Prehľad zvinovacích lisov KRONE

Pevná a variabilná komora

Belima F | Fortima (F/V) | VariPack |

Comprima | ComPack Pro

Technické údaje:

veľkosť balíka (Ø × šírka)
potrebný príkon traktora

Agenda

Portfólio lisov KRONE – pevná a variabilná komora

1. **Belima F – pevná komora (1.20 × 1.20 m; 25 kW / 34 k)**
2. **Fortima – pevná / variabilná komora (Ø 1.25-1.80 m; 36-40 kW)**
3. **VariPack & ComPack Pro – variabilné riešenia (Ø 0.80-1.90 m; 51-74 kW)**

Bellima	Fortima	Comprima	Comprima Plus
Up to 1.000 bales	Up to 2.000 bales	over 2.000 bales	over 4.000 bales

Zviňovacie lisy – prehľad portfólia

Pevná komora

Modely: Belima F 125 / F 130; Fortima F 1250 / F 1600

- veľkosť balíka: Ø 1.20–1.55 m, šírka 1.20 m
- potrebný príkon: 25–36 kW (34–50 k)

Variabilná / semi-variabilná komora

Modely: Fortima V 1500 / V 1800; VariPack V 165 / V 190; ComPack Pro

- veľkosť balíka: Ø 0.80–1.90 m, šírka 1.20 m
- potrebný príkon: 36–74 kW (50–100 k)

KRONE Belima F – pevná lisovacia komora

Kategória: pevná komora

Modely

- Belima F 125 • Belima F 130

Veľkosť balíka

- 1.20 × 1.20 m (Ø × šírka)

Potrebný príkon

- 25 kW / 34 k

KRONE Fortima F - pevná lisovacia komora

Kategória: pevná komora + semi-variabilná komora

Modely

• Fortima F 1250 • Fortima F 1600
Comprima F 155 XC

Technické údaje

• priemer balíka: 1.25 m alebo 1.50 m
šírka balíka: 1.20 m
• potrebný príkon: 36 kW / 50 k

lis Comprima F 155 : 1.25.-1.50 m
šírka balíka: 1.20 m
• potrebný príkon: 36 kW / 50 k

•

Variabilné riešenia lisovania - Fortima V | Comprima / VariPack | ComPack Pro

Fortima V

- priemer balíka: 1.00–1.80 m
- šírka balíka: 1.20 m
- potrebný príkon: 36–40 kW (50–55 k)

VariPack

- priemer balíka: 0.80–1.90 m
- šírka balíka: 1.20 m
- potrebný príkon: 67 kW / 90 k

ComPack Pro

- priemer balíka: 1.25–1.50 m (semi)
  alebo 1.00–1.50 m (V)
- šírka balíka: 1.20 m
- potrebný príkon: 51–74 kW (70–100 k)

KRONE Comprima V – variabilná lisovacia komora

Kategória: variabilná komora

- Modely : Comprima V , ComPack
  Variabilná lisovacia komora + rezací mechanizmus XC
  Priemer balíka: **1,00 – 1,50 m**
  Šírka balíka: **1,20 m**
  Potrebný príkon traktora: **od cca 80 kW / 110 k**
  Univerzálne použitie: seno • slama • siláž

Comprima

Fortima

EasyWrap150/EasyWrap165T

	Model	Possible bale sizes
BW 202-10	**EasyWrap 150**	**1.00 m - 1.50 m**
BW 301-20	**EasyWrap 165 T**	**1.00 m - 1.65 m**

KRONE BiG Pack Generácia 5

Kategória: lis na hranolovité balíky

Inovácie

KRONE

NOVÉ

- Optimalizované varianty
- Čistenie lis KRONE PowerClean
- Nový dizajn
- Zjednodušená eléktroinštalácia a hydraulika
- Systém pre aplikáciu silážnych aditív
- Nová oj
- Prepracovaný lisovaci kanál
- Postupne rozšíritelná svetelná sústava
- Rezacia jednotka VariCut s 26 a 51 nožmi
- Úplne prepracované VFS
- Nový koncept priestoru pre motúz
- Nová náprava od BPW

Model lisu	Suchá pšeničná slama vlhkosť 10-12%	
Gener.4	Veľkosť balíkaŠxVxD cm	Dosiahnutá zlisovanosť balíka kg/m³
BiGPack 1270 VC	120x70x100-270	185
BiGPack 1290 VC	120x90x100-270	160
BiGPack 1290 HDP VC	120x90x100-320	200
BiGPack 1290HDP II	120x90x100-320	180

