

## Opal™ 690Q

### Caractéristiques principales

**EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM®**

Fonction Marche/Arrêt

Coupe-fil automatique

**SEWING ADVISOR® exclusif**

Capteur de fil de canette



Caractéristiques et avantages

### Innovations

#### EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM®

Détecte automatiquement et en continu l'épaisseur du tissu et règle la pression du pied-de-biche pendant que vous cousez pour un entraînement parfaitement régulier.

#### LEVÉE DU PIED SENSEUR

- Le pied-de-biche s'abaisse et se relève automatiquement pour toutes les techniques de couture. Quatre positions : basse, pivotement, haute et extra haute.
- Abaisse automatiquement les griffes d'entraînement afin d'offrir le plus d'espace possible pour placer facilement des tissus et des quilts épais sous le pied.

#### PIVOTEMENT DU PIED SENSEUR

- Le pied-de-biche détecte l'épaisseur du tissu lorsque vous vous arrêtez avec l'aiguille en position abaissée. Le pied flottera automatiquement au-dessus du tissu pour pivoter instantanément, réaliser des appliqués et des quilts facilement.

#### FONCTION MARCHE/ARRÊT

Cousez sans pédale pour atteindre facilement une vitesse régulière.

- Appuyez sur Start/Stop pour démarrer et arrêter la couture.
- Parfait pour la couture de rangées de points décoratifs, les points de quilting, la couture de boutons et la réalisation de boutonnières.
- Idéal pour les couturières ne possédant pas une mobilité complète.

#### COUPE-FIL AUTOMATIQUE

Vous gagnez en temps et en commodité pendant la couture, car il suffit d'appuyer une fois pour couper instantanément les fils du haut et de canette et tirer les extrémités du fil sous votre tissu.

#### ÉCRAN TACTILE MONOCHROME AVEC STYLET INCLUS

Facilité de navigation dans différents écrans pour la couture et la programmation.

- Toutes les fonctions et tous les points disponibles en appuyant simplement sur un bouton.
- Toutes les informations de couture dont vous avez besoin sont affichées sur l'écran tactile.
- Affichez le point et ses réglages en taille réelle avant de coudre.
- Le point apparaît avec les réglages recommandés.

#### RÉGLAGE AUTOMATIQUE ÉLECTRONIQUE DE TENSION DE FIL

La meilleure tension est réglée automatiquement pour tous les tissus et techniques de couture. Pour les techniques spéciales, vous pouvez modifier la tension automatique.

#### DÉVELOPPÉE ET CONÇUE EN SUÈDE

La marque HUSQVARNA VIKING® vous propose des machines à coudre de qualité supérieure conçues et fabriquées à la pointe de la technologie depuis plus de 140 ans.

## Fonctionnalité

### CAPTEUR DE FIL DE CANETTE

Pas besoin de vérifier le fil de canette pendant la couture. Arrête la couture et vous alerte quand le fil de canette se termine.

### GRANDE SURFACE DE COUTURE

Cousez facilement des grands quilts, des vêtements et des ouvrages de décoration d'intérieur.

- Grande zone à droite de l'aiguille pour faciliter la couture, près de 200 mm (8").

### POINTS UTILITAIRES, POINTS SPÉCIAUX ET POLICES INTÉGRÉES

Un vaste choix de points et de styles de police pour des opportunités de création infinies.

- 208 points intégrés.
- Largeur de point de 7 mm, longueur de point de 6 mm.
- 4 polices de couture intégrées avec majuscules et minuscules pour programmer en toute simplicité.

### ACCESSOIRES DE QUILT INCLUS :

Les accessoires idéaux pour vos besoins de quilting, aussi bien pour l'assemblage et la décoration du quilt que pour le piqué libre.

- Pied d'assemblage ¼"
- Pied ouvert transparent
- Pied R
- Guide de quilting

### POLICES INTÉGRÉES PROGRAMMABLES

Personnalisez, étiquetez et datez vos ouvrages de couture. Choisissez parmi les polices Brush Line, Block, Cyrillic et Hiragana pour créer des étiquettes de quilt ou personnaliser votre ouvrage avec des lettres jusqu'à 7 mm de large.

