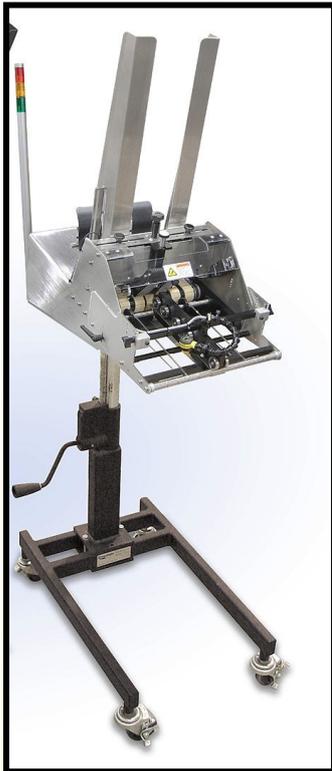


Margeurs universels Multifonctions et Hautes cadences « ST 1250 / ST 1450 Pro »

La hausse de la productivité des opérations de conditionnement, d'emballage et de routage exigent un équipement d'alimentation automatique fiable et simple à mettre en route, tout en permettant une utilisation flexible afin de faire face à des demandes qui peuvent évoluer rapidement. C'est pour ces besoins qu'ont été conçus les margeurs universels multifonctions « ST 1250 Pro » et « ST 1450 Pro » ainsi que leurs versions spéciales (à sortie verticale, à extension de sortie par courroies ou par bande aspirante, avec système de pliage en « U » intégré, etc.).

En plus des opérations de **dépilage automatique de produits**, le **dépilleur multifonctions « ST 1250 Pro »** (ou « ST 1450 Pro » en **version plus large : 368mm**) permet de **compter**, ou de compter et d'**accumuler des séries dans un carton**, ou **entre les taquets** d'un convoyeur de production, de conditionnement ou d'emballage. Des **économies significatives en coûts et temps de production** sont **rapidement obtenues** sur de telles opérations répétitives et coûteuses.



Les **dépilleurs professionnels « ST 1250 Pro »** et « ST 1450 Pro » permettent ainsi d'**automatiser de manière flexible, productive et particulièrement rentable** l'alimentation et la dépose d'une très grande variété de produits sur une ligne de production ou d'emballage:

Dépilage automatique de formulaires, de feuilles pliées ou non, de chemises et fournitures de bureaux, d'enveloppes, de documentations, de livrets, de papiers spéciaux, de papiers photo, de relevés, de magazines, journaux, coupons, catalogues, dépliants, boîtiers de CD/DVD, cartes plastiques, cartes de vœux, étiquettes, plateaux, cartonnets, encarts manuels, bons de garantie, étuis à plat ou produits ronds...

Les **margeurs professionnels ST 1250 Pro / ST 1450 Pro** sont équipés de **moteurs pas à pas** et utilisent un **principe d'alimentation innovant** offrant une grande **régularité et fiabilité**; la technologie de friction différentielle.

Les « ST 1250 Pro » et « ST 1450 Pro » s'intègrent dans de nombreux environnements industriels. Ils permettent une bonne séparation, une mise à l'unité en un comptage précis des produits à poser sur une ligne de production, d'emballage, de mailing ou de conditionnement avec une fiabilité éprouvée et avec une **gamme de produits, formats et épaisseurs très étendue**.

Ces modèles offrent aussi un nombre d'avantages et de caractéristiques leur permettant d'être **particulièrement faciles d'utilisation et de mise en production**. Les réglages et changements de formats et de travaux sont accomplis rapidement et sans besoins d'outils. La maintenance est rapide et simple.

Nos solutions d'alimentation automatique utilisant la technologie de Friction Différentielle sont conçues pour être la solution flexible et innovante à vos problèmes d'automatisation et d'alimentation. Les modèles « ST 1250 Pro » et « ST 1450 Pro » permettent ainsi un retour sur investissement rapide grâce à une grande simplicité de mise en service et d'utilisation, et un rapport coût / efficacité nettement amélioré de vos travaux d'alimentation.



