



FROMM STRETCH Ovinovací systémy

Výhody FROMM FS3XX



Posouzení modelu FS3xx

Série FS3xx

- Ø1.500 / Ø1.650 / Ø1800mm otáčecí stůl
- Podkova Ø1650mm vpravo/vpředu/vlevo
- Sloupy 2.100 / 2.400 + 100mm pro palety s přesahem nahoře
- Max rychlost otáčivého stolu OP1 12rpm / OP2 15rpm
- k dispozici různé nosníky C1 / C2 / C4
- 3 patenty
- 2 měniče / jeden pro vozík a jeden pro stůl
- Stroj 230Volt 1 fáze

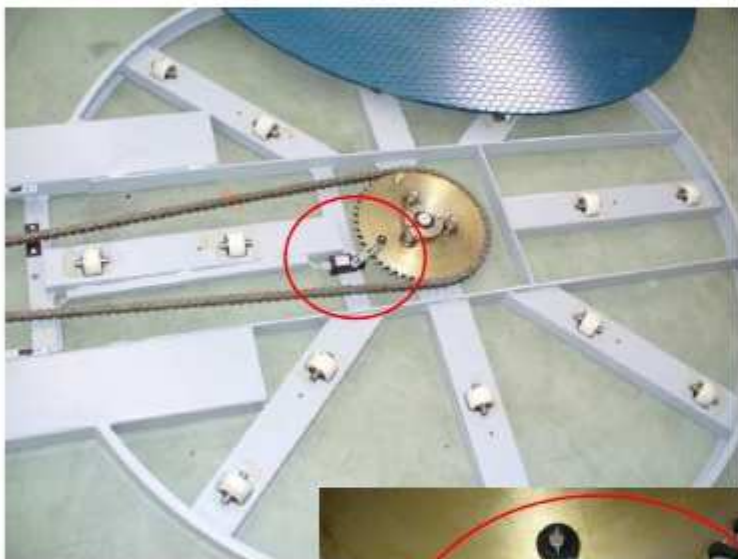


FROMM WEB STRÁNKA

The image shows a screenshot of the FROMM website's login page in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL: <http://www.fromm-stretch.com/Pages/serlogin.aspx?ReturnUrl=%2FPages/LoggedIn%2FBlanken%2FStarten%2FBeheer.aspx%3FUserID%3D3338607-640c-4328-8f02-8ac2499c>. The website's header includes the FROMM logo and navigation links: HOME, HOLDING, CONTACT, PRODUCTS, FROMM NEWS, DISTRIBUTION, and a list of product series (F821n, F823n, F825n, F827n, F827n-PLUS, F827n-2200, F84n, F84n-2200, F84n-2200-2, F84n-2200-3, F84n-2200-4, F84n-2200-5, F84n-2200-6, F84n-2200-7, F84n-2200-8, F84n-2200-9, F84n-2200-10, F84n-2200-11, F84n-2200-12, F84n-2200-13, F84n-2200-14, F84n-2200-15, F84n-2200-16, F84n-2200-17, F84n-2200-18, F84n-2200-19, F84n-2200-20, F84n-2200-21, F84n-2200-22, F84n-2200-23, F84n-2200-24, F84n-2200-25, F84n-2200-26, F84n-2200-27, F84n-2200-28, F84n-2200-29, F84n-2200-30, F84n-2200-31, F84n-2200-32, F84n-2200-33, F84n-2200-34, F84n-2200-35, F84n-2200-36, F84n-2200-37, F84n-2200-38, F84n-2200-39, F84n-2200-40, F84n-2200-41, F84n-2200-42, F84n-2200-43, F84n-2200-44, F84n-2200-45, F84n-2200-46, F84n-2200-47, F84n-2200-48, F84n-2200-49, F84n-2200-50, F84n-2200-51, F84n-2200-52, F84n-2200-53, F84n-2200-54, F84n-2200-55, F84n-2200-56, F84n-2200-57, F84n-2200-58, F84n-2200-59, F84n-2200-60, F84n-2200-61, F84n-2200-62, F84n-2200-63, F84n-2200-64, F84n-2200-65, F84n-2200-66, F84n-2200-67, F84n-2200-68, F84n-2200-69, F84n-2200-70, F84n-2200-71, F84n-2200-72, F84n-2200-73, F84n-2200-74, F84n-2200-75, F84n-2200-76, F84n-2200-77, F84n-2200-78, F84n-2200-79, F84n-2200-80, F84n-2200-81, F84n-2200-82, F84n-2200-83, F84n-2200-84, F84n-2200-85, F84n-2200-86, F84n-2200-87, F84n-2200-88, F84n-2200-89, F84n-2200-90, F84n-2200-91, F84n-2200-92, F84n-2200-93, F84n-2200-94, F84n-2200-95, F84n-2200-96, F84n-2200-97, F84n-2200-98, F84n-2200-99, F84n-2200-100). The main content area features a 'Login' section with the text: 'Please enter your user credentials to login as a FROMM distributor. (E-mail address and password)'. Below this, there are input fields for 'E-mail address:' (containing 'youremail@fromm-pack.com') and 'Password:' (containing '*****'). A red 'Login' button is positioned below the password field. An orange arrow points from the 'Login' button in the screenshot to a larger, detailed version of the login form on the right. This detailed form shows the email address 'youremail@fromm-pack.com' in the 'E-mail address:' field, a masked password '*****' in the 'Password:' field, and a red 'Login' button. At the bottom of the screenshot, a yellow banner displays the website address: **WWW.FROMM-STRETCH.COM**.

