

Tööstuslik kalander

IC44819FFS, IC44825FFS, IC44832FFS



Tootepildid on illustreerivad, tegelikud tooted võivad pisut erineda.

Omadused ja eelised

- Ühe inimese töö alates niiske pesu masinasse sisestamisest kuni volditud ja triigitud linade saamiseni – see on ülim triikimine.
- Üldmõõtmetega 4815 mm × 1820 mm (IC44832FFS). Kompaktseim mudel omasuguste seas kogu turul.
- Automaatne üksiketteanne koos elektromehhaaniliste haaratsitega ja standardse vaakumlauaga, mis tagavad sujuva ja tõhusa etteande.
- Puutetundliku ekraaniga juhtpaneel tekstivabaks seadistamiseks, mis tagab parima võimaliku kasutusmugavuse.
- Dubixium™-i mitmekihiline termoõliga triikimissilinder tagab alati sujuva seadme töö tänu külgede ülekuumenemise vältimisele elektri- ja gaasisoojendusega mudelitel. See võimaldab kuni 20% suuremat tootlikkust võrreldes tavapäraste triikimissilindritega.
- Automaatne triikimiskiiruse reguleerimissüsteem DIAMMS™ tagab parimad tulemused iga kasutajaga. See ainulaadne omadus võimaldab täiuslikult kuivi linu olenemata kasutaja oskustest.
- Hooldusvaba keraamiline gaasipõleti parandab masina töökindlust ning väldib tööseisakuid ja vähendab gaasitarvet (kuni 20%). Ainulaadne ja patenteeritud omadus.
- Oote- ja puhkerežiim parimaks võimalikuks energia säästmiseks.
- Survevedrudega riikimisrull tagab suurepärase triikimistulemused.
- Nomex®-kangast vastupidavad triikimisrihmad taluvad temperatuure üle 220 °C ning tagavad optimaalse töökvaliteedi ja ohutuse.
- Sõrmekaitse tagab masina kasutajale parima võimaliku turvalisuse.
- Mitmekülgne virnastaja väljastab linadevirnad masina eest või tagant.

Lisavõimalused

- Sisseehitatud õhukompressor, mis tagab sõltumatu toimimise ja kiirema paigaldamise.
- Virnastaja töö tühistamine kokkuvolditud linade väljastamiseks konveierile.

Tehnilised omadused		IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS	
Vee aurustamise** võimsus*	l/h	38/57/35	48/75/46	59/93/59	
Silinder läbimõõt (el, gaas/aur)	mm	479/457	479/457	479/457	
	pikkus	mm	1910	2540	3170
Triikimiskiirus	m/min	1,5–11	1,5–11	1,5–11	
Küte, elekter	kW	33	44	54	
	aur (900 kPa)	kg/h	83	110	141
	gaas	kW	39	52	65

