



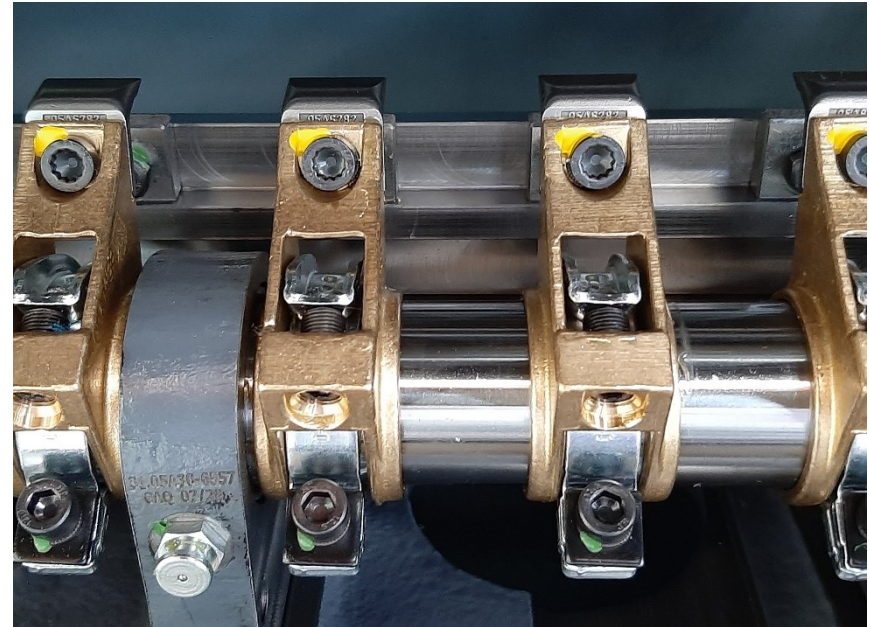
## 14. FFI Technik Forum

**SERVICEQUALITÄT –  
EINE HAUSFORDERUNG FÜR DIE MASCHINENHERSTELLER**

**11. bis 12. Mai 2022, Hotel Vienna House Ernst Leitz Wetzlar**

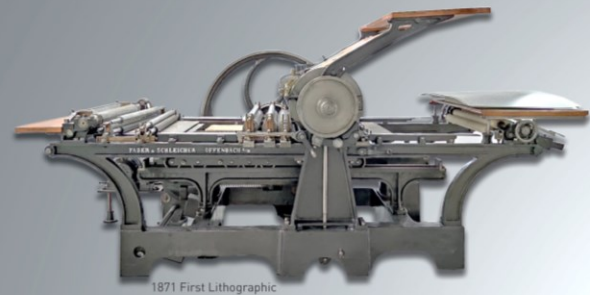
[markus.tschepke@manrolandsheetfed.com](mailto:markus.tschepke@manrolandsheetfed.com)

- Vita Markus Tschepke
- Langley Holding /  
Manroland Sheetfed
- Manroland Sheetfed Portfolio
- Serviceprodukte

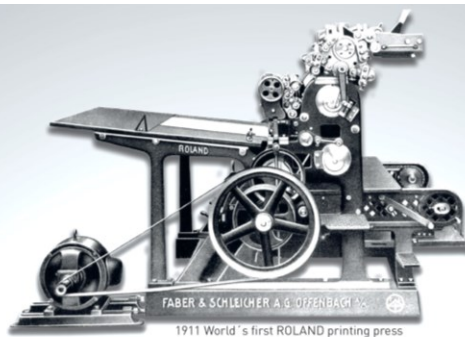




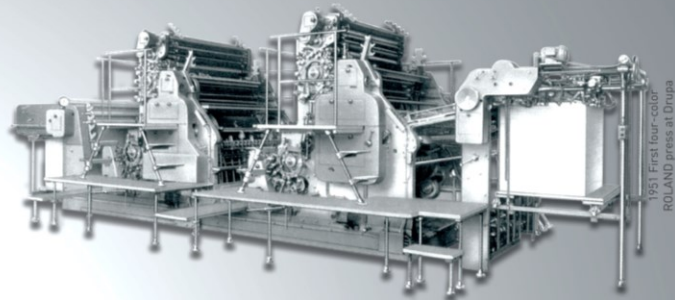
- 1973 Geburtsjahr
- 1993 Abitur
- 1994 Zivildienst
- 2000 Abschluss Wirtsch.-Dipl.-Ing.  
Fachrichtung Maschinenbau
- 2000 Projektleiter Technik
- 2006 Versuchs- und Prototypenbauleiter
- 2008 Serienkonstruktionsleiter Mittelformat
- 2009 Regional Service Manager
- 2014 Serviceleiter  
Manroland Sheetfed Deutschland GmbH
- 2017 Geschäftsführer  
Manroland Sheetfed Deutschland GmbH



