

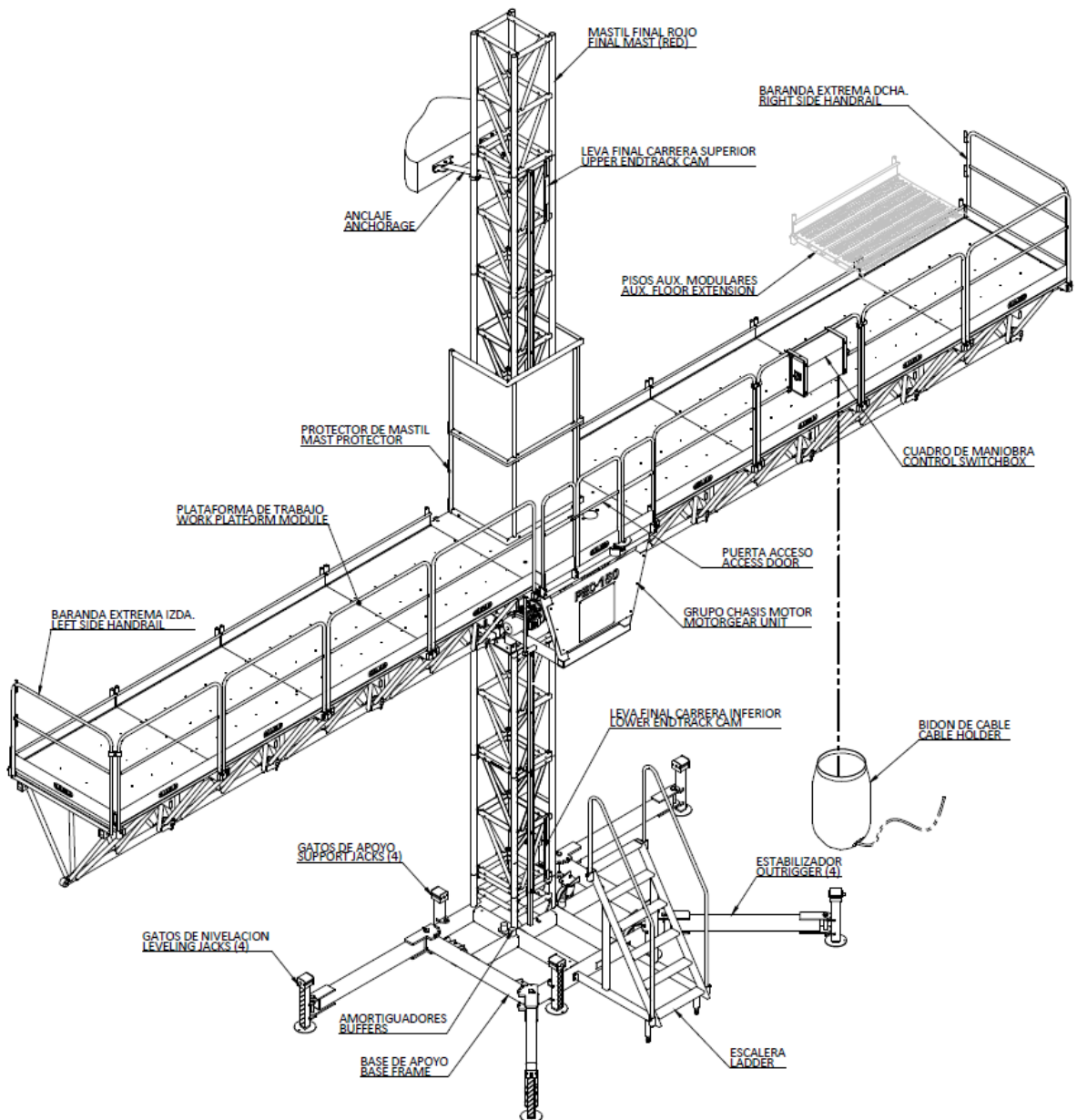


Triumph Group, Inc.

