

LA SÉRIE CHEETAH 2.0

Qualité, modularité et productivité hors pair

La série Xeikon Cheetah (CX) des presses numériques réputées pour leur production d'exceptionnelles étiquettes adhésives. Ces presses robustes peuvent aussi produire des supports pour transfert thermique, des gobelets en carton, et répondre à de nombreuses autres applications. Cette série, qui repose sur la technologie Cheetah 2.0, excelle dans l'impression haute qualité et la grande productivité. Les presses sont conçues pour générer un taux de rendement synthétique (TRS) optimal, et conférer à votre atelier une efficacité maximale.

L'interface homme-machine grâce à des indicateurs visuels, des rapports intégrés et une connexion cloud, offre à l'opérateur un meilleur rendement et permet une prise de décision basée sur les événements en temps réel. Cette interface optimisée gère des communications rationalisées, depuis l'alimentation jusqu'à la finition. L'interface homme-machine fournit des informations en temps réel sur l'ensemble du processus de production, participant alors au TRS global.

Avec une vitesse de pointe de 30 m/mn, la CX300 et la Xeikon CX500 dépassent toutes les presses numériques d'étiquettes de leur catégorie. Vous avez en outre le choix entre une version petite laize (330 mm) et une version grande laize (520 mm). Les imprimeurs qui n'ont pas aujourd'hui le besoin de cette vitesse de pointe opéreront pour la Xeikon CX30 ou la Xeikon CX50, et garderont la possibilité de mise à niveau de la vitesse ou de la largeur.

Outre cette modularité, les presses présentent tous les autres atouts qui font des presses d'étiquettes à toner Xeikon des presses uniques. On peut citer entre autres l'impression entièrement rotative, la résolution d'impression de 1200 dpi réel, avec densité de point variable, les toners conformes aux réglementations de la FDA sur le contact alimentaire, et le toner blanc opaque en une passe. Enfin, et ce n'est pas rien, la série Xeikon Cheetah 2.0 des presses numériques est pilotée par le frontal numérique de renom X-800 conçu pour le numérique, qui garantit une des meilleures productivités du secteur pour les 10 années à venir !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La série Xeikon Cheetah 2.0

Une combinaison unique de modularité, qualité et productivité

- La gamme modulaire des presses basées sur la toute dernière technologie Cheetah 2.0
- Un excellent rapport investissement-capacité
- Un TRS optimal
- Une vitesse de pointe de 30 m/mn en mode 5 couleurs
- Des largeurs de support jusqu'à 520 mm
- Une impression entièrement rotative, avec développement variable
- La plus large gamme d'applications et de supports
- Une qualité d'image supérieure
- Un 5e groupe de couleur pour la reproduction des tons directs et les applications de sécurité
- Un frontal numérique et un flux de production polyvalent

Get in touch!

XEIKON

Xeikon Manufacturing N.V.

T. +32 (0)3 443 13 11

Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgique

www.xeikon.com - info@xeikon.com



© 2024 Xeikon Manufacturing NV. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Aucune partie de cette brochure ne peut être reproduite, copiée, adaptée, traduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Xeikon. Le contenu de cette brochure est uniquement à des fins informatives et peut être modifié sans préavis. Xeikon n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette brochure.

apr2024_FR_spec_Cheetah

	XEIKON CX30	XEIKON CX300	XEIKON CX50	XEIKON CX500	
Technologie	Cheetah 2.0	Cheetah 2.0	Cheetah 2.0	Cheetah 2.0	
Processus	Rotative, procédé électrophotographique à toner sec et diodes électroluminescentes				
Configuration couleur	5 couleurs (configuration standard CMJN + blanc) Options : tons directs prêts à l'emploi, couleurs techniques ou personnalisées				
Contrôle de densité	Spectrophotomètre en ligne (densité et repérage)		Spectrophotomètre en ligne (densité et repérage)		
Mise à niveau sur site	Vitesse	Xeikon CX300, Xeikon CX500	NA	Xeikon CX500	NA
	Largeur	Xeikon CX50, Xeikon CX500	Xeikon CX500	NA	NA
Alimentation bobine	Support d'étiquette SA ou PS (papier, PP, PE**, PET, vinyle, film coextrudé, transparent sur transparent, métallisé)* Papier, carton, support de transfert, film ordinaire BoPP et oPP pour IML* (liste complète des supports pris en charge sur www.xeikon.com)				
Largeur du support	200 – 330 mm	200 – 330 mm	250 – 520 mm	250 – 520 mm	
Grammage du support	40 – 350 gsm	40 – 350 gsm	40 – 350 gsm	40 – 350 gsm	
Épaisseur du support	40 – 550 µm	40 – 550 µm	40 – 550 µm	40 – 550 µm	
Alignement de bobine	Alignement de bobine actif (pour support blanc et transparent)				
Résolution	1200 dpi, avec densité de point variable		1200 dpi, avec densité de point variable		
Largeur d'image max.	322 mm	322 mm	508 mm	508 mm	
Tramage	Bibliothèque de tramage Pericles, linéatures jusqu'à 240 lpi				
Développement	Variable, avec un maximum de 42 m		Variable, avec un maximum de 42 m		
Frontal numérique	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	Xeikon X-800 standard	
Interface graphique de l'opérateur	Contrôleur X-800 MyPress		Contrôleur X-800 MyPress		
Vitesse d'impression maximale	20 m/min La vitesse peut varier en fonction du support d'impression	30 m/min	20 m/min	30 m/min	
Rendement de la presse	Jusqu'à 396 m²/h	Jusqu'à 594 m²/h	Jusqu'à 624 m²/h	Jusqu'à 936 m²/h	
Toner	Toner QB-I ou ICE (QB-IC) Sous licence Pantone. Conforme à la réglementation de la FDA et aux directives Nestlé sur le contact alimentaire	Toner Cheetah (QB-CH)	Toner QB-I ou ICE (QB-IC)	Toner Cheetah (QB-CH)	
Tons directs	Blanc, Rouge-Vert-Bleu, Extra Magenta, noir Super Black, transparent (réfléchissant les UV), orange, argent mat, argent palladium				
PÉRIPHÉRIQUES, MISES À NIVEAU ET SERVICES (Optional)					
Dérouleur	PMS grand modèle : jusqu'à 1 500 mm de diamètre				
Vernis	Module de vernissage (WVM) en ligne pour vernissage sélectif et intégral avec vernis UV				
Enrouleur	PMR : jusqu'à 600 mm de diamètre – PMR grand modèle : jusqu'à 1 000 mm de diamètre				
Sortie	Sélection de solutions disponibles*** : Enrouleur, modules de transformation, empileurs				
AUTRE					
Conformité	Réglementations et normes de sécurité CE, CB, FCC, Europe & USA				
Conformité	3 200 kg (moteur d'impression seul, voir exigences de site pour plus de détails)				
Dimensions	L x l x h 5730 mm x 3650 mm x 3000 mm (moteur d'impression seul, voir exigences de site pour plus de détails)				
Xeikon Color Services	Des ensembles de services vous aident à créer les profils colorimétriques adaptés à votre environnement de travail				

* Les matériaux spécifiques tels que supports métalliques et en vinyle exigent un couchage standard pour support d'impression numérique

** Imprimable avec un toner ICE ou Cheetah *** Système de découpe feuille non disponible

* Les matériaux spécifiques tels que supports métalliques et en vinyle exigent un couchage standard pour support d'impression numérique

** Imprimable avec un toner ICE ou Cheetah *** Système de découpe feuille non disponible



State-of-the-art printing technology