ROQ

OVAL EVOLUTION

PERFORMANCE ET POLYVALENCE

L'Oval Evolution est la presse phare de la gamme de machines de sérigraphie automatique ROQ. Ses performances sont irréprochables à tous les niveaux. L'Oval Evolution est un modèle qui permet d'obtenir des surfaces d'impression plus importantes. Elle présente un entretien réduit grâce à sa robustesse et à sa fiabilité ; un résultat direct de l'ingénierie innovante et des matériaux de qualité utilisés pour sa construction. L'Oval Evolution peut être configurée pour répondre à toutes les exigences particulières de votre clientèle et vous permettra d'atteindre votre propre niveau d'excellence.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Mode pair-impair
- Multi-empreintes
- Éviter la fonction palette
- Système de sauvegarde des recettes

PALETTES, TAILLES D'ÉCRAN ET D'IMPRESSION



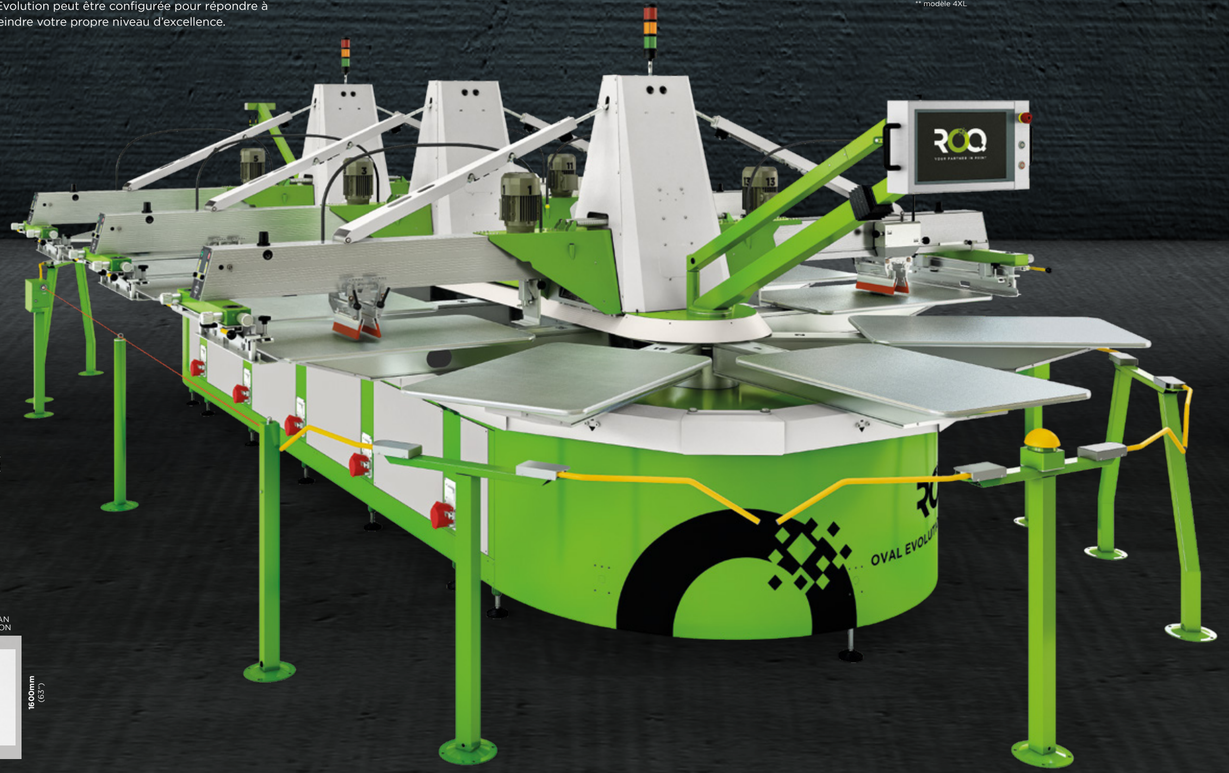
PRÉCISION DE L'INDEX : +/- 0.025mm / 0.001" · **PROFIL/ÉPAISSEUR MAX. DU CHÂSSIS** : 50x50mm / 2"x2"

ROQ Oval Evolution

PRINCIPAUX POINTS FORTS

- production maximale **950* pièces/heure**
- zone d'impression max **950x1250 mm****
- convient le mieux pour **des formats d'impression plus importants**

* pour un format d'impression A4
** modèle 4XL



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Palettes en nid d'abeille en aluminium
- Déplacement de la raclette avec un entraînement à fréquence CA
- Panneau de contrôle indépendant sur toutes les têtes d'impression
- Choix du support d'écran pneumatique : Système de pinces ou de goupilles en «U»
- Élévation indépendante des têtes d'impression
- Panneau de commande central avec écran tactile (15")
- Moteur CA avec encodeur haute résolution contrôlé par un variateur de fréquence pour système d'indexation
- Système de micro-enregistrement d'écran avec échelle vernier
- Pignon à chaîne double
- Contrôle principal de la machine sur chaque tête d'impression par le biais de panneaux IHM
- Placement des unités de séchage flash sous la tête d'impression
- Levage automatique de la tête d'impression pour accéder au dispositif de nettoyage
- Commandes individuelles pour la gestion de la vitesse d'impression et d'inondation, de la hauteur, de l'angle des raclettes et de la longueur de la course
- Mode d'impression à double index
- Chariot à 4 cylindres 3XL et 4XL. Optionnel en XL+ et 2 XL