Mínus

KONKURENCE



Řízení pohybu otáčecího stolu.

- ▶ mechanický přepínač na nulovou pozici a regulaci spodního a horního ovinutí
- ▶ Max rychlost 10 otáček za min.
- ▶ risiko poškození vysokozdvižným vozíkem



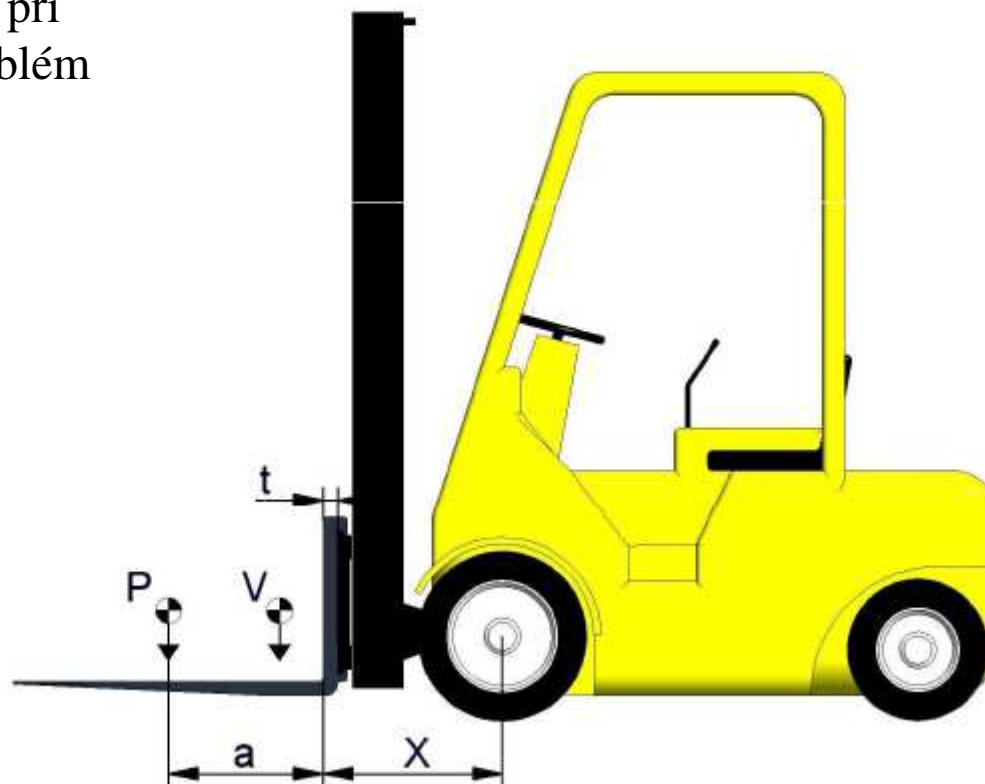
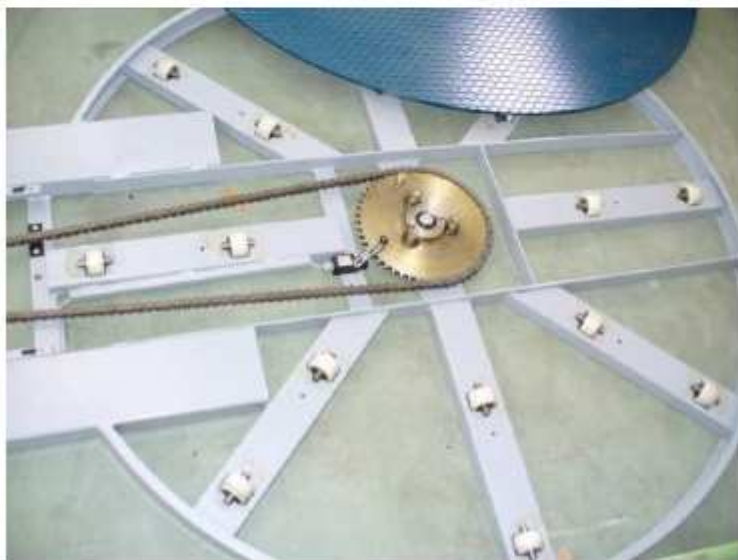


