



Powerful by nature.

JETI
TAURO
H3300 FAMILY



Type	Hybride
Vitesse	→ → → → →
Largeur	Jusqu'à 330 cm - 130"
Couleurs	JCCMMJJNN CMJNcn CCMNNcn CMJNNcmn Blanc, primaire d'accroche et vernis en option
Automatisation	Oui
Mise à niveau possible - vitesse	Oui

Animée d'une détermination sans faille, l'imprimante Tauro est robuste et prête à s'attaquer à n'importe quelle tâche d'impression, vous assurant la réussite 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Avec ses configurations polyvalentes, ce monstre robuste est capable de performances redoutables, vous permettant de bénéficier d'une fiabilité à toute épreuve et d'aller farouchement de l'avant.

AGFA 

> Un monstre de performance adapté à chaque besoin

Quel que soit votre environnement, vos marchés ou vos applications, que vous recherchiez une productivité, une qualité ou une polyvalence élevées, nous avons la solution idéale. Nos imprimantes jet d'encre sont puissantes par nature, chacune dotée d'atouts uniques intégrés à sa conception. Ces machines performantes produiront des résultats impressionnants sans compromis, dynamisant ainsi votre activité.

m²/h

pi²/h

7 000
75 347

SpeedSet Orca 1060 | presse d'impression jet d'encre à base d'eau et à grande vitesse alimentée en feuilles **1**
→ → → → → →

500
16 146

Onset Panthera FB3216 | à plat → → → → →

1 300
13 993

TAURO
H3300



> De redoutables performances



→ → → → →

- > Hybride
- > Jusqu'à 1 280m²/h - 13 778 pi²/h
- > Jusqu'à 330 cm - 130"
- > Automatisable
- > Vitesse optimisable
- > CCMMJJNN | CMJNcn | CCMJNNcn | CMJNNcmn | Blanc, primaire d'accroche et vernis en option

700
7 535

Jeti Condor RTR5200 | roll-to-roll → → → → →

450
4 844

Jeti Bronco H3300 HS | hybride → → →

Avinci CX3200 textile printer | roll-to-roll textile → →

Oberon RTR3300 | roll-to-roll → →

200
2 153

Anapurna Ciervo Family | hybride → →

Anapurna RTR3200 | roll-to-roll →

100
1 076

Anapurna FB2540 | à plat →

v i t e s s e d ' i m p r e s s i o n

> Pourquoi choisir Agfa

Experts en jet d'encre

Nous sommes une société leader en technologie d'imagerie et solutions informatiques, avec plus de 150 ans d'expérience. Nous **développons et fabriquons des systèmes d'impression à jet d'encre de pointe depuis plus de deux décennies**, permettant ainsi aux prestataires de services d'impression de gagner en polyvalence et en efficacité.

Meilleur coût de possession

Les encres, les têtes d'écriture, les substrats et les logiciels de gestion des couleurs sont parfaitement adaptés les uns aux autres pour garantir **une qualité d'impression irréprochable, une production fiable, une faible consommation de consommables et une maintenance limitée**. En somme, nous vous garantissons le meilleur coût de possession possible.

Un seul fournisseur

Choisissez la tranquillité avec **une solution complète proposée par un seul fournisseur** : imprimante, logiciel, encres, service et assistance. Nous proposons même des options de financement intéressantes.

Des encres de couleurs d'accompagnement

- > Espace colorimétrique étendu et reproductible, et grande brillance des couleurs
- > Faible consommation d'encre grâce à la technologie à fine couche d'encrage
- > Jet d'encre fiable et homogène d'un lot à l'autre
- > Résistance à l'usure
- > Blanc très opaque
- > Primaire d'accroche en option pour les supports difficiles
- > Conforme aux normes de santé et d'environnement GREENGUARD
- > Garantie de performance 3M pour les imprimantes Tauro avec les encres Anuvia



Gestion du flux de travail et de la couleur Asanti

- > Optimise le processus d'impression, de la phase pré-presse à celle de production.
- > Garantit un traitement sans erreur et une reproduction cohérente des couleurs
- > Des modes d'impression paramétrés et calibrés permettent la création automatique de tâches
- > Le tableau de bord de production donne une vue d'ensemble de l'état des tâches et de la consommation d'encre et de supports
- > Avec la dernière version du moteur d'impression Adobe PDF

Options logicielles supplémentaires :

- > **Asanti StoreFront**
solution web-to-print basée sur le cloud
- > **PrintSphere**
partage de fichiers basé sur le cloud
- > **PrintTune**
standardisation de l'impression

Formation et assistance de classe mondiale

- > L'assistance d'experts dans le monde entier minimise les temps d'arrêt grâce à des temps de réponse courts et à des capacités de dépannage à distance.
- > Formation complète pendant l'installation et la production, adaptée à vos besoins
- > Vos retours d'expérience contribuent à façonner notre partenariat

Contactez votre équipe locale de vente et d'assistance: www.agfa.com/printing/worldwide



> Pourquoi la Tauro est la meilleure imprimante pour vous

C'est notre presse hybride la plus rapide et elle peut fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, avec une qualité reconnue sur une large gamme de supports rigides et souples, et la consommation d'encre la plus faible. Avec ses nombreuses options d'automatisation, c'est la solution idéale pour les grands prestataires de services d'impression.

