

Le temps est venu de
sortir des sentiers battus et
d'augmenter votre productivité.
Diana Go 85.



Flexibilité totale sur un petit espace.

Diana Go 85.

La Diana Go a été mise au point sur la base des exigences du marché de HEIDELBERG® par l'équipe de développement de Masterwork à Neuss. C'est une machine d'entrée de gamme économique, flexible et productive disposant d'un encombrement relativement faible, s'adressant tant aux imprimeurs de travaux de labeur qu'aux imprimeurs d'emballages. Elle peut traiter une multitude de types de boîtes, comme les boîtes à pattes droites ou à fond plié, ainsi que des types de cartons spéciaux en option comme les enveloppes et les pochettes de CD. La Diana Go, d'une longueur d'un peu plus de neuf mètres, atteint une vitesse maximale de 250 m/min (option de 300 m/min).

Les systèmes de collage, de contrôle et d'évacuation intégrés en option assurent une grande qualité de production. La colleuse-plieuse de boîtes est intéressante pour les entreprises qui veulent offrir à leurs clients une gamme étendue de produits, en plus d'une productivité supérieure. Avec son prix attractif, la Diana Go représente un retour sur investissement élevé sur un marché extrêmement compétitif.

Grâce au transfert de technologie, la Diana Go dispose de nombreuses caractéristiques de conception que vous trouverez aussi dans les colleuses-plieuses de boîtes hautes performances de la gamme Diana et qui sont garanties d'un rendement fiable et de la sécurité.

En moins de deux ans après le lancement de la Diana Easy couronnée de succès, la gamme des machines de façonnage a été étendue avec la Diana Go. Le modèle complète maintenant la gamme des colleuses-plieuses de boîtes.

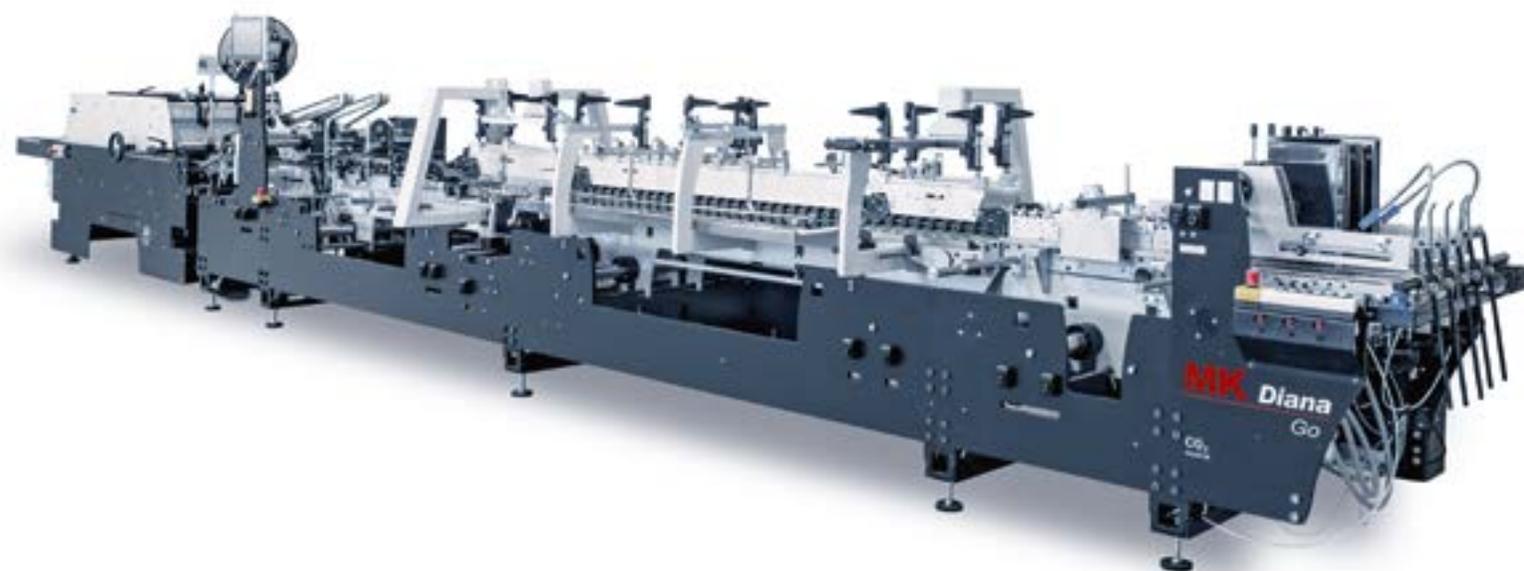
Nous pouvons vous proposer la Diana Go en tant que solution compacte d'entrée de gamme, la Diana Easy qui est devenue une machine universelle très appréciée avec plus de 30 exemplaires vendus en l'espace de 18 mois, la Diana Smart, une bête de travail d'une vitesse de 450 m/min et la Diana X, la machine hautes performances établie depuis longtemps.

