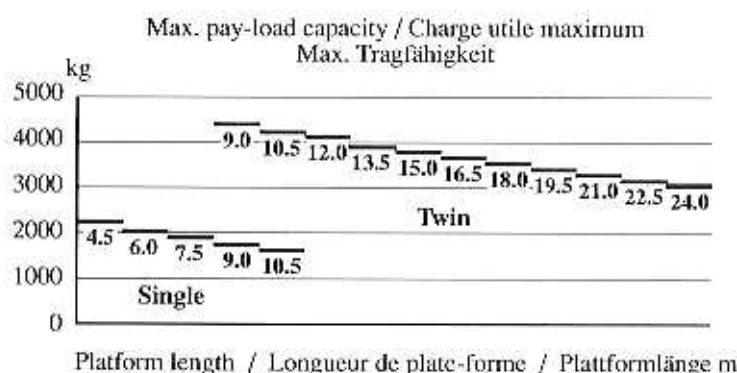
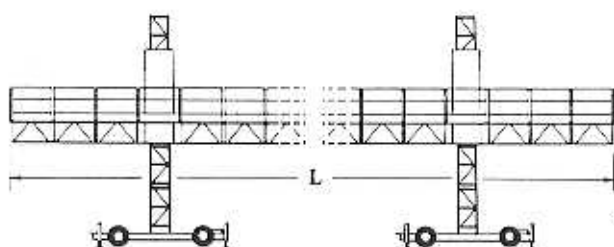
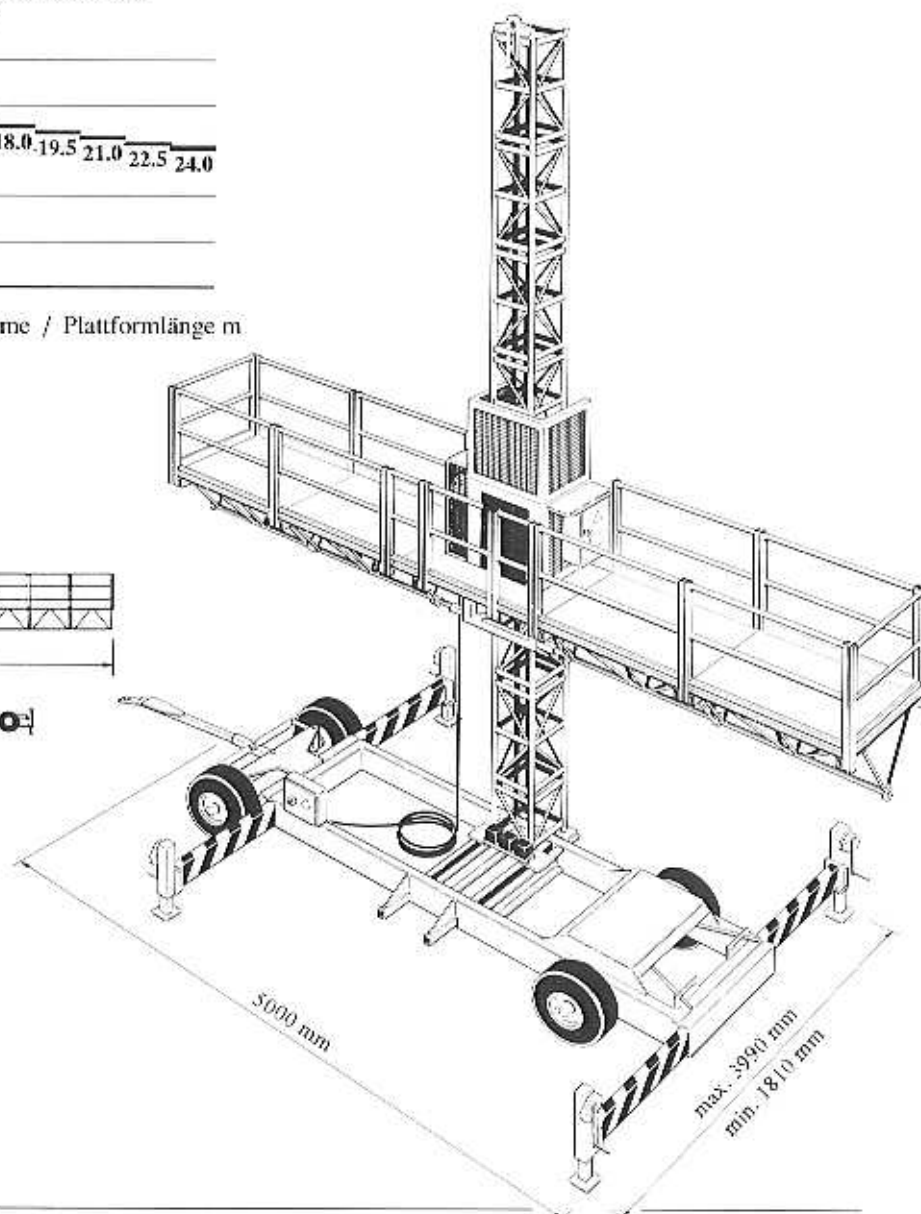
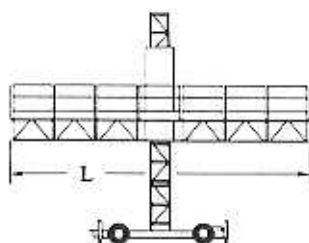


