

Beskrivelse av parametere	symbol	tall	enhet
Bredden på modulen	b	2,339	meter
Bredden mellom postene	B	2,367	meter
Lengden på styrerør	y	1	meter
Avstanden mellom løftepunktet og tyngdepunktet	t	0,50	meter
Vinkelen mellom modulen og postene	α	1,66	grader
Vinkelen mellom vertikal retningen og løfte retningen	β	0,5	grader
Tyngden av modulen	mg	500000	Newton
Høyden fra toppen av styrerør til løftepunkt	Hm	0	meter
	α	0,02898663	rad
	β	0,00872665	rad

Nødvendig løftekraft

F= 506 474

Våre lengder	
LF	1,16945547
Lmg	1,1835
LFH2	0,93178968
LF2	2,367

Mulig skjevinkel

	RAD	GRADER		
φ_2 :	1,19576868	68,5124988		
φ_1 :	1,16678205	66,8516871		
$\alpha = \varphi_2 - \varphi_1$	<table border="1"><tr><td>1,661 grader</td></tr><tr><td>0,02898663 rad</td></tr></table>		1,661 grader	0,02898663 rad
1,661 grader				
0,02898663 rad				

Lengder

$$L_F = \frac{b}{2 \cdot \cos \beta} + \sin \beta \cdot \left(H_m - \tan \beta \cdot \frac{b}{2} \right)$$

$$L_{mg} = \cos(\alpha) \cdot \frac{b}{2} + \sin(\alpha) \cdot t$$

$$L_{FH2} = \cos(\alpha) \cdot y - \sin(\alpha) \cdot b$$

$$L_{F2} = B$$