

MOVE

Die flexible Lösung
für den Neubau und
existierende Bauten



MOVE

Mitsubishi Elevator Europe Qualität

Seite 3 - 5

Move®: die innovative Lösung für Ihr Gebäude

Seite 6 - 7

Erneuernde Technik, erwiesene Qualität

Seite 8 - 9

Zirkularität: der nächste Schritt in Bezug auf Nachhaltigkeit

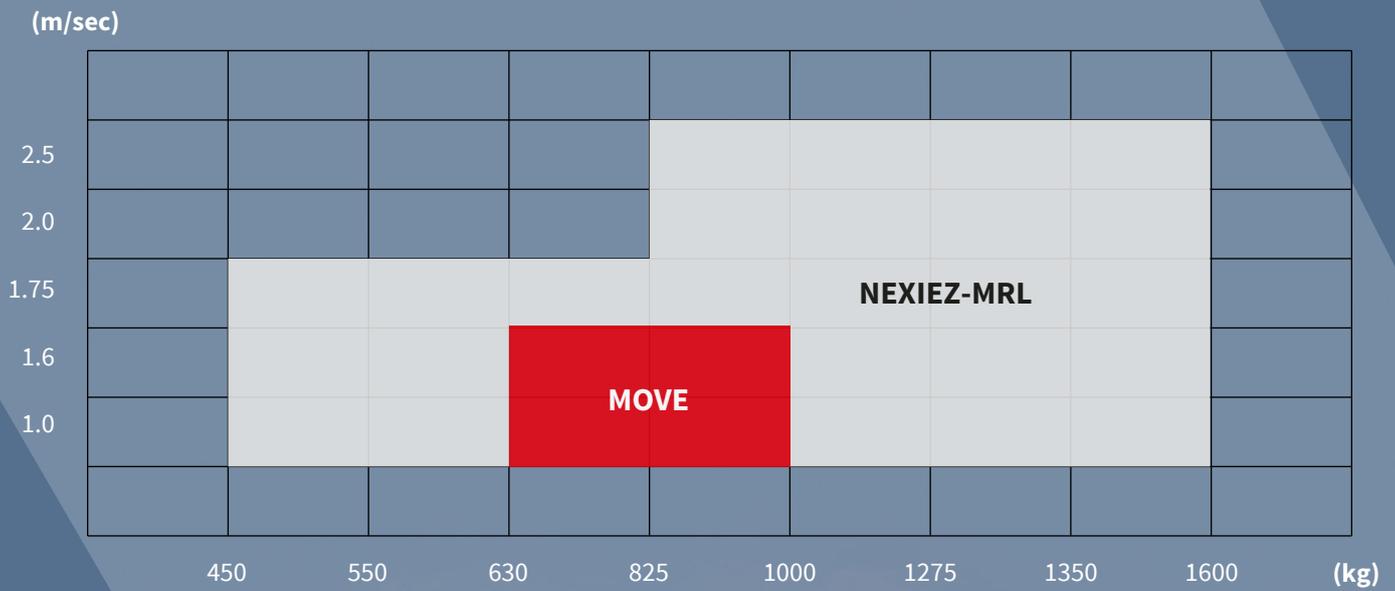
Seite 10 - 11

Basisspezifikationen, Materialien & Farben

“Meine Erfahrung mit MEE? Abgesehen von der hervorragenden Qualität der Aufzüge, so wie die offene Kommunikation, sich in das Pflichtenheft hinein zu fühlen und beitragen, aber vor allem wird das abgesprochene auch umgesetzt”

MICHEL J. GEURTS, DIRECTEUR, INNTEL HOTELS

MOVE vs Nexiez-MRL



Verfügbar in:



Personenaufzüge



Bettenaufzüge



Rollstuhlufzüge



Feuerwehraufzüge

Hotels

Krankenhäuser

Wohnungen

Museen

Bürogebäude

Geschäfte



Wohnungen



Hotels



Museen

Krankenhäuser



Bürogebäude



Geschäfte



Technologie

Innovative Technik für optimale Leistungen und Nachhaltigkeit

MOVE

- Maschinenkammerloser Aufzug zu einem attraktiven Preis
- Minimale Störungen dank hoher Qualität
- Lange Lebensdauer
- Vorteilhafte Wartungs- und Ersatzteilkosten

>25% weniger Materialeinsatz

Der MOVE basiert auf einem komplett neuen Entwurf, der von optimaler Zuverlässigkeit und einer geringen Auswirkung auf die Umwelt ausgeht. Des Weiteren haben wir den Aufzug mit intelligenter Technologie ausgerüstet. Es sind beispielsweise viele Komponenten elektronisch fernkonfigurierbar und der Lift wurde gemäß der C2C-Philosophie entworfen. Damit werden nicht nur die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert, sondern auch die Materialkosten, Montagezeiten und Wartungskosten.