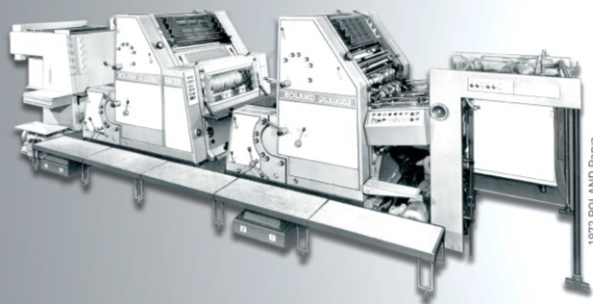
1871 First Lithographic



1911 World's first ROLAND printing press



1951 First four-color  
ROLAND press



1972 ROLAND Parva



years of excellence



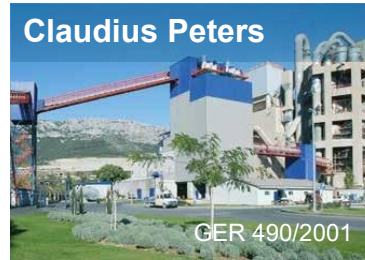
2003 ROLAND 900 XXL



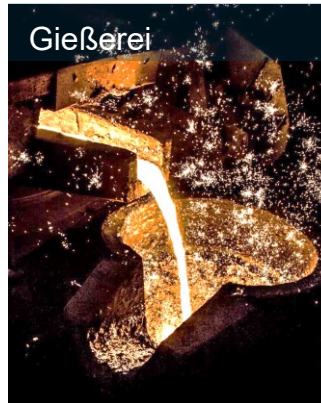
2021 ROLAND 900 Evolution



# Langley Holding – Organisation



- Familiengeführt
- 5.400 Mitarbeiter
- Umsatz pro Jahr: 1.3 Mrd. €
- Maschinen- / Anlagenbau
- Synergien Technologie & Kompetenz
- Langzeit Investor



- 1.400 Mitarbeiter
- 800 davon am Standort Offenbach
- 70 Trainees
- Vertriebs- und Service-organisations in mehr als 40 Ländern
- Vollstufige Produktion in Offenbach
- 70.000 m<sup>2</sup> Fläche Lager und Produktion

