



دستگاه تزریق پلاستیک دو صفحه ای
Two-Platen Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-500			LN-700			LN-900			LN-1100														
نوع	Type	-	4600			5900			7000			5900			7000			8200			10300					
قطر حارپیچ	Screw diameter	mm	75	85	95	85	95	105	95	100	110	85	95	105	95	100	110	100	110	120	110	120	130			
کورس حارپیچ	Screw stroke	mm	420			430			450			430			450			495			540					
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	1855	2382	2976	2439	3046	3721	3188	3533	4274	2439	3046	3721	3188	3533	4274	3886	4702	5595	5129	6104	7164			
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	1688	2168	2708	2219	2772	3387	2901	3215	3890	2219	2772	3387	2901	3215	3890	3536	4279	5092	4668	5555	6519			
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	2466	1920	1537	2445	1957	1602	2199	1985	1640	2445	1957	1602	2199	1985	1640	2117	1749	1470	2008	1687	1438			
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	123			97			112			126			112			105			106					
حجم تزریق	Injection rate	g/s	495	636	794	499	624	762	722	800	968	649	811	991	722	800	968	750	907	1080	912	1085	1274			
واحد گیره	Mold clamping unit																									
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	500			700			900			1100														
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	1250/750			1350/800			1600/1000			2050/1400														
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	400-900			400-950			500-1100			600-1250														
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	1650			1750			2100			2650														
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	910x810			1050x930			1180x1010			1250x1120														
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	1380x1280			1560x1440			1710x1550			1800x1680														
کورس پاران	Ejector stroke	mm	250			250			300			350														
قدرت چک پاران	Ejector force	tonf	11.0			11.0			21.4			23.9														
واحد قدرت	Electrical equipment																									
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x2			45x2			45+30x2			45+30x2			45+30x2			45+30x2			45x3					
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	8			8			8			8			8			8			8					
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	37.6			43.8			46.3			43.8			46.3			51.3			63.4					
مشخصات کلی	Others																									
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	8200x2700x2200			8700x3100x2400			9900x3200x2450			11400x3400x2650														
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	1210			1380			2010			2250														
وزن دستگاه	Machine weight	ton	26			32			39			70														
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140			140			140			140														

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-1300										LN-1500														
نوع	Type	-	7000			8200			10300				14600			7000			8200			10300			14600		
قطر حاریج	Screw diameter	mm	95	100	110	100	110	120	110	120	130	130	140	150	95	100	110	100	110	120	110	120	130	130	140	150	
کوس حاریج	Screw stroke	mm	450			495			540				630			450			495			540			630		
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	3188	3533	4274	3886	4702	5595	5129	6104	7164	8358	9693	11127	3188	3533	4274	3886	4702	5595	5129	6104	7164	8358	9693	11127	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	2901	3215	3890	3536	4279	5092	4668	5555	6519	7606	8821	10126	2901	3215	3890	3536	4279	5092	4668	5555	6519	7606	8821	10126	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	2199	1985	1640	2117	1749	1470	2008	1687	1438	1750	1509	1314	2199	1985	1640	2117	1749	1470	2008	1687	1438	1750	1509	1314	
سمت تزریق	Injection speed	mm/sec	120			120			106				104			120			120			106			104		
حجم تزریق	Injection rate	g/s	775	858	1038	857	1037	1234	912	1085	1274	1256	1457	1672	775	858	1038	857	1037	1234	912	1085	1274	1256	1457	1672	
واحد گیره																											
Mold clamping unit																											
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	1300										1500														
کوس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	2300/1500										2400/1600														
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	600-1400										700-1500														
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	2900										3100														
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	1400x1280										1530x1380														
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	2030x1900										2190x2040														
کوس پزان	Ejector stroke	mm	350										400														
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	23.9										36.9														
واحد قدرت																											
Electrical equipment																											
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x3			45x3			45x3				45x2+30x2			45x3			45x3			45x3			45x2+30x2		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	8			8			8				8			8			8			8			9		
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	46.3			51.3			63.4				76.1			46.3			51.3			63.4			76.1		
مشخصات کلی																											
Others																											
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	11600x3550x2900										11800x3800x3100														
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	2190										2090														
وزن دستگاه	Machine weight	ton	75										80														
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140										140														

