

# CROMOMAN

Hot and cold, day and night  
Heiß und kalt, Tag und Nacht



manroland | GOSS

Efficiency and creativity are defining characteristics of the CROMOMAN 2-1 and 3-1. The high-end systems are the fastest in the 16-page class. With its solid automation, the CROMOMAN turns out high-quality newspapers and magazines just as easily as heatset/coldset combination products.

- Flexible configuration: the 2-1 press concept can be configured to create multi-web systems for increased page capacity, or supplemented by 3-1 components.
- Speed: the high-performance CROMOMAN enables daily production speeds up to 70,000 revolutions per hour. With minimal changeover times, the next production can be quickly prepared.
- Ice-hot creativity: the heatset equipment offers the added flexibility of integrating individual heatset webs in the newspaper product. This creates added value for both the newspaper and its advertising customers.
- Profitability: optional automation equipment helps reduce waste, makeready times, and personnel costs. Key options include a fast automatic web infeed at 50 meters per minute, Inline Control systems, and the complete integration of additional components in the control system.
- High-quality construction: CROMOMAN printing units are consistently configured for optimum register accuracy at high speeds. The massive side frames of the printing units, with generously proportioned cross bars, are torsion-free and produce minimal vibrations.

Effizienz und Kreativität sind charakteristisch für die CROMOMAN 2-1 und 3-1. Die Spitzensysteme der 16-Seiten-Klasse sind klassenschnellste und gut automatisiert. Dabei produziert die CROMOMAN hochwertige Zeitungen und Magazine ebenso leicht wie Heatset-Coldset-Kombinationen.

- Flexible Konfiguration: Das 2-1-Maschinenkonzept kann zur Steigerung der Seitenkapazität durch vielbahnige Anlagen bzw. durch 3-1-Komponenten ergänzt werden.
- Schnelligkeit: Die Leistungskraft der CROMOMAN ermöglicht täglich Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 70.000 Zylinderumdrehungen pro Stunde. Minimale Umrüstzeiten bereiten die nächste Produktion schnell vor.
- Heißkalte Kreativität: Mit der Heatset-Ausstattung lassen sich ins Zeitungsprodukt einzelne Heatset-Bahnen flexibel einmischen. Das bedeutet einen Mehrwert für die Zeitung und ihre Anzeigenkunden.
- Wirtschaftlichkeit: Automatisierungsoptionen reduzieren die Makulatur, Rüstzeiten und Personalkosten. Wichtige Optionen sind der schnelle automatische Papierbahneinzug (50 Meter pro Minute), Inline Control-Systeme und die Vollintegration der Zusatzkomponenten ins Steuerungssystem.
- Hochwertige Konstruktion: Die Druckeinheiten der CROMOMAN sind konsequent auf passgenaue Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten ausgelegt. Die massiven Seitenwände der Druckeinheiten mit großzügig dimensionierten Traversen sind verwindungssteif und schwingungsarm.



- For CROMOMAN press series: 2-1/3-1  
Für CROMOMAN-Baureihen: 2-1/3-1
- Broadsheet pages per web: 4  
Broadsheet-Seiten pro Bahn: 4
- Cylinder revolutions max./hour: 75,000  
ExZylinderumdrehungen max. (1/h): 75.000
- Max. web width (mm): 965/1,280,  
circumference (mm): 630  
Max. Bahnbreite (mm): 965/1.280,  
Zylinderumfang (mm): 630
- Optional additional equipment (examples):  
quarter fold; headsetdryer  
Zusatzausstattung optional (Auswahl):  
2. Längsfalz; Heatset-Ausstattung



The CROMOMAN offers flexibility to mix and match components.  
Die CROMOMAN bietet Flexibilität im Komponentenmix.

For more information please visit:  
Weitere Informationen finden Sie unter:

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