



Maschinen- und
Produktinformation

kombinierte Rollerhead – Kalandrierlinie

 **WAGU**
RUBBER TECHNOLOGY

CUSTOMIZED RUBBER SOLUTIONS



Hoch automatisierte, kombinierte Rollerhead – Kalandrierlinie zur präzisen Ausformung von extrudierten und kalandrierten Kautschukbahnen und Einzelplatten auf Basis aller gängigen Elastomere, bestehend aus:

- Extruder mit Breitspritzkopf
- 4-Walzen-Kalander
- Dickenmessgerät
- Kühltrommeln
- Übergabeband
- Automatischem Wendewickler

Allgemein

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Fabrikat | Troester |
| Baujahr | 2020 |
| Steuerung | Siemens S7 |
| Liniengeschwindigkeit | 1,25 - 25 m/min |
| Messbare Dicke | max. 21 mm |
| Messgenauigkeit Dicke | ab +/-5 µm |

Kalander

| | |
|-------------------|----------------|
| Anzahl Walzen | 4 |
| Anordnung/Form | S-Typ |
| Walzenbreite | 1.800 mm |
| Walzendurchmesser | 600 mm |
| Leistung | 64 kW je Walze |

Extruder

| | |
|----------------------|-----------|
| Schneckendurchmesser | 150 mm |
| Schneckenlänge | 20 D |
| Leistung | 188 kW |
| Anzahl Stifte | max. 56 |
| Strainern | möglich |
| Vakuumeinheit | vorhanden |

Produktdaten*

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Polymere | alle gängigen Elastomere |
| Mooney-Viskosität | 25-120 MU [ML(1+4)100°C] |
| Dichte | max. 2,5 g/cm ³ |
| Produktbreite | max. 1.650 mm |
| Produktdicke | 0,3 – 15 mm |