

Matériel de finition pour
Arts Graphiques

BlueCrest Business Partner:

Horizon

Une programmation automatisée pour une production haute précision

Horizon HT-30C - Massicot de coupe trois faces



Programmez le HT-30C en toute simplicité à l'aide de l'écran tactile couleur et placez les brochures sur la table d'alimentation. Les brochures sont alors automatiquement acheminées pour une coupe précise et professionnelle.



Massicot de coupe trois faces innovant

Le nouveau massicot HT-30C coupe trois côtés d'une brochure à l'aide d'une seule lame. Une pince à pression maintient et tourne les brochures pour une coupe séquentielle de la tranche de tête, de la tranche de pied et de la tranche de face.

Coupe automatisée

L'opérateur entre les dimensions de la brochure avant et après la coupe sur l'écran tactile en couleur. Le HT-30C exécute ensuite automatiquement toutes les programmations nécessaires puis achemine et coupe chaque brochure.

Une finition haute précision

Des servomoteurs haute précision contrôlent le positionnement de la lame pour assurer une coupe de haute qualité. L'unité hydraulique servo-commandée ajuste la pression automatiquement pour une coupe parfaite.

Processus de coupe en continu

Si les dimensions des brochures sont les mêmes, le HT-30C peut traiter différentes épaisseurs en continu. L'épaisseur de coupe maximale est de 51 mm.

Système de coupe puissant

L'action de la lame et la préhension des brochures sont contrôlées par système hydraulique pour une coupe nette et précise.

Une opération sécurisée

La section de coupe, la table d'alimentation et l'empileur sont regroupés dans un espace compact et cartésisés pour une protection maximale de l'opérateur.

Gérez vos travaux de reliure avec pXnet

Le système de contrôle de la reliure pXnet en option rend la planification et le suivi des tâches extrêmement efficaces pour le HT-30C ou utilise des données de programmation JDF à partir d'un flux de travail en amont.



Coupe automatisée

Le massicot trois faces innovant HT-30C assure l'alimentation, la coupe et l'empilement des brochures de manière totalement automatisée. Il vous suffit de placer une pile de brochures sur la table d'alimentation. Un système d'alimentation par aspiration positionne correctement les brochures qui sont ensuite

saisies par un bras robotisé qui fait avancer la pile pour un traitement en aval. Le HT-30C fonctionne sans surveillance une

fois qu'il est programmé et qu'il a démarré, ce qui permet à l'opérateur de se concentrer sur la reliure et d'autres tâches.



Alimentation des brochures



Acheminement des brochures



Rotation



Coupe

HT-30C – Massicot de coupe trois faces

Coupe
haute
précision

Maintenance
aisée

Programmation
facile



Empileur haute
capacité

Table
d'alimentation
haute capacité



Empileur haute capacité

Les brochures coupées sont acheminées vers l'empileur qui accepte une hauteur de pile

maximale de 300 mm. La section de l'empileur est recouverte pour des raisons de sécurité mais une fenêtre

de visualisation permet à l'opérateur de surveiller la progression du travail.



Coupe haute précision

Des servomoteurs haute précision contrôlent le positionnement exact de la lame pour une coupe de haute qualité. L'unité hydraulique servo-commandée ajuste également la pression automatiquement

en fonction des dimensions des brochures pour assurer une coupe parfaite. La lame du massicot HT-30C descend dans les deux sens, de gauche à droite et de droite à gauche pour éviter le risque de déchirure du dos des couvertures.



Une maintenance aisée

Le système de coupe à une seule lame réduit le temps de remplacement de la lame à un tiers par rapport à un massicot à trois lames.

Le HT-30C est équipé d'une lame de coupe en carbure de tungstène pour une durée de vie plus longue. La lame et la réglette de coupe sont faciles à remplacer depuis la porte coulissante à l'arrière de la machine.