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-1700															
نوع	Type	-	7000			8200			10300				14600			22100		
قطر حاریج	Screw diameter	mm	95	100	110	100	110	120	110	120	130	130	140	150	140	150	165	
کوس حاریج	Screw stroke	mm	450			495			540				630			750		
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	3188	3533	4274	3886	4702	5595	5129	6104	7164	8358	9693	11127	11540	13247	16029	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	2901	3215	3890	3536	4279	5092	4668	5555	6519	7606	8821	10126	10501	12055	14586	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	2199	1985	1640	2117	1749	1470	2008	1687	1438	1750	1509	1314	1920	1673	1382	
سمت تزریق	Injection speed	mm/sec	127			128			127				104			91		
حجم تزریق	Injection rate	g/s	820	908	1099	914	1105	1316	1094	1302	1529	1256	1457	1672	1272	1460	1767	
واحد گیره																		
Mold clamping unit																		
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	1700										2600/1700					
کوس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	700-1600										3300					
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	1650x1480										2440x2270					
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	400										36.9					
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	400										36.9					
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	400										36.9					
کوس پزان	Ejector stroke	mm	400										36.9					
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	400										36.9					
واحد قدرت																		
Electrical equipment																		
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x2+30x2			45x2+30x2			45x2+30x2				45x2+30x2			45x4		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	8			8			8				9			9		
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	46.3			51.3			63.4				76.1			113.2		
مشخصات کلی																		
Others																		
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	12300x4000x3250										2280					
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	90										140					
وزن دستگاه	Machine weight	ton	90										140					
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140										140					

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-1900														
نوع	Type	-	8200			10300			14600			22100			30900		
قطر حاربیچ	Screw diameter	mm	100	110	120	110	120	130	130	140	150	140	150	165	170	180	
کورس حاربیچ	Screw stroke	mm	495			540			630			750			930		
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	3886	4702	5595	5129	6104	7164	8358	9693	11127	11540	13247	16029	21098	23654	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	3536	4279	5092	4668	5555	6519	7606	8821	10126	10501	12055	14586	19200	21525	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	2117	1749	1470	2008	1687	1438	1750	1509	1314	1920	1673	1382	1511	1348	
سومت تزریق	Injection speed	mm/sec	128			127			104			91			94		
حجم تزریق	Injection rate	g/s	914	1105	1316	1094	1302	1529	1256	1457	1672	1272	1460	1767	1939	2174	
واحد گیره			Mold clamping unit														
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	1900														
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	2600/1700														
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	700-1600														
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	3300														
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	1800x1550														
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	2600x2345														
کورس پزان	Ejector stroke	mm	450														
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	46.2														
واحد قدرت			Electrical equipment														
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x2+30x2			45x2+30x2			45x2+30x2			45x4			45x4+30		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	8			8			9			9			10		
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	51.3			63.4			76.1			113.2			150.0		
مشخصات کلی			Others														
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	13500x4200x3400														
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	2570														
وزن دستگاه	Machine weight	ton	100														
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140														

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-2100														
نوع	Type	-	10300			14600			22100			30900			39400		
قطر حاربیچ	Screw diameter	mm	110	120	130	130	140	150	140	150	165	170	180	170	180		
کورس حاربیچ	Screw stroke	mm	540			630			750			930			1000		
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	5129	6104	7164	8358	9693	11127	11540	13247	16029	21098	23654	21098	23654		
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	4668	5555	6519	7606	8821	10126	10501	12055	14586	19200	21525	19200	21525		
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	2008	1687	1438	1750	1509	1314	1920	1673	1382	1511	1348	1511	1348		
سومت تزریق	Injection speed	mm/sec	118			116			91			94			85		
حجم تزریق	Injection rate	g/s	1021	1216	1427	1396	1619	1858	1272	1460	1767	1939	239	1939	239		
واحد گیره			Mold clamping unit														
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	2100														
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	2800/1700														
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	700-1800														
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	3500														
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	1900x1600														
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	2700x2390														
کورس پزان	Ejector stroke	mm	450														
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	46.2														
واحد قدرت			Electrical equipment														
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x4			45x4			45x4			45x4+30			45x5		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	8			9			9			10			10		
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	63.4			76.1			113.2			150.0			175.0		
مشخصات کلی			Others														
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	14100x4600x3510														
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	3740														
وزن دستگاه	Machine weight	ton	110														
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140														

