5 Gründe, weshalb BRUsystem besser abschneidet

- **Erleben Sie ruhigere Fahrten.** Unser System wurde sorgfältig entwickelt, um Geräusche und Vibrationen an jedem kritischen Punkt zu minimieren. Der Motor, die Schnittstelle zwischen Treibscheibe und Tragmittel sowie das gesamte Systemdesign sorgen für einen ausgezeichneten Fahrgastkomfort.
- **Garantierte, konstante Traktion.** Unser Angebot umfasst eine konstante, unter Nennbedingungen geprüfte Traktion dank optimaler Abstimmung von Treibscheibe und Tragmittel, was bei kombinierten Baugruppen oft nicht gewährleistet werden kann.
- **Mit einer höheren Leistungsdichte von bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Motoren** erzielt unsere Lösung mehr Leistung bei weniger Platz, was ideal für moderne Gebäude ist, bei denen es auf Raumeffizienz ankommt.
- **Besonders langlebige Konstruktion.** Entwickelt mit höheren Sicherheitsfaktoren und geprüft im Rahmen von Lebensdaueranalysen unter verschiedenen Betriebsbedingungen, gewährleistet unser System eine zuverlässige Leistung über die gesamte erwartete Lebensdauer entsprechend den Marktstandards.
- **Durch den geringeren Stromverbrauch und den reduzierten Bedarf an Eingangsleistung** ermöglicht unser Antriebsmotor den Einsatz eines Frequenzumrichters mit geringerer Leistung (VFD), wodurch Kosten und Platz gespart werden können.

