

Műszaki jellemzők / Specifikacija mašine / Špecifikácia stroja

Kapható gépkombinációk / Dostupne kombinacije mašine / Možné kombinácie strojov	FS31X	FS33X
Helytakarékos gép átlósan rögzített csuklós karral (FROMM által szabadalmazott) Mašina koja štedi prostor dijagonalnim zglobnim stubom (FROMM PATENT) Úsporný stroj s diagonálnym sklápacím stĺpom (FROMM PATENT)	X	X
Forgózsámoly magassága mm-ben Visina obrtne ploče u mm Výška disku vmm	75mm	75mm
Ø 1500 mm forgózsámoly Prečnik obrtne ploče Ø1.500mm Priemer disku Ø1.500mm	X	X
Ø 1500 mm forgózsámoly max. terhelhetősége Maksimalni kapacitet tereta Ø1.500mm obrtne ploče Maximálna kapacita nákladu pre disk v Ø1.500mm	1,350kg	1,350kg
Ø 1650 mm forgózsámoly Prečnik obrtne ploče Ø1.650mm Priemer disku Ø1.650mm	X	X
Ø 1800 mm forgózsámoly Prečnik obrtne ploče Ø1.800mm Priemer disku Ø1.800mm	X	X
Ø 1650 mm és Ø 1800 mm forgózsámoly max. terhelhetősége Maksimalni kapacitet tereta Ø1.650mm i Ø1.800mm obrtne ploče Maximálna kapacita nákladu pre disk v Ø1.650mm a pre disk v Ø1.800mm	2.000kg	2.000kg
Ø 1650 mm patkó-tányéros forgózsámoly Obrtna ploča konjsko kopito Ø1.650mm Disk s podstavcom pre vstup s vysokozdvížným vozikom pre Ø1.650mm	X	X
Ø 1650 mm patkó-tányéros forgózsámoly max. terhelhetősége Maksimalni kapacitet tereta Ø1.650mm, obrtna ploča konjsko kopito Maximálna kapacita nákladu pre Ø1.650mm, Disk s podstavcom pre vstup s vysokozdvížným alebo paletovým vozikom	1.250kg	1.250kg
Sebességváltó / Láncfeszítés csökkentő (FROMM által szabadalmazott) Prenosni mehanizam / Regulator zategnutosti lanca (FROMM PATENT) Prevodovka / Napínací redukováč (FROMM PATENT)	O	O
Oszlopmagasság 2200 mm - Raklapmagasság 2100 mm + 100 mm Stub 2200mm – Visina palete 2100mm + 100mm Stĺp 2200mm – výška palety 2100mm + 100mm	X	X
Oszlopmagasság 2500 mm - Raklapmagasság 2400 mm + 100 mm Stub 2500mm – Visina palete 2400mm + 100mm Stĺp 2500mm – výška palety 2400mm + 100mm	X	X
Oszlopmagasság 2800 mm - Raklapmagasság 2700 mm + 100 mm Stub 2800mm – Visina palete 2700mm + 100mm Stĺp 2800mm – výška palety 2700mm + 100mm	X	X
C1 kocsi Nosač C1 Vozík C1	X	X
C2 kocsi Nosač C2 Vozík C2	X	X
Fóliatekercs max. magassága Maksimalna visina rolne folije Maximálna výška cievky filmu	500mm	500mm
Fóliatekercs max. átmérője Maksimalni prečnik rolne folije Maximálny priemer cievky filmu	250mm	250mm
Felhajtórámpák Prilazna rampa Nakladacie rampy	O	O
Energia igény Napajanje Elektrický prívod	1 Ph / 230V	1 Ph / 230V
Gyári teljesítmény Instalirana snaga Sila	1kW	1kW
Súly Težina Hmotnosť	500kg	500kg
IP IP IP	IP54	IP54



Fejlesztő központ Németországban
Razvojni centar u Nemačkoj
Vývojové centrum v Nemecku



Gépeket és részegységeket gyártó központ Olaszországban
Proizvodnja mašina i opreme u Italiji
Produkčné centrum pre stroje a zariadenia v Taliansku



STARstrap™ gyártó központ Thaiföldön
Proizvodnja STARstrap™ na Tajlandu
Produkčné centrum pre výrobu STARstrap™ pásky v Thajsku



STARstrap™ gyártó központ Németországban
Proizvodnja STARstrap™ u Nemačkoj
Produkčné centrum pre výrobu STARstrap™ pásky v Nemecku



STARstrap™ gyártó központ Chilében
Proizvodnja STARstrap™ u Čileu
Produkčné centrum pre výrobu STARstrap™ pásky v Chile



Polyester újrahasznosító üzem Németországban
Postrojenje za reciklažu poliestera u Nemačkoj
Polyesterová recyklačná továrň v Nemecku

A FROMM neve egyet jelent a fejlesztéssel, gyártással, tanácsadással, értékesítéssel és szervizzel – mindent egy helyen, az egész világon!