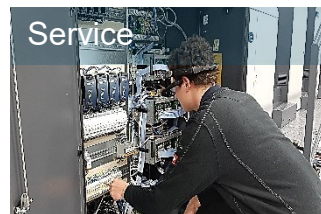


**ROLAND 500**  
Format 75

**ROLAND 700 Evo**  
Format 106

**ROLAND 900 Evo**  
Format 145

**ROLAND 900 XXL**  
Format 162 & 185



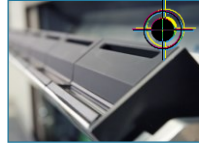
# Meilensteine in der Entwicklung



LANGLEY

2012

Übernahme  
Manroland  
durch  
**Langley  
Holdings**



2015

**InlineColorPilot**  
Inline Farb- und  
Registerregelung



2018

**Autoprint**  
Vollautomatische  
Druckproduktion



2016

**SPL**  
Simultaneous  
Plate Loading



2019

**ROLAND 700  
Evolution Speed**

2014

2020



**Neue  
ROLAND 700 Evolution**



**Neue  
ROLAND 900 Evolution**  
Die industrielle Lösung  
im Akzidenz- und  
Verpackungsdruck

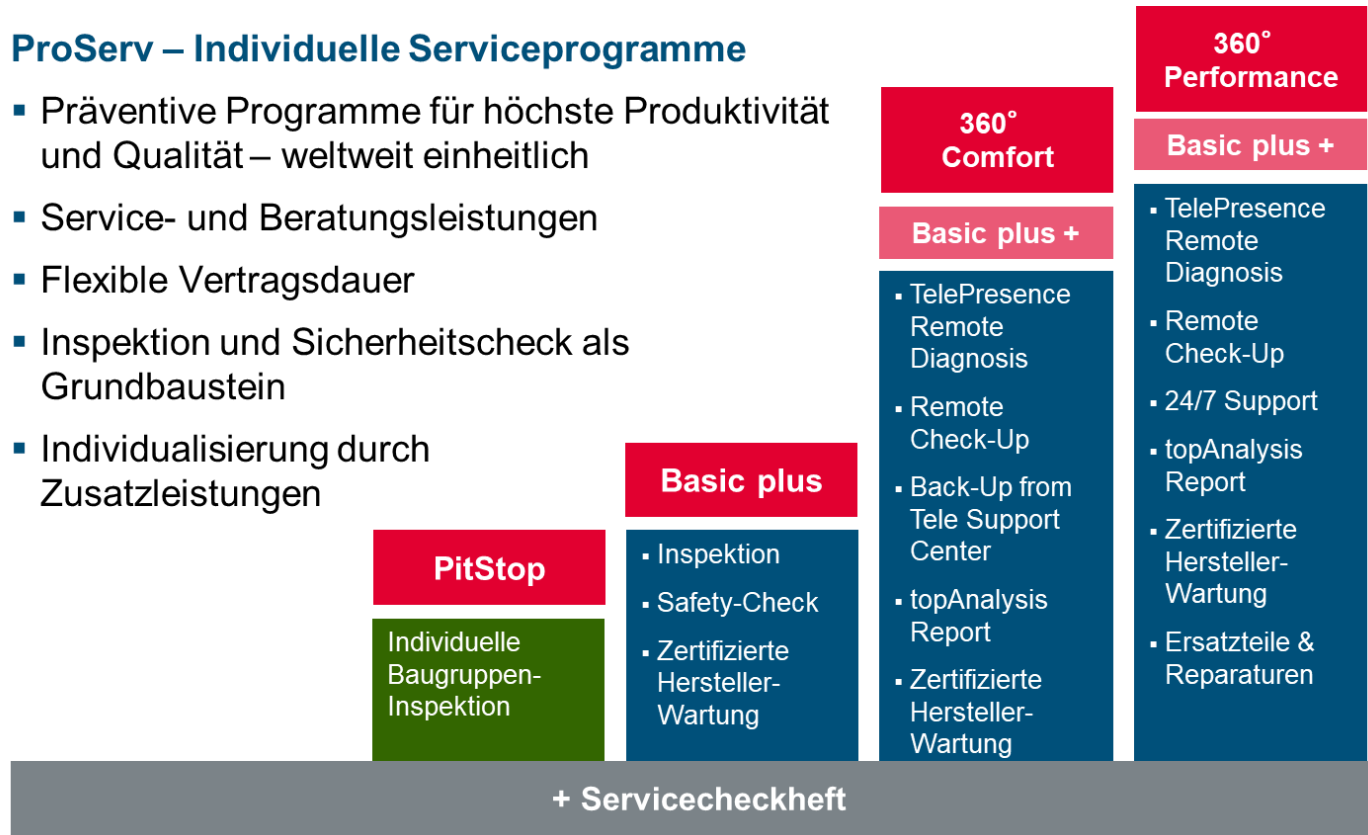


- ProServ Familie
- Upgrades
- ServiceKits
- Economy Parts
- Ersatzteilversorgung
- TSC / Remote Anbindung
- Pilot Guide
- TOP Performance

