

# Produktübersicht

## Leitungswagen-Systeme









**CONDUCTIX**  
wampfler

# Unsere Leitungswagen-Programme auf einen Blick

Das Conductix-Wampfler Leitungswagen-Programm beinhaltet Systeme für Spannseile, C-Schienen, Vierkant-Schienen und I-Profilträger. Es ist flexibel und anwendungsspezifisch konfigurierbar. Das Energiezuführungs-System für Gerad-, Kreis- und Kurvenbahnen beinhaltet sämtliche Komponenten zur Zusammenstellung der optimalen Lösung.

Selbst in anspruchsvollen Anwendungen wie z.B. in Silo- oder Kläranlagen ist eine einwandfreie Funktion und maximale Verfügbarkeit stets gewährleistet.

Bei Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten und Belastungen wie z.B. Greiferkränen, STS-Containerkränen, Stapelkränen oder Schiebebühnen kommen Conductix-Wampfler Großleitungswagen auch mit Motorantrieb zum Einsatz.

	Spannseil		C-Schiene					Vierkant-Schiene	
									
									
<b>Typische Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichte Energiezuführungen mit bis zu 3 Leitungen wo die Anbringung einer C-Schiene nicht möglich ist</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardkrane</li> <li>Brückenkrane</li> <li>Hebezeuge</li> <li>Transportanlagen</li> <li>Umwelttechnik</li> <li>Sondermaschinenbau</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>Kreis- und Kurvenbahnen</li> <li>stark staubbelastete Anlagen</li> </ul>	
<b>Ausführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kunststoff</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>verzinkter Stahl</li> <li>Edelstahl (0230 und 0240)</li> <li>für Ex-Bereich</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>verzinkter Stahl</li> <li>Edelstahl</li> <li>für Ex-Bereich</li> </ul>	
<b>Programme</b>	0210	0215	0230	0240	0250	0255	0260	0270	0280
<b>Max. Fahrgeschwindigkeit** [m/min]</b>	40	50	80	100	100	120	120	70	80
<b>Max. Tragfähigkeit/Wagen** [kg]</b>	6	20	20	32	50	80	125	25	36
<b>Max. Systemlänge [m]</b>	30	100	80	120	150	150	150	150	200
<b>Seildurchmesser [mm]</b>	6 - 8	8 - 12							
<b>Schienen-Abmessungen [mm]</b>			30x32x2 (1,5)	40x40x2,5	50x50x3,5	63x63x4	80x80x5	30x30x2	40x40x3
<b>Haupttragrolldurchmesser [mm]</b>	18/(36)	28/(52)	25	32	40	52	62	25/32	40
<b>Auflagendurchmesser [mm]</b>	50/80	50/80	50 - 250	50 - 320	80 - 320	125 - 320	125 - 320	50 - 250	50 - 320
<b>Flachleitung</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Rundleitung</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Motorantrieb</b>									
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein- oder zweirollig</li> <li>Leitungswagen mit Haken oder Kugelgelenk für Leitungshalter</li> <li>Idealsteuerwagen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungswagen mit Haken oder Kugelgelenk für Leitungshalter</li> <li>Idealsteuerwagen</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungswagen mit Haken oder Kugelgelenk für Leitungshalter</li> <li>Idealsteuerwagen</li> </ul>	

Alle Systeme können komplett vormontiert geliefert werden. Alte Anlagen werden auf Wunsch demontiert und entsorgt.

Sie brauchen eine Sonderlösung speziell für Ihren Einsatzfall? – Fragen Sie uns an!

Hier einige Anwendungen mit Conductix-Wampfler Leitungswagen-Systemen:



Hauptversorgung eines Längsräumers in einem Klärwerk



Schlauchtransport in einer LKW-Waschanlage



Katzerversorgung an einem Brückenkran



**Typische Anwendungen**

- Standardkrane
- Sonderbrückenkrane
- Fördertechnische Anlagen
- E-Züge

**Ausführungen**

- Kunststoff / Aluminium (0314)
- verzinkter Stahl mit Edelstahlkomponenten (0320-0330)

**Typische Anwendungen**

- Stapelkrane
- Greiferkrane
- Containerkrane
- Fördertechnische Anlagen
- Prozesskrane

**Ausführungen**

- verzinkter Stahl mit Edelstahlkomponenten

**Typische Anwendungen**

- STS-Containerkrane
- Greiferkrane
- Automatikkrane
- Schnell laufende fördertechnische Anlagen

**Ausführung**

- verzinkter Stahl mit Edelstahlkomponenten

**Typische Anwendungen**

- STS-Containerkrane
- Greiferkrane
- Automatikkrane

**Ausführung**

- verzinkter Stahl mit Edelstahlkomponenten

0314	0320	0325	0330	0350	0360	0366	0375	0380	0385
50	100	120	150	160	160	300*	300*	300	300
20	80	125	200	350	500	350	800	800	800
40	40	50	63	50 – 100	50 – 125	112/125	125/160	125/160	160
50	80 – 320	125 – 320	125 – 320	125 – 250	260/360/460	360/460	260/360/460	360/460	260/360/460
○	○	○	○	○					
○	○	○	○		○	○	○	○	○
								○	○

**Merkmale**

- Haupttragrollen (mit/ohne Spurkranz)
- Führungs- und Gegendruckrollen mit Stahl- oder Polyurethan-Bandagen

**Merkmale**

- Seitenbeladbare Auflagen
- Groß dimensionierte Haupttragrollen mit Stahl- oder Polyurethan-Bandagen

**Merkmale**

- Verstärkte Wagenkörper
- Patentierte Rollenordnung (0365)
- Haupttragrollen mit hoch verschleißfesten Polyurethan-Bandagen

**Merkmale**

- Verstärkte Wagenkörper
- Patent. Antriebskonzept
- Haupttragrollen mit hoch verschleißfesten Polyurethan-Bandagen
- Steuerung der Antriebe über Frequenzumrichter

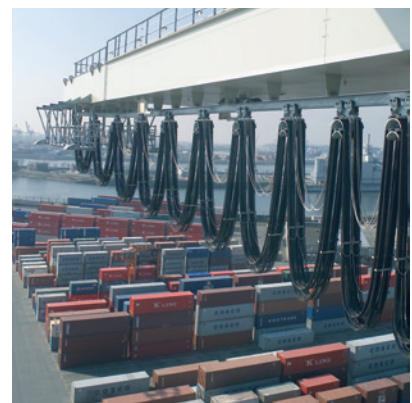
\*in Verbindung mit angetriebenen Leitungswagen  
\*\*abhängig von Rollengröße/Rollenmaterial



Versorgung einer Drehkatze an einem EOT-Kran



Energie- und Datenübertragung an einem Stahlwerkskran



Katzversorgung an einem schnell laufenden STS-Containerkran

# www.conductix.com

**Conductix-Wampfler GmbH**

Rheinstrasse 27+33  
79576 Weil am Rhein  
Germany

Customer Support

Phone +49 (0) 7621 662-222

Phone +49 (0) 7621 662-0

Fax +40 (0) 7621 662-144

info.de@conductix.com

www.conductix.com