Schnelle Lieferfrist

Für jedes Projekt wird eine einzigartige Konfiguration zusammengestellt. Dank des modernen Konfigurationsverfahrens und der Smart Factory können wir auf Wunsch innerhalb von 8 Wochen nach Auftragserteilung einen Aufzug produzieren und liefern. Sie erhalten bei Auftragserteilung auf automatisiertem Wege einen Satz von Arbeitszeichnungen. Wenn die Zeichnungen genehmigt sind, können wir mit der Produktion beginnen .

Aufzug nach LEAN-Prinzipien

Um den Rohstoffverbrauch und die Verschwendung zu minimieren, wurde der Lift gemäß den LEAN-Prinzipien entworfen und auch komplett dementsprechend produziert. Das bedeutet, dass wir nicht nur kurze Lieferfristen realisieren können, sondern auch, dass die Wartung und das Auswechseln von Komponenten während der Nutzungsphase viel effizienter verlaufen kann. Auch das spart Kosten und Materialien.

Schnelle Montage;

Der Entwurf gemäß den LEAN-Prinzipien minimiert den Rohstoffverbrauch und die Verschwendung sowohl während der Produktion als auch während der Nutzungsphase des Aufzugs. Der Fahrkorb hat ein rahmenloses Design, das während der Installation problemlos zu hantieren ist. Dadurch kann der Großteil der Montage von nur einer Person durchgeführt und innerhalb von zwei Wochen komplett abgeschlossen werden.

Modulare Struktur

Der Aufzug ist aus modularen Komponenten zusammengestellt, die anhand einer Bus-Struktur miteinander gekoppelt sind. Die Komponenten können von einem zentralen Paneel aus konfiguriert und getestet werden. Das Bedienungspaneel lässt sich mit seinem Touchscreen besonders einfach bedienen.

Intelligenter Aufzug

Die zentrale Steuereinheit des Aufzugs kann auf Wunsch mit dem Internet verbunden werden. Das ermöglicht das Fernablesen der Aufzugsdaten durch dazu autorisierte Personen. Tritt unverhofft eine Störung auf oder benötigen Sie bestimmte Komponenten zur präventiven Wartung? Das Steuersystem gibt dies automatisch an. Der Zustand des Aufzugs kann mit modernen Funktionen bestimmt werden, damit die Wartung basierend auf der Nutzung des Aufzugs gesteuert werden kann. Damit bleiben Ihnen viele Wartungskosten erspart.

Komplett konfigurierbar

Der MOVE wurde so entworfen, dass standardmäßig bereits viele Abmessungen, Ausführungen und Optionen lieferbar sind. Dadurch kann der Aufzug problemlos an spezifische Kundenwünsche angepasst werden, ohne dass es mehr Zeit in Anspruch nimmt und/oder dafür Maßarbeit geliefert werden muss.

Umweltfreundliche Produktion

Nachhaltigkeit hat für uns oberste Priorität. Dies bedeutet unter anderem, dass Komponenten leicht zu zerlegen und zu demontieren sind und die Umweltauswirkungen des Produktionsprozesses begrenzt werden müssen. Basierend auf dieser Philosophie wird der MOVE ohne Verwendung von Sprühfarbe oder Anwendung von Schweißen oder Kleben hergestellt.

Moderne Sensoren

Mitsubishi verwendet moderne Sensoren zur Positionsbestimmung und für Sicherheitseinrichtungen. Das ermöglicht eine Reduktion der Anzahl der mechanischen Komponenten und Schalter und führt dadurch zu erheblichen Reduktionen der Installationskosten.

