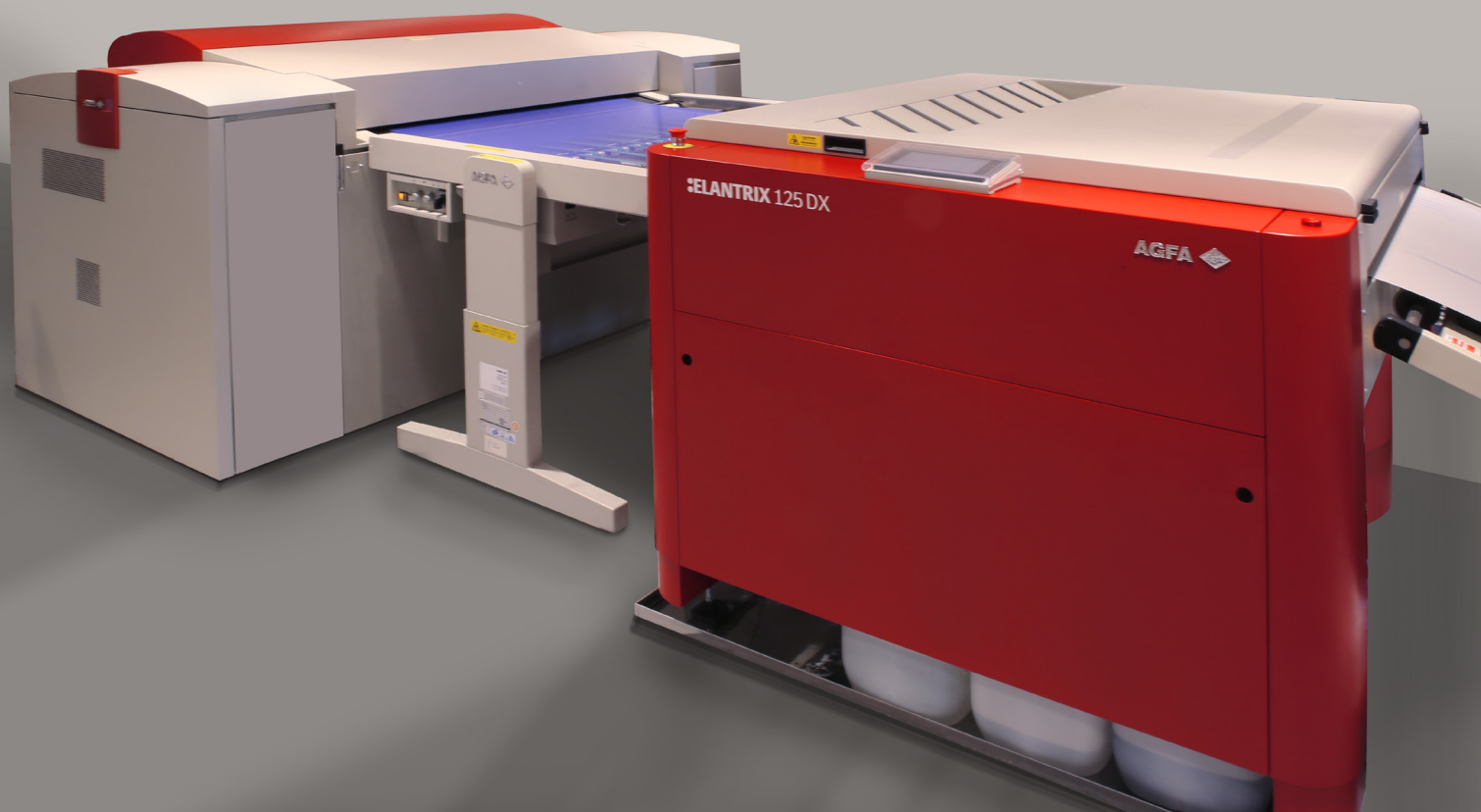




# Elantrix DX

Les développeuses Elantrix DX équipées d'une technologie de pointe garantissent un développement optimal des plaques thermiques d'Agfa Graphics, même pour les environnements pré-presse les plus exigeants.



STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

# Elantrix DX



## Aperçu

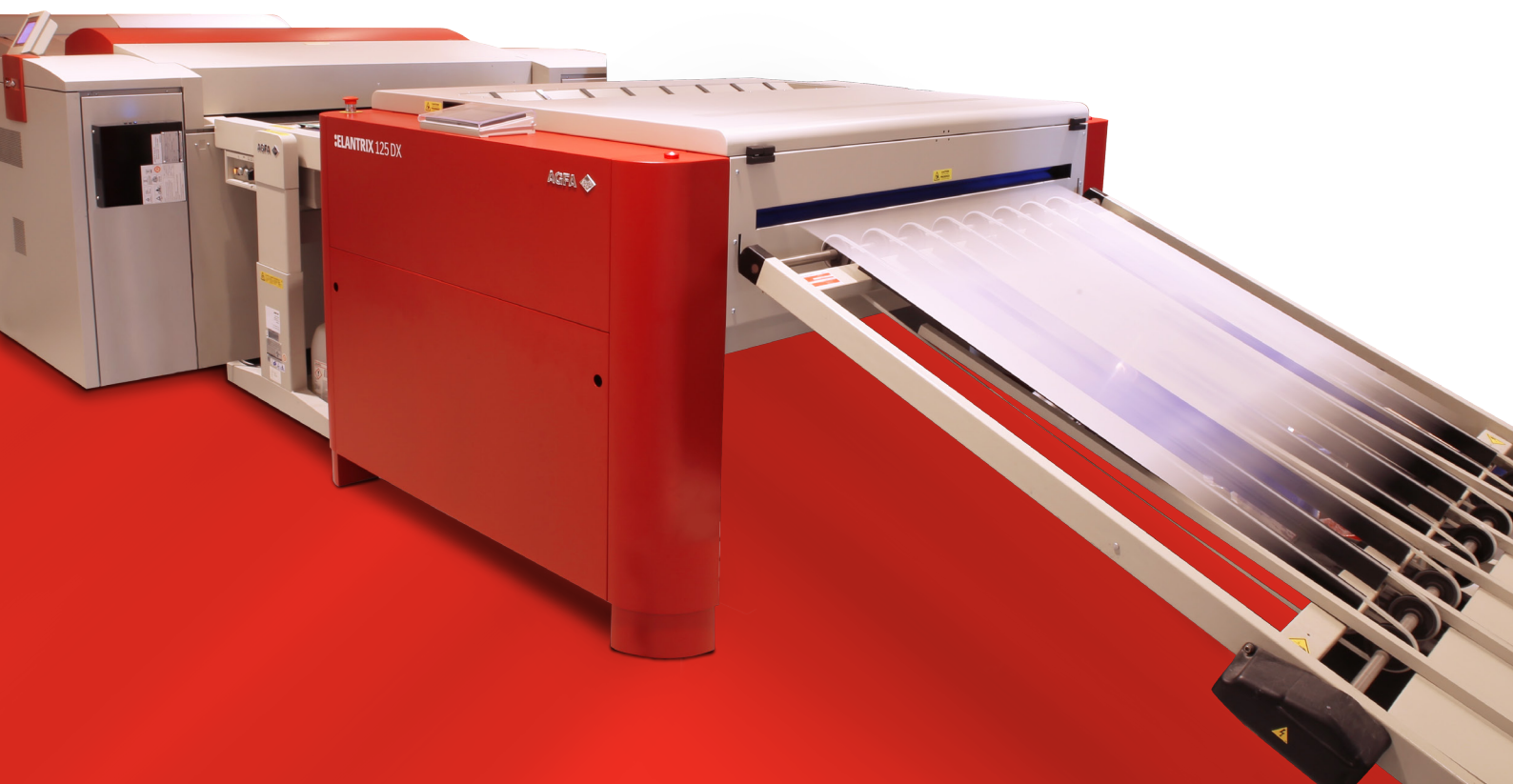
Peu importe la taille des plaques que vous utilisez, Elantrix DX sera la développeuse de plaques complète qui vous convient, même pour les utilisations intensives. Produisez des résultats de grande qualité pour vos presses, grâce à la fiabilité et aux performances imbattables d'Elantrix DX.

