

expression[®] line

Instruktionsbok

23

PFAFF

Den här symaskinen för hemmabruk är konstruerad enligt standarden IEC/EN 60335-2-28 och UL1594.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

När du använder elektriska apparater är det viktigt att du alltid vidtar nödvändiga säkerhetsåtgärder, bland annat följande:

Läs igenom alla instruktioner innan du börjar använda symaskinen. Förvara instruktionerna på ett lämpligt ställe nära maskinen. Överlämna instruktionerna om maskinen övergår i någon annans ägo.

FARA – SÅ HÄR MINSKAR DU RISKEN FÖR ELSTÖTAR:

• Symaskinen får aldrig lämnas utan uppsikt när den är inkopplad. Dra alltid ur sladden ur eluttaget så snart du har sytt färdigt eller om du ska rengöra maskinen eller när du öppnar någon lucka, smörjer och underhåller maskinen så som anges i bruksanvisningen.

VARNING – SÅ HÄR MINSKAR DU RISKEN FÖR BRÄNNSKADOR, BRAND, ELSTÖTAR OCH ANDRA PERSONSKADOR:

- Symaskinen får aldrig användas som leksak. Var extra uppmärksam när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Använd symaskinen endast på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren och som anges i den här bruksanvisningen.
- Använd aldrig symaskinen om sladden eller stickkontakten skadats, om den inte fungerar ordentligt, om du har tappat den eller skadat den eller om du har tappat den i vatten. Lämna in symaskinen hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter för genomgång, reparation och elektriska eller mekaniska justeringar.
- Använd aldrig symaskinen om något av luftintagen är blockerat. Symaskinens och fotpedalens ventilationsöppningar måste hållas fria från ludd, damm och lösa tygbitar.
- Håll fingrarna borta från rörliga delar. Var extra försiktig i området runt symaskinsnålen.
- Använd alltid rätt stygnplåt. Fel stygnplåt kan medföra att nålen bryts.
- Använd aldrig böjda nålar.
- Dra aldrig tyget framåt eller bakåt när du syr, eftersom nålen då kan böjas så mycket att den går av.
- Använd skyddsglasögon.
- Stäng av symaskinen ("0") varje gång du ska göra något i området runt nålen, till exempel trä nålen, byta nål, byta undertråd eller byta pressarfot.
- Släpp aldrig ner eller för in något föremål i någon öppning.
- Använd inte symaskinen utomhus.
- Använd aldrig symaskinen i utrymmen där aerosolprodukter (spray) används eller där syrgas hanteras.
- När du ska stänga av maskinen vrider du alla reglage till avstängt läge ("0") och drar sedan ur stickkontakten ur vägguttaget.
- Håll aldrig i sladden när du ska dra ur stickkontakten, utan håll och dra alltid i själva stickkontakten.
- Maskinen manövreras med hjälp av fotpedalen. Placera inga andra föremål på fotpedalen.
- Symaskinen får inte användas om den har blivit blöt.

- Om LED-lampan skadas eller går sönder måste den bytas hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter, eller annan auktoriserad reparatör.
- Om fotpedalens elsladd skadas måste den bytas hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter, eller annan auktoriserad reparatör.
- Symaskinen har dubbel isolering. Använd enbart identiska reservdelar. Se instruktionerna för Underhåll av dubbelisolerade maskiner.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

ENDAST FÖR EUROPA:

Symaskinen får användas av barn på 8 år och uppåt, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funktion, och personer utan erfarenhet och kunskap förutsatt att de har fått instruktioner om hur man använder symaskinen och är väl inbegripna med eventuella risker. Barn får inte leka med symaskinen. Rengöring och underhåll av maskinen får inte utföras av barn utan överinseende.

Ljudtrycksnivån är under normal användning mindre än 75dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell "FR5" (tillverkat av Shanghai Bioao Precision Mould Co., Ltd.) användas.

FÖR LÄNDER UTANFÖR EUROPA:

Denna symaskin får inte användas av personer (däribland barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, eller av personer utan erfarenhet och kunskap, såvida de inte fått instruktioner om hur man använder symaskinen av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska vara under tillsyn så att de ej får tillfälle att leka med symaskinen.

Ljudtrycksnivån är under normal användning mindre än 75dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell "FR5" (tillverkat av Shanghai Bioao Precision Mould Co., Ltd.) användas.

UNDERHÅLL AV DUBBELISOLERADE PRODUKTER

En dubbelisolerad produkt innehåller två isoleringssystem istället för jordning. Inga jordade detaljer ingår i en dubbelisolerad produkt och sådana ska inte heller läggas till produkten. Underhåll av en dubbelisolerad produkt kräver mycket stor noggrannhet och kunskap om systemet, och ska därför endast utföras av behörig servicepersonal. Reservdelarna till en dubbelisolerad produkt måste vara identiska med produktens originaldelar. En dubbelisolerad produkt är märkt med texten "DUBBEL ISOLERING" eller "DUBBELISOLERAD".

Gratulerar!

Grattis till beslutet att köpa en ny symaskin från PFAFF[®]. Du har köpt en maskin som har det allra senaste vad gäller design och teknik, och med den kommer du att kunna förverkliga alla dina kreativa idéer.

Innan du börjar sy bör du ta dig tid att läsa igenom denna bruksanvisning. Du kommer snart att upptäcka hur du ska få ut mesta möjliga av maskinen. Våra auktoriserade PFAFF[®]-återförsäljare hjälper förstås också gärna till med råd och tips.

Med PFAFF[®] expression[™] kommer du att uppleva en helt ny dimension av sömnaden!

Innehållsförteckning

1

Inledning

1:5 Sö

1:6
1:6
1:7
1:7
1:9
1:12

2

Förberedelser

I line a alumin a	2.2
Uppackning	
Anslut till eluttaget	
Packa ihop efter sömnad	
LED lights	
Friarm	
Trådkniv	
Trådrullehållare	
Trä symaskinen	
Spola undertråd	
Sätt i spolen	
IDT [™] system (inbyggd dubbelmatning)	
Elektroniskt knälyft (4.2)	
Nålar	
Byt nål	
Sänk matartänderna	
Byt pressarfot	
Knappar på quilt expression [™] 4.2	
Knappar på expression [™] 3.5	
Settings-menyn	
0 ,	

Sömnad	3:1
Sömnadsläge - översikt	
Välj söm	
Śömnadsrekommendationer	
Söminställningar	
Spegelvändning	
Fästningsalternativ	
Tapering-programmet	
Hastighetskontroll	
Egna sömmar	
Sömnadstekniker	
Quiltsöm med handsytt utseende	
Lagning	
Frihandsläge (3.5)	
Knapphål	
Vanliga pop up-fönster för sömnad	

4

2:1

Mönsterkombinationer 4:1

Mönsterkombinationer - översikt	
Skapa en mönsterkombination	4.2
Använda alfabetet	
Hantera mönsterkombinationer	
Sy en mönsterkombination	

ļ

Underhåll

Rengör maskinen	
Sätt tillbaka stygnplåten	
Felsökning	

5:1

Obs! I den här instruktionsboken benämns maskinmodellerna bara som 4.2 och 3.5.

Inledning 1



Maskinöversikt



Framsidan

- 1. Lock med sömöversikt och knapplinjal
- 2. Trådskåror
- 3. Trådkniv
- 4. Uttag för sensormatic knapphålsfot
- 5. LED lights
- 6. Inbyggd nålträdare
- 7. Nålfäste
- 8. Övertrådsledare
- 9. Stygnplåt
- 10. Lucka till spolkorgen
- 11. Friarm
- 12. Pressarfot
- 13. IDT[™] system
- 14. Pressarfotsstång och pressarfotsfäste
- 15. Nålskruv
- 16. Pressarfotslyft (3.5)
- 17. Knappar och grafisk display
- 18. Handhjul
- 19. Huvudströmbrytare, anslutning till nätsladd och fotreglage
- 20. Knapp för sänkning av mataren
- 21. Anslutning till knälyft (4.2)

Övre delar

- 22. Trådspänningsskiva för trädning och undertrådsspolning
- 23. Trådledare för spolning
- 24. Trådledare
- 25. Undertrådsledare
- 26. Undertrådskniv
- 27. Spolreglage och spolaxel
- 28. Extra trådrullehållare
- 29. Trådskivor
- 30. Trådrullehållare
- 31. Trådspänningsskiva
- 32. Trådtilldragare



Inledning

Tillbehörslåda

Tillbehörslådan har specialutrymmen för pressarfötter och spolar samt plats för nålar och andra tillbehör. Förvara tillbehören i tillbehörslådan så att de är lätt tillgängliga.