- > Imprimante polyvalente : elle gère pratiquement tous les travaux d'impression destinés à l'affichage, à la signalétique et à l'emballage
- > Robustesse lui permettant d'imprimer 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 avec une productivité impressionnante
- > Qualité d'image primée avec d'excellents aplats de couleurs et une balance des gris neutre
- > Vernis pour plus de brillance et d'impact
- > Plusieurs options d'automatisation pour augmenter l'efficacité de votre production lors de l'impression de longs tirages ou de panneaux multiples
- > Grande autonomie pour votre tranquillité d'esprit

D'innombrables applications

Les imprimantes de la gamme Tauro H3300 conviennent donc à de nombreuses réalisations : bannières, affiches, panneaux de signalétique, posters d'exposition, POP, maquettes papier, emballages, films rétroéclairés ou éclairés par l'avant, supports autocollants, etc. Elles peuvent aussi servir à des applications de niche telles que le bois, es reproductions d'art et la décoration sur verre ou d'intérieur.



Idéale pour le carton

Grâce à sa robustesse, sa zone étendue d'aspiration par le vide dynamique, son chargeur automatique évolué et ses guides de support intelligents, la gamme Tauro convient particulièrement bien à l'impression sur carton.

Décoration luxueuse

Les Tauro H3300 HS, UHS et XUHS vous permettent d'appliquer une couche de **verniss** à vos affiches pour les faire briller. Le vernis peut être appliqué sur toute la surface (flood) ou sur des zones sélectionnées (spot).

Emballages bruns

Confiez à votre Tauro les tirages d'emballages et d'échantillons pour améliorer leur qualité. Elle est parfaite pour imprimer sur le carton brun généralement utilisé pour l'emballage secondaire ou tertiaire en e-commerce en **un seul passage**.

« Avec la Jeti Tauro, nous pourrions créer des décorations et des finitions haut de gamme en interne sur différents supports et en une seule fois. Et en plus, ce sera extrêmement rapide et à coût réduit »

> **Groupe CPV, France**

« Lorsque nous avons mis en service le système antérieur à la Tauro H3300 UHS LED il y a près de dix ans, notre position sur le marché s'en est trouvée considérablement renforcée. Avec cette nouvelle imprimante, nous avons la même impression. Ses performances sont impressionnantes et nous pouvons désormais traiter des panneaux plus grands. De plus, la conception hybride la rend très flexible. »

> **Creaplot, Suisse**

« J'aime la façon dont la Tauro H3300 d'Agfa excelle dans le traitement du carton ondulé. Elle est rapide et produit une qualité presque équivalente à celle de la litho. Les impressions sont nettes, claires et lisses. »

> **Xpresspack, États-Unis**

> Modèles d'imprimantes Tauro H3300

Tauro H3300 S	Tauro H3300 HS	Tauro H3300 UHS	Tauro H3300 XUHS
> Jusqu'à 450 m²/h > 4 rangées de têtes d'impression > 6 couleurs > Mise à niveau possible sur site à la configuration CMJNcn à 6 rangées de têtes > Blanc et primaire d'accroche disponibles en option	> Jusqu'à 680 m²/h > 6 rangées de têtes d'impression > 4 ou 6 couleurs • CCMMJJNN : priorité à la productivité • CMJNcn : meilleure qualité d'image • CCMJNNcn : qualité d'image supérieure grâce à une redondance supplémentaire dans les couleurs sombres > Blanc, primaire d'accroche et vernis disponibles en option	> Jusqu'à 905 m²/h > 8 rangées de têtes d'impression > 4, 6 ou 7 couleurs • CCMMJJNN : priorité à la productivité • CMJNNcmn : meilleure qualité d'image grâce à la luminosité optimale et les couleurs en tons moyens • CCMJNNcn : qualité d'image supérieure grâce à une redondance supplémentaire dans les couleurs sombres > Automatisation avancée pour suivre les modes d'impression en 1 et 2 passages > Zone étendue d'aspiration par le vide pour impression sur carton > Blanc, primaire d'accroche et vernis disponibles en option	> Jusqu'à 1 280 m²/h > 12 rangées de têtes d'impression > 4 ou 7 couleurs • CCMMJJNN : priorité à la productivité • CMJNNcmn : qualité d'image améliorée avec des tons clairs et moyens optimaux > Automatisation avancée pour suivre les modes d'impression rapides > Vide étendu pour l'impression sur carton > Guides d'alimentation motorisés et automatisés > Options disponibles : blanc, primaire d'accroche, vernis

Qualité d'impression inégalée pour des impressions extrêmement vives

Les imprimantes Tauro offrent une large gamme de couleurs et une grande intensité des couleurs. Le module de gestion des couleurs d'Asanti permet un mappage précis des couleurs d'accompagnement et l'impression de gris neutres, tandis que le transport précis des supports permet une excellente reproduction des couleurs unies sur une grande variété de supports. Le modèle à 6 ou 7 couleurs dispose du noir clair ce qui garantit un équilibre parfait des gris. La qualité d'impression se rapproche de l'impression offset, avec des détails fins et une grande fluidité. Les têtes d'impression à gouttes de 7 picolitres produisent des images exceptionnelles de résolution allant jusqu'à 1 200 ppp, présentant un rendu excellent des ombres et des détails, et des textes, en positif comme en négatif, d'une extrême netteté, même en 4 points. Les imprimantes excellent également dans le dégradé harmonieux d'une nuance et le rendu de la couleur de la peau est exceptionnel.



Excellent rendu des tons de peau



HDR

Non-HDR

Un niveau de brillance exceptionnel

Les projections HDR, disponibles en option dans notre flux de travail Asanti, étendent la gamme de couleurs et fournissent une meilleure reproduction Pantone sans sacrifier la vitesse. Cela vous permettra de mieux reproduire les couleurs des marques de vos clients sans avoir à ralentir la vitesse d'impression.

