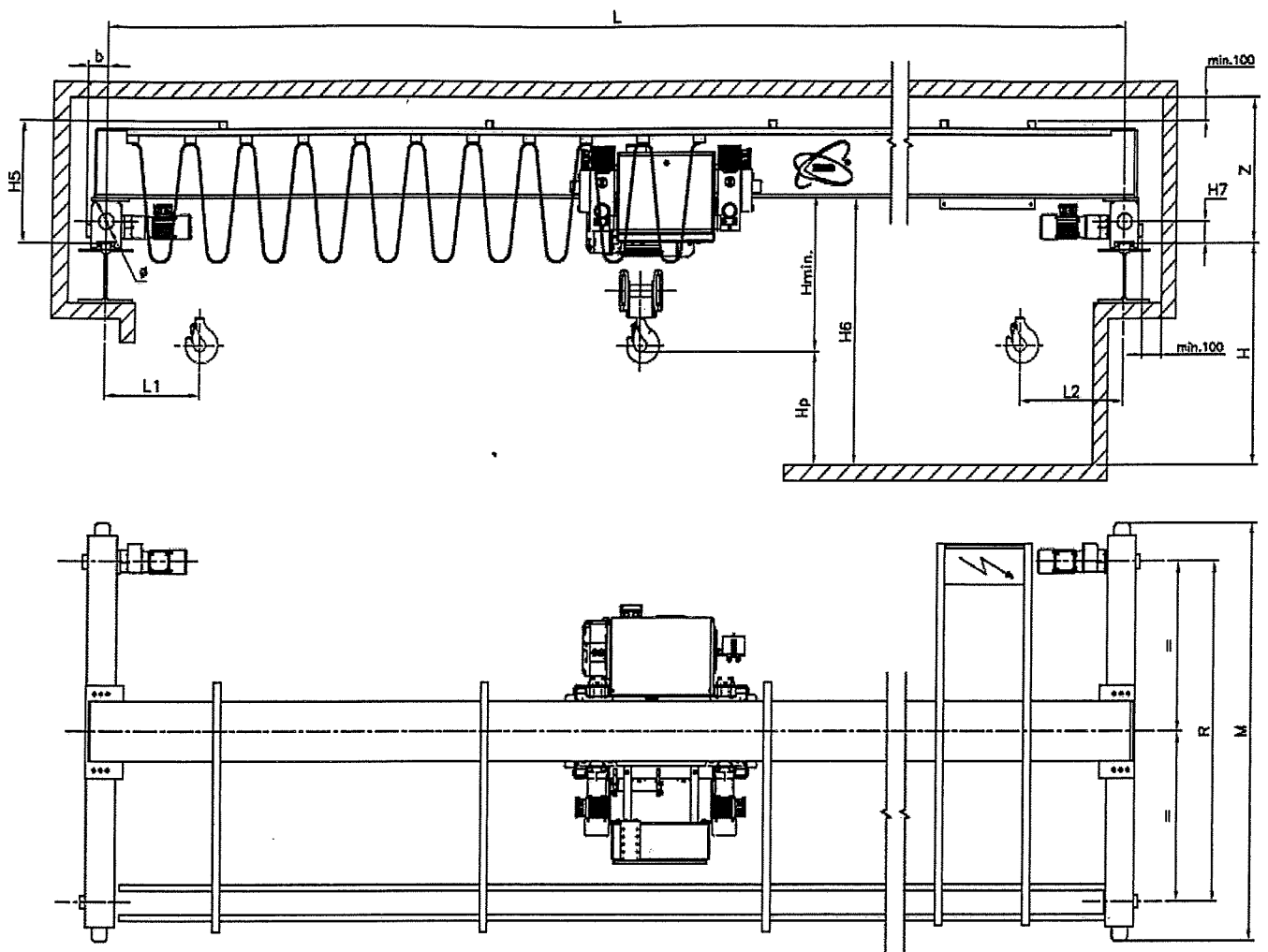


SUWNICA JEDNODŹWIGAROWA NATOROWA TYP ZXJ5000/20e



PODSTAWOWE PARAMETRY :

Wyszczególnienia	Symbol	Wartość	Jednostka
Udźwig	Q	5	t
Rozpiętość	L	20	m
Wysokość Podnoszenia	Hp	4	m
Prędkości Robocze	Podnoszenia	Vp	5 m/min
	Podnoszenia zwolnione	Vpz	0,8 m/min
	Jazda wciągnika	Vw	20 m/min
	Jazda wciągnika zwolniona	Vwz	5 m/min
	Jazda suwnicy	Vs	40 m/min
	Jazda suwnicy zwolniona	Vsz	10 m/min
Nacisk koła jezdnego	Pmax	35,2	kN
Masa suwnicy	G	4300	kg
Szerokość główki szyny	szyna	50	mm
Napięcie zasilające	U	400	V
Moc Zainstalowana	P	7,1	kW
Siła uderzenia w odbój	PU	19,1	kN
Grupa natężenia pracy		A5	

