ROQ ECO

LA TECHNOLOGIE SIMPLIFIÉE

La ROQ Eco intègre les dernières innovations technologiques de ROQ, qui ont été testées et éprouvées par nos clients. L'innovante Eco dispose de plusieurs systèmes qui améliorent les performances en réduisant les temps de préparation. Le levage indépendant des têtes d'impression permet de réaliser d'importantes économies d'énergie.

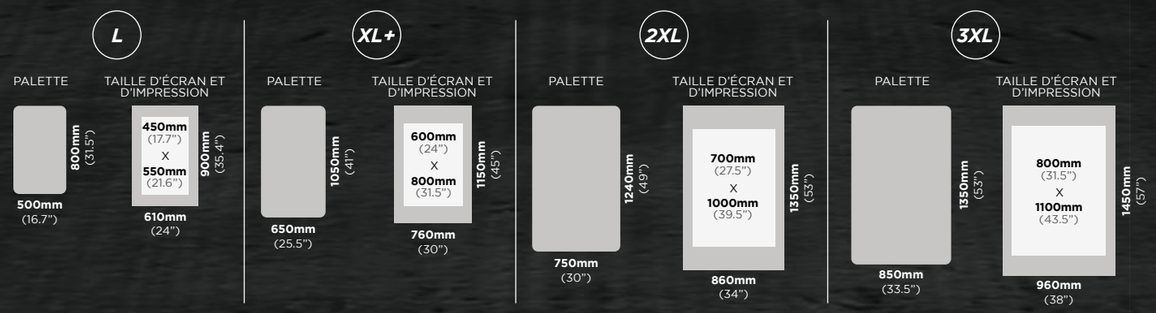
ROQ Eco	P10	P12	P14	P16	P18	P20	P10	P14
nombre de couleurs (max.)	8	10	12	14	16	18	8	12
nombre de palettes	10	12	14	16	18	20	10	14
nombre de connexion du séchoir flash (max.)	4	5	6	7	8	10	4	6
consommation maximale (kVA) ***	5.5	6	7	7.5	8.5	9	5.5	7
compr. consommation d'air à 7 bar (l/min. /cfm)**	7 / 0.2 + consommation de chaque tête d'impression							

	L						2XL	
production maximale (pièces/h) *	1400						1100	
diamètre de la machine (mm / pieds)	4500 / 14.8'	5050 / 16.6'	5400 / 17.7'	5750 / 18.9'	6250 / 20.5'	6700 / 20.5'	6050 / 19.5	7200 / 23.6'
hauteur totale (mm / pieds)	2350 / 7.7'	2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2495 / 8.2'
largeur minimale de la base (mm / pieds)	1670 / 5.5'	1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 / 7.5'	2350 / 7.9'	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
poids de la machine (kg / lbs)	1750 / 3858	2000 / 4409	2500 / 5512	2900 / 6363	3400 / 7496	3950 / 8708	2200 / 4850	4000 / 8818

	XL+					3XL	
production maximale (pièces/h) *	1300					1000	
diamètre de la machine (mm / pieds)		5650 / 18.5'	6000 / 19.7'	6350 / 20.8'	6850 / 22.5'	7250 / 23.8'	6500 / 21.3'	7600 / 24.9'
hauteur totale (mm / pieds)		2370 / 7.8'	2440 / 8'	2510 / 8.2'	2540 / 8.3'	2540 / 8.3'	2435 / 8'	2490 / 8.2
largeur minimale de la base (mm / pieds)		1780 / 5.10'	2080 / 7'	2050 / 6.9'	2300 7.5'	2350 / 7.9	2000 / 6.6'	2350 / 7.9'
poids de la machine (kg / lbs)		2050 / 4519	2600 / 5732	3000 / 6614	3550 / 7826	4050 / 8929	2400 / 5291	4300 / 9480

* 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.