> Une fiabilité à toute épreuve

De puissantes caractéristiques



Système d'alimentation en encre, propre et ergonomique

Les grands réservoirs permettent d'imprimer longtemps sans interruption avec une grande autonomie. Les étiquettes RFID garantissent une alimentation correcte en encre de la navette d'impression. Le remplissage est facile et peut même se faire pendant l'impression si nécessaire. Les encres dans la principale chaîne d'approvisionnement en encre sont en constante circulation tout le long de leur trajet jusqu'aux têtes d'impression à température contrôlée, ce qui limite le risque d'obstruction.

Guides de support

Les guides de supports complètent le mécanisme d'aspiration des supports pour que les supports qui ont tendance à se déformer restent toujours bien à plat. Ils sont faciles d'accès et changent en fonction du type, de l'épaisseur et de la largeur du support. Le modèle XUHS peut être équipé de guides d'alimentation de supports entièrement motorisés, vous offrant ainsi un système entièrement automatisé.

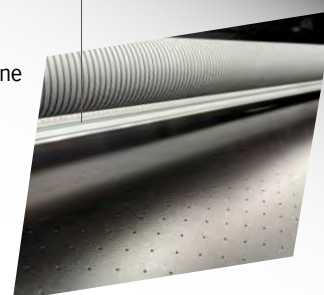


Mode brillant

Utilisez le mode brillant pour une reproduction améliorée des couleurs d'accompagnement sans perte de qualité d'image ni utilisation supplémentaire d'encre.

Contrôle d'aspiration dynamique

Les deux sections du système d'aspiration garantissent une exécution efficace et homogène du processus d'impression. Le positionnement exact du point et le transport précis des supports sont garantis. L'aspiration est ajustée automatiquement en fonction de la présence ou de l'absence d'un support et s'adapte également au format de ce support. La zone étendue d'aspiration par le vide brevetée des modèles Tauro UHS et XUHS garantit que les supports d'impression, y compris les cartons, sont parfaitement aplatis sur la table.



LED UV

Les lampes de fixation LED UV à refroidissement par air sont économes en énergie et permettent d'imprimer sur des supports minces et thermosensibles. Elles offrent des avantages majeurs en termes de performances, de maintenance, d'environnement et de retour sur investissement global.



Plateforme élévatrice pour le bac collecteur

Une plateforme élévatrice sous les têtes d'impression abaisse le bac collecteur pour en faciliter le nettoyage.

Navette de têtes d'impression de pointe

La navette de têtes d'impression est dotée de têtes d'impression à cadence rapide, d'une barre d'ionisation contre les charges électrostatiques et de capteurs de sécurité pour éviter les collisions. Un coulisseau en acier soudé avec des rails alignés, un encodeur en bande et des moteurs linéaires garantissent des mouvements et un positionnement des gouttes d'une très grande précision.

Sur les modèles Tauro UHS et XUHS, les moteurs linéaires sont encore plus puissants et les rails renforcés viennent absorber leur force latérale. Ainsi, la navette, de plus grande taille, se déplace sur le coulisseau pratiquement sans vibration.



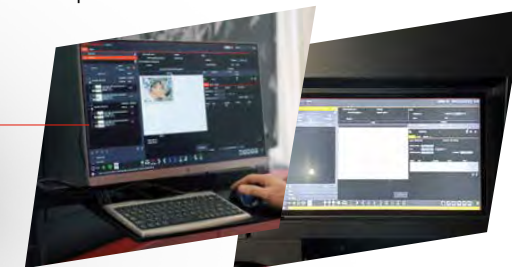
Système de caméras de surveillance

Quatre caméras sont proposées en option pour enregistrer tous les mouvements de l'imprimante et la surveiller facilement.



Interface utilisateur intuitive

L'interface utilisateur, intégrée à Asanti pour la communication bidirectionnelle, est très intuitive. Elle propose une vue d'ensemble, mais aussi une vue détaillée sur le statut des tâches, les niveaux d'encre et les opérations de maintenance requises. La file d'attente des impressions est facile à gérer et autorise les modifications de dernière minute. Les **Modes d'impression calibrés** d'Asanti vous permettent de sélectionner des 'formules de supports' prédéfinies, contenant tous les paramètres d'un substrat particulier. Le modèle XUHS est doté d'un écran tactile intégré, pour un confort d'impression accru.

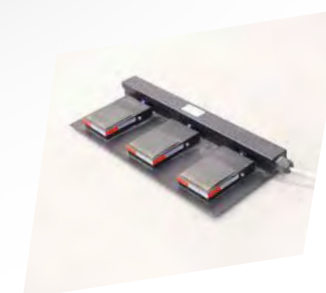


Interface H3300 S, HS, UHS

Interface tactile intégrée XUHS

Contrôle à pédale

L'imprimante elle-même, la table d'aspiration et les barres de rouleaux peuvent toutes être contrôlées par une pédale facile à utiliser.



> Augmentez votre productivité au maximum

BÉNÉFICIEZ DE PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ET AUGMENTEZ AU MAXIMUM VOTRE PRODUCTIVITÉ GRÂCE À DES SOLUTIONS D'AUTOMATISATION DE POINTE

Les imprimantes Tauro opèrent à très grande vitesse et leurs multiples options d'automatisation garantissent des performances sans limites. L'automatisation est essentielle pour optimiser la productivité, assurer la cohérence et atteindre une efficacité maximale. Elle assure le meilleur coût total de possession et vous aide à relever les défis liés à l'augmentation des dépenses.

