

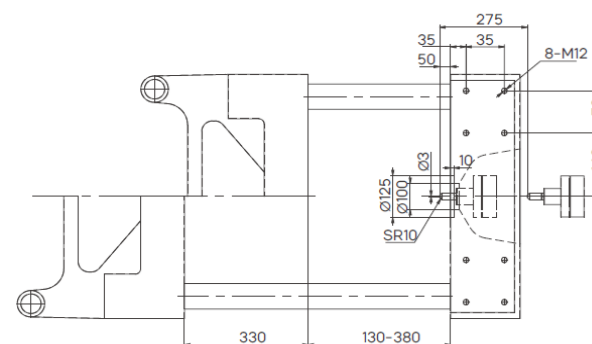
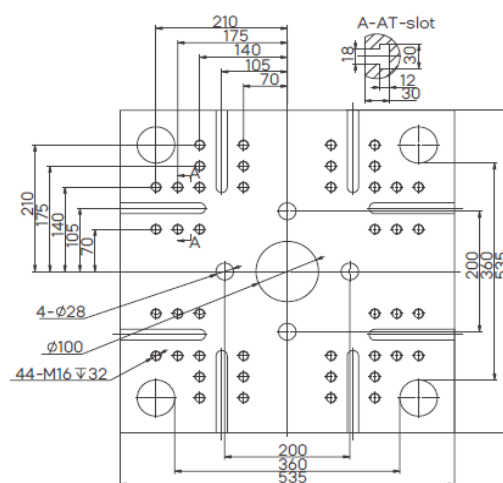
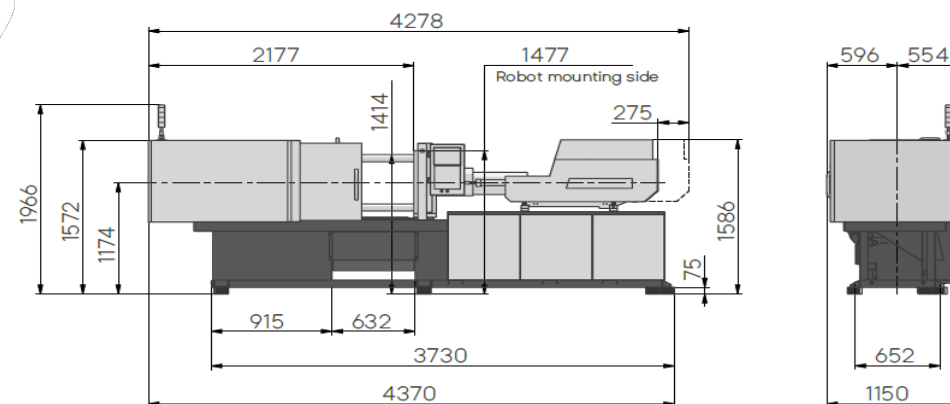
A6



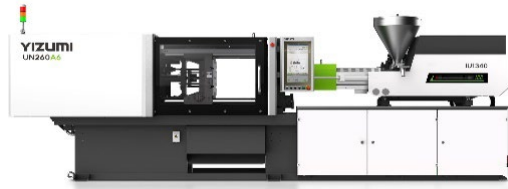
Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNITE	60 A6		
Désignation Internationale		60/310			
UNITE DE FERMETURE					
Force de fermeture	kN	600			
Force d'ouverture	kN	--			
Dimensions plateaux	mm	535x535			
Distance entre colonnes	mmxmm	360x360			
Montage moule (min. max.)	mm	130-380			
Course d'ouverture	mm	330			
Distance max. entre plateaux	mm	710			
Course éjecteur	mm	100			
Force éjection	kN	29			
Nombre de perçage éjecteur		5			
Temps de cycle à vide	s	1,5			
UNITE D'INJECTION					
Désignation		IU310			
Diamètre de vis	mm	30	35	40	
Rapport L/D	L/D	24,1	20,1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	116,6	158,7	207,3	
Poids injectable (PS)	g	107,3	146	190,8	
Débit d'injection	cm³/s	84,9	115,6	151	
Pression injection	bar	2672	1963	1503	
Course de la vis Max	mm	165			
Vitesse de rotation vis	r/min	0-350			
Force d'appui buse	kN				
Nbr zones de chauffe cylindre		5			
Capacité de chauffe	kW	6,9	6,9	7,8	
PUISANCE ELEC/HYDRAU					
Pression système	bar	185			
Puissance moteur	kW	19,3			
Puissance totale	kW	26,2	26,2	27,1	
GENERALITES					
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	3,1			
Capacité d'huile	L	120			
Dimensions (LxlxH)	mxmxm	4,37x1,15x1,97			
Poids max. moule	T	--			

DIMENSIONS



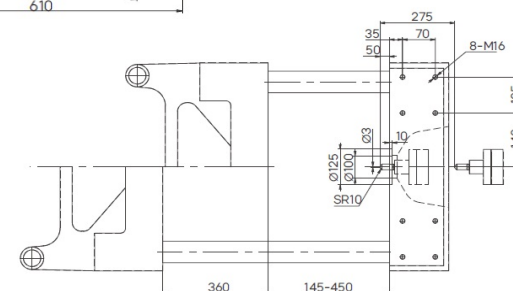
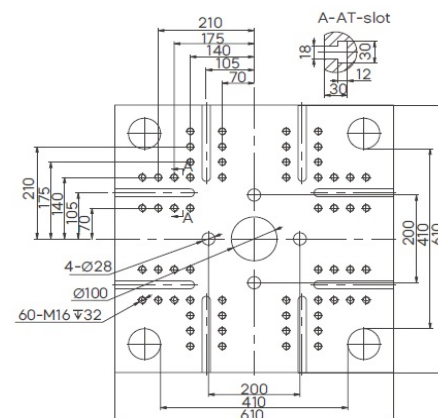
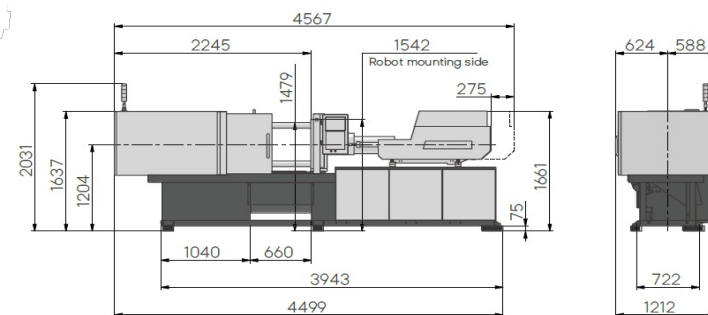
A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