PLATAFORMA ELEVADORA POR CREMALLERA

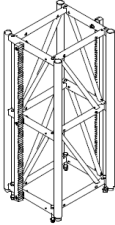
Mast climbing work platform

PEC-150





PLATAFORMA DE TRABAJO PEC-150
/Mast climbing work platform

Modelo / Model:		50 Hz	60 Hz						
Potencia: <i>Power</i>	Kw.	2 X 3 KW. 400 V. – 50 Hz	2 X 3,6 KW. 220 V. – 60 Hz						
Intensidad nominal / <i>Nominal Current:</i>	A. <table border="1"> <tr><td>1M.</td><td>14</td><td>25</td></tr> <tr><td>2M.</td><td>28</td><td>50</td></tr> </table>	1M.	14	25	2M.	28	50		
1M.	14	25							
2M.	28	50							
Velocidad vertical: <i>Vertical speed</i>	m./min.	10							
Anchura plataforma: <i>Platform width</i>	mm.	1.500							
Longitud extensiones: <i>Extension length</i>	mm.	1.000 – 2.600							
Longitud / Carga máx: <i>Max. length / load</i>	m. / Kg.	Monomástil: <i>Single mast</i>	13,65 / 1.200						
	m. / Kg.	Bimástil: <i>Twin mast</i>	37,80 / 2.300						
Mástil: <i>Mast</i>		Tipo: Mástil cuadrado con cremallera atornillada <i>Square mast with screwed rack</i> Peso / <i>weight</i> : 98 /118 Kg. (1/2 crem./ <i>rack</i>) Longitud / <i>length</i> : 1492 mm. Dimensiones / <i>dimension</i> : 550 x 575 mm. Union atornillada / <i>screwed joint (4x)</i> :M20x140 DIN 931 8.8 A21 DIN 125 M20 DIN 985							
Altura máxima: <i>Maximum height</i>	m.	250 m.(**)							
Anclajes cada (máx.): <i>Anchorage each (max.)</i>	m.	9							
CARACTERISTICAS ELECTRICAS MOTORREDUCTOR / Electrical features (Gearmotor)									
Tipo / Type:	Planetario / <i>Planetary gearmotor</i>								
Velocidad de salida: <i>Output speed:</i>	20,10 r.p.m.								
Relación de transm. / gear rate:	69,70								
DATOS ELÉCTRICOS / Electrical data									
Cable de alimentación (min): <i>Crosssection feed wire (min.):</i>	Monomástil: <i>Single mast</i>	(50 Hz): 5 x 4 mm ² (60 Hz): 3 x 6 mm ²							
	Bimástil: <i>Twin mast</i>	(50 Hz): 5 x 6 mm ² (60 Hz): 3 x 10 mm ²							
Tensión de control / control voltage:	48 V.								
Potencia alimentación / Main power supply:	Monomástil: <i>Single mast</i>	15 KVA.							
	Bimástil: <i>Twin mast</i>	25 KVA.							
Carac. Magnetotérmico a red (*):	4 x 32 / 63 A.								
Carac. Diferencial a red(*): SENSIBILIDAD: CALIBRE:	4 x 300 mA.								
	32 / 63 A.								
	230 V. / 16 A								
Tensión/Int. toma aux / Aux handtool volt. / curr.	230 V. / 16 A								
Poder de corte / Cut power	6 KA.								

(*)Elementos requeridos en el cuadro electrico al que se conecte la máquina / *required on main feed switchboard*

(**)Según sección de mástil.(Consultar) / *Depending on mast section (Ask to manufacturer)*



Triumph Group, Inc.

DIAGRAMA DE CARGAS PEC-150 MONOMASTIL (3,29 m - 13,65 m.)

LOAD DIAGRAM PEC-150 SINGLE MAST

Longitud (m.) <i>Length</i>	Mod. central 1,5 m. <i>Central modules 1,5 m.</i>	Mod. Central 0,82 m. <i>Central modules 0,82 m.</i>	Carga lateral (Kg.) <i>Lateral load</i>	Carga total (Kg.) <i>Total load</i>
13,65	4	0	600	1.200
12,29	3	1	700	1.400
10,65	3	0	800	1.600
9,29	2	1	850	1.700
7,65	2	0	950	1.900
6,29	1	1	1.000	2.000
4,65	1	0	1.150	2.300
3,29	0	1	1.350	2.700