La Diana Go 85 de Masterwork est distribuée exclusivement par HEIDELBERG et bénéficie du réseau professionnel de distribution et de service après-vente de HEIDELBERG, réputé dans le monde entier.

➔ [heidelberg.com/collage-de-boites-pliantes](https://www.heidelberg.com/collage-de-boites-pliantes)

Atouts décisifs.

Faits et chiffres en bref.

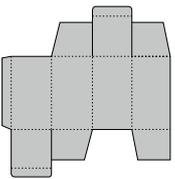
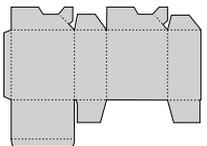


Points forts :

- Margeur avec servo-entraînement simple
- Alignement des découpes (option)
- Précasseur de 2,3 m
- Station de pliage avec design flexible des chariots-conducteurs
- Station de transfert avec possibilité d'équipement ultérieur d'une évacuation des découpes
- Dispositif de pressage et de sortie de 2,9 m (4 m en option)
- Concept de commande ultramoderne au moyen d'un écran tactile
- L'accessibilité optimale facilite la mise en route
- Concept éprouvé et fiable de chariots-conducteurs provenant de la série Diana
- Fonctionnement stable de la machine, avec peu de vibrations
- Le guidage intelligent à courroie facilite considérablement le changement de courroie

➔ heidelberg.com/fr/diana-go

Exemples d'application classiques et dimensions

Applications ¹		Diana Go 85
Boîtes à pattes droites		850 × 400 mm
Largeur × longueur maxi		75 × 90 mm
Largeur × longueur mini		45 × 55 mm
Largeur × longueur mini (avec dispositif pour petites boîtes et module d'alignement)		
Boîtes à fond plié²		850 × 600 mm
Largeur × longueur maxi		146 × 90 mm
Largeur × longueur mini		146 × 80 mm
Largeur × longueur mini (avec module d'alignement)		

¹Les cartons en dehors des spécifications mentionnées ci-dessus peuvent être analysés sur demande.

²Veillez tenir compte des limites et des ajouts pour les boîtes à fond plié.

