VIKING®

# Návod k obsluze Designer Jade<sup>™</sup> **35**





**KEEPING THE WORLD SEWING™** 

Tento šicí stroj je navržen tak, aby splňoval normu IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

### Důležité bezpečnostní pokyny

Čtěte všechny pokyny před použitím šicího stroje. Uložte si návod na vhodné místo v blízkosti stroje.

### Nebezpečí –pro snížení rizika zásahu elektrickým proudem:

Nikdy neponechávejte šicí stroj bez dozoru, pokud je zapnutý. Vždy odpojte přívodní kabel ihned po použití stroje, před čištěním a mazáním, před odstraňováním krytů a jinými servisními zásahy, které jsou popsány v tomto návodu.

# Varování – Pro snížení rizka popálení, vznícení nebo zranění osob:

- Používejte tento šicí stroj pouze k účelu, k jakému byl vyroben a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze originální příslušenství - k zakoupení na www.sicistroje.biz
- Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud má poškozen přívodní kabel nebo zástrčku, nebo nefunguje správně. Doručte zařízení ke svému prodejci na kontrolu a případnou opravu.
- Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud je některý z ventilačních otvorů blokován. Udržujte všechny ventilační otvory stroje čisté.
- Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly.
- Vždy používejte správnou stehovou desku. Použitím nesprávné stehové desky může dojít k poškození jehly.
- Nepoužívejte tupé nebo ohnuté jehly.
- Při šití netahejte ani nepostrkujte látku. Může dojít k poškození jehly.
- Používejte bezpečnostní brýle.
- Vypněte šicí stroj (hlavní vypínač do pozice "0") pokud provádíte jakékoliv úpravy v okolí jehly, jako jsou navlékání jehly, výměna jehly, navlékání cívkového pouzdra, výměna patky.
- Nevkládejte žádné předměty do otvorů stroje.
- Nepoužívejte venku.
- Nepoužívejte v místnostech, kde je zvýšená koncentrace aerosolových sprejů nebo kde dochází ke zpracování kyslíku.
- Pro odpojení vypněte hlavní vypínač (do pozice "0"), poté odpojte přívodní kabel.
- Neodpojujte taháním za kabel. Vždy při odpojování uchopte zástrčku, nikoliv kabel.
- Pedál se používá pro ovládání stroje. Nepokládejte na pedál žádné předměty.
- Nepoužívejte stroj, pokud přišel do kontaktu s vodou.

- Pokud je LED osvětlení poškozeno, je třeba, aby výměnu provedl servisní mechanik nebo kvalifikovaný pracovník, aby se předešlo případným rizikům.
- Pokud je kabel pedálu poškozen, je třeba jej nahradit novým.

### Uchovejte tyto pokyny pro používání

### Pouze pro Evropu:

Toto zařízení smějí používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi, pokud mají dozor osoby zodpovědné za jejich bezpečí nebo dostatečně chápou rizika spojená s používáním elektrických zařízení. Děti by si neměli se stroje hrát. Čištění a údržby by měly děti provádět pouze pod dozorem dospělé osoby.

Úroveň hluku je za běžného fungování méně než 70 dB.

Stroj může být používán pouze s pedálem, který nese označení C-9002.

### TABULKA OBSAHU

l Př	edstavení	. 6
	Popis stroje	6
	Přední část	6
	Oblast jehly	7
	Zadní strana	7
	Box na příslušenství	7
	Přihrádka na patky	7
	Vyšívací jednotka	8
	Příslušenství	8
	Standardní příslušenství	8
	Přítlačné patky	9
	Přehled stehů	0
	Užitkové stehy	10
	Menu stehů	11
	Abecedy	12
	Block	12
	Адрика	12
2 Př	íprava k šití	13
	Vybalení stroje	13
	Zapojení přívodního kabelu a pedálu	-
	Kontrola	13
	Uschování stroje po došití	4
	ED osvětlení	1
	Volnáromono	7
	Voine rameno	4
	Upevneni stroje do skrinky	4 . r
	Nitove koliky	5
	Navlečeni stroje	6
	Navlékač jehly	16
	Navlákání při žití dvojiahlov	1 / 1 7
	Naviekani pri siti dvojjeniou	1/
	Navíjení z horizontální pozice nitě	1 O 1 Q
	Navíjení z horizontaní pozice mte Navíjení přes jehlu	10
	Vložení cívla	9
	V ložení čivky	0
	Napeti IIIte	7
	Senzor nite	.0
	Spusteni podavacich zoubku	.0
	Nastaveni pritlaku patky2	.0
	Zdvíh přítlačné patky2	0
	Výměna přítlačné patky2	0
	Nitě	2
	Výztuhy2	21
	Jehly2	2 <b>3 M</b>
	Důležité informace o jehlách 2	2
	Výměna jehel2	.3
	USB vstup2	3
	USB Embroidery Stick 2	3
	Připojení a odpojení USB 2	3
	Complimentary Embroidery Intro	
	Software (PC)2	4
	Jak aktualizovat váš stroj2	4

Pokyny k updatování	24
Funkční tlačítka	25
Zastavení jehly nahoře/dole s indikátorem	
(poloha odstřihu)	25
STOP funkce (jednobarevná)	25
FIX funkce (stehování)	26
Funkce odsdtřihu	26
Rychlost šití + a –	26
Start/Stop	26
Zpětný chod	26
Tlačítka volby stehů	26
	26
Délka/Hustota/Prodloužení stehu a	
výška vzoru	26
Šířka stehu/Poloha jehly a Šířka	
vzoru	26
Alternativní náhled (ALT)	27
Krokování Steh po stehu – a +	27
Navigační šipky a OK	27
Krokování Barva po barvě – a +	27
Zrcadlové přetočení od konce ke konci	27
Zrcadlové přetočení ze strany na stranu	27
Rotace vzoru	27
Možnosti rámečku	27
Tlačítko informace o výšivce	27
Menu SET (Menu nastavení)	27
Kontrola rohů	27
Menu stehů/Nahrát vzor	27
Menu fontů	27
Přepnutí velikosti písma nebo na čísla	27
Mód programu (PROG)	27
Uložit steh nebo program	28
Poradce při šití -SEWING ADVISOR™	28
SET Menu - menu nastavení	29
Napětí nitě	29
FIX Auto (pouze v módu šití)	29
Odstřih Auto (pouze v módu šití)	29
Automatické zastavení pro odstřih (pouze v	e
vyšívacím módu)	30
Dvojjehla	30
Bezpečná šířka stehu	30
Zvukové upozornění	30
Kontrast	30
Jazyk	31
Softwarová verze	31
3 Mód šití	32
Přehled módu šití	32
Volba stehu	
Volba fontu	
Poradce při šití SEWING ADVISOR™	35
Volba látky	25 
v UUa lainy	25
i Kannia nebo strec (upiet) Kůže a viewl	35 26
Kuze a viiiyi	טכ אר
SICI techniky	

Nastavení stehu	
Délka stehu/hustota stehu	
Šířka stehu	
Prodloužení	38
Poloha jehly	
Zrcadlové přetočení	
Vyskakovací okna - zprávy	39

7

8

٨	Drogromování
т	Vitváření stehováho programu
	Vložení nímen
	Oprogramování nísmon
	Vložoní nímovali pisileli
	Qualizzation (a la Xan ( at a in ( base a la motor)) (2)
	Opakovane vloženi stejneno znaku 42
	Vymazání stehu nebo znaku42
	Přidání pokynu42
	Spojení dvou stehových programů42
	Upravení jednoho stehu nebo znaku43
	Upravení celého programu stehů43
	Ušití programu stehů43
	Paměť stroje43
	Uložit steh nebo program 44
	Otevřít uložený steh nebo program
	Programovací vyskakovací zprávy45
	Přepis ?
	Kombinace pokynu je nespravna 45
5	Šicí techniky 46
	Sešívání švů46
	Obrubování47
	Overlockový steh48
	Stehování
	Slepý lem
	Lem
	Jeansový lem
	Strečový lem
	Šití knoflíkových dírek
	Jednokroková knoflíková dírka 52
	Manuální knoflíková dírka 53
	Kordová knoflíková dírka - na streč 54
	Přišívání knoflíků54
	<b>Šití zipů</b> 55
	Středový zip
	Látání a zapravování56
	Ryglování (Manuální)56
	Quiltování57
	Crazy Quilt
	Ruční quilt
	Volne quiltovani
6	Příprava k vyšívání 59
	Vyšívací jednotka
	Vyšívací rámečky - přehled
	Vzory

DESIGNED LADETM 25 manual	50
DESIGNER JADE <sup>TM</sup> 55 VZOIIIK	
Dřipojoní vzčívací jednotlav	
Odstran žní spržíva sí jednotky	00
Newsympton Vysivaci jednotky	
Nasazeni vysivaci/lataci patky U	61
Upevnění látky do rámečku	61
Nasazení/odstranění rámečku	62
Začínáme vyšívat	62
Vyšívací mód	64
Vyšívací mód - přehled	64
Pobled editace wišiyky	
Pohled vyšívání	
Načtení vzoru	
Načtení fontu	52
Přidání nísmene	65
Vymazání nísmene	
Načtení textu do výšivky	
Informace o výšivce	67
Upravení vzoru	67
Výška vzoru	68
Šířka vzoru	
Přesunutí vzorů na pozici	
Přetočení a zrcadlení vzoru	
Možnosti rámečku	69
Velikost rámečku	
Aktuální steh	
Parkovací pozice	
Pozice odstřižení	69
Středová pozice	
Funkce vyšívání	70
Jednobarevné vyšívání (monochrom)	
Sešití	
Park Position/Trim Position	
Kontrola rohů	
Krok. steh za stehem	
Krok. barva za barvou	
Vyskakovací zprávy při vyšívání	/
Údržba	74
Čištění stroje	74
Čištění cívkového prostoru	
Čištění po cívkovým prostorem	74
Nasazení stehové desky	75

### 1 P edstavení

### **Popis stroje**

### P ední strana



- 1. Horní kryt s přehledem stehů
- 2. Vodič nitě
- 3. Napínací talířky
- 4. Posuvná páčka horní nitě
- 5. Kolečko pro nastavení přítlaku patky
- 6. Panel funkcí a grafický displej
- 7. Ořez nitě
- 8. LED osvětlení
- 9. Jehelní deska
- 10. Kryt cívky
- 11. Volné rameno

- 12. Vodič nitě pro přídavný niťový kolík
- 13. Vodič pro navíjení cívek a napínací talířek
- 14. Niťový kolík
- 15. Ořez spodní nitě
- 16. Navíječ cívek, zarážka
- 17. Otvor pro přídavný niťový kolík
- 18. Vodič nitě pro navíjení cívek přes jehlu
- 19. Ruční kolo
- 20. USB port

21. ON/OFF hlavní vypínač, zásuvky pro zdrojový kabel a pro připojení pedálu

### **Oblast jehly**

- 1. Knoflíková páčka
- 2. Nevlékač jehel
- 3. Patka přítlačné tyče
- 4. Přítlačná patka
- 5. Jehelní tyč
- 6. Šroubek jehelní svorky
- 7. Vodič horní nitě
- 8. Patka pro zdvih a spuštění přítlačné patky
- 9. Přítlačná tyč



### Zadní strana

- 1. Držadlo
- 2. Zásuvka pro připojení vyšívací jednotky
- 3. Páčka pro spuštění podavače



### Box na ukládání příslušenství

Box slouží pro uložení pedáli, zdrojového kabelu a dalšího příslušenství.

Pro instrukce, jak vyjmout box ze stroje, pokračujte na stranu 13 - Vybalení stroje.



### Zásobník na příslušenství

Příslušenství můžete ukládat i do zásobníku pro snadný přístup.

Mějte zásobník nasazený na storji, abyste získali další šicí prostor navíc.

![](_page_6_Picture_23.jpeg)

### Vyšívací jednotka

(Typ EU-3V)

- 1. Zásuvka vyšívací jednotky
- 2. Vyšívací rameno
- 3. Uvolňovací tlačítko vyšívací jednotky (zespod)
- 4. Vyrovnávací nožičky
- 5. Nástavec pro připojení vyšívacího rámu

![](_page_7_Picture_7.jpeg)

### Příslušenství

### Standardní příslušenství

- 1. Síťka na nit
- 2. Quiltovací vodič
- 3. Plstěná podložka (2)
- 4. Cívky (5, jedna ve stroji)
- 5. Šroubovák
- 6. Přídavný niťový knoflík
- 7. Páráček
- 8. Kartáček. Ostrou hranu kartáčku použijte pro čištění podávacích zoubků
- 9. Šroubovák pro jehelní desku
- 10. Držák špulek, malý
- 11. Držák špulek, velký
- 12. USB disk s vyšívacími designy a HUSQVARNA VIKING® DESIGNER JADE™ vzorníkem
- Dlouhý šroubek jehelní svorky pro volné šití s větší jak 4mm šířkou stehu a pro volitelné příslušenství, které je po montáži na šroubku jehelní svorky
- 14. Vyšívací rám DESIGNER<sup>TM</sup> (240x150)

Nezobrazené příslušenství

- Pedál
- Zdrojový kabel
- Jehly

![](_page_7_Figure_28.jpeg)

### Přítlačné patky

![](_page_8_Picture_1.jpeg)

### Užitková patka A

Nasazena na stroji. Používá se zejména pro šití rovným stehem a cikcak stehem s délkou stehu více než 1.0.

Při šití dekorativních stehů nebo krátkých cikcak stehů a jiných užitkových stehů s délkou stehu

méně než 1.0, použijte tuto patku. Tunýlek na spodní straně patky je navržen pro hladké

![](_page_8_Figure_5.jpeg)

![](_page_8_Figure_6.jpeg)

### přejíždění ozdobných stehů.

Patka pro dekorativní stehy B

Knoflíková patka C Tato patka se používá pro šití knoflíkových dírek krok za krokem. Použijte vodící linie na nožce patky pro umístění hrany oděvu. Dva tunýlky na spodní straně patky zajistí hladké šití boční částí knoflíkové dírky. Výčnělek v zadní části patky slouží pro zafixování kordu při šití vyztužené knoflíkové dírky.

![](_page_8_Figure_9.jpeg)

### Patka pro slepý lem D

Tato patka se používá pro šití slepých lemů. Dle vnitřní hrany patky vedete látku. Pravá nožka patky slouží pro vedení podél hrany lemu.

### Zipová patka E

Tuto patku lze nasadit buď na pravou nebo na levou stranu jehly, usnadňuje šití podél zoubků zipu. Posuňte polohu jehly vpravo nebo vlevo pro šití co nejblíže zoubků zipu nebo pro překrytí silného kordu.

### Overlocková patka J

Tato patka se používá pro zaobroubení případně zaobroubení a sešití švu v jednom kroku. Stehy jsou šity přes tenký vodič, aby nedocházelo ke stahování látky při šití.

### Vyšívací/Opravovací patka U

Používá se pro výškové vyšívání, volné vyšívání, volné guiltování, volné šití a opravování.

Pozn.: Při volném šití s šířkou stehu více než 4 mm vyměňte krátký šroubek jehelní svorky za dlouhý šroubek jehelní svorky, který najdete v přiloženém příslušenství.

![](_page_8_Figure_19.jpeg)

### Jednokroková patka pro knoflíkové dírky

V patce je speciální prostor pro vložení knoflíku, dle kterého je patk stanovena délkaknoflíkové dírky tak, aby odpovídala použitému knoflíku. Patku lze použít pro knoflíky do průměru 25 mm.

![](_page_8_Figure_22.jpeg)

### Samolepící klouzavé podložky

Při šití na vinyl, plast či kůži se může materiál přilepit k přítlačné patce a zabránit tak stroji, aby plynule podával látku. Při používání výše zmíněných materiálů ušijte vzorek látky a ujistěte se, že stroj podává látku plynule. Pokud ne, připevněte na spodní stranu přítlačné patky samolepící kluzné podložky.

