



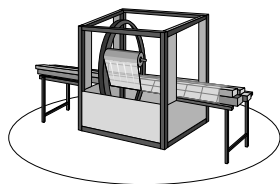
Contipack je stroj s horizontální osou balení, který slouží k balení zboží do průtažné fólie. Společným charakteristickým znakem baleného zboží je jeho dominantní délkový rozměr.

Zboží je ve stroji ovinuto těsnou šroubovicí z průtažné fólie. Takto vytvořený obal je nejenom vzhledný ale zejména dokonale funkční z hlediska ochrany zboží před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy. Hlavní předností těchto obalů je jejich kvalita, nízká cena a ekologičnost.

Vzhledem k vyráběné velikostní řadě a možnostech vybavení je uplatnění těchto strojů velmi široké. Lze jimi balit zboží od rozměrných stohů izolačních desek po profilové lišty, od vysokých kapacit po jednotlivé kusy.

Příklad baleného zboží :

svazky lišt, profilů, trubek, palubek, role látek, papíru, koberce, dveře, okenní parapety, obkladové panely, tělesa topení, žebříky, desky z různých materiálů i jednotlivé části montovaných celků (např. nábytku).



Ovládací panel



Výstupní dopravník

Contipack

Horizontální balicí stroje

Typy strojů podle požadované kapacity balení a komfortu obsluhy :

STANDARD, PROFI

- stroje s automatickým cyklem balení
- řízení prostřednictvím řídicího systému s možností volby programu
- jsou vhodné pro střední a vysoké kapacity balení
- umístění samostatně, ale i do výrobních linek

BASIC, JUNIOR

- stroje vyžadující přítomnost obsluhy během balení
- řízení je ruční, event. poloautomatické
- jsou vhodné pro nízké kapacity balení
- u stroje typu BASIC je nutná manuální manipulace se zbožím - je tudíž vhodný pro menší zboží

Základ stroje s automatickým cyklem balení tvoří skříň s rotačním prstencem, jehož středem je po dopravníku posouváno balené zboží. Na prstenci rotuje držák fólie s napínacím zařízením. V pracovním prostoru balicího prstence je zařízení pro zavedení a ukončení fólie. Na vstupu a výstupu stroje jsou poháněné podávací válce, které umožňují posouvání baleného zboží během balicího cyklu. Pneumatické přitlačné válce fixují balené zboží při balení proti nežádoucímu pohybu v prostoru balicího prstence.

Technická data	Contipack 50	Contipack 85	Contipack 120	Contipack 200
Šířka dopravníku [mm]	600	1000	1400	2000
Max. úhlopříčka balen. zboží [mm]	500	850	1200	2000
Minimální délka zboží [mm]*	800, 500**	900	1000	1200
Šířka fólie [mm]	250, 150**	250	250, 500	500
Výška stroje [mm]	2000	2515	2000	3000
Šířka stroje [mm]	1600	2000	2420	3300
Délka stroje bez dopravníků [mm]	1200	1360	1300	2000
Délka modulu přidav. tratí [mm]	1000	1000	1000	1000
Hmotnost (zákl. vybavení) [kg]	400	600	800	1000
Provozní napětí [V]	3 x 400, 50Hz	3 x 400, 50 Hz	3 x 400, 50 Hz	3 x 400, 50 Hz
Elektrický příkon [kVA]	2	6	6	9
Stupeň krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Tlak vzduchu [MPa]	0,6 - 1	0,6 - 1	0,6 - 1	0,6 - 1

* závisí na druhu baleného zboží a vybavení stroje

** platí pro provedení BASIC

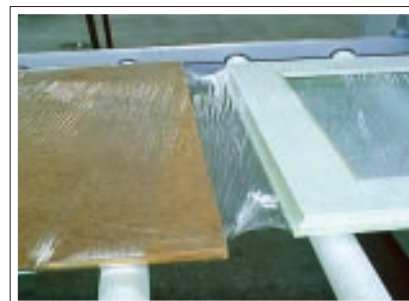
Všechny parametry strojů jsou orientační a budou upřesněny podle požadavků zákazníka v konkrétní nabídce.