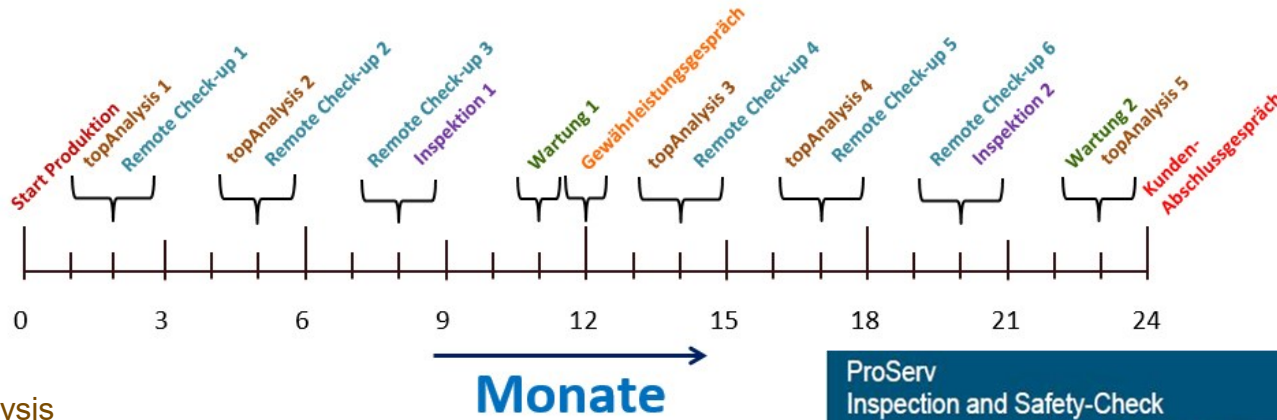


## ProServ – Individuelle Serviceprogramme

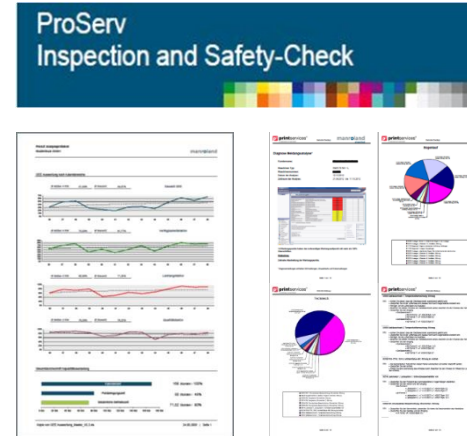
- Präventive Programme für höchste Produktivität und Qualität – weltweit einheitlich
- Service- und Beratungsleistungen
- Flexible Vertragsdauer
- Inspektion und Sicherheitscheck als Grundbaustein
- Individualisierung durch Zusatzleistungen



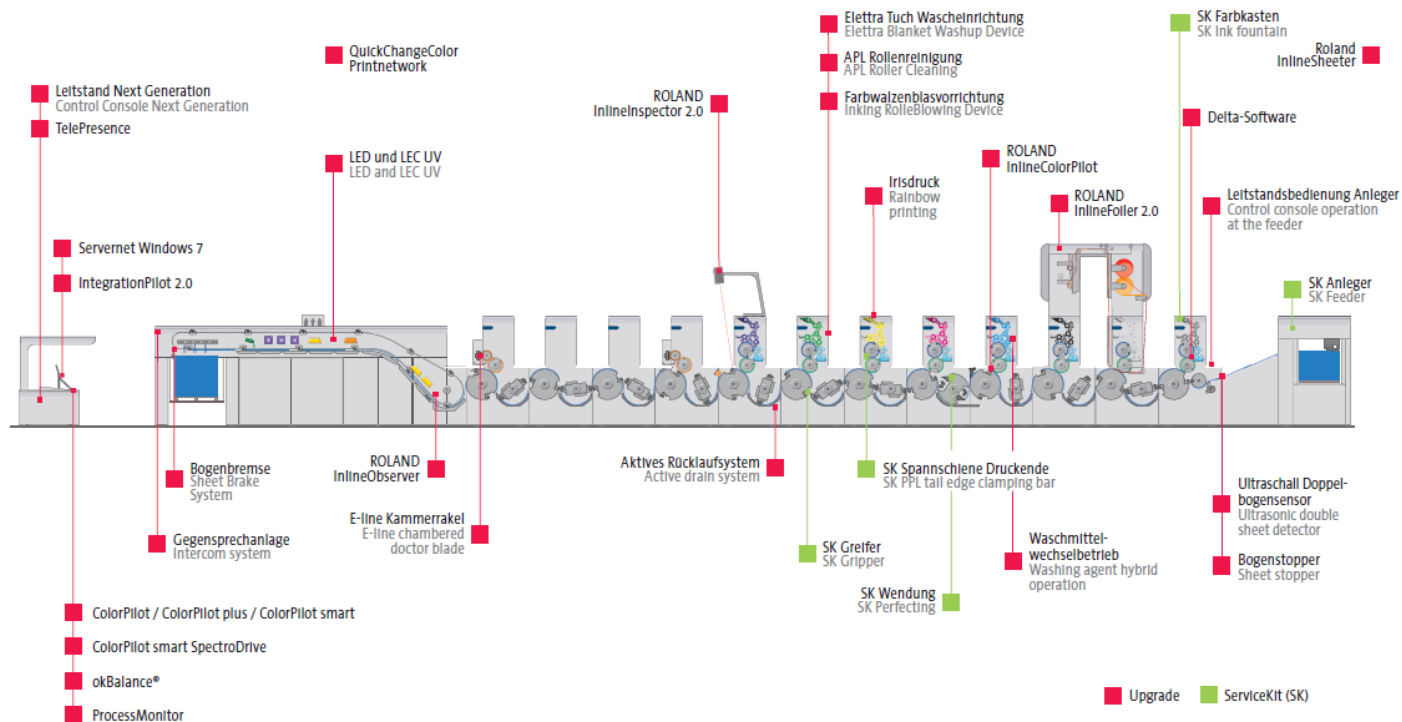
# Zeitstrahl ProServ 360° Performance Neumaschine