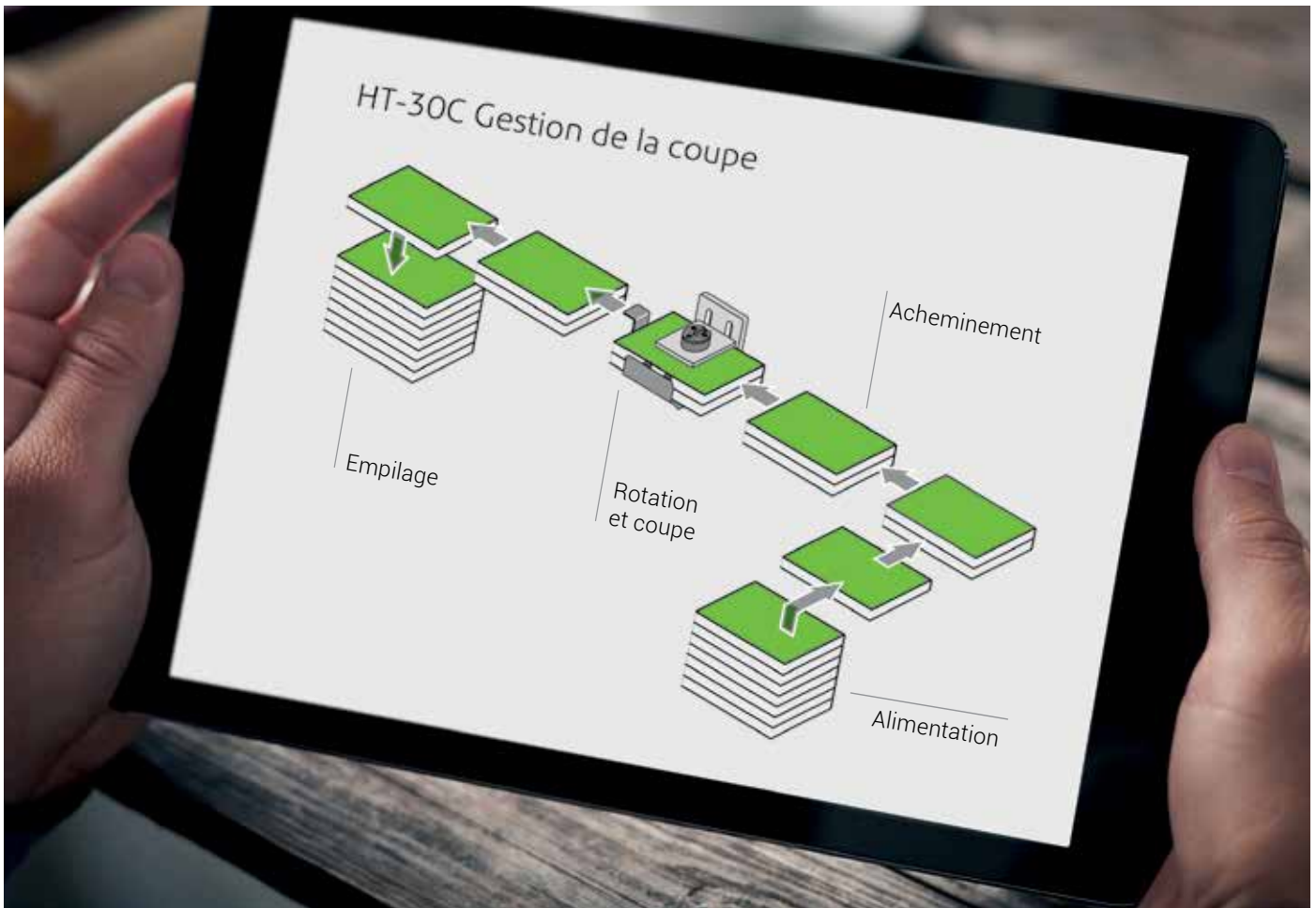
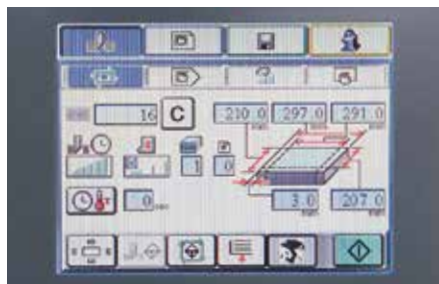


Table d'alimentation haute capacité

La table d'alimentation peut recevoir des piles d'une hauteur maximale de 300 mm. Les brochures préparées sur cette table sont automatiquement acheminées vers la section coupe.