Popis funkce automatického balicího stroje

Po uvedení do chodu stroj čeká na zboží – v okamžiku kdy se zboží nachází ve výchozí poloze na vstupní straně skříň – stroj odstartuje automatický cyklus. Naveze zboží do pracovního prostoru, zabalí ho podle zvoleného programu, ukončí fólii a vyveze zboží na výstupní dopravník. Pokud po určitou dobu stroj nezaznamená na vstupu další zboží, automaticky se vypne.

Provozovatel si může sám vytvořit několik programů balení, podle požadavku na kvalitu obalu u konkrétního druhu zboží. V parametrech programů lze standardně měnit hustotu balení, přesah a počet otáček fólie na začátku a na konci baleného zboží.

U stroje typu PROFI řídicí systém umožňuje volný edit programu – což umožňuje vytvoření libovolného obalu bez omezení pevnou kostrou parametrického programování (např. přebalení zboží pouze na několika určitých místech a pod.)



Zařízení pro dělení již zabaleno zboží při kontinuálním balení. Slouží pro zvýšení kapacity balení.

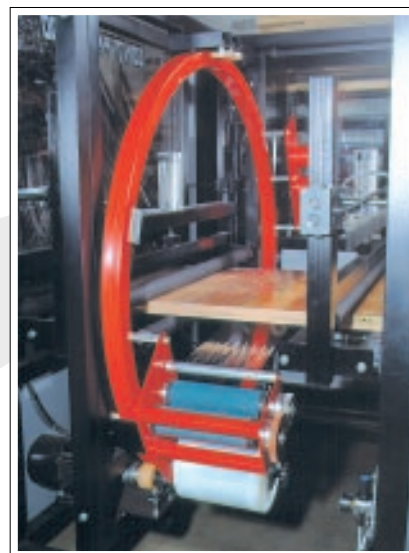
Vybavení/Typ stroje	Basic	Junior	Standard	Profi
Mechanická brzda fólie	o	o	x	x
Mechanické předepínání fólie	x	x	o	o
Jednomotorové předepínání fólie	-	-	-	x
Poháněný dopravník ve stroji	-	o	o	o
Regulace rychlosti dopravníku	-	x	o	o
Pneumatické přitlačné válce	-	x	x	x
Citlivá regulace síly přitlačných válců	-	x	x	x
Regul. počtu ot. fólie na koncích bal. zboží	-	-	o	o
Regul. přesahu fólie na koncích bal. zboží	-	-	o	o
Regulace rychlosti otáčení prstence	x	x	o	o
El. centrování prstence do osy bal. zboží	x	x	x	x
Auto. centrování prstence do osy bal. zboží	-	-	-	x
Automatické zavedení a ukončení fólie	x	o	o	o
Automatický cyklus balení	-	-	o	o
Volný edit programu	-	-	-	x
Automatické přihlazení fólie	-	x	x	x
Odřezávání fólie pro kontinuální balení	-	-	x	x
Přídavné dopravníky nepoháněné	x	x	x	x
Přídavné dopravníky poháněné	x	x	x	x

- nelze dodat

o základní vybavení

x zvláštní vybavení

Vybavení stroje je přímo závislé na konkrétním požadavku zákazníka na balení. Může být individuálně doplněno o další speciální zařízení jako např. balicí přípravky, protiběžné dopravníky, speciální podpěry apod. V případě zájmu Vám navrhne optimální velikost, typ a skladbu vybavení stroje a provedeme zkušební balení vzorku.



Předepínací zařízení pro zvýšení kvality obalu, snížení ceny obalu a spotřeby fólie o 20 - 30%. Tím je zaručena rychlá návratnost vložených investic.

