



divízia
baliacich strojov

MF Universal 1000

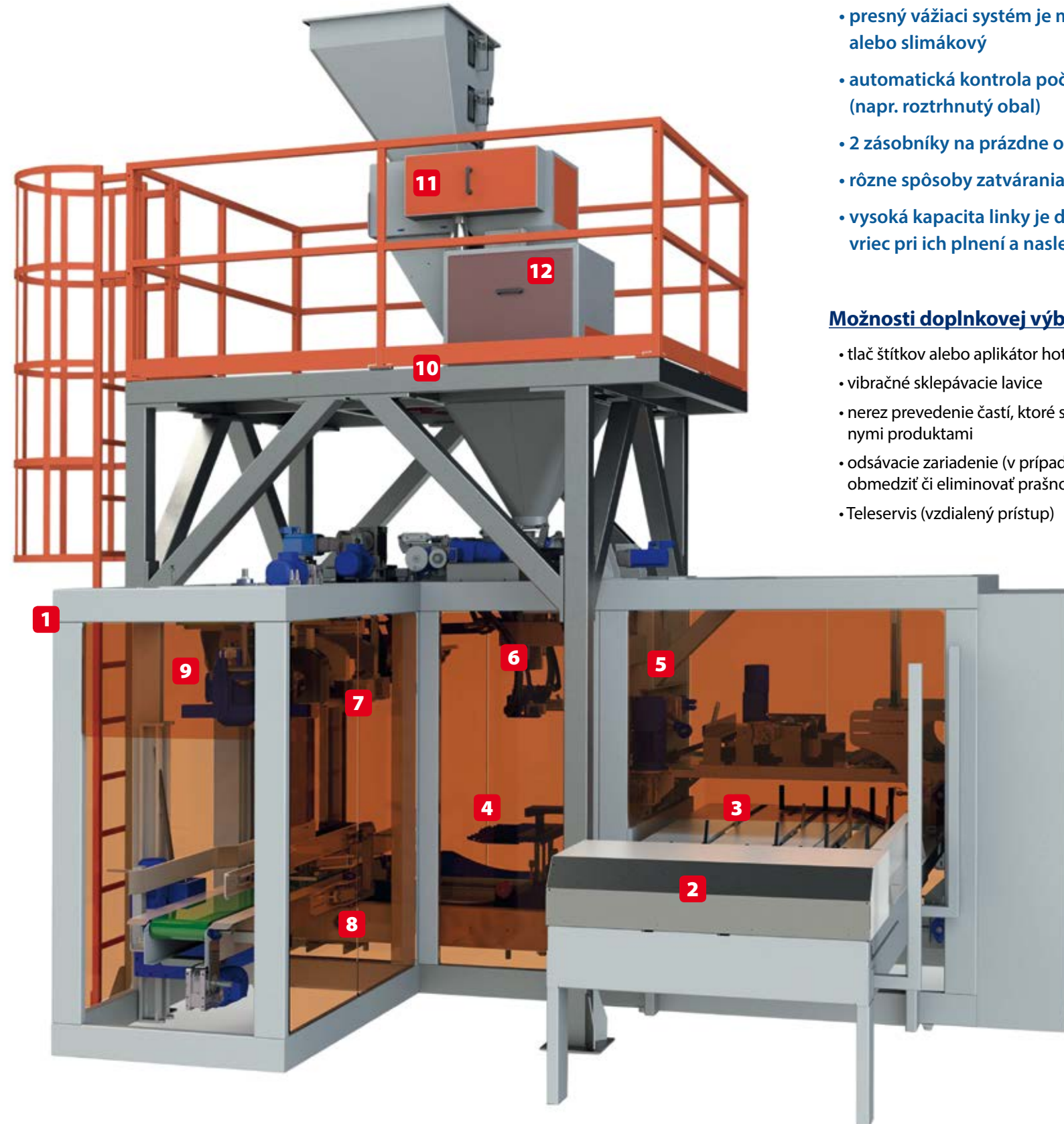
Automatická vrecovacia linka



umenie
baliť...

Universal 1000 je vlnková loď spoločnosti MF Tecno. MF Universal 1000 je vrecovacia linka určená na plnenie a uzatváranie vopred pripravených vriec. Ide o stroj najvyššej kvality pre stredné a veľké série balenia, ktoré sa spoľahlivo prispôbia konkrétnym požiadavkám na balenie v každom odvetví. Tento typ stroja je vhodný pre balenie múky, práškov, lupienkov, granúl a pod. Modulárna štruktúra linky umožňuje jej zostavenie presne podľa potrieb zákazníka s ohľadom na balený produkt a jeho dávkovanie, požadovaný typ obalu, spôsob jeho uzatvorenia, značenie a pod. navyše s výraznou úsporou pracovného priestoru.

