

# VARIABILNÍ LISY IMPRESS

## originál je pouze jeden

**D**o konstrukce lisů IMPRESS se konstruktérům z Grieskirchenu podařilo vložit několik novinek - např. zvýšit průchodnost při současném snížení ztrát cenných částí změnou způsobu proudění hmoty do lisovací komory.

### Rotor LIFTUP s horním plněním komory

- 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 nebo senáž.

### Řezací ústrojí FLEXCUT s nosníkem EASY MOVE

- IMPRESS nabízí stranově výsuvný nosník nožů EASY MOVE. Toto řešení nabízí maximální pracovní bezpečnost a

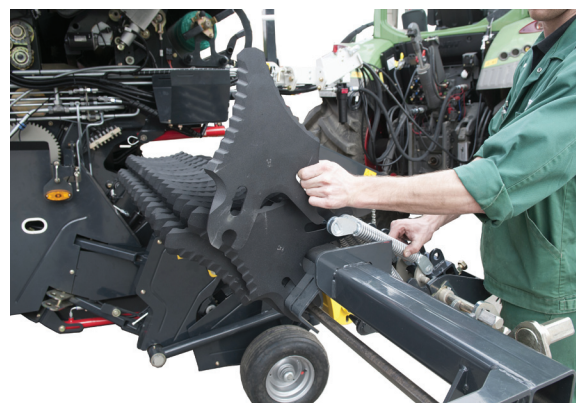
celkový komfort obsluhy. Výměnu nožů lze provádět ve vzpřímené poloze těla mimo prostoru lisovací komory. Čím vyšší je počet nožů, tím důležitější je snadná údržba - elegantní a pohodlné řešení.

- Nonstop jištění každého nože.
- Variabilní mechanické řazení nožů pro flexibilní využití.
- Nože TWIN BLADE s otočným ostrím - dvojnásobná životnost a provozní připravenost. Nože jsou vyrobeny z tvrzené nástrojové oceli. Jednostranně lisovaný vlnový výbrus pro přesný řez.

### Jedinečná rozteč nožů 36 mm - u lisů na kulaté balíky první na světě

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

Ing. Zdeněk Bílý  
A. Pöttinger, spol. s r.o.



Horní poloha řezacího ústrojí a výsuvný nosník nožů jsou v konstrukci lisů jedinečné - rychlá a jednoduchá výměna nebo otočení oboustranných nožů.



Nože jsou otočením šroubu nosníku centrálně odjistitelné - možnost skupinového nebo jednotlivého řazení nožů.



Plnící rotor LIFTUP s horním plněním pro přirozený tok píce a nízkou energetickou náročnost.

| IMPRESS            | 155 V MASTER | 155 V PRO   | 185 V MASTER | 185 V PRO   |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Celková délka - mm | 4 897        | 4 897       | 5107         | 5107        |
| Celková šířka - mm | 2 620        | 2620        | 2830         | 2830        |
| Celková výška - mm | 2 825        | 2825        | 3100         | 3100        |
| Hmotnost - kg      | 4 750        | 4850        | 4850         | 4950        |
| Průměr komory - m  | 0,80 - 1,55  | 0,80 - 1,55 | 0,90 - 1,85  | 0,90 - 1,85 |
| Šířka komory - m   | 1,20         | 1,20        | 1,20         | 1,20        |
| Šířka sběrače - m  | 2,05         | 2,30        | 2,05         | 2,30        |
| Počet řad sběrače  | 5            | 5           | 5            | 5           |
| Max. počet nožů    | 16           | 32          | 16           | 32          |
| Min. příkon - k    | 80           | 80          | 100          | 100         |