

Delford 8100
Pesage-étiquetage automatique

8100



La productivité est l'objectif majeur de toute industrie moderne et son amélioration est un souci permanent.

La **chaîne automatique de pesage-étiquetage 8100** de AEW Delford systems a été conçue dans ce seul but: accroître la productivité de votre process de conditionnement.

La **Delford 8100** rassemble les dernières technologies dans un système haute performance qui maximalise les volumes de production, d'où un retour d'investissement rapide par amélioration de la productivité.

Opérant à des cadences jusqu'à 100 paquets par minute, la **8100** allie précision de pesage et étiquetage de qualité, avec toutes les fonctionnalités pour répondre aux besoins de votre production.

Le programme avancé, structuré en menus, ainsi qu'un clavier qwerty et un écran couleur, permettent une programmation aisée de la **8100**.

Divers dispositifs de scanners et rejets peuvent être intégrés afin de garantir la présence et la lisibilité de l'étiquette.

Pour une meilleure gestion, la **8100** peut être connectée au réseau dédié Delford Deltalink, qui depuis votre bureau va contrôler en permanence la performance de la ligne, et vérifier étiquettes et totaux.





Un système de deux tapis séparateurs avec détection de paquet assure espacement et précision optima.



Chaque tapis est piloté indépendamment par un puissant moteur brushless et contrôlé par le programme pour la séparation et le suivi du produit. Dans le cas d'introduction forcée de paquets sur la cellule de pesée provoqué par un équipement amont, le programme décèle le problème et empêche tout pesage jusqu'au retour à une situation normale.

Gamme de polices de texte et bitmaps



Chaîne automatique 8100 avec module optionnel d'étiquetage inférieur BL8000.

Technologie et souplesse d'utilisation



Le pied applicateur sans contact accepte une large gamme d'étiquettes avec un temps de changement minimum.

Conçu pour optimiser la cadence, l'applicateur commence l'impression d'une seconde étiquette avant que la précédente ne soit déposée, une aspiration par le vide assure une rotation et un positionnement précis.



Un plein écran couleur et un clavier alphanumérique rendent programmation et surveillance simples et directes

En cas d'incident, les pages de diagnostic et de test permettent une analyse rapide du problème, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

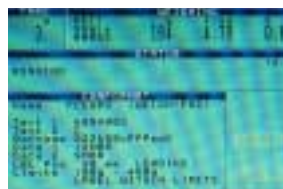
Le bloc d'impression thermique est élaboré tout spécialement pour répondre aux contraintes de haute cadence, de précision et de qualité d'impression.

Un rouleau de 300mm de diamètre contribue à réduire les arrêts dus aux changements. Lorsqu'il est muni de plusieurs imprimantes, le système permute automatiquement d'une imprimante à l'autre, éliminant ainsi tout arrêt. Plusieurs produits peuvent également être travaillés simultanément avec des étiquettes totalement différentes.

La tête d'impression intelligente 12 points/mm assure une très haute résolution d'impression.

Pour une précision fine de dépose, le réglable de hauteur du bloc d'impression est motorisé.

Le programme permet la dépose de plusieurs étiquettes sur le même paquet.



Caractéristiques majeures

- Jusqu'à 100 paquets/min.
- Guides d'entrée réglables.
- Construction acier inoxydable.
- Applicateur d'étiquettes rotatif programmable.
- Versions droite-gauche et gauche-droite.
- Taille des paquets admissible:

(mm)	longueur	largeur	hauteur
Minimum	80	60	6
Maximum	350	240	150

Pesage

- Système de pesage dynamique à flux continu.
- Différentes portées programmables jusqu'à 9,6kg.
- Echelons 1, 2 ou 5g selon la portée.
- Auto zéro automatique.
- Programme de poids moyen pour la marque 'e'.

Prix

- Jusqu'à 8 digits .
- Arrondis conformes aux diverses législations.
- Prix promo.
- Double devise.

Etiquetage

- Choix total d'étiquetage supérieur, inférieur ou latéral.
- Impression haute résolution par tête 12 points/mm.
- Permutation automatique d'imprimante en fin de rouleau.
- Sélection automatique d'imprimante selon le produit.
- Plusieurs étiquettes possible sur tout paquet .
- Souplesse totale de configuration d'étiquette .
- Graphiques et bitmaps.
- Multiples champs indépendants .
- Taille maxi d'étiquette 150mm de long x 100mm de large.
- Codes à barres EAN13, EAN8, Code 39, Code 128, EAN128.
- Large variété de polices de caractères.
- Jusqu'à 1000 enregistrements en mémoire.
- Applicateur d'étiquette sans contact.
- Grand rouleau d'étiquettes de 300mm de diamètre.
- Hauteur d'imprimante réglable par motorisation.