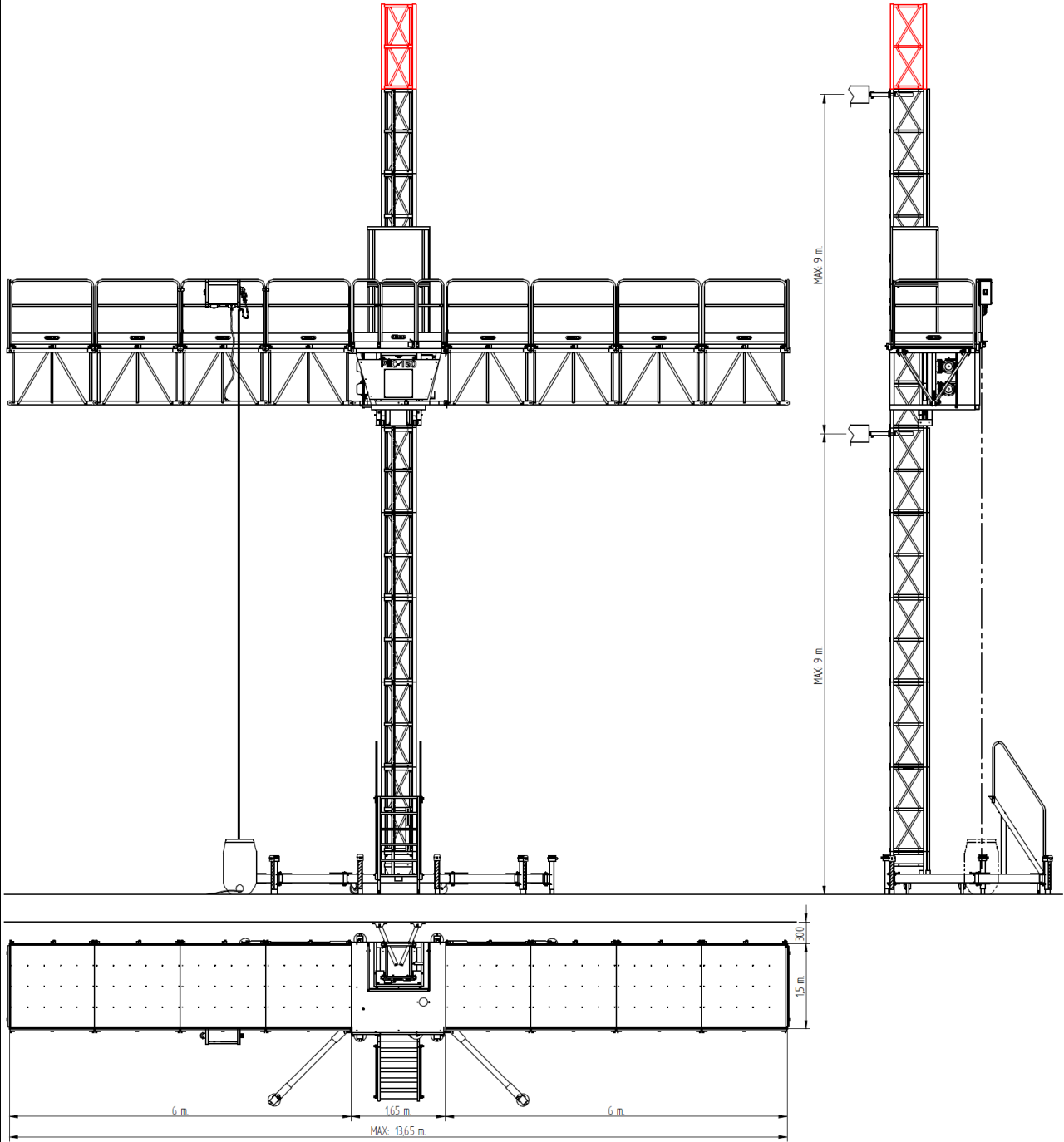




DIAGRAMA DE CARGAS PEC-150 BINASTIL (13,80 m - 37,80 m.)
LOAD DIAGRAM PEC-150 TWIN MAST

Longitud (m.) Length	Mod. central 1,5 m. Central modules 1,5 m.		Mod. lateral 1,5 m. Lateral modules 1,5 m.		Carga central (Kg.) Central load	Carga lateral (Kg.) Lateral load	Carga total (Kg.) Total load
	Central modules 1,5 m.	Lateral modules 1,5 m.	Central load	Lateral load			
37,80	15	4	1.300	500	2.300		
36,30	14	4	1.500	500	2.500		
34,80	13	4	1.675	500	2.675		
33,30	12	4	1.850	500	2.850		
30,30	12	3	1.850	650	3.150		
28,80	11	3	2.025	650	3.325		
27,30	10	3	2.200	650	3.500		
24,30	10	2	2.200	800	3.800		
22,80	9	2	2.375	800	3.975		
21,30	8	2	2.550	800	4.150		
18,30	8	1	2.550	950	4.450		
16,80	7	1	2.725	950	4.625		
15,30	6	1	2.900	950	4.800		
13,80	5	1	3.100	950	5.000		