Que vous exploitiez une installation dédiée à la production de supports rigides et de feuilles, que vous ne traitiez que des supports en rouleaux ou que vous cherchiez à combiner les deux types de substrats, la gamme MAX de solutions d'automatisation vous offre la solution idéale pour optimiser votre activité.

Tauro XUHS avec MAX Bots & MAX Flex RTR >

Ajustement rapide

Les bras des robots, les ventouses et les souffleurs de séparation peuvent être facilement ajustés lors du chargement de nouveaux supports de taille différente.

Capteurs d'alignement

Six capteurs laser garantissent un enregistrement précis et la détection des bords.

Écran tactile dédié

Contrôle tous les paramètres MAX Bot, dont la sélection et la configuration de la pile, la sélection de la zone de la ventouse, la puissance d'aspiration, etc.

> Automatisation pour les cartons et les feuilles

Robots MAX

Optimisez le rendement et la polyvalence grâce à la manipulation robotisée des supports !

Un seul robot peut être utilisé pour l'alimentation des supports et leur empilage. Pour automatiser complètement vos opérations d'impression, utilisez une configuration à deux robots.

Les robots peuvent gérer jusqu'à 150 cycles de chargement par heure dans une configuration 1-up. Ils peuvent être utilisés avec un large éventail de substrats, dont des feuilles, des cartons ondulés et rigides allant jusqu'à 2,1 m x 3,3 m*.

Idéal pour

Les prestataires de services d'impression qui traitent une grande variété de supports et cherchent à augmenter au maximum leur productivité et à passer en toute transparence des substrats rigides aux supports en rouleaux.

*En fonction de la rigidité du support d'impression

Un investissement à l'épreuve du temps

Les robots ne se limitent pas à améliorer votre activité en augmentant votre productivité et votre efficacité. Ils constituent également un investissement à l'épreuve du temps grâce à leur durée de vie prévue de 20 ans ou plus, et la possibilité d'être réutilisés avec d'autres équipements.

Combiner avec

- > Dans le cas d'une **configuration à un seul robot** :
 - Le chargeur MAX Bot peut être combiné avec des tables simples, avec le déchargeur MAX Pro & Elite, et avec les systèmes Light RTR* et Flex RTR.
 - Le déchargeur MAX Bot peut être combiné avec des tables simples, avec les chargeurs MAX ABF, MAX Pro & Elite et les systèmes MAX RTR.
- > Dans le cas d'une **configuration à deux robots** :
 - Pour une flexibilité et une productivité maximales lors de la manipulation de substrats rigides et en rouleaux, la configuration à deux robots peut être combinée avec le module MAX Flex RTR. C'est la solution idéale pour les prestataires de services d'impression qui traitent de multiples substrats et applications.
 - La configuration à deux robots peut également être combinée avec le système Light RTR*.

* Le système de Light RTR n'est pas supporté sur la Tauro XUHS

CHARGEUR ET RECHARGEUR MAX

Impression entièrement automatisée de grands tirages avec des piles simples ou multiples. L'impression automatisée de multiples cartons augmente votre productivité.

Modèles

- > **MAX Pro** : un concept d'insertion de supports assurant une bonne rentabilité, avec une productivité maximum de 80 cycles de chargement par heure.
- > **MAX Elite** : la version avec toutes les options est équipée d'un deuxième portique qui permet d'atteindre une productivité de 120 cycles de chargement par heure.
 - Supporte des configurations de presse plus rapides telles que les Tauro UHS et XUHS

Combiner avec

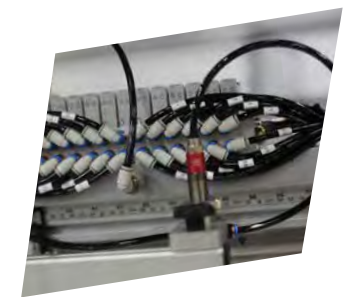
- > Combinez le chargeur MAX Pro & Elite avec le déchargeur MAX bot
- > Combinez le déchargeur MAX Pro & Elite avec le chargeur MAX ABF ou MAX Bot.

Idéal pour

Impression entièrement automatisée de grands tirages avec des piles simples ou multiples. L'impression automatisée de multiples cartons augmente votre productivité.

Déchargeur

Après l'impression, le déchargeur prend les cartons ou les feuilles sur le convoyeur de sortie et les empile directement sur la ou les palettes.



MAX ELITE UNIQUEMENT

Vannes contrôlées par logiciel

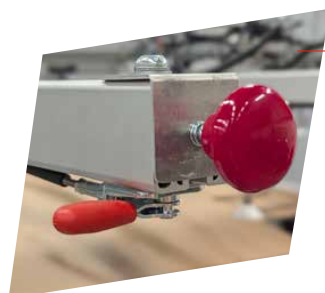
Les vannes à commande électronique contrôlent la pression d'air de l'aspiration, des ventouses d'aspiration, des ioniseurs et de la table d'alignement.

Chargeur

Les cartons ou les feuilles sont prélevés directement sur la ou les palettes, puis placés sur la table d'alignement en vue de leur alignement vertical et horizontal. Ensuite, ils sont déplacés vers la courroie d'aspiration, ce qui assure un transport régulier et précis vers la zone d'impression.

Table d'alignement

La table d'alignement automatique, dotée d'une barre d'enregistrement et de blocs latéraux facilement réglables, assure un alignement latéral et frontal précis du substrat. De l'air est insufflé sous la table d'alignement afin de réduire les frottements lors de l'alimentation des supports dans la Tauro.



Six bras ajustables

Une configuration à six bras permet l'impression de 1 à 3 travaux d'impression sur une même feuille (1-up, 2-up et 3-up). Un frein à levier permet à l'opérateur d'ajuster rapidement les bras en fonction de la largeur du support.