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-2400										
نوع	Type	-	14600			22100			30900		39400	50000	
قطر حابریج	Screw diameter	mm	130	140	150	140	150	165	170	180	190	200	
کورس حابریج	Screw stroke	mm	630			750			930		1000		1150
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	8358	9693	11127	11540	13247	16029	21098	23654	28339	36110	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	7606	8821	10126	10501	12055	14586	19200	21525	25788	32860	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1750	1509	1314	1920	1673	1382	1511	1348	1588	1389	
سومت تزریق	Injection speed	mm/sec	139			109			94		85		88
حجم تزریق	Injection rate	g/s	1675	1942	2230	1526	1752	2120	1939	2174	2196	2512	
واحد گیره	Mold clamping unit												
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	2400										
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	2900/1900										
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	800~1800										
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	3700										
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H x V)	mm	2000x1700										
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	2840x2540										
کورس پران	Ejector stroke	mm	450										
قدرت جک پران	Ejector force	tonf	46.2										
واحد قدرت	Electrical equipment												
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x4+30			45x4+30			45x4+30		45x5	45x5	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	9			9			10		10		
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	76.1			113.2			150.0		175.0	200.0	
مشخصات کلی	Others												
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	16000x4800x3700										
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	4270										
وزن دستگاه	Machine weight	ton	140										
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140										

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-2800									
نوع	Type	-	22100			30900			39400		50000	62600
قطر حابریج	Screw diameter	mm	140	150	165	170	180	180	190	200	220	
کورس حابریج	Screw stroke	mm	750			930			1000		1150	
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	11540	13247	16029	21098	23654	28339	36110	49772	49772	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	10501	12055	14586	19200	21525	25788	32860	45293	45293	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1920	1673	1382	1511	1348	1390	1389	1259	1259	
سومت تزریق	Injection speed	mm/sec	114			98			85		88	
حجم تزریق	Injection rate	g/s	1590	1825	2208	2019	2264	2196	2512	2910	2910	
واحد گیره	Mold clamping unit											
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	2800									
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	3200/2200									
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	900~1900									
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	4100									
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H x V)	mm	2200x1800									
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	3050x2700									
کورس پران	Ejector stroke	mm	450									
قدرت جک پران	Ejector force	tonf	46.2									
واحد قدرت	Electrical equipment											
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x5			45x5			45x5		45x5	45x6
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	9			10			10		10	
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	113.2			150.0			175.0		200.0	230.2
مشخصات کلی	Others											
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	15700x4850x3900									
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	3970									
وزن دستگاه	Machine weight	ton	190									
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140									

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-3300							
نوع	Type	-	22100		30900		39400	50000	62600	
قطر مایبیج	Screw diameter	mm	140	150	165	170	180	190	200	220
کوس مایبیج	Screw stroke	mm	750			930		1000	1150	1310
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	11540	13247	16029	21098	23654	28339	36110	49772
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	10501	12055	14586	19200	21525	25788	32860	45293
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1920	1673	1382	1511	1348	1390	1389	1259
سمت تزریق	Injection speed	mm/sec	114			98		85	88	84
حجم تزریق	Injection rate	g/s	1590	1825	2208	2019	2264	2196	2512	2910
واحد گیره	Mold clamping unit									
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	3300							
کوس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	3200/2200							
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	1000~2000							
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	4200							
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H x V)	mm	2300x1900							
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	3350x2950							
کوس پزان	Ejector stroke	mm	550							
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	58.7							
واحد قدرت	Electrical equipment									
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x5		45x5		45x5	45x5	45x6	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	10			10		10	10	
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	113.2		150.0		175.0	200.0	230.2	
مشخصات کلی	Others									
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	16600x5050x4150							
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	4460							
وزن دستگاه	Machine weight	ton	200							
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140			140		160	140	

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	LN-4000							
نوع	Type	-	30900		39400		50000	62600	89100	
قطر مایبیج	Screw diameter	mm	170		180		190	200	220	240
کوس مایبیج	Screw stroke	mm	930			1000		1150	1310	1560
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	21098		23654		28339	36110	49772	70537
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	19200		21525		25788	32860	45293	64189
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1511		1348		1390	1389	1259	1292
سمت تزریق	Injection speed	mm/sec	117			102		105	84	79
حجم تزریق	Injection rate	g/s	2423		2717		2635	3015	2910	3241
واحد گیره	Mold clamping unit									
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	4000							
کوس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	3500/2400							
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	1000~2100							
میزان باز شدن گیره	Daylight	mm	4500							
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H x V)	mm	2400x2050							
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	3450x3100							
کوس پزان	Ejector stroke	mm	550							
قدرت جک پزان	Ejector force	tonf	58.7							
واحد قدرت	Electrical equipment									
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	45x6		45x6		45x6	45x6	45x6	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	10			10		10	10	
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	150.0		175.0		200.0	230.2	246.2	
مشخصات کلی	Others									
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	18000x5300x4200							
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	5270							
وزن دستگاه	Machine weight	ton	250							
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140		160		140	140	160	