

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

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

