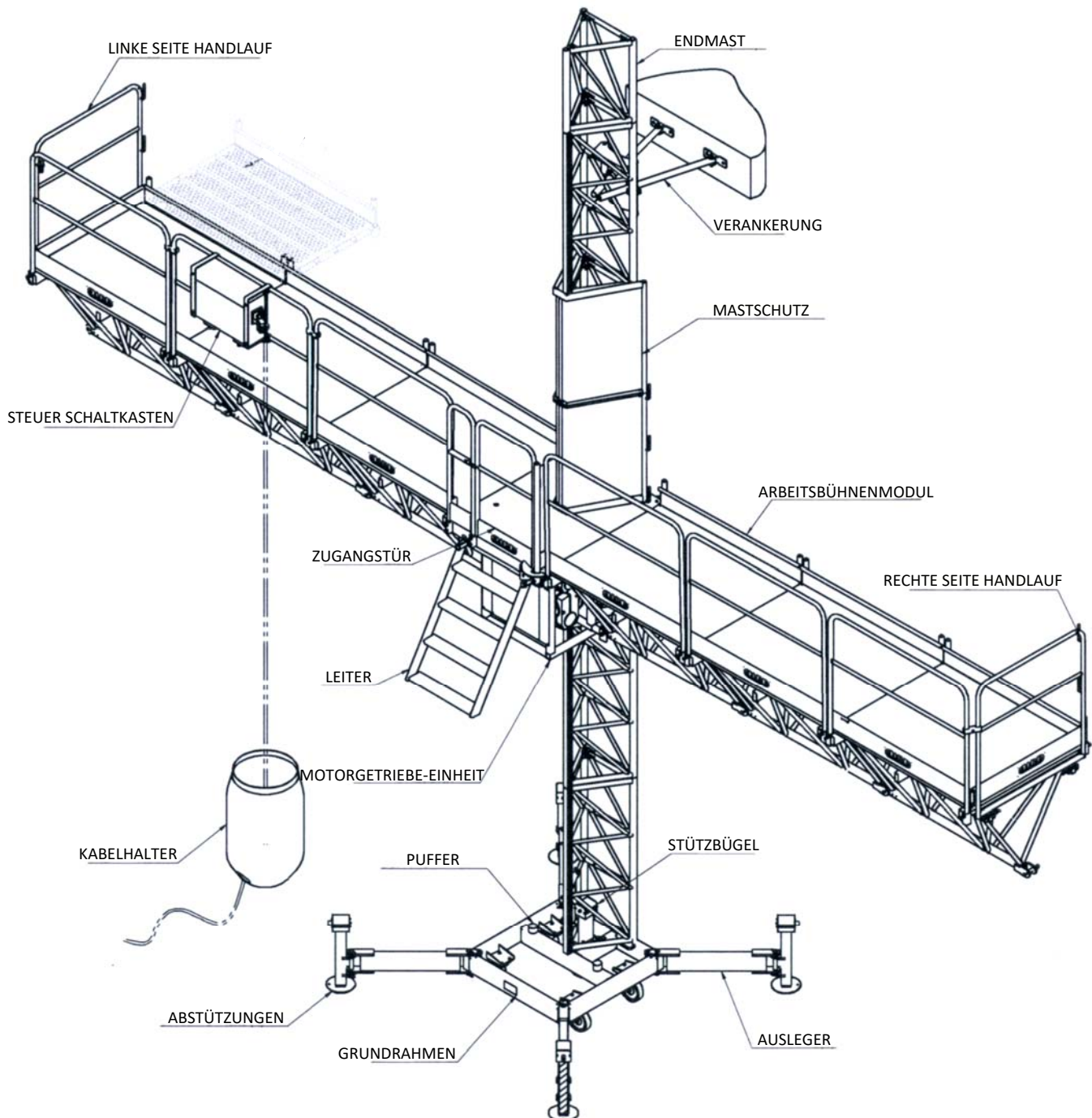
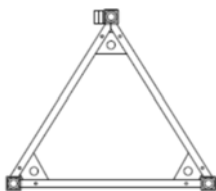


