



**Pit load calculation**

Typical load on pit, L- section			
Travel	Force	Load	
3 m	3,92 kN	13 kN/m <sup>2</sup>	
6 m	4,88 kN	16 kN/m <sup>2</sup>	
9 m	6,08 kN	20 kN/m <sup>2</sup>	

Typical load on pit, mast side			
Travel	Force	Load	
3 m	13,93 kN	112 kN/m <sup>2</sup>	
6 m	15,15 kN	122 kN/m <sup>2</sup>	
9 m	15,40 kN	124 kN/m <sup>2</sup>	