Nachhaltigkeit

Von der Linear- zur Kreislauf Wirtschaft: unsere Triebfeder für die Entwicklung von MOVE

8

Nachhaltiges Design C2C-Zertifizierung

Der Entwurf des MOVE basiert auf den Nachhaltigkeitsprinzipien gemäß der C2C-Zertifizierung (Cradle-to-Cradle), bei der ein geschlossener Kreislauf angestrebt wird. Die Wiederverwertung von Materialien zum Ende der Lebensdauer, sowie ein begrenzter Einsatz von Rohstoffen und Materialien während Produktion, Transport und operationellen Unternehmensprozessen stehen diesbezüglich im Vordergrund.

Die C2C-Zertifizierung fokussiert sich auf fünf Aspekte:



Einsatz sauberer
Rohstoffe



Wiederverwertung



Einsatz nachhaltiger
Energie / Reduzierte
CO2-Emissionen



Optimierte
Wassernutzung



Soziale
Gerechtigkeit

Lange Lebensdauer

Eine lange Lebensdauer und unübertroffene Zuverlässigkeit. Das sind die Charakteristiken der Aufzüge von Mitsubishi Elevator Europe. Dank der hohen Qualität der Komponenten, aus denen der MOVE hergestellt wird, hat dieser Aufzugstyp bei entsprechender Wartung eine Lebensdauer von mindestens 25 Jahren. Mit dem Nutzungsmodell M-Use® garantieren wir sogar eine Nutzungsdauer von 40 Jahren, ohne Sorgen um die Funktionalität Ihrer Aufzugsanlage. Mit M-Use installieren wir einen komplett neuen Aufzug, ohne dass dafür eine Erstinvestition erforderlich ist. Mitsubishi bleibt Besitzer des MOVE-Aufzugs und Sie zahlen ausschließlich einen Jahresbetrag für die Nutzung des Aufzugs.

Die Vorteile von M-Use® Aufgelistet:

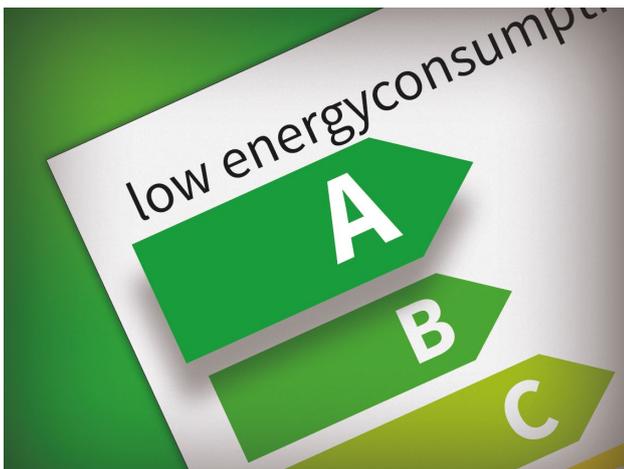
- ✓ Recycling und Wiederverwertung von Aufzugskomponenten.
- ✓ Keine Erstinvestition.
- ✓ Garantierte Nutzung.
- ✓ Fester Jahresbetrag, keine Überraschungen.
- ✓ Abrechnung auf Nutzungsbasis.

Sind Sie neugierig geworden, welche Möglichkeiten M-Use® Ihnen bietet? Sehen Sie sich für weitere Informationen die Website an www.mitsubishi-aufzuege.de/m-use

M-USE®

Energiesparend

Der MOVE minimiert den Energieverbrauch, da Beleuchtungs- und Steuersysteme so oft wie möglich ausgeschaltet werden, wenn der Aufzug nicht benutzt wird. Daher erhält der MOVE Aufzug* das Energielabel A



* = basierend auf 1.050 kg, 6 Stopps, 1 m/s

Produkt von einheimischen Boden

Der MOVE wurde speziell für den europäischen Markt entwickelt, auf der Basis eines generischen Konzeptes. Der MOVE wird anhand von Zulieferungen europäischer Lieferanten von Mitsubishi Elevator Europe produziert, um die Transportkosten zu reduzieren und die Umwelt zu schützen.