- 1** Pevný základný rám
- 2** Zásobník prázdnych obalov
- 3** Zariadenie na vkladanie vriec
- 4** Vibračné lavice
- 5** Otváranie prázdnych vriec
- 6** Plniaci otvor
- 7** Podávač plných vriec
- 8** Dopravník
- 9** Šícia / zväracia hlava
- 10** Horná plošina
- 11** Plniace zariadenie
- 12** Vážiaci systém



Vlastnosti:

- balenie do papierových (vrátane laminácie), PE, PP plochých vriec alebo vriec so skladmi
- zmena nastavenia parametrov je rýchla a jednoduchá, zmena prebieha automaticky
- jednoduché ovládanie pomocou kontrolného panela s dotykovou obrazovkou
- presný vážiaci systém je možné kombinovať s rôznymi typmi dávkovačov – gravitačný, pásový alebo slimákový
- automatická kontrola počas balenia s autonómym zastavením v prípade chyby (napr. roztrhnutý obal)
- 2 zásobníky na prázdne obaly
- rôzne spôsoby zatvárania vriec – zváranie, zošitie, zošitie s prehybom, zošitie s páskou
- vysoká kapacita linky je dosiahnutá pomocou unikátneho „kyvadlového“ pohybu držáku vriec pri ich plnení a nasledujúcom presune na odberný dopravník

Možnosti doplnkovej výbavy:

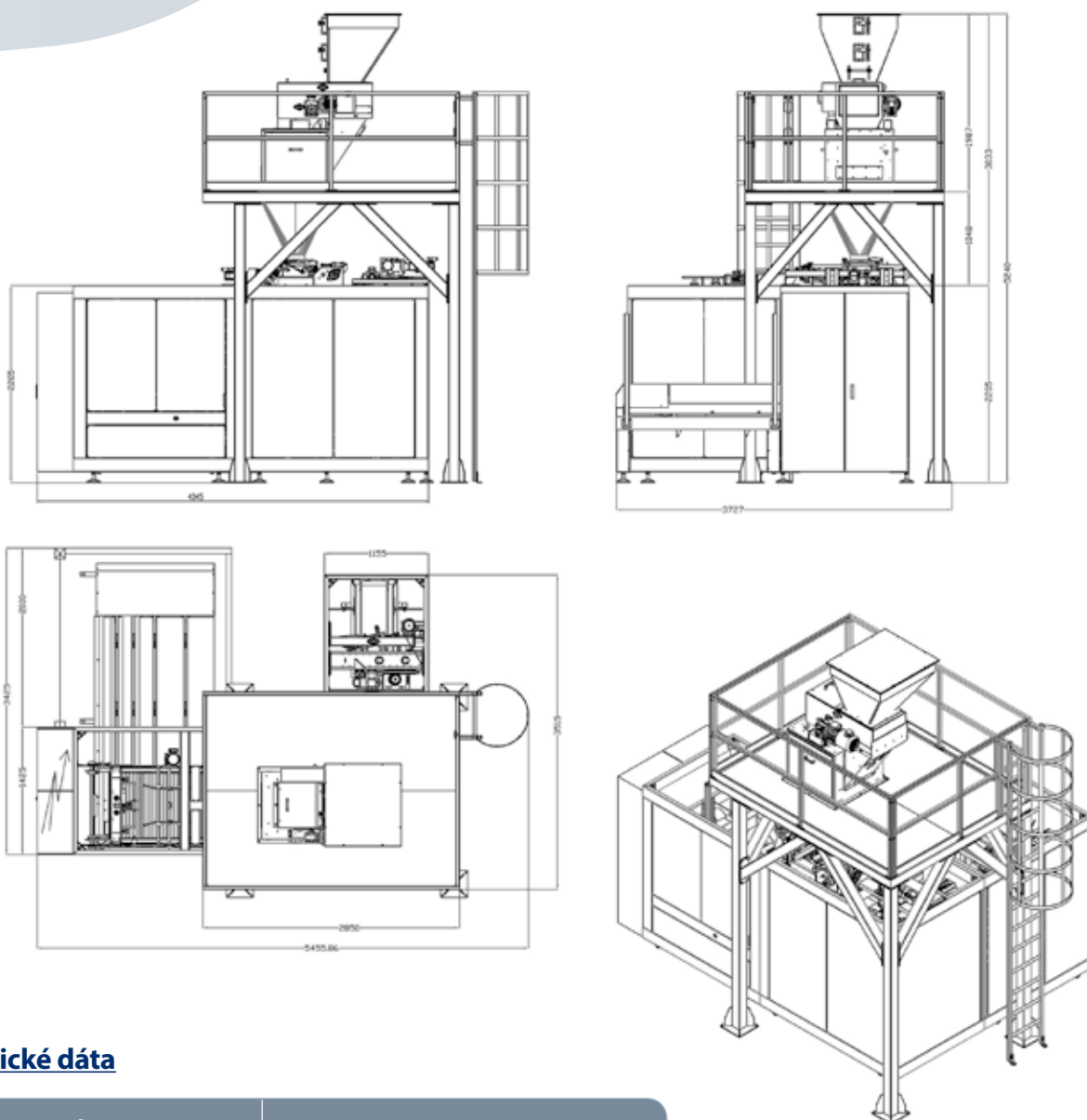
- tlač štítkov alebo aplikátor hotových štítkov
- vibračné sklepvacie lavice
- nerez prevedenie častí, ktoré sú v kontakte s agresívnymi produktami
- odsávacie zariadenie (v prípadoch kedy je nutné obmedziť či eliminovať prašnosť)
- Teleservis (vzdialený prístup)



Plniace miesto a uzatváranie vriec



Zásobník prázdnych vriec



Technické dáta

Technické parametre	Universal 1000
Maximálny výkon balenia	1 000 vriec/hod
Váha balenia	2 - 50 kg
Materiál balenia	Papier (vrátane laminácie), PE, PP
Min. veľkosť vreca (š x v)	180 x 350 mm
Max. veľkosť vreca (š x v)	600 x 1100 mm
Inštalovaný príkon	15 kW
Elektrické pripojenie	400 V – 50 Hz
Rozmery (mm)	3727 x 5456 x 5240
Tlakový vzduch	6 Bar (600 kPa)