Cette développeuse est disponible en trois largeurs différentes. Tous les modèles disposent d'une puissance équivalente et d'une conception conviviale.

Une gamme complète de stackers Elantrix est également disponible pour enrichir votre système de traitement des plaques.

## Avantages principaux

- Un développement à grande vitesse qui décuple votre productivité
- Une conception robuste qui garantit la stabilité et des performances constantes au fil du temps
- Extrêmement simple à utiliser
- La consommation de produits chimiques optimisée et des besoins de maintenance limités réduisent le coût d'entretien



## Fonctionnalités principales

### Un traitement solide, rapide et fiable

Elantrix DX est construite avec les caractéristiques les plus perfectionnées du marché et offre de solides performances, fiables et rapides. Le développement, le lavage, le gommage et le séchage des plaques sont entièrement automatisés. Elantrix offre les meilleures performances de traitement de sa catégorie et procure une excellente qualité des images sur la plaque. Sa construction robuste assure la stabilité et la régularité au fil du temps.

### Conception avancée

Qu'il s'agisse de la vitesse de traitement, de la température du révélateur, de la régénération ou de tout autre paramètre de traitement important, tous ces éléments sont contrôlés, maintenus et surveillés par la développeuse.

### Faible empreinte écologique

Elantrix DX a été conçue pour une faible empreinte écologique. Dans sa version standard, elle est livrée avec un refroidisseur/chauffage combiné du révélateur. Comme le logiciel d'exploitation fournit des valeurs de régénération très précises, la consommation de produits chimiques est optimisée pour les volumes de plaques utilisées, réduisant ainsi les coûts.

### Maintenance réduite

Grâce à la libération et au retour en position d'origine rapides des rouleaux de transport, aucun outil n'est requis pour la maintenance des rouleaux, permettant ainsi de faire des économies et de gagner un temps précieux. L'accès simplifié aux composants électroniques, le retrait rapide des rouleaux de sortie du séchoir et la vidange rapide des chimies permettent de réduire les délais de maintenance et par conséquent, les coûts.

### Un panneau de commande entièrement équipé

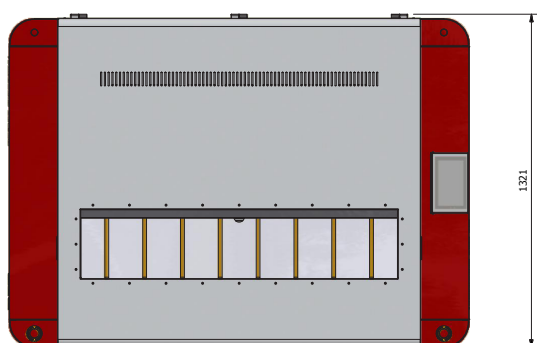
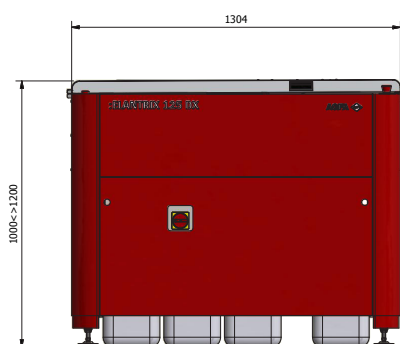
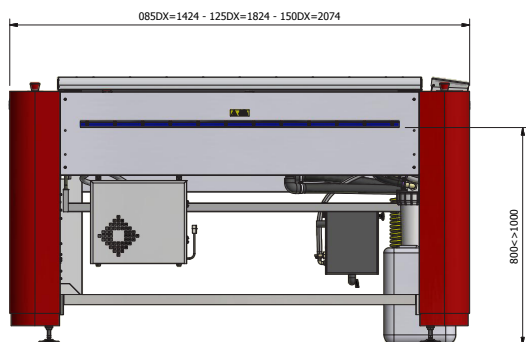
Elantrix DX est équipée de composants électroniques de pointe et d'une interface avec écran tactile. Son écran tactile utilisateur intuitif offre une vue d'ensemble claire des fonctions et paramètres de la développeuse, ainsi que des rapports détaillés. Vous pouvez immédiatement examiner l'état de la développeuse, l'utilisation des plaques, les temps d'utilisation et obtenir des indications concernant la maintenance.