Fordítsa a maga hasznára a mi tapasztalatunkat!

FROMM je simbol razvoja, proizvodnje, savetovanja, prodaje i servisa – širom sveta i to sve dobijate od jednog dobavljača!

Náša stručna pomoć je vaša dobit!

FROMM znamená vývoj, produkciu, poradenstvo, predaj a servis – celosvetový nezávislý dodávateľ

Prospech z našej expertízy.



12/2008 – 18.8233 – www.fromm-stretch.com



FROMM
www.fromm-stretch.com

WRAPPING
SYSTEMS

Stretchfóliázó gépek
Streč mašine
Ovinovací stroj

FS310 / FS330 Stretchfóliázó gép alapmodellek / Bazni modeli streč mašina / Ovinovacie stroje

- C1 fóliakocsi – mechanikus fóliassítás nyomásszabályozóval.

- Beépített lábvédelem. (CE)

- Fotocellás raklapmagasság-érzékelés.

- C2 fóliakocsi – mechanikus fóliassítás kézikérékkel.

- Beépített lábvédelem. (CE)

- Fotocellás raklapmagasság-érzékelés.

- Nosač C1. Mehanička kočnica za foliju, podešavanje pritiskom.

- Sigurnosna zaštita stopala. (CE)

- Foto čelija za automatsku detekciju visine palete.

- Nosač C2. Mehanička kočnica za foliju, ručno podešiva.

- Sigurnosna zaštita stopala. (CE)

- Foto čelija za automatsku detekciju visine palete.
- Vozík C1. Mechanická brzda, regulovanie pomocou tlakového regulátora.

- Stopovací ochranný bezpečnostný kryt.(CE)

- Fotoelektrická bunka pre automatickú výškovú detekciu.

- Vozík C2. Mechanická brzda, regulovanie pomocou ručného kola.

- Stopovací ochranný bezpečnostný kryt.(CE)

- Fotoelektrická bunka pre automatickú výškovú detekciu.



- Patkótányéros kivitel, mely lehetővé teszi a kéziemelővel való mozgást.

- Konjsko kopito, lako manipulacija ručnim viljušarom. Opremljeno sigurnosnim uređajem.

- Podstavec pre l'ahké zavedenie s paletovým vozíkom. Vybavený bezpečnostným zariadením.

- A gép könnyen mozgatható targoncával.

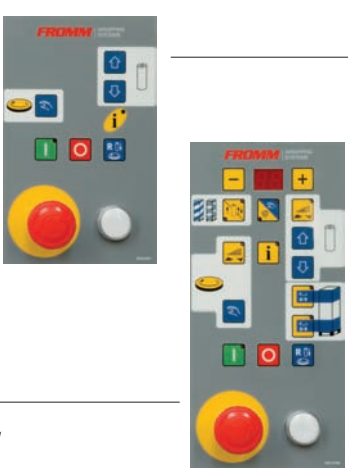
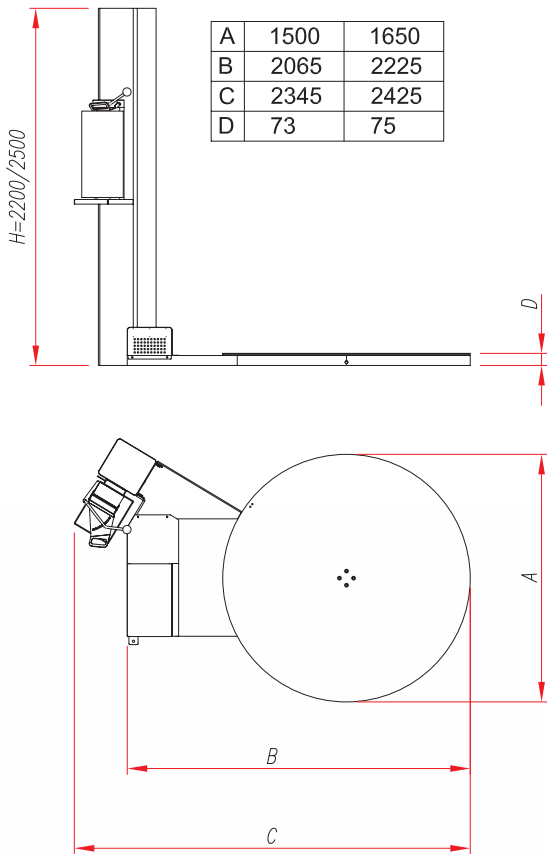
- Lako prenosiva viljušarom.