Communication

- Trois ports série indépendants RS232, RS422 ou RS485.
- Récupération des données en temps réel.
- Téléchargement en temps masqué.
- Dialogue bi-directionnel .



aew delford
systems

Haute cadence et impression de qualité.

La chaîne automatique de pesage-étiquetage 8100 de AEW Delford Systems a intégré les meilleures technologies de pesage et d'impression avec pour aboutissement un instrument rapide, fiable et de haute qualité.

Vitesse, productivité, fiabilité – et capacité à répondre aux exigences d'étiquetage actuelles – constituent notre offre standard.

La précision d'étiquetage combinée à une impression haute définition assure au consommateur le meilleur de la qualité – et cela à des cadences jusqu'à 100 paquets/min.

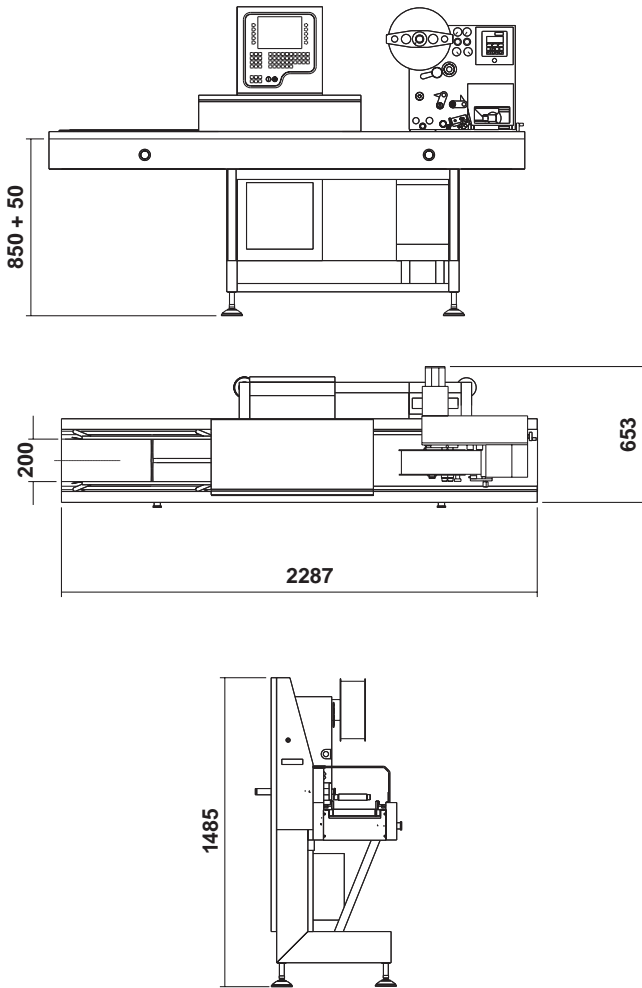
Cette qualité d'impression remarquable est obtenue par l'utilisation d'une tête thermique de toute dernière génération, tête intelligente de 12 points par mm, couplée à une vaste gamme de polices de caractères Agfa. Avec la faculté de charger pratiquement tout bitmap dans le système, vous pouvez ajouter des logos, symboles ou dessins sur n'importe quelle étiquette pré-imprimée.

Le positionnement de l'étiquette est précis, comme vous êtes en droit de l'attendre de AEW Delford Systems, et sa rotation peut être effectuée vers la droite ou la gauche selon la présentation souhaitée pour votre paquet.

Avec la faculté de piloter jusqu'à huit têtes de dépose, combinant imprimantes thermiques et étiqueteuses automatiques Concept 500, la **8100** répond aux exigences croissantes pour d'avantage d'étiquettes, avec de plus en plus d'informations, sur différentes faces du paquet.

Delford 8100

Pesage-étiquetage automatique



Agent/Distributeur

aew delford
systems

Informations techniques

Alimentation: 230/110V +/- 10%
monophasé 50-60Hz

Air comprimé: 180L/min @ 6 bar

Aménagements optionnels

Jusqu'à huit têtes de dépose, incluant imprimantes thermiques et applicateurs d'étiquettes sans impression.

Réseau Delford

Système d'auto-centrage de paquets pour une position d'étiquette précise

Aménagement pour paquets hauts

Pupitre de commande déporté sur pied

Toutes les machines de AEW Delford Systems sont certifiées CE.

Systèmes intégrés

La **chaîne automatique 8100** peut être mise en oeuvre seule ou bien intégrée au sein de lignes de production manuelles comme automatiques..

Pour plus amples informations consultez:

www.aewdelford.com

Delford Sortaweigh France
6, Rue Denis Papin,
Z.A. de Kerniol,
BP 295
56008 Vannes cedex

Tel: 02 97 46 49 46
Fax: 02 97 46 34 80

E-mail: france@aedelford.com

www.aewdelford.com