

elna  
SWISS DESIGN



# Notre collection

MACHINES À COUDRE, À BRODER ET À SURJETER



elna.com

# eXplore

## MACHINES À COUDRE MÉCANIQUES

*Essentielles et pratiques, les machines idéales pour les débutants*

La gamme de machines à coudre mécaniques eXplore vous propose une sélection de points décoratifs et utilitaires, ainsi que toutes les caractéristiques techniques de base qui vous permettront de coudre et de réaliser vos premiers projets fait-main.



Sew Fun



eXplore 160 & 150



eXplore 240S & 220S



eXplore 340S & 320S

## *3210 designed for jeans*

### LA JEANS GENERATION

Le modèle elna 3210 *designed for jeans* est une machine à coudre robuste, fiable et facile à utiliser qui vous permet de maîtriser les tissus les plus épais grâce à son extraordinaire force de piqûre et à la position extra-haute du pied-de-biche.



# eXperience

## MACHINES À COUDRE ÉLECTRONIQUES

*Facilité d'utilisation et polyvalence à un prix abordable*

Accessibles mais complètes, les machines à coudre elna eXperience sont très intuitives: elles simplifieront vos travaux de couture, en permettant un gain de temps et en évitant les éventuelles difficultés. Elles proposent de nombreuses fonctions automatisées, un enfilage facilité de la machine et un crochet rotatif horizontal qui évite les bourrages.



eXperience 450



eXperience 530



eXperience 550



eXperience 560



eXperience 570α

## Accessoires elna

### AUGMENTEZ LE POTENTIEL DE VOTRE MACHINE À COUDRE

Pour vous permettre de tirer le meilleur profit de votre machine à coudre, elna a développé un ensemble d'accessoires compatibles avec votre modèle. Vous pourrez à tout moment ajouter des accessoires optionnels qui vous aideront à réaliser des tâches de couture particulières pour concrétiser vos idées créatives, tout en simplifiant les difficultés techniques!



# eXcellence

## MACHINES À COUDRE INFORMATISÉES

*Un pur concentré de compétences*

Les modèles de la série eXcellence sont les machines à coudre électroniques haut de gamme de la marque elna. Ces modèles puissants offrent de multiples fonctions supérieures, un espace de travail extra-large pour un confort de couture ultime, une excellente qualité de point, une parfaite stabilité et un choix de 120 à 450 points de 9 mm de largeur (sauf 580+).



eXcellence 580+  
*Fashion & Decor edition*  
4 pieds supplémentaires offerts



eXcellence 680+  
*Fashion & Decor edition*  
5 pieds supplémentaires offerts



eXcellence 710



eXcellence 720PRO



eXcellence 770



eXcellence 782  
*Avec Accurate Stitch Regulator inclus*

## eXcellence 792PRO

### LA COUTURE NOUVELLE GÉNÉRATION

Un espace de couture impressionnant, une puissance prodigieuse et des possibilités techniques et créatives illimitées. Faites l'expérience d'un fonctionnement exceptionnellement fluide, silencieux et sans vibrations, garanti par la robustesse et la stabilité uniques de ces modèles. Un large choix de fonctions automatisées faciliteront votre travail et garantiront des résultats parfaits, même pour la réalisation des projets de couture et de quilting les plus ambitieux!



**Accurate Stitch Regulator**, régulateur de point pour une couture régulière et précise en piqué libre.  
Dispositif et 4 pieds-de-biche inclus en accessoires standard.



# eXpressive

## MACHINES À BRODER

*La magie entre vos mains!*

Notre summum, la gamme eXpressive se compose de brodeuses endurantes et de modèles combinés qui vous permettront de réaliser également des projets de couture de haut niveau. Toutes les caractéristiques techniques de ces modèles haut de gamme vous permettront de décupler vos possibilités de création.



eXpressive 830 *Creative Edition*

Machine à broder

*Avec logiciel eXuberance Junior inclus*



eXpressive 830L *Creative Edition*

Machine à broder

*Avec logiciel eXuberance Junior inclus*



eXpressive 850

Machine à coudre et à broder



eXpressive 970

Machine à broder 7 aiguilles

## eXuberance

### LOGICIEL DE BRODERIE

Le logiciel eXuberance est doté de fonctionnalités avancées pour créer et modifier vos motifs de broderie. Il est extrêmement intuitif même pour les débutants. Compatible avec PC et Mac, eXuberance est disponible en deux versions, Full et Junior.