Mínus

KONKURENCE

Senzor poškození vysokozdvížného vozíku.

- ▶ Dopravník zvedá disk, přepínač bude při této akci posunut. Stroj bude mít problém najít znovu nulovou pozici.
- ▶ Nutnost servisního zásahu



Plus

FROMM FS3xx Models

(PATENT FROMM)



Řízení pohybu otáčivého stolu.

- blízkost senzoru na nulovou plohu a regulace spodních a horních vinutí
- Max rychlost 12 rpm OP1 & 15 rpm OP2



Mínus

KONKURENCE



Pevná převodovka. Vyšší riziko poruchy vzhledem k vysoké síle na otáčivý stůl.





KONKURENCE



Žádná záruka. Selhání naložení palety.





Příklad



Nadměrně těžké palety



FROMM 16.8670

Žádná záruka.

Selhaní naložení palety

► Osa FROMM je kratší – nižší riziko!



Plus

FROMM 16.8671 (PATENT FROMM)



Záruka selhání naložení palety

- ▶ osa FROMM je kratší;
- ▶ automatické pnutí/uvolňující pružina;
- ▶ vodící lišty pro pohyb bloků;
- ▶ polygenní lišty pro řetězové vedení.





Mínus

KONKURENCE



- Chybějící kryt motoru, nebo slabá konstrukce.





FS3xx Models

+ pevný kryt motoru, tuhá konstrukce.
motor je dobře chráněn.