![](_page_8_Picture_25.jpeg)

### Přehled stehů

### Užitkové stehy

Steh	Č.	Přítlačná patka	Název	Popis
	0	Jednokroková knoflíková patka/C	Knoflíková dírka se zapošitím	Standardní knoflíková dírka na většinu materiálů.
	1	A/B	Rovný steh,jehla vest edovépozici	Pro všechny druhy šití.
0	2	A/B	Strečový steh, jehla v levé pozici	Pro švy na trikotových a strečových materiálech.
)===	3	A/B	Zajištěný rovný steh, jehla ve středové pozici	Trojitý a elastický pro zajištění švů. Při prošívání zvyšte délku stehu.
$\sim$	4	J/B	Tříkrokový cikcak	Pro zaobroubení, látání, našívání záplat a elastické materiály. Vhodný pro lehké a středně těžké látky.
ί~ν	5	A/B	Cikcak	Pro šití na krajky, aplikace, atd.
XXX	6	A/B	Flatlockový steh	Dekorativní lemy a překrývající se švy, pásy a pásky. Na střední a těžší strečové materiály.
	7	J	Šev/overlockový steh	Sešití švu a zobroubení v jednom kruku, podélhrany nebo s pozdějším odstřižením přesahu.
//	8	A/B	Strečový šev / overlockový steh	Sešití švu a zobroubení v jednom kruku, podél hrany na strečových materiálech.
$\odot$	9	-	Automatické přišívání knoflíků	Pro přišívání knoflíků
~~~	10	A/B	Dvoukrokový cikcak	Pro spojení dvou částí krajky, elastické nabírání, apod
$\gg$	11	А	Zajištěný cikcak	Pro sešití látek hrana k hraně nebo překrývajících se švů. Pro dekorativní šití.
0-	12	A/B	Sešívací steh	Pro dočasné švy. Dlouhé stehy a snížené napětí umožňují snadné oddělení švů.
	13	A/B	Dvojitý overlockový steh	Sešití švu a zaobroubenív jednom kroku - overlockový steh. Na těžší strečové látky.
	14	A/B	Overlockový steh	Sešití a obnitkování jedním krokem. Pro střední a středně těžké látky.
ωū	15	A/B	Elastický / pouzdrový steh	Pro překrývající se švy na trikotu. Pro ušití překrývajícího se stehu.
8	16	A/B	Elastický steh nebo smocking	Šití přes dvě řady elastických nití pro pružné lemování.
ww	17	D	Strečový slepý lem	Slepé lemy na středních a těžších strečových materiálech.
۸۸.	18	D	Slepý lem na tkaných látkách	Slepý lem na středně těžkých a těžkých tkaných materiálech.
-^-v-^-	19	A/B	Přemostěný steh	Pro spojení dvou kusů látky s dokončenými okraji a pro elastické šití.
×	20	В	Steh rybí kost	Elastický dekorativní lem na strečových látkách.

Steh	Č.	Přítlačná patka	Název	Popis
	21	В	Látací steh	Látá a zapravuje malé díry v oblečení, ubrusech, lůžkovinách, apod. Přešívejte přes díru, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu a auto stop.
#	22	A/B	Zapošívání, manuální	Výztuha kapes, otvorů košil, poutek pátku a také na spodní části zipů.
	23	В	Poutko	Pro pásky, tkaničky, atd.
Û	24	Jednokroková knoflíková patka/C	Knoflíková dírka s oblým koncem	Na halenky a dětské oblečení.
<u>****</u>	25	С	Střední/těžké zajištěné KD	Na střední a těžší materiály.
Ĩ	26	Jednokroková knoflíková patka/C	Retro knoflíková dírka	Pro vzhled ručního šití na jemné materiály. Tip: U knoflíkových dírek na jeansech zvyšte délku a šířku stehu. Použijte širší nit.
	27	Jednokroková knoflíková patka/C	Knoflíková klíčová dírka	Knoflíková dírka pro oděvy šité na míru, kabáty, atd.
	28	Jednokroková knoflíková patka/C	Silně vyztužená knoflíková dírka	S vyztuženými bar-tack stehy.
	29	A/B	Rovný steh na kůži pro knof. dírku	Pro kůži a semiš.

### Nabídka stehů

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

Menu 2: Quiltovací stehy

Menu 3: Saténové and retro stehy

Menu 4: Dekorativní stehy

![](_page_10_Picture_6.jpeg)

Stehy 0-9 jsou stejné ve všech 4 nabídkách..

### Abecedy

### Blok

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUÜVWXYZÄÄÖ-,\_ abcdefghijklmnopqrstuüvwxyzåäö@,.\_ 1234567890ÆæØøàáçëèééíóùúÑñß&?!'.\_

### Azbuka

Ruská abeceda. Tento font najdete na grafickém displeji vašeho šicího stroje.

### 2 Příprava k šití

### Vybalení stroje

- Položte krabici se stroje na rovný povrch. Vytáhněte stroj z krabice a odstraňte všechen obalový materiál a plastové obaly.
- Pro vyjmutí boxu na příslušenství otočte uzamykacím zařízením umístěným na zadní straně boxu směrem vlevo a přitáhněte box k sobě.
- 3. Otřete stroj, zejména v okolí jehly a stehové desky pro odstranění případných zbytků mazacího oleje.

Pozn.: Váš šicí stroj HUSQVARNA VIKING® DESIGNER JADE™35 je navržen tak, aby poskytoval nejlepší šicí výsledek za běžné pokojové teploty. Extrémní teplo nebo zima můžou ovlivnit výsledek šití.

Pozn.: Některé látky můžou při šití pouštět barvy a tím dochází k zabarvení ostatních látek nebo šicího stroje. Může být velmi složité i nemožné takové zabarvení odstranit.

Ovčí vlna a riflovina, zvláště červená nebo modrá, může obsahovat zvýšené množství barviva.

Pokud zaznamenáte větší množství barviva na látce, je dobré ji před šitím nejdříve přeprat, abyste předešli možnému poškození či odbarvení.

### Připojení zdrojového kabelu a pedálu

Součástí příslušenství stroje je také pedál a přívodní kabel.

Pozn.: Pokud si nejst jisti zapojením šicího stroje, kontaktujte autorizovaného prodejce, společnost Sewi Trade, s.r.o. www.sicistroje.biz

Pro tento šicí stroj je určen pedál C-9002 od firmy CHIEN HUNG TAIWAN Ltd.

- 1. Zapojte kabel pedálu do zásuvky ve spodní pravé části stroje (A).
- Přívodní kabel zapojte do zásuvky ve spodní pravé části stroje (B). Druhý konec přívodního kabelu zapojte do zásuvky ve zdi.
- 3. Stiskněte hlavní vypínač stroje ON/OFF do pozice ON pro zapnutí stroje a osvětlení (C).

### Pro USA a Kanadu

Tento šicí stroj má polarizovanou zástrčku. Pro snížení rizika zásahu el. rpoudem je možné zapojit zástrčku do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud nejde kabel zapojit, otočte zástrčku. Neupravujte kabel ani zástrčku.

Kontaktujte kvalifikovanou osobu.

![](_page_12_Picture_19.jpeg)

![](_page_12_Picture_20.jpeg)

### Uschování stroje po došití

- 1. Stiskněte hlavní vypínač do pozice "O" vypnuto.
- 2. Odpojte zdrojový kabel z el. sítě a poté ze stroje.
- 3. Odpojte pedál ze stroje. Kabel smotejte okolo pedálu a uložte do boxu na příslušenství.
- 4. Další příslušenství vložte do zásobníku na příslušenství. Posuňtě zásobník na volné rameno stroje.
- 5. Vložte box do stroje a otočte uzamykacím zařízením pro zafixování boxu.

### LED Osvětlení

Váš šicí stroj má LED světla, která rovnoměrně osvětlují celou šicí plochu a eleminují možné stíny na vaší pracovní ploše.

### Volné rameno

Pro šití na volném rameni odstraňte zásobník na příslušenství vytažením směrem vlevo - viz. obrázek.

Toto volné rameno slouží k usnadnění šití nohavic a rukávů.

Pro nasazení zásobníku, sloužícího také jako pracovní plocha, jej nasuňte na volné rameno stroje, dokud nezapadne na místo.

![](_page_13_Picture_12.jpeg)

## Přišroubování stroje k pracovnímu stolu

Dva otvory na spodní straně stroje jsou designovány pro případné přimontování stroje k pracovnímu stolu.

Použijte šrouby M6.

![](_page_13_Figure_16.jpeg)

### Niťové kolíky

Váš stroj disponuje dvěma niťovými kolíky - hlavním a přídavným. Tyto kolíky jsou určeny pro většinu typů špulek. Hlavní niťový kolík je nastavitelný a lze jej použít jak v horizontální (nit se odvíjí ze špulky), tak ve vertikální poloze (točí se špulka). Pro běžné nitě použijte horizontální polohu niťového kolíku a pro velké a speciální nitě použijte vertikální polohu niťového kolíku.

### Horizontální poloha

Na niťový kolík nasaďte plstěnou podložku a špulku s nití. Ujistěte se, že se nit odvíjí ze špulky z její přední části (A) a nasaďte držák špulek.

Pozn.: Ne všechny špulky jsou vyrobeny stejným způsobem. Pokud narazíte na problém s odvíjením nitě, otočte špulku tak, aby se nit odvíjela v opačném směru nebo ji nasaďte vertikálně.

Způsob nasazení držáku špulek (B) zvolte podle velikosti špulky nitě.

Malý držák použijte na křížově navinutou nit (C).

Pokud se nit odvíjí ze špulky příliš snadno, můžete použít síťku (D).

![](_page_14_Figure_8.jpeg)

![](_page_14_Picture_9.jpeg)

### Vertikální poloha

Zdvihněte niťový kolík do vertikální polohy. Nasaďte na něj plstěnou podložku a špulku nitě. Tím předejdete příliš rychlému otáčení špulky. Neupevňujte špulky držákem, který slouží jako prevence proti rotaci špulky.

### tě. Tím předejdete eupevňujte špulky nce proti rotaci špulky.

### Přídavný niťový kolík

Přídavný niťový kolík se používá při navíjení cívek ze druhé špulky nebo pro druhou špulku při šití dvojjehlou.

Vložte přídavný niťový kolík do otvoru v horní části stroje

(A) a pod špulku nasaď te plstěnou podložku.

![](_page_14_Picture_17.jpeg)

### Navlečení stroje

Ujistěte se, že je přítlačná patka zdvižená a jehla je v nejvyšší poloze.

 Plstěný kolík a špulku nitě nasaď te na niťový kolík a následně pasující držák špulky.

Pozn.: Přidržujte nit oběma rukama, abyste předešli vyklouznutí při navlékání. To vám také zajistí správné navlečení nitě do všech vodičů.

- 2. Provlékněte nit pod vodičem (A) směrem zprava doleva.
- 3. Protáhněte nit výřezem zprava doleva.
- 4. Protáhněte nit mezi napínacími talířky (B).
- 5. Veď te nit dolů pravým výřezem poté nahoru levým výřezem.
- Provlékněte nit zprava posuvnou páčkou horní nitě (C) a dolů do vodiče nitě (D).
- 7. Navlékněte jehlu.

![](_page_15_Figure_10.jpeg)

### Navlékač jehly

Navlékač jehly umožňuje automatické a snadné navlečení nitě do jehly. Jehla musí být v nejvyšší poloze. Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole, abyste se ujistili, že je jehla zcela zdvižena. Také doporučujeme spustit přítlačnou patku.

- Použijte páčku (A) pro spuštění navlékače co nejvíce dolů. Kovové obruby obklopí jehlu a malý háček projde očkem jehly.
- 2. Provlékněte nit směrem zezadu přes vodič nitě (B) a pod malým háčkem (C).
- Uvolněte páčku nitě a nechte ji lehce vrátit zpět. Háček provlékne nit očkem jehly a vytvoří za jehlou smyčku nitě. Vytáhněte smyčku nitě za jehlou.
- 4. Zdvihněte přítlačnou patku a položte nit pod ni.

Pozn.: Navlékač jehel je určen pro jehly 70-120. Nelze navlékat jehly o síle 60 nebo tenší, jehly s křidélky ani dvojjehly.

Také existuje další příslušenství k dokoupení, které vyžadují běžné ruční navlečení jehly.

Při manuálním navlékání jehly se jehla navléká směrem zepředu dozadu.

![](_page_15_Figure_20.jpeg)

### Odstřižení nitě

Jakmile dokončíte šití, odstřihněte nit zdvihnutím přítlačné patky, vytažením látky i s nitěmi dozadu a poté zpět dopředu do ořezu nití na boční straně krytu stroje.

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

### Navlékání při šití dvojjehlou

Nejprve vyměňte jehlu za dojjehlu. Ujistěte se, zda je přítlačná patka zdvižená a jehla je v nejvyšší poloze.

- 1. První nit navlékněte stejně, jako při běžném šití. Viz. <u>Navlékání stroje, str. 16</u>.
- 2. Očko jehly navlékněte rukou směrem zepředu dozadu.
- 3. Nasaď te přídavný niťový kolík a plstěnou podložku. Poté nasaď te druhou špulku nitě na niťový kolík.
- 4. Vytáhněte nit doleva do vodiče (A) směrem zezadu dopředu.
- 5. Druhou nit navlékněte stejně jako první.
- 6. Zkontrolujte, zda je horní nit uvnitř vodiče a druhá vně.
- 7. Očko jehly navlékněte ručně směrem zepředu dozadu.

Poznámka: Nepravidelnost nitě, stejně jako síla nitě, může zvyšovat napětí nitě. Lehkým snížením nastaveného napětí nitě můžete předejít případnému zlomení jehel.

Note: Aktivujte dvojjehlu a vyberte správnou šířku dvojjehly v nastavení. Limituje to šířku všech stehů, aby se předešlo poškození přítlačné patky a jehly.

Poznámka: Nepoužívejte asymetrické dvojjehly, může dojít k poškození stroje.

![](_page_16_Figure_15.jpeg)

### Navíjení cívek

### Navíjení z horizontální pozice

![](_page_17_Figure_2.jpeg)

### Navíjení cívek přes jehlu

Ujistěte se, že je přítlačná patka zdvižená a jehla v nejvyšší poloze.

Poznámka: Pokud navíjíte cívku z jehly, použijte kovovou přítlačnou patku.

Vytáhněte nit z jehly pod patkou a vpravo do vodiče (A).

Postupujte v krocích 4 - 6 dle <u>Navíjení cívek v horizontální</u> poloze.

### Vložení cívky do cívkového pouzdra

Ujistěte se, že je jehla zcela zdvižena a stroj vypnutý před vkládáním či odstraňováním cívky.

- 1. Otevřete kryt cívky stlačením páčky pro uvolnení krytu cívky směrem vpravo (A). Odstraňte kryt (B).
- 2. Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit z cívky odvíjela proti směru hodinových ručiček.
- Prstem lehce přidržujte cívku, vytáhněte nit do výřezu (C). Poté provlékněte nit dle šipek, které jsou vyznačené na stehové desce do vodičů (C) a (D). Poté navlékněte nit z vodiče (D) do (E). Pro odstřižení přesahující nitě zatáhněte nit směrem vpravo přes zabudované ostří, viz obrázek (E).
- 4. Nasad'te kryt cívky.

![](_page_18_Figure_11.jpeg)

![](_page_18_Picture_12.jpeg)

![](_page_18_Figure_13.jpeg)

Správné napětí

![](_page_18_Figure_15.jpeg)

Příliš vysoké napětí

![](_page_18_Figure_17.jpeg)

Příliš nízké napětí

### Napětí nitě

Pro nejlepší vzhled stehu a jeho odolnost se ujistěte, že je napětí nití správně nastaveno, např. při běžném šití by se nitě měly provazovat mezi dvěma vrstvami látek. Váš šicí stroj elektronicky nastaví napětí nitě pro daný steh.Je možné, že bude potřeba upravit napětí nitě; záleží na látce, niti, atd. Instrukce, jak upravit nastavení manuálně, najdete na straně 29.

Pokud je spodní nit viditelná na lícové straně látky, je napětí horní nitě příliš vysoké. Snižte napětí horní nitě.

Pokud je horní nit viditelná na rubové straně látky, je napětí horní nitě příliš nízké. Zvyšte napětí horní nitě.

U dekorativních stehů a knoflíkových dírek je horní nit viditelná na rubové straně látky.

### Senzor nitě

Pokud se horní nit přetrhne, stroj se zastaví a na grafickém displeji se zobrazí zpráva.

Navlékněte nit znovu a zavřete zprávu zmáčknutím "OK".

# 

### Spuštění podávacích zoubků

Zoubky podavače spustíte posunutím páčky, která je umístěna na zadní straně volného ramena, směrem vlevo. Pokud chcete znovu aktivovat podavač, posuňte páčku doprava. Zoubky se zdvihnou jakmile zahájíte šití. Podavač by měl být spuštěn při přišívání knoflíků a volném quiltování.

![](_page_19_Picture_6.jpeg)

### Nastavení přítlaku patky

Přítlačná patka byla předem nastavena na hodnotu "N". Ve většině případech není třeba přítlak patky nastavovat. Někdy však může být třeba přítlak upravit pro dosažení lepšího výsledku šití - např. při speciálních šicích technikách, při šití velmi jemných nebo velmi silných materiálů, při šití aplikací, apod. Při šití jemných materiálů snižte přítlak patky, při šití silnějších materiálů zvyšte přítlak patky.

![](_page_19_Picture_9.jpeg)

### Zdvih přítlačné patky

Přítlačnou patku můžete zdvihnout či spustit pomocí páčky (A). Pokud šijete těžký materiál nebo více vrstev látky, lze přítlačnou patku zdvihnout výše (B) než je běžná zdvižená poloha pro snadné umístění látky.

Pozn.: Stroj nezačne šít, pokud je zdvižená přítlačná patka (s výjimkou navíjení cívek). Na dipleji se zobrazí zpráva, abyste ji snížili

### Výměna přítlačné patky

![](_page_19_Picture_15.jpeg)

Stiskněte hlavní vypínač ON/OFF do polohy "O".

- 1. Ujistěte se, že je přítlačná patka zdvižena a jehla je v nejvyšší poloze. Zatlačte patku směrem k sobě.
- 2. Srovnejte hřídelku na patce s mezerou v držáku patek. Zatlačte patku zpět na místo, dokud nezaklapne.

![](_page_19_Picture_19.jpeg)

### Nitě

Dnes je na trhu mnoho mnoho vyvinutých nití pro různé účely.

Univerzální šicí nit	Univerzální šicí nit je vyrobena ze syntetických vláken, bavlny, nebo polyesteru potaženého bavlnou. Tento typ nití se používá na šití oděvů.
Vyšívací nit	Vyšívací nit se vyrábí z různých vláken: umělé hedvábí, polyesterová, akrylová nebo kovová vlákna. Tyto nitě vytvářejí hladký a lesklý vzhled výšivky a jiných dekorativních stehů.
	Při vyšívání použijte vyšívací nit cívky, protože má správnou váhu a nebude se hromadit pod výšivkou.