### Système polyvalent

La développeuse Elantrix DX polyvalente communique facilement avec notre vaste gamme de systèmes thermiques. De plus, des brosses supplémentaires peuvent facilement être installées en option. Il est possible de traiter des plaques aussi petites que 300 mm.

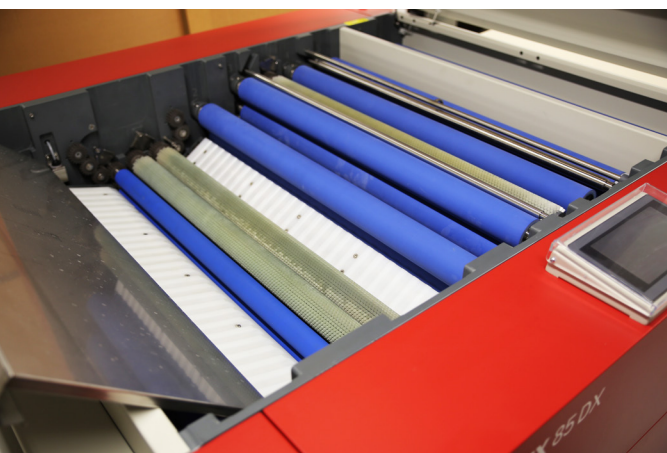
### Configuration optimisée des rouleaux de gomme

Une couche de gomme uniforme est appliquée sur la surface de la plaque pour la protéger afin de faciliter un démarrage constant sur la presse. Vous économisez ainsi du temps et réduisez les coûts.



Maintenance réduite

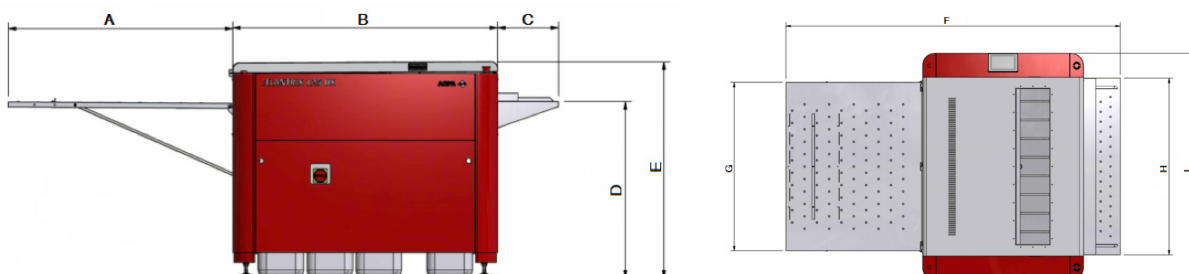
Un panneau de commande entièrement équipé





