

eXcellence 580+ eXcellence 680+

FICHE TECHNIQUE



580+
Machine à coudre électronique



680+
Machine à coudre électronique

GÉNÉRAL

Taille de la machine	L 475 x H 316 x P 223 mm	L 475 x H 316 x P 223 mm
Poids	9.8 kg	10 kg
Type de base	Bras libre / Base plane convertible	Bras libre / Base plane convertible
Bras libre (depuis l'aiguille)	100 mm	100 mm
Espace de couture	L 210 x H 120 mm	L 210 x H 120 mm
1 Type d'écran (taille)	LCD (L 25,5 x H 68 mm)	LCD (L 25,5 x H 68 mm)
Panneau de contrôle	Panneau tactile	Panneau tactile
Système de crochet rotatif horizontal avec couvercle de canette transparent	X	X
Tige porte-bobine horizontale	X	X
Bobineur à débrayage automatique avec coupes-fil intégrés	X	X
Système d'enfilage de canette guidé et facilité avec coupe-fil intégré	X	X
3 Enfile aiguille intégré Superior System	X	X
7 griffes de transport rétractables	X	X
Détecteur de griffe de transport	-	X
Réglage de la tension du fil	Semi-automatique	Semi-automatique
Pression du pied-de-biche réglable	Manuelle	Manuelle
Position extra-haute du pied-de-biche	Manuelle	Manuelle
Pied-de-biche encliquetable	X	X
4 Convertisseur de plaque aiguille en un clic	-	X
Eclairage	4 LED blanches disposées à 2 endroits	6 LED blanches disposées à 3 endroits
Genouillère réglable	-	X
Connexion pour pédale coupe-fil	-	X
Tableau de référence des points	Couvercle supérieur	Couvercle supérieur
5 Rangement des accessoires	Bras et coffret pour accessoires exclusif elna intégré dans la partie frontale	Bras et coffret pour accessoires exclusif elna intégré dans la partie frontale

FONCTIONS AVEC ACCÈS DIRECT PAR TOUCHES OU PANNEAU DE CONTRÔLE *

	580+	680+
Start / Stop	X	X
Marche arrière	X	X
Point d'arrêt - nœud	X	X
Position de l'aiguille haute / basse	X	X
Coupe-fil automatique	X	X
Curseur de réglage de la vitesse	X	X
Sélection directe des points *	4 motifs	4 motifs
Mémoire (temporaire) *	X	X
Couture avec aiguille jumelée *	X	X
Point image miroir *	X	X
Reprise à zéro (combinaison de motifs) *	X	X

COUTURE

	580+	680+
Nombre de points	120	170
2 Largeur maximale de point (mm)	7	9
Longueur maximale de point (mm)	5	5
Boutonnieres en une étape	7	10
Polices	1	1
Alphabets	2	2
Lettres capitales disponibles avec 9mm de hauteur	-	X
Nombre maximal de combinaison de points	50	50
Vitesse de couture maximale (ppm)	820	1000
Positions de décentrage de l'aiguille	15	91



1

ÉCRAN LCD ET PANNEAU TACTILE

Le large écran affiche les paramètres clés, tels que la longueur et la largeur de point, ainsi que le pied adapté au motif choisi. Le panneau tactile facilite l'accès à quatre points et à des fonctions telles que le coupe-fil automatique, la mémoire, le point miroir, la couture avec aiguille jumelée et l'élongation du point (680+).



2

7 OU 9MM DE LARGEUR DE POINT

Vous pouvez choisir entre une largeur de point de 7mm avec l'eXcellence 580+ ou de 9mm avec la 680+. Des points plus larges auront plus d'impact et augmenteront vos possibilités de création avec les points décoratifs et les monogrammes. Dans les deux versions, elna garantit une précision et une qualité de point optimales.



3

ENFILE AIGUILLE SUPÉRIEUR

Le design avancé de cet enfile aiguille supérieur assure une extrême précision. En quelques étapes simples, ce système met fin à un enfilage fastidieux, ce qui vous permet de commencer à coudre rapidement.



4

CONVERTISSEUR DE PLAQUE AIGUILLE EN UN CLIC

L'elna eXcellence 680+ est équipée d'un système permettant de changer votre plaque aiguille sans effort et en un seul geste, en appuyant simplement sur une touche. Plus besoin d'un tournevis pour passer d'une plaque aiguille à une autre et utiliser celle qui convient le mieux à votre projet.



5

RANGEMENT EXCLUSIF POUR ACCESSOIRES

Dotées d'un compartiment unique à l'avant de la machine, les eXcellence 580+ et 680+ offrent un accès facile et permanent aux pieds-de-biche les plus utilisés. Un design bien pensé qui est parfaitement adapté au rangement des nombreux pieds-de-biche compris dans les accessoires standard.



6

TABLE D'EXTENSION EXTRA-LARGE

Nous savons que le confort est important pour les passionnées de couture. Avec la table d'extension extra-large, vous profiterez d'un espace de travail étendu et d'une parfaite stabilité pour réaliser de grands projets. Mesurant 50 x 30cm, elle fait partie des accessoires standard de nos modèles 580+ et 680+.

ACCESSOIRES STANDARD

	580+	680+		580+	680+
Pied standard A	X	X	Guide de matelassage	X	X
Pied ourlet roulé D	X	X	Guide de matelassage (pour pied à double entraînement)	-	X
Pied fermeture éclair E	X	X	Plaque aiguille pour point droit	-	X
Pied satin F	X	X	Canettes	4 pcs.	5 pcs.
Pied satin à fourche ouverte F2	X	X	10 unités d'Easy canettes	-	X
Pied ourlet invisible G	X	X	Découd-vite	X	X
Pied overlock M	-	X	Assortiment d'aiguilles	X	X
Pied surfilage C	X	-	Pinceau de nettoyage	X	X
Pied patchwork 1/4 de pouce O	X	X	Disques fixe-bobine petit (x2)	X	X
Pied à reprendre à fourche fermée PD-H	-	X	Disques fixe-bobine grand (x2)	X	X
Kit de quilting à piqué libre QB-S convertible: - pied à fourche fermée - pied à fourche ouverte - pied transparent	-	X	Disques fixe-bobine spécial (x2)	X	X
Pied à double entraînement	-	X	Tige porte-bobine supplémentaire	X	X
Pied boutonnière automatique R	X	X	Tournevis petit	X	X
Plaque stabilisatrice	-	X	Styler pour écran tactile	X	X
Pied pour bouton T	-	X	Genouillère	-	X
Point pivot pour couture circulaire	X	X	6 Table d'extension extra-large (50 x 30 cm)	X	X
			Pédale	X	X
			Housse de protection (Semi-rigide)	X	X