

Murrayfield Stadium
Source: Scottish Rugby / SN

Otis Robust™ Schwerlast-Aufzüge

Ein bahnbrechendes Fahrgasterlebnis

Otis Robust-Aufzüge spielen in Stadien eine entscheidende Rolle, da sie den sicheren und effizienten Transport großer Mengen von Zuschauern, Mitarbeitern und Veranstaltungsausrüstung in hektischen, zeitkritischen Phasen ermöglichen.

BESCHLEUNIGEN, MIT JEDEM SCHRITT

- Standardisierte Prozesse und Produkte für schnellere Angebote, Zeichnungen und kürzere Vorlaufzeiten, um kritische Meilensteine bei der Inbetriebnahme einzuhalten – bei Programmen mit mehreren Veranstaltungsorten oder mehreren Veranstaltungen
- Eine durchgängige Unterstützung trägt dazu bei, jeden Schritt zu optimieren und zu beschleunigen, während gleichzeitig Konsistenz und Qualität bei phasenweisen Bauprogrammen für Stadien und große Veranstaltungsorte gewährleistet bleiben

KONZIPIERT FÜR HOHE BELASTBARKEIT UND VERBESSERTE PASSAGIERSICHERHEIT

- Große, hochbelastbare Aufzüge mit verstärkten Plattformen, breiten Zugängen und robusten Türsystemen, die große Zuschauerströme, die Logistik hinter den Kulissen, die Einhaltung von Vorgaben zur Barrierefreiheit und schnelle Notfallmaßnahmen unterstützen
- Otis Robust ist mit erweiterten Sicherheitssystemen ausgestattet, darunter eine Überlastüberwachung, ein Notfallkommunikationssystem und Betriebsmodi für die Feuerwehr, die den Sicherheitsvorschriften für Stadien entsprechen

EXPERIENCE TECHNOLOGY-DRIVEN RELIABILITY

Optimieren Sie Betriebsverfügbarkeit, Servicequalität und Betriebskosten mit

- Otis ONE™ IoT-Lösung für vorausschauende Instandhaltung* bietet Echtzeit-Einblicke und proaktive Wartung, um die Betriebsverfügbarkeit zu maximieren, die Reaktionszeit bei Störungen zu verkürzen und einen reibungslosen, sicheren Transport von Personen und Ausrüstung zu gewährleisten – insbesondere bei hohem Besucheraufkommen während Veranstaltungen.
- Otis Panorama™ 3 ermöglicht es Stadionbetreibern, den Betrieb von Aufzügen und Fahrtreppen zentral in Echtzeit zu überwachen, zu analysieren und zu koordinieren.
- Intelligente Systemintegration, einschließlich
  - Maintains operation continuity during power disruptions with backup power systems
  - Enables central coordination of elevators, escalators, and critical stadium systems via building management systems (BMS)
  - Supports secure day-to-day operations with an elevator access control system across restricted stadium zones

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



Otis Robust™ Produktreihe

Wählen Sie die richtige Lösung für Ihr Stadion

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