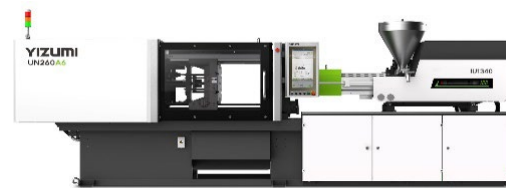
DESCRIPTION		UNITE	90 A6				
Désignation Internationale		90/310			90/445		
UNITE DE FERMETURE							
Force de fermeture	kN	900					
Force d'ouverture	kN	--					
Dimensions plateaux	mm	610x610					
Distance entre colonnes	mmxmm	410x410					
Montage moule (min. max.)	mm	145-450					
Course d'ouverture	mm	360					
Distance max. entre plateaux	mm	810					
Course éjecteur	mm	120					
Force éjection	kN	44					
Nombre de perçage éjecteur		5					
Temps de cycle à vide	s	1,6					
UNITE D'INJECTION							
Désignation		IU310			IU445		
Diamètre de vis	mm	30	35	40	35	43	48
Rapport L/D	L/D	24,1	20,1	20,1	24,1	20,1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	116,6	158,7	207,3	163,6	246,9	307,6
Poids injectable (PS)	g	107,3	146	190,8	150,5	227,1	283
Débit d'injection	cm³/s	84,9	115,6	151	104,4	157,5	196,3
Pression injection	bar	2672	1963	1503	2718	1801	1445
Course de la vis Max	mm	165			170		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-350			0-320		
Force d'appui buse	kN						
Nbr zones de chauffe cylindre		5			5		
Capacité de chauffe	kW	6,9	6,9	7,8	9	9	10,1
PUISSANCE ELEC/HYDRAU							
Pression système	bar	185					
Puissance moteur	kW	21,8					
Puissance totale	kW	28,7	28,7	29,6	30,8	30,8	31,9
GENERALITES							
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	3,6					
Capacité d'huile	L	155					
Dimensions (LxlxH)	mmxmxm	4,57x1,21x2,03					
Poids max. moule	T	--					

DIMENSIONS



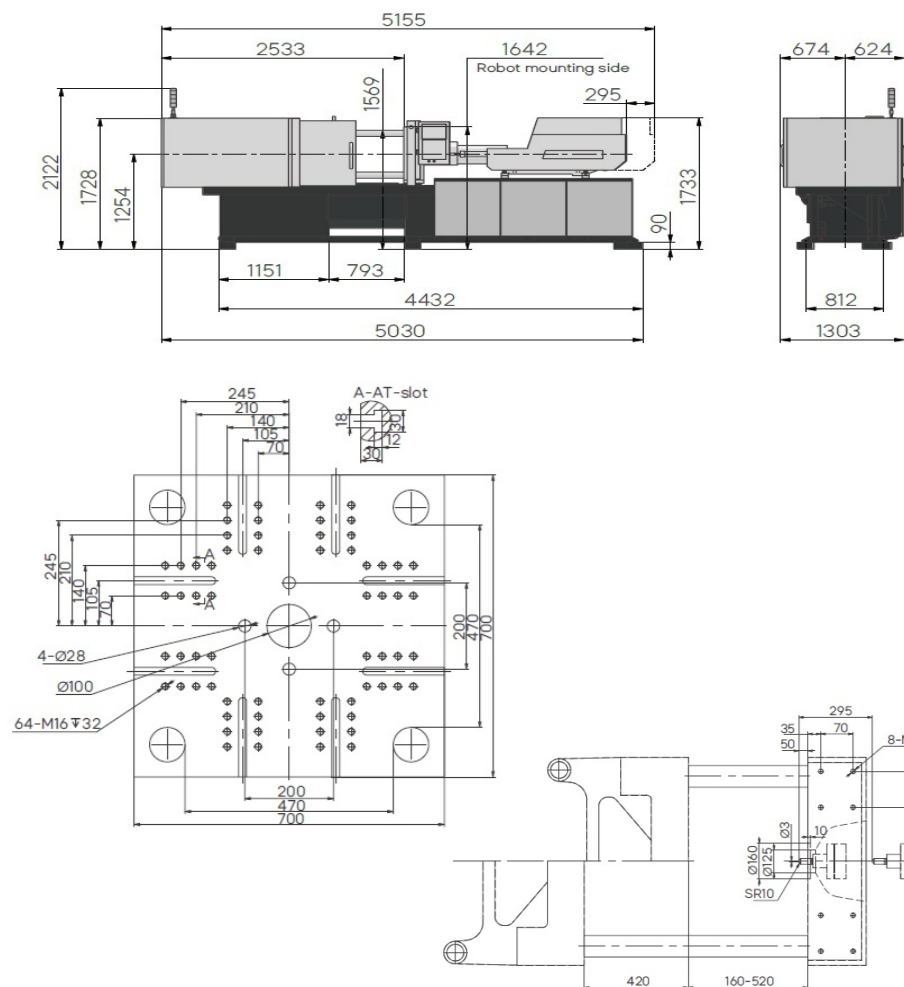
Technologie SERVO DRIVE

A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION	UNITE	120 A6								
Désignation Internationale		120/310			120/445			120/640		
UNITE DE FERMETURE										
Force de fermeture	kN	1200								
Force d'ouverture	kN	--								
Dimensions plateaux	mm	700x700								
Distance entre colonnes	mmxmm	470x470								
Montage moule (min. max.)	mm	160-520								
Course d'ouverture	mm	420								
Distance max. entre plateaux	mm	940								
Course éjecteur	mm	120								
Force éjection	kN	44								
Nombre de perçage éjecteur		5								
Temps de cycle à vide	s	1,9								
UNITE D'INJECTION										
Désignation		IU310			IU445			IU640		
Diamètre de vis	mm	30	35	40	35	43	48	43	48	53
Rapport L/D	L/D	24,1	20,1	20,1	24,1	20,1	20,1	22,3:1	20,1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	116,6	158,7	207,3	163,6	246,9	307,6	297,7	371	452,3
Poids injectable (PS)	g	107,3	146	190,8	150,5	227,1	283	273,9	341,2	416,1
Débit d'injection	cm³/s	84,9	115,6	151	104,4	157,5	196,3	165,2	205,9	251
Pression injection	bar	2672	1963	1503	2718	1801	1445	2146	1722	1413
Course de la vis Max	mm	165			170			205		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-350			0-320			0-300		
Force d'appui buse	kN									
Nbr zones de chauffe cylindre		5			5			5		
Capacité de chauffe	kW	6,9	6,9	7,8	9	9	10,1	10,9	10,9	12,1
PUISANCE ELEC/HYDRAU										
Pression système	bar	185								
Puissance moteur	kW	26.8								
Puissance totale	kW	33,7	33,7	34,6	35,8	35,8	36,9	37,7	37,7	38,9
GENERALITES										
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	4,5								
Capacité d'huile	L	185								
Dimensions (LxlxH)	mxmxm	5,16x1,31x2,12								
Poids max. moule	T	--								