Caractéristiques techniques

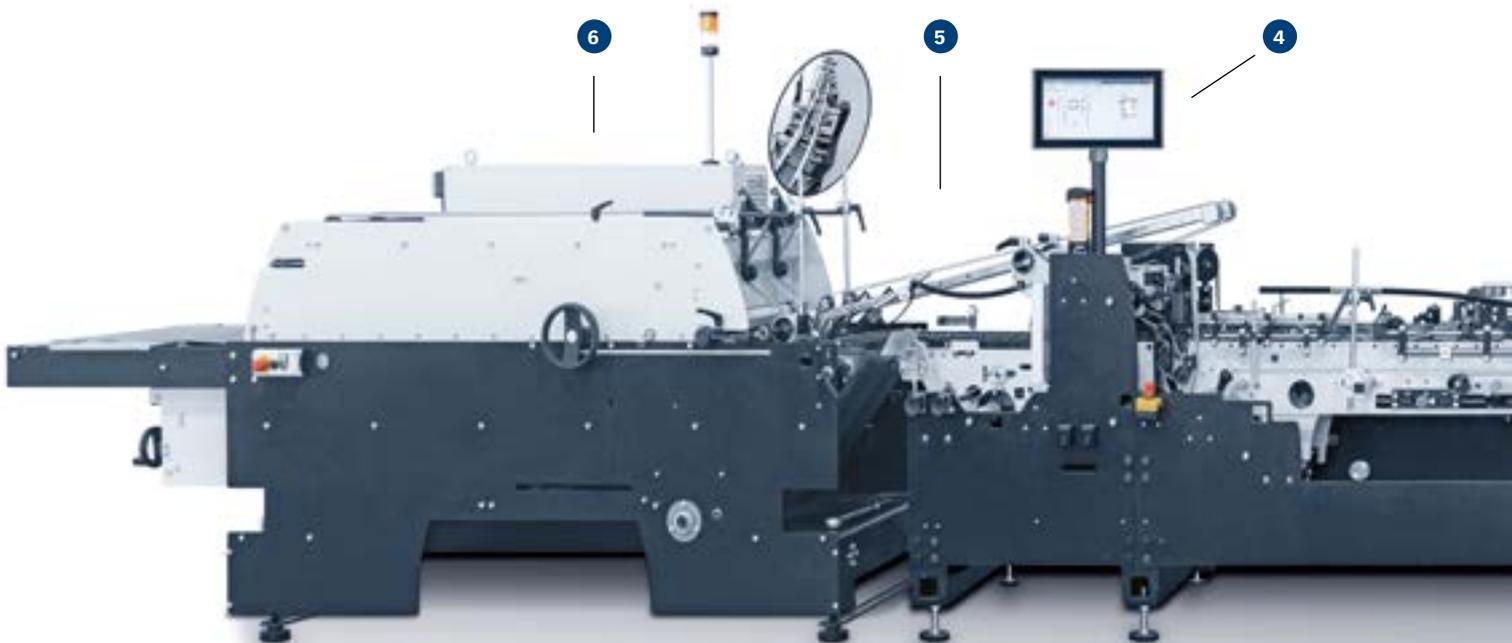
Matériaux pouvant être traités	Diana Go 85
Vitesse maxi	250 m/min (300 m/min en option)
Matériau (carton plein)	200 à 600 g/m ²
Matériau (carton ondulé)	jusqu'au carton mini micro ondulé F
Largeur mini de carton	75 mm (45 mm en option)
Largeur maxi de carton	850 mm
Longueur maxi de la machine	9 840 mm (module d'alignement en option)
Poids	4,3 t

Pour le maintien de la valeur et les performances :

Contrats de service

- Les contrats de service offrent la sécurité et la tranquillité d'esprit alliées à la maîtrise totale des coûts et à une simplification des tâches administratives.
- Service après-vente réalisé par des techniciens parfaitement formés
- Utilisation exclusive de pièces détachées d'origine
- Protection de l'investissement en machine
- Maintien d'une forte valeur de revente

 heidelberg.com/service-agreements



La machine illustrée représente un exemple de configuration.
Certains des équipements mentionnés sont disponibles en option.



1 Margeur et alignement

- Brefs délais de configuration
- Margeur à friction avec guides de courroie réglables rapidement
- Changement de courroies en moins de 60 secondes sans tirer l'arbre d'entraînement
- Réglage précis de la longueur et de la pression des languettes de réglage pour pouvoir contrôler du mieux possible les boîtes non rectilignes
- Margeur à vide (option)
- Alignement des découpes (option)
- Alignement des découpes, du côté gauche ou droit
- Règle d'alignement réglable latéralement jusqu'à 40 mm