- 33. Fack för tillbehör
- 34. Löstagbar ask för pressarfötter
- 35. Löstagbar hållare för spolar

Tillbehör som ingår

- 36. Trådnät
- 37. Kantlinjal
- 38. Filtdyna
- 39. Skruvmejsel
- 40. Sprättare
- 41. Borste
- 42. Trådskiva, stor
- 43. Trådskiva, medelstor
- 44. Trådskiva, liten
- 45. Universalverktyg
- 46. Spolar
- 47. Knälyft (4.2)

Tillbehör som ingår men inte visas på bilden

- Fotreglage
- Nätsladd
- Nålar











Presser feet

	Standardpressarfot 0A med IDT [™] -system (sitter på maskinen vid leverans) Den här pressarfoten används framför allt för raksöm och sicksack med stygnlängd över 1,0 mm.
ALS .	Dekorsömsfot 1A med IDT [™] -system Den här pressarfoten används för dekorsömmar. Spåret på undersidan är konstruerat för att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.
	Dekorsömsfot 2A Använd den här pressarfoten när du syr dekorsömmar eller kort sicksack och andra nyttosömmar med kortare stygnlängd än 1,0 mm. Spåret på undersidan är konstruerat för att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.
	Blindsömsfot 3 med IDT [™] -system Den här pressarfoten används för blindsöm. Pressarfotstån leder tyget. Den röda linjalen på pressarfoten är konstruerad för att löpa längs vecket på fållkanten.
A A A	Blixtlåsfot 4 med IDT [™] -system Den här pressarfoten kan snäppas fast antingen till höger eller vänster om nålen, så att det går lätt att sy intill båda sidorna av blixtlåständerna. Ändra nålpositionen till höger eller vänster för att sy närmare blixtlåständerna.
	Sensormatic knapphålsfot 5A Knapphålsmätaren ansluts till maskinen och syr knapphålet i lämplig längd för knappen som har lagts in i symaskinen.
	Knapphålsfot 5M för manuella knapphål Den här pressarfoten används för manuella knapphål. Använd markeringarna på pressarfoten för placering på plaggets kant. Fingret på pressarfotens baksida håller iläggstråden, om sådan används till knapphålet.
	Sensormatic frihandssömnadsfot 6A (4.2) Den här pressarfoten används för sensormatic frihandssömnad. Den kan även användas för lagning.
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Patchwork-pressarfot med IDT [™] -system (4.2) Patchwork-pressarfoten passar perfekt för hopfogning och patchwork, särskilt när den används tillsammans med stygnplåten för raksöm. Utrymmet mellan nålen och ytterkanten av pressarfotstån är 6 mm, och mellan nålen och innerkanten av pressarfotstån är det 3 mm.
	Pressarfot för frihandssömnad/lagning (3.5) Sätt i stiftet på pressarfoten så långt som går i hålet på pressarfotsfästets baksida. Den "C-formade" ledaren ska sitta runt pressarfotsstången. Den långa armen måste vara bakom nålfästet. Dra åt skruven.

ImpViktigt! När du använder pressarfot 2A, 5A, 5M, 6A och pressarfoten för frihandssömnad/lagning ska du kontrollera att IDT™-systemet är urkopplat.

Sömöversikt

Nyttosömmar

	Söm	-												
Söm	num	mer	Namn	Beskrivning										
	4.2	3.5												
ļ			Raksöm	För att sy ihop och kantsticka. Välj bland 37 olika nålpositioner.										
	1	1		Obs! Den här sömmen ger en starkare fästning än söm 52 (4.2) och 43 (3.5).										
-														
	2	2	Förstärkt raksöm	Förstärkt söm Kantstickning										
i	-	-												
î														
	3	3	Backmatad raksöm	Sy med låst backmatning.										
1														
l i	4	4	Tråcklingssöm	Tråcklar samman tygstycken. Enkelsöm för tråckling. Stygnlängden ställs in manuellt.										
1			-											
\geq	F	E	Sighteendr	Einstäde sämmen ävedeste slastide sämmen ansteinfällning										
\geq	5	5	SICKSACK	rorstarka sommar, overkasta, elastiska sommar, spetsmanning.										
5			Sickaackaäm mad hägar/											
≥	6	6	vänster nålposition	Förstärka sömmar, överkasta, elastiska sömmar.										
<			L											
W	7	7	Tät sicksack	Applikationer, broderier, snörhål.										
Z														
5	0	0	Eënetënist electricit -i-bb-	Electick söm för dekonstra fäller och kontatiskning										
5	0	0	POTSTATKT Elastisk sicksack	Elastisk som for dekorativa fallar och kantstickningar.										
1														
2	9	9	Trestegssicksack	Sy elastiska sömmar, dekorsömmar, lappning och lagning.										
2														
>	10	10	Elastisk söm	Sy elastiska sömmar, lappning och lagning.										
>	-			and a start of the										
<														
Ś	11	11	Förstärkt elastisk söm	Sy elastiska sömmar, dekorsömmar, lappning och lagning.										
ю														
- XX	12	12	Våffelsöm	Dekorativ söm för elastiska tyger och fållar. Används även med elastisk undertråd.										
<u>א</u>														
X	13	13	Fagottsöm	Används för att sy ihop tyger och quiltvadd, och som dekorsöm för quiltning och hålsömmar.										
<u> </u>														
~	4.4													
-	14	14	Elastisk dekorsom	Anvands for att sy underklader, frotte, skinn, kraftiga tyger med overlappande sommar.										
K.														
K.	15	15	Triangelsöm	Elastisk dekorativ fåll för elastiska tyger.										
	16	16	Blindsöm	Sy blindsömmar på vävda tyger.										
<				-)										
\mathbf{x}	47	17												
ž	17	17	Elastisk blindsöm	Sy blindsömmar på elastiska tyger.										
1														
	18	18	Elastisk trikåsöm	Sy sömmar på elastiska tyger.										
,														
	19	19	Stängd overlocksöm	Svr ihon och överkastar elastiska tvær i ett moment										
			0	-, .t										
			0											
M	20	—	Stangd overlocksöm	Syr inop och överkastar i ett moment.										
4														
A	21	20	Stängd overlocksöm	Syr ihop och överkastar i ett moment, med förstärkt kant.										
==	22	21	Vanlig överkastningssöm	Syr ihon och överkastar elastiska tyger i ett moment, med förstärkt kant										
<u> </u>														
21														
	23	-	Overlock	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment.										

Söm	Söm- Söm nummer		Namn	Beskrivning									
	4.2	3.5											
	24	22	Overlock	Elastisk dekorativ fållsöm för elastiska tyger.									
XXX XXX	25	23	Stängd overlocksöm	Syr ihop och överkastar i ett moment, samt lappar och fållar.									
	26	24	Pulloversöm	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment.									
M	27	_	Förstärkt overlock	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment, samt förstärker.									
	28	-	Overlocksöm för kantavslutningar	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment, med förstärkt kant.									
	29	25	Imiterad täcksöm	Ser ut som täcksömsfåll med overlock. För elastiska tyger.									
tiitiit	30	26	Synlig bindsöm	Skapa dekorativ overlocksblindsöm för vävda tyger.									
WWW	31	-	Stängd overlocksöm	Skapa dekorativa overlocksömmar på vävda tyger.									
	32	27	Linneknapphål	Knapphål för blusar, skjortor och linne.									
	33	28	Standardknapphål	Standardknapphål för blusar, skjortor och kavajer. Även för kuddfodral.									
******	34	29	Rundat knapphål med spetsig träns	Knapphål till kläder.									
	35	30	Rundat knapphål med längsgående träns	Knapphål till kläder.									
*******	36	31	Skräddarknapphål med spetsig träns	Skräddarknapphål eller prydnadsknapphål.									
K	37	32	Skräddarknapphål med längsgående träns	Skräddarknapphål för kavajer och byxor.									
	38	33	Rundat knapphål	Knapphål för tunna plagg eller kavajer.									
	39	34	Elastiskt knapphål	Knapphål för elastiska tyger.									
	40	_	Korsstygnsknapphål	Prydnadsknapphål.									
	41	-	Dekorativt skräddarknapphål	Prydnadsknapphål för kavajer.									
*	42	-	Runt knapphål i sekelskiftesstil med spetsig träns	Dekorativt sekelskiftesknapphål.									
Θ	43	35	Sy i knappar	Sy i knappar eller tråckla.									
	44	36	Knapphål med passpoal	Med extra klippmån för knapphål med passpoal (raksöm).									
o	45	37	Snörhål	Dekorativt band i sekelskiftesstil.									
	46	38	Programmerbar lagningssöm	Lagning av hål eller trasigt tyg.									
	47	39	Programmerbar förstärkt lagningssöm	Förstärkt söm för lagning av hål eller trasigt tyg.									

Inledning

Söm	Söm num	- mer	Namn	Beskrivning
	4.2	3.5		
	48	40	Träns	Automatisk förstärkning av sömmar och fickor.
	49	41	Byxträns	Automatiskt förstärkt dekorering av sömmar och fickor.
	50	42	Dekorativ träns	Automatiskt förstärkt dekorering av sömmar och fickor.
×	51	-	Tvärgående träns	Automatisk förstärkning av sömmar och fickor.

Quiltsömmar

Söm					~~~	III-	<u>}</u>				+++	חחו	**	لسلس	\geq	աղրա		т ^ш т	and a second		System (AXXXXXX	22	60
4.2	52*	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
3.5	43*	44	45	46	47	48	49	50	51	-	52	-	53	-	54	55	-	56	57	58	59	-	60	-
Söm	5	$\left \right\rangle$	لح لح	525	55	XXXX			***		\$ \$		***	W		ANN.	A	*	**	***		*	$\overset{V}{A}:\times\overset{V}{A}:\times\overset{V}{A}$	
Söm 4.2	S 76	77	<u>Б</u> <u>5</u> 78	12 79	5 5 80	81	82	83	84	85	** ** 86	8 7	***	WN 89	9 0	91	9 2	93	木 94	* ** 95	9 6	* 97	X : X : X : X : X 98	

Nålkonstsömmar

Söm	****	***	*****	****					°,00000	200006	****		um	***		WWW	66669	սեն			\leq	1111	$\overset{\checkmark}{\overset{\checkmark}{\overset{\lor}}}$	With Martin Party
4.2	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
3.5	75	76	77	78	-	79	80	81	82	83	-	84	85	-	86	87	88	89	90	91	92	93	94	-
Söm				الاسطالاك	*	X	**	000 000	ke hun	8	\checkmark	}	~~~~	ζ										
4.2	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136										

105

106

107

Dekorsömmar

95

96

97

_

98

99

100

101

102

103

104

4.2 3.5

Söm	3	humber	(Junith Manua)	3		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Married Married	with would be	hungarahund	hundhhund	Whenny	WWWWWWW	MINIM			Mh.Mh.		M M M	ww/ww/ww		MANAMANA MANA	WWWWWWW	WWWWWWW	¥ ₹ ₹
4.2	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
3.5	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	-	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
Söm	***			P.P.	R	ALL ALL	Â,	Ŷ		W	F	ta ta	88 88	\$ 1 \$ 1	×.×	A A		\$ \$	ß	*	ĝ	S.	್ರೊಂ	BAR S
4.2	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
3.5	-	-	131	132	133	134	135	136	-	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	-	147	148	149	150
Söm			Ô	/////	2		8	₩¥	*- *	**			Chin, Chin	9:9:9: 19:9:9:	***	1.C		8	\Diamond			*	₿	*
4.2	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
3.5	151	152	153	154	155	156	157	158	159	-	160	161	162	163	164	-	165	166	-	167	168	-	169	170

Söm	ľ	K	Ĭ	Q Z	Ð	1	1	ት ት ት ት ት ት	××	Ĩ	AA				\$\$\$	R				8	3	3 🛛		Z	
4.2	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	5 220	5 22	7 22	8 22	29 2	30	231]
3.5	171	172	173	174	-	175	176	177	178	179	180	181	182	183	3 184	18	5 18	5 18	7 18	8 18	9 1	90 1	91	192]
																									-
Söm	R	****	***	***	****			K	3 3 }	¥ ¥			Ŧ	+	+ + +		**	հուր	\sim				ł,	VAR	***
4.2	232	2331	2341	2351	2361	2372	238	3 239	24	05 24	41 ⁵ 2	2426	2436	244	245	246	247	248	249	250	251	252	25	53 2	254
3.5	193	1941	1951	1961	1971	1982	199	3 200)4 20	15 20	$)2^{5}$ 2	2036	2046	_	_	_	_	_	_	_	_	- 1	_	-	_

¹ Kräver extrafoten knutsömsfot med IDT[™]-system (artikelnr. 820613-096).