### ENREGISTRER DANS « MES POINTS »

Menu personnel pour enregistrer les réglages et programmes de points et y accéder rapidement et facilement. La machine à coudre OPAL™ 690Q dispose de 12 mémoires permanentes, chaque mémoire peut enregistrer jusqu'à 20 points ou lettres.

### BOUTONNIÈRES PARFAITEMENT ÉQUILIBRÉES

Le pied capteur pour boutonnières une étape coud automatiquement des boutonnières parfaites en une seule opération à chaque fois.

- Coud les deux côtés de la boutonnière dans le même sens pour obtenir des boutonnières parfaitement régulières. Il y a sept styles de boutonnières et un œillet conçus pour différentes applications de couture. La fonction exclusive SEWING ADVISOR® sélectionne la meilleure boutonnière pour le type et l'épaisseur de votre tissu.
- Répétez l'opération autant de fois que nécessaire.

### FONCTION DE TAPERING

Formez des coins en onglet parfaits ou créez de magnifiques textes en point fantaisie.

- Réduit automatiquement la largeur du point en une pointe parfaite pour réaliser des décorations et des coins en onglet facilement.

## Facilité d'utilisation

### SEWING ADVISOR® EXCLUSIF

En sélectionnant votre type de tissu et la technique de couture, la fonction exclusive SEWING ADVISOR® règle tout instantanément à votre place

- Elle sélectionne et règle automatiquement le point, la largeur et la longueur de point, la tension du fil et la vitesse de couture.
- Le point sélectionné est affiché avec le pied-de-biche, la taille et le type d'aiguille et la pression du pied-de-biche recommandés sur l'écran tactile.

### ÉCLAIRAGE LED

Réduction des ombres pendant la couture.

Trois voyants LED éclairent la zone de l'aiguille et la surface de couture pour faciliter le travail et réduire la fatigue visuelle.

Ces voyants à très longue durée de vie garantissent une maintenance aisée.

### ENFILE-AIGUILLE INTÉGRÉ

Enfile l'aiguille instantanément.

Facilite réellement l'enfilage et réduit la fatigue visuelle.

### PROGRAMME DE COUTURE DE BOUTON

Pour une couture de bouton pratique.

### INVERSEMENT LATÉRAL ET/OU VERTICAL

Pour une utilisation créative des points décoratifs et autre couture utilitaire précise.

### 29 POSITIONS D'AIGUILLE POUR UN POSITIONNEMENT EXACT DE L'AIGUILLE

Possibilité de coudre un point droit sur 29 positions d'aiguille différentes pour des surpiqûres, surfilages, coutures, piqûres dans la couture ou quilting absolument impeccables.

### ARRÊT D'AIGUILLE EN HAUT/BAS

Pour tourner le tissu, réaliser des appliqués et bien plus en toute facilité.

Appuyez sur Arrêt de l'aiguille en haut/en bas ou appuyez sur la pédale pour faire monter ou descendre l'aiguille.

### BOBINAGE DE CANETTE DEPUIS L'AIGUILLE

Pour gagner du temps et faciliter le bobinage de la canette.

### REMONTÉE AUTOMATIQUE DU FIL DE CANETTE

Pas besoin de relever le fil de canette avant de commencer à coudre.

### SÉCURITÉ D'AIGUILLE DOUBLE

Introduisez la taille de l'aiguille double que vous utilisez pour limiter la largeur du point et éviter que l'aiguille ne se casse.

### SÉCURITÉ DE LARGEUR DE POINT

Pour une couture droite plus précise.

Sélectionnez la sécurité de largeur de point pour éviter que l'aiguille ne se casse avec les accessoires pour point droit.

### 12 LANGUES

Pour une référence instantanée à l'écran.

Sélectionnez l'une des 12 langues proposées, dont l'anglais, le français, l'italien, l'allemand et l'espagnol, dans le menu RÉGLAGES.