	Pozn.: Používáte-li pro vyšívání kovová či plochá vlákna, nejspíše bude zapotřebí použít jehlu s větším očkem a snížit vyšívací rychlost. Navlečte stroj se špulkou ve vertikální poloze.
Transparentní nit	Tranansparentní nit, také nazývána monofilní nit, je jednovláknová čirá syntetická nit. Používá se na prošívání a jiné dekorativní šití. Navlékněte šicí stroj se špulkou ve vertikální poloze. Když navíjíte cívku, navíjejte nízkou rychlostí a do poloviny kapacity cívky.

### Stabilizátory

Ujistěte se, že používáte správný stabilizátor pro zvolenou techniku vyšívání nebo typ látky.

Odtrhovací stabilizátory	Odtrhovací stabilizátory se používají se stabilními tkanými látkami. Umístěte stabilizátor pod látku pro dekorativní šití nebo s látkou do rámečku při vyšívání. Po sestehování odtrhněte přebývající stabilizátor.
Nažehlovací odtrhovací stabilizátor	Nažehlovací odtrhovací stabilizátor je plně stabilní stabilizátor s lesklou stranou pro nažehlení na látku. Doporučuje se pro pleteniny a všechny nestabilní látky. Nažehlete stabilizátor na rubovou stranu látky před dekorativním stehováním nebo vkládáním do vyšívacího rámečku. Po sestehování přebývající stabilizátor odtrhněte.
Odstřihovací stabilizátor	Odstřihovací stabilizátor se netrhá, takže přebytek musí být odstřižen. Doporučuje se pro pleteniny a všechny nestabilní látky, zvláště pro vyšívání v rámečku.
Stabilizátor rospustný ve vodě	Stabilizátor rozpustný ve vodě se dává na horní stranu látky při zdobení/vyšívání česané a smyčkové látky, jako je froté. Při prostřihovacím vyšívání ho dejte pod látku. Vložte svou práci do vody a přebytečný stabilizátor se rozpustí. Je dostupný v různých tloušťkách.
Rozkládající se stabilizátor	Rozkládající se stabilizátor je stabilní, volně tkaná látka, která se používá pro techniky, jako jsou prostříhávání a odháčkování okraje látky. Stabilizátor vymizí teplem.
Lepkavý stabilizátor	Lepkavý stabilizátor se používá pro vyšívání v rámečku v případě, že je látka příliš choulostivá nebo příliš malá na vložení do rámečku. Vložte lepkavý stabilizátor do rámečku papírovou stranou nahoru. Odstraňte papír a přilepte látku na lepkavý povrch. Po šití lepkavý stabilizátor odtrhněte.

### Jehlv

Jehly jsou při šití velmi důležité. Používejte pouze kvalitníjehly. Doporučujeme jehelní systém 130/705 H. Součástí příslušenství stroje je balení jehel nejpoužívanějších parametrů.

### Univerzální jehla

Univerzální jehly mají lehce zaoblený hrot a jsou k dispozici v různých silách pro různé druhy šití a materiálů.

### Strečová jehla

Strečové jehly mají speciální drážku, díky které předchází vynechávání stehů v místě pružení látky. Slouží na šití úpletů, plavkoviny, ovčí vlny, syntetického semiše a kůže.

### Vyšívací jehla

Vyšívací jehly mají speciální drážku, lehce zaoblený hrot a mírně větší očko, aby se předešlo ničení nitě a materiálů. Používejte s kovovými a jinými speciálně určenými vlákny pro výšivky a dekorativní šití.

### Denimová jehla

Denivé jehly mají ostrý hrot, aby snáze pronikly pevnou tkanou látkou bez poškození jehly. Slouží na šití denimu, mikrovláken, kanvasu, apod.

### Jehla s křidélky

Tyto jehly mají speciální křidélka na boční straně, aby prosekly otvor v látce při prošívání či lemování přírodních materiálů.

Pozn.: Tato jehla není součástí balení.

Univerzální jehla

![](_page_21_Picture_16.jpeg)

Strečová jehla - žluté označení

![](_page_21_Figure_18.jpeg)

Vyšívací jehla - červené označení

![](_page_21_Figure_20.jpeg)

Denimová jehla - modré označení

![](_page_21_Figure_22.jpeg)

Jehla s křidélky

![](_page_21_Figure_24.jpeg)

### Důležité informace o jehlách

Jehly měňte často. Vždy používejte rovnou jehlu s ostrým hrotem. (A).

Poškozená jehla (B) může vynechávat stehy, poškozovat šitý materiál i stehovou desku.

Nepoužívejte asymetrické dvojjehly (C), můžou poškodit šicí stroj.

### Výměna jehel

![](_page_22_Picture_1.jpeg)

Vypněte hlavní vypínač ON/OFF do pozice "O".

1. Uvolněte šroub jehelní svorky pomocí šroubováku.

- 2. Odeberte jehlu.
- Vložte jehlu do jehelní svorky a zatlačte ji co nejvíce nahoru. Plochou stranou směrem dozadu.
- 4. Utáhněte šroub jehelní svorky.

![](_page_22_Picture_7.jpeg)

### **USB** vstup

Váš stroj má také USB vstup pro připojení USB flash disku s vyšíváním.

### **USB Flash disk**

S vaším šicím strojem je dodáván i USB disk s vyšívacími styly a HUSQVARNA VIKING®DESIGNER JADE<sup>TM</sup> 35 a kniha se vzory. Použijte flash disk pro uložení stylů a vyšívacích fontů nebo na přenášení souborů mezi PC a šicím strojem.

### Připojení a odpojení z USB vstupu

Vložte USB flash disk stranou s logem směrem k vám. USB disk lze vložit pouze jedním způsobem - netlačte USB dovnitř silou, pokud to nejde! Flash disk odpojíte jednoduchým vytažením.

![](_page_22_Picture_14.jpeg)

Neodpojujte USB flash disk pokud momentálně se strojem pracujete či šijete. Může to poškodit všechna uložená data na disku a mohlo by dojít i ke ztrátě vyšívacích stylů a informací na displeji.

![](_page_22_Picture_16.jpeg)

![](_page_22_Picture_17.jpeg)

### **Complimentary Embroidery Intro Software** (Bezplatný intro software pro vyšívání)

Pro váš HUSQVARNA VIKING® DESIGNER JADE™ 35 šicí a vyšívací stroj je dostupná bezplatná PC aplikace.

Přidává následující vlastnosti:

- Umožňuje přes počítač upravit výšivky.
- Přizpůsobení vašich výšivek v reálném 3D rámu.
- Rotaci vašich výšivek do jakéhokoliv stupně, zrcadlení nebo změnu velikosti výšivek.
- Seřízení nekonečného počtu stylů a nápisů.
- Upravení barev na odstíny nití od vašich preferovaných výrobců. Kombinování s nápisy či tvary. Seřazení pořadí barev v daném stylu, což přispěje k menšímu počtu výměn nití. Vybrání několika stylů naráz a přemístění jako skupiny.

### Jak aktualizovat váš stroj

Navštivte webovou stránku www.husqvarnaviking.com a/ nebo se poraďte s Vašim lokálním autorizovaným prodejcem HUSQVARNA VIKING® o aktualizacích a vylepšeních pro Váš stroj a uživatelskou příručku.

### Instrukce pro aktualizaci

- Navštivte HUSQVARNA VIKING® webovou stránku www.husqvarnaviking.com a vyhledejte váš typ stroje. Zde naleznete všechny dostupné aktualizace.
- Následujte průvodce aktualizacemi pro přípravu USB zařízení.
- Ujistěte se, že je Váš stroj vypnut, poté připojte USB zařízení do USB vstupu Vašeho stroje
- Pro spuštění šicího stroje v update(aktualizačním) módu, stiskněte a držte reverz tlačítko, společně s tlačítkem zastavení jehly, když šicí stroj zapínáte. Tlačítko pro zastavení jehly držte dokud se update mód nezobrazí na grafickém displeji. Postupujte podle instrukcí pro aktualizaci.

• Přidejte víceřádkové písmo s výběrem 4 typů linek a pružnosti, abyste změnili velikost a odstup písmen individuálně. Použijte QuickFont průvodce na vytvoření nových fontů pro vyšívací program z většiny TrueType® ornebo OpenType® fontů na vašem PC. Přidávejte SuperDesigns do vašeho projektu. Ohraničte styl či písma rámečkem.

Navštivte HUSQVARNA VIKING® webové stránky www.husqvarnaviking.com najděte podporu a stáhněte si program/software.

Více informací a podrobné instrukce k instalaci jsou k dispozici v samotném PDF souboru na přidaném USB flash disku.

Vytisknutý kód produktu společne s unikátním aktivačním kódem je v balení vašeho šicího stroje. Prosíme, uložte si vytisknutý kód a účtenku společně s vaším strojem, jelikož jsou doklady vlastnictví programu. Přiložený unikátní aktivační kód je potřebný k aktivaci a používání intro-vyšívacího programu.

![](_page_23_Picture_19.jpeg)

### Tlačítka a jejich funkce

(Funkce vyšívacího režimu jsou v závorkách)

![](_page_24_Figure_2.jpeg)

- 1. Zastavení jehly nahoře/dole s indikátorem
- STOP funkce (černobílé) 2.
- 3. FIX funkce (stehování)
- 4. Funkce odstříhnutí
- 5. Rychlost + a -
- 6. Start/stop
- 7. Reverz
- Tlačítka výběru stehů 8.
- Vymazání 9.

- 10. Délka/hustota/prodloužení a výška stehu
- 11. Šířka/pozice jehly a šířka stylu
- 12. Alternativní pohled
- 13. Krok steh za stehem a +
- 14. Navigační šipky a OK
- 15. Krok barva za barvou a +
- 16. Zrcadlení od konce ke konci
- 17. Zrcadlení ze strany na stranu
- 18. Přetočení vzoru

- 19. Možnosti vyšívacího rámu
- 20. Informace o vyšívání
- 21. SET menu
- 22. Kontrola rohů
- 23. Nabídka stehů/načtení stylu
- 24. Menu fontů
- 25. Velká/malá písmena/čísla
- 26. Režim programu
- 27. Uložení stehu či programu
- 28. Exkluzivní SEWING
- ADVISOR<sup>TM</sup> (stehový poradce)

### Zastavení jehly naho e/dole(Pozice ust *ihnuti*)

Ve vyšívacím režimu: Stiskněte toto tlačítko pro posun jehly nahoru nebo dolů. Nastavení polohy jehly při zastavení se tím současně změní. LED indikátory vedle tlačítka značí zvolenou polohu jehly při zastavení stroje. Horní indikátor se rozsvítí, když je zvolenapoloha jehly nahoře a spodní indikátor se rozsvítí, když je zvolena pozice při zastavení dole. Můžete také poklepáním na pedál zdvihnout nebo spustit jehlu.

Ve vyšívacím režimu: Pokud není připojen žádný vyšívací rám, vyšívací jednotka posune vyšívací rameno do parkovací polohy, když zmáčknete tlačítko zastavení jehly nahoře/dole. Pokud je rám připojený, stroj přesune rám dopředu, k Vám, pro jednodušší ustřihnutí vlákna. (Podívejte se na str. 70 pro více informací ohledně techto poloh.

### **STOP Funkce (jednoberevná)**

V šicím režimu: Používá se pro zakončení stehu nebo pro ušití jednoho stehu (vzoru). Stroj po ušití jednoho stehu (vzoru) atutomatick nitě zapošije a zastaví se.

LED dioda vedle tlačítka svítí, jakmile je funkce STOP aktivována. Pro zrušení této funkce stiskněte STOP znovu nebo zvolte jiný steh. Funkce STOP je zrušena po dokončení stehu. Stiskněte tlačítko znovu, pokud chcete funkci opět aktivovat.

STOP se také používá pro opakování látacích stehů nebo ryglování o stejné velikosti jako předchozí.

Tato funkce je progamovatelná, podívejte se na příkazy, str. 42

Tip: Pokud chcete opakovat STOP funkci pro každý steh vícekrát za sebou, můžete steh uložit se STOP na konci v programu. (str. 42)

Ve vyšívacím režimu: Při vyšívání, STOP je automaticky aktivována a stroj zastaví při změně barvy. Zrušte výběr STOP, abyste předešli změnám barvy pro jednobarevné vyšívání. (Podívejte se na str. 70 - Jednobarevné vyšívání) LED dioda u tlačítka svítí, jeli STOP funkce aktivní.

### FIX Funkce (Stehování)

V šicím režimu: FIX se používá pro zapošití stehu. FIX je automaticky aktivována, jakmile stisknete tlæítko STOP v průběhu šití. Na začátku stroj ušije několik zapošívacích stehů a pokračuje na zvolený steh. Stiskněte FIX v průběhu šití, stroj ušije několik zapošívacích stehů a automaticky se zastaví. LED dioda vedle tlæítka se rozsvítí jakmile je FIX funkce aktivována. Stiskněte tlačítko FIX ještě jednou pro deaktivaci funkce. Tuto funkci lze naprogramovat, viz. strana 42.

Pozn. Funkce FIX Auto může být vypnuta v SET menu. (Pouze v šicím režimu). Po vypnutí nebudou ušity žádné automatické FIX stehy, dokud funkci neaktivujete tlačítkem.

**Ve vyšívacím režimu:** Stiskněte tlačítko FIX pro ušití obrysu výšivky nebo pro přistehování látky ke stabilizéru.

### Funkce odstřihnutí

V šicím režimu: Stiskněte tlačítko pro odstřižení nitě a Váš stroj přitáhne nitě, odřízne horní a cívkovou nit, zvedne přítlačnou patku a jehlu a při dalším zapnutí aktivuje funkci FIX. Pro odstřižení nitě na konci stehu či stehového programu aktivujte funkci ostřihnutíí nití během šití. Vedle tlačítka začne blikat LED dioda, to znamená, že byl zadán požadavek na odstřihnutí. Jakmile je steh či stehový program kompletní, stroj provede FIX a poté odřízne horní a cívkovou nit.

Pozn.: Váš stroj automaticky provede odstřihnutí po provedení určitých stehů, např. dokončení knoflíkových dírek. Automatické odstřihnutí nitě lze vypnou v nabídce nastavení šití (SET menu). Pouze v šicím režimu, <u>strana 29</u>.

Pokud jste funkci FIX auto v nastavení šití zrušili, FIX funkce nebude aktivována při použití funkce odstřihnutí.

**Ve vyšívacím režimu:** Funkce odstřihnutí nemá žádnou další funkci při vyšívání. Když zastavíte vyšívání, stiskněte tlačítko funkce odstřihnutí a stroj odstřihne horní a cívkovou nit. Na konci barevného bloku, nebo když je vzor dokončen, jsou obě - horní a cívková - odstřiženy automaticky.

### Rychlost + a -

V šicím režimu: Všechny stehy šicího stroje mají přednastavenou doporučenou rychlost šití. Stiskněte tlačítko rychlosti + nebo – pro zvýšení nebo snížení rychlosti šití. Úroveň rychlosti je zobrazena na grafickém displeji. Nelze zvýšit rychlost výše, než je maximální rychlost pro vybraný steh.

Při šití kovovými vlákny nebo s jemnými látkami snižte rychlost.

**Ve vyšívacím režimu:** Každý typ stehu v motivu má přednastavenou maximální rychlost, se kterou lze šít. Pro snížení rychlosti při použití speciálních nití či vyšívání na jemné látky, stiskněte tlačítko -. Pro opětovné zvýšení rychlosti stiskněte tlačítko +.

### Start/Stop

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení stroje, pokud nepoužíváte pedál.

Váš stroj se zastaví automaticky při změně barvy nebo při dokončení výšivky.

### Reverz nebo-li zpětný chod

Pro permanentní šití ve zpětném chodu stiskněte tlačítko jedenkrát před zahájením šití. Indikátor zpětného chodu se rozsvítí a stroj bude šít ve zpětném směru, dokud nestisknetetlačítko znovu. Pokud stisknete tlačítko v průběhu šití, strojbude šít zpět, dokud budete tlačítko přidržovat stisknuté.

Indikátor svítí, dokud přidržujete tlačítko stisknuté.

Tlačítko zpětného chodu se používá také při šití bar-tack či látacích stehů, aby se vyplnily mezery mezi úseky stehu.

Zpětný chod nemá ve vyšívacím režimužádnou funkci.

### Tlačítka volby stehů

Stisknutím kteréhokoliv z tlačítek 0 až 9 zvolíte steh vyobrazený na tomto tlačítku.

Stisknutím dvou číslic pro rychlou volbu můžete vybírat stehy od 10 a výše. Pokud číslo stehu neexistuje, stroj zapípá a zůstane nastaven předchozí zvolený steh.

### Delete/smazání

Stiskněte pro smazání jednotlivého stehu nebo všech stehů ve stehovém programu či programu vyšívacích fontů.

### Délka/hustota/prodloužení stehu a výška vzoru

V šicím režimu lze snížit či zvýšit délku/hustotu stehu stisknutím - nebo +. Více o délce/hustotě stehu na <u>str. 37</u>.

Ve vyšívacím režimu lze snížit či zvýšit výšku vzoru stisknutím - nebo +. Více na <u>str. 68 - Výška vzoru</u>.

### Šířka stehu/pozice jehly a šířka vzoru

V šicím režimu nastavte šířku stehu/pozici jehly stisknutín - či +. Podívejte se na <u>Šířka stehu, str. 37</u> a Pozice jehly, str. <u>38</u>.

Ve vyšívacím režimu, snižte nebo zvyšte šířku vzoru stisknutím - nebo +. Více na <u>Šířka vzoru, str. 68</u>.

### Alternativní pohled (ALT)

Pokud vyberete saténový steh, zobrazí se na displeji nastavení hustoty. Stisknutím tlačítka alternativního pohledu, místo nastavení hustoty se zobrazí prodloužení.

Ve vyšívacím režimu zmáčknutím tlačítka pro alternativní pohled přepnete mezi úpravou vyšívání a pohledem v pozici výšivky steh-ven.

### Krokování steh po stehu – a +

Ve vyšívacím režimu použijte tlačítka krokování steh za stehem - a + pro postupování steh za stehem.

### Navigační šipky a OK

Šipkami vyberte co chcete vybrat a potvrďte výběr/změny tlačítkem OK.

Použijte levou/pravou šipku pro výběr steh po stehu v číselném pořadí ve vybrané nabídce stehů.

Šipky nahoru/dolů pro nastavení počtu stehů.

Navigační šipky také slouží při programování pro výběr stehů/písmen v programu nebo pro výběr písmen při vkládání do programu.

Ve vyšívacím režimu se navigační šipky také používají na pozicování vzoru ve vyšívacím prostoru.

### Krokování barva za barvou - a +

Ve vyšívacím režimu použijte tlačítka krokování barva za barvou - a + pro přestup k prvnímu stehu předchozí či následující barvy.