Entdecken Sie unsere gesamte Lösungspalette

BRUGG Lifting

BRUGG Lifting AG
Wydenstrasse 36
5242 Birr
Switzerland

T +41 (0) 56 464 42 42
F +41 (0) 56 464 42 84

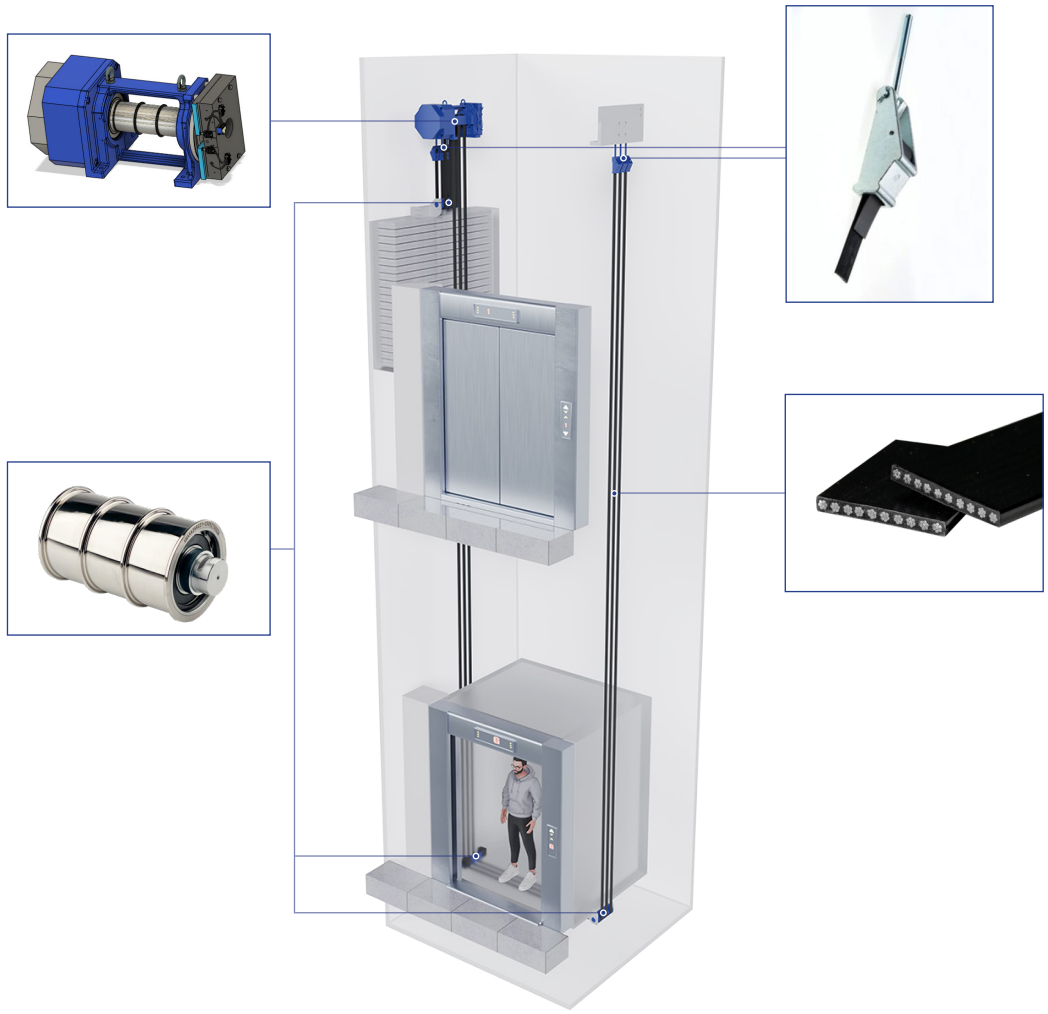
info.lifting@brugg.com

brugglifting.com

BRUGG Lifting

BRUsystem

von lancor
motores eléctricos · electric motors



brugglifting.com

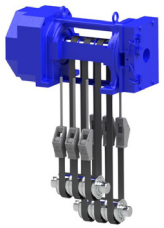
Vollständiges Traktionspaket

Ein umfassendes Antriebspaket für Aufzüge, das die modernen Aufhängungstechnologien von BRUGG Lifting (BRUbelt oder CTP-Seile) mit optimierten mechanischen und elektrischen Komponenten wie Motor, Treibscheibe, Bremse, Endverbindungen und Umlenkrollen kombiniert. Speziell entwickelt für Anwendungen mit niedrigen bis mittleren Höhen – für überlegene Fahrqualität, Sicherheit und Effizienz.

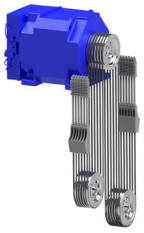
Im Rahmen einer engen Kooperation haben BRUGG Lifting und LANCOR ein hochwertiges Antriebssystem entwickelt, das perfekt auf die beschichteten Seile und Belts von BRUGG Lifting abgestimmt ist und Ihnen als Kunden branchenführende Leistung und Qualität bietet. Exklusiv erhältlich bei BRUGG Lifting.

Lösungen für Kundenherausforderungen

- **OEMs:** Schliessen Sie Lücken in der Systemtechnik und bei Zertifizierungsanforderungen.
- **Integratoren:** Vereinfachen Sie die Beschaffung mit vorkonfigurierten, leistungserprobten Systemen.
- **Modernisierungsanbieter:** Kompakte, effiziente Nachrüstungspakete mit Schweizer Qualitätssicherung.



BELT machine



CTP machine



BRUbelt



BRUrope Coated

Mehr als nur Produkte und Dienstleistungen – wir bieten Komplettlösungen

Integriertes Lösungspaket

Bei uns erhalten Sie nicht nur Komponenten, sondern eine vollständige Traktionslösung, die für überlegene Leistung, maximale Sicherheit und minimale Integrationskomplexität entwickelt und optimiert wurde.

Kompakt, effizient und einfach

Platzsparende MRL-Konstruktion, energieeffiziente Motorenauswahl und weniger Gurte/Seile, wodurch die Installationsdauer reduziert wird und der Wartungsaufwand sinkt.

Technische Unterstützung

Die Anwender können sich auf die Systementwicklung insgesamt konzentrieren, anstatt sich nur mit Produktkompetenzen zu beschäftigen.

Innovativer Partner

Direkter Zugang zu den Technologien für beschichtete Produkte, schnelle Anpassung an Markttrends und Erweiterung des Geschäftsportfolios auch mit begrenzten Ressourcen.

Die Marke BRUGG Lifting

Alles aus einer Hand, 100 % eigentümergeführt, Schweizer Qualität. Über 120 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Entwicklung und Herstellung von Tragmitteln für Aufzugssysteme.

	1:1		2:1					
Parameter	BELT	CTP	BELT Leichte Ausführung	BELT Mittlere Ausführung	BELT Schwere Ausführung	CTP Leichte Ausführung	CTP Mittlere Ausführung	CTP Schwere Ausführung
Anwendbare Normen	ASME A17.1, EN 81-20/50							
Fahrgastkapazität (kg)	≤ 630	≤ 525	≤ 907	≤ 1134	≤ 1588	≤ 907	≤ 1134	≤ 1588
Geschwindigkeit (m/s)	≤ 1,75		≤ 1,75					
Fahrhöhe (m)	≤ 75		≤ 75					
Ausgleich	50 %		50 %					
Layout	MRL		MRL					
Tragmittel	53 kN	8,1 mm Seil	53 kN	53 kN	73 kN	8,1 mm Seil		
Anzahl BELT/Seile	3	5	3	3	3	4	5	6
Bremsmoment (Nm)	280	440	280	280	380	380	440	600