

# ALIMAK CH 14/30 & CH 14/24 - DOL

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

## Technical Data

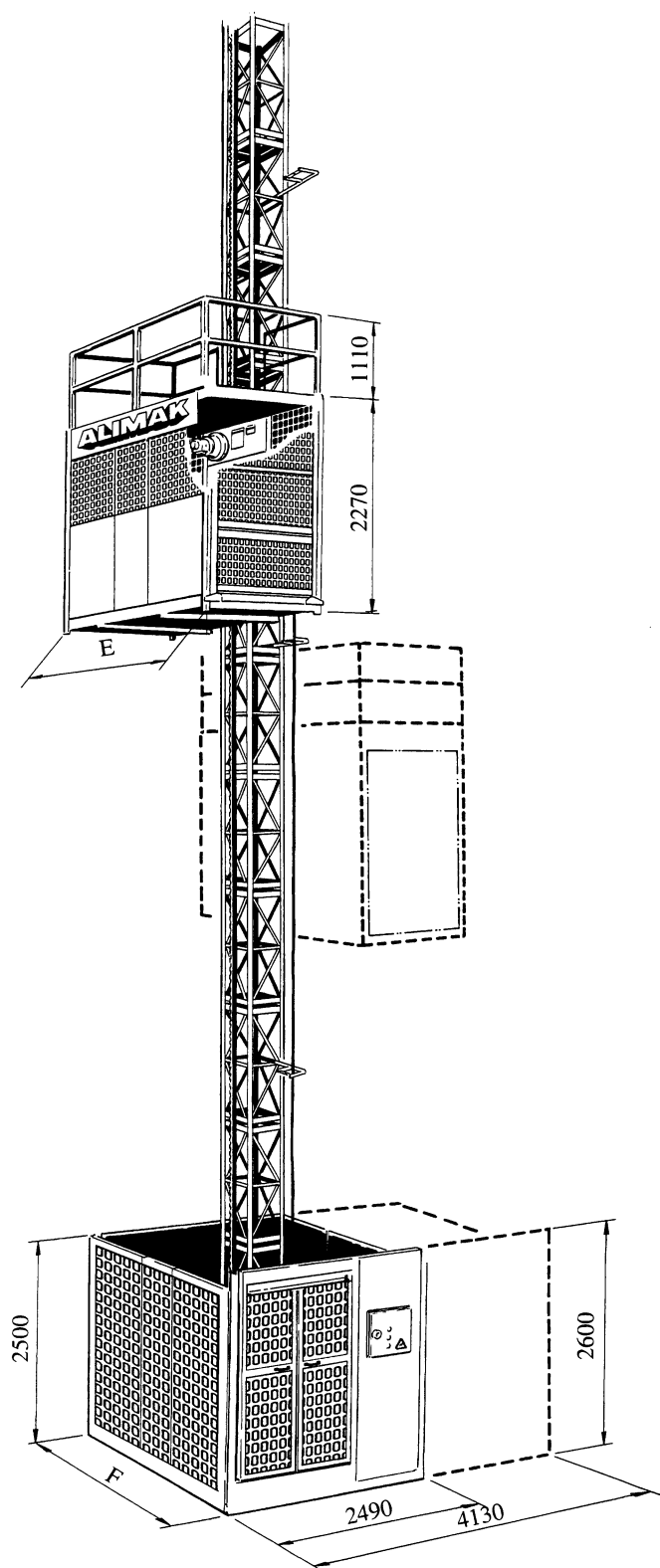
CAPACITY		ALIMAK	
		CH 14/30	CH 14/24
Pay-load capacity	kg	1400	1400
Speed 50 Hz/60 Hz	m/min	38	38
Max. lifting height	meter	120	120
<b>Increased lifting height on request</b>			
Erection crane capacity	kg	90	90
Safety device	type	GF	GF

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 – 480 V, 50 or 60 Hz, 3 Phase		
At 400 V/50 Hz:			
Power supply fuses	A~	63	63
No. of motors		2	2
Starting current (DOL)	A~	210	210
Power consumption	kVA~	22	22
Power cable guiding system	Collecting basket (<100 m)		
<b>Data at other voltages on request</b>			

WEIGHTS			
Base unit weight	kg	2500	2400
Mast section with one rack	kg	68	68
Mast section with two racks	kg	85	85
Mast section length	mm	1508	1508

TRANSPORT DIMENSIONS			
Base unit incl. ground enclosure:			
Length (F):	m	3.50	2.90
Width:	m	2.49	2.49
Maximum height incl. machinery	m	2.95	2.95



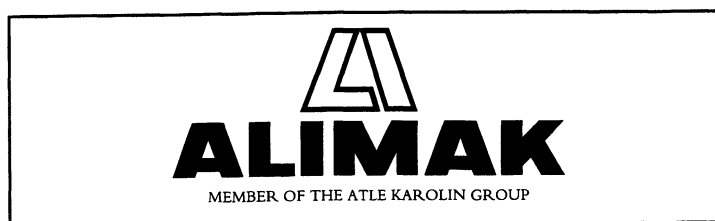
KAPAZITÄT	CHARGE UTILE	CAPACIDAD		ALIMAK	
				CH 14/30	CH 14/24
Tragfähigkeit	Charge nominale	Capacidad de carga	kg	1400	1400
Geschwindigkeit 50 Hz/60 Hz	Vitesse nominale 50 Hz/60 Hz	Velocidad 50 Hz/60 Hz	m/min	38	38
Max. Hubhöhe	Hauteur maximale de levage	Altura máxima de elevación	meter	120	120
Montagekran, 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

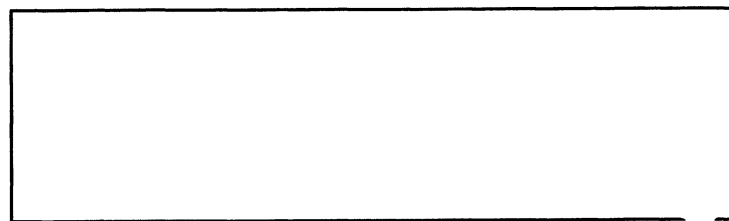
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIQUES	DATOS ELECTRICOS			
Stromzufuhr 400 V/50 Hz:	Tension d'alimentation 400 V/50 Hz:	Corriente 400 V/50 Hz:		380 – 480 V, 50 alt. 60 Hz, 3 Phase	
Sicherungen-Stromzufuhr	Fusibles, alimentation de courant	Fusibles, suministro de corriente	A~	35	35
Zahl der Motoren	Nombre de moteurs	Número de motores		2	2
Startstrom (DOL)	Ampérage au démarrage (DOL)	Intensidad de corriente de arranque (DOL)	A~	210	210
Leistungsverbrauch	Consommation de puissance	Consumo de energía	kVA~	22	22
Kabelführungssystem	Système guide cable 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	2500	2500
Mastsektion mit 1 Zahnstange	Elément de mât avec une crémaillère	Sección de mástil con una cremallera	kg	68	68
Mastsektion mit 2 Zahnstangen	Elément 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. Bodenum- zäunung	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
Maximale Höhe einschließ- lich des Getriebes	Hauteur maximum compris la machinerie	Altura máxima incluyendo maquinaria	m	2.95	2.95



Alimak AB, P.O. Box 720, S-931 27 Skellefteå, Sweden.  
Tel. +46 910 87000. Fax +46 910 56690.  
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.