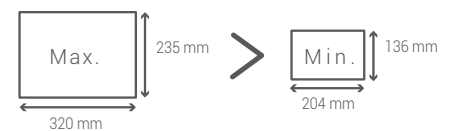


Une programmation facile

L'écran tactile couleur simplifie la programmation des opérations. Entrez d'abord les dimensions des brochures avant la coupe, puis les dimensions après la coupe. Ensuite, entrez la vitesse de production et le nombre de brochures à couper à la fois. Préparez les brochures sur la table d'alimentation et commencez les opérations. Aucune compétence spécifique n'est requise de la part de l'opérateur. Possibilité de programmer jusqu'à 40 tâches pour un rappel facile.

Format de la coupe

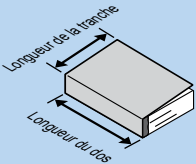
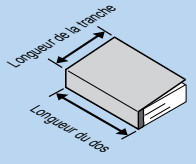
Avant coupe



Après coupe



Principales spécifications du HT-30C

Spécifications	
Dimensions des brochures avant la coupe 	Longueur du dos x longueur de la tranche Max. 320 x 235 mm Max. 320 x 305 mm au maximum en utilisant le module de coupe en option pour le format paysage Max. 320 x 233,8 mm au maximum en utilisant le module de coupe en option pour le format A6 Min. 204 x 136 mm Min. 152 x 136 mm au minimum en utilisant le module de coupe en option Min. 152 x 107 mm au minimum en utilisant le module de coupe en option pour le format A6
Dimensions des brochures finies 	Longueur du dos x longueur de la tranche Max. 305 x 230 mm Max. 305 x 300 mm au maximum en utilisant le module de coupe en option pour le format paysage Max. 305 x 133,9 mm au maximum en utilisant le module de coupe en option pour le format A6 Min. 200 x 134 mm Min. 148 x 134 mm au minimum en utilisant le module de coupe en option Min. 148 x 105 mm au minimum en utilisant le module de coupe en option pour le format A6 Dimensions des brochures en format paysage : A4, B5, A5 (en utilisant le module de coupe en option pour chaque format paysage)
Largeur de coupe	Max. 99,9 mm Min. 2,0 mm
Hauteur de coupe	Max. 51 mm
Hauteur des piles de brochures	Max. 300 mm
Système de pince et pression	Système hydraulique Réglages automatiques : 4 kN, 5,5 kN ou 8 kN Réglages manuels : 1,5 kN, 3 kN, 5 kN, 6,5 kN ou 8 kN
Vitesse de production	Max. 440 brochures par heure (épaisseur des brochures 25 mm, piles de 2 brochures) Max. 500 brochures par heure (épaisseur des brochures 10 mm, piles de 5 brochures)
Alimentation/Fréquence	200 V triphasé, 50/60 Hz 220 V triphasé, 50/60 Hz 400 V triphasé, 50/60 Hz
Dimensions de la machine	l 2 350 x P 1 160 x H 1 370 mm

Options

Dispositif de coupe variable V-30S

Les brochures munies de codes-barres sont placées sur la table d'alimentation pour être lues, puis le HT-30C passe automatiquement à la taille indiquée avant de commencer la coupe. Ce procédé élimine l'entrée manuelle de données.



Table rotative

Une grande variété de tables rotatives est disponible pour différentes tailles de coupe, sauf pour les tables standard. Voir le tableau correspondant pour plus d'informations.

Table

Portrait (standard)

Table A (grand format)		<p>A4 Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 273 x 207 mm</p>	
Table B (petit format)		<p>B5, A5 Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 200 x 134 mm</p>	

Portrait (option)

Table B5		<p>B5 Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 251 x 179 mm</p>	
Table A5		<p>A5 Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 204 x 145 mm</p>	
Table A6 et accessoires		<p>A6, B6 Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 148 x 105 mm * La table, la plaque de pression et la plaque d'arrêt inférieure sont livrées sous une même unité.</p>	
Table X		<p>148 x 134 mm Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 148 x 134 mm</p>	

Paysage (option)

Table C (grand format)		<p>A4E Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 207 x 273 mm</p>	
Table D (format moyen)		<p>B5E Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 176 x 225 mm</p>	
Table E (petit format)		<p>A5E Dimensions des brochures après la coupe (Tête/pied x Dos-Tranche) Min. 148 x 210 mm</p>	

BlueCrest Business Partner:

Horizon



BLUECREST™

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble Le Cap
93210 La Plaine Saint Denis