



divize
balících strojů

MF Universal 1000

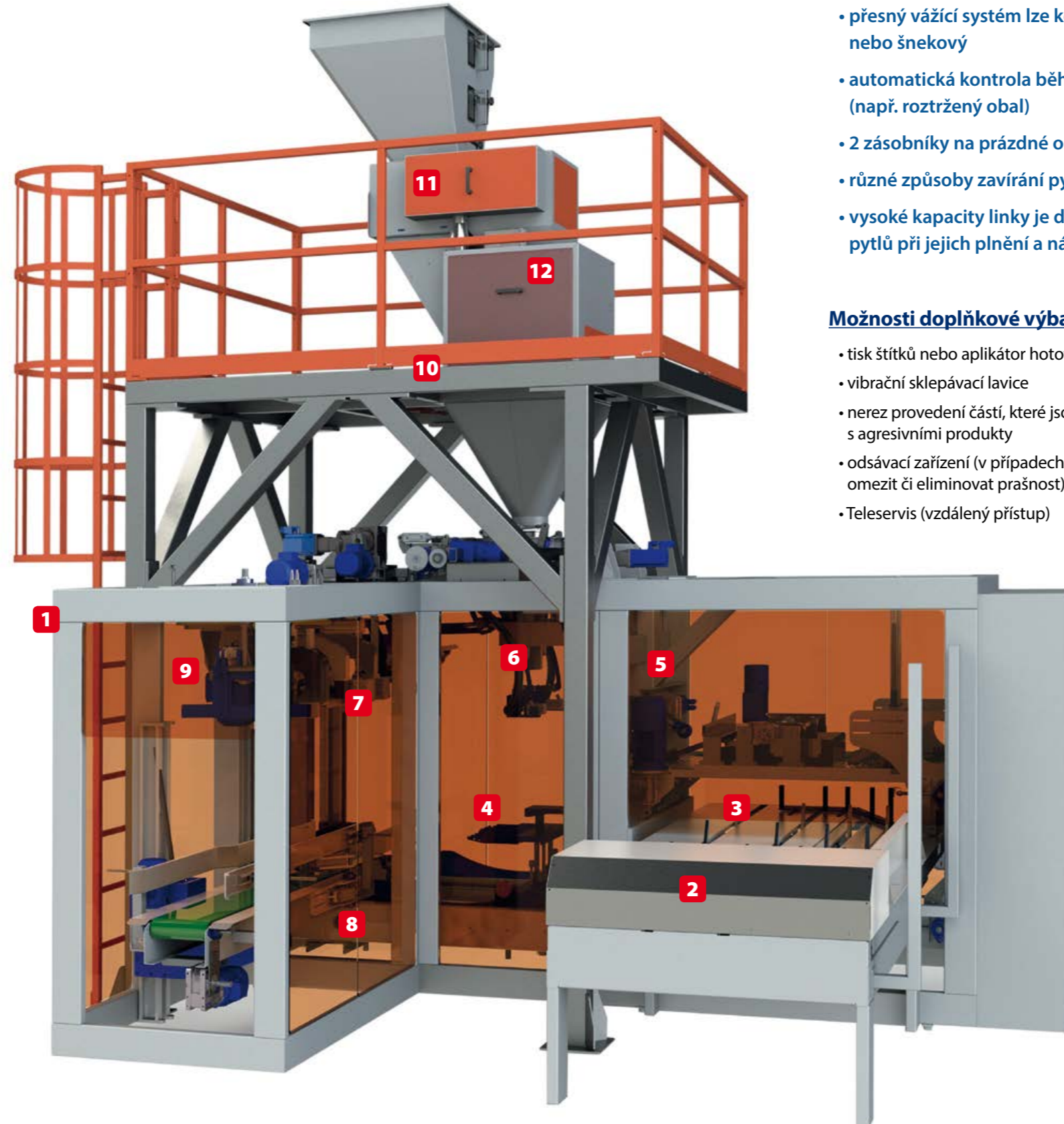
Automatická pytlovací linka



umění
balit...

Universal 1000 je vlajková loď společnosti MF Tecno. MF Universal 1000 je pytlovací linka určená pro plnění a uzavírání předem připravených pytlů. Jde o stroj nejvyšší kvality pro střední a velké série balení, která se spolehlivě přizpůsobí konkrétním požadavkům na balení v každém odvětví. Tento typ stroje je vhodný pro balení mouky, prášků, lupínků, peletek, granulí apod. Modulární struktura linky umožňuje její sestavení přesně podle potřeb zákazníka s ohledem na balený produkt a jeho dávkování, požadovaný typ obalu, způsob jeho uzavření, značení apod. navíc s výraznou úsporou pracovního prostoru.