- 5 x topAnalysis
- 6 x RemoteCheck-up
- 2 x Inspektion
- 2 x Wartung
- 1 x Gewährleistungsgespräch
- 1 x Kunden- Abschlussgespräch
- Ersatzteile und Instandsetzung



# Übersicht Upgrades / ServiceKits



https://store.manrolandsheetfed.com/template/index.php

**manroland** sheetfed **store**

Benutzername:

Passwort:

Anmelden

**Willkommen im manroland STORE**

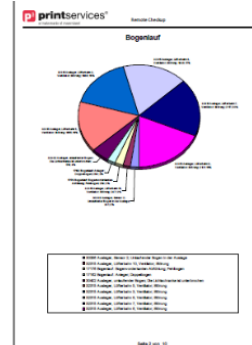
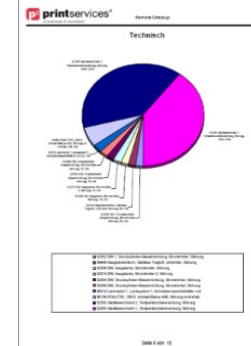
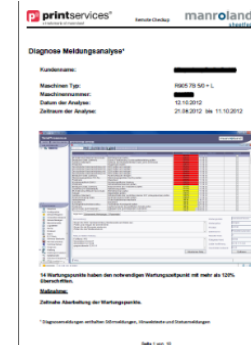
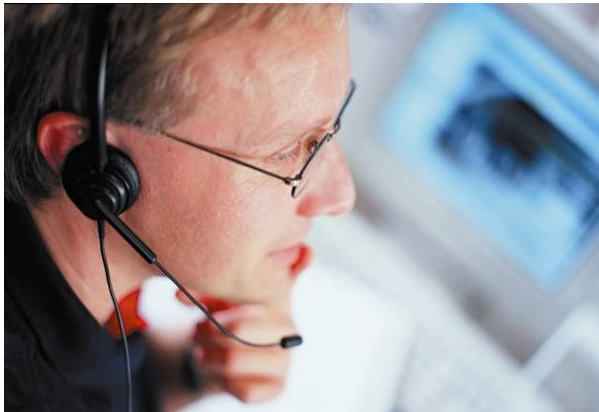


**ps printservices®**



TeleSupportCenter 24/7

- 24 Stunden Erreichbarkeit
- Ferndiagnoseleistungen für die Fehlersuche, wenn nötig
- 5 Remote-Check-ups übersichtlich dokumentiert, um die häufigsten Fehler zu verringern oder zu beseitigen.
- Analyse der Häufigkeit der Fehlermeldungen.



PilotGuide  **printservices**<sup>®</sup>

Unser neues Produkt aus der

**e-Services** Reihe.

Schwierige Zeiten wie die Covid Pandemie erfordern ein Überdenken von alten verlässlichen Servicelösungen.

