

ALIMAK TCL

Ascenseur monte-grutier



Accès toujours, partout



Pour atteindre la cabine des grues de chantier en toute simplicité

Cet ascenseur est capable de s'adapter au mât de toute grue à tour et autorise une distance entre ancrages variable et un déplacement plus rapide jusqu'à la cabine de la grue, permettant de gagner du temps.

Gain de temps

Nos grands intervalles d'ancrage nous permettent de proposer le temps d'installation le plus rapide qui soit.

Sécurité

Dans toutes nos activités, nous nous conformons aux exigences de sécurité et de qualité les plus strictes.

Design robuste

Un ascenseur robuste conçu spécialement pour un fonctionnement sur les grues de chantier. Sa cabine au design élancé permet d'utiliser l'espace efficacement.

Technologie éprouvée

Un système de commande facile à utiliser, basé sur la technologie éprouvée d'Alimak Hek, octroie une grande simplicité et facilité d'utilisation.

ALIMAK TCL

Ascenseur monte-grutier

Alimak Hek lance un nouvel ascenseur monte-grutier, l'ALIMAK TCL. Conçu pour une installation sur toute une gamme de marques et systèmes de grues à tour existantes, l'ALIMAK TCL permet d'utiliser la grue au maximum en offrant un accès fiable et fluide à la cabine de la grue. L'ALIMAK TCL offre une installation externe facilitée, une installation en rétrofit facile (sans qu'il soit nécessaire de modifier les mâts), et un accès confortable et fiable pour les opérateurs, les techniciens et le personnel de maintenance des grues.

L'installation externe la plus rapide qui soit

L'ALIMAK TCL peut se targuer d'un nouveau design innovant permettant l'installation la plus rapide du marché à l'heure actuelle. Ce design autorise un grand intervalle entre ancrages, cette distance pouvant être adaptée à la positions des plateformes de mât de la grue à tour pour une installation sur mesure. Par conséquent, un nombre inférieur de fixations est nécessaire, ce qui permet de réduire la durée de montage totale de l'ascenseur et donc de minimiser le temps d'arrêt potentiel de la grue.

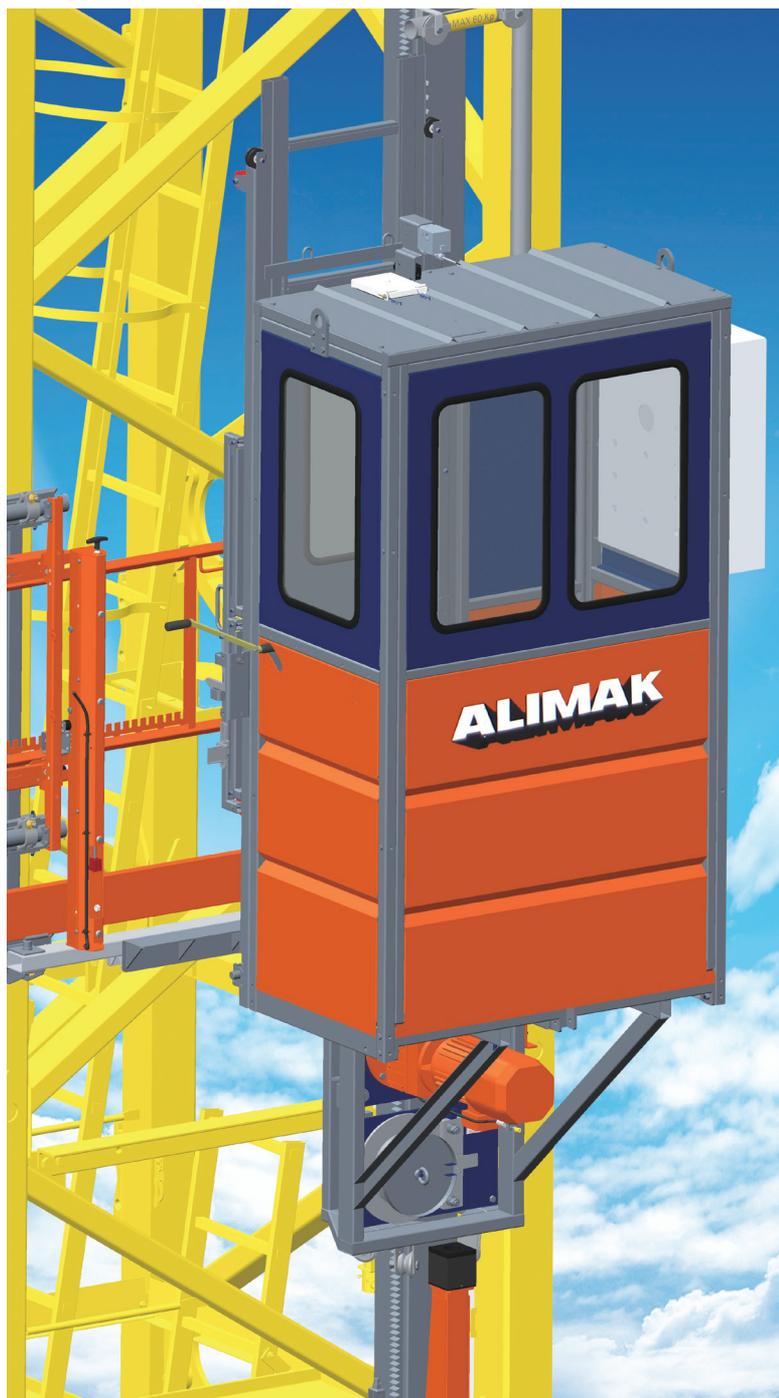
L'ALIMAK TCL peut être réglé pour une installation extérieure sur la plupart des grues à tour et utilise un système de mât et de crémaillère compact, fabriqué en acier galvanisé durable. Ce système flexible de mât et crémaillère permet un montage facile, grâce à des encoches de centrage et des boulons captifs. Les fixations flexibles et modulaires sont en mesure d'arrimer la cabine à la majorité des systèmes de mâts de grues.

