

Hybrid Digital

SAPPHIRE EVO

PRODUCTION DIGITAL



SAPPHIRE EVO

Impression hybride numérique et analogique pour l'emballage.

Elle ajoute de nouvelles opportunités et possibilités pour guider les Marques des fournisseurs de matières premières jusqu'aux fournisseurs de valeur ajoutée.

Hybrid digital and analogic printing for packaging.

Adds new opportunities and possibilities to guide Brands from raw material suppliers to added value suppliers.

الطباعة الرقمية المختلطة والطباعة التناظرية للتغليف.

تضيف فرصًا وإمكانيات جديدة لتوجيه العلامات التجارية من موردي المواد الخام إلى موردي القيمة المضافة.



Technologie Stream

L'encre est appliquée par points de taille uniforme positionnés avec précision, quels que soient la couverture ou le matériau, même à vitesse très élevée. Les encres à base d'eau garantissent un impact minimal sur l'environnement.

Stream Technology

Uniform dot size and accurate dot placement of the ink, regardless of coverage or material, even at very high speeds. Water based inks guarantee the minimal environmental impact.

تقنية الدفق

تتميز بانتظام حجم نقاط الحبر ودقة موضعها، مهما كان حجم التغطية أو المواد، وبسرعات عالية جدًا. الأحبار المائية تضمن تقليل التأثير على البيئة إلى أدنى حد.



**Si vous pouvez l'imaginer,
vous pouvez l'imprimer !**

C'est la solution idéale pour la « production numérique » impliquant des tirages courts et moyens, l'impression promotionnelle avec des délais de production réduits, l'impression unique, la fabrication de petits lots géolocalisés, les produits personnalisés, les loteries, la publicité personnalisée, les messages aléatoires : il vous suffit d'envoyer le fichier et de venir récupérer vos bobines.

Matériaux :

- Films plastiques PP, BOPP, PE, PET...
- Papier

Séchage et manipulation des supports :
(Solution faisant l'objet d'un brevet en cours d'homologation)

- Séchage à l'air chaud
- Compatible IR
- Manipulation des supports par entraînement direct

Configuration hybride sur mesure :

- Impression flexo / héliogravure en ligne avec possibilité de réimpression par repérage
- Couleurs séparées ou peinture en ligne

**If you can think it,
you can print it!**

It's the ideal solution for "production digital" related to short and medium runs, promotional printing with reduced production time, one shoot printing, localized small batch manufacturing, personalized products, lotteries, customized advertising, random messages: just send the file and come take your reels.

Materials:

- Plastic films PP, BOPP, PE, PET...
- Paper

Drying and media handling:
(Patent pending solution)

- Hot air drying
- IR ready
- Direct drive media handling

Tailored hybrid configuration:

- In line flexo / gravure printing with in register reprint option
- In line spot color or OPV

**كل ما يمكنك تخيله، سيمكنك
طباعته!**

إنها الحل الأمثل "للإنتاج الرقمي" حين يهيك الحصول على مرات تشغيل قصيرة ومتوسطة، والطباعة الترويجية بوقت إنتاج قليل، والطباعة من مرة واحدة، وتصنيع دفعة صغيرة محلية، والمنتجات ذات الطابع الشخصي، وأوراق المسابقات الصغيرة، والإعلانات المخصصة، والرسائل العشوائية: ما عليك سوى إرسال الملف ثم الحضور لأخذ بكراتك.