ROQ Oval Evolution		P16	P20	P24	P32	P36	P40	P44	P50	P56
nombre de couleurs (max.)		10	14	18	26	30	34	38	44	50
nombre de palettes		16	20	24	32	36	40	44	50	56
nombre de connexion du séchoir flash (max.)		10	14	18	26	30	34	38	44	50
production maximale (pièces/h) *		XL+ : 950 | 2XL : 900 | 3XL : 850 | 4XL : 800								
consommation d'air comprimé à 7 bar (l/min. /cfm)**		130 / 4.5 + consommation de chaque tête d'impression								
		XL+ | 2XL								
consommation maximale (kVA) ***		6.5	8	9.5	14.5	16	17.5	19	21.5	25.5
		3XL | 4XL								
		6.5	8	11.5	14.5	16				
		XL+								
longueur totale (mm / pieds)	court	7763 / 25.5'	9415 / 30.9'	11067 / 36.3'	14371 / 47.1'	16024 / 52.6'	17676 / 58'	19328 / 63.4'	21806 / 71.5'	24285 / 79.7'
	long	8807 / 28.9'	10713 / 35.1'	12619 / 41.4'	16432 / 53.9'	18338 / 60.2'	20244 / 66.4'	22150 / 72.7'	25010 / 82.1'	27869 / 91.4'
hauteur totale (mm / pieds)		2235 / 7.3'								
largeur totale (mm / pieds)		4050 / 13.3'								
poids de la machine (kg / lbs)	court	2824 / 6226	3592 / 7919	4327 / 9539	5745 / 12666	6481 / 14288	7244 / 15970	7954 / 17536	9045 / 19941	10107 / 22282
	long	2958 / 6521	3730 / 8223	4495 / 9910	6026 / 13285	6791 / 14972	7529 / 16599	8266 / 18223	9590 / 21142	10506 / 23162
		2XL								
longueur totale (mm / pieds)	court	9053 / 29.7'	10969 / 36'	12875 / 42.2'	16687 / 54.7'	18594 / 61'	20500 / 67.3'	22406 / 73.5'	25265 / 82.9'	28124 / 92.3'
	long	10713 / 35.1'	13153 / 43.2'	15594 / 51.2'	20474 / 67.2'	22914 / 75.2'	25354 / 83.2'	27795 / 91.2'	31455 / 103.2'	35115 / 115.2
hauteur totale (mm / pieds)		Court – 2235 / 7.3' / Long – 2310 / 7.6'								
largeur totale (mm pieds)		4350 / 14.28'								
poids de la machine (kg / livres)	court	3061 / 6748	3859 / 8508	4649 / 10249	6229 / 13733	7019 / 15474	7782 / 17156	8545 / 18838	9717 / 21422	10860 / 23942
	long	3592 / 7919	4540 / 10009	5483 / 12088	7406 / 16327	8349 / 18406	9245 / 20382	10151 / 22379	11551 / 25466	12942 / 28532
		3XL								
longueur totale (mm / pieds)		10923 / 35.8'	13364 / 43.8'	15804 / 51.9'	20684 / 67.8'	23124 / 75.9'	25565 / 83.9'	28005 / 91.9'	31665 / 103.9'	35325 / 115.9'
hauteur totale (mm / pieds)		2310 / 7.6'								
largeur totale (mm / pieds)		4350 / 14.3'								
poids de la machine (kg / livres)		3688 / 8131	4667 / 10289	5640 / 12434	7625 / 16810	8553 / 18856	9526 / 21001	10463 / 230667	11910 / 26257	13412 / 29568
		4XL								
longueur totale (mm / pieds)		12513 / 41.1'	15309 / 50.2'	18105 / 59.4'	23697 / 77.7'	26494 / 86.9'	29290 / 96.1'	32086 / 105.3'	36280 / 119'	40475 / 132.8'
hauteur totale (mm / pieds)		2350 / 7.71'								
largeur totale (mm / pieds)		4850 / 15.9'								
poids de la machine (kg / livres)		3923 / 8649	4951 / 10915	6015 / 13261	8037 / 17719	9064 / 19983	10058 / 22174	11086 / 24440	12616 / 27814	14171 / 31242

* une raclette avec inondation pour un format d'impression A4.
** consommation de chaque tête d'impression électrique : 50 l/min / 1.8 cfm en 15 pièces/min.
*** ces valeurs ne tiennent pas compte de la consommation avec le séchoir flash. Elle doit être calculée séparément en tenant compte du numéro et du modèle du séchoir flash utilisé dans la machine. Voir la page sur le séchoir flash.
- alimentation électrique : 3x230V, 3x400V+N - 50Hz ou 60Hz.