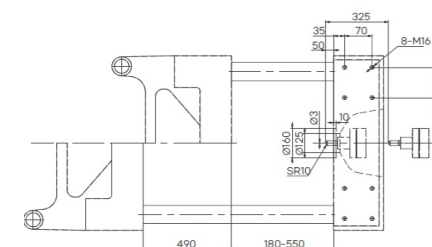
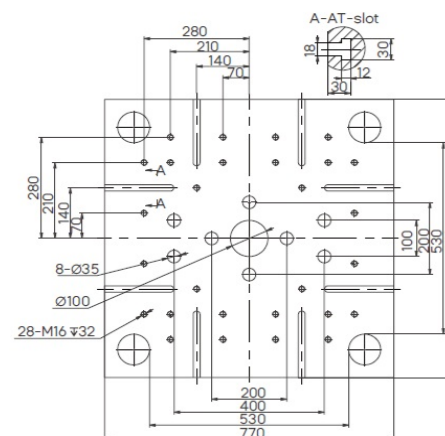
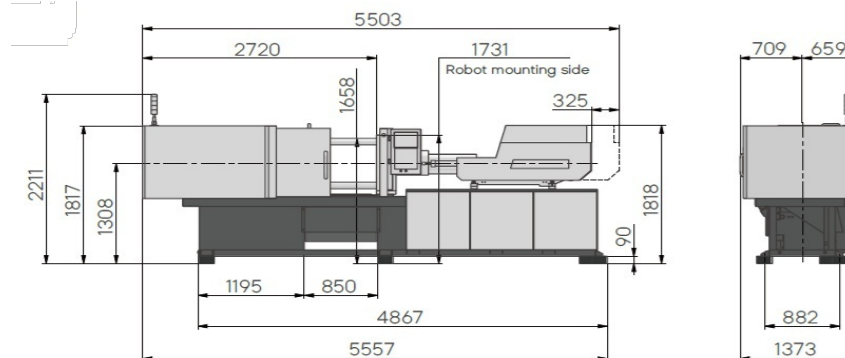


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION	UNITE	160 A6									
Désignation Internationale		160/445			160/640			160/945			
UNITE DE FERMETURE											
Force de fermeture	kN	1600									
Force d'ouverture	kN	--									
Dimensions plateaux	mm	770x770									
Distance entre colonnes	mmxmm	530x530									
Montage moule (min. max.)	mm	180-550									
Course d'ouverture	mm	490									
Distance max. entre plateaux	mm	1040									
Course éjecteur	mm	150									
Force éjection	kN	62									
Nombre de perçage éjecteur		5									
Temps de cycle à vide	s	2,4									
UNITE D'INJECTION											
Désignation		IU445			IU640			IU945			
Diamètre de vis	mm	35	43	48	43	48	53	48	53	60	
Rapport L/D	L/D	24,1	20,1	20,1	22,3:1	20,1	20,1	22,1	20,1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	163,6	246,9	307,6	297,7	371	452,3	425,2	518,5	664,4	
Poids injectable (PS)	g	150,5	227,1	283	273,9	341,2	416,1	391,2	477	611,3	
Débit d'injection	cm³/s	104,4	157,5	196,3	165,2	205,9	251	200,5	244,5	313,3	
Pression injection	bar	2718	1801	1445	2146	1722	1413	2228	1828	1426	
Course de la vis Max	mm	170			205			235			
Vitesse de rotation vis	r/min	0-320			0-300			0-270			
Force d'appui buse	kN										
Nbr zones de chauffe cylindre		5			5			5			
Capacité de chauffe	kW	9	9	10,1	10,9	10,9	12,1	13,1	13,1	15,4	
PUISSANCE ELEC/HYDRAU											
Pression système	bar	185									
Puissance moteur	kW	28.7									
Puissance totale	kW	37,7	37,7	38,8	39,6	39,6	40,8	41,8	41,8	44,1	
GENERALITES											
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	5,5									
Capacité d'huile	L	240									
Dimensions (LxlxH)	mxmxm	5,56x1,38x2,21									
Poids max. moule	T	--									



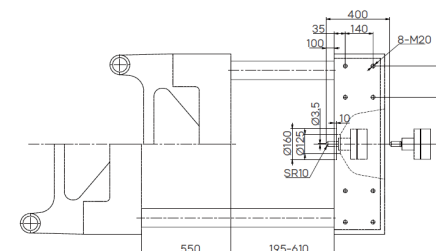
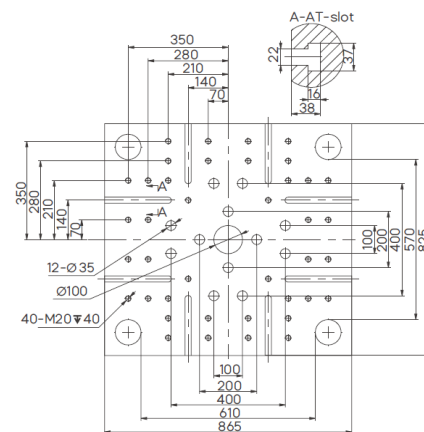
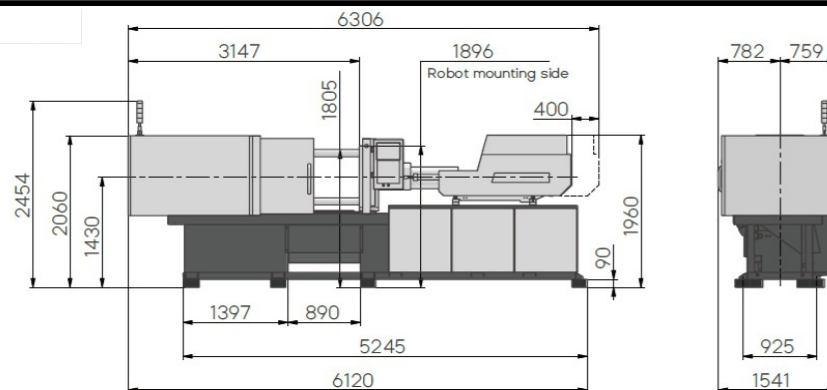
Technologie **SERVO DRIVE**