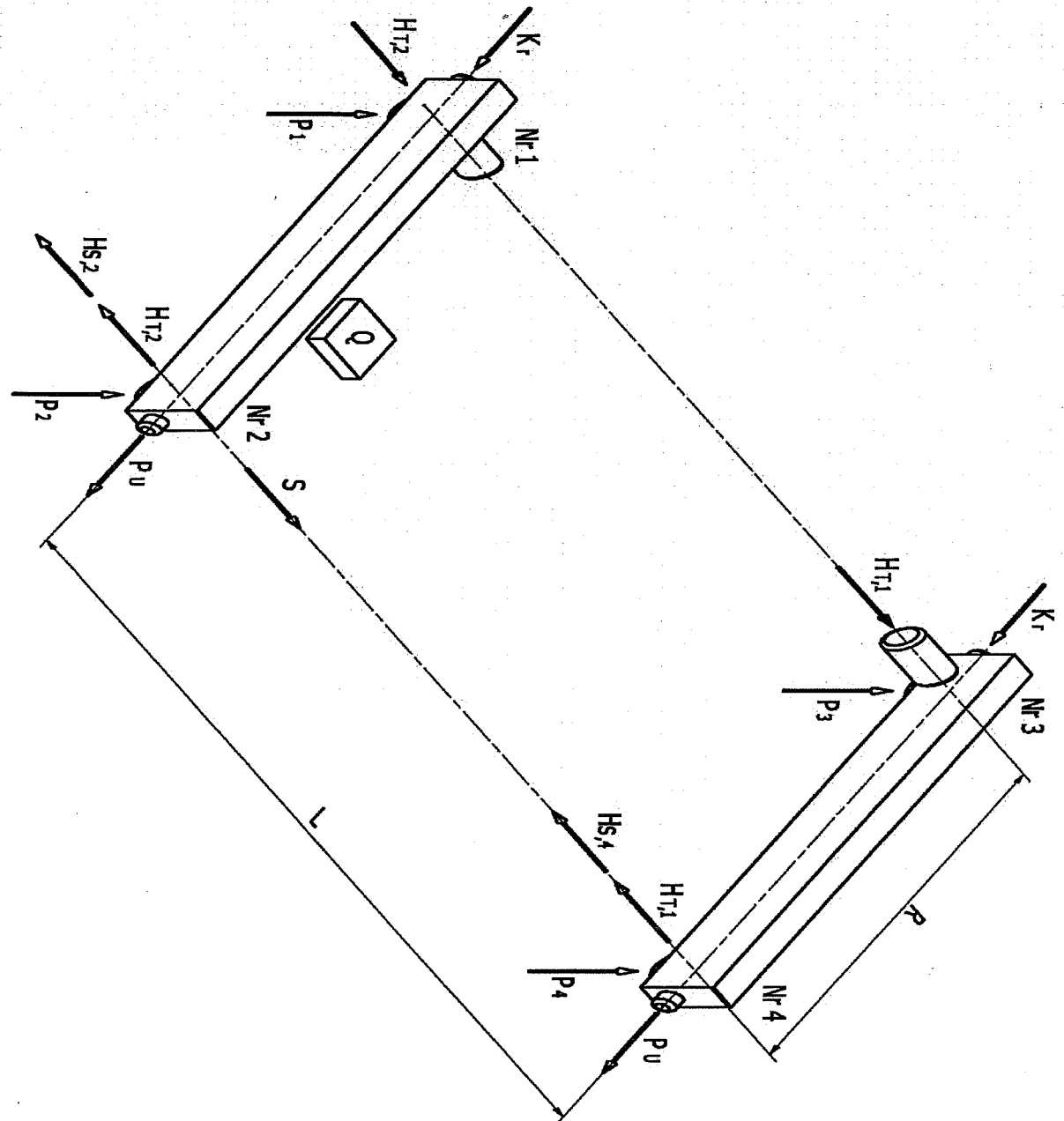
Symbol	Wartość	Jednostka
H	4410	mm
H5	1170	mm
H6	4690	mm
H7	110	mm
Hmin	665	mm
L1	600	mm
L2	930	mm
M	3320	mm
R	2900	mm
Z	—	mm
b	100	mm
Ø	100	mm

Schemat obciążeń dla suwnicy natorowej

Typ suwnicy :	ZXJ5000/20e
Udźwig (Q) :	5000 [kg]
Rozpiętość (L) :	20 [m]
Prędkość podnoszenia (Vp)	5 0,8 [m/min]
Prędkość jazdy wózka (Vw)	20 5 [m/min]
Prędkość jazdy mostu (Vs)	40 10 [m/min]
Rozstaw Kół (R) :	2,9 [m]
Grupa Napięcia Pracy :	A5
Cieżar Suwnicy (bez wciągnika) :	3926 [kg]
Cieżar Wciągnika :	370 [kg]

Siły pionowe		
P1	35,2	[kN]
P2	35,2	[kN]
P3	10,4	[kN]
P4	10,4	[kN]

Siły poziome		
HT,1	2,5	[kN]
HT,2	8,4	[kN]
Kr	3,9	[kN]
S _{max} (niez- równo)	11,1	[kN]
HS,2	8,5	[kN]
HS,4	2,5	[kN]
Pu	19,1	[kN]



Uwaga :

Siły poziome od przyspieszeń nie działają jednocześnie z siłami od zukosowania suwnicy