

WORLD OF MOTION BY MOVECAT

V-MOTION E-SERIE 15/30/40/55/75

SAFETY FIRST


V-Motion E-Serie - Variable Motion Powerpack gemäß BGV C1 und EN 61508 SIL 1 bis SIL 3* (nach Ausstattung)

Die V-Motion Powerpacks sind für den Betrieb von geregelten Antrieben wie z.B. die VMK-S C1 Kettenzüge, den VMW-S Entertainmentwinden oder vergleichbaren Antrieben ausgelegt. Zielsetzung war eine **maximal flexible, mobile Lösung** mit bester Betriebsperformance, gepaart mit höchster betriebs- und funktionaler Sicherheit sowie Servicefreundlichkeit.

Die V-Motion's enthalten in einem robusten Metallgehäuse (Montage waagrecht oder senkrecht sowie 19" fähig) alle erforderlichen Komponenten wie Haupt- und Bremsschütze, Frequenzumrichter inkl. Bremswiderstand und Sicherheitsrechner. In ihrer Grundausstattung entsprechen sie der **BGV C1** und **EN 61508 SIL 1** können für **SIL 3 Anwendungen** und somit für **szenische Fahrten über Personen aufgerüstet** werden.



Movecat V-Motion E-Serie © Movecat 2014

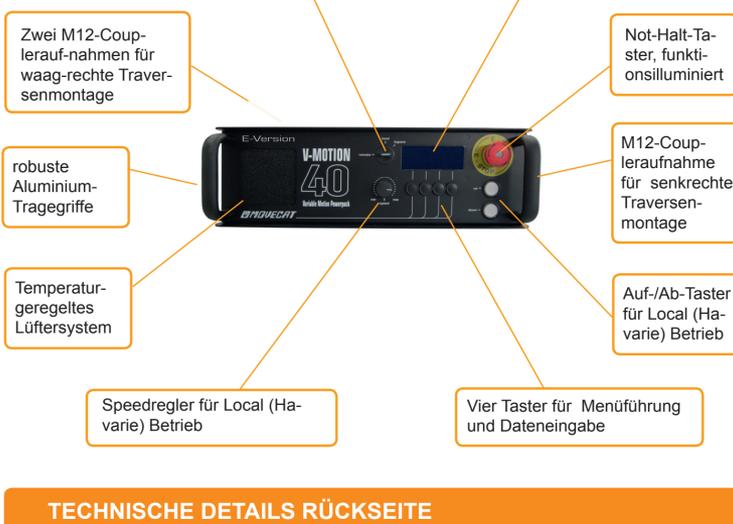
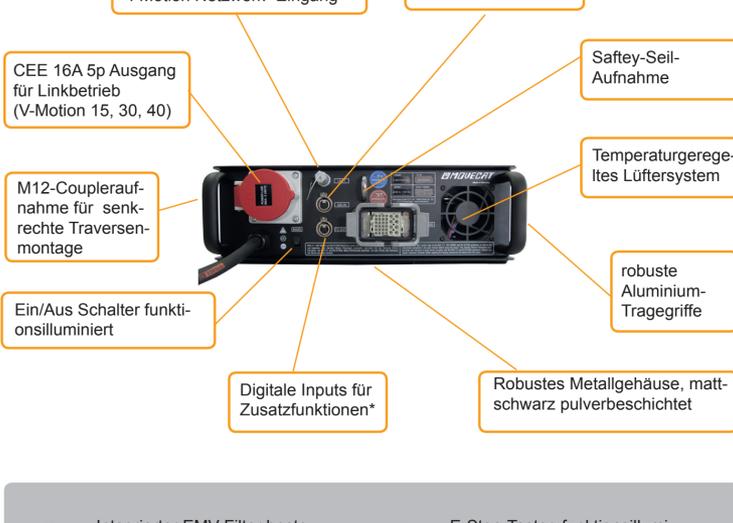
Die E-Serie verfügt dazu noch über **neuentwickelte, integrierte Spezialnetz- und Motorfilter**. Sie erlaubt den Einsatz bis zu 50/75 m PMC-HV Motorkabel bei Wahrung der Entstörklasse C1/C2 EN 61008-3 und den **Betrieb von mehreren Geräten** an RCD TYP B / 30 mA Personenschutzschaltern. Die aktuellen **EMV, VDE und Personenschutz-Anforderungen** werden in vollem Umfang erfüllt. Somit sind zentrale 19" Rack-Lösungen, die **weitere Reduktion von Dachlasten** und **optimierte Überwachungs- und Wartungslösungen** möglich.