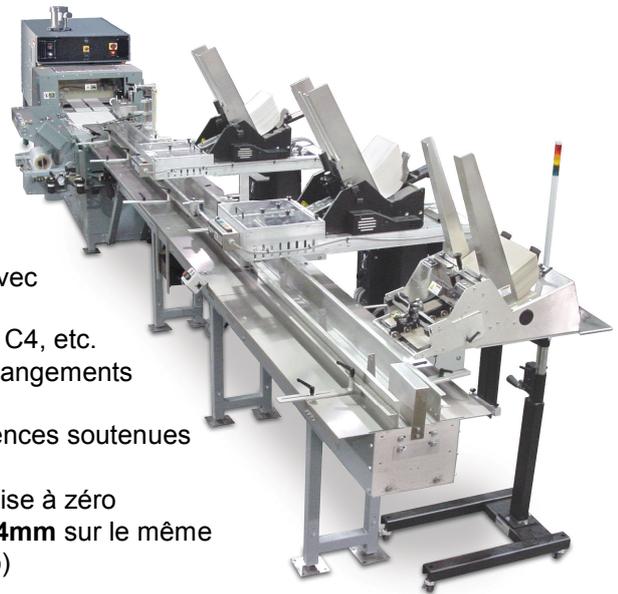


APPLICATIONS TYPES

- Automatisation de l'alimentation de produits sur convoyeurs d'entrée de lignes d'emballage ou sur / dans des cartons sur une ligne de production ou de conditionnement
- Assemblage à haute vitesse d'enveloppes, de feuilles, d'intercalaires, de cartes, de dépliants, de formulaires, de CDs/DVDs emballés (boîtier, pochette carton ou plastique), de livrets ou feuillets d'instructions, de montage, de notices d'emploi, de matériel promotionnel
- Dépilage automatique à haute vitesse avec programmation + comptage à présélection de quantités (1 à 9999) de dépliants, de feuilles (A4), d'enveloppes, de formulaires, de cartonnets, de cartes, de menus, etc. à accumuler pour distribution au détail
- Dépilage et constitution de lots en amont d'une ligne d'emballage automatisé, Fulfillment
- Dépilage automatisé de cartons séparateurs, d'intercalaires, d'étuis, de supports cartons, de notices...

AVANTAGES STANDARD

- Idéal pour l'utilisation sur une ligne d'emballage ou d'assemblage nécessitant une automatisation performante et de précision
- Technologie de Friction Différentielle pour une séparation fiable et régulière.
- Guides de chargement de 60cm de hauteur (pour petits produits) avec **réglage facile** (par **molette unique**) du **dépilleur**
- Permet de dépiler des **chargements généreux** de formats C5, A4, C4, etc.
- Réglages sans outils pour une grande rapidité de réglages et de changements de travaux (2 à 5 minutes requises)
- Construit avec des pièces de qualité, pour une utilisation avec cadences soutenues
- Protection de sécurité articulée au dessus des courroies d'éjection
- Indicateurs de performance en temps réel avec compteur avec remise à zéro
- Grande flexibilité : formats allant de **50mm x 65mm à 305mm x 354mm** sur le même système (ou jusqu'à 368mm x 356mm avec le modèle ST 1450 Pro)
- **Construction inox, robuste et durable**, pour **hautes cadences**
- Peut être configuré simplement et rapidement



Margeur / dépilleur « ST1250 Pro » avec options extension de sortie 15cm et tour lumineuse d'indication de chargement

OPTIONS

- Contrôle de double feuille + détection de pile basse
- Indicateur de hauteur de pile et de défaut / arrêt par tour tricolore (vert, orange, rouge) haute
- Pack et prise interface "I/O" permettant un nombre important de signaux pour une intégration facile dans un système hôte (convoyeur à taquets, machine d'emballage, convoyeur à tapis ou table à aspiration)
- Stand technique, robuste, ajustable en hauteur, sur roues autobloquantes, positionnable en ligne ou perpendiculaire à la ligne de production
- Cales d'aides au dépilage de produits lourds
- Convoyeurs à taquets 2 mètres ou 4 mètres, tapis à aspiration
- Tapis de **pré-chargement** « **Autostream** » (190cm)

En plus de son design novateur, le modèle ST 1250 Pro (et sa version pour formats larges, le ST 1450 Pro) est équipé d'un système de contrôle intelligent (IQuipped™) intégrant un microprocesseur embarqué permettant de disposer ainsi d'un système de management d'information et de communication via un interfaçage standard.

Conçu pour un fonctionnement intensif dans un environnement industriel, l'ossature des **ST 1250 Pro** et **ST 1450 Pro** est en inox et les composants ont été soigneusement sélectionnés. Un vaste choix d'options hardware et software est proposé pour s'adapter au mieux aux intégrations spécifiques et aux contraintes d'applications.