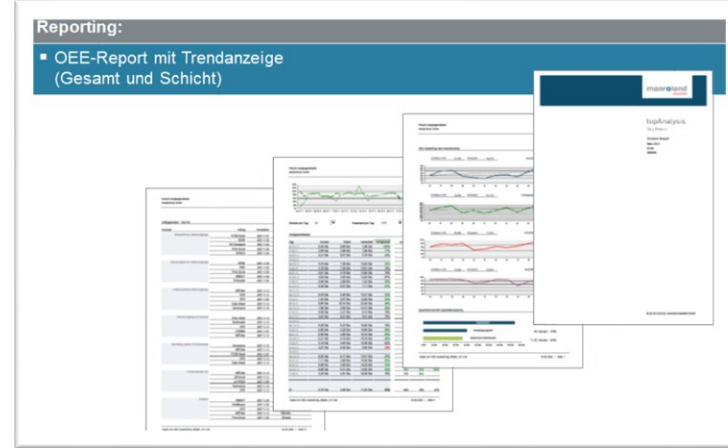
Die Serviceleistung mit Hilfe von modernen tools rückt dabei immer mehr in den Vordergrund.

Virtuell Reality ist der Weg der Zukunft.

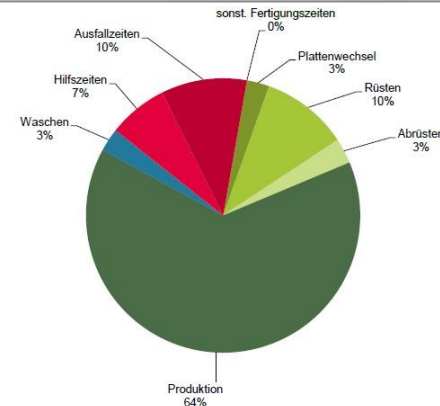


## Produktivitätsanalyse

- 5 top Analysis Reports zur Überwachung & Analyse der Maschinenproduktivität
- OEE-Report
- KPI-Report
- Performance-Benchmark, wenn gewünscht



- Plattenwechsel (Zeit, Menge)
- Rüsten (Zeit)
- Produktion (Zeit, Menge)
- Waschen (Zeit)
- Stillstände (Zeit)
- Stopper/Anlaufzyklen
- Makulatur (Menge)
- Uhrzeit (Schicht)
- Alarmmeldungen der Druckmaschine
- BDE-Eingaben (IntegrationPilot plus)
- Angaben zum Auftrag (IntegrationPilot)
- Produktionsmaterialien (Bedruckstoffe lt. IntegrationPilot)



# TOP Performance

|                                |                | August    | September | Oktober   | November  | Tendenz | Ziel |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|
| Grobrüstzeit / Form            | min.           | 11        | 13        | 13        | 12        | ↗       |      |
| Rüstabzüge / Form              | Zahl           | 2,9       | 2,7       | 2,7       | 2,8       | ↘       |      |
| Bogen / Rüstabzug              | Zahl           | 108       | 105       | 119       | 112       | +       |      |
| Rüstmakulatur / Form           | Zahl           | 320       | 286       | 325       | 314       | ↘       |      |
| Eff. Fortdruckleistung         | Bg./St.        | 10.318    | 10.168    | 9.866     | 10.836    | ↗       |      |
| Fortdruckleistung              | Bg./St.        | 13.011    | 12.791    | 12.351    | 13.285    | ↗       |      |
| Auflage / Form                 | Zahl           | 3.991     | 3.194     | 3.337     | 3.873     | +       |      |
| Start/Stop Zyklen / Tag        | Zahl           | 23        | 12        | 20        | 29        | ↘       |      |
| Ausfall durch Start/Stop / Tag | min.           | 35        | 19        | 32        | 33        | ↘       |      |
| Fortdruckmakulatur / Form      | Zahl           | 42        | 43        | 42        | 34        | ↗       |      |
| Fortdruckmakulatur             | %              | 1,1%      | 1,4%      | 1,2%      | 0,9%      | ↗       |      |
| Nettodruck / Monat             | Zahl           | 1.644.138 | 1.127.407 | 1.214.724 | 1.700.209 | +       |      |
| Nettodruck / Tag               | Zahl           | 82.207    | 51.246    | 57.844    | 80.962    | +       |      |
| Anzahl Druckformen / Monat     | Zahl           | 412       | 353       | 364       | 439       | +       |      |
| Anzahl Druckformen / Tag       | Zahl           | 20        | 16        | 17        | 21        | +       |      |
| Maschinenproduktivität         | Bg./Prod. Zeit | 3.957     | 3.278     | 3.301     | 4.057     | ↗       |      |
| Betriebszeit                   | Stunden        | 416       | 344       | 368       | 419       | +       |      |



# Danke für ihr Interesse!

manroland  
sheetfed

