



## GERÜSTTRANSPORTSYSTEM

PRODUKTKATALOG

# ALIMAK STS 300

Access anytime, anywhere

**ALIMAK**

## Steigert Effizienz und Sicherheit

Das innovative Gerüsttransportsystem Alimak STS 300, das den Gerüsttransport weiter denkt. Der Alimak STS 300 wurde für die Verwendung mit dem PERI UP Gerüstsystem entworfen. Der Alimak STS 300 bietet viele Merkmale, die die Effizienz und Sicherheit im Vergleich zu anderen Lösungen steigern.

In Zusammenarbeit mit PERI stellt Alimak den Alimak STS 300 vor – ein komplett neues Konzept für ein Gerüsttransportsystem, das Gerüstbauer bei der effizienteren und sicheren Montage und Demontage von PERI UP Gerüsten unterstützt. Der Alimak STS 300 transportiert Gerüstmaterial nicht nur vertikal, sondern unterstützt auch den horizontalen Transport. Mit einem Team von nur zwei Personen können bis zu 300 m<sup>2</sup> PERI UP Gerüstmaterial an einem Tag montiert werden.

### VORTEILE

- **Weniger Wartezeit** – Be- und Entladen von abnehmbaren Körben am Boden, während die Maschine oben be-/ent-laden wird
- **Gesteigerte Produktivität** – Effiziente und sichere Montage von bis zu 300 m<sup>2</sup> Gerüst pro Tag mit nur 2 Gerüstmonteuren
- **Hohe Rendite** – Durch Kosteneinsparungen beim Personal sorgt der Alimak STS 300 für eine schnelle Rendite
- **Auf Sicherheit ausgelegt** – Mit vielen Sicherheitskomponenten bietet das System die Möglichkeit, sicherer zu arbeiten. Die Kombination aus PERI UP Gerüst und Alimak STS 300 sorgt dafür, dass Gerüstbauer immer in einer sicheren Position arbeiten, in Übereinstimmung mit den neusten technischen Regeln (TRBS 2121-1)
- **Schnelle und einfache Montage** – Ohne Zeitaufwand für die Montage von Haltestellentoren, gekoppelt mit einer Ein-Bolzen-Verbindung der Maste und einer schnellen Befestigung mit PERI Kernbauteilen, ist der Alimak STS 300 innerhalb kürzester Zeit montiert. Es werden nur Standard-Gerüstwerkzeuge für die Montage benötigt.
- **Einfach zu transportieren** – Die abnehmbaren Körbe unterstützen den Transport zwischen LKW und Montageort
- **Einfache Handhabung** – Die stapelbaren Körbe sind geeignet für eine einfache Handhabung des PERI UP Gerüsts und können als Lagersystem zur einfachen Kennzeichnung der Komponenten genutzt werden



- **Verbesserte Ergonomie** – Verbessert die gesamte manuelle Handhabung und das ergonomische Arbeiten für Gerüstbauer

### MONTIEREN SIE 300 M<sup>2</sup> GERÜST AN EINEM TAG MIT EINEM TEAM VON NUR ZWEI GERÜSTMONTUREN

Mit Hilfe des Alimak STS 300 sind nur zwei Personen in einem Montageteam erforderlich. Eine Person am Boden für das Be- und Entladen der Körbe, die andere Person oben zur Montage oder Demontage des Gerüsts. Alle PERI UP Gerüstbauteile passen in die Korb, inkl. der langen Treppe, d.h. es werden keine weiteren Transportmittel benötigt.

Umfangreiche Feldtests haben bestätigt, dass ein Team aus zwei Personen 300 m<sup>2</sup> Gerüst an einem Tag sicher und ergonomisch montieren kann.

## Gerüstbau leicht gemacht

### **PERI UP Gerüstsystem**

Der Alimak STS 300 ist für die Verwendung mit dem PERI UP Gerüstbaukasten konzipiert

### **Schwenkbare Korb**

Das Be- und Entladen in der Höhe ist komplett sicher, da die Korb des Alimak STS 300 zum Gerüst gedreht wird, während man sicher hinter dem Geländer steht

### **Maste und Verankerungen**

Schnelle Ein-Bolzen-Verbindung der Maste und einfache Verankerung mit PERI UP Kernbauteilen

### **Stapelbare Körbe**

Die Körbe können leicht aufeinander gestapelt werden für einfache Handhabung und Transport

### **Einfaches Beladen von Gerüstmaterial**

Komplette Gerüstabschnitte können einfach und effizient am Boden beladen werden, während oben entladen wird

### **Radsatz für Körbe, optional**

Für den einfachen horizontalen Transport von Gerüstmaterial am Boden

### **Antriebssystem**

### **Grundeinheit**

Kompakte Grundeinheit, einfach zu heben mit Stapler, Kran\* oder manuell\*\*



\* mit optionaler Alimak Hebevorrichtung \*\* mit optionalem PERI Radsatz

## Technische Spezifikationen

### ZUBEHÖR

- Zusätzliche Körbe können zur Steigerung der Effizienz genutzt werden. Die Körbe können einfach aufeinander gestapelt werden für einfache Handhabung und Transport.
- Radsatz für Körbe für einfachen horizontalen Transport von Gerüstmaterial am Boden.
- Hebevorrichtung für einfaches Heben der Grundeinheit mit Kran.
- Verlängerungskabel (50 m). 3G6 flexibles Elektrokabel.
- Ersatzteilset mit einer Auswahl an Original Alimak Ersatzteilen zur Optimierung der Betriebszeit Ihres Alimak STS 300.



Antriebssystem	Zahnstange und Ritzel
Zertifizierungen	CE-Kennzeichnung
Max. Tragkraft	300 kg
Max. Geschwindigkeit	17 m/min.
Max. Förderhöhe	50 m
Verfügbare Förderhöhen	12, 24, 36 oder 48 m
Abmessungen Korb, inkl. oberer Rahmen (B x L x H)	0,88 m x 1,23 m x 2,07 m
Abmessungen Korb, ohne oberen Rahmen (B x L x H)	0,88 m x 1,23 m x 0,87 m
Anzahl der Motoren	1 x 2.2 kW
Spannungsversorgungsbereich	230 V, 50 Hz, 1 Phase + N + PE
Sicherungswert	16 A
Abmessungen Mastsektion (B x L x H)	164 x 171 x 1.005 mm
Gewicht Mastsektion	16 kg
Verankerungsabstand	2 m (max. 3 m)
Max. Höhe ohne Verankerungen	1 m
Betriebstemperatur	-15°C – +40°C
Max. Geräuschpegel	90 dB (A)

Für weitere Anforderungen oder Spezifikationen wenden Sie sich bitte an Alimak.

### KONFIGURIEREN SIE IHREN STS 300 ONLINE

Besuchen Sie die Alimak Webseite. Dort können Sie Ihren Alimak STS 300 mit Ihrer gewünschten Förderhöhe und Zubehör konfigurieren.

Besuchen Sie [www.alimak.com/de/product/alimak-sts-300](http://www.alimak.com/de/product/alimak-sts-300)

[www.alimak.com](http://www.alimak.com)

**ALIMAK**