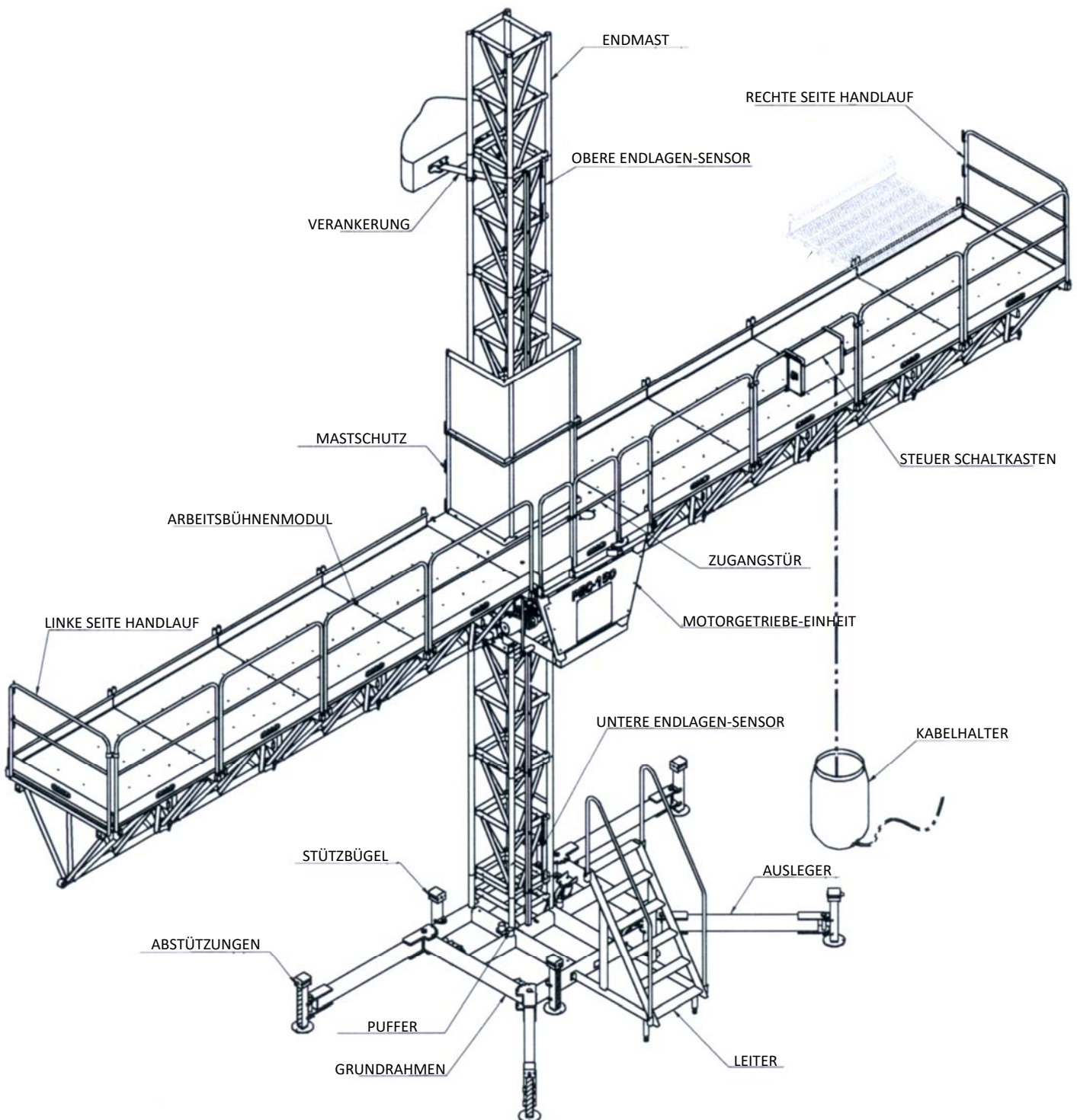
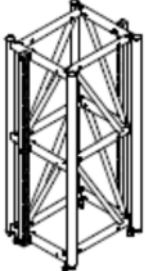


PEC-150



MASTKLETTERARBEITSPLATTFORM

Modell	50 Hz		60 Hz	
Leistung	2 x 3 KW		2 x 3,6 KW	
	400 V—50 Hz		220 V—60 Hz	
Nennstrom	14 A		25 A	
	28 A		50 A	
Vertikale Geschwindigkeit	10 m/min			
Plattformbreite	1500 mm			
Plattformlänge	1000—2600 mm			
Maximale Länge / Last	Einzelmast	13,65 m / 1200 Kg		
	Doppelmast	37,80 m / 2300 Kg		
Mast	 <p>Typ: quadratischer Mast mit verschraubten Gestell</p> <p>Gewicht: 98/118 Kg (Gestell)</p> <p>Länge: 1492 mm</p> <p>Maße: 550 x 575 mm</p> <p>Verschraubung: M20 x 140 DIN 931 8.8 A21 Din 125 M20 DIN 985</p>			
Maximale Höhe	250 m**			
Verankerung je (Maximum)	9 m			

ELEKTRISCHE DATEN DES GETRIEBEMOTORS

Typ	Planetengetriebemotor
Ausgabegeschwindigkeit	20,10 r.p.m.
Getriebegeschwindigkeit	69,70

