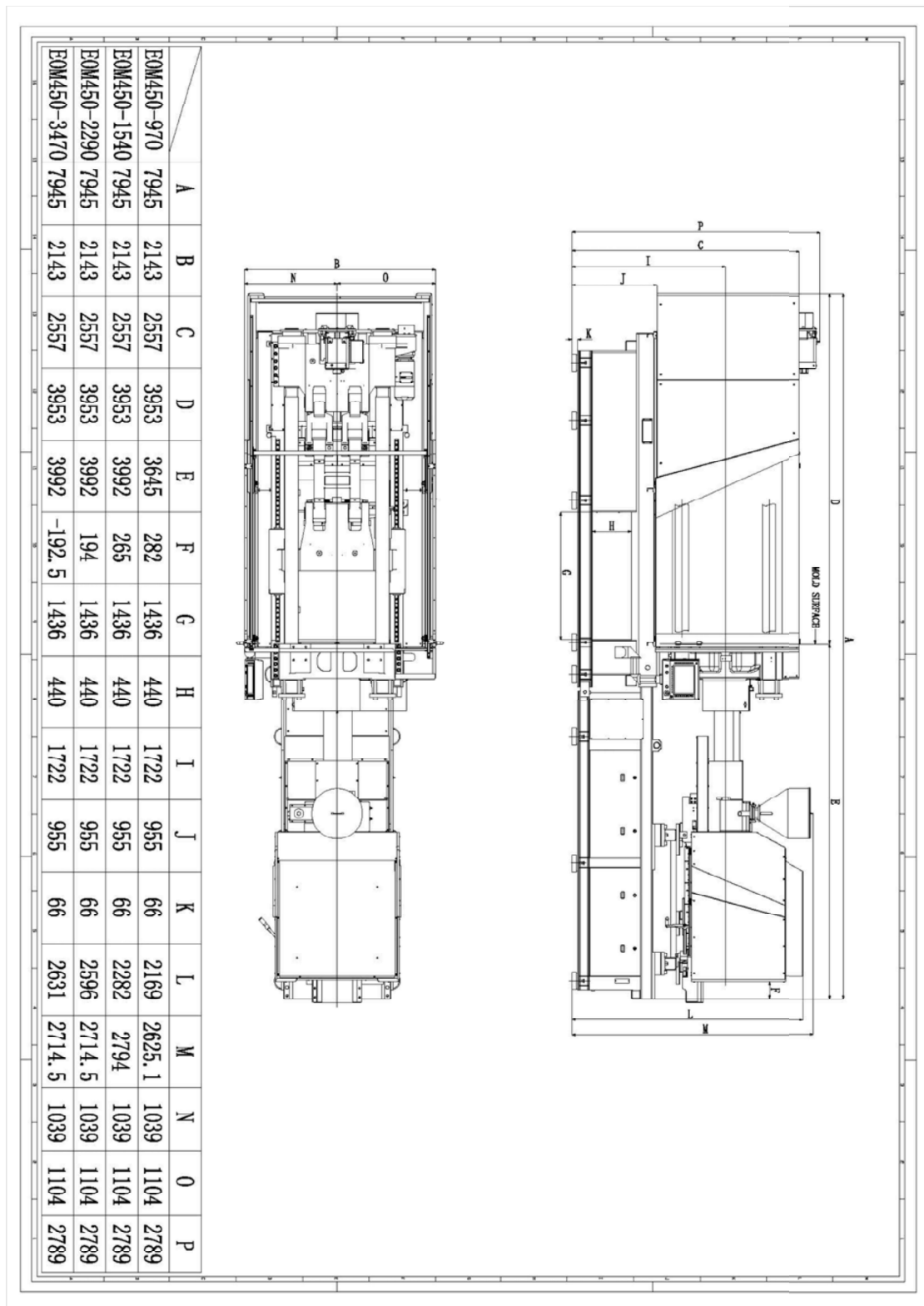


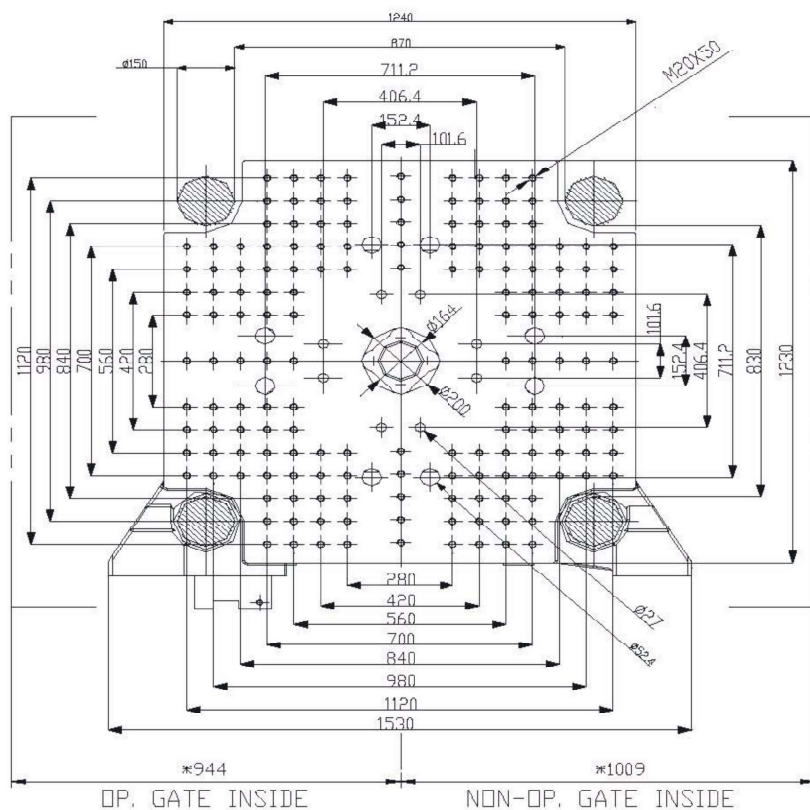
10.10 Technické údaje - ELEKTRON EVOLUTION 450