Pour une durée de fonctionnement optimale des grues

L'ALIMAK TCL est conçu dans une optique de sécurité, de confort et de maniabilité pour l'opérateur. Capable de transporter un maximum de deux passagers (200 kg) à la fois, l'ascenseur représente une alternative rapide, ergonomique aux échelles de grues traditionnelles et peut être utilisé par tous les temps. L'ALIMAK TCL propose une vitesse de levage de 24 m/minute, minimisant ainsi la durée de déplacement des grutiers et du personnel d'entretien, ce qui permet d'optimiser la durée de travail de la grue.

Sécurité en hauteur

L'ALIMAK TCL ne requiert aucune modification au niveau des mâts de grues. Il est simple à installer sur les systèmes de grues à tour existant et pleinement conforme aux exigences de la norme « EN 81-43 : Ascenseurs de grues ». L'ALIMAK TCL est équipé de portes verrouillées mécaniques ou électriques. La cabine réversible permet d'orienter les portes vers la gauche ou la droite pour répondre à divers systèmes de grues à tour et aux exigences des différents sites.



ALIMAK TCL

Caractéristiques

- Un design solide, fiable et robuste basé sur de nombreuses années d'expérience
- Un système de mât et crémaillère compact fabriqué en acier galvanisé durable
- L'installation externe la plus rapide qui soit. De grands intervalles d'ancrage permettent de gagner du temps lors de l'installation
- Une utilisation efficace de l'espace à l'intérieur de la cabine
- Adapté à la majorité des systèmes de mâts de grues existants
- L'intervalle entre ancrage s'adapte à la position des plateformes de mât de la grue à tour pour un montage ergonomique
- La cabine d'ascenseur réversible permet à la porte de s'ouvrir à gauche ou à droite pour s'adapter à différents systèmes de mâts de grues à tour
- Divers accessoires disponibles



Caractéristiques techniques

Capacité de charge utile	200 kg ou 2 personnes
Vitesse de déplacement	24 m/min
Hauteur de levage maxi	100 m *
Largeur de la cabine, interne	0.63 m
Longueur de la cabine, interne	1.2 m
Hauteur de la cabine, interne	2.0 m
Ouverture de la porte	0.59 m x 2.0 m
Commande moteur	Direct en ligne (DOL)
Nombre de moteurs	1 x 3,0 kW
Plage d'alimentation électrique	380-420 V/50 ou 60 Hz
Type de mât	Mât tubulaire
Dimensions des sections de mât	175 mm x 175 mm x 1 508 mm
Module de crémaillère	6

* Il est possible d'augmenter la hauteur de levage sur demande.