- L'ahko premiestniteľ'né pomocou vysokozdvížného vozíka.

- Biztonsági mozgásérzékelővel ellátva.

- Mogućnost obmotavanja dna palete na nivou ploče.

- Spodné zabalenia na úrovni disku.



- OP2 kezelőpanel szabályozható beállításokkal, könnyen kezelhető.

- Karbantartás-számláló, amely a gép hosszú élettartamának garanciája!

- Korisnička tabla OP2, sa podesivi parametrima, jednostavna za korišćenje.

- Jednostavno održavanje. Dugotrajnost mašine zagarantovana!

- Ovládací panel OP2, s regulovatel'ými nastaveními, l'ahko ovládateľ'ný.

- Počítadlo opotrebenia. Dlhodobá životnosť stroja garantovaná!
- Különféle kivitelű és méretű forgószármolyokkal kapható.

- Obrtna ploča dostupna u različitim formama i dimenzijama.

- Disk k dispoziciji v mnohých umiestneniach a rozmeroch.

- Könnyen felszerelhetőes helytakarékos, átlósan rögzített csuklós kar. (FROMM által szabadalmazott)

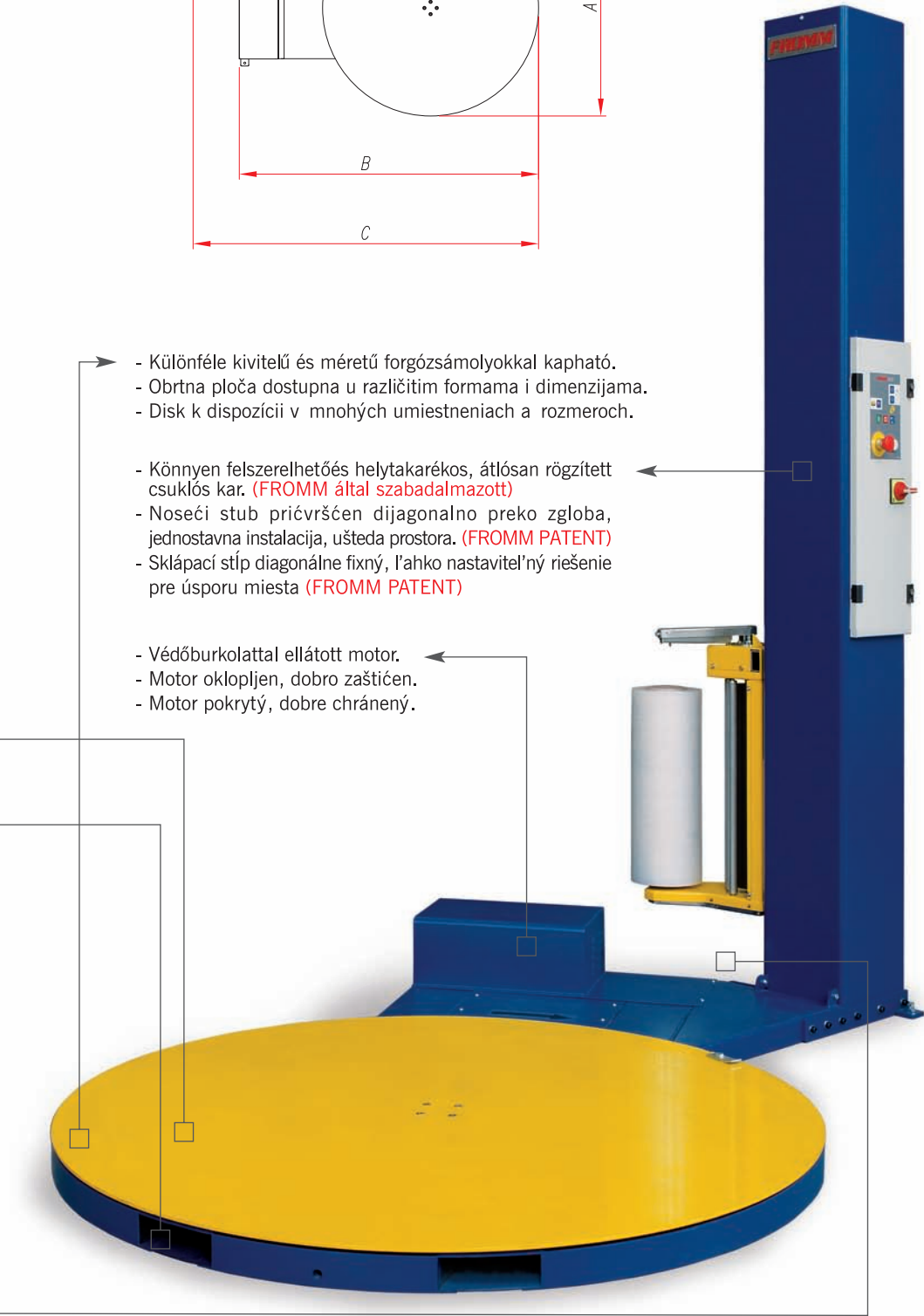
- Noseći stub pričvršćen dijagonalno preko zgloba, jednostavna instalacija, ušteda prostora. (FROMM PATENT)

- Sklápaci stĺp diagonálne fixný, l'ahko nastaviteľ'ný riešenie pre úsporu miesta (FROMM PATENT)

- Védőburkolattal ellátott motor.