ELEKTRON EVOLUTION 450										
Mezinárodní velikost		4500-1540			4500-2290			4500-3470		
vstřikovací jednotka	Jednotka	1540			2290			3470		
Průměr šneku	mm	50	60	70	60	70	80	70	80	90
Vstřikovací tlak max.	bar	2300	1942	1427	2238	1856	1421	2289	1917	1515
Zdvihový objem max.	cm ³	550	792	1078	905	1232	1608	1385	1810	2290
Hmotnost výlisku max (PS)	g	523	753	1025	861	1172	1530	1318	1722	2179
Dráha šneku	mm	280			320			360		
Zdvih agregátu	mm	400			400			400		
Přítlačná síla trysky	kN	30			30			30		
Vstřikovací proud	cm ³ /s	314	453	615	427	580	758	580	758	961
Rychlost vstřikování	mm/s	160			150			150		
Rychlost vstřikování (High, volba)	mm/s	280								
počet otáček šneku	ot/min.	300			250			220		
Plastifikační proud?GPPS?	g/s	46	70	90	56	77	101	61	86	114
Účinná délka šneku	L/D	22	23,6	20	26,7	22,9	20	25,7	22,5	20
Počet topných zón		4+1			4+1			4+1		
Instalovaný topný výkon	kW	20	25,4	25,4	39,6	39,6	39,6	57,9	57,9	57,9
zavírací jednotka										
zavírací síla	kN	4500			4500			4500		
Světla osová vzdálenost sloupů (H x V)	mm	870 x 830			870 x 830			870 x 830		
Rozměry desky (H x V)	mm	1240 x 1200			1240 x 1200			1240 x 1200		
Dráha otevírání formy	mm	820			820			820		
Vzdálenost desek max.	mm	1640			1640			1640		
Min. vestavná výška formy	mm	350			350			350		
Max. vestavná výška formy	mm	820			820			820		
Hmotnost formy max. (pohyblivá / pevná)	kg	5725 (3815 / 1910)			5725 (3815 / 1910)			5725 (3815 / 1910)		
Síla vyhazovače	kN	110			110			110		
Zdvih vyhazovače	mm	200			200			200		
Všeobecné údaje										
Elektrická přípojka	kW	86,3	90,1	90,1	98,6	98,6	98,6	118,4	118,4	118,4
Rozměry stroje DxŠxV	m	7,95 x 2,32 x 2,79			7,95 x 2,32 x 2,79			7,95 x 2,32 x 2,79		
Hmotnost netto	kg	23500			25000			27000		

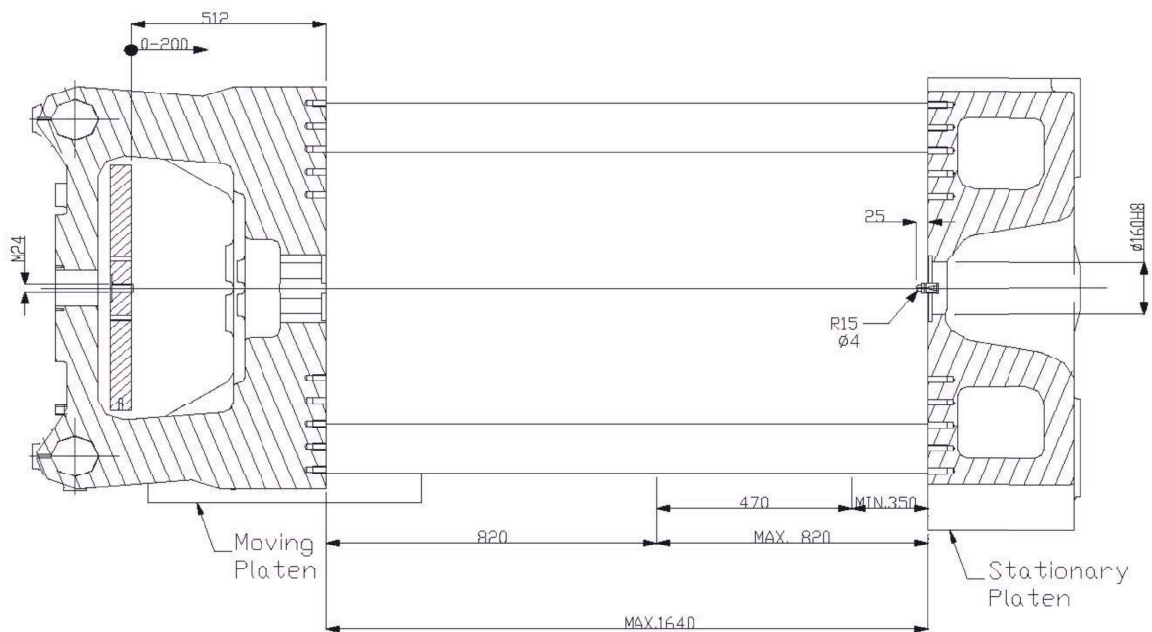
10.10.1 Plán instalace, upínací rozměry formy ELEKTRON EVOLUTION 450



obr. 71: Plán instalace ELEKTRON EVOLUTION 450



* Inside Gate Dimensions



All Dimensions Are In MM

obr. 72: Upínací rozměry formy ELEKTRON EVOLUTION 450