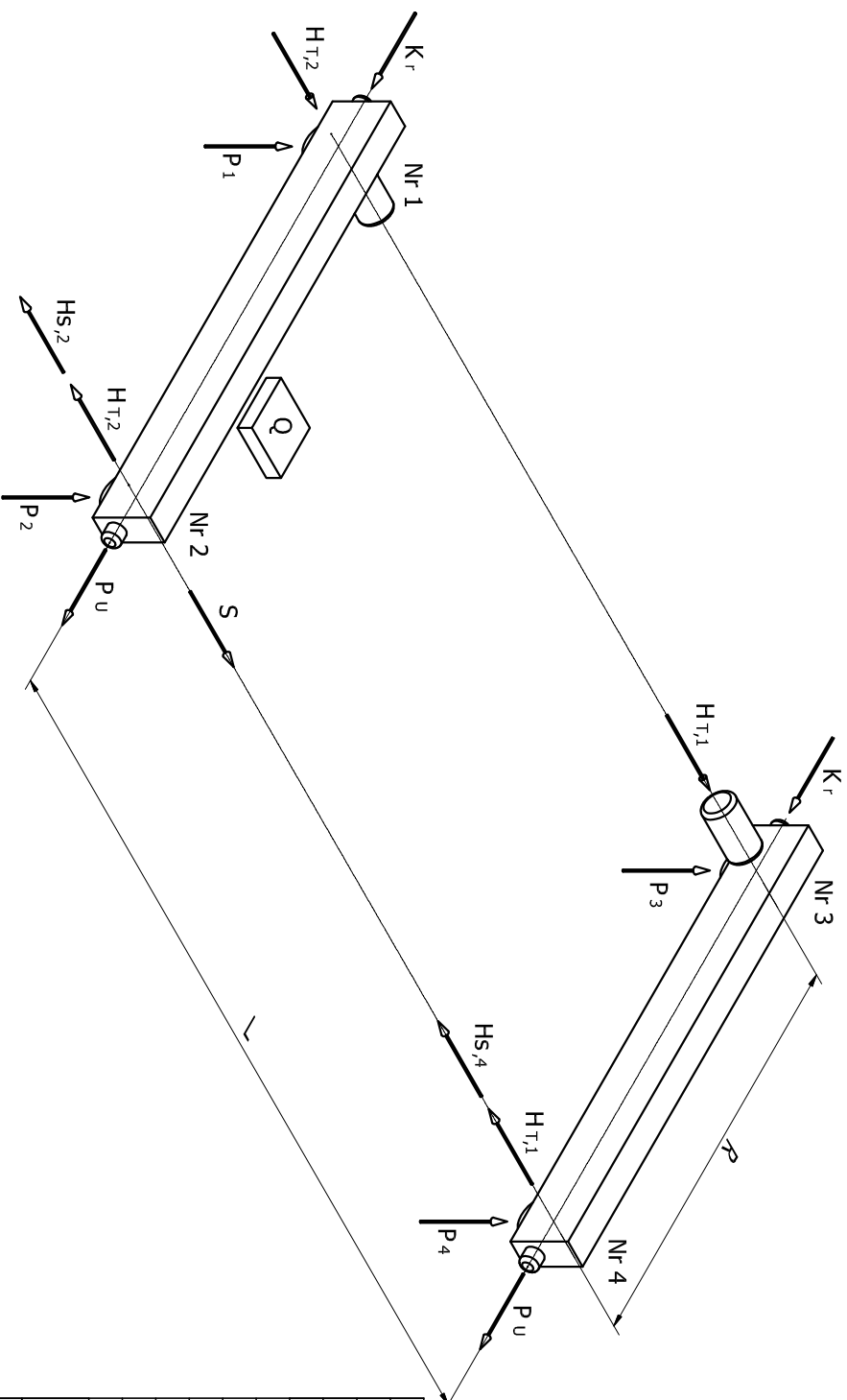


# Schemat obciążeń dla suwnicy natorowej



ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH "ZBUD" Sp. z o.o.  
 33-200 Dąbrowa Tarnowska, ul. Żabieńska 6  
 tel: +48 14 644 46 00; fax: +48 14 644 46 50  
 e-mail: zbud@zbud.com.pl; www.zbud.com.pl



Typ suwnicy	ZXJ2000/21,4e
Udźwig (Q)	2000 [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]
Rostaw kół (R)	3,1 [m]
Grupa napięcia pracy	2m(A5)
Ciężar suwnicy (bez wciągnika)	3536 [kg]
Ciężar wciągnika	224 [kg]

## Siły pionowe

- nacisk statyczny	P1	19,3 [kN]
	P2	19,3 [kN]
	P3	9,0 [kN]
	P4	9,0 [kN]

## Siły poziome

- od przyspieszeń napędów	HT,1	1,4 [kN]
	HT,2	3,0 [kN]
	Kr	3,5 [kN]

- od zukosowania mostu	$S_{(HS,2 \text{ i } HS,4)}$	6,7 [kN]
	HS,2	4,6 [kN]
	HS,4	2,1 [kN]
	Pu	21,2 [kN]

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