| Développeuse                                                 | Elantrix 85 DX                                                                   |                                                | Elantrix 125 DX                                  | Elantrix 150 DX  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Plaques                                                      | P970, Energy Elite Pro, Energy Elite Eco, Amigo TS                               |                                                |                                                  |                  |
| Type de plaques                                              | Plaques offset thermiques positives et négatives                                 |                                                |                                                  |                  |
| Largeur de la plaque, min.-max.                              | 200 à 850 mm<br>(7.9 à 33.5 po)                                                  | 200 à 1250 mm<br>(7.9 à 49.2 po)               | 400 à 1500<br>(15.7 à 59 po)                     |                  |
| Longueur de plaque, min.                                     | 300 mm (11.8 po)                                                                 |                                                |                                                  | 400 mm (15.7 po) |
| Épaisseur de la plaque, min.-max.                            | 0,15 à 0,30 mm<br>(0.006 à 0.012 po)                                             | 0,15 à 0,40 mm<br>(0.006 à 0.016 po)           | 0,2 à 0,4 mm<br>(0.008 à 0.016 po)               |                  |
| CTP                                                          | Avalon N4, N8 +<br>convoyeur en L                                                | Avalon N8, N16                                 | Avalon N24, N36                                  |                  |
| PERFORMANCE                                                  |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Vitesse de plaques                                           | 40-160 cm/min (15.75 à 63 po/min)                                                |                                                |                                                  |                  |
| SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES                                    |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Capacité de la cuve, révélateur                              | 52 l (13.7 gal US)                                                               | 77 l (20.3 gal US)                             | 92 l (24.3 gal US)                               |                  |
| Capacité de la cuve, lavage                                  | 15 l (4 gal US)                                                                  | 22 l (5.8 gal US)                              | 26 l (6.9 gal US)                                |                  |
| Volume de la section de gomme                                | Circuit fermé (retour vers le bidon)                                             |                                                |                                                  |                  |
| Émission de bruit, max.                                      | < 70 dB                                                                          |                                                |                                                  |                  |
| POIDS                                                        |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Développeuse                                                 | 315 kg (694 lb)                                                                  | 375 kg (827 lb)                                | 390 kg (860 lb)                                  |                  |
| Développeuse, emballée                                       | 390 kg (860 lb)                                                                  | 460 kg (1014 lb)                               | 490 kg (1080 lb)                                 |                  |
| SPECIFICATIONS ÉLECTRIQUES EUR (US)                          |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Tension                                                      | Monophasé 1 W + N + PE 230 V (Monophasé 2W + PE 208 - 230 V)                     |                                                |                                                  |                  |
| Courant électrique                                           | 15 A                                                                             |                                                |                                                  |                  |
| Fréquence d'exploitation                                     | 50/60 Hz                                                                         |                                                |                                                  |                  |
| Alimentation                                                 | 2700 W                                                                           |                                                |                                                  |                  |
| CONFORMITÉ                                                   |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Agréments de sécurité                                        | Normes de sécurité CE, certification cTUVus, conformité RoHS2                    |                                                |                                                  |                  |
| Recyclage                                                    | La développeuse sera dotée du pictogramme représentant une poubelle barrée DEEE. |                                                |                                                  |                  |
| SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES                                     |                                                                                  |                                                |                                                  |                  |
| Dimensions<br>(largeur, longueur, hauteur)<br>avec la caisse | 1580 x 1480 x 1380 mm<br>(62,2 x 58,3 x 54,3 po)                                 | 1980 x 1480 x 1380 mm<br>(78 x 58,3 x 54,3 po) | 2230 x 1480 x 1380 mm<br>(87,8 x 58,3 x 54,3 po) |                  |

| Dimensions<br>(largeur, longueur, hauteur)<br>sans la caisse | A    | B    | C   | D       | E       | F    | G    | H    | I    |
|--------------------------------------------------------------|------|------|-----|---------|---------|------|------|------|------|
| DX 85                                                        | 1105 | 1304 | 300 | 820     | 1000    | 2709 | 955  | 1022 | 1424 |
| DX 125                                                       |      |      |     | <> 1020 | <> 1200 |      | 1355 | 1422 | 1824 |
| DX 150                                                       | 1305 |      | 600 |         |         | 3209 | 1605 | 1672 | 2074 |


[www.agfagraphics.com](http://www.agfagraphics.com)