² Kräver extrafoten pärlfot 6 mm (artikelnr. 820605-096).

³ Kräver extrafoten pärlfot 4 mm (artikelnr. 820604-096).

⁴ Kräver extrafoten kantstickningsfot med IDT[™]-system (artikelnr. 820676-096).

⁵ Kräver extrafoten kordonierfot med tre hål och IDT[™]-system (artikelnr. 820920-096).

⁶ Kräver extrafoten vik- och kantsömsfot m IDT[™]-system (artikelnr. 820931-096).

Alfabet

Comic (3.5 & 4.2)

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789.,:;-+=%/****** ÅÄÖÜÆŒØÉÇÑ\$§ß&?ISi – åàáäââêéëêìíïîòóöôõœœøùúüûçñ @⊚

Cyrillic (3.5 & 4.2*)

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХ ЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъы ьэюя 0123456789ё\/©%:;``*=!-+.,-

Outline (4.2**)

A B C D E F G H I J K L M N O P O R S T U V W X Y Z

0123456789...=<u>A</u>AOUAEØÉŇ &?!-

^{*} Gäller endast den ryska quilt expression[™] 4.2-maskinen.

^{**} Medföljer inte den ryska quilt expression™ 4.2-maskinen.

Förberedelser 2



Uppackning

- Ställ kartongen på ett stadigt, plant underlag. Lyft upp maskinen ur kartongen och ta bort yttre förpackningsmaterial. Lyft av skyddshuven/väskan.
- 2. Ta bort övrigt förpackningsmaterial och plastpåsen.
- 3. Dra av tillbehörslådan och ta bort frigoliten som ligger inuti.

Obs! Om frigoliten ligger kvar i tillbehörslådan när du syr kan detta påverka stygnkvaliteten. Frigoliten är till för förpackning och transport av maskinen och ska därför tas bort innan du syr.

Obs! Din PFAFF[®] expression[™] symaskin är inställd för att ge bäst sömnadsresultat vid normal rumstemperatur. Extremt höga och låga temperaturer kan påverka sömnadsresultatet.

Anslut till eluttaget

Nätsladden och fotreglaget finner du bland tillbehören.

Obs! Innan fotreglaget ansluts, kontrollera att det är av typ "FR5" (se fotreglagets undersida).

1. Ta fram sladden till fotreglaget. Vänd på fotreglaget. Koppla in sladden i uttaget på fotreglagets undersida. Tryck in den hårt så att den sitter ordentligt. Lägg sladden i skåran på fotreglagets undersida.

Obs! Det är bara första gången du ska använda maskinen som du behöver ansluta sladden till fotreglaget.

- 2. Anslut fotreglagets sladd till det främre uttaget längst ner till höger på maskinen (A).
- 3. Anslut nätsladden till det bakre uttaget längst ner till höger på maskinen (B). Stick in kontakten i vägguttaget.
- 4. Sätt strömbrytaren på (ON) för att sätta på strömmen och belysningen (C).







Packa ihop efter sömnad

- 1. Stäng av huvudströmbrytaren.
- 2. Dra ur sladden ur vägguttaget och därefter ur maskinen.
- 3. Dra ut fotreglagets sladd ur maskinen. Vira upp sladden runt fotreglaget så blir det lättare att stuva undan det.
- 4. Lägg alla tillbehör i tillbehörslådan. Skjut fast lådan runt friarmen på maskinen.
- 5. Placera fotreglaget i utrymmet ovanför friarmen.
- 6. Sätt på den hårda huven.

LED lights

Maskinen har lysdioder som fördelar ljuset jämnt över arbetsytan och tar bort skuggorna.

Friarm

Dra av tillbehörslådan för att använda friarmen. När lådan är monterad på maskinen hålls den på plats av en spärr. Ta bort tillbehörslådan genom att skjuta den åt vänster.

Trådkniv

Dra tråden bakifrån och fram för att använda trådkniven, se bilden (A).

Trådrullehållare

Maskinen har två trådrullehållare, en fast och en extra. Trådrullehållarna passar för alla typer av trådar. Den fasta trådrullehållaren är justerbar och kan ställas in både horisontellt (tråden hasplas av från trådrullen) och vertikalt (trådrullehållaren roterar). Använd det horisontella läget till vanliga trådar och det vertikala till stora spolar eller specialtrådar.

Horisontellt läge

Sätt en trådskiva och trådrulle på trådrullehållaren. Se till att tråden hasplas av över toppen och glider över en andra trådskiva.

Använd en trådskiva som är något större än trådrullen. Sätt en liten trådskiva framför smala trådrullar. Sätt en stor trådskiva framför breda trådrullar.

Placera trådskivan så att den platta sidan pressas mot trådrullen. Det ska inte finnas något utrymme mellan trådskivan och trådrullen.





Liten trådskiva



Stor trådskiva

Vertikalt läge

Fäll upp trådrullehållaren till vertikalt läge. Skjut på den stora trådskivan och placera en filtbricka under trådrullen. Då hasplas tråden inte av för snabbt.

Sätt inte någon trådskiva överst på trådrullehållaren eftersom detta hindrar trådrullen från att rotera.

Extra trådrullehållare

Den extra trådrullehållaren används vid spolning av undertråd från en annan trådrulle eller vid sömnad med tvillingnål.

Fäll upp den extra trådrullehållaren. Skjut på den stora trådskivan och placera en filtbricka under trådrullen.



Trådrullehållaren i vertikalt läge



Den extra trådrullehållaren och den fasta trådrullehållaren i vertikalt läge



Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen är i sitt högsta läge.

- 1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådskiva i rätt storlek.
- Dra tråden framifrån och bakåt genom trådledaren (A). Dra tråden från höger, under spolpinnens trådledare (B) på trådspänningsskivan (C).
- 3. Trä ner genom den högra trådskåran och därefter uppåt genom den vänstra trådskåran.
- Dra tråden från höger in i trådtilldragaren (D) och ner i den vänstra trådskåran till övertrådsledaren (E).
- 5. Trä nålen.





quilt expression[™] 4.2

Nålträdare

Med nålträdaren träds nålen automatiskt. Nålen måste vara i det övre läget när den inbyggda nålträdaren ska användas. Vi rekommenderar även att du sänker pressarfoten.

- 1. Använd handtaget och dra nålträdaren så långt ner det går. Nålträdarens hake (G) går in genom nålsögat.
- 2. Lägg tråden över haken (H) bakifrån och sedan under nålträdarhaken (G).
- 3. Låt nålträdaren svänga tillbaka mjukt. Kroken drar tråden genom nålsögat och bildar en ögla bakom nålen. Dra ut trådöglan bakom nålen.

Obs! Nålträdaren är konstruerad för nålar i storlek 70–120. Den kan inte användas för nr 60 eller mindre nålar, vingnål, tvillingnål eller trillingnål. Det finns även vissa extra tillbehör som kräver manuell trädning av nålen.

Trädning med tvillingnål

Byt ut nålen mot en tvillingnål. Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen är i sitt högsta läge.

- 1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådskiva i rätt storlek. Fäll upp den extra trådrullehållaren. Skjut på den stora trådskivan och en filtbricka. Placera den andra trådrullen på hållaren.
- 2. Dra trådarna framifrån och bakåt genom trådledaren (A). Dra båda trådarna från höger, under spolpinnens trådledare (B) på trådspänningsskivan (C).
- Trä ner genom den högra trådskåran och därefter uppåt genom den vänstra trådskåran. Se till att du trär en tråd till vänster och en tråd till höger om trådspänningsskivan (D).
- Dra trådarna från höger in i trådtilldragaren (E) och ner i den vänstra trådskåran. Se till att den ena tråden hamnar innanför övertrådsledaren (F) och den andra utanför. Kontrollera att trådarna inte tvinnar ihop sig.
- 5. Trä nålarna.

Obs! Om du använder specialtrådar (t.ex. metalltråd) ökar trådens vikt och oregelbundna yta trådspänningen. Genom att minska trådspänningen förhindrar du att nålen går av.





quilt expression[™] 4.2





Spola undertråd

Spola i horisontellt läge

- 1. Placera en tom spole på spolaxeln med logotypen vänd uppåt. Använd endast originalspolar från PFAFF[®] som är godkända för den här symaskinsmodellen.
- 2. Sätt en trådrulle på trådrullehållaren i horisontellt läge. Skjut på en trådskiva så att den sitter stadigt mot trådrullen.
- Dra tråden framifrån och bakåt genom trådledaren (A). Dra tråden motsols över spolpinnens trådledare (B) och därefter genom undertrådsledarna (C) på baksidan.
 Obs! Kontrollera att tråden dras korrekt på insidan av trådspänningsfjädern för rätt trådspänning.
- 4. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (D).
- 5. Skjut spolreglaget åt höger när du ska börja spola. Då visas ett pop up-meddelande på skärmen som visar att undertrådsspolningen är aktiv. Tryck ned fotreglaget och spolningen startar.

