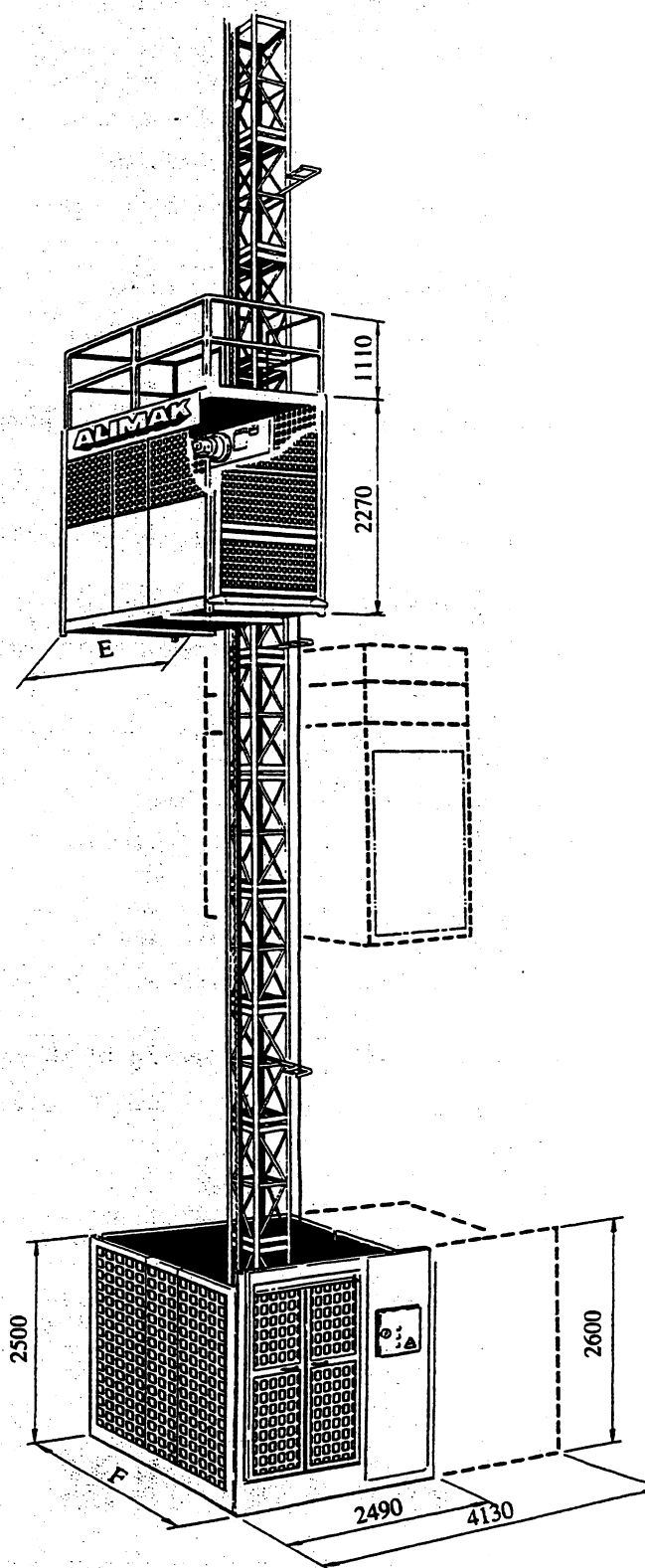


ALIMAK CH 9/30 & CH 10/24 - DOL

**Construction Hoist – Bauaufzug mit Personbeförderung – Ascenseur de chantier
– Elevador de construcción**

Technical Data

CAPACITY		ALIMAK	
		CH 9/30	CH 10/24
Pay-load capacity	kg	900	1000
Speed 50 Hz/60 Hz	m/min	31	31
Max. lifting height	meter	120	120
Increased lifting height on request			
Erection crane capacity	kg	90	90
Safety device	type	GF	GF
CAGE DIMENSIONS			
Internal width x length	meter	1.4 x 3.0	1.4 x 2.4
External length (E)	meter	3.12	2.52
Internal height	meter	2.13	2.13
Door opening W x H	meter	1.4 x 2.0	1.4 x 2.0
ELECTRICAL DATA			
Power supply range	380 – 690 V, 50 or 60 Hz, 3 Phase		
At 400 V/50 Hz:			
Power supply fuses	A	35	35
Rated power	kW	11.5	11.5
Starting current (DOL)	A	105	105
Power consumption	kVA	15	15
Power cable guiding system	Collecting basket (>100 m)		
Data at other voltages on request			
WEIGHTS			
Base unit weight	kg	1900	1800
Mast section with one rack	kg	66	66
Mast section with two racks	kg	80	80
Mast section length	mm	1508	1508
TRANSPORT DIMENSIONS			
Base unit incl. ground enclosure:			
Length (F):	m	3.46	2.86
Width:	m	2.49	2.49
Maximum height:	m	2.60	2.60