PALETTES, TAILLES D'ÉCRAN ET D'IMPRESSION



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

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
- Moteur CA avec encodeur haute résolution contrôlé par un variateur de fréquence pour système d'indexation
- Panneau de commande central avec écran tactile LCD polychrome (15")
- Système de micro-enregistrement d'écran avec échelle vernier
- 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
- Placement des unités de séchage flash sous la tête d'impression
- Mode d'impression à double index
- Lubrification automatique des chaînes
- Contrôle principal de la machine sur chaque tête d'impression par le biais de panneaux IHM
- Levage automatique de la tête d'impression pour accéder au dispositif de nettoyage

OPTIONS

- Mode Fly
- Chariot de raclage à 4 cylindres
- Pignon à chaîne double

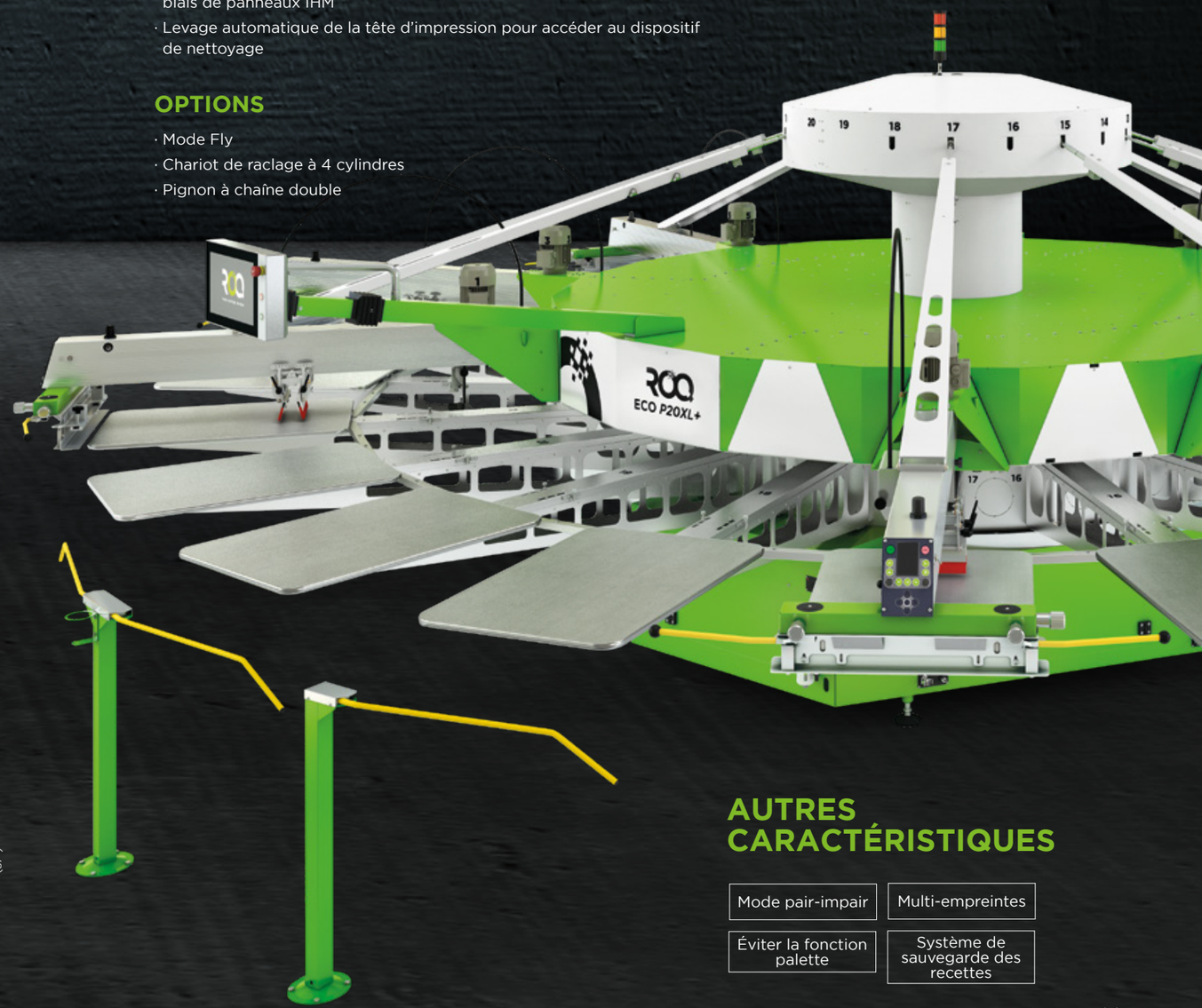
ROQ Eco PRINCIPAUX POINTS FORTS

production maximale **1400* pièces/heure**

zone d'impression max. **1000x1100mm****

convient le mieux pour **tailles d'impression L, XL+, 2XL et 3XL**

* pour un format d'impression A4
** Mode d'impression à double index dans le modèle 3XL



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

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