### Zrcadlové přetočení od konce ke konci

Stiskněte pro zrcadlení od konce ke konci. Pokud jej stisknete v šicím režimu pro stehovací programy, celý stehový program se zrcadlí. Změna je viditelná na grafickém displeji a zobrazí se ikona značící výběr daného zrcadlení.

Ve vyšívacím režimu stiskněte pro zrcadlení načteného vzoru. Zobrazí se ikona značící aktivní zrcadlení.

### Zrcadlové přetočení ze strany na stranu

Použijte pro zrcadlení vybraného stehu ze strany na stranu. U rovného stehu, s pozicí jehly vlevo, zmáčknutím této ikony posunete symetricky jehlu z levé strany na pravou. Při zmáčknutí v šicím režimu pro stehovací programy bude celý stehový program zrcadlen. Změna je viditelná na grafickém displeji. Zobrazí se ikona značící vybrané zrcadlení. Ve vyšívacím režimu stiskněte pro zrcadlení vybraného vzoru ze strany na stranu. Opět se zobrazí ikona potvrzující, jaké zrcadlení je vybrané.

### **Rotace vzoru**

Stiskněte tlačítko přetočení, abyste přetočili vybraný vzor o 90° ve směru hodinových ručiček. <u>Rotace a Zrcadlení</u> vzoru, str. 68.

### Možnosti rámečku

Pro zobrazení výběru velikosti rámečku a různých pozic stiskněte tlačítko možnosti rámečku. <u>Možnosti rámečku, str. 69</u>.

### Tlačítko informace o výšivce

Stiskněte toto tlačítko před načtením vzoru, abyste zjistili informace o velikosti vzoru, počtu barev a stehů. Toto tlačítko stiskněte s načteným vzorem ve vyšívacím režimu pro zobrazení názvu vzoru, počtu barev, stehů a seznam barevných bloků. Informace o výšivce na str. 67.

### SET Menu (Menu nastavení)

Slouží k otevření nabídky nastavení stroje. Změňte či vybírejte použítím navigačních šipek. Stiskněte znovu toto tlačítko, pokud chcete odejít ze SET menu. Více o SET menu na straně 29.

### Kontrola rohů

Ve vyšívacím režimu stiskněte tlačítko kontroly rohů k vyhledání 4 rohů vzoru. Pokaždé, když jej stisknete, rámeček se posune do jednoho z rohů. Podrobněji str. 70.

### Menu stehů/Nahrát vzor

Otevře menu s výběrem stehů. Zmáčkněte, když je USB připojeno a následně načtěte vzor.

### Menu fontů

Otevře nabídku fontů ze kterých můžete vybrat.

### Přepnutí velikosti písma nebo na čísla

Přepne velikost písma nebo na psaní číslic při programování.

### Mód programování (PROG)

Pokud chcete otevřít mód pro programování, stiskněte toto tlačítko. Stiskněte jej znovu, tím jej zavřete.

### Uložení stehu nebo Programu

Slouží k uložení vlastních stehů nebo stehovacíh programů.

### **Exclusive SEWING ADVISOR<sup>TM</sup>**

Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> nastaví nejlepší steh, jeho délku, šířku, rychlost šití, napětí nitě a přítlak patky. Steh se zobrazí na obrazovce spolu s doporučenímipro nastavení přítlačné patky a jehly. Stiskněte symbol látky, kterou používáte a techniku šití, kterou chcete šít. (Excluzivní SEWING ADVISOR<sup>TM</sup>, str. 35).

### SET Menu

Zde můžete změnit přednastavení stroje a manuálně upravovat automatické funkce. Otevřete menu pomocí SETmenu tlačítka (A) a vyberte nastavení, které chcete upravitzmáčknutím šipek nahoru/dolů (B). Chcete-li tuto funkciaktivovat, použijte tlačítko OK pro vložení X do políčka.Pro zrušení funkce, stiskněte OK znovu. Tím nechátepolíčko prázdné. Ke změně číselného nastavení použijtešipky vpravo/vlevo (B).

Opětovným stisknutím SET menu jej opustíte.

Pozn.: Pokud je číslo nastaveno na výchozí, bude černé. Jestliže změníte číslo, čísla budou změněna na černé pozadí.

### Thread tension (napětí nitě)

Váš stroj automaticky nastaví nejlepší napětí nite pro vybraný steh a typ látky. Použijte levou/pravou šipku, pokud chcete upravit napětí nitě.

V šicím režimu změny ovlivňují pouze vybraný steh.Pokud je vybraný jiný steh nebo ten stejný znovu, hodnotase vrátí do původního stavu. Ve vyšívacím režimu jehodnota resetována zpět do původního stavu, je-li načten nový vzor. Nastavení se vrátí zpět, jestliže stroj vypnete.

### FIX Auto (Pouze v módu šití)

Pro zapnutí/vypnutí automatické FIX funkce začátkem každého stehu stiskněte tlačítko OK. Vaše nastavení se uloží, i když Váš stroj vypnete.

# $\begin{array}{c} \overline{\phantom{a}} \\ \overline{\phantom{a}}$

SET Menu	
Thread tension	4.2
FIX Auto	$\times$
CUT Auto	$\boxtimes$
Twin needle	1.6 mm 🖵

SET menu, šicí režim (mód šití)

SET Menu	
Thread tension	4.2
FIX Auto	$\mathbf{X}$
CUT Auto	$\boxtimes$
Twin needle	- 1.6 mm 🖵

SET menu, šicí režim

### CUT Auto (Pouze v módu šití)

Chcete-li zapnout/vypnout automatické odstřižení za určitými stehy, např. po dokončení jednokrokové dírky na knoflíky, použijte tlačíko OK.

Vaše nastavení zůstane uložené i po vypnutí stroje.

SET Menu	
Thread tension	4.2
FIX Auto	$\times$
CUT Auto	$\boxtimes$
Twin needle	1.6 mm 🗌

SET menu, šicí režim

### Automatické zastavení pro odstřižení (Pouze ve vyšívacím módu)

Jestliže začínáte vyšívat, stroj se za pár stehů zastaví a čeká, abyste odstřihli konec nitě. Použijte OK tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí funkce.

Pozn.: Automatické zastavení pro odstřižení je vypnuto, pokud používáte pedál při vyšívání.

### Twin needle (Dvojjehla)

Pokud používáte dvojjehlu, nastavte velikost jehly, abyste limitovali šířku všch stehů a předešli zničení jehly. Aktivujte/deaktivujte funkci dvojjehla pomocí tlačítka OK a na nastavení velikosti jehly použijte šipky vlevo/vpravo. Nastavení zůstane uložené i po vypnutí stroje. Na displeji se zobrazí zpráva kvůli připomenutí uloženého nastavení. Tuto zprávu zavřete stisknutím OK.

Pozn.: Je-li zapnuta bezpečnost šířky stehu, nelze nastavit velikost dvojjehly, ani zapnout bezpečnost šířky stehu, je-li stroj nastaven na dvojjehlu.

### Stitch Width Safety (Bezpečná šířka stehu)

Chcete-li zapnout bezpečnost šířky stehu, pokud používáte jehlovou desku nebo přítlačnou patku, stiskněte OK. Šířka stehu pak bude limitována na 0 pro všechny stehy, aby se předešlo poškození jehly, přítlačné patky a jehlové desky. Toto nastavení zůstává uložené i po vypnutí stroje. Na grafickém displeji se zobrazí připomínající zpráva, že je toto nastavení aktivní. Tuto zprávu zavřete stisknutím OK.

### Audible alarm (Zvukové upozornění)

Zapne/vypne zvukové upozornění stroje. Výchozí nastavení je zapnuté. Toto nastavení zůstává uložené i po vypnutí stroje.

### SET Menu Thread tension 2.8 Automatic stop for cut Twin needle 1.6 mm Stitch Width Safety SET menu, vyšívací mód

SET Menu	
Thread tension	4.2
FIX Auto	$\times$
CUT Auto	$\times$
Twin needle	1.6 mm 🖂

SET menu, mód šití

SET Menu	
FIX Auto	Ŕ
CUT Auto	$\times$
Twin needle	1.6 mm 🛄
Stitch Width	Safety 🛛 🖂

SET menu, mód šití

SET Menu	
CUT Auto	Ŕ
Twin needle	1.6 mm 🗌
Stitch Width Safety	, 🗆
Audible alarm	

SET menu, mód šití

### Kontrast

Upravte kontrast grafického displeje pomocí šipek vlevo/vpravo. Hodnota může být mezi -3 až 4 v krocích po 1.

Toto nastavení zůstává uložené i po vypnutí stroje.

![](_page_29_Picture_20.jpeg)

SET menu, mód šití

### Languages (Jazyk)

Použijte šipky vlevo/vpravo pro změnu jazyka v celém stroji. Toto nastavení zůstává uložené i po vypnutí stroje.

### SET Menu

Stitch Width Safety	Ô
Audible alarm	$\times$
Contrast	4
Language:	English

SET menu, mód šití

### Software Verze

Zobrazí aktuální verzi softwaru šicího stroje.

SET Menu	
Audible alarm	
Contrast	4
Language:	English
SW ver 🛛 001	03 20150513

SET menu, mód šití

### 3 Mód šití (sewing mode)

Šicí režim uvidíte jako první po zapnutí šicího stroje bez připojené vyšívací jednotky. Zde najdete základní informace, které potřebujete k započetí šití. Zde je také jak upravit nastavení stehu. Jako výchozí je vybrán rovný steh.

### Přehled módu šití

- Doporučená jehla pro vybranou látku je v tomto případě univerzální jehla 80. Pokud se zobrazí "Str", je doporučena strečová jehla.
- 2. Číslo vybraného stehu.
- 3. Doporučená přítlačná patka pro vybraný steh a látku.
- Rychlost šití vyznačená 5 urovněmi. Snižte/zvyšte rychlost zmáčknutím rychlost + nebo rychlost - <u>(Více</u> <u>na Rychlost + a -, str. 26.)</u>
- Délka stehu. Zmenšete či zvětšete délku stehu pomocí - nebo + (A). (Délka stehu/Hustota stehu, str. 37)
- Při vybrání rovného stehu je zobrazena pozice jehly místo čířky stehu. Pozici změníte stistknutím - nebo + (B). (Více na straně 38.)
- 7. Znázorněný vybraný steh.
- Vybraná látka a technika šití ve funkci Exclusive SEWING ADVISOR™ (strana 35).
- 9. Doporučený nátlak přítlačné patky.
- 10. Napětí nitě (více na straně 29, Napětí nitě)
- 11. Dvojjehla, šířka je nastavena na 2.0 mm.
- 12. Značí, že je aktivováno zrcadlení od konce ke konci.
- 13. Značí, aktivovanou funkci zrcadlení od strany ke straně.
- 14. Šířka stehu. Snižte či zvyšte šířku stehu stisknutím nebo + (B) (Šířka stehu, str. 37). Jestliže je vybrán rovný steh, zobrazí se pozice jehly místo šířky stehu.
- 15. Doporučení použití stabilizéru pod vaší látkou.

![](_page_31_Figure_18.jpeg)

![](_page_31_Figure_19.jpeg)

- 16. Doporučení odebrání přítlačné patky při šití na knoflících.
- 17. Doporučení snížení podávacích zubů se zobrazí, jestliže je vybráno šití na knoflících (sewing on buttons).
- 18. Doporučení použití víceúčelového nářadí/patku pro našívání knoflíků při šití na knoflík. (volitelné příslušenství, č. dílu 4131056-01)
- 19. Počet stehů k ušití na knoflíku nastavíte šipkami nahoru/dolů (C).

- Pokud je zvolen sténový steh, knoflíková dírka, bartack či látací steh, zobrazí se hustota stehu namísto délky stehu. Snižte nebo zvyšte hustotu stehu stisknutím - a + (A).
- Doporučení pro Kordovou knoflíkovou dírku. Při šití knoflíkových dírek u strečových látek doporučujeme zvolit kordovou knoflíkovou dírku pro lepší trvanlivost. (Více na Kordová knoflíková dírka - na streč, str. 54).
- 22. Jestliže je zmáčknuto tlačítko pro alternativní pohled při vybraném saténovém stehu, místo hustoty se zobrazí prodloužení. Prodloužení zvýšíte/snížíte pomocí + a - (A).
- 23. Doporučení k použití samolepících klouzavých podložek. (Samolepící klouzavé podložky, str. 9).
- 24. Při šití látacího či bartackového programu se zobrazí ikona zpětného chodu ukazující, že je potřeba stisknout tlačítko zpětného chodu, když je šit látací nebo bartackový steh do zadané délky.

![](_page_32_Figure_9.jpeg)

### Volba stehu

Stiskněte tlačítko menu stehů (D) a vyberte steh z nabídky pomocí šipek:

- 1. Utility stitches (Užitkové stehy)
- 2. Quilt stitches (Quiltovací stehy)
- 3. Satin and heirloom stitches (Saténové a retro stehy)
- 4. Decorative stitches (Dekorativní stehy)
- 5. Saved stitch or (Uložený steh či program)

Stehy jsou znárorněny na vnitřní straně víka vašeho stroje s čísly menu vlevo a čísly stehu v menu (nabídkách) přes střed. *pozn. menu stehů = nabídka stehů.* 

Jakmile vyberete menu, stiskněte číslo stehu, který chcete použít, pomocí tlačítek pro výběr stehu, nebo stiskněte OK a první steh ve vybraném menu bude vybrán (steh číslo 10). Zmáčkněte tlačítko menu stehů opět - tím zavřete nabídku bez vybrání.

Stehy 0-9 jsou stejné ve všech nabídkách stehů. Jestliže zmáčknete některé z tlačítek pro výběr stehu jednou, vyberete steh ilustrovaný na daném tlačítku nezávisle na vybraném menu stehů.

Zadáním 2 čísel rychle za sebou budete moci vybrat steh od 10 a výše z vybraného menu stehů. Jestliže však číslo stehu není ve vybraném menu stehů, uslyšíte pípnutí a první zadané číslo bude vybráno jako číslo stehu.

Vybrané menu stehů, steh a číslo stehu se zobrazí na grafickém displeji v šicím módu. Pro vybrání dalšího stehu ve stejném menu stiskněte pouze číslo stehu, nebo použijte navigační šipky pro krokování steh za stehem v číselném pořadí. Pro vybrání stehu v jiném menu budete potřebovat změnit menu stehů a až poté vybrat steh.

### Volba fontu

Stiskněte tlačítko menu fontů (E) pro otevření nabídky na grafickém displeji. K výběru mezi Blockem nebo azbukou použijte šipky.

Zmáčknutím tlačítka OK se automaticky otevře mód na programování písmen. Více na straně 41.

![](_page_33_Figure_15.jpeg)

![](_page_33_Picture_16.jpeg)

### Exluzivní SEWING ADVISOR<sup>TM</sup>

YVáš šicí stroj má funkci HUSQVARNA VIKING® Exclusive SEWING ADVISOR<sup>™</sup>. Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> automaticky vybere nejlepší steh, délku stehu, šířku stehu a napětí nitě pro váš projekt. Steh je zobrazený na grafickém displeji spolu s přítlačnou patkou, tlakem přítlačné patky a doporučená jehla.

Stiskněte tlačítka pro typ látky a vybranou techniku šití.

pozn.: Pokud je vybrána nemožná kombinace, stroj zapípá a technika zůstane navybraná.

![](_page_34_Picture_4.jpeg)

### Volba látky

### Tkanina nebo streč (úplet)

Rozdíl mezi tkaninou a úpletem je ve způsobu provazování jednotlivých vláken. Tkané látky mají dvojnitný systém vazby a jednotlivéřady se protínají v pravém úhlu. Úplety jsou vyrobeny jednonitným systémem s propletenými stehy. Úplety také obsahují streč.

Všeobecně lze nastavit stroj pro tkané stabilní a nepružné látky a pro pružné látky.

- A. **Tkanina lehká:** šifón, quiltovací látky, krep, organza, atp.
- B. **Tkanina střední:** Kaliko, quiltovací látky, krep, ubrusovina, samet, atd.
- C. Woven heavy: Denim, tvíd, kanvas, atd.
- D. Stretch light: Trikot, jersey, jednoduchý úplet, aj.
- E. **Stretch medium:** Pleteniny na svetry, dvojítá pletenina, velur, plavkovina, atd.
- F. Stretch heavy: Pleteniny na svetry, fleece atp.

![](_page_34_Picture_15.jpeg)

![](_page_34_Picture_16.jpeg)

Tkaná látka

Strečová (pletená) látka

### Kůže a vinyl

Kůže je zvířecí kůže s odstraněnou srstí. Může být hladká nebo žíhaná a má určitou pružnost.

Vinylje syntetický materiál, ketrý máčasto tkaný nesprávný povrch. Vinyl může být hladký nebo vzorovaný. Některé vinyly mají pružnost.

G. **Leather and vinyl:** Semiš, kůže, vinyl a syntetická kůže. Pro užitkové šití je doporučeno použití přítlačné patky (volitelné příslušenství, číslo 4127961-45). Pro dekorativní šití a knoflíkové dírky funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> doporučuje použití samolepících podložek. (Samolepící podložky, str.9).

### Šicí techniky

- 1. Sešívání: přišívání dvou látek k sobě.
- 2. **Overcast(obnitkování):** Obnitkování okrajů látky předchází jejímu třepení a zajišťuje její rovnost.
- 3. **Sešívání/obnitkování:** ušije šev a obnitkuje okraj látky v jednom.
- Stehování: dočasné stehy pro zkoušení oblečení, řasení a značení. Funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> automaticky nastaví délku dlouhého stehu a sníží napětí nitě, aby se dala nit jednoduše odebrat.
- 5. **Slepý lem:** na oblečení vytvoří neviditelný lem. Není doporučen pro lehké látky či kuží nebo vinyl.
- 6. **Lemování:** vybere co nejlepší viditelný či horní lem pro Vámi zvolenou látku a její váhu.
- Knoflíková dírka: Funkce SEWING ADVISOR™ vybere nejvhodnější typ knoflíkové dírky pro Vámi zvolenou látku.

![](_page_35_Picture_12.jpeg)

![](_page_35_Picture_13.jpeg)

Kůže

Vinyl

![](_page_35_Picture_16.jpeg)
## Nastavení stehu

Váš stroj automaticky vybere nejlepší nastavení pro vybraný steh. To nastavení je viditelné na grafickém displeji. Vlastní úpravy pro vybraný steh můžete dělat pomocí tlačítek + nebo - pod nastavením.

Změny nastavení ovlivňují pouze vybraný steh. Vaše změněné natavení se resetuje po vybrání jiného stehu. Upravené nastavení není automaticky ukládáno, pokud stroj vypnete. Upravený steh však můžete uložit do paměti stroje, více na Uložit steh nebo program, str. 44.

Pozn.: Jestliže je číslo délky/hustoty/šířky stehu nebo pozice jehly nastaveno do základních hodnot, bude černé. Pokud číslo změníte, čísla se změní na černé pozadí. Při překročení minima nebo maxima uslyšíte pípnutí.

### Délka stehu/hustota stehu

Zvyšte nebo snižte délku stehu stisknutím + nebo - (A).