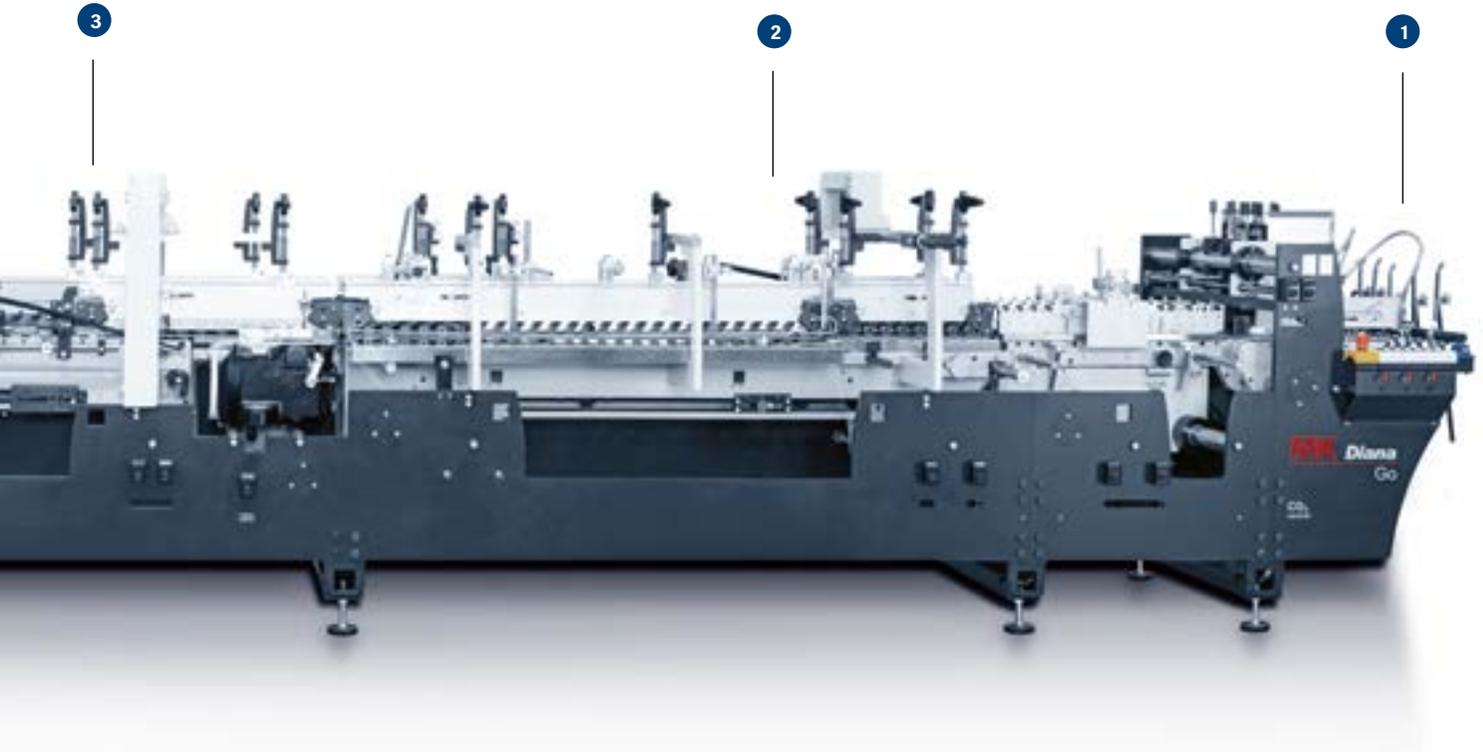
2 Précasseur

- Excellente accessibilité grâce à des parois latérales basses du côté commande et entraînement
- Précassage des filets rainés 1 et 3
- Possibilité de montage d'un lecteur de code
- Dispositif pour boîtes à fond plié (option)



3 Station de pliage

- Transport gauche et droit des découpes avec chariots-conducteurs coulissants
- Pliage gauche avant droite
- Transporteur central (en option) : facilité de démontage et de montage des chariots-conducteurs supérieur et inférieur de par la conception légère
- Possibilité de pliage par courroie jusqu'à une largeur de 45 mm du carton ouvert (option)