Ventouses d'aspiration à dégagement rapide

Deux types de ventouses sont utilisés : un ensemble de ventouses pour les matériaux rigides de poids moyen à lourd, et un ensemble de ventouses pour les substrats minces/légers/poreux. Ces deux ensembles de ventouses peuvent être équipés d'une protection destinée à atténuer les marques.

MAX ABF

Le chargeur automatique de cartons (ABF) automatise l'alignement et l'alimentation du support et l'opérateur a uniquement à placer le support sur la table. L'ABF se charge de l'alignement précis et du transport automatique vers l'imprimante à la fois pour les configurations simples et pour les configurations multiples.

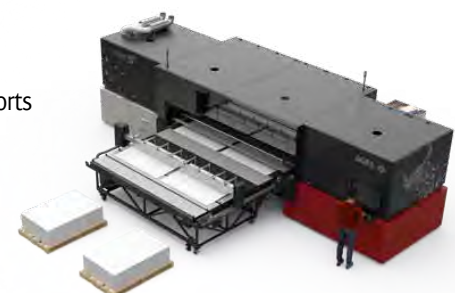
Idéal pour

Tirages plus courts et remplacement rapide et efficace des différents types ou formats de supports

Combiner avec

- > Les solutions de rechargeur telles que le MAX Pro et le MAX Elite, mais aussi le MAX Bot
- > systèmes MAX Light RTR* et MAX Master RTR
- > Tables

* Le système de Light RTR n'est pas supporté sur la Tauro XUHS



MAX ELITE UNIQUEMENT

Formules de supports

Tous les paramètres d'un support spécifique peuvent être conservés. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 10 formules de supports. Avec la sélection d'une formule sur l'interface utilisateur, tous les paramètres sont réglés d'un seul clic, ce qui permet de gagner du temps.

MAX ELITE UNIQUEMENT

Second portique

Un second portique permet au chargeur de s'adapter à la vitesse de production maximale de l'imprimante, ce qui se traduit par des temps de cycle plus courts.

Semi-automatique

Il est également possible de combiner une table de chargement manuelle avec l'un des rechargeurs MAX. En option, une barre d'alignement sur 3 points, au niveau de la table d'entrée, permet d'aligner les supports de façon simple et précise. Cela permet une impression recto verso plus précise pour les supports minces ou déformés, ainsi qu'une découpe correcte.

> Automatisation de l'impression de rouleaux

Solutions automatisées pour l'impression sur un ou deux rouleaux

MAX MASTER RTR

Configuration d'impression roll-to-roll avec module d'impression rouleau séparable

Idéal pour

Impression quasi automatisée de rouleaux très grands et très lourds - en configuration simple ou double - jusqu'à 700 kg et un diamètre allant jusqu'à 600 mm. Module séparable pour passer à l'impression de supports rigides ou de feuilles. Idéal pour les longs tirages à partir de rouleaux et de supports rigides.

Combiner avec

L'ABF MAX, ou les tables de (dé)chargement manuel

Rouleau simple ou rouleau double

La laize des rouleaux simples peut atteindre 3,3 m, alors qu'en mode d'impression double, les rouleaux peuvent avoir une largeur maximale de 1,6 m. Les rouleaux simples et doubles peuvent avoir un diamètre de 600 mm et peser jusqu'à 700 kg, en fonction de la largeur du rouleau. Le passage d'un rouleau unique à deux rouleaux et inversement est une opération rapide, de même que le désaccouplement de l'unité principale RTR pour passer en mode rigide.



Système de rouleau d'équilibrage

Le rouleau d'équilibrage du côté de l'entrée régule la vitesse de défilement du support et crée une tension constante pour une impression sans pli dans tous les cas.



Caméra en fin de ligne

La caméra en option, placée en bout de ligne, permet l'impression recto-verso précise sur les supports en rouleau, à l'aide des codes QR générés par l'interface utilisateur de l'imprimante.