## PEC-120 R



## MASTLETTERARBEITSPLATTFORM

Modell	50 Hz	60 Hz
Leistung	2 x 2,2 KW 400 V—50 Hz	2 x 3 KW 380 / 220 V—60 Hz
Nennstrom	12 A 24 A	14/24 A (380/220 V) 28/48 A (380/220 V)
Vertikale Geschwindigkeit	7,5 m/min	9 m/min
Plattformbreite	1200 mm	
Plattformlänge	1000 mm Max: 2000 mm	
Maximale Länge / Last	9,99 / 1100 m/Kg 32,11 / 1700 m/Kg	
Mast	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Typ: Dreiecksmast mit geschweißtem Gestell</p> <p>Gewicht: 48 Kg Länge: 1508 mm Maße: 565 x 490 mm</p> <p>Verschraubung: M20 x 90 DIN 931 8.8 A21 DIN 125 M20 DIN 985</p> </div> </div>	
Maximale Höhe	120 m	
Verankerung je (Maximum)	6 m	

### ELEKTRISCHE DATEN DES GETRIEBEMOTORS

Typ	Schneckengetriebemotor
Ausgabegeschwindigkeit	27,8 / 33,6 r.p.m.
Getriebegeschwindigkeit	50,37

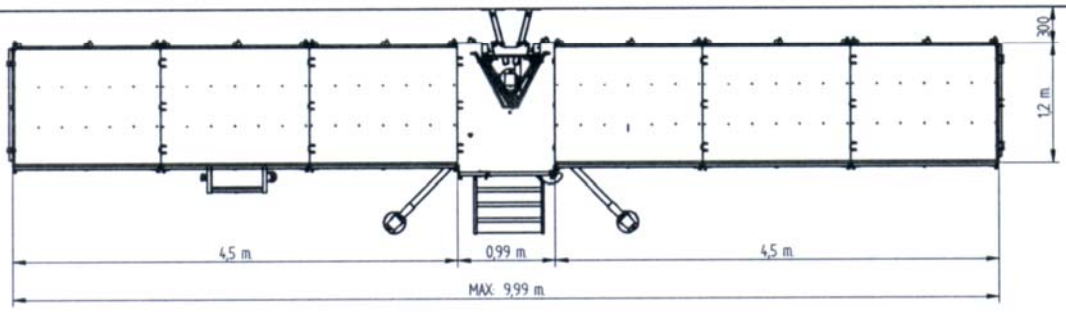
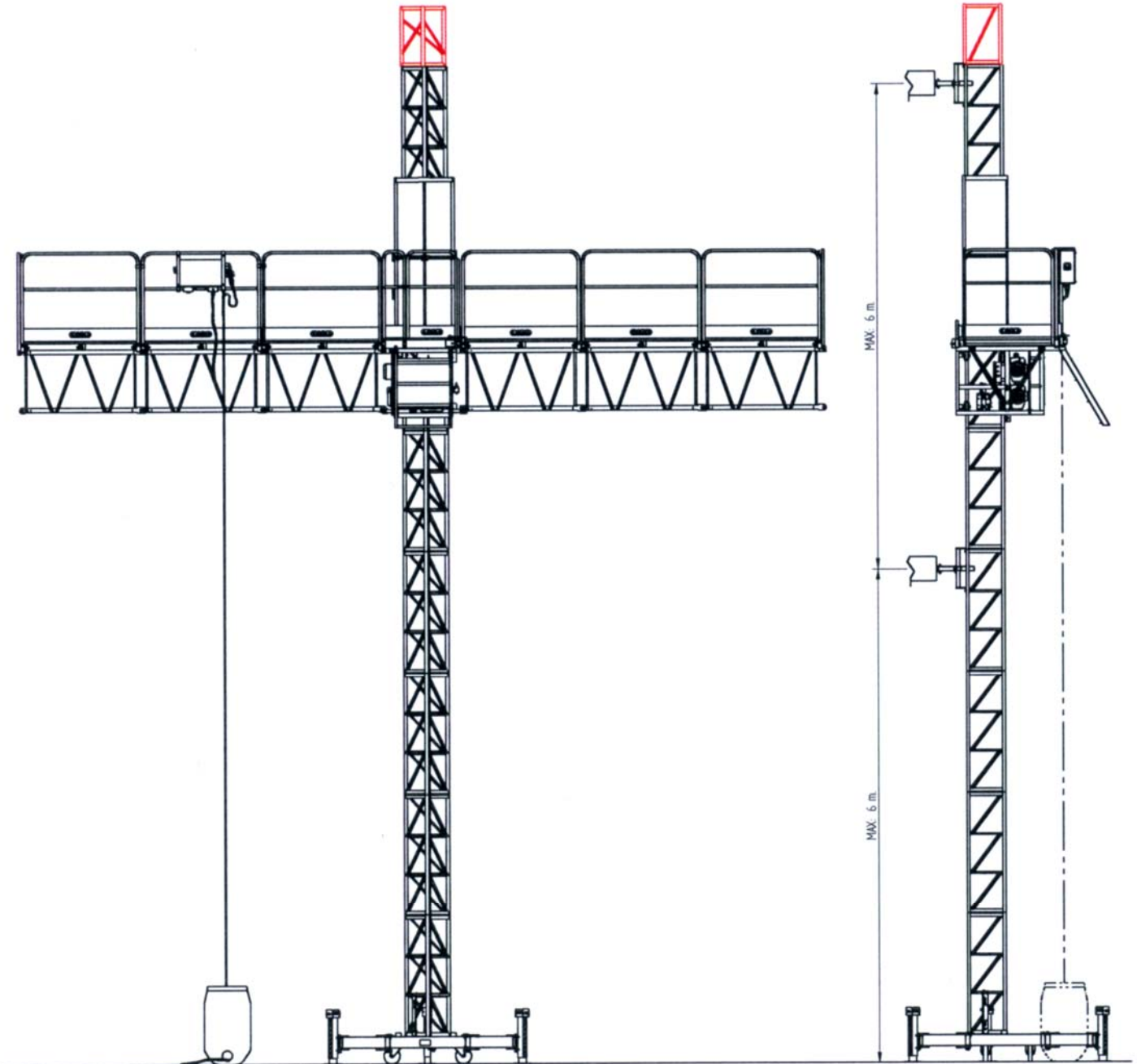
### ELEKTRISCHE DATEN