المواد:

- طبقات بلاستيكية PP (بولي بروبيلين)، و BOPP (بولي بروبيلين ثنائي التوجيه)، و PE (بولي إيثيلين)، و PET (بولي إيثيلين تيريفثالات)...
- الورق

التجفيف ومعالجة الوسائط:

- (حل مرشح للحصول على براءة اختراع)
- تجفيف بالهواء الساخن
- يدعم الأشعة تحت الحمراء
- معالجة وسائط محرك الأقراص المباشرة

الإعداد المختلط المُصمم خصيصًا:

- طباعة متسقة فلكسو (بارزة)/طباعة جرافير (بالحفر) مزودة بخيار إعادة طباعة منضبطة
- اللون الموضوعي المتسق أو OPV (الخلايا الكهروضوئية العضوية)

Lean Company

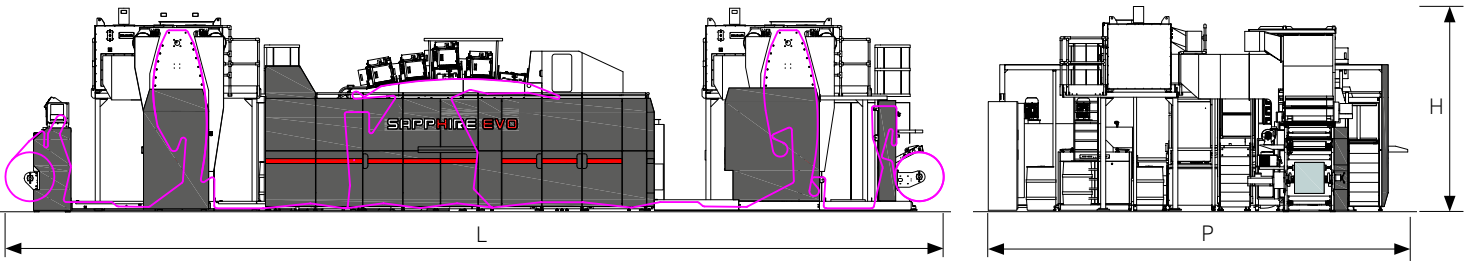
La société Uteco occupe une position d'avant-garde grâce aux produits qu'elle commercialise, aux technologies qu'elle étudie et aux solutions innovantes qu'elle propose. À cet égard, la gamme Uteco SAPPHIRE a été créée, comme toutes nos machines, en respectant les lignes directrices de l'Industrie 4.0 et du Lean Manufacturing avec pour objectif la World Class Manufacturing.

Uteco is moving ahead in the Products it offers, the technologies it studies and the innovative solutions it proposes.

In this regard, the line Uteco SAPPHIRE is created, as all our machines, according to the guidelines of the Industry 4.0 and Lean Manufacturing with the goal of the World Class Manufacturing.

تمضي Uteco قدماً في تقديم منتجاتها والتقنيات التي تدرسها بعناية واقتراح الحلول المبتكرة. وفي هذا السياق، تم إنشاء خط Uteco SAPPHIRE، كما هو الحال بالنسبة إلى جميع الماكينات التي ننتجها، وفقاً للمبادئ التوجيهية 4.0 للصناعة والتصنيع الرشيق بهدف الوصول إلى المواصفات العالمية للتصنيع.

LAYOUT



SAPPHIRE EVO TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèles	Models	الطرزات	60	60
Largeur de matériel	Web width	عرض الويب	[mm] 650	[inch] 25,59
Largeur d'impression	Print width	عرض الطباعة	[mm] 622	[inch] 24,49
Format d'impression mini	Min. printing repeat	الحد الأدنى لتكرار الطباعة	[mm] /	[inch] /
Format d'impression maxi	Max. printing repeat	الحد الأقصى لتكرار الطباعة	[mm] 2530	[inch] 99,61
Nb de couleurs	Num. of color	عدد الألوان	4 (+1)	4 (+1)
Vitesse mécanique	Mechanical speed	السرعة الميكانيكية	[m/min] 300	[ft/min] 984
Plage de tension	Tension range	نطاق الشد	[daN] 1,2 : 22	[lbf] 2,69: 49,45
Encres	Inks	الأحبار	Water based	
Diamètre des bobines	Reels diameter	فُطر البكرات	[mm] 1000	[inch] 39,37
L x H x P* (mini)	L x H x P* (min.)	الطول × الارتفاع × العمق* (حد أدنى)	[mm] 19200x7300x4100	[inch] 755,9x287,4x161,4

LOOKING FOR HYBRID AND TAILORED CONFIGURATION?

