

**Caractéristiques techniques**

**Système de machine** Gallus EM 340 S Gallus EM 430 S Gallus EM 510 S

Caractéristiques de la machine						
Puissance mécanique maxi de la machine	150 m/min.	492 ft/ min	150 m/min.	492 ft/ min	150 m/min.	492 ft/ min
Largeur de bande maxi	343 mm	13.5"	435 mm	17.1"	516 mm	20 5/16"
Largeur de bande mini	170 mm	6.7"	215 mm	8.5"	255 mm	10"

Impression						
Largeur d'impression maxi flexo et sérigraphie	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Longueur de format impression flexo maxi	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longueur de format impression flexo mini	304.8 mm	*1) 12"	304.8 mm	*1) 12"	304.8 mm	*1) 12"
Longueur de format sérigraphie rotative maxi	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longueur de format sérigraphie rotative mini	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"
Longueur de format dorure à chaud maxi	660.4 mm	*2) 26"	660.4 mm	*2) 26"	660.4 mm	*2) 26"
Longueur de format dorure à chaud mini	254 mm	10"	254 mm	10"	374.65 mm	14"
Échelonnement des longueurs de format *3)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Nombre d'opérations d'impression	12		12		12	
Passage-papier court			✓			

Séchage						
UV	✓		✓		✓	
Séchage par air chaud	✓		*4) ✓		✓	

Façonnage rotatif						
Largeur de façonnage maxi	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Longueur de format maxi	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longueur de format mini (cylindre magnétique)	254 mm	10"	304.8 mm	12"	381 mm	15"
Échelonnement des longueurs de format *2)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Nombre d'opérations total maxi	24		24		24	

Supports d'impression						
Matériaux composites adhésifs	usuels					
Papier	à partir d'env. 60 g/m <sup>2</sup>					
Carton	jusqu'à env. 300 g/m <sup>2</sup> épaisseur maxi 0,45 mm (0,018")					
Matériaux étiquettes monocouches	sur demande		sur demande		sur demande	
Supports d'impression spéciaux	sur demande		sur demande		sur demande	
Complexes laminés pour tubes	sur demande		sur demande		sur demande	

Diagnostic à distance						
Accès par le système HEIRES	✓		✓		✓	

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif. Sous réserve de modifications de la construction.

\*1) 254 mm/10" sur demande

\*2) Selon l'unité de dorure à chaud utilisée

\*3) Autres échelonnements de la longueur de format sur demande

\*4) Uniquement à la première et/ou à la dernière station d'impression

Gallus Ferd. Ruesch AG  
Harzbüchelstrasse 34  
9016 St. Gallen, Suisse  
T + 41 71 242 86 86  
F + 41 71 242 89 89  
info@gallus-group.com  
www.gallus-group.com

# Gallus EM 340 S/430 S/510 S

Grande qualité et polyvalent.



## Pour la production progressive et réussite.

La Gallus EM 340 S/430 S/510 S est conçue pour réaliser des étiquettes adhésives ou monocouches ainsi qu'une multitude d'autres produits. Le transport de bande moderne par servomoteurs assure une rentabilité optimale et une très grande qualité des produits. Ajoutées à cela, la construction à plate-forme unique en son genre et la modularité de toutes les unités font de ces machines un investissement sûr, garant de votre succès – aujourd'hui et dans l'avenir.

### Caractéristiques

La modularité et la construction à plate-forme offrent un maximum de flexibilité quant aux procédés utilisables et à leurs combinaisons, y compris en cas d'extensions ultérieures de la machine. Avec les fonctions de pré réglage et le chargement par l'avant des manchons anilox et cylindres imprimeurs, les groupes hybrides pour la flexographie et la sérigraphie commandés par servomoteurs simplifient les opérations et abaissent les temps de calage et de changement de job. Le pupitre de commande mobile avec son écran tactile et son système de menus convivial offre un grand confort d'utilisation tout en sécurisant la production.

### Impression

Groupe imprimeur hybride pour flexographie à l'eau ou UV (pour recto et verso), héliogravure à solvant et sérigraphie rotative combinée à la dorure à chaud et à froid. Possibilités d'ennoblissement par vernissage ou pelliculage.

### Façonnage

Découpe rotative, coupe longitudinale et transversale, gaufrage.

### Atouts et domaines d'utilisation

Impression en ligne et façonnage d'étiquettes adhésives en papier et matière plastique (PE, OPP, etc.) et d'étiquettes monocouches comme les étiquettes entourantes ou dans le moule, les manchons thermorétractables en OPP ou PET, les emballages flexibles et de nombreuses autres applications. Petits et moyens tirages rentables du fait des temps de calage et de changement de job réduits. Passage de la flexographie à la sérigraphie sans coupure de la bande.

Très grande diversité des procédés et des substrats pour les petits, moyens et grands tirages – avec ou sans ennoblissement.



Information complète à tout moment et à toute position grâce au pupitre de commande mobile avec écran tactile et système de menus convivial.



L'entraînement des cylindres imprimeurs et de la bande par des servomoteurs ultramodernes garantit à l'exploitant une très grande rentabilité et une flexibilité élevée quant aux substrats.



Gain de temps au calage grâce aux manchons pour cylindres imprimeurs et anilox. La chambre à racle prévue en standard facilite le changement d'encre.