Pokud je vybrán saténový steh, knoflíková dírka, látání či bartack, změní se ikona znázorňující, že je aktivní hustota stehu namísto délky stehu. Použijte + a - tlačítka pro změnu hustoty stehu.

Pozn.: Většinou není používáno pro speciální vlákna nebo pokud chcete řidší saténový steh.



- 1. Délka stehu
- 2. Šířka stehu



Délka stehu – / zákl. délka stehu / délka stehu +



Hustota stehu – / zákl. hustota stehu / hustota stehu +

## Šířka stehu

Zvyšte či snižte šířku stehu použitím + nebo - tlačítek (B).

## Prodloužení

Prodloužení se používá k prodlužování saténových stehů. Celý steh bude delší, ale hustota zůstane stejná. Jestliže je vybrán saténový steh, stiskněte tlačítko alternativního pohledu (C) k zobrazení nastavení prodloužení. Použijte + a - tlačítka (A) pro změnu nastavení. Jestliže není prodložení dostupné v nabídce, uslyšíte varovný zvuk při zmáčknutí tlačítka pro alternativní pohled a ikona se nezmění.



Prodloužení x1 / prodloužení x2

## Poloha jehly

Jestliže je vybrán rovný steh, zobrazí se na grafickém displeji poloha jehly namísto šířky stehu. Tlačítka + a - (B) slouží pro posunutí jehly zleva doprava ve 29 pozicích.



K zrcadlení od konce ke konci stiskněte tlačítko zrcadlení od konce ke konci (A). Pokud je tlačítko zmáčknuto v řežimu vytahování pro stehové programy, celý stehový program je zrcadlen. Změna spolu s ikonou na grafickém displeji znázorní, zda je zrcadlení aktivováno.

Pozn.: Jestliže nemůže být steh přetočen, uslyšíte pípnutí při stisknutí tlačítka pro zrcadlové přetočení.

#### Ze strany na stranu

Stisknutím tlačítek zrcadlení ze strany na stranu (B) k zdrcadlení stehu ze strany na stranu. Jestliže je tlačítko zmáčknuto při rovném stehu v polohou jehly vlevo, poloha jehly se změní zleva doprava. Pokud je tlačítko stisknuto v řežimu vytahování pro stehové programy, celý stehový program je zrcadlen. Změna spolu s ikonou na grafickém displeji znázorní, zda je zrcadlení aktivováno.

Pozn.: Jestliže nemůže být steh přetočen, uslyšíte pípnutí při stisknutí tlačítka pro zrcadlové přetočení.



5. Pozice jehly



# Vyskakovací okna - zprávy

#### Raise Needle (zvyšte jehlu)

Některé funkce jsou použitelné pouze, když je jehla zvednutáň Pokud se snažíte tyto funkce použít, zobrazí se na displeji tato zpráva. Po zvýšení jehly stiskněte OK, tím zprávu zavřete.



#### Please Lower the Presser Foot (Snižte přítlačnou patku)

Váš stroj nezačne šít, pokud je přítlačná patka zvednutá. Snižte přítlačnou patku a stiskněte OK k zavření zprávy.



#### Machine Set for Twin Needle (Stroj nastaven na dvojjehlu)

Jestliže jste nastavili stroj pro dvojjehlu v SET menu, zobrazí se potvrzující zpráva, jakmile opět zapnete stroj. Stiskněte OK, abyste zprávu zavřeli.

# Stitch Width Limited for Twin Needle (Šířka stehu limitována na dvojjehlu)

Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte nastavit šířku delší, než je možná při šití dvojjehlou. Okno zavřete stisknutím tlačítka OK.

#### This Stitch Cannot Be Sewn With Twin Needle (Tento steh nelze ušít pomocí dvojjehly)

Jestliže vyberete steh, který není určen pro dvojjehlu a vy momentálně máte stroj pro dvojjehlu nastaven, zobrazí se tato zpráva. Tlačítkem OK ji zavřete.

#### Machine Set for Straight Stitch (Stroj nastaven na rovný steh)

Tato zpráva se zobrazí, pokud je zapnutá bezpečná šířka stehu, při zapnutí stroje nebo při pokusu úpravy šířky či pozice stehu. Zprávu zavřete tlačítkem OK.









## This Stitch Cannot Be Sewn With Stitch Width Safety on

(**Tento steh nelze ušít se zapnutou bezpe nou ší kou stehu**) Tato vyskakovací zpráva se ukáže, pokud má stroj aktivní funkci bezpečné šířky stehu a vyberete steh širší jak 0 mm.

This stitch cannot be sewn with stitch width safety on.

OK

#### Remove Any Thread From Under Stitch Plate and in Bobbin Area

#### (Odeberte nit pod jehelní deskou a z oblasti cívky)

Když se zobrazí tato zpráva, je potřeba vyčistit prostor pod jehelní deskou od vláken a cupaniny, aby funkce odstřihnutí fungovala správně. Zavřete zprávu zmáčknutím OK.

#### Check Upper Thread (Zkrontrolujte horní nit)

Váš stroj automaticky zastaví, jestliže se nit přetrhne nebo dojde. Navlékněte nit opět a stiskněte tlačítko OK.





#### Machine Needs to Rest (Stroj pot ebuje odpo ívat)

Pokud šijete na těžké látce nebo pokud je stroj blokován při šití, hlavní motor se může přetížit. Upozorňovací zpráva se zavře, jakmile bude motor i zdroj v pořádku.

#### Overwrite? (P epsát?)

Jestliže zmáčknete tlačítko pro uložení stehu či programu, ale již daný steh či program bude už předtím existovat, zobrazí se zpráva ptající se, zda chcete ten starý přepsat. Vyberte ano/ne pomocí šipek a stiskněte OK tlačítko.





# 4 Programování

Programovací funkce na Vašem stroji umožňuje tvorbu stehu s Vaším vlastním nastavení, kombinování stehů a přidávání písmen do stehového programu. Můžete uložit až 60 stehů a písmen do toho samého programu. Do paměti stroje lze steh či program uložit kdykoliv, stejně tak i připomenout.

Všechny stehy ve Vašem stroji jsou programovatelné vyjma knoflíkových dírek, látacích stehů, šití knoflíků a zapošití.

# Vytváření stehového programu

- 1. Stiskněte tlačítko programovacího módu (D) pro otevření progamování.
- Menu stehů, které bylo předtím vybrané, zůstane při vstupu do programovacího módu. Pro změnu menu stehů, stiskněte tlačítko menu stehů (A) a vyberte jiné použitím šipek.
- 3. Stiskněte číslo stehu, který chcete použít. Steh se zobrazí v programovacím módu.
- 4. Stiskněte číslo dalšího stehu a ten se zobrazí vpravo u posledního vybraného stehu.

Pozn.: Číslo nad stehovým programem vlevo na displeji je číslo vybraného stehu. Vprostřed grafického displeje jsou zobrazena 2 čísla nad stehovým programem. První číslo značí pozici vybraného

stehu v programu. Druhé číslo v závorkách je celkový počet stehů v programu.

## Vložení písmen

- 5. Stiskněte tlačítko menu fontů (B). K výběru použijte šipky a stiskněte OK. Stroj ukáže abecedu s velkými písmeny v programovacím módu.
- 6. Použijte šipky k výběru písmene a zmáčkněte OK pro vložení písmene do programu.
- 7. Pro změnu na abecedu malých písmen použijte shift tlačítko (C).

# O programování písmen

Obě, malá i velká, písmena budou šita se 7 mm šířkou stehu. Pokud budou písmena zasahující pod výchozí linku programu (např. j, p, y), výška velkých písmen bude snížena.

Celý text má být vyšit na stejném projektu, by měl být ve stejném programu, aby byla zajištěna stejná výška všech písmen.

Například jméno a adresa by měli být ve stejném programu se STOP za jménem.





Programovací mód





# Husqvarna VIKING

Husqvarna VIKING

Nahoře: "Husqvarna" a "VIKING" naprogramováno rozděleně

Dole: "Husqvarna" a "VIKING" ve stejném programu.

## Vložení písmene nebo čísla na libovolné místo

Jestliže si přejete přidat steh či číslo na jinou pozici v programu, přesuňte kurzor pomocí šipek. Steh nebo číslo bude vloženo vpravo od kurzoru.

Pozn.: Když programujete písmena, stiskněte šipku dolů k aktivaci kurzoru ve stehovém programu namísto abecedy.



# Opakované vložení stejného znaku

Pokud chcete přidat stejný steh vícekrát za sebou, stačí zmáčknout OK ihned po vložení prvního stehu. Stejný steh vložen po každém zmáčknutí OK.

Také můžete hýbat kurzorem pro výběr jiného stehu a následné stisknutí OK tlačítka. Vybraný steh bude vložen ještě jednou vpravo od vybraného stehu.

# Vymazání stehu nebo znaku

Ke smazání stehového programu vyberte steh kurzorem pomocí šipek a stisknutí delete tlačítka (A).

Pro spazání celého programu posuňte kurzor vlevo od první pozice a stiskněte delete tlačítko nebo zmáčkněte a držte toto tlačítko v jakékoliv pozici v programu. Poté se zobrazí zpráva o potvrzení vymazání. Vyberte yes (ano) nebo no (ne) šipkami a následným OK.

# Přidání pokynu

Příkaz FIX a STOP mohou být přidány do programu. Každý příkaz zabere jednotku místa v paměti programu.

Pozn.: Jestliže je FIX Auto aktivní na Vašem stroji, nepotřebujete pokyn FIX na začátku programu.

# Spojení dvou stehových programů

Můžete přidat předchozí uložený program do nového programovacího módu. Stiskněte tlačítko menu stehů, vyberte symbol srdce (uložený steh nebo program). Použijte OK a program bude vložen do programovacího módu vpravo od kurzoru.



# Upravení jednoho stehu nebo znaku

K úpravě nastavení jednotlivého stehu v programu musíte vybrat steh v programovacím módu. Můžete upravit šířku, délku, hustotu stehu, pozici jehly či zrcadlit steh. Nastavení pro vybraný steh je zobrazené na grafickém displeji. Stiskněte tlačítko alternativního pohledu pro přepnutí mezi různými nastaveními.

# Upravení celého programu stehů

Úpravy, které mají efekt na celý program, ne jednotlivé stehy, se dělají v šicím módu. Zmáčkněte tlačítko programovacího módu, Start/Stop tlačítko nebo sešlápněte pedál pro opuštění programovacího módu a přepnutí do šicího módu. V šicím módu můžete upravit šířku a délku či zrcadlit celý program.

Je zde několik potřebných věcí, které byste měli vědět při upravování šicího programu v šicím módu:

Ty úpravy, které provedete do programu v šicím módu, mohou být uloženy do paměti stroje. Avšak, tyto úpravy se nedají přenést zpět do programovacího módu. Pokud jste provedli úpravy v šicím módu a stisknuli programovací mód, vratí Vás to do programovacího módu a tyto úpravy budou zrušeny. Stejná věc se stane, jestliže načtete uložený program z paměti stroje do programovacího módu.

## Ušití programu stehů

Jakmile budete s programem hotoví, stiskněte tlačítko pro uložení. Pokud jste stále v programovacím módu, zmáčkněte tlačítko programovacího módu, start/stop nebo sešlápněte pedál pro přechod do šicího módu.

Až budete v šicím módu a sešlápnete pedál, stroj vyšije Váš stehový program. Program bude šit nepřetržitě, pokud není naprogramováno STOP. Stiskněte STOP tlačítko pro ušití stehového programu pouze jednou.

Je možné začít šít jakýkoliv steh v programu. Použijte šipky vlevo/vpravo pro výběr v programu v šicím módu.

## Pamět stroje

V paměti stroje můžete uložit a načíst Váš program nebo oblíbený steh s osobním nastavením.

Pamět má maximální kapacitu 60 stehů.





Šicí mód

### Uložit steh nebo program

Stiskněte tlačítko pro uložení (A) z programovacího nebo šicího módu. Pokud není pamět prázdná, na displeji vyskočí oznamovací zpráva tázací se, zda chcete přepsat předchozí uložený steh/program. Vyberte yes (ano) nebo (ne) pomocí šipek a tlačítka OK.

Vyskakovací zpráva potvrdí uložení programu či stehu.



### Otevřít uložený steh nebo program

Pro načtení stehu/programu z paměti stroje stiskněte tlačítko menu stehů a vyberte symbol srdce (uložený steh či program). Připravený steh nebo program se ukáže v šicím módu.



# Programovací vyskakovací zprávy

# The Stitch Cannot Be Programmed (Steh nelze programovat)

Tato zpráva se zobrazí, jestliže zkusíte programovat či přidat knoflíkovou dírku, zapošití, látací steh nebo šití na knoflíku do programu. Všechny stehy v šicím stroji jsou programovatelné vyjma těchto. Zprávu zavřete tlačítkem OK.

# The Stitch Cannot Be Saved (Steh nelze uložit)

Tato zpráva se zobrazí, pokud se pokusít uložit knof. dírku, zapošití, látací steh či šití na koflíku do paměti stroje. Všechny stehy ve Vašem stroji lze uložit vyjma těchto. Zprávu zavřete tlačítkem OK.

#### Program Too Long to Add More Stitches (Moc dlouhý program pro přidání stehů)

Jestliže zkusíte přidat více jak 60 stehů či písmen do programu, zobrazí se tato zpráva. Zprávu zavřete tlačítkem OK.

Pozn.: Jestliže přidáte FIX a STOP příkazy do programu, každý zabere jednu jednotku v programu.

#### Delete program? (Smazat program?)

Tato zpráva se Vás zeptá, zda opravdu chcete smazat celý program v programovacím módu. Vyberte yes (ano) / no (ne) šipkami a stiskněte OK.

### **Overwrite?** (Přepsat?)

Pokud je již jiný steh nebo program uložen v paměti stroje a Vy stisknete tlačítko pro uložení, zobrazí se tato zpráva s otázkou, zda opravdu chcete přepsat předchozí uložený program/steh tím novým. Vyberte yes (ano) / no (ne) šipkami a stiskněte OK.

# The Combination of Commands is Incorrect

Jestliže programujete stehy či písmena a pokusíte se vložit STOP nebo FIX příkaz do stehového programu v pořadí, jaké nelze použít, zobrazí se Vám tato zpráva. Zprávu zavřete tlačítkem OK.





# 5 Šicí techniky

# Sešívání švů

Při sešívání švů spojujete dvě části látek s určitým švovým přídavkem, který se později obvykle rozžehluje.

Ve většině případů je třeba hrany obou látek nejdříve zaobroubit. Švy na strečových látkách musí pružit společně s látkou. Strečový steh umožní pružný šev, který je vhodný pro spojení lehkých strečových materiálů.

Látka: Tkaná střední, ve dvou vrstvách

**Výběr:** Woven medium fabric and seam technique. (SEWING ADVISOR<sup>TM</sup> funkce vybere rovný steh.)

Použijte: Přítlačná patka A a jehla velikosti 80.

Nastavení: Přítlak patky N, jak je doporučeno.

**Šijte:** 

- Přiložte části látek lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod přítlačnou patku. Srovnejte hranu s vodičem švů 5%" (15 mm).
- Spusťte přítlačnou patku.
- Ušijte šev. Po dokončení stiskněte funkci odstřihnutí. Stroj odstřihne horní a cívkovou nit.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstraňte látku ze stroje.

Tip: Rovný steh lze použít i pro prošívání. Pro viditelnější prošívání zvyšte délku stehu a použijte silnější nitě a také silnější jehlu.

Látka: Pružná lehká, ve dvou vrstvách.

**Výb r:** Stretch light fabric and seam technique. (SEWING ADVISOR<sup>™</sup> funkce vybere strečový steh.)

**Použijte:** Přítlačnou patku A a strečovou jehlu 75. Jak je doporučeno

Nastavení: Přítlak patky na 2, jak je doporučeno.

Šití:

- Přiložte části látek lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod přítlačnou patku. Srovnejte hranu s vodičem švů ¾" (10 mm) nebo 5%" seam.
- Spusťte přítlačnou patku.
- Ušijte šev. Po dokončení stiskněte funkci odstřihnutí. Stroj odstřihne horní a cívkovou nit.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstřihněte nitě. Odstraňte látku ze stroje.





Rovný steh



Strečový steh

# Overcast

Hrany látek je třeba nejdříve obroubit, abyste předešli jejich třepení a bylo možné šev později rozžehlit. Doporučujeme přítlačnou patku J pro lehké a středně těžké materiály, abyste předešli krčení látky podél hrany. Pro těžké materiály doporučujeme přítlačnou patku B. Funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> vybere nejlepší délku stehu a šířku stehu pro tíhu materiálu a doporučí přítlačnou patku s jehlou.

Látka: Tkaná střední.

**Výběr:** Woven medium fabric and overcast technique. (funkce SEWING ADVISOR<sup>™</sup> vybere tříkrokový cikcak steh.)

Použijte: Přítlačná patka J a jehla velikosti 80.

Set: Přítlak patky N, jak je doporučeno.

Přiložte hranu jedné vrstvy látky pod patku J tak, aby vodicí drátek patky vedl podél hrany látky. Tříkrokový cikcak steh bude šitý přes drátek na patce, aby nedocházelo ke krčení látky.

#### Šití:

- Spusťte přítlačnou patku.
- Přešijte hranu látky cikcak stehem.
- Po dokončení stiskněte funkci odstřihnutí. Stroj odstřihne horní a cívkovou nit.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstřihněte nitě a odstraňte látku ze stroje.

Pozn.: Není nutné obrubovat kůži či vinyl, jelikož se nekrčí. Avšak, funkce SEWING ADVISOR™ to může umožnit. Vyberte leather/vinyl (kůže/vinyl) a obrubovací techniku. (SEWING ADVISOR™ vybere cikcak steh.)





## Overlockový steh (sešití švu a obroubení)

Overlockovým stehem sešijete a zaobroubíte látku v jednom kroku. Tento stroj nabízí několik různých overlockových stehů. Funkce SEWINGADVISOR™ vybere nejvhodnější pro Váš materiál a provede všechna seřízení automaticky.

Fabric: Stretch light, cut in two.