ELEKTRISCHE DATEN

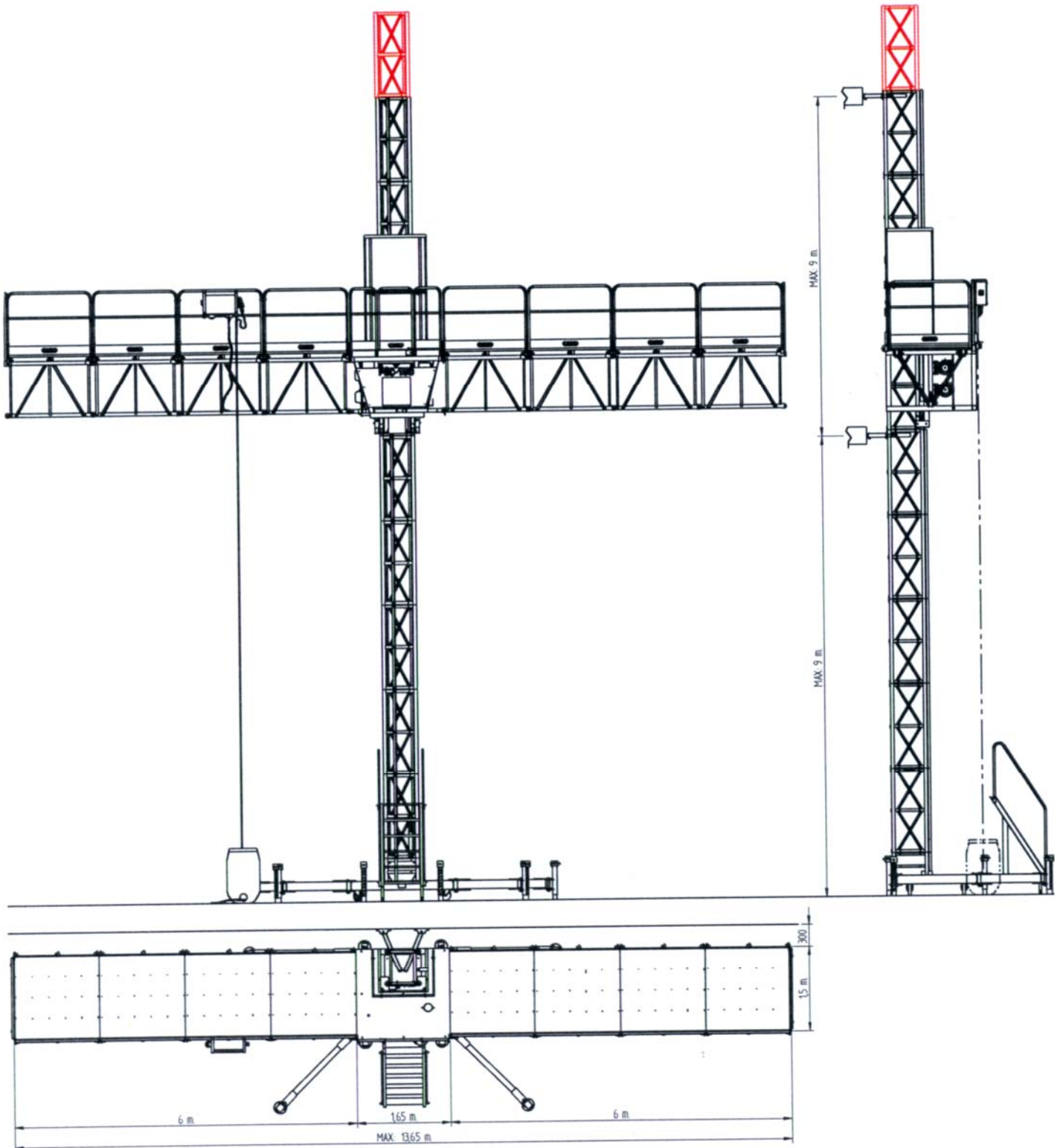
Querschnitt Futterdraht (min.)	Einzelmast	(50 Hz): 5 x 4 mm ²
		(60 Hz): 3 x 6 mm ²
	Doppelmast	(50 Hz): 5 x 6 mm ²
		(60 Hz): 3 x 10 mm ²
Steuerspannung	48 V	
Hauptstromversorgung	Einzelmast	15 KVA
	Doppelmast	25 KVA
Magnetothermische Eigenschaften zum Netzwerk*	4 x 32 / 63 A	
Differenzialeigenschaften zum Netzwerk*	4 x300 mA 32 / 63 A	
Empfindlichkeit		
Kaliber	230 V / 16 A	
Hilfs-Handwerkssteckdose	230 V / 16 A	
Schnittleistung	6 KA	

* notwendig auf der Hauptschalttafel

** je nach Mastabschnitt beim Hersteller nachfragen

Lastdiagramm PEC-150 Einzelmast

Länge	Zentrale Module 1,5m	Zentrale Module 0,82m	Seitliche Belastung	Gesamtbelastung
13,65	4	0	600	1200
12,29	3	1	700	1400
10,65	3	0	800	1600
9,29	2	1	850	1700
7,65	2	0	950	1900
6,29	1	1	1000	2000
4,65	1	0	1150	2300
3,29	0	1	1350	2700



Lastdiagramm PEC-150 Zwillingsmast

Länge	Zentrale Module 1,5m	Seitenmodule 1,5m	Zentrale Belastung	Seitliche Belastung	Gesamtbelastung
37,80	15	4	1300	500	2300
36,30	14	4	1500	500	2500
34,80	13	4	1675	500	2675
33,30	12	4	1850	500	2850
30,30	12	3	1850	650	3150
28,80	11	3	2025	650	3325
27,30	10	3	2200	650	3500
24,30	10	2	2200	800	3800
22,80	9	2	2375	800	3975
21,30	8	2	2550	800	4150
18,30	8	1	2550	950	4450
16,80	7	1	2725	950	4625
15,30	6	1	2900	950	4800
13,80	5	1	3100	950	5000