MAX LIGHT RTR*

Configuration roll-to-roll avec module d'impression rouleau intégré

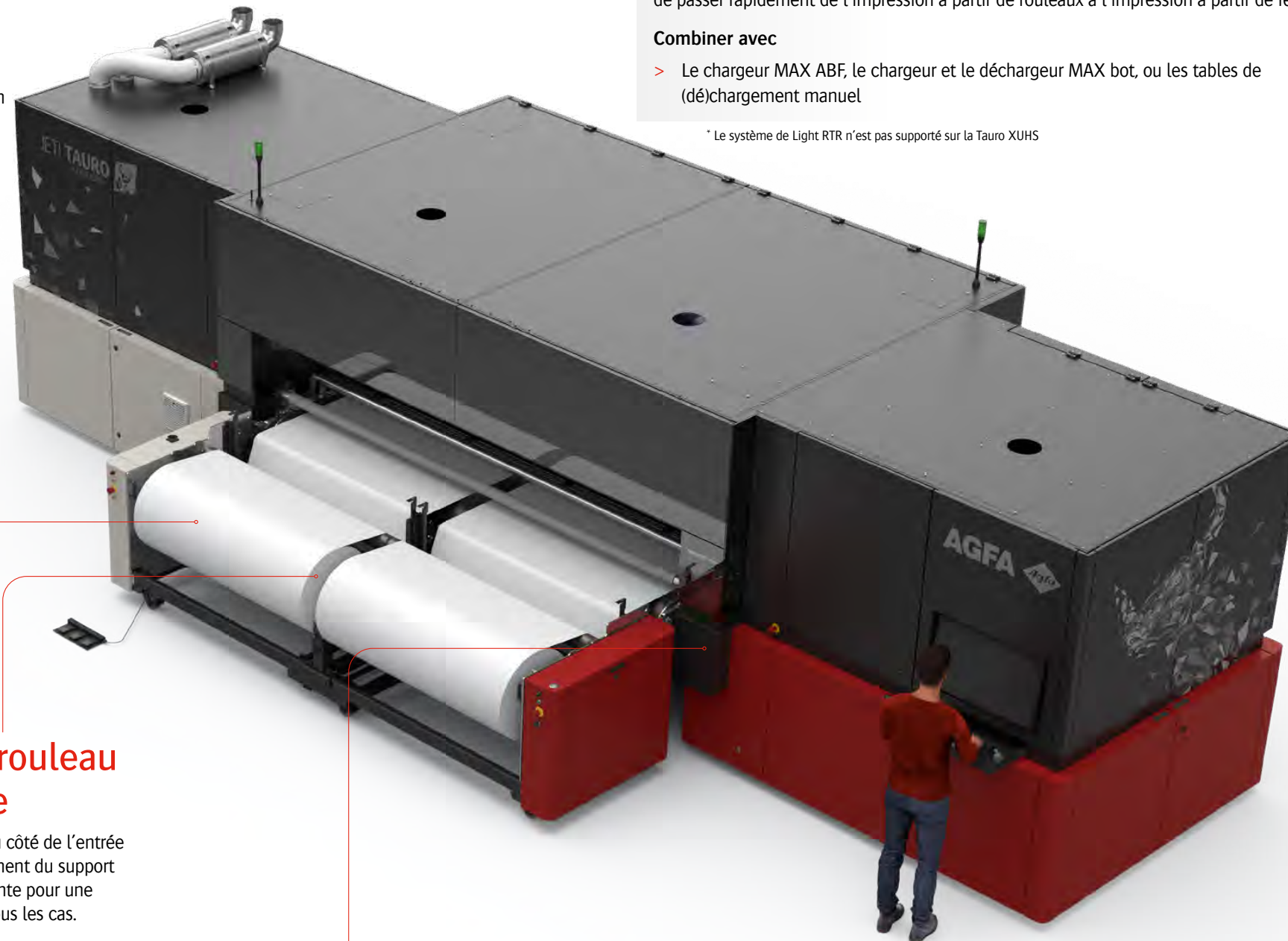
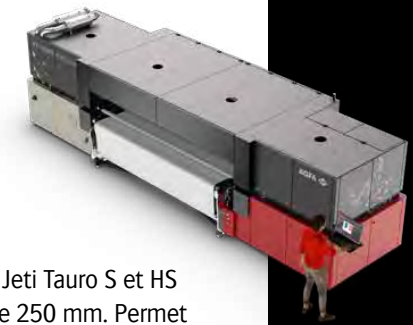
Idéal pour

Travaux occasionnels courts, roll-to-roll, à un seul rouleau sur les modèles Jeti Tauro S et HS supportant des rouleaux simples allant jusqu'à 200 kg avec un diamètre de 250 mm. Permet de passer rapidement de l'impression à partir de rouleaux à l'impression à partir de feuilles.

Combiner avec

> Le chargeur MAX ABF, le chargeur et le déchargeur MAX bot, ou les tables de (dé)chargement manuel

* Le système de Light RTR n'est pas supporté sur la Tauro XUHS



Récompenses



Jeti Tauro H3300
MAX BOTS - Automation



Jeti Tauro H3300 UHS 7 couleurs
Hybride UV/Latex (plus de 500 000 \$)

Jeti Tauro H3300 UHS MAX Bots
Équipement d'automatisation
(impression/post-impression)



Tauro H3300 UHS avec système Flex RTR
Équipement automatisé

MAX Flex RTR

Bénéficiez d’une flexibilité maximale avec le système MAX Flex RTR.

Idéal pour

Des travaux intensifs, utilisant un ou deux rouleaux d’un poids maximal de 450 kg et d’un diamètre maximal de 400 mm. Reste fixe tandis que les tables d’entrée et de sortie se fixent simplement dessus. Ce système permet de passer rapidement d’un support rigide à un support souple et d’augmenter ainsi le temps de fonctionnement de l’imprimante.

Ergonomie et- convivialité

Un seul opérateur peut charger les supports sans effort par simple appui sur un bouton. Il n’est pas nécessaire d’enlever ou d’insérer les barres de tension pour passer d’un à deux rouleaux. Ces barres restent sur les cartons et montent ou descendent en fonction de la correction de tension nécessaire.



Impression recto-verso précise

La caméra en option placée en bout de ligne permet une impression recto-verso précise en utilisant les codes QR générés par l’interface utilisateur de l’imprimante.

Impression sans plis

rouleau d’équilibrage du côté de l’entrée régule la vitesse de défilement du support et crée une tension onstante pour une impression sans pli.