När spolen är full saktar spolningen ned och stannar automatiskt. Pop up-meddelandet stängs. Ta bort spolen och skär av tråden med undertrådskniven (E).

Spola undertråd via nålen

Se till att pressarfoten och nålen är i det övre läget. Spola bara via nålen om du använder en metallpressarfot.

Dra upp tråden från nålen, under pressarfoten, upp genom den vänstra trådskåran och genom undertrådsledarna (C). Följ sedan steg 4 och 5 ovan.









Sätta i spolen

- 1. Ta av locket genom att dra det mot dig.
- 2. Lägg spolen i spolkorgen med logotypen uppåt. Tråden ska hasplas av från vänster på spolen. Spolen kommer då att rotera motsols när du drar i tråden.
- 3. Sätt fingret på spolen så att den inte kan rotera. Dra samtidigt i tråden åt höger och sedan åt vänster in i trådspänningsbrickan (A), så att tråden "klickar" på plats.
- 4. Fortsätt att trä runt om (B) och till höger om trådkniven (C). Sätt tillbaka locket. Dra tråden åt vänster för att skära av den.

Obs! Luckan till spolkorgen kan användas som förstoringsglas.





IDT[™]-systemet (inbyggd dubbelmatning)

PFAFF[®] expression[™] har den idealiska lösningen för att du ska kunna sy lika jämnt och fint i alla slags tyger: den inbyggda dubbelmatningen, IDT[™]systemet. Precis som på industrisymaskiner matar IDT[™]-systemet tyget både ovan- och underifrån samtidigt. Tyget matas helt jämnt. I tunna tyger, såsom siden och viskos, förhindrar den dubbla matningen att tyget rynkar sig i sömmen. Den jämna tygmatningen ger också perfekt mönsterpassning av rutiga och randiga tyger. När du quiltar ligger alla tyglager still och det övre lagret sträcks inte ut.

Koppla in övermataren/IDT[™]-systemet

Obs! När du syr med IDT[™]-systemet måste du använda pressarfötter med en urfasning mitt bak (D). Höj pressarfoten. Tryck övermataren nedåt tills den hakar i.

Koppla ur övermataren/IDT[™]-systemet

Höj pressarfoten. Håll i övermataren med två fingrar på det ribbade fästet. Dra ner övermataren och sedan ifrån dig, och släpp den sedan sakta uppåt.







Elektroniskt knälyft (4.2)

Maskinen är utrustad med ett elektroniskt knälyft för reglering av pressarfotshöjden. Sätt in knälyftet i avsett hål på maskinen. Den platta sidan ska vara uppåt. Ställ in den rektangulära delen på knälyftet så att höjden känns bekväm (A).

När du trycker knälyftet åt höger höjs pressarfoten. Nu kan du föra tyget med båda händerna.

När du vill ta loss knälyftet är det bara att dra det rakt ut ur hålet.



Obs! Byt nål ofta. Använd alltid en rak nål med vass spets (G).

En skadad nål (H) kan orsaka överhoppade stygn, bruten nål eller avsliten tråd. En skadad nål kan också förstöra stygnplåten.

Använd inte asymmetriska tvillingnålar (I), för de kan skada symaskinen.

Nålar

Symaskinsnålen spelar en viktig roll för ett bra resultat. Använd enbart kvalitetsnålar. Vi rekommenderar nålar från system 130/705H. Nålbrevet som medföljer maskinen innehåller nålar i de vanligaste använda storlekarna.

Universalnål (B)

Universalnålar har lätt rundad spets och finns i många olika storlekar. De används för vanlig sömnad i tyger av olika typ och tjocklek.

Stretchnål (C)

Stretchnålar har en speciell skäryta för att undvika att stygn hoppas över när du syr i tyger med stretch. De används till stickade tyger, badkläder, fleece, syntetskinn och konstläder. De har ett gult band.

Brodernål (D)

Brodernålar har en speciell skäryta, lätt rundad spets och något bredare öga så att tråd och material inte ska skadas. De används tillsammans med metalltråd och andra specialtrådar till broderi och dekorsömnad. De har ett rött band.

Jeansnål (E)

Jeansnålar har en vass spets som kan tränga igenom tätvävda tyger utan att nålen böjs. De används till canvas, denim, microfiber. De har ett blått band.

Vingnålar (F)

Vingnålar har breda vingar på sidan som petar hål i tyget när du syr hålsömsbroderier i naturmaterial. Resultatet blir bäst om du minskar stygnbredden.

Byta nål

- 1. Använd hålet i universalverktyget för att hålla i nålen.
- 2. Lossa nålskruven. Använd skruvmejseln vid behov.
- 3. Tag bort nålen.
- 4. Sätt i den nya nålen med hjälp av universalverktyget. För in den nya nålen med den platta sidan bakåt så långt upp det går.
- 5. Dra åt nålskruven så mycket som det går.





Sänk matartänderna

Du sänker matartänderna genom att skjuta reglaget på symaskinens framsida åt vänster. När du vill höja matartänderna igen skjuter du reglaget åt höger.

Byt pressarfot

Ta loss pressarfoten

Tryck ner pressarfoten tills den lossnar från pressarfotsfästet.

Sätt fast pressarfoten

Lägg pressarfoten under pressarfotsfästet så att stiften på foten hakar i pressarfotsfästet när pressarfotslyftet sänks.

Obs! Höj pressarfotslyftet och kontrollera att pressarfoten sitter på ordentligt.

För 4.2: Du kan höja och sänka pressarfotsfästet med hjälp av knapparna för pressarfot upp/ner.





Knappar på quilt expression[™] 4.2



Nålstopp uppe/nere med indikator (1)

Tryck på den här knappen för att höja och sänka nålen. Det inställda nålstoppläget ändras samtidigt. När nålstopp nere är aktiverat tänds ikonen, nålen stannar i det nedre läget och pressarfoten höjs till lämplig höjd för att vända.

Du kan även trycka lätt på fotreglaget för att höja eller sänka nålen.

Mönsteromstart (2)

Om du har stannat mitt i en söm kan du trycka på mönsteromstart för att börja sy sömmen från början igen, utan att några specialinställningar behöver göras om.

Om du trycker på mönsteromstart medan du syr avslutas sömmen och maskinen stannar.

Hastighetskontroll (3)

Om du vill sy långsammare trycker du på hastighetsknappen. En ikon i den grafiska displayen visar hur sakta maskinen kommer att sy. Du kan ändra syhastigheten genom att hålla hastighetsknappen intryckt och ändra hastigheten med hjälp av hjulet (16).

Obs! Det går inte att välja högre hastighet än standardhastigheten.

Trådklipp med indikator (4)

Om du trycker på knappen när maskinen står stilla klipps över- och under-trådarna av och pressarfoten och nålen höjs.

Om du vill klippa av tråden innan nålen flyttas till startposition för nästa stygn, trycker du på knappen medan du fortfarande syr. Trådklippsindikatorn tänds.

Backmatning (7) med indikator (5)

Om du vill ha låst backmatning trycker du på knappen innan du börjar sy. Backmatningsindikatorn (5) tänds och maskinen syr bakåt tills du trycker på knappen igen. Om du trycker in backmatningsknappen medan du syr, syr maskinen bakåt så länge du håller knappen intryckt. Backmatningsindikatorn är tänd när backmatningsknappen är intryckt. Backmatning används även vid sömnad av knapphål, programmerad fästning, lagningssömmar och avsmalnande satinsömmar för att stega mellan de olika momenten i sömmen.

Indikator för programmerad trådfästning (6)

Indikatorn för programmerad trådfästning tänds när du har aktiverat ett eller flera av trådfästningsalternativen. Indikatorn lyser tills trådfästningsalternativen inte längre används.

Omedelbar trådfästning (8)

Om du trycker på knappen trådfästning medan du syr, gör maskinen några fäststygn och stannar automatiskt.

Växla mellan pressarfot upp och extra lyft (9)

Höjer pressarfoten och nålen till uppläget. Tryck på knappen en gång till för att höja pressarfoten till extra lyftläget.

Växla mellan pressarfot ner och vänd (10)

Sänk pressarfoten helt. Tryck på knappen en gång till för att höja pressarfoten till vändläget. Pressarfoten sänks automatiskt när du börjar sy.

Start/stopp (11)

Tryck på knappen för att starta och stanna utan att använda fotreglaget. Tryck på knappen en gång för att starta och tryck igen för att stanna.

Grafisk display (12)

I den grafiska displayen ser du alla inställningar och alternativ du har valt. Sömmarna visas i verklig storlek.

Stygnbredd eller stygnplacering (13)

Öka eller minska stygnbredden med hjälp av + och –. Tryck på knappen Alternativ (15) om du vill se var det valda stygnet placeras. Ändra stygnplaceringen med hjälp av + och -.

Stygnlängd eller stygntäthet (14)

Öka eller minska stygnlängden med hjälp av + och –. Tryck på knappen Alternativ (15) om du vill se stygntätheten för satinsömmar. Ändra stygntätheten för den valda sömmen med hjälp av + och -.

Alternativ (15)

När du väljer en dekorsöm visas inställningarna för stygnbredd och stygnlängd i den grafiska displayen. Om du trycker på knappen Alternativ visas stygnplaceringen i stället för stygnbredd och täthet i stället för stygnlängd.

Hjul (16)

Med de här knapparna kan du flytta runt på displayen. Hjulet har uppåt- och nedåt- samt vänster- och högerknappar. I hjulets mitt finns en OK-knapp.

Hjulet har många funktioner. Du kan exempelvis stega mellan stygn, ställa in storlek på ett knapphål och flytta mellan alternativ på settings-menyn.

Direktval (17)

Genom att trycka på en av knapparna 0 till 9, eller på en kombination av dem, kan du direkt välja den söm som har motsvarande nummer.

F1 - Funktion 1 (18)

Knappen F1 används för att ställa in taperingprogrammet. Den används också för att upprepa knapphål och avbryta upprepningen av lagningssömmar. Alla val visas i den grafiska displayen.