A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNITE	200 A6							
Désignation Internationale			200/640			200/945			200/1340	
UNITE DE FERMETURE										
Force de fermeture	kN	2000								
Force d'ouverture	kN	--								
Dimensions plateaux	mm	865x825								
Distance entre colonnes	mmxmm	610X570								
Montage moule (min. max.)	mm	195-610								
Course d'ouverture	mm	550								
Distance max. entre plateaux	mm	1160								
Course éjecteur	mm	160								
Force éjection	kN	82								
Nombre de perçage éjecteur		13								
Temps de cycle à vide	s	2,7								
UNITE D'INJECTION										
Désignation		IU640			IU945			IU1340		
Diamètre de vis	mm	43	48	53	48	53	60	53	60	68
Rapport L/D	L/D	22,3:1	20,1	20,1	22,1	20,1	20,1	22,6:1	20,1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	297,7	371	452,3	425,2	518,5	664,4	584,6	749,3	962,4
Poids injectable (PS)	g	273,9	341,2	416,1	391,2	477	611,3	537,9	689,3	885,4
Débit d'injection	cm³/s	135,5	168,4	205,8	168,4	205,3	263,2	207,6	266,1	341,8
Pression injection	bar	2146	1722	1413	2228	1828	1426	2295	1791	1394
Course de la vis Max	mm	205			235			265		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-300			0-270			0-240		
Force d'appui buse	kN									
Nbr zones de chauffe cylindre		5			5			6		
Capacité de chauffe	kW	10,9	10,9	12,1	13,1	13,1	15,4	16,6	16,6	19,1
PUISSANCE ELEC/HYDRAU										
Pression système	bar	185								
Puissance moteur	kW	36.4								
Puissance totale	kW	47,3	47,3	48,5	49,5	49,5	51,8	53	53	55,5
GENERALITES										
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	7,6								
Capacité d'huile	L	315								
Dimensions (LxIxH)	mxmxm	6,31x1,54x2,45								
Poids max. moule	T	--								

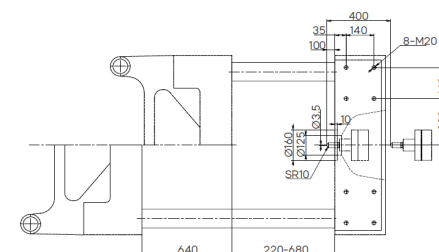
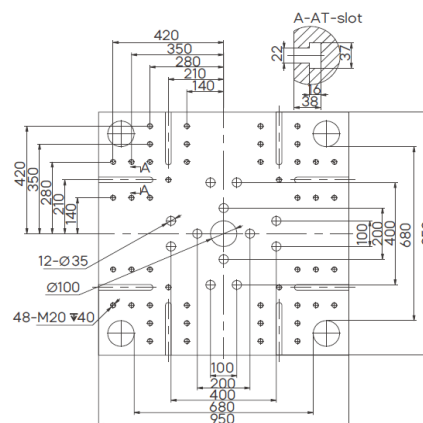
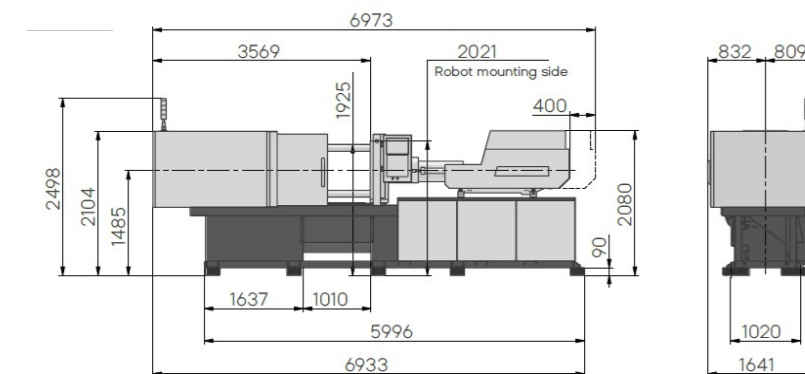


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNITE	260 A6								
International specification			260/945			260/1340			260/1995		
UNITE DE FERMETURE											
Force de fermeture	kN	2600									
Force d'ouverture	kN	--									
Dimensions plateaux	mm	950x950									
Distance entre colonnes	mmxmm	680x680									
Montage moule (min. max.)	mm	220-680									
Course d'ouverture	mm	640									
Distance max. entre plateaux	mm	1320									
Course éjecteur	mm	170									
Force éjection	kN	82									
Nombre de perçage éjecteur		13									
Temps de cycle à vide	s	2,8									
UNITE D'INJECTION											
Désignation		IU945				IU1340			IU1995		
Diamètre de vis	mm	48	53	60	53	60	68	60	68	76	
Rapport L/D	L/D	22,1	20,1	20,1	22,6:1	20,1	20,1	22,6:1	20,1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	425,2	518,5	664,4	584,6	749,3	962,4	834,1	1071,3	1338,3	
Poids injectable (PS)	g	391,2	477	611,3	537,9	689,3	885,4	767,4	985,6	1231,2	
Débit d'injection	cm³/s	168,4	205,3	263,2	207,6	266,1	341,8	260,9	335,1	418,6	
Pression injection	bar	2228	1828	1426	2295	1791	1394	2392	1862	1491	
Course de la vis Max	mm	235			265			295			
Vitesse de rotation vis	r/min	0-270			0-240			0-240			
Force d'appui buse	kN										
Nbr zones de chauffe cylindre		5			6			6			
Capacité de chauffe	kW	13,1	13,1	15,4	16,6	16,6	19,1	25,3	25,3	28,4	
PUISSANCE ELEC/HYDRAU											
Pression système	bar	185									
Puissance moteur	kW	50,9									
Puissance totale	kW	64	64	66,3	67,5	67,5	70	76,2	76,2	79,3	
GENERALITES											
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	9,7									
Capacité d'huile	L	390									
Dimensions (LxIxH)	mmxmm	6,98x1,64x2,50									
Poids max. moule	T	--									