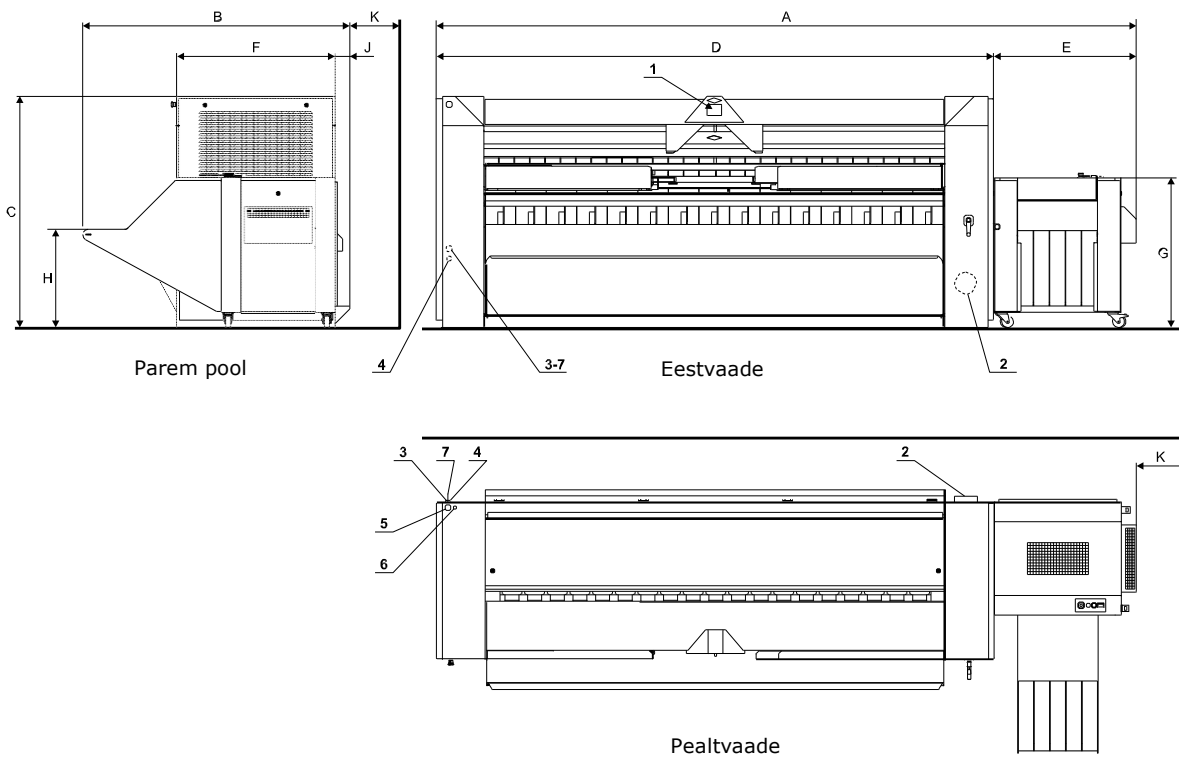
*50%-lise jääkniskusega 180g/m² puuvill ja 100%-line silindrikasutus (ISO 9398-1).

** El/aur/gaas.

Elektriühendused		IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
Küte	Pinge			
el	400–415 V 3 AC 50/50 kW (A)	35,7 (63)	46 (80)	56,8 (100)
gaas, aur	400–415 V 3 AC 50 Hz kW (A)	2,9 (16)	2,9 (16)	3,2 (16)
Auru-, gaasi- ja ventilatsiooniühendused				
Aur	DN	20	20	20
Soov. aurusurve	kPa	900	900	900
Kondensaat	DN	10	10	10
Gaas	DN	20	20	20
Gaasisurve				
maagaas (G20/G25)	Pa	2000/2500	2000/2500	2000/2500
propaan (G31)	Pa	3700/5000	3700/5000	3700/5000
Ventilatsioonitoru	Ø mm	160	160	160
Väljatõmbemaht				
gaas	m ³ /h	800	950	1010
el, aur	m ³ /h	740	880	960
Rõhukadu	max Pa	200	200	200
Suruõhk	mm	6/8	6/8	6/8
Soov. aurusurve	kPa	550–700	550–700	550–700
Helitugevused				
Õhumüra	dB(A)	65	65	65
Eralduv soojus				
% paigaldatud võimsusest (max)		3	3	3
Tärnandmed**				
Kalandri kaal	neto, kg	1405	1545	1715
	bruto, kg	1700	1890	2075
Tärnemaht, kalender	m ³	7,6	9,2	10,7
Virnastaja kaal	neto, kg	175	175	175
	bruto, kg	345	345	345
Tärnemaht, virnastaja	m ³	2,9	2,9	2,9
Automaatse etteande mõõtmised				
Min	mm	1100	1100	1100
Max	mm	1910	2540	3170
Automaatse voliija mõõtmised				
Min	mm	900	900	900
Max*	mm	3500	3500	3500
Mõõtmised, mm				
A	Laius	3555	4185	4815
B	Sügavus	1820	1820	1820
C	Kõrgus	1590	1590	1590
D		2575	3205	3835
E		980	980	980
F		1090	1090	1090
G		1030	1030	1030
H		675	675	675
J		90	90	90
K		500	500	500
1 Juhtpaneel		5 Elektriühendus		
2 Ventilatsioonitoru		6 Suruõhu ühendus		
3 Auruühendus		7 Gaasiühendus		
4 Kondensaadi ühendus				