**Výběr:** Stretch light fabric and seam/overcast technique ve funkci SEWING ADVISOR<sup>TM</sup>.

Použijte: Přítlačná patka J a jehla o síle 7.

Nastavení: Tlak přítlačné patky na 2.

#### Šití:

- Přiložte látky lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod patku a šijte podél hrany látek.
- Spusť te přítlačnou patku.
- Sešijte podél hrany látky. Po dokončení stiskněte funkci odstřihnutí. Stroj odstřihne horní a cívkovou nit.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstřihněte nitě a odstraňte látku ze stroje.

Stejnou techniku použijte na těžké strečové materiály a na težké tkané materiály. SEWINGADVISOR™ funkce vybere nejlepší steh, jeho délku a šířku spolu s napětím nitě pro každý typ látky. Řiďte se pomocí ostatních doporučení na grafickém displeji.







Vlevo: Overlockový steh na těžké strečové materiály. Vpravo: Overlockový steh na těžké tkané materiály.

## Stehování

Stehování se používá pro dočasné sešití materiálu při sešívání oděvů, řasení a značení.

Funkce SEWING ADVISOR<sup>TM</sup> automaticky nastaví delší délku stehu a sníží napětí, aby bylo jednodušší nit odebrat.

Látka: Všechny typy látek.

- Výběr: Látka, kterou používáte a baste technique. (SEWING ADVISOR™ funkce vybere stehovací steh.)
- **Použijte:** Přítlačnou patku A, B nebo H (volitelné příslušenství, číslo: 4127961-45) a velikost jehly doporučenou pro daný materiál.

Nastavení: Přítlak patky doporučený pro danou látku. Šití:

 Přiložte látky lícovými stranami k sobě. Umístěte látku pod patku ke švovému vodiči <sup>5</sup>/8" (15 mm).





- Spusťte přítlačnou patku.
- Šijte podél švového vodiče.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstraňte látku ze stroje.
- Pro odstranění stehů vytáhněte spodní nit.

## Slepý lem

Pomoc slepého lemu vytváříte neviditelný lem na oděvech. Jsou dva druhy slepých lemů: jeden je určen pro střední a těžké tkané látky a druhý pro strečové látky.

Látka: Strečová střední/těžká nebo tkaná střední/těžká.

Výběr: Látku, kterou používáte a techniku slepý lem.

**Použijte:** Patku na slepý lem D a jehlu vhodnou pro šitý materiál.

**Nastavení:** Přítlak patky dle doporučení k vybrané látce. **Šití:** 

- Přeložte látku dle obrázku. Ujistěte se, že je přeložená hrana látky uvnitř patky a její pravé části.
- Spusťte přítlačnou patku.
- Jehla by při pohybu vlevo měla zachytávat hranu přeložené látky. Pokud je to třeba upravte šířku stehu tak, aby jehla zachytávala látku v záhybu.
- Ušijte slepý lem. Po dokončení stiskněte funkci odstřihnutí. Stroj odstřihne horní a cívkovou nit.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odeberte látku ze stroje.



## Lem

The hem technique ve funkci SEWING ADVISOR™ vybere viditelný nebo prošívaný lem podle typu látky. Pro tkané látky, kůži a vinyl bude vybrán rovný steh. Pro strečové látky stehy, které jsou vybrány pro streč.

## Jeansový lem

Při šití přes švy u extra silných materiálů nebo lemu na jeansech, může dojít k vyskočeí patky při přešívání silného švu. Použijte multifunkční nástroj (číslo dílu 4131056–01) pro vyrovnání výše patky při šití.

Látka: Denim

Výběr: Těžká tkaná a lem technika

Použijte: Přítlačná patka B a jeans jehla 90.

Nastavení: Přítlačná patka na N.

Šití:

Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro volbu polohy jehly dole. Začněte šít spodní lem z rubové strany ze střední části. Jakmile se přiblížíte k bočnímu švu, zastavte šití. Stroj se zastaví s jehlou v látce. Zdvihněte přítlačnou patku. Zezadu vložte multifunkční nástroj.

Obě strany multifunkčního nástroje jsou zdvižené. Použijte tu část nástroje, která více odpovídá tloušťce švu. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte pomalu v šití přes tlustý šev.

Znovu zastavte stroj uprostřed švu, zkontrolujte, aby byla jehla v látce. Odstraňte multifunkční nástroj a znovu jej vložte pod patku zepředu.

Ušijte několik stehů, dokud patka zcela nepřejde přes šev a nezůstane ležet na multifunkčním nástroji. Znovu zastavte stroj. S jehlou v látce zdvihněte přítlačnou patku. Odstraňte multifunkční nástroj. Pokračujte v šití lemu.





## Strečový lem

Zvolte střední streč a SEWING ADVISOR<sup>TM</sup> funkce vybere flatlockový steh. Řiď te se podle doporučení na grafickém displeji.

Přeložte lem k rubové straně látky a šijte flatlockovým stehem z lícové strany. Odstřihněte přesahující látku, tuto techniku můžete použít i na poutka pásků.





Flatlockový steh pro lemování strečových látek a poutka

# Šití knoflíkových dírek

Knoflíkové dírky jsou ve vašem stroji speciálně upraveny pro různé typy látek a oděvů. Nahlédněte do tabulky knoflíkových dírek v kapitole shrnutí.

Funkce SEWING ADVISOR<sup>TM</sup> vybere nejlepší knoflíkovou dírku a nastavení stehu pro Vaši látku. Látka by měla být stabilizovaná a/nebo vyztužená při šití knoflíkových dírek.



## Jednokroková knoflíková dírka

Pozn.: Vždy nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou dírku na kousek látky.

- 1. Vyznačte si umístění knoflíkové dírky na oděvu.
- 2. Nasaď te jednokrokovou knoflíkovou patku C a vytáhněte držák knoflíku (A). Vložte knoflík. Tím dojde k nastavení délky knoflíkové dírky.
- 3. Ujistěte se, že je nit protažena otvorm v přítlačné patce a položena pod patku.
- 4. Umístěte látku pod patku a srovnejte vyznačení knoflíkové dírky se středem knoflíkové patky.
- 5. Spusťte knoflíkovou páčku(B) co nejvíce dolů.

Pozn.: Stroj nezačne šít, pokud není knoflíková páčka správně spuštěna nebo pokud není knoflíková patka správně nastavena.

- 6. Přidržujte konec horní nitě a začněte šít. Knoflíková dírka bude šita od přední části směrem dozadu.
- Jakmile stroj ušije knoflíkovou dírku, zdvihněte přítlačnou patku.



## Manuální knoflíková dírka

Pro ušití knoflíkové dírky delší než 25mm použijte manuální knoflíkovou patku C.

- Spusťte knoflíkovou páčku a přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko start/stop nebo sešlápněte pedál pro spuštění stroje zatímco knoflíkovou páčku tlačíte směrem od sebe, dokud stroj nezačne šít rovné stehy ve zpětném směru. Šijte, dokud nedosáhnete požadované délky.
- 2. Přitáhněte knoflíkovou páčku k sobě, dokud stroj nezačne šít první sloupek knoflíkové dírky.
- Jakmile šití sloupku dosáhne požadované délky knoflíkové dírky, zatlačte knoflíkovou páčku od sebe, dokud stroj nezačne šít rovný steh směrem dozadu.
- 4. Spusťte knofkíkovou páčku k sobě, dokud stroj nezačne šít zadní zapošívací stehy a druhý sloupek vpřed.
- 5. Jakmile jsou sloupky srovnané, zatlačte knoflíkovou páčku od sebe, dokud stroj nezačne šít zadní ryglovací stehy. Stroj ušije několik zapošívacích stehů a automaticky se zastaví. Horní a dolní nit se odstřihne a jehla se zdvihne.

V závislosti na typu zvolené knoflíkové dírky se může pořadí šití jednotlivých částí knoflíkové dírky lišit, viz. ilustrace.



Šicí sekvence pro knoflíkové dírky 0 a 1:24-1:29.

### Kordová knoflíková dírka (strečové látky)

Pokud šijete knoflíkovou dírku na strečovou látku, doporučujeme šít kordovou knoflíkovou dírku, abyste zvýšili její stabilitu a odolnost proti vytahování.

- Zahákněte silnější nit nebo perleťovou bavlnu kolem kovové tyčky vyčnívající ze zadní středové části knoflíkové patky nebo za plastovou tyčku jednokrokové patky, utáhněte nitě kolem výčnělku v přední části patky.
- 2. Ušijte knoflíkovou dírku. Saténové sloupce knoflíkové dírky budou šity přes kord.
- 3. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, vyvlékněte kord z vidličky a uvolněte jej zatáhnutím.
- Překřižte kord před jehlou a navlékněte do jehly s velkým očkem, provlékněte je pomocí jehly na rubovou stranu, svažte oba konce k sobě a odstřihněte.
- 5. Pro proříznutí knoflíkové dírky použijte páráček.

## Přišívání knoflíků

Díky Vašemu stroji je možné knoflíky i patenty ušít rychle.

Vyberte látku, kterou používáte a steh pro přišívání knoflíků1:09.

- 1. Odstraňte přítlačnou patku a spusť te podávací zoubky.
- 2. Umístěte látku, multifunkční nástroj (k dokoupení na sicistroje.biz, č.dílu 4131056-01) a knoflík pod držák patky, dírky knoflíku srovnejte s pohybem jehly cikcak steh. Pohyb jehly můžete zkontrolovat pomocí tlačítka pro zrcadlové převrácení ze strany na stranu, abyste se ujistili, že jehla neuhodí do knoflíku. Ověření můžete provést otáčením ručního kola.

Tip: Při používání multifunkčního nástroje je knoflík přišitý k látce a je vytvořena i nezbytná nožka pod knoflíkem. Bez nástroje je knoflík přiši k látce bez této mezery.

Tip: Můžete také použít patku pro přišívání knoflíků (číslo dílu 412934545), dostupné u vašeho prodejce www.sicistroje.biz

Pozn.: Přednastavená šířka je 3.0 pro většinu knoflíků. Pokud šijete malý knoflík nebo velký kabátový knoflík, snižte (-) nebo zvyšte (+) šířku stehu tak, aby jehla procházela při šití oběma dírkami knoflíku.

- 3. Počet stehů k přišívání knoflíků (A) nastavíte šipkami nahoru a dolu. Šest až osm stehů je standardní.
- 4. Sešlápněte pedál. Šicí stroj ušije nastavený počet stehů, poté zapošije a automaticky se zastaví.
- 5. Po dokončení přišívání knoflíků zdvihněte podávací zoubky.

Tip: Vložte tenký konec multifunkčního nástroje pod knoflík při přišívání knoflíků na jemné materiály. Silnější konec nástroje použijte na silné materiály. Použijte průhlednou pásku pro zafixování na látku.







# Šití zipů

Zipovou patku E lze nasadit na pravou nebo na její levou část, aby bylo snadnější ušít obě strany zipu. Pro šití druhé strany zipu přemístěte zipovou patku.

Změňte polohu jehly co nejvíce doleva nebo doprava do blízkosti zoubků zipu nebo konce zipové pásky.

## Středový zip

- Sešijte dvě části látky lícovými stranam i k sobě <sup>5</sup>/<sub>8</sub>" (15 mm) švovým přídavkem, zastavte stroj u zástřihu pro umístění zipu.
- Přistehujte zbývající šev v místě, kde bude umístěn zip. Rozevřete šev na plocho. Umístěte zip lícovou stranou k rozžehlenému švovému přídavku, zarážku zipu přiložte ke koncovému zástřihu zipového otvoru. Přišpendlete zip na lícovou stranu pro zafixování (A).
- Zvolte rovný steh a změňte polohu jehly doleva. Nasaď te zipovou patku E tak, aby jehla byla na levé straně patky. Umístěte látku pod patku lícovou stranou nahoru, zipovou patkou na pravé části zipu.
- 4. Nejdříve přešije napříč spodní částí zipu, otočte látku a přišijte pravou stranu zipu až nahoru. (B).
- 5. Abyste se vyhnuli posunutí látky, ušijte levou stranu zipu ve stejném směru. Nasaď te zipovou patku E tak, aby jehla byla na pravé straně patky. Změňte polohu jehly doprava
- Začněte šít napříč spodní částí zipu, otočte látku a přišijte levou stranu zipu, šije směrem odspodu nahoru (C).
- 7. Vypárejte stehování.

Pozn.: Pro upravení polohy stehové linie upravte polohu jehly pomocí tlačítek +/-.



# Látání a zapravování

Látání malé dírky nebo roztrhnutí může být způsob, jak opravit oděv. Zvolte jemnou nit v barvě co nejblíže oděvu.

- 1. Umístěte látku pod patku.
- 2. Začněte šít nad poškozením a napříč jím.
- Jakmile díru přešijete, stiskněte tlačítko zpětného chodu. Pokračujte v šití. Stroj bude šít tam a zpět napříč dírou 16x po sobě a pak se automaticky zastaví.
- 4. LED osvětlení vedle tlačítka STOP se automaticky rozsvítí, značí, že je možné ušít látací steh o stejné velikosti. Posuňte látkou, poté postupujte stejně, sešlápněte pedál a šijte další stehy o stejné velikosti. Stroj budenyní opakovat šití stejného látacího čtverce. Stroj se automaticky zastaví, jakmile je šití dokončeno. Pro zrušení funkce opakování šití stiskněte tlačítko STOP.

# Ryglování (Manuální)

Pro zajištění pružných konců, záhyby u závěsů, poutka pásků a rohy kapes s profesionálním vzhledem.

- Umístěte látku pod přítlačnou patku.
- Snižte přítlačnou patku.
- Sešlápněte pedál.
- 1. Stroj bude šít rovně, dokud nestisknete tlačítko zpětného chodu.
- 2. Stroj bude šít ve zpětném chodu, dokud znovu nestisknete tlačítko zpětného chodu.
- 3. Poté stroj ušije cikcak stehy přes původní rovné stehy.
- 4. Stiskněte tlačítko zpětného chodu pro automatické zapošití.



Select fabric type and stitch 1:21



Těžká tkanina a steh číslo 1:22.



# Quiltování

Quilt se obvykle skládá ze tří vrstev - dvě vrstvy látky a jedna vrstva středové výztuhy, tzv. sendvič. Pro spojení tří vrstev látek máte k dispozici širokou paletu stehů a technik. Jakmile je quiltování dokončeno, jednoduše spojte rohy nebo je vložte do polštářů, nositelných uměleckých nebo menších projektů.

## Crazy Quilt stehování

Ozdobte svůj quilt dekorativními stehy. Stehy lze šít v podobné či kontrastní barvě. Pro tuto techniku lze použít dekorativní nitě jako rayon, vyšívací či těžší bavlněné. Vhodné stehy pro crazy quilt najdete v nabídce stehů 2 (stitch menu 2).



## Ruční quilt

Napodobujte ruční prošívání pomocí neviditelné nitě a ručního quiltovacího stehu (2:11). Tento steh je přednastaven s vysokým napnutím nitě, aby byl co jevíce podobný ručnímu stehování. Do jehly navlékněte průhlednou neviditelnou nit a do spodní (cívkové) nitě navlékněte nit, která odpovídá barvě látky.

Prošívejte podél švů vašeho quiltu. Vzhledu ručního šití docílí stroj vytažením spodní barevné nitě na lícovou stranu quiltu.

Pozn.: Pokud šijte s tímto stehem, závisí výsledek šití na druhu použité látky, výztuhy a nitě. Ujistěte se, že je nastavení v pořádku zkušebním šitím na kousek látky. V případě potřeby upravte nastavení.

Pozn.: Použijte vodič švů při šití jednotlivých řad stehů. Vložte vodič do otvoru v držáku patek. Nastavte jej do požadované polohy pro dodržení rovnoměrného rozmístění jednotlivých řad prošívání.



## Volné quiltování

Volným quiltování docílíte jak spojení jednotlivých vrstev quiltu, tak dodání plastického vzhledu topu a finálního ozdobení vašeho projektu.

Je několik technik šití volného quiltování. Ale v tomto případě zapojte představivost, tvarům a pohybům nejsou kladeny žádné meze. Můžete použít například techniku meandrů, kruhů, apod.

Volné quiltování technikou meandry je typické klikaté tečkování. Při šiti kreslete klikyháky. Daší technikou je např. dělání krouživých pohybů, což vytvoří vzhled kamenů.

Volné quiltování se provádí se spuštěným podavačem. Při posunování látky dochází také k vytváření délky stehu. Při volném quiltování můžete použít otevřenou patku pro volné quiltování (doplňkové příslušenství, č. 4130376-46) nebo přiloženou vyšívací/látací patku U.

Nejdříve sestehujte k sobě všechny vrstvy quiltu, začněte ze středu quiltu.

Pozn.: Při volném šití s více jak 4 mm šířkou stehu vyměňte krátký šroubek jehelní svorky za dlouhý.

- Nasaďte quiltovací patku a spusťte podávací zoubky. Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro spuštění jehly.
- Šijte rovnoměrnou střední rychlostí, což vám umožní lépe udržet pravidelnost stehů při volném quiltování. Délka stehu závisí na vašem pohybu látkou.

Tip: Procvičte si volné šití na kouskách látky z vašeho quiltu. Je důležité posouvat ruce stejnou rychlostí jako jehla, aby nedošlo v rozdílným délkám stehů. Udržení konzistentní rychlosti během volného šití udrží stehy dokonce.





Volné quiltování, meandry

Volné quilt., krouživé pohyby



Otevřená patka pro volné quiltování (k dokoupení na www.sicistroje.biz číslo dílu 413037646).

# 6 Příprava k vyšívání

## Vyšívací jednotka

(type EU-3V)

- 1. Zásuvka jednotky vyšívání
- 2. Rameno vyšívání
- 3. Tlačítko uvolnění jednotky (zespodu)
- 4. Nastavovací nohy
- 5. Připínací jednotka rámečku vyšívání



## Přehled vyšívacího rámečku

- 1. Konektor vyšívacího rámečku
- 2. Vnější rámeček
- 3. Vnitřní rámeček
- 4. Rychlospojka
- 5. Přidržovací šroubek
- 6. Středové značky



## Vzory

70 vzorů a 1 vyšívací font jsou uloženy na USB jednotce přiložené k Vašemu stroji. Doporučujeme zkopírovat font a vzory do Vašeho počítače jako zálohu, pokud disk ztratíte nebo pokud chcete obsah vymatat z disku.