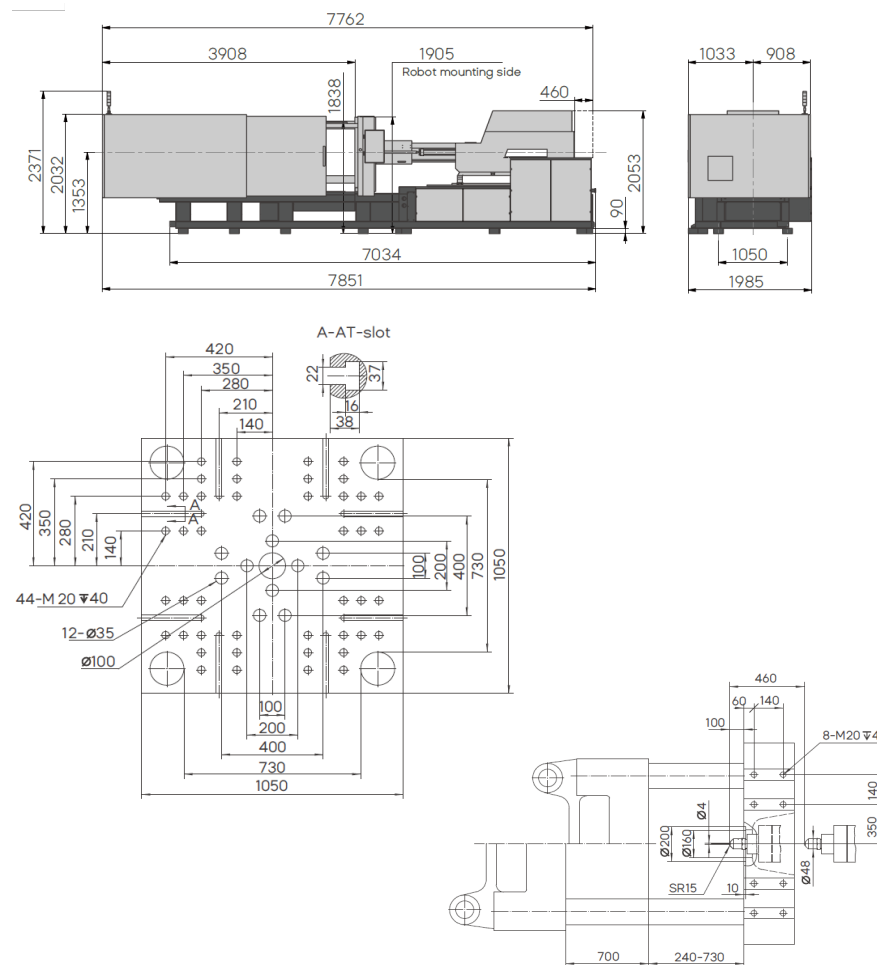


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNITE	320 A6								
Désignation Internationale			320/1340			320/1995			320/2845		
UNITE DE FERMETURE											
Force de fermeture	kN	3200									
Force d'ouverture	kN	--									
Dimensions plateaux	mm	1050x1050									
Distance entre colonnes	mmxmm	730x730									
Montage moule (min. max.)	mm	240-730									
Course d'ouverture	mm	700									
Distance max. entre plateaux	mm	1430									
Course éjecteur	mm	210									
Force éjection	kN	118									
Nombre de perçage éjecteur		13									
Temps de cycle à vide	s	3									
UNITE D'INJECTION											
Désignation		IU1340				IU1995			IU2845		
Diamètre de vis	mm	53	60	68	60	68	76	68	76	84	
Rapport L/D	L/D	22,6:1	20,1	20,1	22,6:1	20,1	20,1	22,3:1	20,1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	584,6	749,3	962,4	834,1	1071,3	1338,3	1198,5	1497	1828,8	
Poids injectable (PS)	g	537,9	689,3	885,4	767,4	985,6	1231,2	1102,6	1377,3	1682,5	
Débit d'injection	cm³/s	207,6	266,1	341,8	260,9	335,1	418,6	328,4	410,3	501,2	
Pression injection	bar	2295	1791	1394	2392	1862	1491	2377	1903	1557	
Course de la vis Max	mm	265				295			330		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-240				0-240			0-200		
Force d'appui buse	kN										
Nbr zones de chauffe cylindre		6				6			7		
Capacité de chauffe	kW	16,6	16,6	19,1	25,3	25,3	28,4	26,9	26,9	30,9	
PUISSANCE ELEC/HYDRAU											
Pression système	bar	185									
Puissance moteur	kW	58,6									
Puissance totale	kW	75,2	75,2	77,7	83,9	83,9	87	85,5	85,5	89,5	
GENERALITES											
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	14,7									
Capacité d'huile	L	500									
Dimensions (LxlxH)	mxmxm	7,85x1,98x2,37									
Poids max. moule	T	--									

