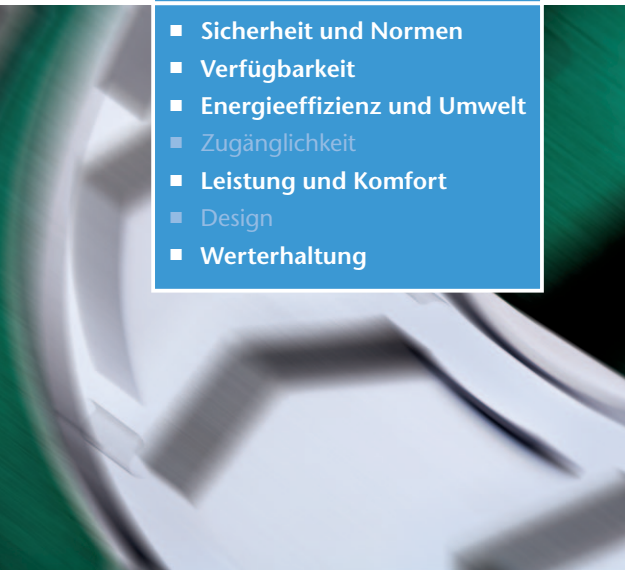


Verbessern Sie:

- Sicherheit und Normen
- Verfügbarkeit
- Energieeffizienz und Umwelt
- Zugänglichkeit
- Leistung und Komfort
- Design
- Werterhaltung



Erneuerung des Aufzugsantriebs!

Wenn Sie sich bereits für die neue Aufzugssteuerung mit KONE ReSolve™ entschieden haben, bieten wir Ihnen zusätzliche Verbesserungen Ihrer Aufzugsanlage durch Erneuerung des Antriebs. Mit den modernen getriebelosen Maschinen KONE EcoDisc® oder KONE PowerDisc™ sparen Sie noch einmal Energie, erfüllen neueste Normen und haben diese Hauptkomponenten bestens für die nächsten 25 Jahre fit gemacht*. Lassen Sie sich beraten, welcher Antrieb für Ihr Gebäude optimal geeignet ist. * Abhängig von der Nutzung des Aufzugs



INVESTITION MIT ZUKUNFT

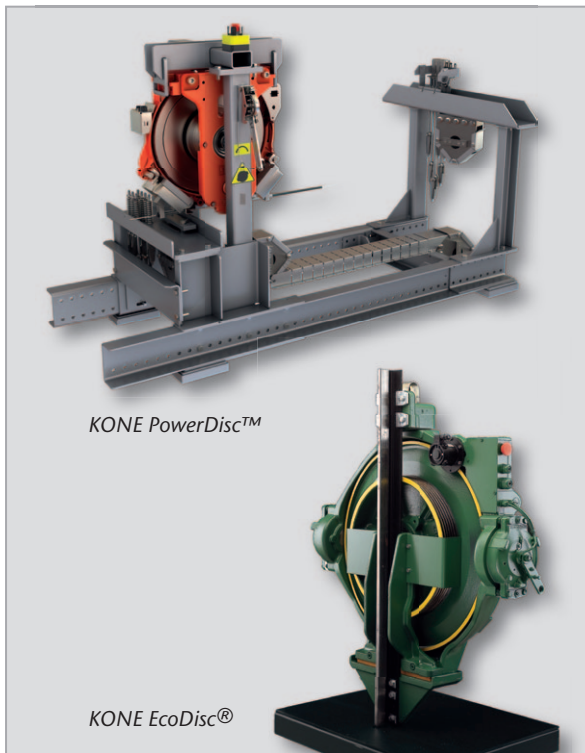
Modernisierung des Aufzugsantriebs

Neue energiesparende Antriebseinheiten

Der Austausch des bestehenden Antriebs durch KONE EcoDisc® oder KONE PowerDisc™ erfolgt als Paketlösung mit getriebelosem Antrieb sowie zugehörigen Komponenten. Voraussetzung für die Erneuerung des Aufzugsantriebs ist eine bereits erfolgte Modernisierung der Steuerung mit KONE ReSolve™. Optionale regenerative Lösungen zur Energieeinsparung sind möglich.

Komponenten der Antriebserneuerung

- Getriebeloser Antrieb KONE EcoDisc® oder KONE PowerDisc™ entsprechend der baulichen Anforderungen
- Lieferung mit Maschinenrahmen
- Austausch der Tragseile
- Frequenzumrichter (Antriebsregler) und zugehörige Verkabelung



Sicherheit und Normen

- KONE Antriebe entsprechen der Norm EN81-1 (insbesondere Anhang 3) sowie der Betriebssicherheitsverordnung.
- Sicherheitsschaltung zur Vermeidung unkontrollierter Bewegungen des Fahrkorbs aus der Haltestelle bei geöffneten Türen
- Automatische Nachregulierung

Energieeffizienz und Umwelt

- Moderne getriebelose Maschinen mit geringerem Energiebedarf
- Optionale regenerative Lösungen zur weiteren Energieeinsparung
- Ölfreier Betrieb des Antriebs

Leistung und Komfort

- Optimale Bündigkeit an den Haltestellen
- Verbessertes Fahrkomfort durch sanftes Anfahren und Bremsen
- Reduktion von Geräuschen in Maschinenraum und Kabine durch niedrige Drehzahlen

Werterhaltung

- Weltweit bewährte moderne Antriebe
- Investitionssicherheit für Betreiber
- Lebenszyklus eines KONE Antriebs: typischerweise 25 Jahre, abhängig von der Nutzung des Aufzugs

Beide KONE Antriebe sind in je zwei Ausführungen erhältlich, welche sich für die meisten Seilauzüge eignen. Die Anbringung auf dem Maschinenrahmen erfolgt schwingungsdämpfend, flexibel und platzsparend im Maschinenraum.

	KONE EcoDisc®		KONE PowerDisc™	
	MX 1:1	MX 2:1	GMX1	GMX2
Antrieb				
Nennlast	180 – 525 kg	300 – 1.050 kg	180 – 630 kg	320 – 1.150 kg
Max. Geschwindigkeit	1 m/s	1 m/s	1,6 m/s	1,6 m/s
Max. Förderhöhe	50	50	40	75
Max. Haltestellen	24	24	16	24
Aufzüge in Gruppe max.	3	3	3	6
Max. Starts pro Jahr	200.000	200.000	200.000	300.000
Anordnung des Maschinenraums	oben	oben, seitlich, unten	oben	oben
Haltegenauigkeit	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm

Weitere Informationen unter www.kone.de