- Motor oklopljen, dobro zaštićen.

- Motor pokrytý, dobre chránený.



Stretchfóliázó gépek

Fél-automata fóliázó gépek

A FROMM fóliázó gépek rendkívül felhasználó-barát kivitelben készülnek. Az FS310 és FS330 általában kisebb fólia-felhasználók részére készült. A tervezéskor különös hangsúlyt fektettünk a biztonságra és megbízhatóságra. Minden gépünket nagy terhelésre terveztük. A gondosan megválogatott alkatrészek minimálisra csökkentik a gép karbantartási igényét.

Streč mašine

Poluautomatske streč mašine

FROMM streč mašine su izuzetno lake za korišćenje u svim situacijama. FS310 and FS330, su vrlo pogodne za manje potrošače streč folije. Prilikom dizajniranja mašina posebna pažnja je posvećena sigurnosti i pouzdanosti. Sve mašine su napravljene da bi imale dug rok trajanja. Održavanje je svedeno na minimum korišćenjem pažljivo odabranih komponenti.

Ovinovací stroj

Poloautomatické ovinovacie stroje

FROMM ovinovacie stroje sú extrémne užívateľ'sky prívetivé a môžu byť použité v každej situácii. FS310 a FS330, obzvlášť, sú vhodné pre zákazníkov, ktorí používajú menšie rozmery filmu. Počas projektovania bol kladený extra dôraz na bezpečnosť a spoľahlivosť. Všetky stroje sú navrhnuté tak, aby si poradili s vysokým množstvom práce. Použitím špeciálne vybraných komponentov zachováva údržbu na minime.

Műszaki jellemzők / Specifikacija mašine / Špecifikácia stroja

OP1 / OP2	FS31X	FS33X
Állítható forgószármoly-sebesség (ford/perc) Podesiva brzina obrtnne ploče Nastaviteľ'ná rýchlosť disku	-	Max 15rpm
Állítható kocsi-sebesség Podesiva brzina nosača Nastaviteľ'ná rýchlosť vozíka	-	Max 60Hz
Állítható láberősítés Podesivi broj namotaja na dnu Nastaviteľ'né spodné zabalenia	-	X
Állítható fejerősítés Podesivi broj namotaja na vrhu Nastaviteľ'né vrchné zabalenia	-	X
Karbantartás számláló Jednostavno održavanje Počítadlo opotrebenia	X	X
Programválasztás Odabir programa Výber programov	-	X
Automatikus program Automatski program Automatický program	X	X
Manuális program Ručni program Manuálny program	-	X
Beállított paraméterek jelszavas védelme Blokada parametara lozinkom Parametre blokované heslom	X	X
Kocsi botkormányos vezérlése Pomeranje nosača joystick-om Pohyb vozíka pomocou radiacej páky	-	O
Fotocellás raklapmagasság-érzékelés Foto čelija za detekciju visine palete Senzor pre automatickú výškovú detekciu palety	X	X
Fotocellás raklapmagasság-érzékelés (sötét fóliához) Foto čelija za detekciju visine palete (za tamnu robu) Senzor pre automatickú výškovú detekciu palety (pre tmavé predmety)	O	O
Kocsi váltóirányító Kontrola nosača regulisana preko invertera Invertor vozíka	X	X
Forgószármoly váltóirányító Obrtna ploča Invertor disku	X	X
X = Alapfelszereltség X = Standardna oprema X = Štandardné dodávky	O = Opcionális O = Opciono O = Voliteľ'né	- = Nem elérhető - = Nedostupno - = Nie sú k dispozícii

Csomag méretei / Dimenzije pakovanja / Rozmery zabalených strojov

	H / L / D	S / W / Š	M / H / V	Max Kg.
Ø 1.500mm	900	1.200	2200/2500/2800	1.350
Ø 1.650mm	1.100	1.200	2200/2500/2800	2.000
Ø 1.800mm	1.250	1.200	2200/2500/2800	2.000
Ø1.650mm HS	1.100	1.200	2200/2500/2800	1.250