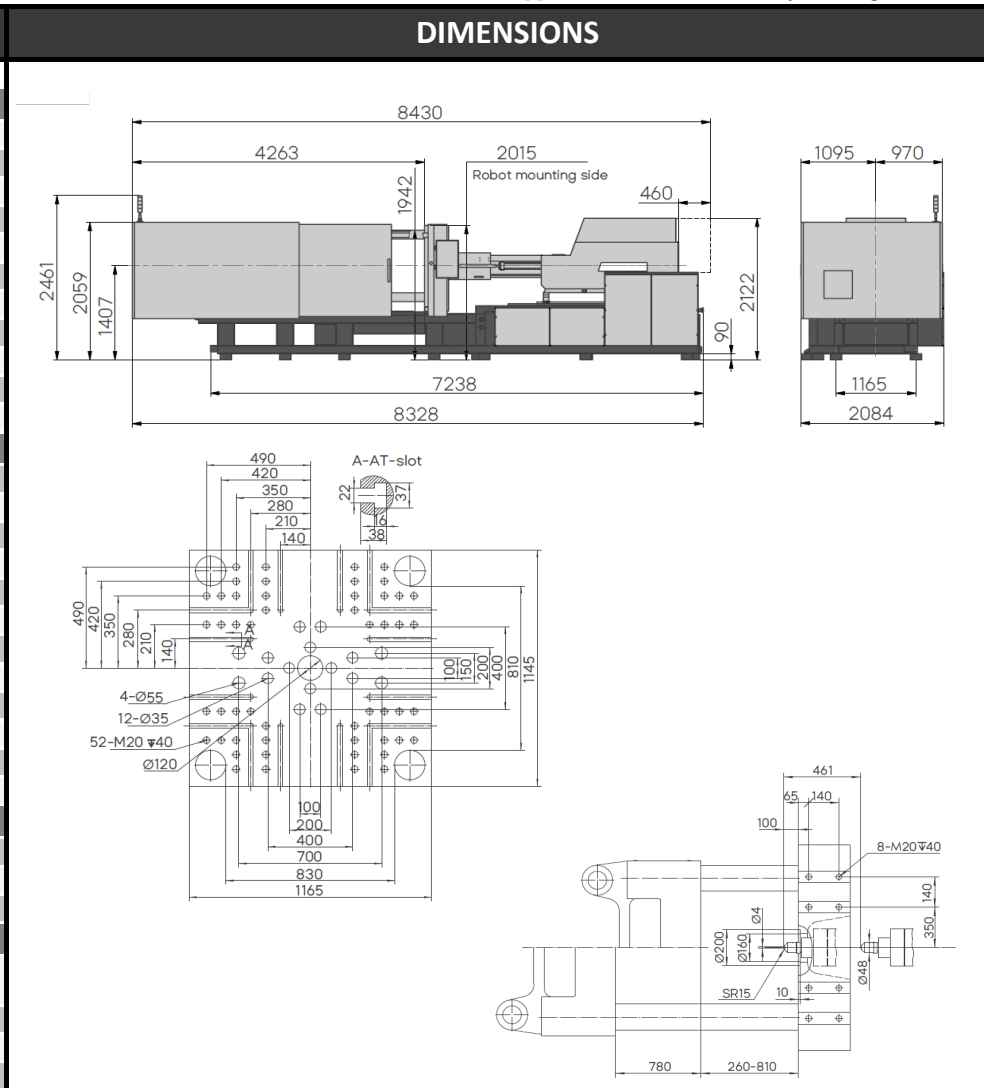


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION	UNITE	400 A6									
Désignation Internationale		400/1995			400/2845			400/3520			
UNITE DE FERMETURE											
Force de fermeture	kN	4000									
Force d'ouverture	kN	--									
Dimensions plateaux	mm	1165x1145									
Distance entre colonnes	mmxmm	830x810									
Montage moule (min. max.)	mm	260-810									
Course d'ouverture	mm	780									
Distance max. entre plateaux	mm	1590									
Course éjecteur	mm	220									
Force éjection	kN	118									
Nombre de perçage éjecteur		17									
Temps de cycle à vide	s	3,5									
UNITE D'INJECTION											
Désignation		IU1995			IU2845			IU3520			
Diamètre de vis	mm	60	68	76	68	76	84	76	84	92	
Rapport L/D	L/D	22,6:1	20,1	20,1	22,3:1	20,1	20,1	22,1:1	20,1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	834,1	1071,3	1338,3	1198,5	1497	1828,8	1678,5	2050,5	2459,6	
Poids injectable (PS)	g	767,4	985,6	1231,2	1102,6	1377,3	1682,5	1544,2	1886,4	2262,8	
Débit d'injection	cm³/s	260,9	335,1	418,6	328,4	410,3	501,2	391,8	478,7	574,2	
Pression injection	bar	2392	1862	1491	2377	1903	1557	2100	1719	1433	
Course de la vis Max	mm	295			330			370			
Vitesse de rotation vis	r/min	0-240			0-200			0-190			
Force d'appui buse	kN										
Nbr zones de chauffe cylindre		6			7			7			
Capacité de chauffe	kW	25,3	25,3	28,4	26,9	26,9	30,9	33,4	33,4	36,2	
PUISSANCE ELEC/HYDRAU											
Pression système	bar	185									
Puissance moteur	kW	67,4									
Puissance totale	kW	92,7	92,7	95,8	94,3	94,3	98,3	100,8	100,8	103,6	
GENERALITES											
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	17,9									
Capacité d'huile	L	545									
Dimensions (LxlxH)	mxmxm	8,43x2,08x2,46									
Poids max. moule	T	--									

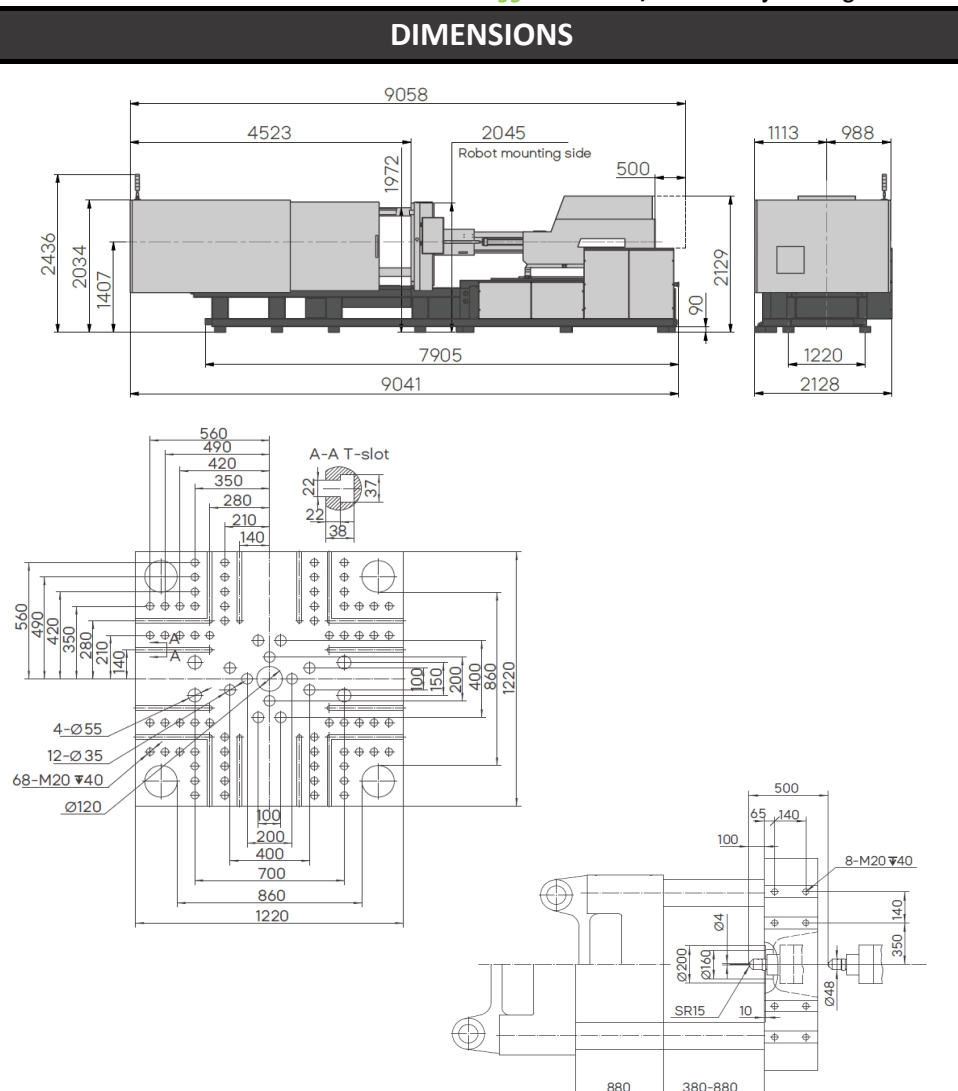


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION	UNITE	480 A6								
Désignation Internationale		480/2845			480/3520			480/4715		
UNITE DE FERMETURE										
Force de fermeture	kN	4800								
Force d'ouverture	kN	--								
Dimensions plateaux	mm	1220x1220								
Distance entre colonnes	mmxmm	860x860								
Montage moule (min. max.)	mm	380-880								
Course d'ouverture	mm	880								
Distance max. entre plateaux	mm	1760								
Course éjecteur	mm	220								
Force éjection	kN	176								
Nombre de perçage éjecteur		17								
Temps de cycle à vide	s	4								
UNITE D'INJECTION										
Désignation		IU2845			IU3520			IU4715		
Diamètre de vis	mm	68	76	84	76	84	92	84	92	100
Rapport L/D	L/D	22,3:1	20,1	20,1	22,1:1	20,1	20,1	22,1	21,7:1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	1198,5	1497	1828,8	1678,5	2050,5	2459,6	2438,4	2924,9	3455,7
Poids injectable (PS)	g	1102,6	1377,3	1682,5	1544,2	1886,4	2262,8	2243,3	2691	3179,3
Débit d'injection	cm³/s	328,4	410,3	501,2	391,8	478,7	574,2	469,6	563,3	665,5
Pression injection	bar	2377	1903	1557	2100	1719	1433	1934	1612	1364
Course de la vis Max	mm	330			370			440		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-200			0-190			0-190		
Force d'appui buse	kN									
Nbr zones de chauffe cylindre		7			7			7		
Capacité de chauffe	kW	26,9	26,9	30,9	33,4	33,4	36,2	33,4	33,4	43
PUISSANCE ELEC/HYDRAU										
Pression système	bar	185								
Puissance moteur	kW	67,4								
Puissance totale	kW	94,3	94,3	98,3	100,8	100,8	103,6	100,8	100,8	110,4
GENERALITES										
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	20								
Capacité d'huile	L	675								
Dimensions (LxlxH)	mmxmm	9,06x2,13x2,44								
Poids max. moule	T	--								