KAPAZITÄT	CHARGE UTILE	CAPACIDAD	ALIMAK		
			CH 9/30	CH 10/24	
Tragfähigkeit	Charge nominale	Capacidad de carga	kg	900	1000
Geschwindigkeit 50 Hz/60 Hz	Vitesse nominale 50 Hz/60 Hz	Velocidad 50 Hz/60 Hz	m/min	31	31
Max. Hubhöhe	Hauteur maximale de levage	Altura máxima de elevación	meter	120	120
Montagekran. max. Last	Charge maximum de la grue de montage	Grúa de montaje, carga máxima	kg	90	90
Fangvorrichtung	Parachute	Disposición de seguridad	type	GF	GF

FAHRKORB - ABMESS.	DIM. DE LA CABINE	DIMENSIONES CABINA			
Inwendige Breite x Länge	Dimensions intérieures de la cabine: largeur x longueur	Dimensiones interiores de cabina, anchura x longitud	meter	1.4 x 3.0	1.4 x 2.4
Außenlänge (E)	Longueur extérieure (E)	Longitud exterior (E)	meter	3.12	2.52
Inwendige Höhe	Hauteur intérieure	Altura interior	meter	2.13	2.13
Türöffnung B x H	Passage de porte l x h	Luz puerta ancho x altura	meter	1.4 x 2.0	1.4 x 2.0

ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIQUES	DATOS ELECTRICOS			
Stromzufuhr 400 V/50 Hz:	Tension d'alimentation 400 V/50 Hz:	Corriente 400 V/50 Hz:		380 - 480 V, 50 alt. 60 Hz, 3 Phase	
Sicherungen-Stromzufuhr	Fusibles, alimentation de courant	Fusibles, suministración de corriente	A~	35	35
Zahl der Motoren	Nombre de moteurs	Número de motores		1	1
Startstrom (DOL)	Ampérage au démarrage (DOL)	Intensidad de corriente de arranque (DOL)	A~	145	145
Leistungsverbrauch	Consommation de puissance	Consumo de energía	kVA~	14	14
Kabelführungssystem	Système guide câble de puissance	Sistema guía de cable motriz		Kabeltopf / Réceptacle Cesto recogedor (<100 m)	

GEWICHTE	POIDS	PESOS			
Gewicht Grundeinheit	Unité de base	Peso, unidad de base	kg	2300	2200
Mastsektion mit 1 Zahnstange	Élément de mât avec une crémaillère	Sección de mástil con una cremallera	kg	68	68
Mastsektion mit 2 Zahnstangen	Élément de mât avec deux crémaillères	Sección de mástil con dos cremalleras	kg	85	85
Länge der Mastsektionen	Longuer de éléments de mât	Longitud por sección de mástil	mm	1508	1508

TRANSPORTABMESS.	DIMENSIONS DE TRANSP.	DIMENSIONES DE TRANSPORTE			
Grundeinheit incl. Bodenumzäunung	Chassis et entourage de base	Unidad base incl. cercado base:			
Länge (F):	Longueur (F):	Longitud (F):	m	3.50	2.90
Breite:	Largeur:	Ancho:	m	2.49	2.49
Max. Höhe:	Hauteur maximum:	Altura máxima:	m	2.60	2.60



Alimak AB, P. O. Box 720, S-931 27 Skellefteå, Sweden.
Tel. +46 910 87000. Fax +46 910 56650.
E-mail: info@alimak.se Internet: http://www.alimak.se

Alimak have subsidiaries in: Great Britain, Germany, France, USA, Canada, Australia, Singapore, Brazil, Italy as well as in South Korea and, furthermore, 40 independent distributors around the world.

Pictures are illustrative only and do not necessarily show the configuration of products on the market at a given point in time. Products must be used in conformity with safety rules and applicable statutes, regulations, codes and ordinances. Specifications of products and equipment shown herein are subject to change without notice.