

Flughafen Zayed International.

Otis Robust™ Schwerlast-Aufzüge

Vom Bordstein bis zum Gate

Otis Robust-Aufzüge eignen sich ideal für Flughäfen, an denen der sichere und kontinuierliche Transport großer Mengen an Passagieren, Besatzungsmitgliedern, Transportwagen und Gepäck durch die Terminals – auch zu Spitzenzeiten – eine zuverlässige, hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer erfordert.

BESCHLEUNIGEN, MIT JEDEM SCHRITT

- Standardisierte Prozesse und Produkts für schnellere Angebote, Zeichnungen und kürzere Lieferzeiten
- Eine umfassende Betreuung sorgt für eine Optimierung und Beschleunigung jedes einzelnen Schrittes – vom Angebot bis zur Inbetriebnahme – bei gleichbleibender Qualität und Konsistenz

KONZIPIERT FÜR HOHE BELASTBARKEIT UND VERBESSERTE PASSAGIERSICHERHEIT

- Otis Robust ist mit verbesserten Sicherheitssystemen wie einer Überlastüberwachung, einem Notfallkommunikationssystem und Betriebsmodi für die Feuerwehr ausgestattet
- Hochbelastbare Kabinen in Industriequalität mit verstärkten Rahmen, die dafür ausgelegt sind, den Belastungen durch den täglichen intensiven Personenverkehr, hohen Fahrlasten und wiederholten Stößen durch Gepäck und den Flughafenbetrieb standzuhalten

EXPERIENCE TECHNOLOGY-DRIVEN RELIABILITY

Optimierte Betriebszeit, Servicequalität und Betriebskosten mit

- der Otis ONE™ IoT-Lösung für vorausschauende Wartung*, die Echtzeit-Einblicke und proaktive Wartung bietet, um ungeplante Ausfallzeiten zu reduzieren.
- Zuverlässige 24/7-Wartungspläne, maßgeschneidert für stark frequentierte öffentliche Umgebungen, in denen die Leistung stets im Blickfeld steht
- Intelligente Systemintegration, einschließlich
  - unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV) und Generatoren, Notstromsystemen und redundanten Steuerungen, die den Betrieb bei Stromausfällen gewährleisten
  - Zugangskontrollsysteme, die eine sichere Bewegung durch gesperrte Flughafenbereiche ermöglichen
  - Otis Integrated Dispatch, das es Robotern ermöglicht, Aufzüge unabhängig über Etagen hinweg zu steuern und so eine effiziente Bewegung innerhalb des Terminals zu gewährleisten

FUNKTIONSMERKMALE

- Die Otis ReGen™-Technologie wandelt Bremsenergie in nutzbaren Strom um und führt diesen dem Gebäudenetz wieder zu. Dadurch wird Energie, die sonst verloren ginge, für den Betrieb weiterer Anlagen nutzbar gemacht

*Die Otis ONE Services können nur dann zur Verfügung stehen, wenn und solange ein wirksamer OTIS-Servicevertrag über die gewünschten Services abgeschlossen ist.

Sind Sie bereit, die robusten Lösungen von Otis kennenzulernen?
Wenden Sie sich an Ihren Otis-Ansprechpartner oder besuchen Sie otis.com.

OTIS



Incheon International Airport

Otis Robust™ Produktreihe

Wählen Sie die richtige Lösung für Ihren Flughafen

Die Auswahl des richtigen Aufzugssystems ist entscheidend für Effizienz, Leistung und zukünftige Erweiterbarkeit in geschäftskritischen, öffentlich zugänglichen Einrichtungen. Die Otis Robust-Reihe umfasst drei fortschrittliche Lösungen, die jeweils auf spezifische Anwendungen und betriebliche Anforderungen zugeschnitten sind.

Unser Expertenteam, das auf bewährte Erfahrungen mit Kunden weltweit zurückgreifen kann, unterstützt Sie bei der Auswahl der richtigen Aufzugslösung für Ihre Anforderungen und sorgt für eine termingerechte Installation in höchster Qualität. Darüber hinaus bieten wir Ihnen während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage erstklassigen Service und Modernisierungsmaßnahmen.



		Otis Gen3™ Robust	Otis Arise™ Robust	Otis Hydro Robust
		Gurtantrieb – getriebelos	Seilantrieb – Getriebe/getriebelos	Hydraulischer Antrieb
		Maschinenraumlos	Mit/Ohne Maschinenraum	Mit Maschinenraum
	Traglast (kg	1,275 - 5,000	2,000 – 12,500	2,500 - 10,000
	Geschwindigkeit (m/s)	0.5 - 1.75	0.5 - 1.0	0.2 - 0.6
	Max. Förderhöhe (bis zu m)	75	40	15
Die Förderhöhe und Geschwindigkeit, die Ihr Gebäude benötigt	**Niedrige Höhe und niedrige Geschwindigkeit**	◆	◆	◆
	Mittlere Gebäudehöhe und höhere Geschwindigkeit	◆	◆	
Der Kapazitätsbereich, den Sie benötigen	**Hohe Tragfähigkeit**	◆	◆	◆
	Zusätzliche Kapazität		◆	◆
Was für Sie am Wichtigsten ist	**Häufiger, geschäftskritischer Betrieb**	◆	◆	◆
	Standardisierte Lösung	◆		
	Regenerativer Antrieb für Energieeinsparungen	◆		
	Digitale Überwachung und vorausschauende Instandhaltung	◆	◆	◆

Änderungen vorbehalten. Technische Abhängigkeiten sind zu berücksichtigen, da diese Einfluss auf Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten haben.

www.otis.com
08-26-E
© 2026 Otis Elevator Company

OTIS