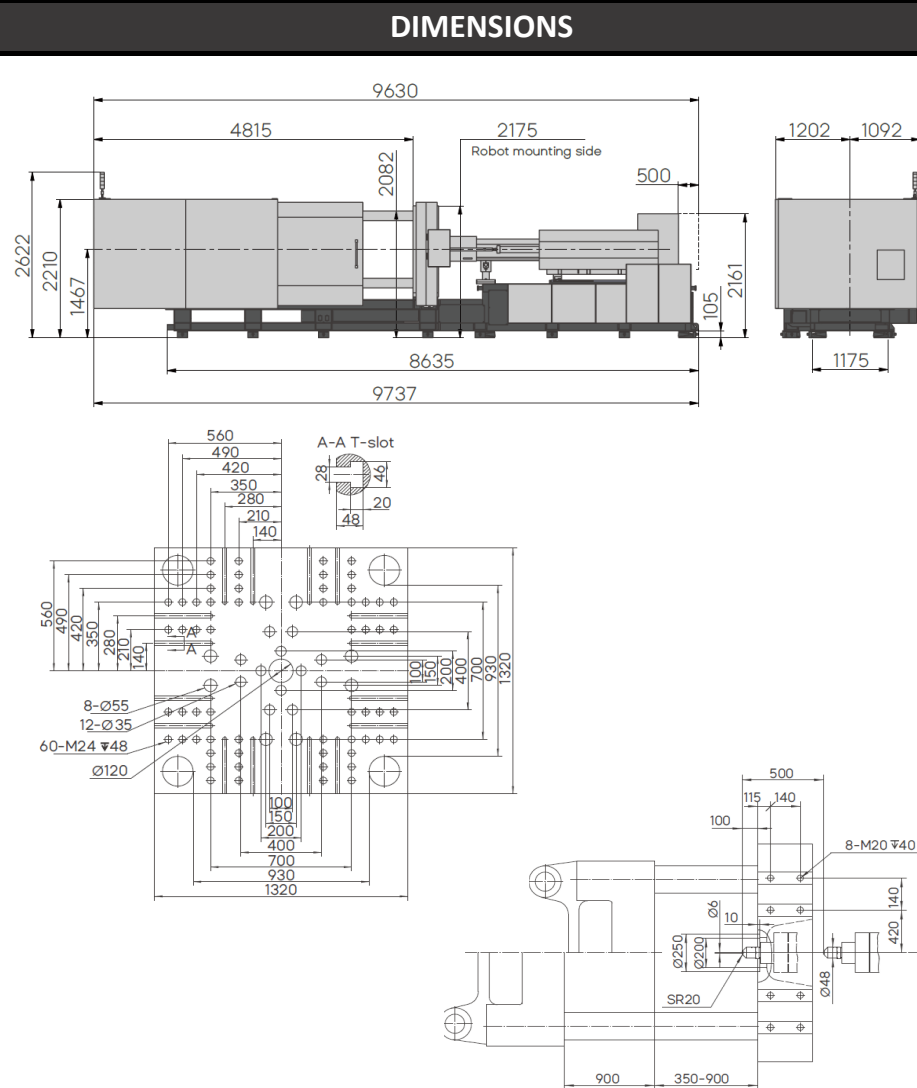


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNITE	580 A6							
Désignation Internationale		580/3520			580/4715			580/5610		
UNITE DE FERMETURE										
Force de fermeture	kN	5800								
Force d'ouverture	kN	--								
Dimensions plateaux	mm	1320x1320								
Distance entre colonnes	mmxmm	930x930								
Montage moule (min. max.)	mm	350-900								
Course d'ouverture	mm	900								
Distance max. entre plateaux	mm	1800								
Course éjecteur	mm	280								
Force éjection	kN	192								
Nombre de perçage éjecteur		21								
Temps de cycle à vide	s	5								
UNITE D'INJECTION										
Désignation		IU3520			IU4715			IU5610		
Diamètre de vis	mm	76	84	92	84	92	100	92	100	108
Rapport L/D	L/D	22,1:1	20,1	20,1	22,1	21,7:1	20,1	22,1	21,6:1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	1678,5	2050,5	2459,6	2438,4	2924,9	3455,7	2924,9	3455,7	4030,8
Poids injectable (PS)	g	1544,2	1886,4	2262,8	2243,3	2691	3179,3	2691	3179,3	3708,3
Débit d'injection	cm³/s	391,8	478,7	574,2	469,6	563,3	665,5	585,9	692,2	807,4
Pression injection	bar	2100	1719	1433	1934	1612	1364	1918	1623	1392
Course de la vis Max	mm	370			440			440		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-190			0-190			0-160		
Force d'appui buse	kN									
Nbr zones de chauffe cylindre		7			7			7		
Capacité de chauffe	kW	33,4	33,4	36,2	33,4	33,4	43	41,1	41,1	47
PUISSANCE ELEC/HYDRAU										
Pression système	bar	185								
Puissance moteur	kW	76,4								
Puissance totale	kW	109,8	109,8	112,6	109,8	109,8	119,4	117,5	117,5	123,4
GENERALITES										
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	25								
Capacité d'huile	L	805								
Dimensions (LxlxH)	mmxmm	9,74x2,30x2,62								
Poids max. moule	T	--								

