36	
Otáčky vývodového hřídele – ot./min.	1 000	
Min. výkon čerpadla hydrauliky	60 l/min při 180 bar	
Předpětí fólie 2 x 750 mm	50 % / 70 %	
Zásobník – počet rolí	2 x 6	
Délka – m	7,24	
Šířka – m	2,89	
Výška – m	2,55	2,83
Základní hmotnost – kg	7 540	
Minimální výkon traktoru – k	130	