



 **KRONE**

THE POWER OF GREEN

# Premos

Mobilní sklízecí peletovač

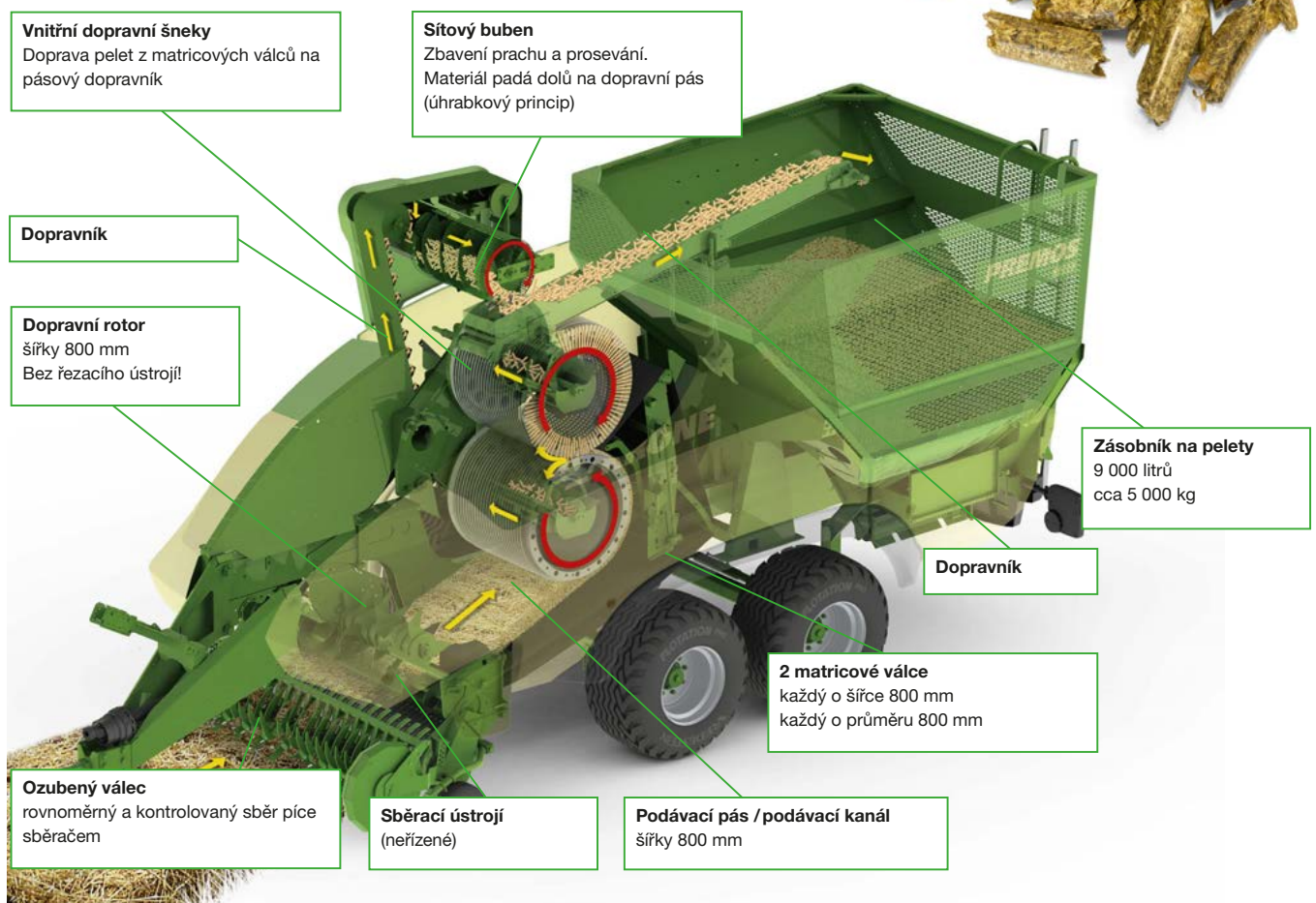




# Premos 5000 - Mobilní sklízecí peletovač

- První sklízecí peletovač, který vyrábí konečný obchodovatelný produkt při jednom pracovním postupu přímo na poli.
- Premos 5000: Sklízecí peletovač, který může pracovat i stacionárně.
- Vysoká sypná hustota slaměných pelet: 600-700 kg/m<sup>3</sup>
- Výkonnost až 5 000 kg za hodinu

Všechny metody sklizně stébelnin (trávy, vojtěšky, slámy) se zaměřují na snížení nákladů na přepravu a skladování tak, že usilují o maximální slisování píce. Premos 5000 (systém Kalverkamp) dokáže slisovat stébelniny 3 - 5krát více než jakákoli jiná technika pro přímou sklizeň. Pelety jako sypká hmota umožňují snadnou manipulaci.







**Jednoduchá manipulace:**

Při sypné hustotě pelet 600-700 kg/m<sup>3</sup> je využití přepravní kapacity 3-5krát vyšší než u slisovaných balíků slámy. Manipulaci se sypkým materiálem lze snadno zautomatizovat.



**Plynulý tok materiálu:**

Slaměné pelety o průměry 16 mm mají z hlediska energetického využití velmi dobrý poměr objemu ku povrchu, a přitom mají velmi dobrou savost.



**Pohoda a zdraví zvířat:**

Pelety jsou sterilní a mají minimální prašnost. V malém množství lze využít i jako hračku pro zvířata, např. v chovu prasat.



**Stébelnaté pelety jako podestýlka:**

1 kg pelet absorbuje až 4 litry vody. Se stébelnatými peletami lze také pracovat jako s kejdou.



**Pelety v krmivu:**

Pelety ze sena, vaječků nebo slámy lze výborně využít jako základ jakékoli krmné směsi.



**Energetické využití:**

Slaměné pelety mají podobnou strukturu jako štěpka a lze je využít i k výrobě tepla.





## Technické údaje

### Mobilní sklízecí peletovač

### Premos 5000

Sklizňový produkt	seno, vojtěška, sláma o zbytkové vlhkosti < cca 16 %	
Délka	cca mm	8 600
Šířka	cca mm	2 990
Výška	cca mm	3 900
Záběr sběracího ústrojí	cca mm	2 350
Hmotnost	cca kg	15 000
Průměr pelet	cca mm	16
Kapacita	kg/h	až 5 000
Objem zásobníku	kg (l)	5 000 (9 000 l)
Nádrž na vodu	l	900
Nádrž na melasu	l	300
Přídavná nádrž	l	100
Pneumatiky		800/45 R26.5
Požadovaný příkon	od cca kW/PS	257/350

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny.



#### Hospodárny:

Premos 5000 může pracovat i stacionárně a může být tedy vytížený po celý rok. Pomocí přídavného rozdrůžovače balíků se rozebírají běžné hranaté nebo válcové balíky a materiál se přivádí přímo do podávacího kanálu na podávací pás před dopravní rotor. Při jízdě po silnici nebo při běžné práci na poli může rozdrůžovač balíků zůstat sklopený na stroji, nebo se dá několika úkony celý odmontovat.