Test na poli

Výsledky priamo z poľa

KRONE

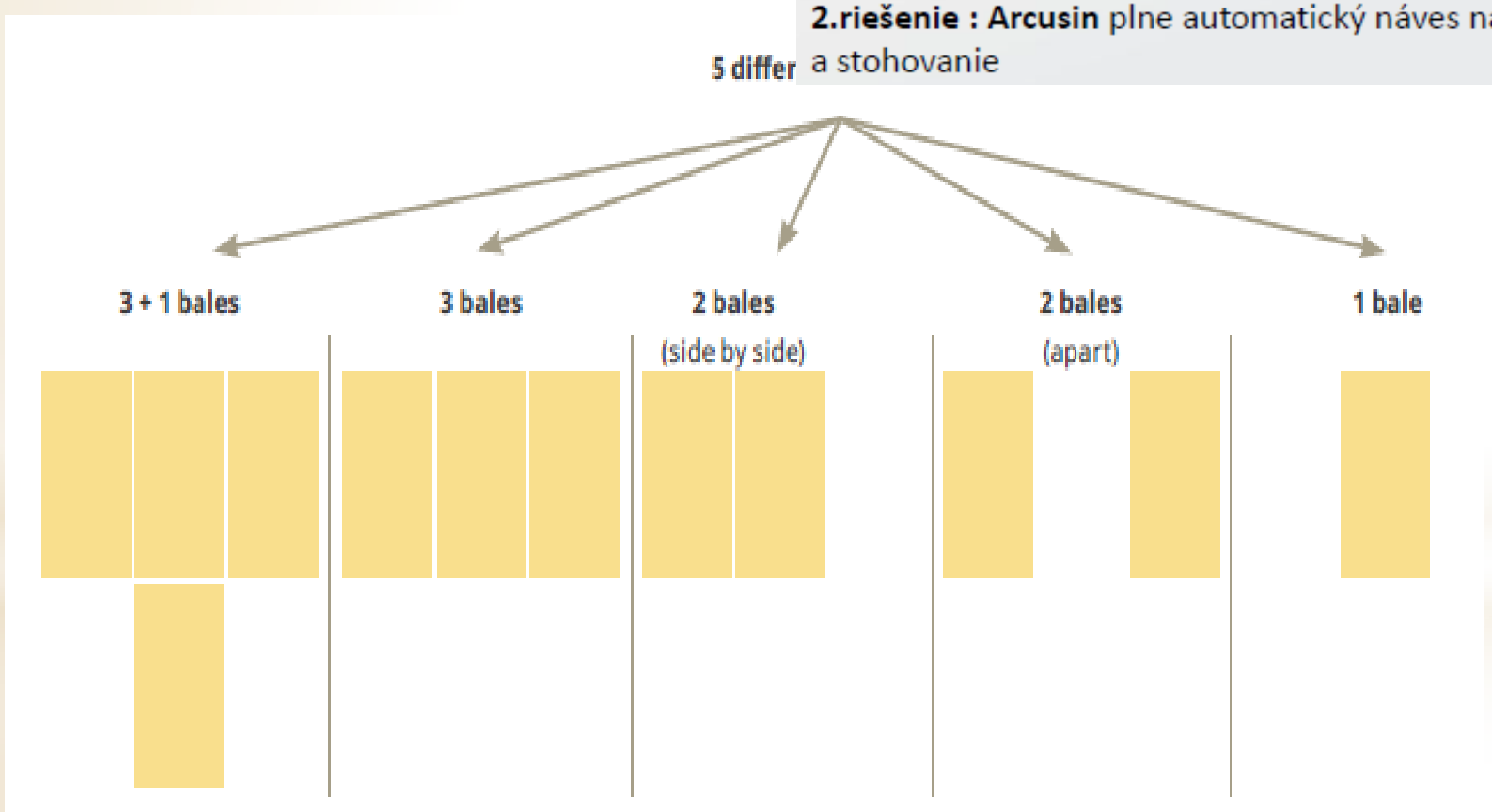
HighSpeed

BiG Pack x05

- Počas sezóny 2020 sme v poli porovnávali lisy na hranaté baliky BiG Pack 1270 VC oboch generácií jazdiace vedľa seba.
- Obidva stroje boli ťahané rovnakým veľkým traktorom – Deutz TTV 9340
- Každé testovanie znamenalo 15 balikov.
- Počas **testu „maximálna kapacita"** 5. **generácia** dosiahla o **13 % vyššiu** hustotu (kg/m³) a **teoretikú** kapacitu 53,5 t/h. 4. generácia zaostala o 20 % v kapacite za týchto podmienok.
- Počas **testu „maximálna hustota"** mala 5. generácia dokonca o 4,7% **vyššiu** kapacitu (t/h) a stále o 15 % vyššiu hustotu (kg/m³). Stupeň zlisovania novej generácie je s 185 kg/m³ medzi štandardom a HDP!
- Príkon potrebný na pohon, meraný torzným senzorom na hlavnom hriadeli, bol u oboch lisov takmer rovnaký (test prebehol bez rezačky!)

Kategória: manipulácia

Ako rýchlejšie pozberať balíky ?

1.riešenie:BaleCollect-určený pre lisy BiGPack je akumulačný vozík s optimalizovaným ukladaním balíkov ma poli.
Ich sústredením sa znižuje čas nakládky a utláčanie pôdy odvozmi.

2.riešenie : Arcusin plne automatický náves na zber a stohovanie