


A diagram of a beam element, represented by a horizontal bar. At the left end of the bar, there is a vertical force vector labeled  $F_y$  pointing upwards and a horizontal force vector labeled  $F_x$  pointing to the right. The beam is supported by a pin support at the left end and a roller support at the right end.

POZOR! MÍRY JSOU UVEDENY V mm A ROZUMÍ SE  
OD OMÍTKY K OMÍTKE ( OD KONSTRUKCE KE KONSTRUKCI )

SÍLY PUSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI	
SÍLA POD PÍSTEM NA DNO PROHLUBNĚ	R1= 27 100 N R1= 34 200 N
SÍLA POD PÍSTEM NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZPĚTNÉHO VENTILU	
SÍLA PUSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY X - PUSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	Fx= 4000 N
SÍLA PUSOBÍCÍ NA VODITKA VE SMĚRU OSY Y - PUSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	Fy= 1 600 N
SÍLA POD VODITKEM KLECE NA DNO PROHLUBNĚ	Rz= 39 000 N
SÍLA POD VODITKEM VYVAŽOVAČHO ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH. GVOVÁČU	R3= 0 N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNIKY	R4= 42 400 N
SÍLA NA POBLAHU PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ VYVAŽOVAČHO ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNIKY	R5= 0 N

nosnost plošiny	400 kg	prostředí	zchlazení
klec-rozměry	1000x1250x2100 mm	elektronistalace	v el. inst. žlabech
doprcovní rychlost	0,15 m/s	řízení výtlahu	jednoduché
doprcovní zdvih	7 260mm	nosné orgány	-
počet stanic	3	váha plošiny	300 kg
počet nástupišť	3	váha vyzvažovacího zdvazů	-
Pohon	Hydraulický 1:1	horní přejezd plošiny	150 mm
řtecí kolo	-	dolní přejezd plošiny	100 mm
elektromotor	P=cca. 2,2kw	horní přejezd vyzvažovacího zdvazů	-
napájení	230vac / 50Hz	dolní přejezd vyzvažovacího zdvazů	-

POZ.	NÁZEV – ROZMĚR	MN.	NORMA	MATERIÁL	H.M.
INDEX	_____	_____	 <b>NOVALIFT</b> <small>VÝROBA, MONTÁŽ, SERVIS VÝTAHŮ A ZDVIHAČÍ TECHNIKY</small> <b>Nulí Podnikovou ulici 721/00 Opatowitz - Slonov</b> <small>tel. 059 650 708 / fax 059 650 739</small>		
ZMĚNA	_____	_____			
	DATUM	_____			
		PODPIS			
ZN. MAT.	_____	T.O.	_____		
ROZM. –	POLOTOVAR		MĚŘITKO:	M 1:X	HMOTNOST
POM. ZAŘ.			ČSN		TR. Č.
VYPRACOVAV:	Podnik Povdsek		REF:	A3	Č. KUSOVNIKU
PRÉŽKOUŠEL:		SCHVÁLIL:			–
TECHNOL. –		DATUM:		STARÝ V.	Č. Z.
NÁZEV	OSOBNÍ ZDVIHAČÍ PLOŠINA – ML400			VP5100119	1
	8. ŽŠ, F-M			1st	1st