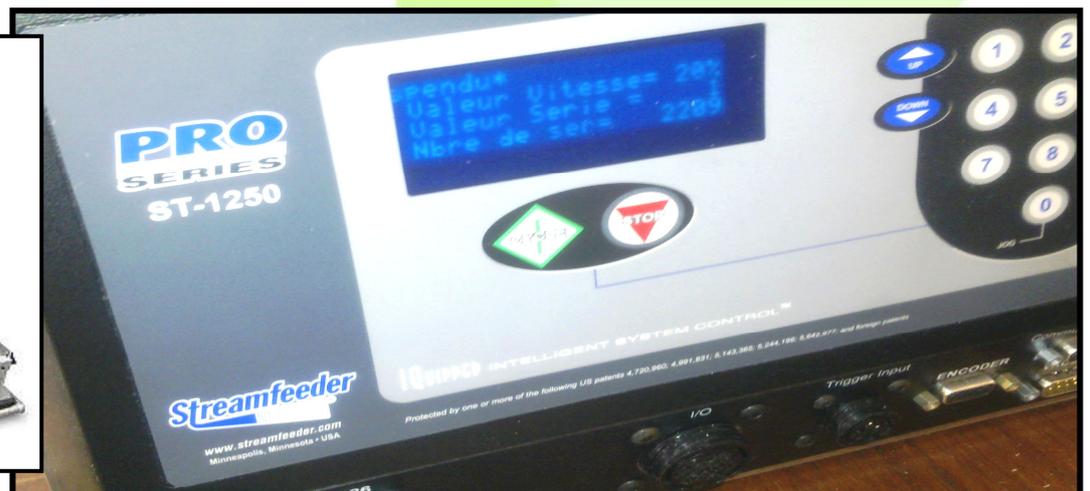
ACTIVA
DPS

Margeurs universels Multifonctions et Hautes cadences « ST 1250 / ST 1450 Pro »

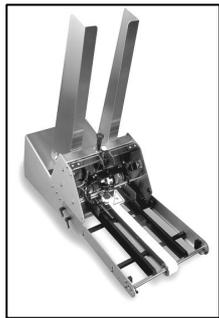


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format produit maximum :	305mm x 356mm (ST 1250 Pro) ou 368mm x 356mm (ST 1450 Pro)
Format produit minimum:	50mm x 65mm
Épaisseurs acceptées:	.06mm (1 feuille 80g/m2) à 20mm : livres de poche, manuels, boîtiers DVD...
Vitesse de défilement des courroies:	Jusqu'à 225 m/min. (ST 1250 Pro) ou 140 m/min. (ST 1450 Pro)
Vitesse de dépilage en mode présélection:	Jusqu'à 1900 pièces/min. (exemples : série de 10 cartes plastiques ou coupons, cartes de visite)
Vitesse de dépilage en mode "one shot":	Jusqu'à 750 pièces/min. (cartes de visite)
Capacité de chargement:	60 cm de pile avec petits produits
Affichage:	4-lignes / 20-caractères gras fluorescents – Affichage en Français
Clavier:	Simple – 16 touches tactiles / membrane
Entraînement:	Moteur pas à pas
Alimentation électrique:	115V/230V 50/60 Hz / 3A
Cellules:	Par réflexion
Construction:	Carter inox solide, monobloc, base en aluminium
Communications:	RS-232 et interface I/O précâblée (14 entrées/sorties possibles)
Cycles enregistrés sans dépilage ("sauts"):	Réglables de 0 à 99
Séries programmables par présélection:	De 1 à 9999 pièces
Temporisation d'alimentation programmable:	De 10 ms à 9.9 sec. par paramétrage de temporisation ou réglage de cellule
Déclenchement d'alimentation:	Par cellule photoélectrique, contact externe , programmation en pièces/minute ou en délai temporisé entre deux produits (paramétrable)
Accélération / ralentissement:	Programmables
Ralentissement en fin de série préprogrammée:	Réglable par nombre et par séries disponible en mode présélection
Dimensions hors tout du margeur:	61cm x 34cm x 74cm (ST 1250 Pro) ou 61cm x 60cm x 74cm (ST 1450 Pro)
Poids hors options:	41 kg (ST 1250 Pro) ou 48 kg (ST 1450 Pro)
Certification:	CE



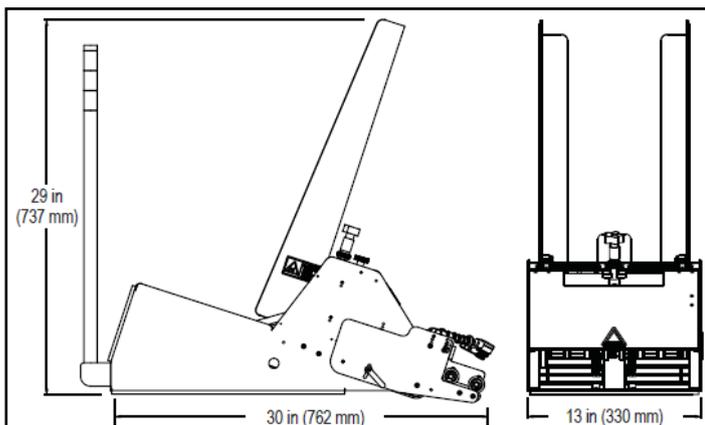
Margeurs « ST 1250 PRO » et « ST 1450 PRO » complets, multifonctions, intelligents et robustes



ST 1250 Pro PLUS prolongation par bande de transport aspirante (35 cm)
Pour lecture / scanner, jet d'encre et alimentation de poste de conditionnement.

ST 1250 Pro PLUS prolongation par bande de transport aspirante + formation de barquettes en "U"
Pour alimentation automatique cadencée de postes d'emballage ou de Flowpack.

ST 1250 Pro PLUS défilage de produits à la verticale
Pour insertions ou déposes cyclées de coupons, intercalaires, encarts, livrets, manuels, notices, jeux pour enfants... Verticalement dans des boites ou cartons.



ST 1250 Pro PLUS extension de sortie par courroies de 15cm intégrées en sortie (à commander d'origine)