



Schemat obciążeń dla suwnicy natorowej

Typ suwnicy :	ZXJ10000/21,4e	
Udźwig (Q) :	10000	[kg]
Rozpiętość (L) :	21,4	[m]
Prędkość podnoszenia (Vp) :	5 0,8	[m/min]
Prędkość jazdy wózka (Vjw) :	20 5	[m/min]
Prędkość jazdy mostu (Vjs) :	40 10	[m/min]
Rozstaw Kół (R) :	3,1	[m]
Grupa Natężenia Pracy FEM / ISO :	2m/A5	
Ciężar Suwnicy (bez wciągnika) :	5907	[kg]
Ciężar Wciągnika :	680	[kg]

Siły pionowe

- nacisk statyczny	P1	65	[kN]
	P2	65	[kN]
	P3	16,4	[kN]
	P4	16,4	[kN]

Siły poziome

- przyspieszeń napędów jazdy	HT,1	3,6	[kN]
	HT,2	14,4	[kN]
	Kr	5,8	[kN]
- od zukosowania mostu suwnicy	S ^(HS,2+HS,4)	19,3	[kN]
	HS,2	15,4	[kN]
	HS,4	3,9	[kN]
- siła udrzenia w odbój	Pu	25	[kN]

Uwaga :
Siły poziome od przyspieszeń nie działają jednocześnie z siłami od zukosowania suwnicy.