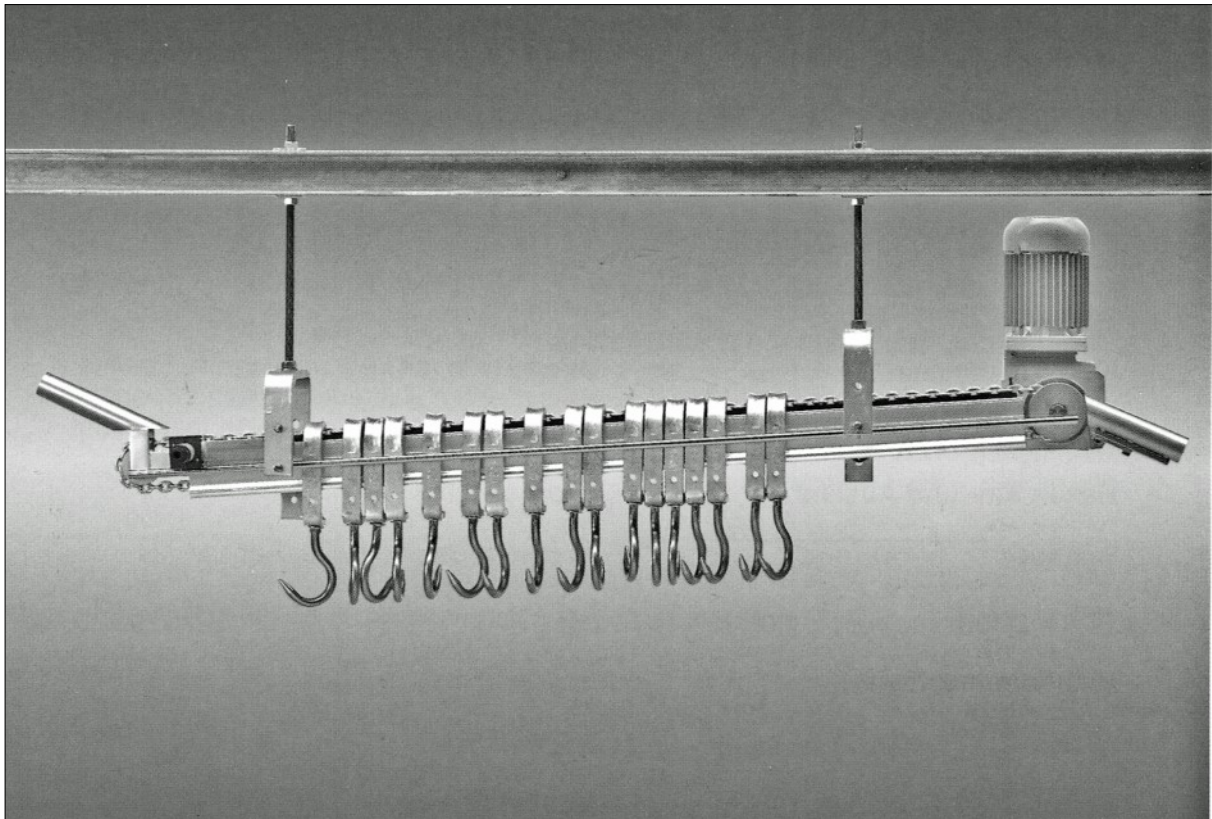


Marchel Leerhaken-Fördersystem

Transport, Speicherung und Zielsteuerung von
Schlachthaken mit modernster Steuerungstechnik



Durchdachte Technik ✓

Komfortable Bedienung ✓

Wirtschaftlich ✓



Funktionsweise

Leerhakenförderer und Elevatoren werden den Anforderungen entsprechend in verschiedenen langen Einheiten hintereinander montiert. Die Haken werden kontinuierlich dicht an dicht aufgetaktet, gespeichert und bedarfsgerecht an den Zielorten angedient.