Un **Upgrade** permet de passer de la version Junior à Full à tout moment.



# eXtend

## SURJETEUSES ET RECOUVREUSES

*Pour des finitions professionnelles!*

Utilisées idéalement en complément d'une machine à coudre traditionnelle, les surjeteuses et les recouvreuses elna sont très utiles non seulement pour les finitions, mais aussi pour l'assemblage. Vous pourrez ainsi disposer de programmes de points spéciaux et confectionner un vêtement de A à Z comme les professionnels de la mode. Assembler des matières synthétiques difficiles à travailler devient aussi facile que de travailler les tissus élastiques.



eXtend 264  
surjeteuse à 3/4 fils



eXtend 664  
surjeteuse à 3/4 fils



eXtend 664PRO  
surjeteuse à 2/3/4 fils



eXtend 864air  
surjeteuse avec enfilage à air  
à 2/3/4 fils



eXtend easycover  
recouvreuse

## eXtend covermax

### DES FONCTIONS AVANCÉES POUR UNE COUTURE SPÉCIALISÉE

L'elna eXtend covermax est la recouvreuse que vous attendiez! Elle permet de réaliser un grand choix de points professionnels, parmi lesquels un tout nouveau point cover double-face, ainsi que des ourlets couverts, un point de recouvrement triple et chaînette. Combinant puissance et stabilité, ce modèle au design unique se caractérise par une surface de couture extra-large et une configuration avec bras libre.



# TABLEAU DE COMPARAISON

MACHINES À COUDRE ET À BRODER		eXplore					eXperience					eXcellence					eXpressive				
		Sew	150 160	220S 240S	320S 340S	3210	450	530	550	560	570α	580+	680+	710	720P	770	782	792P	830	830L	850
GÉNÉRAL	Crochet	OF	RH	OF	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH	RH
	Bras libre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	
	Type d'écran	-	-	-	-	-	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	TSHD	TSHD	TSHD	TSHD	TSHD	TSHD	TSHD
	Panneau de commande tactile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	
	Bobineur	F	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	
	Système d'enfilage de canette facilité	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Enfile-aiguille intégré	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Réglage de la tension du fil	M	M	M	M	M	M	M	M	M	SA	SA	SA	M	A	A	A	A	A	A	
	Réglage de la pression du pied-de-biche	-	-	M	M	M	-	M	M	M	M	M	M	M	A	A	A	-	-	M	
	Griffe(s) de transport rétractable(s) (nombre)	1*	4	3	3	1	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ADF	-	-	7
	Position extra-haute du pied-de-biche	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	A	M	M	M	
	Pied-de-biche clipsable	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
	Convertisseur de plaque aiguille en un clic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
	Capteurs de fil d'aiguille et de canette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	
	Système double transport Dual Feed (O pieds-de-biche en option / D avec contrôle à l'écran)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	O	x	D	-	-	-	
	Genouillère réglable (O en option)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	O	x	x	-	-	-	
	Éclairage LED (nombre de lampes)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	5	3	10	10	9	5	5	5	
	Connexion pour clé USB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	
	Courseur de réglage de la vitesse	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
	FONCTIONS AVEC TOUCHES	Start / Stop	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marche arrière		L	L	L	L	L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	
Coupe-fil automatique		-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Point d'arrêt automatique		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	
Position de l'aiguille haute/basse		-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	
Releveur automatique du pied-de-biche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-		
COUTURE	Nombre de points	15	6   12	15   23	19   23	19	30	30	50	100	200	120	170	170	200	350	400	450		200	
	Largeur maximale de point (mm) (* fixe)	5*	5*	5	5	6.5	5	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9		9	
	Longueur maximale de point (mm) (* fixe)	4	4* 4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	
	Vitesse de couture maximale (points/min.)	860	700	840	830	860	820	820	820	820	820	820	1000	1000	1200	1060	1060	1300		1000	
	Boutonnière(s) (nombre / type)	1/M	1/M	1/M 1/A	1/M 1/A	1/A	1/M	3/A	3/A	7/A	12/A	7/A	10/A	11/A	9/A	11/A	11/A	12/A		6/A	
	Alphabet (nombre de polices d'écriture)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	3	3	3		2	
	Tapering + Travail avec règles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x		-	
	Régulateur de point ASR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x		-	
	Combinaison de points	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
	Mémoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	3 MB	3 MB	3 MB	4 MB	4 MB	3 MB
BRODERIE	Unité de broderie																I	I	A		
	Taille maximale de broderie L x H (mm)																200 x 280	200 x 360	170 x 200		
	Nombre de motifs de broderie intégrés																160	180	172		
	Polices pour le lettrage																3	3	3		
	Vitesse de broderie maximale (points/min.)																860	860	800		
	Fonctions d'édition sur la machine																x	x	x		
Retour en arrière automatique après rupture de fil																x	x	-			

