

Neues Sortiment erhöht Flexibilität

Die Hauptmerkmale des erweiterten Alimak SE-H Aufzugssortiments von Alimak Hek sind größere Fahrkörbe, höhere Kapazität sowie stabilere und stärkere Konstruktion der Fahrkörbe. Die Alimak SE-H Industriefahrgestelle bietet laut Hersteller unübertroffenen Höhenzugang für Personal und Material. Sie ist dazu konstruiert, den schwersten Hebeanforderungen verschiedenster Branchen in den schwierigsten Umgebungen gerecht zu werden. Zur Installation der Alimak SE-Aufzüge ist kein Aufzugsschacht oder Maschinenraum erforderlich; sie können beinahe überall aufgestellt werden und erfüllen dennoch alle EU- und US-Vorschriften.

Steigerungen von Effizienz, Produktivität und Sicherheit – drei der wichtigsten Merkmale des erweiterten Alimak SE-H Sortiments leistungsstarker Personen- und Lastenaufzugslösungen des Pioniers der Zahnstangen-Ritzel-Technologie für sicheren und effizienten Transport von Personal und Material, wie Alimak Hek berichtet.

Größere Produktivität und Rentabilität

Das robuste Alimak SE-H Aufzugssortiment bietet permanent leistungsstarken Höhenzugang für schwierige Aufgabenstellungen bei Personenbeförderung und Materialtransport. Und dank der bewährten Zahnstangen-Ritzel-Technologie von Alimak Hek

sind weder ein teurer Aufzugsschacht noch ein Maschinenraum erforderlich.

Keine Umgebung ist für die Alimak SE-H Aufzüge zu schwierig. Der Alimak SE-H wird problemlos mit hoher Hitze, Kälte, Staub oder Salz fertig und erfüllt den Anspruch von Alimak Hek zur ständigen Weiterentwicklung der innovativen Aufzüge sowie zur weiteren Verbesserungen deren Produktivität und Rentabilität.

Von Anfang an wurde der Alimak SE-H auf Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Insbesondere die Möglichkeit, große Lasten einfacher und kostengünstiger als je zuvor transportieren zu können, steigert die Effizienz. Egal, wie schwierig sich die Arbeitsumgebungen gestalten, ob draußen oder drinnen. Benutzer profitieren von einer Vielzahl von Korb-



... sowie höhere Traglasten, sodass sogar Gabelstapler transportiert werden können.

größen innerhalb des Standardssortiments. Dieses reicht von der kleinsten Plattform mit 4 m² bis zum größten Aufzugskorb mit einer Plattform von 6 m². Der neue Aufzug bietet zudem Nutzlasten von über drei Tonnen.

Einzigartige Türoptionen für eine größere Flexibilität

„Wir wissen, dass unsere Kunden ganz unterschiedliche Anforderungen haben. Daher haben wir dafür gesorgt, dass sie unter anderem aus einer Vielzahl von Türen auswählen können: ob bis zu drei Schiebetüren oder zweiflügelige Schwingtüren – alles ist möglich“, erklärt Anders Norberg, Konstruktionsleiter von Alimak Hek.

Für den größtmöglichen Nutzen können die Türen an jeder der drei Seiten des Korbes positioniert werden, die nicht zum Mast zeigen. Sie sind in zwei Breiten verfügbar (1,56 m und 1,82 m) und haben eine Öffnungshöhe von 2,35 m, die die Beladung mit einem Gabelstapler ermöglicht. Werden die Türen an jeder Seite des Korbes angebracht, ist eine flexible und logische Lösung zur vereinfachten Be- und Entladung sichergestellt.

„Um die größtmögliche Vielseitigkeit zu gewährleisten, nehmen die Türen im geöffneten Zustand weder innen noch außen am Korb Platz weg. Das ist ein echter Mehrwert beim Transport sperriger Materialien oder bei der Installation auf engem Raum“, sagt Anders Norberg.