I mönsterkombinationer används knappen F1 för att välja en teckenuppsättning.

F2 - Funktion 2 (19)

Knappen F2 används för att välja alternativ för trådfästning och trådklipp. I mönsterkombinationer används den för att välja teckensnitt. Alla val visas i den grafiska displayen.

Info-knappen (20)

Med den här knappen kan du koppla på och stänga av rekommendationer.

Settings-menyn (21)

Tryck på knappen när du vill öppna menyn för maskininställningar.

Längdledes spegelvändning (22)

För att spegelvända sömmar och kombinationer längdledes.

Sidledes spegelvändning (23)

För att spegelvända sömmar och kombinationer sidledes.

Hämta egen söm eller kombination (24)

Tryck på den här knappen om du vill hämta en egen söm eller kombination.

Spara en egen söm eller kombination (25)

Tryck på den här knappen om du vill spara en söm eller en kombination i maskinens minne.

Ta bort (26)

Om du vill ta bort enstaka stygn i en kombination eller egna sömmar eller kombinationer.

Mönsterkombinationer (27)

Tryck på den här knappen om du vill öppna mönsterkombinationer.



Nålstopp uppe/nere med indikator (1)

Tryck på den här knappen för att höja och sänka nålen. Det inställda nålstoppläget ändras samtidigt. När nålstopp nere är aktiverat tänds ikonen, nålen stannar i det nedre läget.

Du kan även trycka lätt på fotreglaget för att höja eller sänka nålen.

Omedelbar trådfästning (2)

Om du trycker på knappen trådfästning medan du syr, gör maskinen några fäststygn och stannar automatiskt.

Mönsteromstart (3)

Om du har stannat mitt i en söm kan du trycka på mönsteromstart för att börja sy sömmen från början igen, utan att några specialinställningar behöver göras om.

Om du trycker på mönsteromstart medan du syr avslutas sömmen och maskinen stannar.

Hastighetskontroll (4)

Om du vill sy långsammare trycker du på hastighetsknappen. En ikon i den grafiska displayen visar hur sakta maskinen kommer att sy. Du kan ändra syhastigheten genom att hålla hastighetsknappen intryckt och ändra hastigheten med hjälp av hjulet (13).

Obs! Det går inte att välja högre hastighet än standardhastigheten.

Backmatning (7) med indikator (5)

Om du vill ha låst backmatning trycker du på knappen innan du börjar sy. Backmatningsindikatorn (5) tänds och maskinen syr bakåt tills du trycker på knappen igen. Om du trycker in backmatningsknappen medan du syr, syr maskinen bakåt så länge du håller knappen intryckt. Backmatningsindikatorn är tänd när backmatningsknappen är intryckt. Backmatning används även vid sömnad av knapphål, programmerad fästning, lagningssömmar och avsmalnande satinsömmar för att stega mellan de olika momenten i sömmen.

Indikator för programmerad trådfästning (6)

Indikatorn för programmerad trådfästning tänds när du har aktiverat ett eller flera av trådfästningsalternativen. Indikatorn lyser tills trådfästningsalternativen inte längre används.

Trådklipp med indikator (8)

Om du trycker på knappen när maskinen står stilla klipps över- och under-trådarna av och pressarfoten och nålen höjs.

Om du vill klippa av tråden innan nålen flyttas till startposition för nästa stygn, trycker du på knappen medan du fortfarande syr. Trådklippsindikatorn tänds.

Förberedelser

Grafisk display (9)

I den grafiska displayen ser du alla inställningar och alternativ du har valt. Sömmarna visas i verklig storlek.

Stygnbredd eller stygnplacering (10)

Öka eller minska stygnbredden med hjälp av + och –. Tryck på knappen Alternativ (12) om du vill se var det valda stygnet placeras. Ändra stygnplaceringen med hjälp av + och -.

Stygnlängd eller stygntäthet (11)

Öka eller minska stygnlängden med hjälp av + och –. Tryck på knappen Alternativ (12) om du vill se stygntätheten för satinsömmar. Ändra stygntätheten för den valda sömmen med hjälp av + och -.

Alternativ (12)

När du väljer en dekorsöm visas inställningarna för stygnbredd och stygnlängd i den grafiska displayen. Om du trycker på knappen Alternativ visas stygnplaceringen i stället för stygnbredd, och täthet i stället för stygnlängd.

Hjul (13)

Med de här knapparna kan du flytta runt på displayen. Hjulet har uppåt- och nedåt- samt vänster- och högerknappar. I hjulets mitt finns en OK-knapp.

De har många funktioner. Du kan exempelvis stega mellan stygn, ställa in storlek på ett knapphål och flytta mellan alternativ på settings-menyn. Bekräfta valen med mittikonen för OK.

Direktval (14)

Genom att trycka på en av knapparna 0 till 9, eller på en kombination av dem, kan du direkt välja den söm som har motsvarande nummer.

F1 - Funktion 1 (15)

Knappen F1 används för att ställa in taperingprogrammet. Den används också för att upprepa knapphål och avbryta upprepningen av lagningssömmar. Alla val visas i den grafiska displayen.

I mönsterkombinationer används knappen F1 för att välja en teckenuppsättning.

F2 - Funktion 2 (16)

Knappen F2 används för att välja alternativ för trådfästning och trådklipp. I mönsterkombinationer används den för att välja teckensnitt. Alla val visas i den grafiska displayen.

Info-knappen (17)

Med den här knappen kan du koppla på och stänga av rekommendationer.

Settings-menyn (18)

Tryck på knappen när du vill öppna menyn för maskininställningar.

Sidledes spegelvändning (19)

För att spegelvända sömmar sidledes.

Hämta egen söm eller kombination (20)

Tryck på den här knappen om du vill hämta en egen söm eller kombination.

Spara en egen söm eller kombination (21)

Tryck på den här knappen om du vill spara en söm eller en kombination i maskinens minne.

Ta bort (22)

Om du vill ta bort enstaka stygn i en kombination eller egna sömmar eller kombinationer.

Mönsterkombinationer (23)

Tryck på den här knappen om du vill öppna mönsterkombinationer.



Settings-meny

I Settings-menyn kan du ändra de automatiska inställningarna och göra manuella justeringar av maskininställningarna, ljudinställningarna och skärminställningarna.

Öppna menyn genom att trycka på knappen till settings-meny. Tryck på uppåt- och nedåtpilarna på hjulet och välj de inställningar du vill ändra.

Med höger- och vänsterpilarna ändrar du värdena och aktiverar inställningarna. Om du trycker på OK öppnas en lista med alternativ. Om en ruta är fylld betyder det att alternativet är aktiverat, är den tom är det inte aktiverat.

Obs! Om det inte går att kombinera en inställning med en tidigare vald inställning, är konturerna på rutan streckade.

- Det finns två ikoner som visas bredvid vissa av inställningsalternativen.
- Den här ikonen anger att inställningen finns kvar tills du väljer en annan söm.

Den här ikonen anger att inställningen finns kvar tills du stänger av maskinen.

Om ingen ikon visas betyder det att inställningen finns kvar tills du avaktiverar den.

När du vill stänga menyn trycker du på knappen till settings-menyn igen.

Trådspänning

Trådspänningen ställs automatiskt in för varje vald söm. Beroende på tyg, vadd, tråd osv. kanske trådspänningen behöver justeras. Det gör du med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. Ändringarna påverkar bara den valda sömmen. När du väljer en annan söm, återgår inställningen till standard.

)(4.6 Om du vill se den aktuella trådspänningen trycker du på info-knappen i sömnadsläget.

Tvillingnål

Aktivera tvillingnålsprogrammet och välj bredd på nålen med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. När du har valt storlek på tvillingnålen, begränsas stygnbredden efter den nålstorleken så att nålen inte ska brytas.

Tryck på info-knappen i sömnadsläget. Ikonen som rekommenderar tvillingnål visas.

Inställningen finns kvar tills du väljer bort tvillingnålsinställningen.

Obs! Tvillingnålssäkerhet och stygnbreddsbegränsning kan inte användas samtidigt.

Om du väljer en söm som är för bred för den inställda tvillingnålsstorleken öppnas ett pop up-fönster.

Inställningar	
Trädspänning	4.6~
T∨illingnâl	3.0日
Stygnbreddsbegr.	
Dynamisk fjäderfot 60	
Fjädr. fot f. frih.gu. 👘	
Sensormatic frihand	
Pressarfotsstryck	6.5 🗩

Stygnbreddsbegränsning

Välj den här funktionen när du använder stygnplåt eller pressarfot för raksöm, så att nålen låses i mittläget för alla sömmar för att förhindra skador på nål, pressarfot och stygnplåt.

Tryck på info-knappen i sömnadsläget. Ikonen stygnbreddsbegränsning visas.

När du sätter på maskinen, med den här inställningen aktiverad, och vid val av sömmar som inte är raksöm, öppnas ett pop up-fönster som upplyser om att maskinen är inställd på raksöm. Välj bort stygnbreddsbegränsning för att återgå till normal sömnad.

Obs! Tvillingnålssäkerhet och stygnbreddsbegränsning kan inte användas samtidigt.

Dynamisk fjäderfot 6D (4.2)

Den dynamiska fjädrande pressarfoten höjs och sänks för varje stygn så att tyget hålls fast mot stygnplåten medan stygnet formas. På inställningsmenyn kan du justera vridlägets höjd efter tygets tjocklek.

Obs! Den dynamiska fjädrande pressarfoten 6D rekommenderas tillsammans med raksöm. Aktivera stygnbreddsbegränsning.

Frihandssömnad, fjädrande pressarfot (4.2)

Aktivera om du vill ställa in maskinen för frihandssömnad med fjädrande pressarfot. Sänk matartänderna. Den fjädrande pressarfoten höjs och sänks för varje stygn för att hålla fast tyget på stygnplåten medan stygnet formas.



Tryck på info-knappen i sömnadsläget. Ikonen för frihandssömnad med fjädrande pressarfot visas i stället för rekommenderad pressarfot.