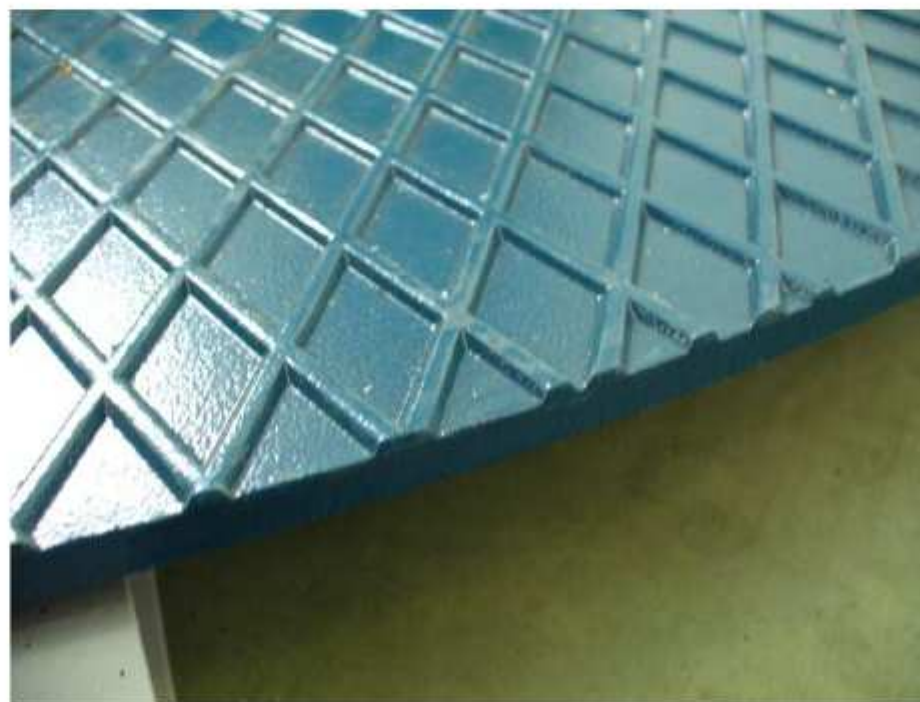
Mínus

KONKURENCE



Disk z profilované oceli.

- ▶ více spár / menší povrch, není plochý
- ▶ žádný protiskluzový nátěr





Plus

FS3xx model

Disk z tabule oceli

- ▶ žádné spáry / více povrchu, plochý
- ▶ opatřený speciálním protiskluzovým nátěrem





FS3xx modely podkovy



16.8615



16.8616



16.8617



Plus

FS3xx modely podkovy

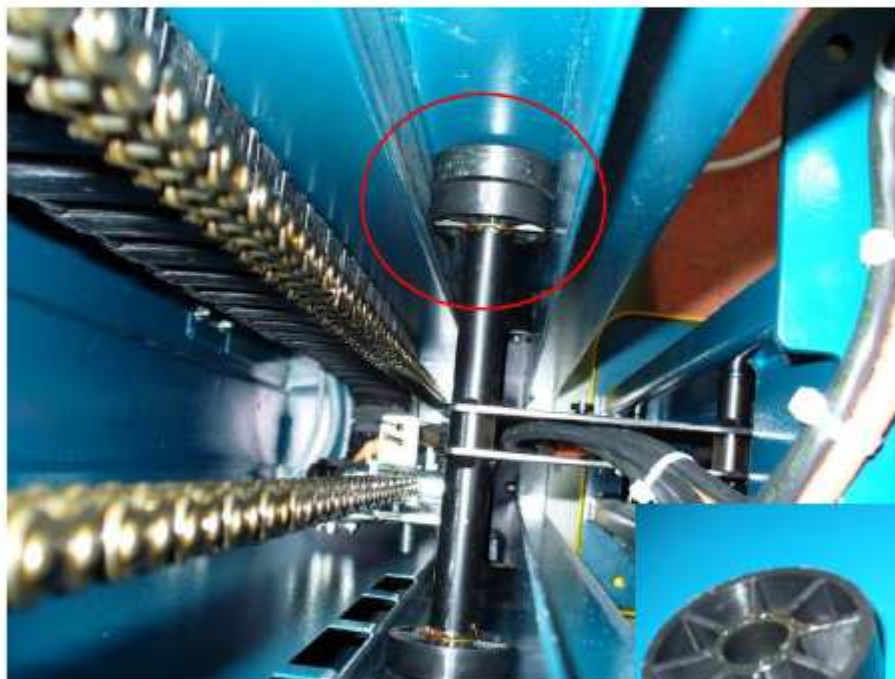


PODKOVA FROMM
JEDEN PODSTAVEC VHODNÝ PRO VŠECHNY MODELÝ.



