

## Pramoniniai COMFORT EVOLUTION serijos kalandrai

Komfort Evolution mašinos yra su integruotu skalbinių padavimo prietaisu „FIDERIU“, išilginių ir skersinių lankstymu ir skalbinių išdavimo konvejerių .

Pats svarbiausias tokio tipo kalandrų privalumas mažas vietos užimtumas skalbykloje. Joks standartinis pramoninės įrangos komplektas (skalbinių padavimo prietaisas, išilginis ir skersinis lankstymas, bei skalbinių išdavimo konvejeris) negali būti pranašesnis už komfort evolution pagal vietos užimtumo parametras. Šios mašinos turi šiuolaikinį mikroprocesorinį valdymą, kuris gali naudoti tiek standartines lyginimo- lankstymo programas tiek susikurti savo asmenines programas. Visada galima nudauginti Comfort Evolution kaip paprastą lyginimo kalandrą. Tuomet išlyginti skalbiniai išeis iš kitos kalandro pusės. Taip pat galima naudoti tik išilginį skalbinių lankstymą.

Konstruktoriai įvertino kad, ne visiems įrangos vartotojams gali būti reikalingi visi mašinos privalumai, didinantys įrenginio kainą dėl to galimi variantai be lankstymo be skalbinių išdavimo konvejerio. Pavyzdžiui,

- 1) Modelis tik su skalbinių padavimo prietaisų FIDERIU
- 2) Modelis su skalbinių padavimo prietaisų FIDERIU ir išilginių lankstymu (be skersinio)
- 3) Modelis su pilnu paketu skalbinių padavimu, išilginių ir skersinių lankstymu, skalbinių išdavimo konvejerių.

Lyginimo mašina skirta lyginti ir džiovinti lygiems skalbiniams (patalynei, staltiesėms, rankšluosčiams ir kt.) iš medvilnės, lino, vilnos, šilko, sintetikos. Skalbinių drėgnumas prieš lyginimą turėtų būti ne didesnis kaip 50%.

Mašina naudojama įvairiose skalbyklose, užima mažai vietos. Volo skersmuo nuo 500-800mm galimas elektrinis, dujinis ir galinis kaitinimas

- Galimas lyginimas iš vienos pusės: mašiną galima statyti prie sienos, sutaupomas gamybinis plotas, taip pat galimas praleidimo variantas.
- Reguliuojama temperatūra ir lyginimo greitis
- Apsauga nuo pirštų įtraukimo
- Lyginimo kokybė pagerinama lyginamojo ploto kontaktuojančio su skalbinių, padidiniu
- Automatiškai reguliuojantis lyginimo presas turi mažiau jungiamųjų komponentų dėl to reikalaus mažiau sąnaudų techniniai priežiūrai.
- Ekonomiškumą užtikrinantis įrengimas



Volo skersmuo - mm	Ø 500				Ø 600				Ø 800			
Lyginimo plotis - mm	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300
Lyginimo greitis - m/min.	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	1,5-6,5	3-12	3-12	3-12	3-12
Padidintas greitis- m/min	1,5-12	1,5-12	1,5-12	1,5-12	1,5-14	1,5-14	1,5-14	1,5-14	3-16	3-16	3-16	3-16
Plotis - mm	3830	4330	4830	5130	4156	4645	5145	5445	4145	4645	5145	4554
Gylis su staliuku - mm	2143	2143	2143	2143	2266	2266	2266	2266	2501	2501	2501	2501
Gylis be staliuko - mm	1696	1696	1696	1696	1819	1819	1819	1819	2055	2055	2055	2055
Aukštis - mm	1427	1427	1427	1427	1531	1531	1531	1531	1680	1680	1680	1680
Kontaktinis lyginimo paviršius m <sup>2</sup>	1,56	1,95	2,34	2,57	1,9	2,38	2,85	3,15	2,9	3,62	4,35	4,79
Svoris netto	1820	1930	2050	2160	1825	2280	2400	2510	2060	2580	2580	2810
Našumas - kg/h	75	95	115	125	100	130	160	175	160	200	230	250
Oro išvedimo atvamzdis - mm	75	75	75	75	125	125	125	125	125	125	125	125
Volo sukimo variklis - kW	0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Variklis oro nutraukimui- kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Hidraulinis siurblys - kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Cirkuliacinis siurblys - kW	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3	3	3	3	3	3

### Elektrinis kaitinimas

Kaitinimo galingumas - kW	30	40	45	45	50	50	60	60	75	75	90	90
---------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Dujinis kaitinimas

Galingumas kW	52	52	52	91	91	91	91	91	189	189	189	189
Dujų pajungimas col	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dujų degimo atvamzdis - mm	90	90	90	90	125	125	125	125	125	125	125	125
Elektros parametrai	400V/3F/50Hz											
Sertifikacija	CE											