SURJETEUSES ET RECOUVREUSES		eXtend				
		264	664	664PRO	864air	easycover
Nombre de fils	3/4	3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4/5
Nombre d'aiguilles	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2/3	1/2/3
Programmes de point	7	8	12	13	4	7
Point cover double face	-	-	-	-	-	x
Point ourlet couvert + Point de chaînette	-	-	-	-	x	x
Système d'enfilage à air des boucleurs	-	-	-	x	-	-
Enfile-aiguilles intégré	-	-	-	x	-	x
Schéma d'enfilage avec guides notés par couleur	x	x	x	x	x	x
Panneau d'affichage des programmes	-	-	x	-	-	-
Griffes de transport	2*	4	4	8	6	6+
Réglage de la tension des fils	M	M	M	M	M	M
Réglage de la pression du pied-de-biche	x	x	x	x	x	x
Dispositif pour ourlet roulé instantané	x	x	x	x	-	-
Convertisseur 2 fils	-	-	x	x	-	-
Réglage de la longueur de point (mm)	1-4	1-5	1-5	1-5	1-4	1-4
Réglage du transport différentiel	0.5-2.25	0.5-2.25	0.5-2.25	0.5-2.0	0.5-2.25	0.5-2.25
Réglage de la largeur de coupe (mm)	3.1-7.3	3.0-7.0	3.0-7.0	3.3-7.5	-	-
Bras libre	-	-	-	-	x	x
Éclairage LED	x	x	x	x	x	x
Vitesse de couture maximale (points/min.)	1300	1300	1300	1300	1000	1000

## LÉGENDE

- Crochet: OF oscillant frontal / RH rotatif horizontal
- Écran: LCD / TSHD écran tactile HD
- Bobineur: F débrayage facilité / A débrayage automatique / I avec moteur indépendant
- Réglage de la tension du fil: M manuel / SA sémi-automatique / A automatique
- Réglage de la pression du pied-de-biche: M manuel / A automatique
- Griffe(s) de transport: \*non retractable(s) / + Capacité supérieure d'entraînement
- Transporteur: ADF 7 griffes avec retrait automatique
- Position extra-haute du pied-de-biche: M manuelle / A automatique
- Marche arrière: L levier / X touche
- Boutonnière(s): M manuelle(s) en 4 étapes / A automatique(s) en 1 étape
- Mémoire: Volume de stockage en MB si intégrée / T temporaire
- Unité de broderie: I intégrée / A amovible

*crafted with love*

Elna International Corp. SA, Genève, Suisse

Sous réserve de modifications sans préavis et d'erreurs.