Mínus

KONKURENCE



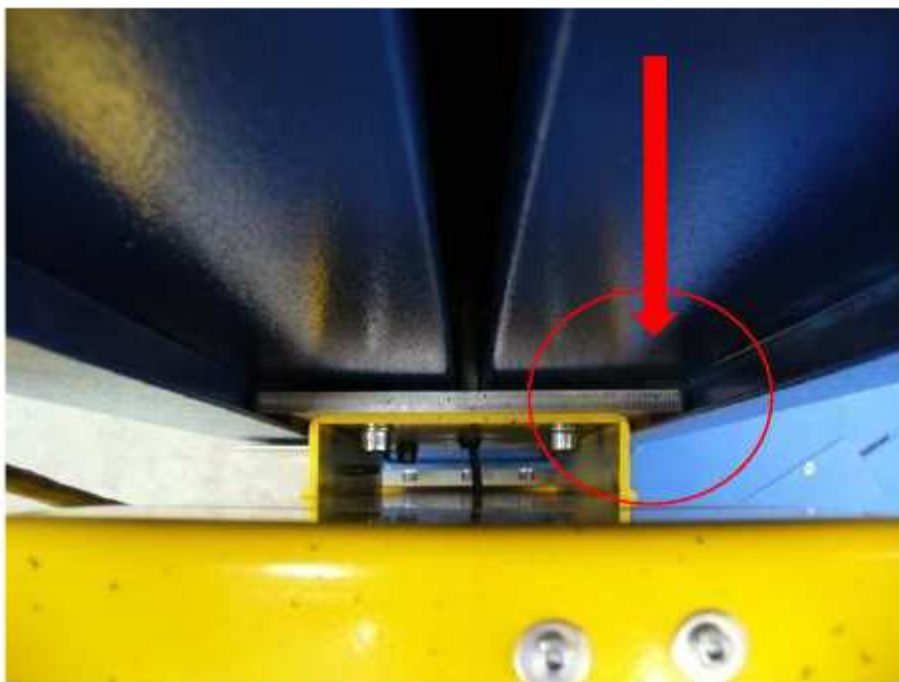
Kolečko na pohyb vozíku nahoru/dolu.

► Součást k údržbě, kolečková ložiska musí být mazané.



Plus

FS3xx Modely



Polyzene na pohyb vozíku nahoru/dolu..

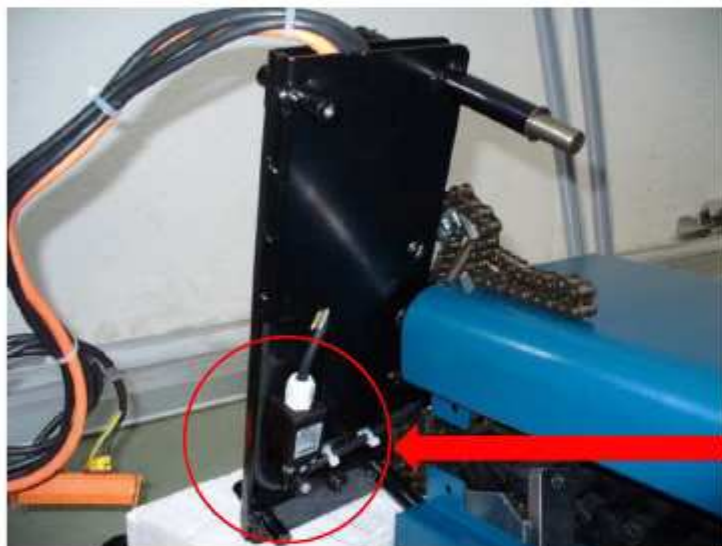
- ▶ Žádná údržba;
- ▶ Žádný olej na vodících lištách sloupu;





Mínus

KONKURENCE



Mechanický spínač na kontrolu pohybu vozíku.

- ▶ Vyšší opotřebení spínačů;
- ▶ Součást k údržbě / porucha;
- ▶ Riziko špatného fungování / spínač se může zablokovat.



Plus

FS3xx modely



Senzory na kontru pohybu vozíku strečové jednotky.

- ▶ Žádné opotřebení;
- ▶ Žádný servis / poruchy;
- ▶ Žádné riziko špatného fungování / žádné zablokování senzoru
- ▶ Žádný mechanický kontakt mezi senzorem a vozíkem.

Mínus

KONKURENCE

Zakázkové specifické elektrické díly.

