

# Texart

Calandre de transfert à chaud **CS-64**

**SOYEZ LE PREMIER À L'ARRIVÉE**



# SOYEZ LE PREMIER À L'ARRIVÉE GRÂCE A LA CALANDRE CS-64

La calandre Texart CS-64 est un système de transfert à chaud professionnel, qui est à la fois rapide, abordable et convivial. Bref, c'est le partenaire parfait pour l'imprimante en sublimation Texart RT-640.

## Texart *CS-64*

- Rapide
- Abordable
- Facile d'utilisation
- Sûre
- Simple à entretenir
- Supportée par Roland DG Care

Le système Texart CS-64 est totalement axé sur les besoins de production des imprimeurs sur textile et se distingue par sa facilité d'utilisation. Les atouts de la machine séduisent autant les professionnels que les nouveaux venus dans le monde de l'impression en sublimation.



# Texart RT-640



Dans la course au succès dans le secteur de l'impression sur textile, la gamme Texart « print to finish » de Roland DG est sans conteste la formule gagnante. Grâce à l'imprimante sublimation RT-640, vous gardez toujours une longueur d'avance sur vos concurrents. La calandre de transfert à chaud CS-64 vous garantit quant à elle que vous passerez la ligne d'arrivée en premier.

## Un résultat parfait à tous les coups.

Grâce à son système de passage précis et sa source de chaleur infrarouge, le système CS-64 transfère parfaitement les imprimés de sublimation du papier sur les matériaux composés en polyester. Vous pouvez aussi utiliser la calandre pour fixer l'encre sur des textiles imprimés en direct. Grâce à sa vitesse de production moyenne de 50 m<sup>2</sup>/h et à une table de passage optionnelle, la calandre CS-64 se prête tant aux grands rouleaux qu'aux tissus prédécoupés. Le système constitue ainsi la solution de finition idéale pour tous vos imprimés sur textile, dont les vêtements, les éléments de signalisation, les présentoirs et le matériel promotionnel.

## Fonctionnement simple.

La calandre CS-64 est particulièrement facile d'utilisation. Le tableau de commande intuitif est réglé en quelques secondes. Des fonctions de sécurité intégrées protègent l'opérateur à tout moment contre la chaleur et les dangers. Le chargement et le déchargement des matériaux s'opèrent par ailleurs avec une grande souplesse. Le système CS-64 dispose de six axes à auto-verrouillage pour l'enroulement et le déroulement des supports. Chaque axe est équipé d'un système de centrage permettant un chargement rapide et précis de la calandre. Un tendeur ingénieux écarte le textile du papier de transfert après la sublimation afin d'éviter les défauts coûteux d'une image fantôme sur le tissu.

## Productivité élevée, faibles coûts d'exploitation.

La calandre CS-64 offre à la fois de faibles coûts d'exploitation et une productivité élevée. Elle dispose d'un élément chauffant infrarouge à quartz, géré par voie numérique, qui consomme nettement moins d'énergie qu'une solution basée sur un chauffage à l'huile. La machine atteint ainsi nettement plus rapidement la température optimale, une propriété qui se traduit par des délais d'attente plus courts et une productivité accrue. Le tapis d'introduction Nomex®, un matériau résistant à la chaleur, a été renforcé de kevlar afin de garantir une durée de vie prolongée. Il est adaptable par voie mécanique et offre une grande qualité de transfert, sans intervention de l'opérateur ou sans apport en air comprimé. La calandre CS-64 n'a nul recours à un chauffage à l'huile ou à un compresseur pneumatique et est donc un système de transfert à chaud respectueux de l'environnement, qui offre à votre entreprise une économie en termes de temps et d'argent.



Vitesse de transfert de 50 m<sup>2</sup>/h



Maniement simple



Chargement facile



Régulation numérique de la température



# Texart **CS-64**



Spécifications		
Calandre à sublimation thermique entraînée par courroie et équipée d'un système de chauffage par infrarouge		
Largeur maximum de travail	1680 mm	
Température maximum	220°C	
Diamètre du cylindre chauffant	250 mm	
Système de chauffe	Quartz infrarouge	
Temps de chauffe jusqu'à 200 °C	30 min	
Affichage digital de la température	Oui	
Matière du tapis de convoyage	Nomex® renforcé par une âme Kevlar	
Vitesse	Temps d'exposition 90 s	17 m/h - 0.29 m/min
	Temps d'exposition 40 s	65 m/h - 1.08 m/min
Marche arrière	Oui	
Sécurité de l'opérateur	Carter de protection devant les rouleaux muni d'interrupteurs de sécurité et d'une touche de réinitialisation, 2 touches d'arrêt d'urgence sur le panneau de commande	
Extraction des fumées et vapeurs	2 bouches d'extraction (diamètre 50 mm) en sortie de machine pour la filtration et l'extraction des fumées produites par la sublimation ou la fixation	
Nombre de mandrins autobloquants inclus	6 mandrins universels : 3 pour l'alimentation, 3 pour la récupération	
Diamètre maximum des bobines de matière	Position supérieure	250 mm
	Position intermédiaire	250 mm
	Position inférieure	250 mm
Alimentation	Puissance	5500 W
	Voltage	230-240V / 50Hz - 60 Hz monophasé
	Ampérage	Max. 28 ampères
Dimensions	L 208 x P 96 x H 155 cm	
Poids	480 kg	
Dimensions de l'emballage	L 218 x P 93 x H 170 cm	
Poids de l'emballage	600 kg	
Garantie de produit	1 an	
<p>Conformité RoHS            Certifiée CE conformément à la Directive Machines (2009) 2006/42/CEE, incluant la directive basse tension 2006/95/CE, norme EN 60204 - 1 (2006), et la directive relative à la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE selon les normes EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3. Édition 2007.</p>		

## CS-64 Options



**CS-TAB Table d'alimentation.**



**CS-BIN Unité de collecte des pièces prédécoupées.**

Roland se réserve le droit de modifier les spécifications, les matériaux ou les accessoires sans notification. Votre production réelle peut varier. Pour une qualité de production optimale, une maintenance périodique des composants essentiels peut être requise. Veuillez contacter votre revendeur Roland pour plus de détails. Aucune autre garantie que celle expressément mentionnée n'est prévue. Roland n'est pas tenu responsable de tout dommage accidentel ou consécutif, qu'il soit prévisible ou non, occasionné par des défauts à ces produits. La reproduction ou l'utilisation de la documentation protégée par des droits d'auteur est régie par les lois locales, nationales et internationales. Les clients sont responsables du respect de toutes les lois applicables et de toute violation de celles-ci.



**REVENDEUR AUTORISÉ:**