Combiner avec

- > Les robots MAX : un seul robot ou deux robots. La configuration à deux robots assure une flexibilité et une productivité maximales pour le traitement des substrats rigides et en rouleau. C’est la solution idéale pour les prestataires de services d’impression qui traitent de multiples substrats et applications.
- > Tables de (dé)chargement manuel

Tableau de compatibilité

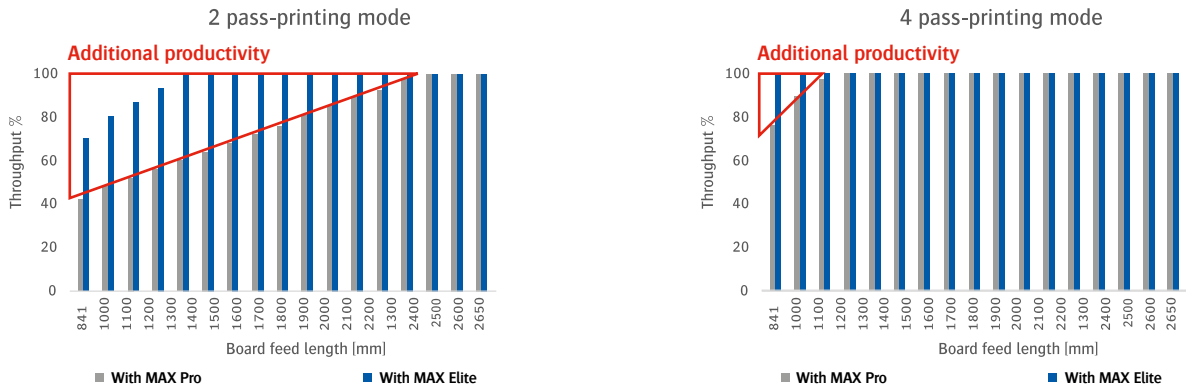
Présentation rapide des combinaisons possibles pour les différentes options d’automatisation.

		Support en rouleau			Rigides et feuilles					
		MAX Light R2R*	MAX Flex R2R	MAX Master R2R	Tables (Manutention Manuelle)	MAX ABF	Chargeur MAX Pro & Elite	Rechargeur MAX Pro & Elite	Chargeur MAX Bot	Rechargeur MAX Bot
Support en rouleau	MAX Light R2R*				●	●		○	●	●
	MAX Flex R2R				●				●	●
	MAX Master R2R				●	●			○	○
Rigides et feuilles	Tables (manual handling)	●	●	●	●	●			●	●
	MAX ABF	●		●	●			●		●
	Chargeur MAX Pro & Elite							●		●
	Rechargeur MAX Pro & Elite	○				●	●		●	
	Chargeur MAX Bot	●	●	○	●			●		●
	Rechargeur MAX Bot	●	●	○	●	●	●		●	

- Combinaison recommandée de dispositifs de chargement et de déchargement
- Combinaison avec une limitation connue pour le traitement des supports. Consultez votre représentant pour obtenir plus d’informations.
- * Le système de Light RTR n’est pas supporté sur la Tauro XUHS

Chargeur MAX Pro ou MAX Elite ?

Le chargeur MAX Elite peut s’adapter à la vitesse de votre imprimante et ainsi optimiser votre productivité. En fait, la longueur des cartons et la qualité d’impression souhaitée (nombre de passages) vont déterminer s’il est préférable d’utiliser un chargeur MAX Elite ou un chargeur MAX Pro. Avec le chargeur MAX Elite, plus le nombre de passages est faible (= rendement plus élevé, mais qualité d’impression moindre) et plus les cartons sont courts, plus votre gain de productivité est élevé.



Calcul du gain de productivité avec le chargeur MAX Elite lors de l’impression sur le Tauro UHS en mode 2 passes et 4 passes, en supposant un cycle de 50 secondes sans le chargeur MAX Elite contre un cycle de 30 secondes avec le chargeur MAX Elite.

Vous n’avez pas besoin d’une automatisation totale ?

Chargement et déchargement manuels

- > Idéal pour de petits tirages ou pour des impressions sur différents types de supports.
- > Une barre d’alignement à 3 points facultative sur les tables d’entrée permet d’aligner facilement et précisément les supports. Cela permet une impression recto verso plus précise pour les supports minces ou déformés, ainsi qu’une découpe correcte, par exemple sur du carton destiné à l’emballage.
- > La solution d’impression continue intégrée améliore la productivité en mode rigide, car elle réduit l’écart entre deux panneaux consécutifs

> Foncez !