Kontakt

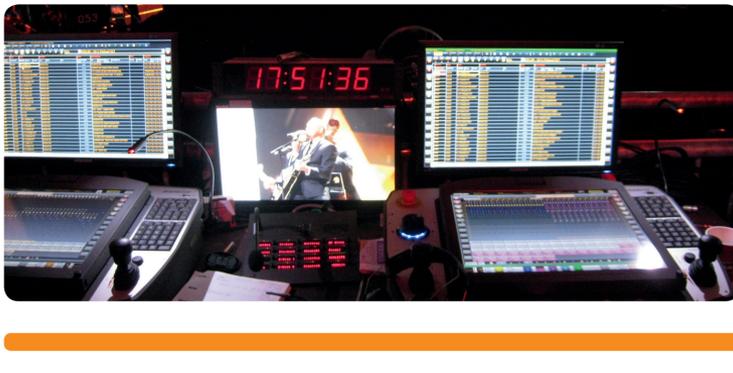
Für den täglichen Betrieb bedeutet dies maximale Flexibilität, **Topperformance, ohne Kompromisse** bei der Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Es steht eine Range für **Motorleistungen von 250 W bis 7.500 W** und **stufenlos regelbaren Geschwindigkeiten im Closed-Loop-Mode** in ein- und zweikanaliger Achsrechner-Ausführung zur Verfügung.

Die V-Motion E-Serie Powerpacks in Kombination mit I-Motion Steuerungen und V-Serien Antrieben sind die optimale Wahl für **komplexe, insbesondere dezentrale professionelle BGV C1, EN 61508 SIL 1 bis SIL 3 Anwendungen** mit höchsten kinetischen und sicherheitstechnischen Anforderungen.

TECHNISCHE DETAILS FRONTSEITE

TECHNISCHE DETAILS RÜCKSEITE


- Integrierter EMV Filter bestehend aus Motor-, Funk-, und Netzfilter
- Entstörklasse C1/C2 EN 61800-3 bis 50/70 m PMC-HV Motorkabel (bei 12 Khz Taktfrequenz) sowie reduzierter Ableitstrom, Betrieb an RCD TYP B / 30 mA
- uneingeschränkter Betrieb in Wohn- und Mischgebieten ohne gesonderte EMV-Auflagen
- Hinterleuchtetes LCD-Display, Anzeige der Betriebsparameter
- Steuert einen V-Serien-Antrieb mit variabler Geschwindigkeit 0 – 100 %
- Closed-Loop-System ermöglicht Fahrten über den Nullpunkt hinweg bei vollem Drehmoment („Schwebezustand“ und Umkehrung der Fahrtrichtung ohne Einfall der Bremsen)
- einfache intuitive Bedienung
- E-Stop-Taster, funktionsilluminierter
- Vier Funktionstaster zur Menüsteuerung
- Funktionsschalter zur zentralen Inbetriebnahme (remote, local, bypass), (optional als Schlüssel schalter)
- Auf- und Abtaster sowie Geschwindigkeitsregler für den manuellen Einricht-/Havariebetrieb
- Inkrementalwertgeber-Eingang zweikanalig hochauflösend
- Absolutwertgeber-Eingang SSI hochauflösend
- DMS-Lastmesseingang
- Drei digitale Eingänge für Zusatzfunktionen*
- FC-Data Eingang zur Frequenzumrichter-Parametrierung
- Testeinrichtung für alle Endschalterlagen gemäß DIN 56950



Movecat Sachkundiger für D8, D8 Plus und C1 - Teil I + II

NEUE TERMINE 2014

Movecat Sachkundiger für C1 I-Motion Systeme - Teil III

I-Motion Operator Super User

ANMELDUNG

Seminar Sachkundiger Teil I	Preis: € 360,00
<input type="checkbox"/> 02.04.2014 + 03.04.2014	<input type="checkbox"/> 19.11.2014 + 20.11.2014
<input type="checkbox"/> 08.05.2014 + 09.05.2014	
<i>WEITERE TERMINE AUF ANFRAGE</i>	
Seminar Sachkundiger Teil II	Preis: € 380,00
<input type="checkbox"/> 08.04.2014	<input type="checkbox"/> 26.11.2014
<input type="checkbox"/> 14.05.2014	
<i>WEITERE TERMINE AUF ANFRAGE</i>	
Seminar Sachkundiger Teil III	Preis: € 400,00
<input type="checkbox"/> 09.04.2014	<input type="checkbox"/> 27.11.2014
<input type="checkbox"/> 15.05.2014	
<i>WEITERE TERMINE AUF ANFRAGE</i>	
Movecat I-Motion Operator Super User	Preis: € 2.250,00 (je 3 Pers.)
<input type="checkbox"/> 26.02.2014 + 27.02.2014	<input type="checkbox"/> 08.10.2014 + 09.10.2014
<i>WEITERE TERMINE AUF ANFRAGE</i>	

Sondertermin: I-Motion Operator Administrator Termin: 16.04.2014 Preis: € 1.350,00 zzgl. MwSt. (je 3 Pers.)

ADMIN-SEMINAR

MEHR INFO UND ANMELDUNG



Safety first!



Mitglied im VPLT e.V., DTHG e.V., OETHG und svbt-astt