- ▶ Vysoké náklady na výměnu, když ne v záruce;
- ▶ Pro uživatele nemožné k lokální koupi;
- ▶ Dlouhá dodací lhůta, jestliže místní distributor nedrží skladem.





Plus

FS3xx modely



Elektrické komponenty dodávané specialisty.
(Siemens / LG / atd.)

- ▶ snadno k nalezení na místních trzích;
- ▶ inovace pokračuje;
- ▶ Místní servis / záruka;
- ▶ dodávky ze skladu (48 hodinová služba).

FS3xx – seznam elektrických částí:

- | | |
|------------------------|-----------------|
| ▶ Invertory | - Telemecanique |
| ▶ Mikropřepínače | - Pizzato |
| ▶ Elektrické přepínače | - Siemens |
| ▶ Proximity přepínače | - MD Detectors |
| ▶ Kontrolní panel | - FROMM |
| ▶ Bezpečnostní vypínač | - Siemens |
| ▶ Hlavní vypínač | - Siemens |
| ▶ Jističe | - Siemens |



FS3xx modely



Strečová jednotka 1



Strečová jednotka 2



Strečová jednotka 4





FS3xx modely

Ochrana nohou CE



Záruční podmínky

Záruční podmínky FROMM oprávněným distributorům a uživatelům.

Záruka na 24 měsíců k používání stroje po dobu 8 hodin denně, 40 hodin týdně. Záruka pokrývá všechny defekty jednoznačně způsobené chybnou výrobou nebo chybnými materiály.

Záruka nezahrnuje:

- a) opotřebení dílů.
- b) nedostatky vyplývající z nesprávného skladování, chybné manipulace a použití, stejně jako používání strečových fólií, které nejsou doporučeny firmou FROMM.
- c) nedostatky vyplývající z nesprávné opravy provedené zákazníkem.

Záruka zaniká, jakmile instalace není provedena podle dodané informace o údržbě a provozu

Záruka se týká částí, které mají být nahrazeny, včetně pracovních hodin nezbytné k opravě.

FROMM Stretch wrapping oddelení pro distributory:

Záruka se týká částí, které mají být nahrazeny, beze pracovních hodin nezbytné k opravě.

Bližší informace na webu www.fromm-stretch.com

Nároků na náhradu škody v důsledku výrobních odstávek a nároků na náhradu škody osobám a škodám na majetku vyplývajících z nedostatků záruky nelze uplatňovat zákazníkem.

Záruční podmínky

Záruční podmínky FROMM oprávněným distributorům a uživatelům.

Náklady na údržbu

Zeptejte se svého místního distributora / dodavatele na roční náklady za údržbu.

Služba bude poskytována v souladu s FROMM provozními podmínkami / smlouvou.

Rozšíření záručních podmínek

FROMM nabízí možnost prodloužit garanci do 48 měsíců (4 roky)

Cena za tuto službu je 8% z hodnoty stroje a povinnost uzavřít servisní smlouvu s dodavatelem stroje. Toto musí být ujednáno do 2 měsíců od doručení stroje.

Vyplňte informace na straně 3 brožury údržba a zašlete kopii žádosti do service@fromm-stretch.com nebo fax 0039 - 045 6230 363 pro SERVIS oddělení nebo na dodavatele zařízení.

Naše servisní oddělení bude činné okamžitě po obdržení vašich informací.