Basisspezifikationen

Kapazität (kg)	Personen	Hubgeschwindigkeit (m/s)	Kabinenabmessungen (w x d, mm)	Türbreite (mm)	Türtyp	einseitig zugänglich Schachtabmessung (wxd,mm)	zweiseitig zugängliche Schachtabmessung (wxd,mm)	Schachtgrubentiefe (mm)	Schachtkopfhöhe (mm)
630	8	1.0	1100 x 1400	900	CO	1950 x 1670	1950 x 1840	1200	3600
					2S	1600 x 1710	1600 x 1920	1300	3750
		1.6			CO	1950 x 1670	1950 x 1840		
					2S	1600 x 1710	1600 x 1920		
825	11	1.0	1350 x 1400	900	CO	2050 x 1670	2050 x 1840	1200	3600
					2S	1850 x 1710	1850 x 1920	1300	3750
		1.6			CO	2050 x 1670	2050 x 1840		
					2S	1850 x 1710	1850 x 1920		
1050	14	1.0	1100 x 2100	900	CO	1950 x 2370	1950 x 2540	1200	3600
					2S	1600 x 2410	1600 x 2620	1300	3750
		1.6			CO	1950 x 2370	1950 x 2540		
					2S	1600 x 2410	1600 x 2620		
CO means central opening doors 2s means telescopic opening doors				Remarks: - Assumptions: car height 2200 mm, travel height < 35 m, no energy trap - for other possible car dimensions: see data sheet - figures above are indications, no rights can be claimed.					

^
10
v



Interior options



^
11
v

Standardausführung

Kabinentür	Edelstahl
Schachttür	Zincor, von Dritten zu beschichten
Wandkopfverkleidung	Zincor, von Dritten zu lackieren
Türschutz	Fotozellenrahmen
Wände	Zincor, von Dritten zu beschichten
Boden	Marmoleum, Noppengummi oder vertieft ausgeführt (3 mm oder 25 mm)
Decke	Flache, ebene Decke mit Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß)
Beleuchtung	LED-Spots oder LED indirekte
Spiegel	Halbhoch, über dem Handlauf montiert
Handlauf	Rund Edelstahl
Belüftung	Natürliche Belüftung in der Kabine
Brandalarmsteuerung	gemäß NEN-EN 81-73
Kabinentableau	Edelstahl Deckplatte, Kunststoff Druckknöpfe, 32 mm, mit optischer Rückmeldung und fühlbarer Anzeige, sowie TFT-Bildschirm mit Etagenanzeige anhand von Richtungspfeilen
Schachttableau	Druckknöpfe für aufwärts/abwärts-Aufruf (in der Wandkopfverkleidung integriert)

Diverse Optionen (Variationen auf Anfrage möglich)

Verarbeitung

- Zentralöffnende Türen
- Schachttüren, Wand und/oder Decke; Edelstahl
- Klappsitz
- Sockelleisten
- Feuerwiderstandsdauer
- Vandalismusbeständige LED-Spots in der Decke
- Kabinenhoher Spiegel
- Extra Handlauf

Steuerung

- Ankunftsgong
- Kabinenanzeige/Richtungspfeile auf den Etagen
- Schlüsselschalter
- Vorbereitung Kartenleser
- Störungsmeldungskontakt
- Feuerwiderstandsdauer nach NEN-EN 81-72
- Notevakuierung
- Außer-Betrieb-Signalisierung
- Energierückführung

Weitere Informationen über Maßarbeitslösungen finden Sie auf www.mitsubishi-aufzuege.de/move

Mit über 65 Jahren Erfahrung ist Mitsubishi Elevator Europe die Autorität im Bereich der hochwertigen und zuverlässigen Aufzugs- und Rolltreppeninstallationen, Aufzugswartung und Aufzugsrenovierung.

Besuchen Sie unsere Website

Für ein komplettes Bild unserer Organisation, das Anfordern einer ausführlichen Aufzugsspezifikation, oder um Ihren eigenen Aufzug mit unserem Aufzugskonfigurator zusammenzustellen.

www.mitsubishi-aufzuege.de



Mitsubishi Elevator Europe B.V.
Schietboom 20 | 3905 TD Veenendaal, Niederlande
Postbus 235 | 3900 AE Veenendaal, Niederlande
www.mitsubishi-aufzuege.de | info@mitsubishi-aufzuege.de