### DESIGNER JADE<sup>TM</sup> 35 vzorník

Vzorník naleznete jako PDF soubor v přiloženém USB disku. Slouží k prohlédnutí dostupných vzorů a vyšívacícch fontů.

Číslo vzoru, počet stehů (ve vzoru) a velikost vzoru jsou zobrazeny u každého vzoru. Doporučená barva nitě je zobrazena pro každý blok.

## Stažení vzorů

Všechny DESIGNER JADE<sup>TM</sup> 35 vzory a jiné soubory jsou také dostupné na naší webové stránkce. Navštivte HUSQVARNA VIKING® web www.husqvarnaviking.com, klikněte na support a vyberte DESIGNER JADE<sup>TM</sup> 35. Při stahování souborů budete potřebovat zadat kód. Zadejte:

#### 9200jade35

# Připojení vyšívací jednotky

- 1. Ujistěte se, zda je stroj vypnut.
- 2. Vysuňte přihrádku na příslušenství.
- Nasuňte vyšívací jednotku na volné rameno stroj. Měli byste slyšet zacvaknutí do zásuvky vzadu stroje. Je-li potřeba, použijte vyrovnávací patku tak, aby stroj a jednotka byli na stejné úrovni. Je-li stroj vypnut, zapněte jej.
- Vyskakovací zpráva vás upozorní, abyste uvolnili vyšívací oblast a odeberte rámeček pro kalibraci. Stiskněte OK. Stroj se zkalibruje a vyšívací rameno se posune do hotové pozice.

Pozn.: NEkalibrujte stroj s připojeným vyšívacím rámečkem. Může to poškodit jehlu, patku, rámeček a/nebo vyšívací jednotku. Ujistěte

se, že je vše odebráno a u stroje čisto před kalibrací, aby vyšívací jednotka do ničeho nevrazila při kalibraci.



Zásuvka vyšívací jednotky(A)

# Odstranění vyšívací jednotky

 K úklidu vyšívací jednotky odeberte rámeček a přemístěte vyšívací rameno do parkovací pocize pomocí tlačítka zastavit jehlu nahoře/dole. Parkovací pozici také můžete vybrat v nabídce rámečku (hoop options menu). Zmáčkněte tlačítko volby pro vstup do menu. Viz Parkovací pozice/Pozice odstřižení, str. 70.

Pozn.: Je velmi důležité odstranit rámeček, jinak mohou být rámeček, jehla či přítlačná patka poškozeny.

- 2. Ujistěte se, že je stroj vypnut.
- Stiskněte tlačítko na levé straně pod vyšívací jednotkou (A) a posuňte jednotku doleva k odebrání.



## Nasazení vyšívací/látací patky U

- 1. Vypněte stroj, abyste předešli nehodám.
- 2. Otočte ruční kolo tak, aby byla jehla v nejvyšším bodě.
- 3. Zdvihněte přítlačnou patku.
- 4. Odebert přítlačnou patku a držák odmontováním šroubku (A).
- 5. Vyměňte jehlu za vyšívací jehlu (B).
- Připojte Vyšívací/látací patku U na přítlačnou tyčku tak, že rameno (D) patky bude jezdit na svorce jehly (E).
- 7. Našroubujte šroubek přítlačné patky (A) a utáhnět. Pro lepší dostupnost si jehlu mírně snižte.

# Upevnění látky do rámečku

Pro nejlepší výsledky vyšívání umístěte pod látky vrstvu stabilizátoru. Při vkládání stabilizátoru a látky do vyšívacího rámečku zabezpečte jejich hladké a bezpečné uložení.

- Otevřete rychlospojku (A) na vnějším rámečku a povolte šroubek (B). Odstraňte vnitřní rámeček. Položte vnější rámeček na pevný plochý povrch se šroubem v pravém dolním rohu. Ve středu dolního okraje rámečku je malá šipka, která bude zarovnána s malou šipkou na vnitřním rámečku
- Umístěte stabilizátor a látku lícovými stranami nahoru na vrchu vnějšího rámečku. Umístěte vnitřní rámeček na látku tak, aby byla malá šipka na spodním okraji. Vidíte-li velikost rámečku ve spodní části vnitřního rámečku, pak je připojen správně.
- 3. Pevně zatlačte vnitřní rámeček do vnějšího rámečku.
- Zavřete rychlospojku (A). Upravte tlak vnějšího rámečku otočením upevňovacího šroubu (B). Pro dosažení nejlepších výsledků by měla být látka napnutá.

Pozn.: Při vyšívání dodatečných motivů na stejnou látku otevřete rychlospojku, přemístěte rámeček na vyšívání do nové polohy na látce a zavřete rychlospojku. Když měníte typ látky, možná budete muset upravit tlak pomocí přidržovacího šroubu. Na rychlospojku netlačte.



# Nasazení/odstranění rámečku

Nasuňte konektor rámečku do držáku rámečku (A) směrem zepředu dozadu, dokud nezacvakne na místě.

Pro odstranění rámečku z vyšívacího ramena stiskněte šedé tlačítko (B) na držáku rámečku a vysuňte rámeček směrem k sobě.



## Začínáme vyšívat

- Ujistěte se, že je stroj vypnut a připojte vyšívací jednotku. Stroj bude nastartován ve vyšívacím módu. Vyskakovací zpráva Vám připomene, abyste vyklidili vyšívací prostor kvůli kalibraci. Stiskněte OK pro kalibraci a posuňte vyšívací rameno do připravené pozice.
- 2. Načítací menu se otevře automaticky. Ujistěte se, zda je USB připojeno. Vyberte vzor pomocí šipek a potvrďte (OK). Vzor bude vložen do středu rámečku.
- 3. Připojte vyšívací patku a vložte cívku s lehkou nití.
- 4. Vložte do rámečku kus látky a stabilizér a nasuňte rámeček na vyšívací rameno.
- 5. Váš stroj automaticky vybere nejmenší velikost rámečku, která pasuje na vybraný vzor. Ujistěte se, že je rámeček stejný, jako ukázaná velikost na grafickém displeji nebo zmňte velikost stiknutím tlačíka volby rámečku a vyberte správnou velikost. (Velikost rámečku, strana 69).
- Navlékněte první barvu ze seznamu barevného bloku. K zobrazení celého seznamu barev na grafickém displeji, stiskněte informace o vyšívání.
- Vykliďte dostatečný prostor potřebný pro pohyb vyšívacího ramene a rámečku. Držte jehlovou nit a stiskněte start/stop. Stroj začne vyšívat.



 Po ušití několika stehů se stroj zstaví a na grafickém displeji se zobrazí zpráva, abyste odstřihnuli konec nitě. Nit odstřihněte a stiskněte start/stop tlačítko pro pokračování ve vyšávání.



Pozn.: Funkce automatického zastavení je základně aktivována. Otevřete SET menu pro zrušení tohoto nastaveni. Automatické zastavení (stop) funkce je vypnutá, jestliže používáte pedál při vyšívání.

 Jakmile je první barva dokončena, Váš stroj se zastaví. Zobrazí se vyskakovací zpráva, abyste změnili barvu. Vyměňte nit s jinou barvou a pokračujte s vyšíváním stisknutím tlačítka star/stop. Každý segment barvy je svázaný na konci a jehlová i cívková nit jsou odstřiženy.

Change thread color. New color: RaRa 2204 Turquoise OK

Pozn.: Při opětovném započetí vyšívání přidržte konec nitě, abyste jej mohli jednoduše odebrat po odstřhnutí.

10. Po dokončení vyšívání se Vás stroj zastaví automaticky. Jehlová (spodní) i cívková (horní) nit je odstřižena. Zdvihněte přítlačnou patku pro jednodušší odebrání rámečku. Zpráva na grafickém displeji Vás informujte, že je vyšívání dokončené. Zavřete zprávu tlačítkem OK.



# 7 Vyšívací mód

Ve vyšívacím módu můžete upravit pozici a velikost Vašich vzorů a vyšít je. Stroj přepne automaticky do vyšívacího módu, je-li připojená vyšívací jednotka. Zobrazí se funkce, které se používají při vyšívání.

## Vyšívací mód - přehled

Ve vyšívacím módu jsou 2 různé pohledy v grafickém displeji; pohled editace výšivky a pohled vyšívání. Použijte alternativní pohled (A) pro přepnutí mezi pohledy.

## Pohled editace výšivky

- 1. Vyšívací oblast
- 2. Umístění vzoru a velikost
- 3. Rychlost vyšívání (5 úrovní). Rychlost upravíte pomocí rychlost + nebo rychlost (<u>strana 26</u>).
- Výška vzoru. Snižte či zvyšte tlačítky nebo + (B). (Více na <u>straně 68 - Výška vzoru</u>).
- Šířka vzoru. Tu upravíte pomocí či + (C). (Více na <u>Šířka vzoru, str. 68</u>)
- 6. Aktuální pohled 1: Edit(úprava), 2: Stitch-out(vyšití)
- Horizontální a vertikální poloha vzoru. Zobrazená v milimetrech, o kolik byl vzor posunut z původní pozice (0).
- 8. Přetočení vzoru. Značí o kolik stupňu byl vzor pootočen z originální polohy.
- 9. Ukazuje aktivní funkci zrcadlení ze strany na stranu.
- 10. Ukazuje aktivní funkci zrcadlení od konce ke konci.

## Pohled vyšívání

- 1. Vybraný rámeček. Když je vzor načten do vyšívací oblasti, je automaticky vybrán ten nejmenší rámeček, který pasuje vybranému vzoru.
- 2. Zbývající stehy ve výšivce. Počet se snižuje, jak vyšíváte.
- 3. Aktuální barevný blok a celkový počet barevných bloků ve výšivce.
- 4. Aktuální steh v současném barevném bloku a počet stehů v aktuálním barevném bloku.



Vyšívací mód, editace - náhled



Vyšívací mód, pohled výšivky

## Načtení vzoru

K načtení vzoru stiskněte tlačítko nabídky(menu) stehu (A) s připojeným USB diskem. Váš stroj dokáže načíst soubory .vp3 (výšivky) a .vf3 (fonty).

Vyberte vzor ze souborů a složek zobrazených v menu. Pro výběr použijte šipky nahoru/dolů a stiskněte OK. Poté běžte zpět do složky, stiskněte šipku vlevo nebo vyberte horní lištu a stiskněte OK.

Vyberte vzor, který chcete načíst a zmáčkněte OK k potvrzení. Načte se do vyšívací oblasti.

Pozn.: Jestliže máte již načtený vzor ve vyšívací oblasti, další načtený vzor automaticky nahradí ten předchozí.

Pozn.: Při ukládání vzorů na USB disk nezapomeňte na to, abyste nevytvořili příliš mnoho podsložek, jelikož by to mohlo cestu k souboru udělat zbytečne dlouhou. Také se snažte soubor pojmenovat krátce. Když budete chtít otevřít soubor s příliš dlouhým názvem v příliš mnoha podsložkách, zazní zvuk alarmu a soubor / složka se neotevře.

Tip: Konvertujte vzory mezi rozdílnými vyšívacími formáty použitím stáhnutelného softwaru. Viz <u>Bezplatný intro software vyšívání, str.24</u>.

## Načtení fontu

Jeden font je již uložen na USB flash disku. K načtení fontu stiskněte tlačítko nabídky stehu (A) s připojeným USB. Soubory fontů jsou označeny ikonou (B) v seznamu. Můžete vybírat mezi 3 různými soubory a velikostmi vložených fontů, 12 mm, 20 mm a 30 mm. Vyberte font, který chcete načíst a potvrďte pomocí OK. Otevře se textový editor.

Tvořte přídavné vyšívací fonty z fontů dostupných na Vašem PC v programu HUSQVARNA VIKING® QuickFont, ke stažení nawww.husqvarnaviking.com (viz <u>strana 24</u>).

#### Přidání písmene

Při načítání fontu se zobrazí abeceda velkých písmen v textovém editoru. Použijte šipky pro výběr písmen a stiskněte OK pro přidání písmene do programu. Na přepínání mezi velkými a malými písmeny nebo čísly slouží tlačítko shift (C).

Pokud si přejete přidat další písmeno do jiné pozice, přemístěte kurzor v programu použitím šipek vlevo/vpravo. Písmeno bude vloženo vpravo od kurzoru.

Pozn.: Stiskněte šipku dolů k aktivaci kurzoru (ukazatele) v programu namísto abecedy.

Velikost a šířka programu je také ukázána na grafickém displeji (D).







## Vymazání písmene

Jestliže chcete smazat písmeno, vyberte jej kurzorem pomocí šipek a stisknutím delete tlačítka (A).

Pro smazání celého programu najeď te kurzorem vlevo od první pozice programu a zmáčkněte delete tlačítko nebo jej podržte v jakékoliv pozici v programu. Vyskakovací zpráva ověří, zda to opravdu chcete smazat. Vyberte yes (ano) / no (ne) šipkami a stiskněte OK.



## Načtení textu do výšivky

Pokud chcete vyšít text, použijte tlačítko módu programování (B) pro načtení textu do vyšívacího módu. Text je nyní považován za vzor, tudíž celý text můžete upravovat. Chcete-li přejít zpět do textového editoru a více upravovat text před vyšitím, stiskněte opět tlačítko programovacího módu.

Pozn.: Všechny provedené úpravy budou zrušeny, vrátite-li se zpět do textového editoru.



## Informace o výšivce

K prohlédnutí si informací o vzoru před načtením do vyšívacího módu, vyberte soubor v načítacím menu a stiskněte tlačítko info o výšivce (C).

Je-li vybrán vzor, otevře se náhled s informacemi, kde můžete vidět velikost vzoru, počet stehů a počet barevných bloků ve vzoru.

Je-li vybrán font, otevře se náhled s názvem fontu, velikostí a znakovou sadou.

Stiskněte šipku vlevo nebo tlačítko info pro zavření informací a běžte zpět do načítacího menu.

Po načtení vzoru do vyšívacího módu stiskněte info o výšivce k prohlédnutí informací o aktuálním vzoru.

- 1. Název vzoru
- 2. Počet barevných bloků ve vzoru
- 3. Počet stehů ve vzoru
- 4. Seznam barevných bloků. Všechny barvy v načteném vzoru jsou zobrazeny v pořadí, v jakém mají být vyšity. Stávající barevný blok je vždy umístěn nahoře v seznamu a je označen špulkou. Každá barva v seznamu zobrazuje pořadí, jméno, výrobce vlákna a kód barvy. Pomocí šipek nahoru/dolů můžete seznam procházet.

Pozn.: Ve stáhnutelném softwaru můžete nalézt informace o výrobcích vláken a typech vláken. (Více na <u>straně 24</u>.)

PStiskněte tlačítko info o výšivce ještě jednou pro zavření informačního pohledu.



DJ\_34

D Colors: 6 Stitches: 13286 Width: 130 mm Height: 198 mm

#### Clarendon\_20

D Nome C

Name: Clarendon Size: 20 mm Charset: Western1

()	ÐJ_3	34	
2	<b>H</b> 6	13275-	3
4	<b>H</b> 1	Ruby Glint	
		RaRa4U-2261	
	_ ∠	Turquoise	

## Upravení vzoru

Pro upravení vzoru je zde mnoho možností. Vždy proveďte úpravy před vyšíváním. Nastavení jsou zobrazena na grafickém displeji. Pokud změníte čísla pro šířku a výšku, budou invertována na černé pozadí. Změny jsou také viditelné na grafickém displeji.

## Výška vzoru

Můžete zvýšiť/snížit velikost vzoru o 20 %. Učiníte tak pomocí + a - tlačítek pod zobrazeným nastavením na grafickém displeji. Výška vzoru je změněna o 5 % při každém zmáčknutí. Počet stehů zůstává stejný.

## Šířka vzoru

Můžete zvýšit/snížit velikost vzoru o 20 % pomocí + a tlačítek pod zobrazeným nastavením na grafickém displeji. Šířka vzoru je změněna o 5 % při každém zmáčknutí. Počet stehů zůstává stejný.

Pozn.: Velikost vzoru můžete změnit v bezplatném vyšívacím intro softwaru (Complimentary Embroidery Intro Software).

## Přesunutí vzorů na pozici

Umístěte vzor kamkoliv ve vyšívací oblasti použitím šipek (A). Čísla vpravo od ikony pozice vzoru na grafickém displeji jsou zobrazena v milimetrech. Značí o kolik byl vzor horizontálně a vertikálně přemístěn z původní pozice.



- 1. Design height
- 2. Design width
- 3. Move designs to position



### Přetočení a zrcadlení vzoru

#### Přetočení

Vzor můžete přetáčet okolo středu. Pokaždé, když stisknete tlačítko přetočení (B), vzor se přetočí o 90° ve směru hodinových ručiček. Vpravo od ikony přetočení na grafickém displeji můžete vidět o kolik stupňu byl vzor přetočen.

Pozn.: Některé vzory jsou moc velké na přetočení o 90°. Každé stisknutí tlačítka přetočení tedy přetočí o 180°.

Pozn.: Funkce přetočení je dostupná pouze v pohledu úprav výšivky.

#### Zrcadlení ze strany na stranu

Stiskněte tlačítko zrcadlení ze strany na stranu (C) pro zrcadlení načteného vzoru ze strany na stranu. Ikona na grafickém displeji indikuje, které zrcadlení je aktivní.



- 1. Přetočení
- 2. Zrcadlení ze strany na stranu
- 3. Zrcadlení od konce ke konci

Zrcadlení od konce ke konci

Stiskněte tlačítko zrcadlení od konce ke konci (D) pro zrcadlení načteného vzoru od konce ke konci. Ikona na grafickém displeji indikuje, které zrcadlení je aktivní.

## Hoop options (možnosti rámečku)

Stiskněte tlačítko volby (možnosti) rámečku (A) pro otevření seznamu možností. Použijte šipky nahoru/dolu k vybrání a k potvrzení tlačítko OK. Zavřete nabídku možností rámečku opětovným stisknutím tlačítka (A) nebo vyberte aktuální pozici stehu.

#### Hoop size (velikost rámečku)

Když je načten vzor do vyšívací oblasti, nejmenší rámeček, který vzoru pasuje je vybrán automaticky.

Použijte pravou šipku pro otevření nabídky velikostí rámečku. (Nabídka zahrnuje i rámečky, které lze dokoupit.) Závisle na velikost vzoru některé rámečky nebude možné vybrat.

Pomocí šipek nahoru a dolů vyberete různé rámečky a potvrdíte pomocí OK.

Pozn.: Jestliže začnete vyšívat a rámeček, který jste vybrali, nebude ten samý, který je připojen do vyšívací jednotky, zobrazí se na grafickém displeji zpráva "Attach the correct hoop or select another hoop in the list.", abyste připojili správný rámeček nebo vybrali ze seznamu jiný.

### Current stitch (aktuální steh)

Vybrali jste-li jednu z pozic rámečku a chcete se vrátit k aktuálnímu stehu a začít vyčívat tam, kde jste přerušili, vyberte aktuální steh. Můžete také zmáčknout start/stop tlačítko pro návrat k aktuálnímu stehu a začít vyšívat.