När du kopplar på maskinen visas ett pop upfönster med information om att frihandssömnad med fjädrande pressarfot är aktiverat.

Obs! Den öppna pressarfoten för frihandssömnad finns som extra tillbehör och kan köpas hos din lokala auktoriserade PFAFF®-återförsäljare. Använd den inte om sensormatic frihandssömnad är aktiverat, eftersom nålen kan skada pressarfoten.

Öppen pressarfot för frihandssömnad, eller valfri fjädrande pressarfot med ljusgrått plasthölje, kan även användas för brodering.

Sensormatic frihandssömnad (4.2)

Aktivera om du vill ställa in maskinen för sensormatic frihandssömnad med pressarfot 6A. Sänk matartänderna.

Tryck på info-knappen i sömnadsläget. Ikonen för sensormatic frihandssömnad visas i stället för rekommenderad pressarfot. När du syr frihandssömnad med låg hastighet höjs och sänks pressarfoten för varje stygn för att hålla fast tyget på stygnplåten medan stygnet formas. Vid högre hastighet svävar pressarfoten över tyget medan du syr. Tyget måste föras manuellt. När du kopplar på maskinen visas ett pop upfönster med information om att sensormatic frihandssömnad är aktiverat.

Vändläge (4.2)

Ställ in pressarfotshöjden när maskinen är inställd på frihandssömnad.

När Sensormatic frihandssömnad är inställt ska tyget förflyttas fritt under pressarfoten. Om tyget följer med nålen upp och ner när du syr, kan detta orsaka hoppstygn. Sänkning av vändläget minskar avståndet mellan pressarfoten och tyget och förhindrar hoppstygn.

Obs! Var aktsam på att inte sänka vändläget för mycket. Tyget måste fortfarande kunna förflyttas fritt under pressarfoten.

Pressarfotstryck (4.2)

I de flesta fall behöver pressarfotstrycket inte justeras. Du kan behöva justera trycket för att få bättre resultat när du använder vissa specialtekniker.

Du justerar trycket med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. Ju högre siffra, desto mer pressarfotstryck. Värdet kan ställas in mellan 0 och 9 i steg om 0,5. Den manuella inställningen försvinner när du stänger av maskinen.

Obs! Om du vill ändra pressarfotstrycket för en hel mönsterkombination flyttar du kombinationen till sömnadsläge och gör ändringen där.

Automatiskt pressarfotslyft (4.2)

När denna är vald är automatiskt pressarfotslyft aktiverat. Pressarfoten höjs till vridläge, till exempel vid sömnad med nålen i det nedre läget. När den är bortvald förblir pressarfoten nedsänkt, även när maskinen stannar med nålen i det nedre läget.

Balans

När du syr på specialtyger eller använder en specialteknik kan balansen behöva justeras. Sy först på en stuvbit. Använd vänster- och högerpilarna för att balansera sömmen mellan -7 och 7. När du börjar sy igen är balansen justerad. Ändringarna påverkar bara den valda sömmen. När du väljer en annan söm, återgår inställningen till standard.

Språk

Du kan ändra språk på all text i maskinen. Det gör du med vänster- och högerpilarna.

Ljudsignal

Kopplar på och av alla ljudsignaler på maskinen. Standard är på.

Kontrast

Du kan justera kontrasten i displayen med hjälp av vänster- och högerpilarna. Värdet kan ställas in mellan -20 och 20 i steg om 1.

Programversion

Här kan du kontrollera vilken programversion din symaskin har.

Sömnad 3



Sömnadsläget är det första som visas i den grafiska displayen när du kopplar på maskinen. Den valda sömmen visas i verklig storlek i sömnadsfältet. Här hittar du all grundläggande information som du behöver innan du kan börja sy. Det är också här som du kan justera inställningarna för sömmen. Raksömmen är inställd som standard.

Sömnadsläge - översikt

- 1. Valt sömnummer
- 2. Stygnfält
- 3. Stygnbredd/stygnplacering
- 4. Stygnlängd/stygntäthet
- 5. Tapering-programmet
- 6. Fästningsalternativ



Välj söm

Genom att trycka på en av direktvalsknapparna kan du direkt välja sömmen med motsvarande nummer. Om du vill välja en söm med nummer 10 och högre trycker du på två eller tre siffror i snabb följd. Om sömnumret inte finns hörs en pipsignal och den siffra du tryckte på först väljs som söm. Använd uppåt- och nedåtpilarna på hjulet om du vill stega mellan sömmarna.

Sömnadsrekommendationer

Tryck på info-knappen om du vill se rekommenderade inställningar för den aktuella sömmen.

Tryck på knappen igen när du vill dölja informationen.

7. Rekommenderad nål/nålinställning



ļ

Inställd för tvillingnål

Vingnål rekommenderas

Inställd för stygnbreddsbegränsning

- 8. Rekommenderad pressarfot
- 9. Mellanlägg rekommenderas
- 10. Rekommendationer för matartänder/IDT[™]- system
- 11. Inställd trådspänning

Obs! Alla symboler och alternativ visas inte samtidigt.







Söminställningar

Maskinen gör bästa möjliga inställningar för varje vald söm. Du kan göra egna justeringar av den valda sömmen.

Ändringarna i inställningarna påverkar bara den valda sömmen. De ändrade inställningarna återställs till standard när du väljer en annan söm. De ändrade inställningarna sparas inte automatiskt när maskinen stängs av.

Den inställda stygnbredden och stygnlängden visas bredvid ikonerna för varje inställning. En varningssignal ljuder om du försöker överskrida lägsta och högsta möjliga inställning för bredd och längd.

Obs! Siffrorna markeras när inställningen ändras.

Stygnbredd (1)

Öka eller minska stygnbredden med hjälp av + och –.

Stygnlängd (2)

Öka eller minska stygnlängden med hjälp av + och –. Om du förlänger en sicksacksöm eller dekorsöm förlängs hela sömmen. Om du förlänger en satinsöm med justerbar stygntäthet, blir hela sömmen längre men med bibehållen stygntäthet.

Stygnplacering (3)

Tryck på alternativknappen om du vill visa stygnplacering i stället för stygnbredd. Med + och knapparna kan du flytta stygnen åt vänster eller åt höger.

Obs! Det här fungerar bara med sömmar som är smalare än 9 mm. Du kan minska stygnbredden om du vill ha en smalare söm.

Stygntäthet (4)

Tryck på alternativknappen om du vill visa stygntätheten i stället för stygnlängden för satinsömmar. Nu justeras tätheten med knapparna + och - för stygnlängd. Stygntätheten påverkar inte längden på stygnet som helhet.

Obs! Detta används ofta när man syr med specialtrådar och vill ha en mindre tät satinsöm. När du har valt ett knapphål visas stygntätheten som standard i stället för stygnlängd på displayen.

Trådspänning (5)

För att få en snygg och hållbar söm ska du kontrollera att övertrådsspänningen är korrekt inställd, d.v.s. att trådarna möts jämnt mellan de två tyglagren vid vanlig sömnad. Om undertråden syns på tygets ovansida är övertrådsspänningen för hård. Minska övertrådsspänningen.

Om övertråden syns på tygets undersida är övertrådsspänningen för lös. Öka övertrådsspänningen.

När du syr dekorsömmar och knapphål ska övertråden synas på tygets baksida.

Bästa trådspänning ställs automatiskt in för varje vald söm. På sidan 2:15 finns instruktioner för hur du ändrar inställningen manuellt.







Tryck på alternativknappen om du vill visa stygnplacering och täthet



Spegelvändning

Om du vill spegelvända sömmar eller mönsterkombinationer sidledes trycker du på knappen spegelvänd sidledes.

För 4.2: Om du vill spegelvända längdledes trycker du på knappen spegelvänd längdledes.

Fästningsalternativ

Med trådfästningsalternativen kan du ställa in trådfästning både i början (A) och i slutet (B) av sömmen.

- 1. Tryck på F2 så öppnas trådfästningsalternativ.
- 2. Du kan stega mellan alternativen med hjälp av hjulet. Tryck på OK för att välja de alternativ du vill använda.
- När du har valt stänger du fönstret genom att tycka på F2 igen. Miniikonerna för fästning (D) visas i displayen och anger vilka funktioner som har valts. Valen är aktiva tills du avaktiverar dem.

Obs! För omedelbar trådfästning, använd trådfästningsknappen på maskinens front.

Sy med valda fästningsalternativ

- 1. Fästning i början av sömmen (A) görs så snart du börjar sy.
- Tryck på backmatningsknappen om du vill aktivera fästning i slutet av sömmen (B). Indikatorn för programmerad trådfästning tänds. Maskinen syr färdigt sömmen och fäster. När du har ställt in ett trådklipp (C) klipps trådarna automatiskt av efter en fästning i slutet av sömmen. Nålen och pressarfoten höjs.

Obs! Om du vill aktivera backmatningen slutar du sy och trycker på backmatningsknappen två gånger. Backmatningsindikatorn tänds. Ingen fästning görs.

Om du vill aktivera trådfästning i slutet trycker du på backmatningsknappen medan du syr. Både backmatnings- och trådfästningsindikatorn tänds.

När du vill sy framåt igen slutar du sy och trycker på backmatningsknappen. Inga indikatorer lyser och ingen fästning görs.

3. När du vill avaktivera fästningsalternativen stegar du mellan alternativen med hjälp av hjulet och trycker på OK för varje alternativ som du vill avaktivera.





Tapering-programmet

Med tapering ökar eller minskar du bredden på sömmen medan du syr för att skapa symmetriska eller asymmetriska avsmalnande satinsömmar.

- 1. Öppna tapering-programmet med F1.
- 2. Välj tapering i början eller slutet med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. Tryck på OK för att koppla på eller av funktionen.
- Om du håller OK intryckt öppnas ett fönster med olika vinklar för tapering i början eller slutet. Välj taperingvinkel med hjälp pilknapparna och tryck på OK för att bekräfta.
- 4. Tryck på F1 igen när du vill stänga taperingprogramfönstret. I displayen visas miniikoner (A) där du kan se om det är tapering i början eller i slutet som är aktiverat.
- 5. Om tapering aktiveras i både början och slutet, så börjar stygnbredden på 0 mm när du börjar sy. Den blir allt bredare tills den förinställda stygnbredden har uppnåtts. Sy önskad längd och tryck på backmatningsknappen. Stygnbredden minskas ner till 0 mm.