Caractéristiques de la gamme Tauro H3300

MODÈLES	TAURO H3300 S	TAURO H3300 HS	TAURO H3300 UHS	TAURO H3300 XUHS
	Tauro H3300 S – 6 couleurs (24 têtes) Options : - Blanc complet (+ 8 têtes) - Primaire d'accroche + blanc (+ 8 têtes) La Tauro H3300 S peut être transformée en Tauro H3300 HS - configuration 6 couleurs (36 têtes)	Tauro H3300 HS – 6 couleurs (36 têtes) Tauro H3300 HS – 6 couleurs (48 têtes) Tauro H3300 HS – 2 x 4 couleurs (48 têtes) Options : - Blanc complet (+ 12 têtes) - Primaire d'accroche + blanc (+ 12 têtes) - Vernis (+ 4 têtes) - Blanc et vernis (+ 10 têtes)	Tauro H3300 UHS – 6 couleurs (+ 64 têtes) Tauro H3300 UHS – 7 couleurs (64 têtes) Tauro H3300 UHS – 2 x 4 couleurs (64 têtes) Options : - Blanc complet (+ 16 têtes) - Primaire d'accroche + blanc (+ 16 têtes) - Vernis (+ 4 têtes) - Blanc + vernis (+ 12 têtes)	Tauro H3300 XUHS – 7 couleurs (96 têtes) Tauro H3300 XUHS – 2 x 4 couleurs (96 têtes) Options : - Blanc intégral (+ 24 têtes) - Apprêt + blanc (+ 24 têtes) - Blanc + vernis (+ 24 têtes)
PRODUCTIVITÉ				
	Jusqu'à 450 m²/h (4 844 pi²/h)	Jusqu'à 680 m²/h (7 319 pi²/h)	Jusqu'à 905 m²/h (9 741 pi²/h)	Jusqu'à 1 280m²/h (13 778 pi²/h)
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS ET DE L'IMPRESSION - FEUILLES ET PANNEAUX				
Largeur maximale	Moteur de base : 3.34 m (131.49" = 10,95 pi) Chargeur, déchargeur et ABF : 3.30 m (" = 10,8 pi) BOTS: 3.3 m (En fonction de la rigidité du support d'impression)			
Longueur maximale	Système de base : 4,0 m (157,48" = 13,12 pi) Chargeur, panneaux et feuilles : 2.65 m (104,33" = 8,69 pi) Déchargeur, panneaux et feuilles : 2.65 m (104,33" = 8,69 pi) ABF : combiné aux tables d'entrée et de sortie : 4.0 m (157," = 13.12 pi) / / combiné au déchargeur : 2,65 m (104,33" = 8,69 pi) pour panneaux et feuilles souples BOTS: 2.1 m (En fonction de la rigidité du support d'impression)			
Taille minimale	Moteur de base, A2 : 42,0 x 59,4 cm (16,5 x 23,4") Chargeur, déchargeur et ABF, A1 : 59,4 x 84,1 cm (23,4 x 33,1") (portrait)			
Épaisseur	Système de base : min. 0,2 mm (8 mil) - max. 5 cm (2"), en fonction du support Chargeur, déchargeur et ABF : min. 0,2 mm (8 mil) - max. 2 cm (0,8"), en fonction du support			
Poids	Moteur de base : 10 kg/m² (2 lb/pi²) uniformément réparti - Feuilles : à partir de 200 g/m² (0,04 lb/pi²) Chargeur, déchargeur et ABF : 10 kg/m² (2 lb/pi²) avec 25 kg (55,1 lb) max. par cycle de charge - Feuilles : à partir de 200 g/m² (0,04 lb/pi²)			
Impression bord à bord (sans marge)	Oui, avec du papier de protection ou du ruban adhésif sur le tapis			
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS ET D'IMPRESSION - RTR				
Largeur maximale	Light RTR : Rouleau simple : 3,2 m (126" = 10,5 pi) Flex RTR : Rouleau simple : 3,3 m (130" = 10,83 pi) / Double rouleau : 1,6 m (63" = 5,25 pi) RTR principal : Rouleau simple : 3,3 m (130" = 10,83 pi) / Double rouleau : 1,6 m (63" = 5,25 pi)			
Largeur minimale	Light RTR : Rouleau simple : 61 m (24" = 2 pi) Flex RTR : Rouleau simple et double rouleau : 61 cm (24" = 2 pi) Unité RTR principale : Rouleau simple et double rouleau : 61 cm (24" = 2 pi)			
Longueur maximale	Longueur totale du rouleau (dépend de l'épaisseur totale du rouleau, de son diamètre et de son poids)			
Épaisseur	Light RTR : Rouleau simple : max. 2 mm (0,08" = 80 mil) – min. 0,2 mm (0,008" = 8 mil) Flex RTR : Rouleau simple et double rouleau : max : 2 mm (0,08") (80 mil) – min : 0,2 mm (0,008") (8 mil) RTR principal : Rouleau simple et double rouleau : max : 2 mm (0,08" = 80 mil) – min : 0,2 mm (0,008" = 8 mil)			
Poids maximum	Light RTR : Rouleau simple : jusqu'à 200 kg (440,92 lb) par rouleau en pleine largeur", monté au centre de l'arbre Flex RTR : Rouleau simple : jusqu'à 450 kg (992,08 lb) en pleine largeur", monté au centre de l'arbre Double rouleau : jusqu'à 450 kg (992,08 lb) par rouleau" (chaque rouleau centré sur son arbre) RTR principal : Rouleau simple : jusqu'à 700 kg (1 543,24 lb) en pleine largeur", monté au centre de l'arbre Double rouleau : jusqu'à 700 kg (1 543,24 lb) par rouleau" (chaque rouleau centré sur son arbre) * Le poids maximum dépend de la largeur du rouleau.			
Diamètre extérieur maximum du rouleau	Light RTR : 250 mm (9,8") Flex RTR : Rouleau simple et double rouleau : 400 mm (15,7") RTR principal : Rouleau simple et double rouleau : 600 mm (23,6")			
Montage du rouleau	Arbres pneumatiques pour les mandrins de 76,2 mm - (3") (standard) et 152,4 mm (6") (optionnel)			
Impression de supports souples sans marge	Oui, avec du ruban adhésif sur le tapis			
SUPPORT				
Types de supports	Supports rigides et souples. Contactez votre représentant Agfa local pour obtenir une liste détaillée.			
TÊTES D'IMPRESSION ET ENCRE				
Têtes d'écriture	Piézoélectriques Ricoh MH5420			
Encre	CMJNCn + blanc et apprêt	CMJNCn + blanc, primaire d'accroche et vernis	CMJNCmn + blanc, primaire d'accroche et vernis	CMJNCmn + Blanc, primaire d'accroche et vernis
QUALITÉ DE L'IMAGE ET FINESSE DE TEXTE				
Qualité de l'image	Résolution jusqu'à 1 200 ppp			
Finesse du texte	4 points			
CONDITIONS AMBIANTES				
Température	Entre 16 et 25 °C (61 et 77 °F)			
Humidité relative	40 à 60 %			
LOGICIEL DE FLUX DE PRODUCTION / RIP D'INTÉGRATION DU SYSTÈME				
	Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP tiers			

*Le système de Light RTR n'est pas supporté sur la Tauro XUHS

> Demandez une démonstration ou un jeu d'échantillons d'impression !