- 1** Pevný základní rám
- 2** Zásobník prázdných obalů
- 3** Zařízení na vkládání pytlů
- 4** Vibrační lavice
- 5** Otevírání prázdných pytlů
- 6** Plnicí otvor
- 7** Podavač plných pytlů
- 8** Dopravník
- 9** Šicí/svářecí hlava
- 10** Horní plošina
- 11** Plnicí zařízení
- 12** Vážicí systém



Vlastnosti:

- balení do papírových (včetně laminace), PE, PP plochých pytlů nebo pytlů se sklady
- změna nastavení parametrů je rychlá a snadná, změna probíhá automaticky
- jednoduché ovládání pomocí kontrolního panelu s dotykovou obrazovkou
- přesný vážicí systém lze kombinovat s různými typy dávkovačů – gravitační, pásový nebo šnekový
- automatická kontrola během balení s autonomním zastavením v případě chyby (např. roztržený obal)
- 2 zásobníky na prázdné obaly
- různé způsoby zavírání pytlů – svaření, sešití, sešití s přehybem, sešití s páskou
- vysoké kapacity linky je dosaženo pomocí unikátního „kyvadlového“ pohybu držáku pytlů při jejich plnění a následném přesunu na odběrný dopravník

Možnosti doplňkové výbavy:

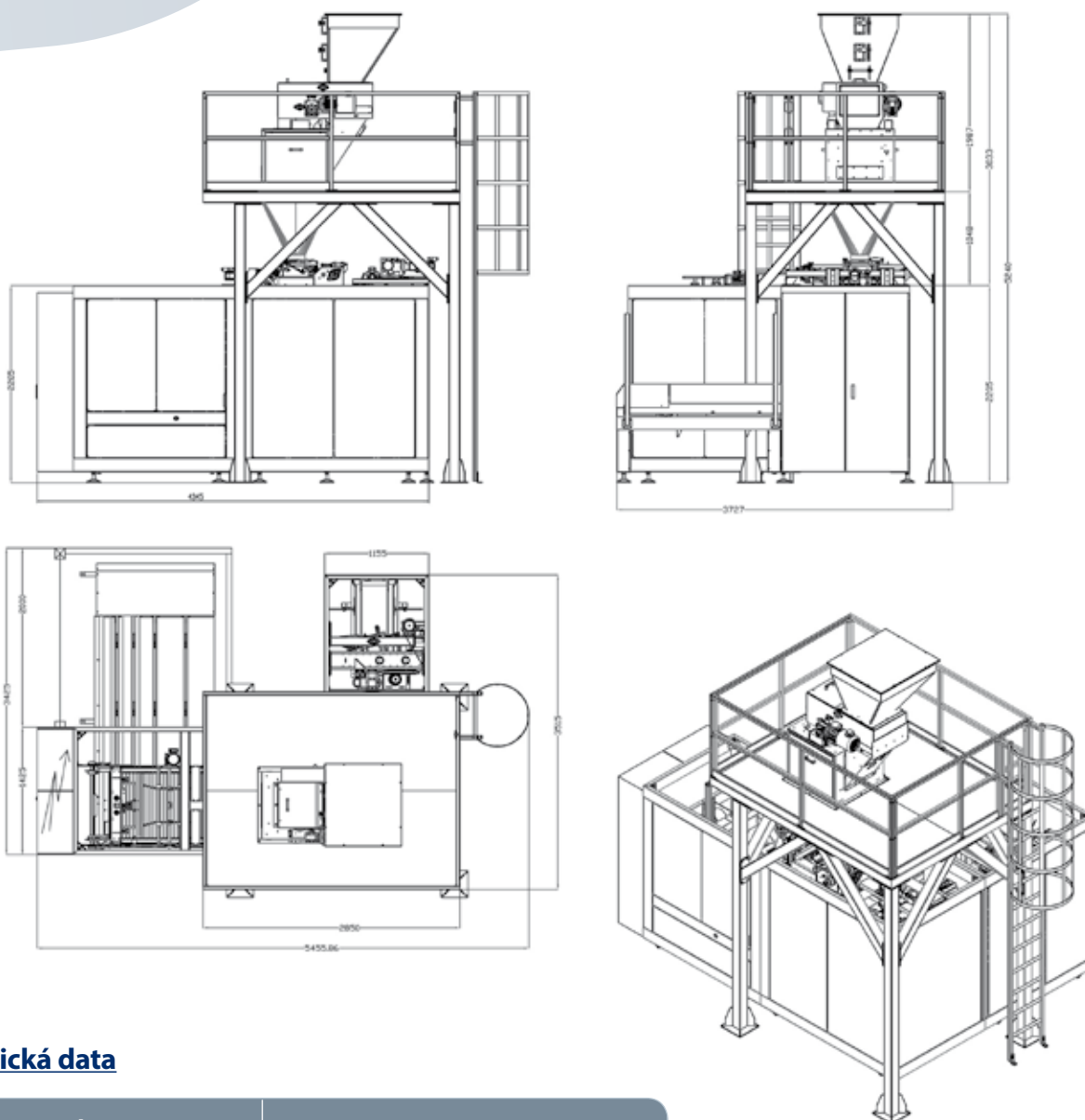
- tisk štítků nebo aplikátor hotových štítků
- vibrační sklepávací lavice
- nerez provedení částí, které jsou v kontaktu s agresivními produkty
- odsávací zařízení (v případech kdy je nutno omezit či eliminovat prašnost)
- Teleservis (vzdálený přístup)



Plnicí místo a uzavírání pytlů



Zásobník prázdných pytlů



Technická data

Technické parametry	Universal 1000
Maximální výkon balení	1 000 pytlů/hod
Váha balení	2 - 50 kg
Materiál balení	Papír (včetně laminací), PE, PP
Min. velikost pytle (š x v)	180 x 350 mm
Max. velikost pytle (š x v)	600 x 1100 mm
Instalovaný příkon	15 kW
Elektrické připojení	400 V – 50 Hz
Rozměry (mm)	3727 x 5456 x 5240
Tlakový vzduch	6 Bar (600 kPa)