Obs! Nästan alla sömmar kan sys med tapering. Om du försöker öppna taperingprogramfönstret för en söm som inte kan sys med tapering, hörs en varningssignal.







Hastighetskontroll

- Tryck på hastighetsknappen och håll den intryckt. Då öppnas ett fönster där du kan ändra syhastigheten med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. Obs! Det går inte att välja högre hastighet än standardhastigheten.
- 2. Tryck på hastighetsknappen igen. Då stängs fönstret.
- Tryck på info-knappen. En ikon i displayen visar vilken hastighet maskinen är inställd på (B).
- 4. När du vill avaktivera hastighetskontrollen trycker du på hastighetsknappen. Om du sedan trycker på knappen igen syr maskinen med den tidigare inställda hastigheten.



Egna sömmar

Spara egna sömmar

- 1. Om du vill spara dina egna sömmar i maskinen trycker du på knappen spara. Då öppnas menyn spara personlig söm eller kombination.
- 2. Välj ett tomt minne med hjälp av pilarna. Bekräfta med OK. Om det minne du har valt inte är tomt visas ett meddelande där du tillfrågas om du vill skriva över den tidigare sparade sömmen eller kombinationen. Välj ja eller nej med pilarna och tryck på OK.
- 3. Tryck på knappen spara igen. Då kommer du tillbaka till sömnadsläge.

Obs! Vissa specialsömmar, t.ex. knapphål, går inte att spara. Då visas ett meddelande om detta om du försöker spara en sådan söm.



Nej

Sömnad

Hämta en egen söm

- 1. När du vill hämta en egen söm trycker du på knappen hämta. Då öppnas menyn ladda personlig söm eller kombination. Använd pilarna på hjulet och markera alternativet egna sömmar i pop up-fönstret. Bekräfta med OK.
- 2. Använd pilarna och markera den söm du vill använda. Tryck på OK. Sömmen visas i sömnadsläget och är klar att sys. Numret på den hämtade sömmen visas med ett hjärta framför.

Ta bort egna sömmar

- 1. Du kan ta bort egna sömmar eller kombinationer från maskinen i läget hämta eller sömnad.
- 2. Markera den söm du vill ta bort och tryck på knappen ta bort. Ett pop up-fönster öppnas där du ombeds bekräfta. Välj ja eller nej med pilarna på hjulet och tryck på OK.





Sömnadstekniker

Quiltsöm med handsytt utseende

En quilt brukar bestå av tre lager: två lager tyg med ett lager vadd emellan.

- 1. Tråckla fast quiltens färdiga ovansida mot vadden och baksidan.
- 2. Trä nålen med en osynlig enfibertråd. Använd en viskos- eller bomullstråd i matchande eller kontrasterande färg som undertråd.
- 3. Sätt på den rekommenderade pressarfot som anges i fönstret.
- 4. Koppla in IDT[™]-systemet.
- 5. När du syr sömmen ska du bara se undertråden. Öka övertrådsspänningen så att du får önskad effekt.

Obs! Använd en nål i storlek 90 och tunn, mjuk bomullsundertråd när du syr quiltsömmar med handsytt utseende. Trådspänningen kan behöva justeras beroende på vilket tyg, vilken tråd och vilken vaddering som används. Provsy på en restbit av det aktuella tyget och kontrollera spänningen.

Rekommenderade sömmar för en quilt med handsytt utseende





Söm			~~~	~~~	III	հհի	+	+++++		XX	ևս հո	Ş	ապո		ш , " ш	value vape	***
4.2	53	54	55	56	57	58	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254
3.5	44	45	46	47	48	49	-	_	_	-	-	_	_	_	-	-	_

Lagning

Om du lagar ett litet hål eller en reva innan den blir för stor, kan du rädda plagget från att förstöras helt. Välj en tunn tråd i en färg så nära plaggets egen som möjligt.

- 1. Lägg in plagget med mellanlägg under pressarfoten.
- 2. Välj en lagningssöm.
- 3. Börja sy ovanför hålet och sy sedan över det.
- 4. När du har sytt över hålet en gång trycker du på backmatningsknappen. Då sparas längden på sömmen.

Maskinen syr automatiskt färdigt sömmen.

5. Som standard ställs maskinen in så att samma längd på lagningen upprepas och du behöver bara fortsätta sy. Ikonen upprepning lyser och visar att repetition har aktiverats.

Tryck på knappen F1 när du vill avaktivera repetitionen.



Frihandsläge (3.5)

När du använder frihands-/lagningsfoten måste pressarfoten vara i frihandsläge.

- 1. Koppla ur IDT[™]-systemet och sänk matartänderna.
- 2. Sätt på frihands-/lagningsfoten och välj söm.
- För att koppla in frihandsläget flyttar du pressarfotslyftet uppåt och skjuter omkopplaren (A) på lyftets undersida mot dig tills den hakar på plats. Släpp lyftet. Nu är det inställt på frihandsläge.
- 4. Börja med att sy på en provlapp av det aktuella tyget med det mellanlägg eller vadd du ska använda. Om nödvändigt, öka trådspänningen tills du är nöjd med resultatet.
- 5. Börja sy.
- 6. När du vill koppla ur läget skjuter du försiktigt lyftet uppåt och omkopplaren (A) bort från dig tills den hakar på plats.

För 4.2: På sidan 2:15 finns instruktioner för hur du syr frihandssömnad med 4.2.

Knapphål

Sätt först fast rätt pressarfot, för att sy ett knapphål, och välj sedan typ av knapphål. Kontrollera att övermataren IDT[™]-systemet är urkopplat. För att försäkra dig om ett bra resultat är det bra om du börjar med att sy på en provlapp av det aktuella tyget med mellanlägg under.

Riktningen som sömmarna sys i visas på skärmen med en pil intill knapphålet.

Knapphål med sensormatic

När du syr knapphål med sensormatic knapphålsfot bör skårans längd justeras så den blir något större än knappen. Du kan mäta knappen med knapplinjalen på locket.

- 1. Sätt fast sensormatic knapphålsfot 5A.
- 2. Stick in kontakten i uttaget på undersidan till vänster ovanför nålområdet (B).
- 3. Mät knappen med hjälp av linjalen på locket. Ställ in knapphålslängden med vänster- och högerpilarna på hjulet.
- 4. Kontrollera att den röda pilen stämmer med markeringen på foten (C).
- 5. Trampa ned fotreglaget och börja sy.
- 6. Pilarna i displayen visar hur varje del av knapphålet sys och i vilken riktning. Stolparna sys i samma riktning.
- 7. Knapphålet sys klart automatiskt. Du kan upprepa knapphålet så många gånger du vill genom att trampa på fotreglaget.







Manuellt knapphål

- 1. Använd pressarfot 5M för att sy ett manuellt knapphål i fyra steg.
- 2. Den första stolpen sys bakåt. Sy första stolpen så lång som du vill att knapphålet ska vara. I displayen visas vilken del av knapphålet som sys och i vilken riktning.
- 3. Tryck på backmatningsknappen. Maskinen syr tränsen och den andra stolpen. När stolparna är lika långa trycker du på backmatningsknappen igen för att sy den andra tränsen.

Obs! Ikonen upprepning lyser och visar att repetition har aktiverats. Du kan upprepa knapphålet så många gånger du vill genom att trampa på fotreglaget.

Maskinen stannar automatiskt när knapphålet är klart.

Tryck på F2 när du vill avaktivera repetitionen.



Sy i en knapp

- 1. När du vill sy i en knapp tar du bort pressarfoten och väljer sömmen sy i knapp.
- 2. Sänk matartänderna.
- 3. Lägg in knappen under pressarfotsfästet. Använd funktionen spegelvändning så att hålen i knappen hamnar under nålen och att bredden blir rätt för knappen i fråga. Ändra bredden mellan hålen med + och - om det behövs.
- 4. Du kan öka och minska antalet stygn som ska fästa knappen. Det gör du i steg om två med vänster- och högerpilarna på hjulet.
- 5. Börja sy. Maskinen syr programmet och fäster sedan och stannar.

Obs! Använd universalverktyget för att skapa en knapphals under knappen. Du kan också använda en pressarfot för att sy i knappar, som finns som extra tillbehör.





Vanliga pop up-fönster för sömnad

Undertråden nästan slut (4.2)

När undertråden nästan är slut stannar maskinen automatiskt och ett pop up-fönster visas på skärmen. Byt ut den tomma spolen mot en full och tryck på OK på hjulet för att bekräfta.

Huvudmotorn är överbelastad

När du syr i tjocka tyger eller om maskinen blockeras när du syr, kan huvudmotorn bli överbelastad och då stannar maskinen. Pop upmeddelandet stängs när motorn och strömmen är återställda.

Ta bort trådtrassel (4.2)

Gör rent området under stygnplåten från trådar och ludd. Tryck på OK på hjulet när du vill stänga pop up-fönstret.





Huvudmotor

överbelastad. Vänta en stund.

Mönsterkombinationer 4



Med funktionen Mönsterkombinationer kan du skapa sömmar och kombinationer med dina egna inställningar, och kombinera stygn och bokstäver till mönsterkombinationer. Du kan lägga till upp till 40 stygn, bokstäver och kommandon i samma kombination. Spara dina sömmar och kombinationer på maskinen och hämta och sy dem när du vill.

Du kan använda alla sömmar i maskinen till mönsterkombinationer, utom knapphål, lagningssömmar, taperingsömmar, sömmar för att sy i knappar och tränsar.