#### Park position (parkovací pozice)

Po dokončení vyšívání odeberte rámeček a vyberte parkovací pozici. Vyšívací rameno se umístí do pozice uložení vyšívací jednotky.

Pozn.: Je velmi důležité rámeček odebrat, jinak může být spolu s jehlou či patkou poškozen.

### Trim position (pozice odstřižení)

Pozice odstřižení posune rámeček směrem k Vám. Ulehčí to střih látky pri vyšívání appliqué.

### Center position (středová pozice)

Středovou pozici použijte, pokud chcete zkontrolovat kde bude střed rámečku na látce.



HOUP OPTIONS		
Hoop size	240x150	Þ
Current Stitch		$\times$
Park Position		
Trim Position		Ō

<b>∢H</b> oops	
240×150	$\times$
180×100E	
150×150	
120×120	

## Funkce vyšívání Jednobarevné vyšívání (monochrom)

Stiskněte STOP (1) pro zrušení zastavení mezi barvami, pokud chcete šít jednobarevný vzor.

## Sešití volnými stehy

Použijte tlačítko FIX (2) a stroj přidá sešívací steh kolem oblasti vzoru. Sešívání umožňuje zabezpečit látku k stabilizéru umístěnému pod ní. Je to velmi užitečně, když nemůže být látka na vyšití zarámečkována. Sešití zajišťuje oporu strečovým látkám a také ukazuje, kde bude vzor umístěn na látce.

### **Park Position/Trim Position**

Odeberte rámeček a stiskněte tlačítko zastavení jehly nahoře/dole (3) k zaparkování vyšívací jednotky pro jednoduché uložení.

Stiskněte zastavení jehly nahoře/dole, když je rámeček připojený. Rámeček se posune k Vám, aby bylo jednoduší stříhání látky při vyšívání appliqué. Střihněte látky a stiskněte tlačítko znovu. Rámeček se přemístí zpět na aktuální steh. Stiskněte start/stop pro pokračování vyšívání.

Pozn.: Menu možností rámečku se otevře pro zobrazení aktuální polohy.

### Kontrola rohů

Kontrola rohů může být použita pro rozlišení 4 rohů vzoru. Stiskněte tlačítko kontroly rohů (4). Pokaždé, když jej zmáčknete, rámeček se přemístí do jednoho z rohů v pořadí: horní levý, horní pravý, spodní pravý, spodní levý. Na páté zmáčknutí se rámeček přesune do středové pozice vzoru a na šesté zpět na pozici aktuálního stehu. Zaměřovač (křížek) indikuje aktuální pozici jehly na grafickém displeji.

Funkce kontrola rohů také ukazuje, kde bude vzor vyšit na látce. To zjednodušuje pozicování vzoru při vyšívání několika vzorů sérii.





### Krokování steh za stehem

Použijte tlačítka krokování steh za stehem - a + (5) pro procházení vzoru steh za stehem. Dojde-li nebo je-li horní či spodní nit přetrhnutá, udělejte pár stehů krok zpět před opětovným započetím vyšívání. Číslo aktuálního stehu je na grafickém displeji v pohledu vyšití.

### Krokování barva za barvou

Pro toto krokování použijte tlačítka krokování barva za barvou - a + (6) pro přechod mezi předchozí a další barvou. Aktuální číslo barevného bloku je zobrazeno vedle celkového počtu barevných bloků ve vzoru, v závorkách, ve vyšívacím pohledu na grafickém displeji. Stiskněte info o vyšívání pro náhled celého seznamu barevných bloků.

# Vyskakovací zprávy při vyšívání

#### **Remove Hoop. Attach Embroidery Presser Foot**

Když je připojená vyšívací jednotka, vyskakovací zpráva Vás požádá o sundání rámečku a vyklizení prostoru u stroje pro kalibraci vyšívacího ramene. Také budete upozorněni na připojení U patky pro vyšívání. Stiskněte OK tlačítko pro kalibraci.

Pozn.: Odebrat rámeček je velmi důležité, jelikož by mohl být (nebo vyšívací jednotka) poškozen při kalibrování.

# **Embroidery Unit Not Supported. Please Replace Embroidery Unit**

Můžete použít pouze vyšívací jednotku určenou pro tento stroj. Připojte správnou vyšívací jednotku (z balení stroje).



Embroidery unit not supported. Please replace embroidery unit.

ĺΟK]

**Calibration Failed** 

Stroji se nepodařilo kalibrovat. Vyklid'te prostor u stroje kvůli kalibraci vyšívacího ramene a stiskněte OK.



#### **Please Raise the Presser Foot**

Některé funkce jsou dostupné pouze se zdvihnutou přítlačnou patkou. Jestliže se snažíte tyto funkce provést se spuštěnou přítlačnou patkou, zobrazí se tato zpráva. Zdvihněte patku a stiskněte OK pro zavření této zprávy.

#### **Please Lower the Presser Foot**

Váš stroj nebude vyšívat, je-li přítlačná patka zdvižená. Spusť te přítlačnou patku a stiskně te OK tlačítko.





#### **Attach Correct Hoop**

Pokud velikost rámečku na stroji nesouhlasí s velikostí na grafickém displeji, stroj nebude šít. Změňte rámeček podle velikosti na grafickém displeji nebo změňty vybranou velikost rámečku. viz str. 69.



#### **Check Upper Thread**

Váš stroj se automaticky zastaví, pokud horní nit dojde nebo se přetrhne. Navlékněte ji a poté zavřete zprávu tlačítkem OK. Stiskněte start/stop tlačítko pro pokračování.



#### **Cut Thread End**

Když začínáte vyšívat pro výměně nitě, stroj ušije pár stehů a zastaví, abyste mohli odstřihnout konec nitě.

Pozn.: Tato funce je zrušena, pokud je funkce automatického zastavení pro odstřižení deaktivována v SET menu. viz <u>strana 30</u>.

#### **Change Thread Color**

Jakmile je načase změnit jehlovou nit, stroj se zastaví a nit je odstřižena. Vyměňte špulku a navlékněte stroj. Další doporučená barva je zobrazena ve vyskakovací zprávě.

Tato zpráva se také zobrazí, když Váš stroj zastaví automaticky, abyste (od)střihli látku např. pří appliqué technice. Vysvětlení pro každý vzor najdete ve vzorníku DESIGNER JADE<sup>™</sup> 35.

O vzorníku se dočtete na straně 59.

#### **Design Includes Elements That Cannot Be Opened**

Některé vzory mohou obsahovat data, která jsou moc složitá/komplexní pro vyšívací stroj. Prosíme, použijte stáhnutelný program pro opětovné uložení vzoru, viz Complimentary Embroidery Intro Software (PC), strana 24.







[OK]

#### **Remove the Hoop**

Tato zpráva se ukáže, jestliže byla vybrána funkce, u které je nutné pohnout s vyšívací jednotkou mimo limit připojeného rámečku. Aby se rameno mohlo volně pohnout, odeberte rámeček a stiskněte OK.


#### **Connect USB Embroidery Stick**

Pokud připojíte vyšívací jednotku nebo zmáčknete stehové menu ve vyšívacím módu bez připojeného USB disku, zobrazí se tato zpráva. Připojte USB disk a stiskněte OK, abyste mohli načíst vzor. Tato zpráva se také ukáže, pokud je USB odebráno a vzor je ten moment načítán nebo šit.

The Data on the USB Embroidery Stick is Not Readable

Tato zpráva se ukáže, když se Váš stroj nemůže dostat k informacím na USB disku. USB může být poškozen nebo možná používáte USB disk, který není kompatibilní s šicím strojem. Stiskněte OK pro zavření zprávy.



E

**Embroidery Finished** 

Oznamovací zpráva, která se ukáže po dokončení vyšívání. Tlačítkem OK ji zavřete.



#### **Embroidery Too Large**

Tato vyskakovací zpráva se zobrazí, jestliže je velikost vzoru, který se pokoušíte načíst moc velká nebo vzor obsahuje moc stehů. Váš stroj dokáže načíst až 50.000 stehů. Stiskněte OK tlačítko pro zaření a vyberte jiný vzor.

#### **Stop Command in Design**

Váš stroj automaticky zastaví, abyste zastřihnuli látku např. při appliqué, atp. Vysvětlení najdete pro každý vzor v DESIGNER JADE<sup>™</sup> 35 vzorníku. O tomto vzorníku se také dočtete na <u>straně 59</u>.

# This Will Restart and Clear All Adjustments, Return to Stitch Out?

Zobrazí se, pokud stiskněte programovací mód po spuštění vyšívání, abyste se vrátili do textového editoru a změnili existující text výšivky. Pokud vyberete "no" (ne), otevře se textový editor a všechny úpravy provedené ve vyšívacím módu budou ztraceny.

Jestliže vyberete "yes" (ano), vrátite se do vyšívacího módu a všechny úpravy zůstanou zachovány.

Pro výběr ano/ne použijte šipky a stiskněte OK.







# 8 Údržba

# Čištění stroje

Aby stroj správně fungoval, je potřeba jej pravidelně čistit. Žádné mazání není třeba. Pro odstranění prachu nebo cupaniny otírejte vnější části stroje měkkým hadříkem. Grafický displej utírejte čistým, měkkým a vlhkým hadříkem.

#### Čištění cívkového prostoru



Snižte podávací zoubky a vypněte stroj.

Odstraňte přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko pro uvolnění krytu cívky (A) a odstraňte kryt (B) a vyjměte cívku. Použijte šroubovák pro odstranění dvou šroubku, které fixují stehovou desku (C) . Zdvihněte stehovou desku. Očistěte podávací zoubky a cívkové pouzdro kartáčkem, který je součástí standardního příslušenství.



#### išt ní stroje pod cívkovým prostorem

Čistěte tuto oblast po šití několika projeků nebo pokaždé, když si všimnete cupaniny v prostoru cívkového pouzdra. Vyjměte cívkové pouzdro ze stroje. Očistěte oblast kartáčkem nebo suchým hadříkem.



Buďte opatrní při čištění u nožů na přeříznutí vlákna (B).

Vložte cívkové pouzdro zpět do stroje tak, aby špička (A) zapadla do zarážky (C).

Pozn.: Nefoukejte do prostoru cívkového pouzdra. Prach a cupanina by se Vám dostala do stroje.

Pozn.: Při používání doplňkových nůžek HUSQVARNA VIKING® na vyšívání, je nezbytné tuto oblast vyčistit po každém vyšitém projektu / vzoru.



## Nasazení stehové desky

Se spuštěným i podávacími zoubky znovu nasaďte stehovou desku, viz obrázek a zafixujte ji dvěma šroubky.

Nasaď te kryt cívky.



### Problémy při šití

V tomto průvodci řešení potíží najdete řešení na jakýkoliv problém, který byste mohli mít s Vaším strojem. Pro více informací kontaktujte lokálního autorizovaného prodejce HUSQVARNA VIKING®, který Vám s radostí pomůže.

#### Všeobecné problémy

Nůžky neodstřihnou nit?	Odstraňte stehovou desku a vyčistěte cupaninu z oblasti cívky.
	V SET menu aktivujte automatické odstřihávání nitě.
Látka není podávána?	Ubezpečte se, že nejsou podávací zoubky spuštěny.
Nesprávný, nepravidelný nebo úzký steh?	Deaktivujte dvojitou jehlu nebo bezpečnost stehu v nabídce nastavení.
Láme se jehla?	Nasaď te jehlu správně dle popisu na straně 23.
	Zvolte správnou jehlu vhodnout pro šitý materiál.
Stroj nešije?	Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně zapojeny a stroj je také zapojen v síti.
	Zkontroluje, zda je kabel pedálu bezpečně zapojen v přední zásuvce ve spodní části stroje.
	Navíjecí hřídel cívek musí být v pozici pro šití.
Tlačítka funkcí šití a vyšívání nereagují?	Zásuvky a funkční tlačítka stroje můžou být citlivější na statickou elektřinu. Pokud tlačítka nereagují, vypněte stroj a znovu jej zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

#### Stroj vynechává stehy

Vložili jste jehlu správně?	Nasaď te jehlu správně, viz strana 23.
Vložili jste nesprávnou jehlu?	Použijte jehelní systém 130/705 H.
	Použijte jehlu vhodnou pro šitý materiál a nit.
Je jehla ohnutá nebo tupá?	Nasaď te novou jehlu.
Navlékli jste správně nit do stroje?	Odstraňte nit a znovu ji navlékněte do stroje, viz <u>Navléknutí stroje,</u> strana 16.
Je použita správná přítlačná patka?	Nasaď te správnou přítlačnou patku.
Není jehla příliš tenká pro šitý materiál?	Použijte jehlu o správné síle.

#### Jehlová nit se trhá

Vložili jste jehlu správně?	Vložte jehlu správně dle popisu na straně 23.
Vložili jste nesprávnou jehlu?	Použijte jehelní systém 130/705 H.
	Použijte jehlu vhodnou pro šitý materiál a nit.
Je jehla ohnutá nebo tupá?	Nasaďte novou jehlu.
Navlékli jste správně nit do stroje?	Vyvlékněte nit a znovu ji navlečte, viz strana <u>16</u> .
Jehla je pro nit příliš malá?	Vyměňte jehlu za jehlu o vhodné síle.
Používáte nekvalitní nit s hrubými místy nebo nit, která vyschla?	Použijte novou kvalitní nit. od ověřeného prodejce.
Je použito správné víčko špulky?	Připojte víčko špulky se správnou velikostí pro aktuální špulku
Je použita nejlepší poloha kolíku špulky?	Zkuste jinou polohu kolíku špulky (vertikální či horizontální).
Je otvor stehové desky poškozený?	Vyměňte jehlovou desku.

#### Cívková nit se trhá

Vložili jste správně cívku?	Zkontrolujte cívku nitě.
Je otvor stehové desky poškozený?	Vyměňte stehovou desku.
Je prostor cívky plný cupaniny?	Vyčistěte okolí cívky a používejte pouze originální cívky určené pro tento model.
Je cívka správně navinutá?	Naviňte novou cívku.

## Šev má nepravidelné stehy

Je napnutí nitě správné?	Zkontrolujte napětí horní nitě.
	Vyvlékněte nit a znovu ji navlékněte dle postupu na straně 16.
Používáte příliš tlustou nebo nekvalitní nit?	Vyměňte nit.
Je cívková nit navinuta rovnoměrně?	Zkontrolujte navinutí cívky.
Je použita správná jehla?	Nasaď te správnou jehlu, viz strana 23.
	Zvolte jehlu vhodnout pro šitý materiál i použitou nit.

#### Stroj nepodává nebo podává nepravidelně

Navlékli jste správně nit do stoje?	Vyvlékněte nit a znovu ji navlékněte, viz strana <u>16</u> .
Nakupila se cupanina mezi podávacími zoubky?	Odstraňte stehovou desku a očistěte podávací zoubky.
Jsou zoubky spuštěny (sníženy)?	Zdvihněte podávací zoubky.

#### Nelze ušít knoflíkovou dírku

Máte problémy s používáním jednokrokové knoflíkové patky?	Spusťte knoflíkovou páčku co nejvíce dolů. Jemně spusťte přítlačnou patku.

#### Vzor výšivky je deformovaný

Je látka správně vložena do rámečku?	Látka musí být ve vyšívacím rámečku napnuta.
Je vnitřní vyšívací rámeček úplně vložený ve vnějším rámečku?	Vložte jej přesněji. Vnitřní rámeček musí vždy přesně sedět ve vnějším rámečku.
Je prostor kolem vyšívacího ramene a rámečku volný?	Vykliď te prostor kolem vyšívací jednotky.
Je rámeček správně připojený?	Ujistěte se, že je konektor rámečku vložen úplně do vyšívacího ramene.

#### Vzor výšivky je zvrásnělý

Stabilizovali jste látku dostatečně?	Pro danou techniku a typ látky použijte vhodný stabilizátor.
	Navštivte webové stránky vašeho prodejce pro vhodné stabilizátory.

#### Stroj nevyšívá

Je připojena vyšívací jednotka?	Ujistěte se, že je vyšívací jednotka správně zapojena do zásuvky
Je připojený nesprávný rámeček?	Vložte správný rámeček.

#### Je t eba pravideln servisovat váš šicí stroj u autorizovaného prodejce - Sewi Trade, s.r.o. www.sicistroje.biz

Pokud jste postupovali dle výše zmíněných pokynů a problém nebyl odstraněn, kontaktujte svého prodejce. Je dobré přinést nejen stroj, ale i vzorek látky s ušitými stehy, vlákno a stabilizér, aby bylo jasné, jakou chybu stroj vykazuje.

#### Neoriginální díly a příslušenství

Záruka nepokrývá žádné závady vyplývající z použití neoriginálních dílů a příslušenství.

## Technické specifikace

## Šicí stroj

Napětí	$100-240V \sim 50/60Hz$
Výkon	55W
Osvětlení	LED
Rychlost šití	800 ot/min
Rozm ry stroje:	
Délka (mm)	464
Šířka (mm)	193
Výška (mm)	316
Čistá váha (kg)	9.0

#### Pedál

Model	C-9002
Napětí	DC 15V, max. 3mA

• Technické specifikace a údaje v tomto návodu mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.

Koupili jste si moderní, aktualizovatelný šicí a vyšívací stroj. Protože pravidelně vydáváme aktualizace softwaru, je možné, že se mohou vyskytnout určité odchylky od softwaru popsaného v uživatelské příručce. Poraďte se s Vašim lokálním autorizovaným prodejcem HUSQVARNA VIKING® a navšitvte naši webovou stránku na www. husqvarnaviking.com pro nejnovější aktualizace softwaru a uživatelské příručky.

Vyhrazujeme si právo na změny vybavení stroje a sortimentu příslušenství bez předchozího upozornění, nebo na vykonávání úprav výkonu nebo designu. Takové změny budou však vždy ve prospěch uživatele a výrobku.

#### DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Patenty chránící tento výrobek jsou uvedeny na štítku na spodní straně šicího stroje. VIKING, DESIGNER, DESIGNER TOPAZ, PICTOGRAM, SEWING ADVISOR, KEEPING THE WORLD SEWING a EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM jsou obchodní značky KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

HUSQVARNA a "značka H s korunkou" jsou obchodními značkami Husqvarna AB. Všechny obchodní značky jsou licencovány VSM Group AB.



Jsou-li elektrické spotřebiče likvidovány na skládkách, do podzemních vod mohou uniknout nebezpečné látkya dostat se do jídla, což může vést až k poškození Vašeho zdraví a dobré kondice.

Sewi Trade, s. r. o., Lipov 13, 696 72

www.sicistroje.biz

# Husqvarna

# **VIKING<sup>®</sup>**

