



PT-1800F A/B

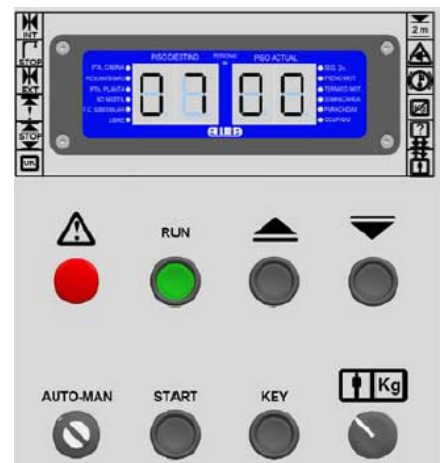
MAST KOMPATIBEL MIT ANDEREN ALBA-HEBEWERKEN



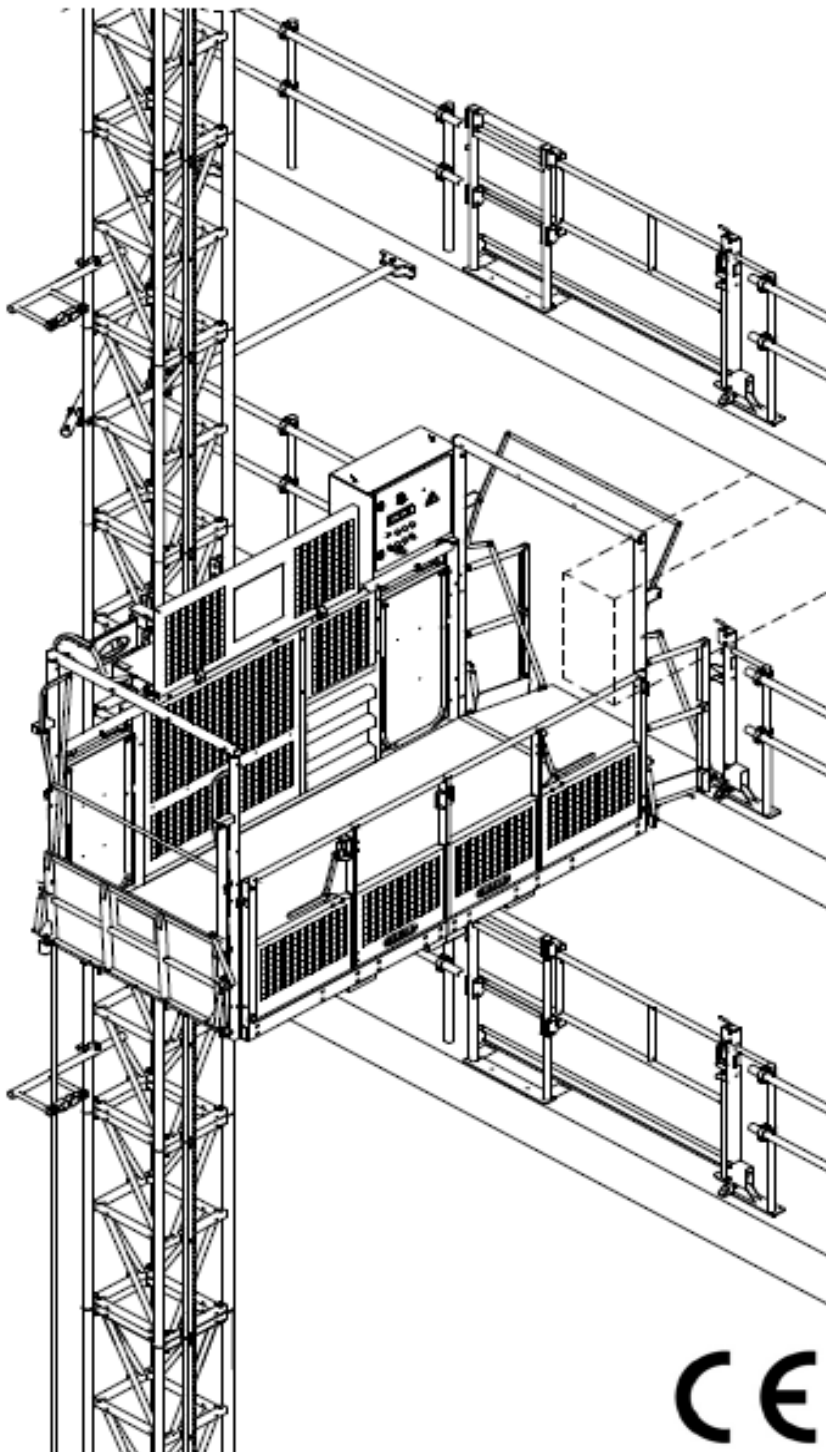
GEFERTIGT IN FEUERVERZINKTEN STAHL

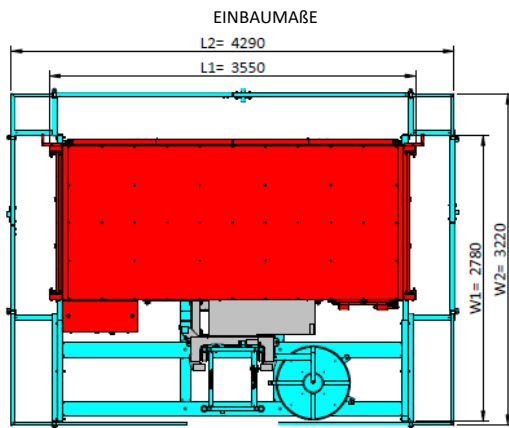


CPU UND AUTOMATISCHE BODENSTEUERUNG

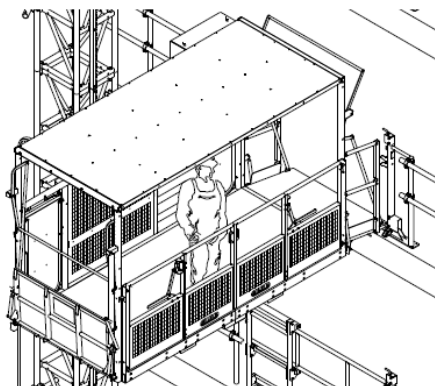


FEHLER-DIAGNOSE LED-DISPLAY





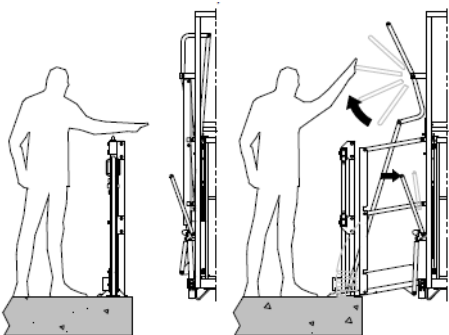
DUAL-BETRIEBSMODUS: PERSONEN-LADUNG



FALLENDEN OBJEKT-SCHUTZWACHE (ABNEHMBAR)



ÜBERDREHZAHLSCHUTZ; AUTO-WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM



FALTRAMPEN MIT AUTOMATISCHEM SEITENSCHUTZ

TECHNISCHE DATEN

	PT-1800FA-2V	PT-1800FB-2V	PT-1800FA-1V	PT-1800FB-1V
Vertikale Geschwindigkeit	12+22 m/min		20 m/min	
Maximale Tragfähigkeit	7 pax + 1100 Kg 1800 Kg		20 pax 1800 Kg	
Käfigmaße (L x B x H)	3,3 x 1,4 x 2,1 m		3,3 x 1,4 x 2,1 m	
Motorsteuerung	Frequenzumwandler		Direkt	
Maximale Höhe*	250 m			
Verankern (Maximum)	9 m			
Höhe über letzten Ankerplatz	3 m			
Erste Verankerungshöhe	6 m			
Beladungshöhe zu Boden				
mit Kabelbehälter	500 mm			
mit Kabelwagen	800 mm			
Mastabschnitt	M550			
Länge	1,5 m			
Gewicht—1 Gestell	98 Kg			
Gewicht—2 Gestell	118 Kg			
Maximale Belastung (Montage)	500 Kg			
Referenzform	EN-16719; 2006/42/CE		EN-12158	

* h < 150m -> Standard Mast, h > 150m -> verstärkte Mast

ELEKTRISCHE DATEN

	PT-1800F-2V	PT-1800F-1V	
	50/60 Hz	50 Hz	60 Hz
Motorleistung	2 x 5,5 KW	2 x 5,5 KW	2 x 6,6 KW
Eingangsstromanschluss	380+460V-50/60Hz	400 V—50 Hz	440 V—60 Hz
Energieverbrauch	15 KW	11 KW	
Nennstrom	32 A	25 A	