Mönsterkombinationer - översikt

- 1. Aktuellt sömnummer
- 2. Stygnfält
- 3. Kombinationskommandon
- 4. Alfabet
- 5. Stygnbredd/stygnplacering
- 6. Stygnlängd/stygntäthet
- 7. Teckenuppsättning (versaler/gemener, normal-/specialtecken, symboler)
- 8. Teckensnitt

Skapa en mönsterkombination

- 1. Tryck på knappen mönsterkombination. Då öppnas mönsterkombinationer.
- 2. Ange numret på den söm du vill använda. Sömmen visas i stygnfältet.
- 3. Ange numret på nästa söm. Då visas den till höger om den söm du valde först. Obs! Den aktuella positionen i stygnfältet visas med en markör. De infogade sömmarna läggs in vid markören. Med vänster- och högerpilarna på hjulet kan du flytta markören genom mönsterkombinationen.

Kombinationskommandon

Du kan infoga kommandon för trådfästning, trådklipp och stopp i mönsterkombinationen. Välj kommando med hjälp av pilarna på hjulet och tryck sedan på OK för att infoga det. Det läggs då in vid markören.

Dessa kommandon kommer att ingå i kombinationen när du sparar den och de utförs sedan varje gång du syr den.

Obs! Du kan infoga upp till 3 kommandon per mönsterkombination.





Använda alfabetet

- Flytta markören genom stygnfältet (2) med hjälp av vänster- och högerpilarna på hjulet. Stanna där du vill infoga en bokstav.
- Stega genom kombinationskommandona

 (3) med nedåtpilen till alfabetet (4). Markera en bokstav med pilarna och tryck på OK för att infoga den. Den placeras vid markören i stygnfältet.

Obs! Den valda bokstaven i alfabetet markeras.

Välja teckenuppsättning och teckensnitt

Tryck på F1 när du vill ändra teckenuppsättning (7) mellan versaler och gemener, normal- eller specialtecken och symboler.

Tryck på F2 om du vill ändra teckensnitt (8).

Justera text och stygn

Du kan spegelvända, justera längd (6) och bredd (5) samt ändra stygntätheten och stygnposition för den valda sömmen. Justeringarna görs på samma sätt som i sömnadsläget. Se sidan 3:3 - 3:5. När du har ändrat ett värde markeras siffrorna i displayen. Det visar att värdet inte är standard. *Obs! Justeringarna påverkar bara stygnet vid markören. När du går tillbaka till sömnadsläge påverkar alla ändringarna hela kombinationen och sparas inte.*

Ta bort ett stygn eller en bokstav i en kombination

Om du vill ta bort ett stygn flyttar du markören till det stygnet och trycker på knappen ta bort. Om du vill ta bort hela kombinationen från stygnfältet flyttar du markören åt vänster till den första positionen och trycker på knappen ta bort.







Hantera mönsterkombinationer

Du kan spara mönsterkombinationer och sedan hämta fram dem igen. Varje kombinationsminne har plats för 40 stygn.

Spara mönsterkombinationer

Att spara en mönsterkombination fungerar precis som i sömnadsläge. Se sidan 3:6.

Hämta en mönsterkombination

Att hämta en mönsterkombination fungerar precis som i sömnadsläge. Se sidan 3:6. Välj alternativet mönsterkombination i fönstret hämta.

Obs! När du hämtar en mönsterkombination i sömnadsläge visas den sparade kombinationens nummer med ett M framför.

Ta bort en kombination

Att ta bort mönsterkombinationer fungerar precis som i sömnadsläge. Se sidan 3:6.

Sy en mönsterkombination

När du vill sy mönsterkombinationen går du tillbaka till sömnadsläge genom att trycka på knappen mönsterkombination eller trampa på fotreglaget. Nu är mönsterkombinationen färdig att sys. Kombinationen sys i ett sträck om inget stopp har programmerats.

Obs! Justeringar som görs i sömnadsläget påverkar hela mönsterkombinationen. Ändringarna sparas dock inte om du återgår till mönsterkombinationer.











Underhåll 5



Rengör maskinen

För att din symaskin ska fungera väl bör du rengöra den ofta. Den behöver inte smörjas (oljas). Torka av maskinens utsida med en mjuk trasa för att rengöra den från damm och ludd.

Torka av den grafiska displayen med en ren och mjuk fuktig trasa.

Rengör spolområdet

Obs! Sänk matartänderna och stäng av maskinen.

Ta bort pressarfoten och luckan till spolkorgen. Placera skruvmejseln under stygnplåten som på bilden och vrid den försiktigt för att lossa stygnplåten. Rengör matartänderna med borsten som finns bland tillbehören.

Rengör under spolområdet

Området under spolkorgen måste rengöras när du har sytt flera sömnadsprojekt eller när du märker att ludd har samlats runt spolkorgen.

Ta bort spolhållaren (A), som täcker den främre delen av spolkorgen, genom att lyfta upp den. Lyft upp spolkorgen (B) ur maskinen. Rengör med borsten.

Var försiktig när du rengör runt trådkniven (C).

Sätt tillbaka spolkorgen och spolhållaren.

Obs! Blås inte i och runt spolkorgen. Damm och ludd åker då längre in i maskinen.

Sätt tillbaka stygnplåten

Med matartänderna sänkta placeras stygnplåten med knoppen i skåran på baksidan (D). Tryck ner stygnplåten tills den klickar på plats. Sätt på luckan till spolkorgen.





Felsökning

I felsökningsguiden finner du lösningar på problem som du kan ha med maskinen. För ytterligare information, kontakta din lokala auktoriserade PFAFF[®]-återförsäljare som gärna hjälper till.

Problem/orsak	Åtgärd
Generella problem	
Trådklippet fungerar inte?	Ta bort stygnplåten och borsta bort ludd från spolområdet.
Tyget matas inte?	Kontrollera att maskinen inte är inställd för frihandssömnad i Settings-menyn. Kontrollera att matartänderna inte är sänkta.
Felaktiga, oregelbundna eller täta stygn?	Avaktivera tvillingnålssäkerhet och stygnbreddsbegränsning i Settings-menyn.
Nålen går av?	Sätt i nålen rätt, enligt beskrivningen i kapitel 2. Sätt i en nål som passar till tyget.
Maskinen syr inte?	Kontrollera att alla kontakter sitter i ordentligt i maskinen och vägguttaget. Kontrollera att sladden till fotreglaget sitter i ordentligt i fotreglaget. Skjut spolreglaget till sömnadspositionen.
Symaskinens funktionsknappar reagerar inte när man trycker på dem?	Uttagen och funktionsknapparna på maskinen kan vara känsliga för statisk elektricitet. Om knapparna inte reagerar kan du stänga av maskinen och sedan koppla på den igen. Om problemet kvarstår ska du kontakta din auktoriserade PFAFF®-återförsäljare.

Maskinen hoppar över stygn	
Satte du i nålen riktigt?	Sätt i nålen rätt, enligt beskrivningen i kapitel 2.
Satte du i en felaktig nål?	Använd nålsystem 130/705 H.
Är nålen böjd eller trubbig?	Sätt i en ny nål.
Trädde du maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Används rätt pressarfot?	Sätt fast rätt pressarfot.
Är nålen för smal för tråden?	Kontrollera att nålen är den rätta till tråden och tyget.
Följer tyget med nålen upp och ner vid frihandssömnad? (Sensormatic frihandssömnad, 4.2)	Sänk pressarfotens vändläge i Settings-menyn.

Övertråden går av	
Satte du i nålen riktigt?	Sätt i nålen rätt, enligt beskrivningen i kapitel 2.
Satte du i en felaktig nål?	Använd nålsystem 130/705 H.
Är nålen böjd eller trubbig?	Sätt i en ny nål.
Trädde du maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Är nålen för smal för tråden?	Byt nål till rätt storlek för tråden.
Använder du en tråd av dålig kvalitet med knutar eller tråd som har blivit uttorkad?	Byt till en ny tråd av högre kvalitet, köpt hos en auktoriserad PFAFF®-återförsäljare.

Används rätt trådskiva?	Sätt på en trådskiva i rätt storlek för den aktuella trådrullen.
Är trådrullehållaren inställd i bästa läge?	Pröva att ställa in trådrullehållaren i ett annat läge (vertikalt eller horisontellt).
Är stygnplåtens hål skadat?	Byt stygnplåt.

Undertråden går av	
Satte du i spolen riktigt?	Kontrollera undertråden.
Är stygnplåtens hål skadat?	Byt stygnplåt.
Är spolområdet rent?	Ta bort ludd från spolområdet och använd endast originalspolar från PFAFF® som är godkända för den här symaskinsmodellen.
Har undertråden spolats på rätt sätt?	Spola en ny spole med undertråd.

Sömmen har ojämna stygn	
Är trådspänningen rätt inställd?	Kontrollera övertrådsspänningen och trädningen.
Använder du för tjock eller grov tråd?	Byt tråd.
Är undertråden jämnt spolad?	Kontrollera spolningen av undertråd.
Används rätt typ av nål?	Sätt i en lämplig nål på rätt sätt, enligt beskrivningen i kapitel 2.

Maskinen matar inte eller matar ojämnt	
Trädde du maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Har det samlats ludd mellan matartänderna?	Ta bort stygnplåten och rengör matartänderna med en borste.

Lämna in symaskinen på service regelbundet hos din lokala auktoriserade PFAFF®-återförsäljare!

Om du har följt felsökningsinformationen och fortfarande har problem bör du ta med dig symaskinen till din återförsäljare. Om det är något specifikt problem är det till stor hjälp om du testsyr med tråd på en restbit av tyget du använder och tar med det till din återförsäljare. En provlapp ger ofta bättre information än ord.

Reservdelar och tillbehör som inte är original

Garantin täcker inte fel och skador som orsakas av att annat än originaldelar och -tillbehör har använts.

Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i symaskinsutrustningen och tillbehörssortimentet samt att ändra prestanda eller design.

Sådana ändringar är dock alltid till fördel för kunden och produkten.

Immateriell egendom

Patenten som skyddar denna produkt finns angivna på en etikett på symaskinens undersida.

PFAFF, PERFECTION STARTS HERE, EXPRESSION, QUILT EXPRESSION, IDT (bilden) är varumärken som tillhör KSIN Luxembourg II, S.ar.l.



www.pfaff.com