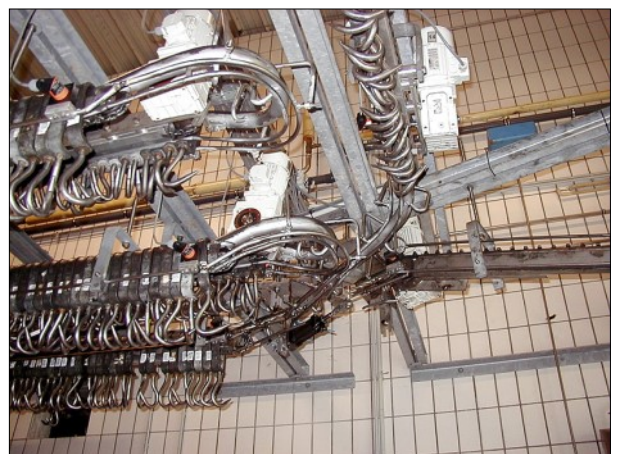
Besonderer Vorteil bei Marchel-Anlagen: Alle Übergänge, gerade und Bögen, werden kontinuierlich mit jeweils zwei induktiven Initiatoren abgefragt. Somit können steuerungstechnisch Störungen erkannt und Beschädigungen von vornherein vermieden.

Jeder Förderer / Elevator kann vom Bedienpersonal individuell in seinen Aktionen verändert werden. Dieses sind u. a. Anzahl der Fördertakte, Länge der Taktzeiten, Wartezeiten und Alarmfunktionen bei Hakenbedarf am Plattentisch etc.



Vorteile, die Sie nutzen sollten!

- 1. Individuelle Planung der Anlagen**
- 2. Vollautomatische Funktion**
- 3. Fördern, Speichern, Aufnehmen oder Andienen in der Schlachtung oder LKW-Verladung**
- 4. Hohe Durchsatzleistung**
- 5. Günstiges Preis-Leistungsverhältnis**
- 6. Kompakte Bauweise**
- 7. Auslegung für Eurohaken, Rinderhaken oder Spreizhaken möglich**
- 8. Geringer Wartungsaufwand**
- 9. Kosteneinsparung**
- 10. Anbindung in bereits bestehende Fördersysteme kein Problem**
- 11. Kurze Montagezeit**
- 12. Sehr bedienerfreundlich**



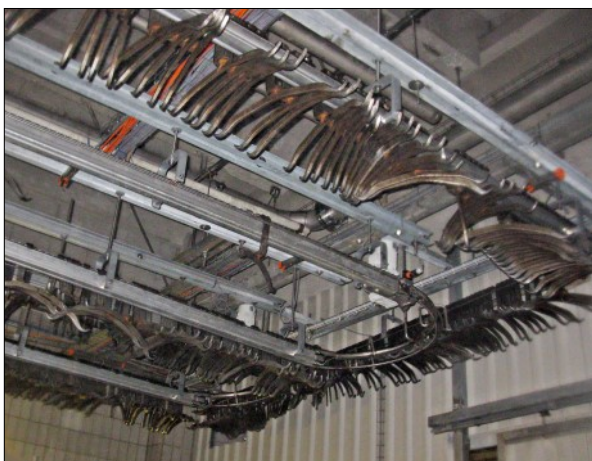
Ausstattung

- Vollautomatische Steuerung durch SPS SIEMENS S7 1200
- Bedienung mittels komfortablem Touchpanel und optimaler Menüführung (SIEMENS TP700)
- Aufschaltung auf eine Leitwarte möglich (Option)
- Bei Ausstattung mit Frequenzumrichtern kann die Durchfördergeschwindigkeit der Haken stufenlos eingestellt werden.
- Kontinuierlich arbeitender Kettenspanner mit kugelgelagerter Umlenkrolle
- Übergänge und Rohrbögen aus Edelstahl gefertigt
- Pneumatisch arbeitende Weichen komplett aus Edelstahl gefertigt
- Komfortable Wartung