Stromversorgung	30 KVA	20 KVA	
Anlaufstrom	4 x 32 A		
Differenzschutz			
Kaliber	32 A		
Empfindlichkeit	300 mA		
Kontrollstromspannung	48 V		
Hilfs-Handwerks-Steckdose	230 V—50/60 Hz 16 A		
Kabelabschnitt	5 x 10 mm ²		

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN UND OPTIONEN

	Inbegriffen	Option
Getriebemotoren mit elektromechanischer Bremse	✓	
Überdrehzahl Fallschirm, mit Auto-Recovery-System	✓	
Notabsenkhebel	✓	
Käfigtüren mit mechanischer / elektrischer Verriegelung	✓	
Landungstüren mit mechanischer / elektrischer Verriegelung		✓
Basisgehäuse mit elektrischer Verriegelung		✓
Hebezeuganzeige mit Melde-LEDs:		
• KÄFIGTÜR OFFEN		• LETZTE 2M-ZONE
• LANDUNGSTÜR OFFEN		• ÜBERDREHZAHLSCHUTZ
• ENDE DES MASTES	✓	• KÄFIG ÜBERLADEN
• OB. / UNT. ENDSPUR		• MOTORÜBERHITZUNGSFEHLER
• HILFSKRANSTÖRUNG		• HEBEZEUG FREI / BESETZT
Puffer am Boden	✓	
Fallendes Objekt-Schutzwache	✓	
Hebelsteuerung CPU, mit Ereignisprotokoll	✓	
Oberer / unterer Endspur-Grenzschalter	✓	
Sicherheits-Endspur-Grenzschalter	✓	
Überlastungserkennungsgerät	✓	
Mast Präsenzscharter	✓	
Letzter Mast ohne Gestell	✓	
Hilfsbrücke für Mast- und Verankerungsmontage	✓	
Hilfskran für Mastmontage		✓
Motoren mit Bremsverschleißsignal		✓
Käfigboden aus rutschfestem feuerverzinktem Stahl	✓	
Bewegungswarnhupe	✓ PT-2V	
Phasensteuerung	✓	
Not-Aus	✓	
Landeübenerufsystem		✓
Schutz-Fernsteuerung		✓

ANDERE ALBA-HEBEZEUGE MIT MAST KOMPATIBEL

Mastkletterarbeitsplattform	PEC-150
Bauhebezeug für Personen und Materialien	EDC
Transportplattform für Materialien	MC-2000F A/B