



Nur eine von vielen umgesetzten  
Antriebslösungen

1713 3637 / 0216

Wie wir die Welt bewegen

### Projektbeschreibung

Die Kalenderanlage ist mit Industriegetriebenen der Baureihe X, Drehstrommotoren und Motorbremsen von SEW-EURODRIVE ausgestattet.

Die eingesetzten Industriegetriebe sind besonders geräuscharm und verfügen über eine hohe Drehmomentdichte. Auf eine gesonderte Stütze der Drehstrommotoren konnte verzichtet werden, da sich der Kunde für eine unserer vordefinierten Zusatzausstattungen entschieden hat. Die montierten Drehstrommotoren konnten so direkt über einen Anbauflansch mit den Getrieben verbunden werden. Zusätzlich konnte ein externes Not-Bremssystem eingespart werden, da die verwendeten Motorbremsen von SEW-EURODRIVE auch im Notausfall ein sicheres Stillsetzen der Walzen nach weniger als 30 Grad Walzenweg ermöglichen.

### Weitere Informationen sind ganz in Ihrer Nähe

Mehr zu unseren Produkten finden Sie auf [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de)  
SEW-EURODRIVE bringt Ihre Reifenfertigung ins Rollen.



SEW-EURODRIVE  
Driving the world

ClimatePartner  
climate neutral  
print product

**SEW**  
**EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG  
Postfach 30 23  
76642 Bruchsal/Germany  
Tel. +49 7251 75-0  
Fax +49 7251 75-1970  
sew@sew-eurodrive.de

→ [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de)

**SEW**  
**EURODRIVE**

## REIFE(N) LEISTUNG

Produkte und Lösungen  
für Ihre Produktion



## WIR (BEG)REIFEN

Der Reifen ist ein Hightech-Produkt. Dessen Produktionsaufwand ist enorm – jede einzelne Fertigungsstufe wie die Gummimischung oder die Vulkanisation müssen nicht nur steuerungs- und regelungstechnisch aufeinander abgestimmt sein, sondern auch über ein hohes Maß an Kontinuität verfügen und die gewünschte Produktionsgeschwindigkeit erbringen.

### Mit Leidenschaft widmen sich unsere Experten der Optimierung Ihrer Prozesse:

Wir bieten Ihnen sowohl standardisierte Produkte als auch maßgeschneiderte Lösungen. Diese fügen sich nahtlos in Ihre Fabrik-Gegebenheiten ein und werden den steigenden Qualitäts-, Sicherheits- und Emissionsanforderungen der Reifenfertigungstechnologie gerecht.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

Erhöhte Anlagenverfügbarkeit

Hohes Maß an Kontinuität

Gesteigerte Produktionsgeschwindigkeit

Sinkende Produktionskosten und -zeiten

Optimierte Energieeffizienz



### Das mechatronische Antriebssystem MOVIGEAR®

Unser mechatronisches Antriebssystem MOVIGEAR® vereint Motor, Getriebe und darauf abgestimmte Elektronik in einer Antriebseinheit. So setzen wir Maßstäbe in Wirtschaftlichkeit und Funktionalität.



### Die Industriegetriebe der Baureihe X

Die Baureihe X deckt mit einer feinen Größenabstufung den Drehmomentbereich von 6,8 bis 475 kNm ab. Und die hohe Anzahl an vordefinierten Zusatzausstattungen bietet ein hohes Maß an Flexibilität zur Anpassung an Ihre Anwendungssituation.