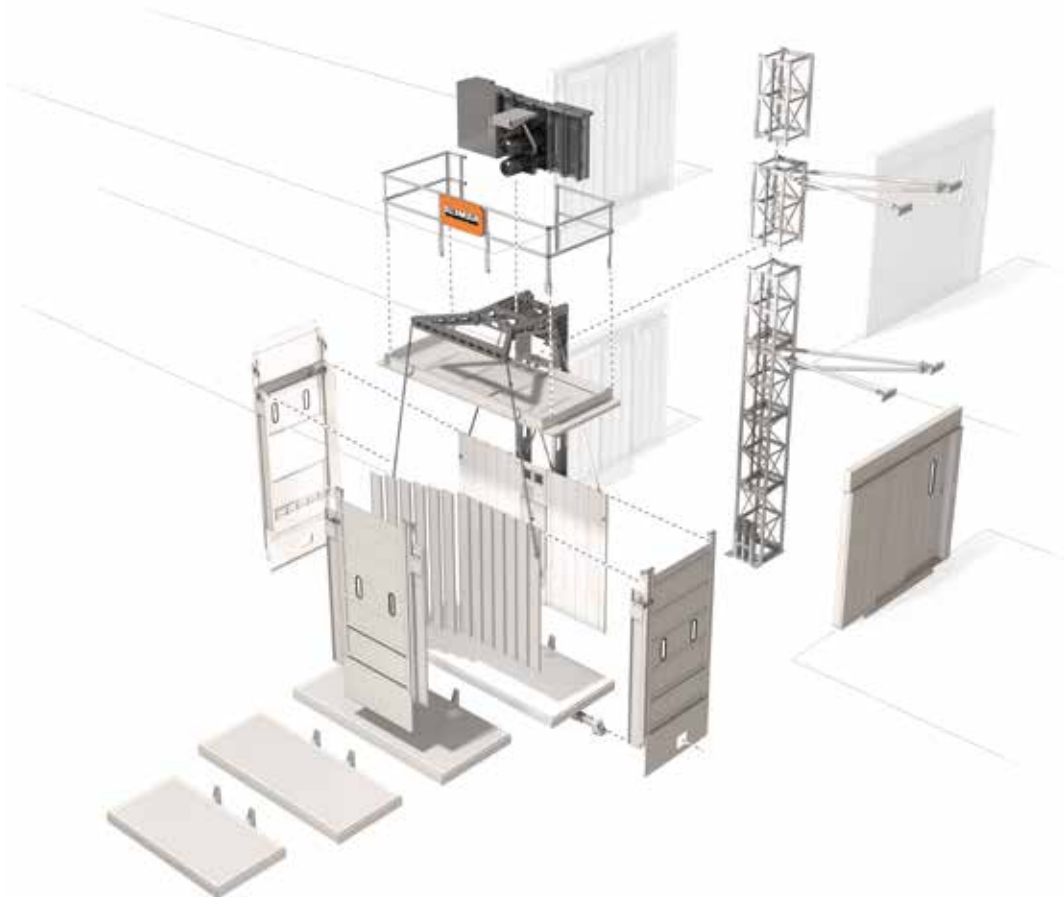


Hauptmerkmale des erweiterten Alimak Hek SE-H Aufzugssortiment sind größere Fahrkörbe ...

Gabelstaplerbeladung & einfache Bedienung

Der optionale Hydraulikverschluss des Aufzugskorbes kommt zum Einsatz, wenn der Transport von Gabelstaplern gewünscht ist. Der Aufzug wurde so konstruiert, dass die meisten Gabelstapler weltweit in den Korb passen. Somit ermöglicht die Alimak SE-Aufzugsreihe den einfachen Transport von Gabelstaplern auch über große Höhenunterschiede hinweg. Die Tragstruktur der Aufzüge wird durch den stabilen Korbboden gesteigert, der vollständig aus speziell geformtem Stahlblech geschweißt ist und somit für zusätzliche Stärke sorgt.

Der Alimak SE-H wird aus dem Korb und von den Haltestellen per Knopfdruck gesteuert. Das moderne Steuerungssystem für mehrere Fahrkörbe funktioniert wie ein herkömmlicher Aufzug. Bis zu 64 Etagen sowie bis zu 6 Aufzüge werden über eine Gruppensteuerung und ein internes Fehlerdiagnosesystem überwacht. Alle Bedienelemente sind im Fahrkorb logisch angeordnet, das in der Korbwand integrierte Bedienfeld bietet einen einfachen Instandhaltungs- und Wartungszugang. Optional erhältli-



Grafische Darstellung des Modularsystems des Alimak Hek SE-H.

che Belüftungseinheiten in den Wandelementen schaffen eine benutzerfreundliche Umgebung.

Als zusätzliche Option kann das Online-A3-Fernüberwachungssystem von Alimak Hek installiert werden. Mit A3 kann

Fernüberwachung erleichtert Wartung/Service & einzigartige, progressive Schutzvorrichtungen

der Aufzug 24 Stunden am Tag arbeiten und wird dabei vollstän-

dig überwacht. Alle auftretenden Ereignisse können sofort nachverfolgt werden. Dies minimiert Ausfallzeiten und verhindert aufwendige Einsätze von Service-Mitarbeitern.

Der neue Alimak SE-H Personen- und Materialaufzug umfasst alle Sicherheitsmerkmale, die die Aufzüge von Alimak Hek eigenen Angaben zufolge zur Messlatte bei industriellen Anwendungen weltweit gemacht haben. Die einzigartige, progressive Schutzvorrichtung von Alimak greift ein, falls der Aufzug die vorgegebene Geschwindigkeit überschreitet und stoppt den Korb sanft. Zudem ist der Aufzug mit einem Überlastsensor ausgestattet.

Alimak Hek empfängt die Bauma-Besucher auf dem Freige-lände F11 Stand 1102/10.



Personen- und Lastenaufzug der Luxusklasse: das Interieur des Alimak Hek SE-H.

BM