

FICHE TECHNIQUE



MACHINE À COUDRE ÉLECTRONIQUE

- bras-long et espace de couture extra-large
- éclairage LED haute-illumination et lampe rétractable
- large écran tactile LCD-HD
- gamme complète d'accessoires, y c. 21 pieds-de-biche

GÉNÉRAL

Taille de la machine	L 528 x H 321 x P 243 mm
Poids	13.2 kg
Type de base	Bras libre / base plane convertible
Bras libre (depuis l'aiguille)	Bras libre extra long (150 mm)
Espace de couture	L 280 x H 120 mm
1 Type d'écran	cran tactile LCD-HD
Taille de l'écran	H 110.9 x L 62.8 mm
Interface multi-langues	13 langues
Crochet	Crochet rotatif horizontal avec couvercle de canette transparent
Tige porte-bobine	Horizontale
Bobineur	Bobineur à débrayage automatique avec coupes-fil intégrés
Système d'enfilage de canette	Système d'enfilage de canette guidé et facilité avec coupe-fil intégré
Enfile aiguille	Intégré - Superior System
Capteur de fil d'aiguille	X
Capteur de fil de canette	X
Griffes de transport	7 griffes de transport rétractables
Détecteur de griffe de transport	X
5 Système Dual Feed	Amovible / Large et étroit
Réglage de la tension du fil	Automatique
3 Réglage de la pression du pied-de-biche	Automatique
Position extra-haute du pied-de-biche	X
Pied-de-biche encliquetable	X
Convertisseur de plaque aiguille en un clic	X
6 Plaque aiguille HP professionnelle et pied correspondant	X
Éclairage	9 LED blanches haute-illumination disposées à 4 endroits + 1 lampe rétractable
Genouillère réglable	X
Tableau de référence des points	Sur l'avant de la machine
Rangement des accessoires	Bras, couvercle supérieur et coffret d'accessoires
Dispositif pour pédale coupe-fil	X
Connexion pour clé USB	1

FONCTIONS AVEC TOUCHES EN ACCÈS DIRECT

Start / Stop	X
Marche arrière	X
Point d'arrêt -nœud	X
Position de l'aiguille haute / basse	Avec fonction mémoire
Releveur automatique du pied-de-biche	X
Coupe-fil automatique et programmable	X
Curseur de réglage de la vitesse	X
Sélection directe des points	Ecran tactile

COUDURE

Nombre de points	350
2 Largeur maximale de point (mm)	9
Longueur maximale de point (mm)	5
Nombre de boutonnières	11
Zigzag variable (contrôle avec la genouillère)	X
Tapering	X
4 Travail avec règles	X
Polices d'écriture	3 (Block, Script, Broadway)
Alphabets complémentaires	2 (Cyrillique et Japonais)
Lettres capitales disponibles avec 9mm de hauteur	X
Nombre maximal de combinaisons de points	100
Vitesse de couture maximale (ppm)	1060
Positions de décentrage de l'aiguille	91
Fonction FS pour sauvegarder le réglage des points	X
Logiciel Stitch Composer	X
Mémoire intégré	3MB



1

ÉCRAN TACTILE LCD AVANCÉ

Le large écran tactile affiche toutes les fonctions pour simplifier l'utilisation de l'ordinateur intégré. L'application "Couture" vous guide à travers les différentes étapes de couture, de patchwork et de quilting.



2

9MM DE LARGEUR DE COUTURE

Ajoutez davantage de relief à vos projets avec des points et des lettres de 9mm de largeur. Les points décoratifs sont plus visibles et plus nets, ce qui renforce aussi le rendu de fonctions spéciales comme le tapering, la programmation de combinaisons de points ou la création de vos propres points.



3

RÉGLAGE DE LA PRESSION DU PIED-DE-BICHE AUTOMATIQUE

L'eXcellence 780+ est équipée avec un capteur de tissu qui détecte l'épaisseur de ce dernier et ajuste automatiquement la pression du pied-de-biche de manière optimale en améliorant la précision de couture.



4

LA MACHINE PARFAITE POUR LE QUILTING

Avec une combinaison exclusive de fonctionnalités supportant des projets ambitieux, l'elna eXcellence 780+ est la machine parfaite pour les passionnées de quilting. L'ensemble des accessoires standard comprend 4 pieds-de-biche spécifiques pour le quilting en piqué-libre avec un porte-pied ajustable, ainsi qu'un pied pour règles à quilting.



5

SYSTÈME DUAL FEED

Incluant une griffe de transport en sept pièces, le système Dual Feed guide simultanément votre tissu de haut en bas avec une précision incroyable. En évitant que les différentes couches de tissu ne glissent, ce système est parfaitement adapté aux travaux de quilting et pour aligner des motifs. Le système amovible Dual Feed Plus permet l'utilisation de pieds étroits, comme le nouveau pied HP2.



6

PIED ET PLAQUE AIGUILLE PROFESSIONNELLE HP

Une combinaison extraordinaire offrant une précision maximale pour coudre des courbes et des surpiqûres. Avec le pied professionnel HP 1/4 de pouce vous bénéficiez d'une grande visibilité de l'aiguille. Ce dernier est à utiliser avec la plaque aiguille professionnelle HP, dont la disposition des griffes de transport est idéale pour réaliser des coutures droites.

ACCESSOIRES STANDARD

- _____ Pied standard A
- _____ Pied ourlet roulé D
- _____ Pied fermeture éclair E
- _____ Pied satin F
- _____ Pied satin à fourche ouverte F2
- _____ Pied ourlet invisible G
- _____ Pied overlock M
- _____ Pied patchwork 1/4" O
- _____ Pied patchwork 1/4" O (sans guide)
- _____ Pied à repriser à fourche fermée PD-H
- _____ Pied à repriser à fourche ouverte PD-H
- _____ Pied quilting en piqué libre à fourche fermée QC
- _____ Pied quilting en piqué libre à fourche ouverte QO
- _____ Pied zigzag pour quilting en piqué libre QV
- _____ Pied ouvert pour zigzag variable QZ
- _____ Pied pour règles à quilting QR

- _____ Pied boutonnière automatique R avec plaque stabilisatrice
- _____ Pied pour bouton T
- _____ Pied et porte-pied à double entraînement Dual Feed (système large)
- _____ Pied professionnel HP 1/4 de pouce
- _____ Pied et porte-pied à double entraînement Dual Feed Plus HP2 (système étroit)
- _____ Plaque aiguille professionnelle HP
- _____ Plaque aiguille pour point droit
- _____ Point pivot pour couture circulaire
- _____ Guide de matelassage
- _____ Plaque pour tige de bouton
- _____ Guide-tissu
- _____ Canettes
- _____ Découd-vite
- _____ Assortiment d'aiguilles

- _____ Pinceau de nettoyage
- _____ Disques fixe-bobine petits (x2)
- _____ Disques fixe-bobine grands (x2)
- _____ Disques fixe-bobine spéciaux (x2)
- _____ Tige porte-bobine supplémentaire
- _____ Tournevis petit
- _____ Coffret pour accessoires
- _____ Stylet pour écran tactile
- _____ Genouillère
- _____ Table d'extension extra-large
- _____ Pédale (large)
- _____ Connexion pour pédale coupe-fil
- _____ DVD logiciel Stitch Composer
- _____ DVD d'instructions
- _____ Housse de protection semi-rigide