

VARIO-TROLLEY

🇩🇪 Irgendwo, irgendwann ...

Moderne Bühnenbilder und Showdekorationen sind heute oft mit beweglichen Elementen ausgestattet. Für die Positionierung dieser mitunter tonnenschweren Lasten ist höchste Präzision mit absoluter Sicherheit gefordert. Dem wird der VarioTrolley von ChainMaster gerecht, der seine Live-Premiere bei einem Mega-Event erlebte. Gleich 24 dieser Fahrwerke kamen 2001

beim Grand Prix Eurovision Song Contest in Kopenhagen zum Einsatz – in Verbindung mit ChainMaster BGV-C1 Kettenzügen und eine ChainMaster-Steuerung mit Redundanz. Dieses System „verfuhr“ acht Traversenhalbkreise horizontal und vertikal über der Bühne und war der Hauptteil der szenischen Bühnentechnik. Ergebnis: 12 Punkte für ChainMaster



🇬🇧 Puppet on a String ...

Nowadays sets and show decorations often feature moving elements. In the positioning of these loads (which often weigh tons!), the highest degree of precision and absolute safety are called for. It is in just such situations that the VarioTrolley from ChainMaster comes into its own. The VarioTrolley had its baptism of fire in 2001 at the Eurovision Song Contest in Copenhagen, when 24 of

the trolleys combined with a ChainMaster BGV-C1 chain-hoist and a ChainMaster as failsafe controller in a display of kinetic virtuosity witnessed by tens of millions across the continent. The system was used to manoeuvre eight semi-circular truss structures horizontally and vertically over the stage and formed the centrepiece of the set design. And the result? ChainMaster: 12 points!

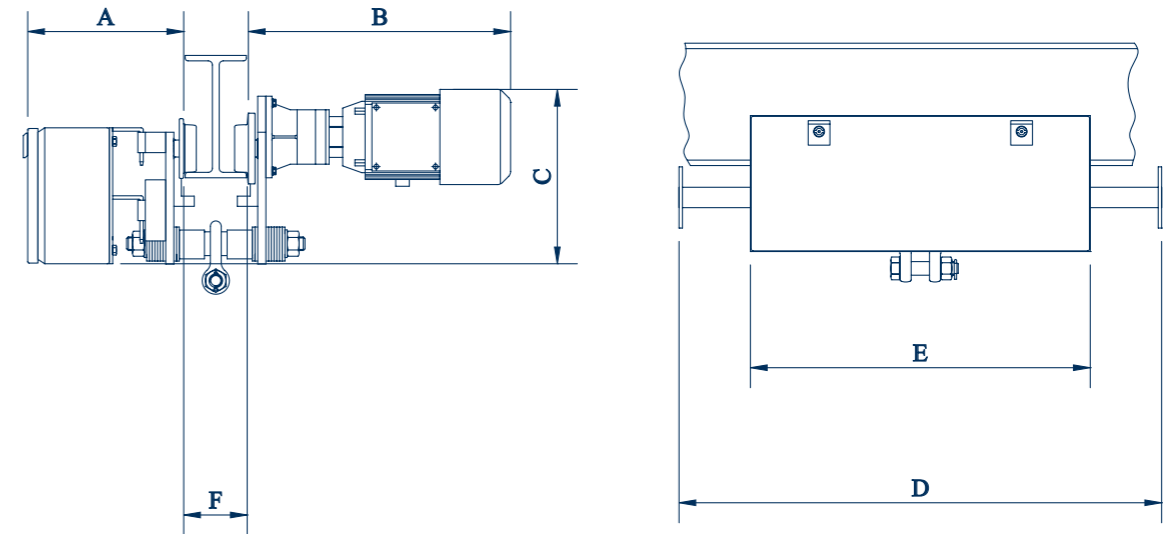
🇩🇪 Grundausrüstung

- Traglasten von 1000 kg - 12000 kg
- Variable Geschwindigkeiten: 0-40 m/min
- 4-fach Reibrad-Antrieb
- Verstellbare Flanschbreite
- Einbolzenaufhängung
- Anschlüsse: Fahrmotor, Inkrementalgeber
- Steuerungsbox mit BUS-Baugruppe, Frequenzumrichter,
- Not-Aus-Schütz
- Absolutwertgeber 24 Bit (optional)
- Anschluss für Lastmessdose



🇬🇧 Main Features

- Capacity 1000 kg - 12000 kg
- Variable speed 0-40 m/min
- 4-fold friction Wheel Drive
- Adjustable flange width
- Single Bolt Suspension
- Sockets: Drive Motor, Encoder
- Control Box with BUS-interface Module, Frequency Inverter, Emergency stop Contactor
- Absolute Encoder 24 Bit (optional)
- Input for Load Cell



Traglast in kg Capacity in kg	Flanschbreite in mm Width of Flange in mm	Betriebsspannung Operation Voltage	Motorleistung in kW Motor Power in kW	Geschwindigkeit in m/min Speed in m/min	VARIO Hauptmaße/Main Size in mm						Gewicht in kg Weight in kg	Motorleistung in kW Motor Power in kW	Geschwindigkeit in m/min Speed in m/min	STANDARD Hauptmaße/Main Size in mm						Gewicht in kg Weight in kg														
					A	B	C	D	E	F				A	B	C	D	E	F															
1000	66-135	400 V, 3 ph. 50 Hz Other Voltages on Request	0.25	0...40	230	385	249	710	500	32	0.12 0.12 0.04/0.18 0.06/0.25	16 25 5+20 7.5+30	230	220 219 385 249	219 219 249 249	400	300	22 22 28 27																
	137-215																		0.25	0...40	230	385	275	710	500	35	0.12 0.12 0.04/0.18 0.06/0.25	16 25 5+20 7.5+30	230	220 245 220 245	245 245 275 275	24 24 31 30		
	220-300																																0.18	0...32
2000	66-135	400 V, 3 ph. 50 Hz Other Voltages on Request	0.18	0...25	243	409	310	710	500	73	0.04/0.18	3.5+16	243	409 310	310 310	400	300	68																
	137-215																		0.55	0...20	245	430	289	710	500	147	0.12/0.55	4+16	245	430 289	289 289	400	300	142
	220-300																																	
3200	85-155	400 V, 3 ph. 50 Hz Other Voltages on Request	0.18	0...25	243	409	310	710	500	73	0.04/0.18	3.5+16	243	409 310	310 310	400	300	68																
	137-215																		0.55	0...20	245	430	289	710	500	147	0.12/0.55	4+16	245	430 289	289 289	400	300	142
	220-300																																	
5000	90-155	400 V, 3 ph. 50 Hz Other Voltages on Request	0.18	0...25	243	409	310	710	500	73	0.04/0.18	3.5+16	243	409 310	310 310	400	300	68																
	160-226																		0.55	0...20	245	430	289	710	500	147	0.12/0.55	4+16	245	430 289	289 289	400	300	142
	240-310																																	
12500	140-230	400 V, 3 ph. 50 Hz Other Voltages on Request	0.55	0...20	245	430	289	710	500	147	0.12/0.55	4+16	245	430 289	289 289	400	300	142																
	230-310																		0.18	0...25	243	409	310	710	500	73	0.04/0.18	3.5+16	243	409 310	310 310	400	300	68

Alle Angaben sind circa-Angaben, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

All data is approximate; we cannot accept any liability for errors and omissions, and we reserve the right to make changes.