**ALIMAK****ALICLIMBER 4400****Twin / Duo / Doppelmast****Single / Mono / Einzelmast****TECHNICAL DATA**

Capacity	Charge utile	Tragfähigkeit		Single	Twin
Min./max. platform length	Longueur min./max. plate-forme	Min./Max. Plattformlänge	m	4.5/10.5	9/24
Max. pay-load capacity	Charge utile maximum	Max. Tragfähigkeit	kg	2200*	4400*
Max. lifting height, untied mast with 4 completely extended outriggers.	Hauteur autostable max. avec 4 stabilisateurs sortis	Max. Hubhöhe – freistehender Mast mit 4 kpl. ausgefahrenen Abstützungen			
Out-/indoor installation	Installation extérieure /intérieure	Aussen/Hallen-Einsatz	m	20/30*	
Max. lifting height, tied mast	Hauteur utile maximum, mâts ancrés à la façade	Max. Hubhöhe, Mast verankert	m	100	
Tie distance	Distance entre ancrages	Verankerungsabstand	m	15	
Top overhang in operation/ erection limited windspeed	Distance au-dessus du dernier ancrage, en service/pendant montage	Freie Mastspitze, In Betrieb/ Montage, bei begrenzter Windgeschwindigkeit	m	6/15	
Vertical travel speed	Vitesse d'élévation verticale	Vertikale Fahrgeschwindigkeit	m/s	0.1	
Horizontal travel speed	Vitesse de déplacement horiz.	Horiz. Fahrgeschwindigkeit	kmh	0.48	

* See instruction manual

* Voyez le manuel d'instruction

* Siehe Instruktionsbuch



TECHNICAL DATA					
Dimensions and weights	Dimensions et poids	Abmessungen und Gewichte		Single	Twin
Lowest transport height	Hauteur minimum au transport	Niedrigste Transporthöhe	m	2.49	
Height to platform:	Hauteur jusqu'à la plate-forme:	Ladehöhe zur Plattform:			
with horizontal drive	avec motorisation horizontale	mit Fahrwerksantrieb	m	1.45	
without horizontal drive	sans motorisation horizontale	ohne Fahrwerksantrieb	m	1.34	
Platform section: l x w	Elément de plate-forme: L x l	Plattform-Sektion: L x B	m	1.5 x 1.5	
" " weight	" " Poids	" " Gewicht	kg	110	
Mast section: length	Elément de mât: Longueur	Mast-Sektion: Länge	m	1.508	
" " weight	" " Poids	" " Gewicht	kg	130	
Mobile chassis: l x w	Chassis mobile: L x l	Fahrwerk: L x B	m	5.0 x 1.74	
" " weight	" " Poids	" " Gewicht	kg	1850	2 x 1850
Base unit complete with 4.5 m platform length, 0 m lifting height and mobile chassis with horizontal drive	Unité de base, complète d'une longueur de plate-forme de 4,5 m, hauteur de levage 0 m et chassis mobile avec motorisation horizontal	Grundeinheit komplett mit 4.5 m Plattformlänge, 0 m Förderhöhe und Fahrwerk mit Horizontalantrieb	kg	3200	2 x 3200
Electrical data					
Caractéristiques électriques					
Elektrische Daten					
Power—lifting machinery	Puissance—machinerie de levage	Leistungsaufnahme—Hubantrieb	kW	3	2 x 3
Power—travel machinery	Puissance—moteur de translation	Leistungsaufnahme—Fahrantrieb	kW	1.5	2 x 1.5
Voltage/Frequency	Tension/fréquence	Spannung/Frequenz	V/Hz	380 — 420/50	
Control voltage/Frequency	Télécommande/fréquence	Steuerspannung/Frequenz	V/Hz	110/50	
Starting current	Intensité de démarrage	Anlaufstrom	A	35	2 x 35
Power consumption	Puissance absorbée	Leistungsverbrauch	kVA	4	2 x 4
Power supply fuses	Fusibles puissance	Sicherungen Einspeisung		20A	2 x 20A
Outlet for hand tool	Prises pour outillage manuel	Steckdose, Elektro-Werkzeug	V	2 x 1 Phase	
" " "	" " "	" " "	V	1 x 3 Phase	
Safety equipment					
Dispositifs de sécurité					
Sicherheitseinrichtungen					
Limit switch in control circuit	Hors-course de sécurité sur circuit de commande	Fahrwegenschalter im Steuerkreis		•	•
Phase failure relay	Contrôle de phase	Phasenfolgerelais		•	•
Fail safe brake solenoid released	Frein a manque de courant	Sicherheitsbremse, elektr. magnetisch		•	•
Mechanical safety device actuated at overspeed	Parachute mécanique a survitesse	Mech. Fangbremse ausgelöst bei Übergeschwindigkeit		•	•
Possibility to lower the platform at power failure	Descente de la plate-forme en cas de coupure de courant	Absenkovorrichtung bei Stromausfall		•	•
Limit switch for levelling	Fin de course de nivelage	Ausgleichs—Endschalter		•	•

Local representative:



Alimak AB, P.O. Box 30614, S-931 03 Skellefteå, Sweden.
Tel. +46 910 87000. Telex 65083 alimak s. Telefax +46 910 56690.

Alimak have subsidiaries in: Great Britain, Germany, France, USA, Canada, Australia 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 safe practice and applicable statutes, regulations, codes and ordinances. Specifications of products and equipment shown herein are subject to change without notice.