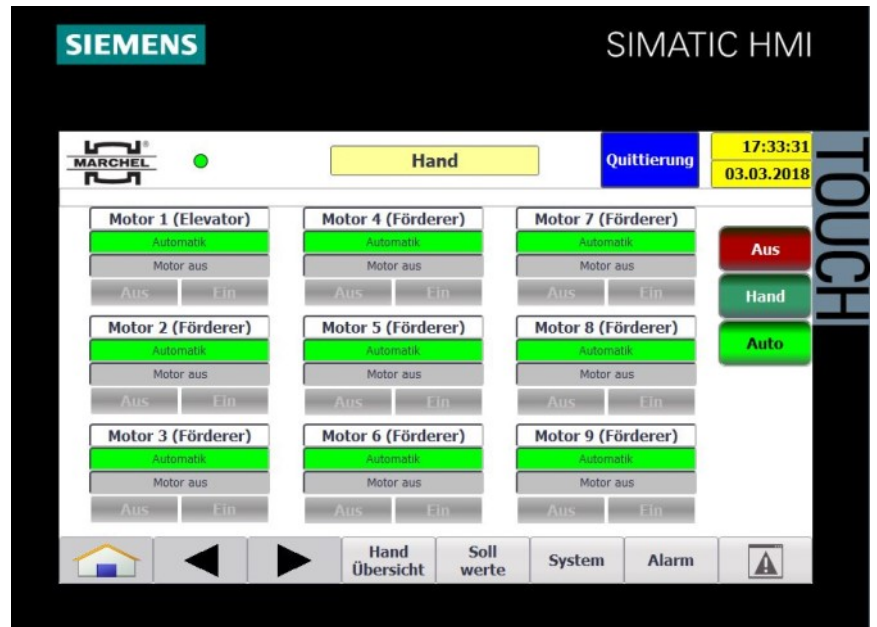
Sonderausstattung

- Hakenzählgerät mit Bonausdruck Zusätzliche Eingabe KFZ-Kennzeichen oder Name des MA möglich
- Hakenkontrolle inkl. automatischer Ausschleusung fehlerhafter Haken
- Hakenwendevorrichtung

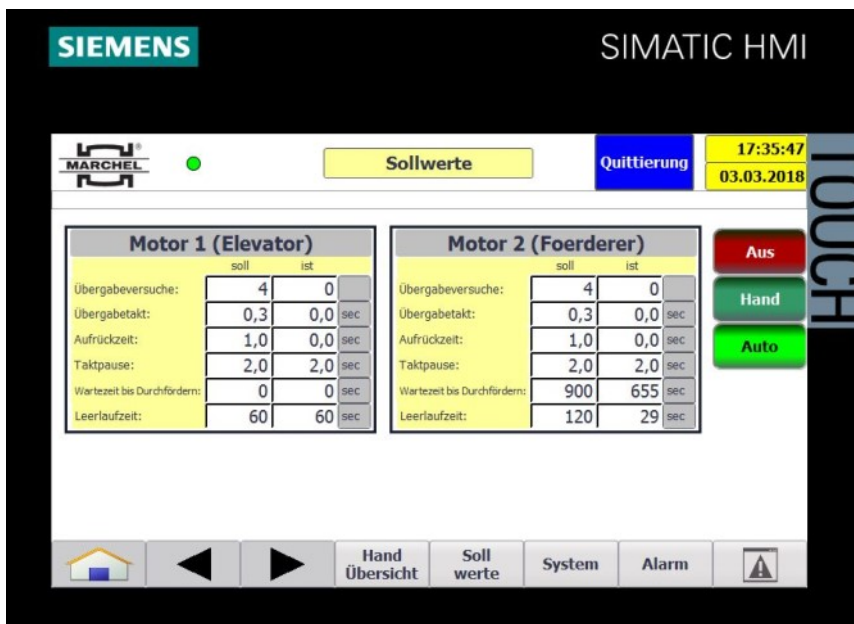




Technische Daten	
Kegelrad Getriebemotor	
Stromversorgung	400 V/50-60 Hz
Motorleistung	0,55 kW
Abtriebsdrehmoment	174 Nm
Max. Länge Förderer (Aluminium Strangpreßprofil und Rundgliederkette)	18 m
Max. Länge Elevatoren (Edelstahlprofile und fest vernietete Rollenlaschenkette)	15 m



Ansicht Fördererübersicht im Automatikbetrieb



Ansicht Variationsmöglichkeit Sollwerte

**Heinz Marchel
GmbH & Co. KG**
Ringstraße 3
49134 Wallenhorst
GERMANY

Phone: +49 (0) 5407/8989-0
www.marchel.de
E-Mail: info@marchel.de