Querschnitt Futterdraht	Einzelmast	(50 Hz): 5 x 4 mm <sup>2</sup> (60 Hz): 3 x 6 mm <sup>2</sup>
	Doppelmast	(50 Hz): 5 x 6 mm <sup>2</sup> (60 Hz): 3 x 10 mm <sup>2</sup>
Steuerspannung	48 V	
Hauptstromversorgung	Einzelmast	10 KVA
	Doppelmast	20 KVA
Magnetothermische Eigenschaften zum Netzwerk*	4 x 32 / 63 A	
Differentialeigenschaften zum Netzwerk*		
Kaliber	32 / 63 A	
Empfindlichkeit	4 x 300 mA	
Hilfs-Handwerkssteckdose	230 V / 16 A	
Schnittleistung	6 KA	

\* notwendig auf der Hauptschalttafel

Lastdiagramm PEC-120 Einzelmast

Länge	Zentrale Module 1,5m	Zentrale Module 0,82m	Seitliche Belastung	Gesamtbelastung
<b>2,63</b>	0	1	900	<b>1800</b>
<b>3,99</b>	1	0	850	<b>1700</b>
<b>5,63</b>	1	1	775	<b>1550</b>
<b>6,99</b>	2	0	700	<b>1400</b>
<b>8,63</b>	2	1	600	<b>1200</b>
<b>9,99</b>	3	0	550	<b>1100</b>



Lastdiagramm PEC-120 Zwillingsmast (10,97 m—32,11 m)

Länge	Zentrale Module 1,5m/0,82m	Seitenmodule 1,5m/0,82m	Zentrale Belastung	Seitliche Belastung	Gesamtbelastung
10,97	4		2500		4000
11,79	4/1	1	2400	750	3900
12,47	5		2300		3800
13,29	5/1		2200		3700
15,61	6		2150		3600
16,43	6/1	1/1	2050	725	3500
17,11	7		2000		3450
17,93	7/1		1900		3350
19,97	8		1800		3100
20,79	8/1	2	1700	650	3000
21,47	9		1650		2950
22,29	9/1		1575		2875
24,61	10		1500		2700
25,43	10/1	2/1	1400	600	2600
26,11	11		1300		2500
26,93	11/1		1150		2350
28,97	12	3	1075	550	2175
29,79	12/1		975		2075
30,47	13		900		2000
32,11	13	3/1	900	400	1700

