



# SOLUTION

## **EGB 4010 *e***

L'EFFICACITÉ AU BOUT DES DOIGTS



# EGB 4010

## L'EFFICACITÉ AU BOUT DES DOIGTS

### RAPIDE - ERGONOMIQUE - PRÉCIS

AMADA élargit la gamme de presses plieuses ergonomiques avec l'EGB-4010e, une solution de presse plieuse compacte idéale pour la production de petites pièces en tôle nécessitant une haute précision.

La presse plieuse EGB est équipée de nouveaux moteurs servo-électroniques, réunissant plus de 20 ans d'expérience dans le développement de cette technologie pour atteindre des vitesses d'approche, de pliage et de retour élevées pour des temps de cycle de pièces rapides.

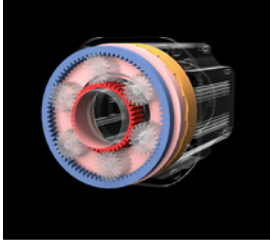
L'EGB-4010e est équipée de la nouvelle commande numérique AMNC 4ie avec un mode Lite et une caméra à réalité augmentée pour un positionnement rapide et contrôlé de pièces complexes. Elle est également prédisposée pour recevoir une tablette IHM déportée et peut être associée à un nouveau contrôleur d'angle Bi-S II.

L'EGB-4010e est destinée à rendre le travail plus facile et plus rapide en étant un véritable poste de travail.



La photographie comprend des équipements en option

## FONCTIONS PRINCIPALES



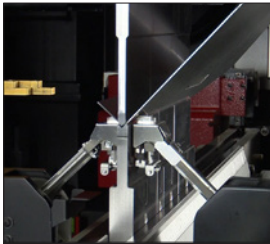
### Entraînement entièrement électrique

La machine EGB-4010e est équipée de nouveaux entraînements servo-électroniques pour gérer le tablier supérieur, offrant des performances et une précision élevées, tout en réduisant les besoins de maintenance. La machine est équipée d'une butée arrière à 5 axes ; les doigts de butée indépendants en forme de crochets offrent flexibilité et réactivité.



### Confort et productivité

Plusieurs fonctionnalités ergonomiques ont été intégrées pour améliorer le confort de l'opérateur et augmenter la productivité, tout en minimisant les défauts causés par la fatigue de l'opérateur. Ces fonctionnalités comprennent une chaise réglable, une position CNC réglable avec un bras suspendu flexible, une table avant, des étagères latérales et un éclairage de travail confortable.



### Précision

La machine offre plusieurs fonctionnalités axées sur la précision, telles que le système de détection d'épaisseur (TDS), le contrôle de force (FC) et l'indicateur de pliage Bi-S II pour le réglage automatique de l'angle en cours de cycle.



### Pack d'opérations intelligentes

Le Pack d'opérations intelligentes assiste l'opérateur en simplifiant le pliage, grâce à la nouvelle commande numérique AMNC 4ie, avec la reconnaissance faciale, la commande vocale, la caméra arrière et l'IHM pour tablette.



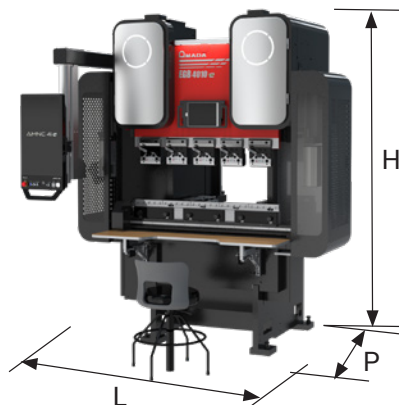
### Compact et écologique

Grâce à son faible encombrement, l'EGB-4010e permet aux usines de gagner de la place, tout en offrant une capacité de presse de 40 tonnes. Réduction drastique des coûts de maintenance grâce à la solution « sans huile ».

## DIMENSIONS MACHINE

Unité: mm

| EGB-4010e              |    |                       |
|------------------------|----|-----------------------|
| Dimensions (L x P x H) | mm | 1 890 x 1 624 x 2 300 |
| Poids                  | kg | 2 800                 |



## SPECIFICATIONS MACHINE

| EGB-4010e                   |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| Commande numérique          | -    | AMNC 4ie |
| Force de pliage             | kN   | 400      |
| Longueur des tabliers       | mm   | 1 050    |
| Distance entre les montants | mm   | 710      |
| Admission                   | mm   | 420      |
| Course                      | mm   | 150      |
| Col de cygne                | mm   | 230      |
| Capacité d'huile            | l    | 0        |
| Vitesse d'approche          | mm/s | 250      |
| Vitesse de pliage           | mm/s | 25       |
| Vitesse de retour           | mm/s | 250      |
| Nombre d'axes               | Pcs  | 7        |

Les spécifications, l'apparence et l'équipement sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en raison d'améliorations.



Pour votre sécurité

Veuillez lire le manuel d'utilisation avant toute utilisation. Avant d'utiliser cette machine, veuillez vous familiariser avec les risques.

L'utilisation de ce produit nécessite des mesures de prévention des risques adaptées en fonction du type de travail à effectuer. Les dispositifs de sécurité recommandés par AMADA sont fournis de série pour une utilisation conforme à la conformité CE.

Le nom officiel de la machine décrite dans cette brochure est EGB 4010e. Veuillez utiliser cette référence lorsque vous contactez les autorités pour demander un financement, une installation ou une exportation. Le nom de la machine peut contenir un trait d'union pour une lecture plus facile.

Les dispositifs de sécurité ont été supprimés sur certaines photos utilisées dans cette brochure

### AMADA SA

Paris Nord II  
96, avenue de la Pyramide  
93290 Tremblay en France  
Tél : +33 (0)1 49 90 30 00  
Fax : +33 (0)149 90 31 99  
[www.amada.fr](http://www.amada.fr)

### AMADA SA BELGIQUE

Doenaertstraat 15  
B8500 COURTRAI  
Belgique  
Tel: +32 (0) 56 35 21 33  
Fax: +32 (0) 56 37 00 39  
[www.amada.be](http://www.amada.be)

### AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5  
8422 Pfungen  
Suisse  
Tel: +41 (0) 52 304 00 34  
Fax: +41 (0) 52 304 00 39  
[www.amada.ch](http://www.amada.ch)