* Soovituslik enamik kangaste puhul. Võib erineda olenevalt kanga tihedusest ja iseloomust.

** Keskmised andmed. Brutokaal/tärnemaht on masina konfiguratsioonist. Täpsemate andmete saamiseks võtke ühendust logistikaosakonnaga.



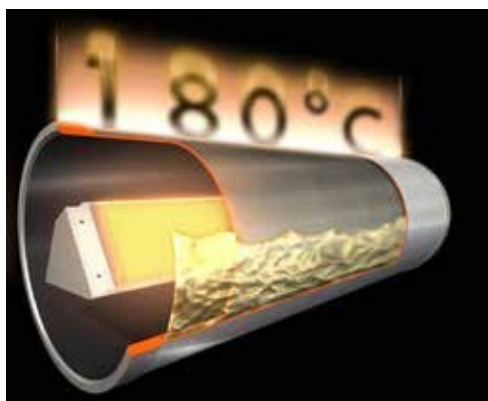
Tootlikkus triigitavates esemetes tunni kohta, el/gaas	Kanga kvaliteet	JN*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 polüestrist ja puuvillast lina, 3000 × 1800 mm	140 gr/m ²	35%	110	110	160
50/50 polüestrist ja puuvillast lina, 2900 × 2400 mm	140 gr/m ²	35%	–	115	135
100% puuvillane lina, 3000 × 2800 mm	160 gr/m ²	50%	–	–	80
100% puuvillane lina, 2000 × 1500 mm	260 gr/m ²	55%	62	80	80

Tootlikkus triigitavates esemetes tunni kohta, aur (9 bar)	Kanga kvaliteet	JN*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 polüestrist ja puuvillast lina, 3000 × 1800 mm	140 gr/m ²	35%	110	110	200
50/50 polüestrist ja puuvillast lina, 2900 × 2400 mm	140 gr/m ²	35%	–	115	155
100% puuvillane lina, 3000 × 2800 mm	160 gr/m ²	50%	–	–	95
100% puuvillane lina, 2000 × 1500 mm	260 gr/m ²	55%	75	95	95

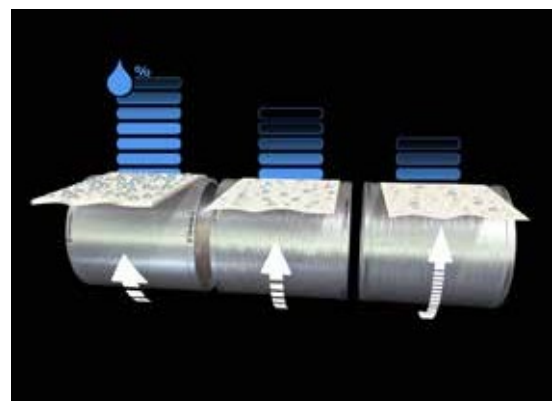
* JN: jääniiskus enne triikimist.

Ülaltoodud andmed vastavad masina tootlikkusnäitajatele.

Need võivad olenevalt masina kasutajast erineda ning on saavutatud etteandevahega 300 mm.



Dubixium™-i mitmekihiline termoõliga triikimissilinder tagab alati sujuva seadme töö tänu külgede ülekuumenemise vältimisele.



Automaatne triikimiskiiruse reguleerimissüsteem DIAMMS™ lähtub triigitavate esemete tegelikust niiskussisaldusest. Ainulaadne ja patenteeritud