Plus

FROMM PATENT



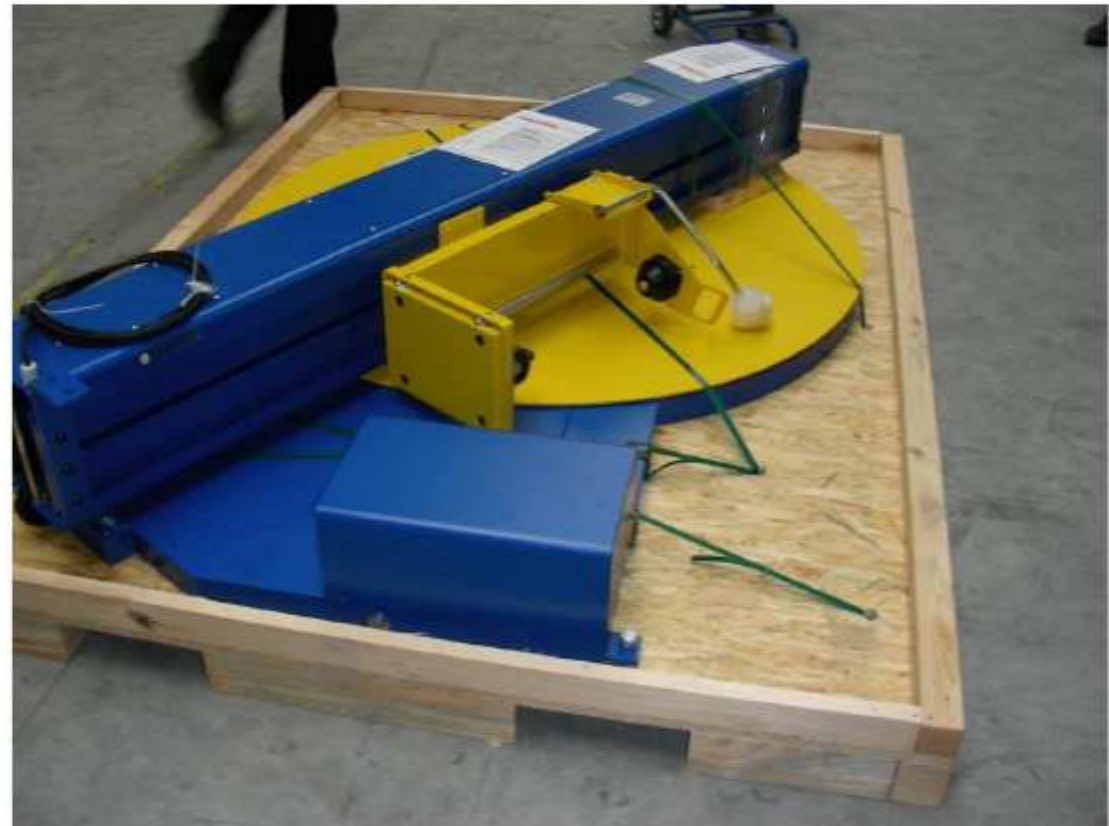
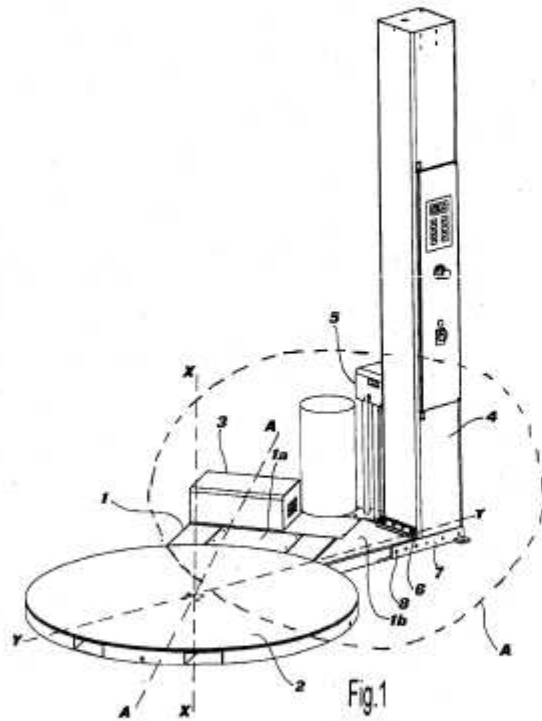
Diagonálně sklápěcí
sloup





Plus

FROMM PATENT





Plus

FROMM PATENT

Úspora transportních nákladů ca. 30%





Program pro výstavy



← Stlačte na 5 sekund a program pro výstavy je aktivní



← Stlačte na zrušení

Stroje nepřetržitě běží.

Speciálně pro výstavy na ukázkou všech pohybu stroje.





Děkujeme za pozornost