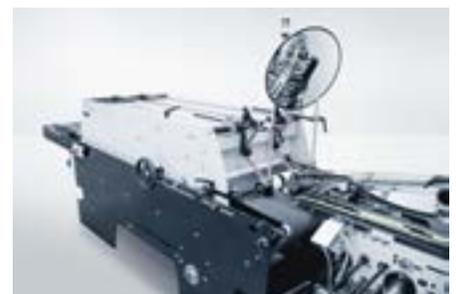
4 Interface utilisateur de la machine et automatisation

- Écran tactile pour commander confortablement la machine
- Utilisation simple et intuitive, navigation par menus claire
- Fonction ManuSet



5 Station de transfert

- Deux transporteurs des découpes en haut et deux en bas, chacun à réglage manuel
- Évacuation des découpes (option) : Éjecteur linéaire



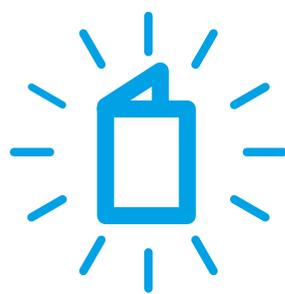
6 Station de pressage et de sortie

- Courroie de compression de 600 mm de large
- Trajet de pressage de 1,6 m
- Courroie en caoutchouc souple pour la compensation de pression locale (option)
- Fonction start-stop (option)

Caractéristiques et avantages.

Diana Go 85.

Disponibilité



Dispositifs supplémentaires

disponibles pour la plupart des types de carton : à pattes droites, à fond plié, pochettes d'expédition.

Design de la machine bénéficiant de **100 ans** d'expérience dans la construction de colleuses-plieruses de boîtes.

Possibilité d'équipement ultérieur.

La plupart des dispositifs complémentaires peuvent être installés ultérieurement.

Productivité



Jusqu'à

80 000

cartons à pattes droites par heure.

Traitement rapide.

Jusqu'à

250 
m/min

de vitesse de courroie (300 m/min en option).

Grand palette de produits :

Largeur de pose la plus petite possible

45 mm (ouverte).

largeur de pose la plus grande possible

850 mm (ouverte).

Convivialité d'utilisation

Sécurité de l'utilisation.



Garantie par le certificat GS. Est conforme aux exigences du groupement professionnel allemand ETEM - Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse.

Conversion rapide.

Les parois latérales basses assurent une bonne accessibilité.

Parois latérales solides.

Construction la plus robuste de leur catégorie.

Réalisation

Partenaire de distribution et de
service après-vente :
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Allemagne
Téléphone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Plus d'informations sur :
heidelberg.com



Avis de production

Crédit d'image : Heidelberger Druckmaschinen AG
Copie des plaques : Suprasetter
Imprimé sur : Speedmaster
Façonnage : Stahlfolder
Consommables : Saphira
Imprimé en Allemagne

Marques

HEIDELBERG, le logo HEIDELBERG sont des marques déposées de la société Heidelberger Druckmaschinen AG, en Allemagne et dans d'autres pays. Les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Pour plus d'information sur les émissions de CO₂ de Diana Go 85, visitez [heidelberg.com/emissiondetails](https://www.heidelberg.com/emissiondetails)

Responsabilité relative au contenu

Le contenu de cette brochure a été élaboré avec le plus grand soin. Cependant, nous n'assumons aucune responsabilité ou garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité et la précision des données y figurant. Il n'est aucunement garanti ou assuré que le client puisse atteindre les valeurs et chiffres indiqués dans cette brochure (p. ex. concernant le fonctionnement et la puissance de la machine et du logiciel). Les données obtenues s'appuient sur des conditions idéales, ainsi que sur une utilisation conforme de la machine et du logiciel. La réalisation de ces valeurs et chiffres dépend d'une multitude de facteurs et de circonstances, échappant au contrôle de HEIDELBERG (p. ex. réglages de la machine, conditions techniques générales, conditions de l'environnement, choix des matières premières et fournitures utilisées, consommables utilisés, état de la machine et son niveau de maintenance, connaissances de l'utilisateur, respecter la configuration système requise respective, etc.).

Version nov. 2023



长荣股份
MASTERWORK