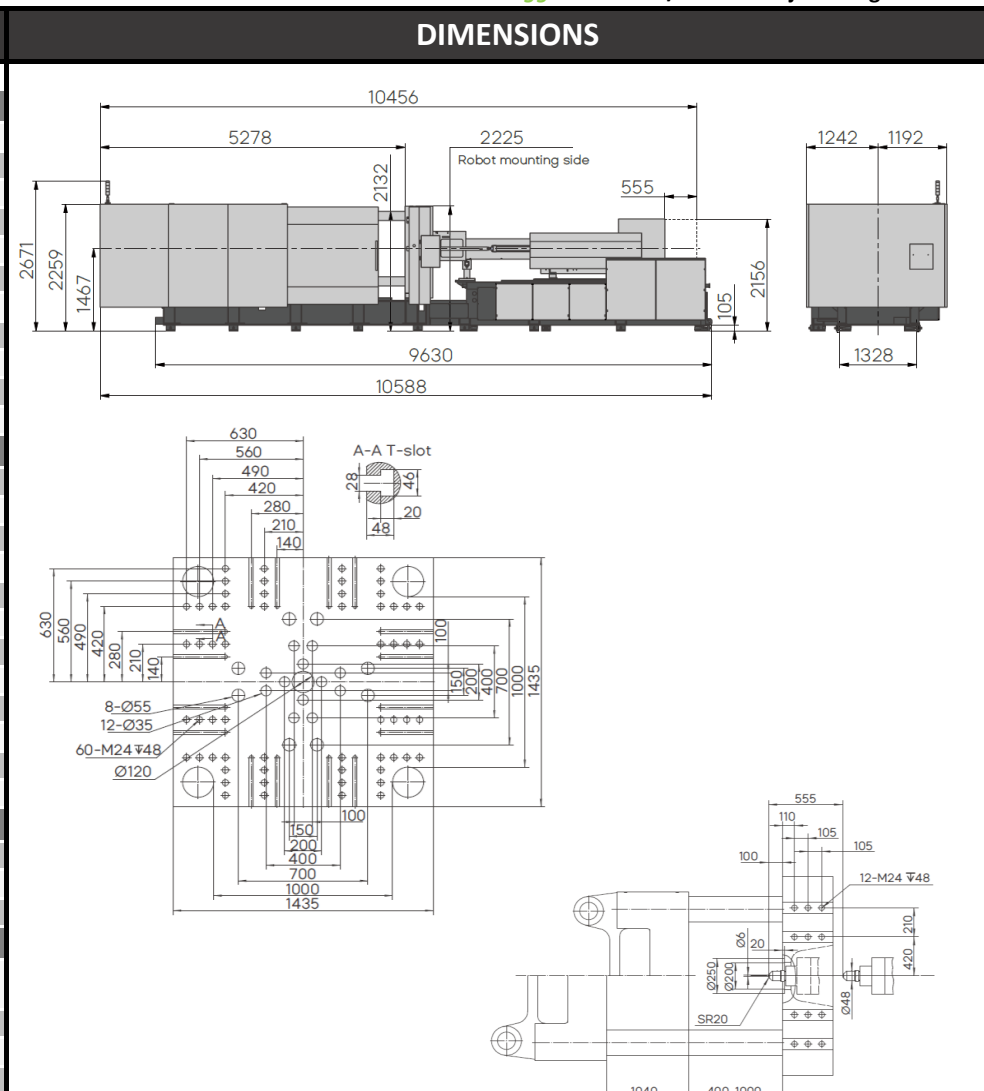


A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNIT	700 A6							
Désignation Internationale		700/4715			700/5610			700/7180		
UNIT E DE FERMETURE										
Force de fermeture	kN	7000								
Force d'ouverture	kN	--								
Dimensions plateaux	mm	1435x1435								
Distance entre colonnes	mmxmm	1000x1000								
Montage moule (min. max.)	mm	400-1000								
Course d'ouverture	mm	1040								
Distance max. entre plateaux	mm	2040								
Course éjecteur	mm	280								
Force éjection	kN	192								
Nombre de perçage éjecteur		21								
Temps de cycle à vide	s	5								
UNITE D'INJECTION										
Désignation		IU4715			IU5610			IU7180		
Diamètre de vis	mm	84	92	100	92	100	108	100	108	116
Rapport L/D	L/D	22,1	21,7:1	20,1	22,1	21,6:1	20,1	22,1	21,5:1	20,1
Volume théorique injectable	cm³	2438,4	2924,9	3455,7	2924,9	3455,7	4030,8	3769,9	4397,2	5072,8
Poids injectable (PS)	g	2243,3	2691	3179,3	2691	3179,3	3708,3	3468,3	4045,4	4667
Débit d'injection	cm³/s	469,6	563,3	665,5	585,9	692,2	807,4	787,6	918,7	1059,8
Pression injection	bar	1934	1612	1364	1918	1623	1392	1905	1633	1415
Course de la vis Max	mm	440			440			480		
Vitesse de rotation vis	r/min	0-190			0-160			0-160		
Force d'appui buse	kN									
Nbr zones de chauffe cylindre		7			7			7		
Capacité de chauffe	kW	33,4	33,4	43	41,1	41,1	47	45,2	45,2	51
PUISSANCE ELEC/HYDRAU										
Pression système	bar	185								
Puissance moteur	kW	88,4								
Puissance totale	kW	121,8	121,8	131,4	129,5	129,5	135,4	133,6	133,6	139,4
GENERALITES										
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	33								
Capacité d'huile	L	895								
Dimensions (LxlxH)	mmxmm	10,59x2,44x2,67								
Poids max. moule	T	--								



A6



Toggle machine / Presse à injecter à genouillère

DESCRIPTION		UNIT	1000 A6								
Désignation Internationale			1000/5610			1000/7180			1000/9535		
UNITE DE FERMETURE											
Force de fermeture	kN	10000									
Force d'ouverture	kN	--									
Dimensions plateaux	mm	1620x1620									
Distance entre colonnes	mmxmm	1160x1160									
Montage moule (min. max.)	mm	450-1160									
Course d'ouverture	mm	1220									
Distance max. entre plateaux	mm	2380									
Course éjecteur	mm	320									
Force éjection	kN	290									
Nombre de perçage éjecteur		21									
Temps de cycle à vide	s	6									
UNITE D'INJECTION											
Désignation		IU5610			IU7180			IU9535			
Diamètre de vis	mm	92	100	108	100	108	116	108	116	125	
Rapport L/D	L/D	22,1	21,6:1	20,1	22,1	21,5:1	20,1	22,1	21,6:1	20,1	
Volume théorique injectable	cm³	2924,9	3455,7	4030,8	3769,9	4397,2	5072,8	5038,5	5812,6	6749,5	
Poids injectable (PS)	g	2691	3179,3	3708,3	3468,3	4045,4	4667	4635,4	50348	6209,5	
Débit d'injection	cm³/s	585,9	692,2	807,4	787,6	918,7	1059,8	899,3	1037,4	1204,7	
Pression injection	bar	1918	1623	1392	1905	1633	1415	1893	1641	1413	
Course de la vis Max	mm	440			480			550			
Vitesse de rotation vis	r/min	0-160			0-160			0-135			
Force d'appui buse	kN										
Nbr zones de chauffe cylindre		7			7			8			
Capacité de chauffe	kW	41,1	41,1	47	45,2	45,2	51	56,5	56,5	63,6	
PUISSANCE ELEC/HYDRAU											
Pression système	bar	185									
Puissance moteur	kW	98,4									
Puissance totale	kW	139,5	139,5	145,4	143,6	146,6	149,4	154,9	154,9	162	
GENERALITES											
Poids (unité de fermeture + unité d'injection)	T	42									
Capacité d'huile	L	930									
Dimensions (LxIxH)	mmxmm	11,67x2,64x2,86									
Poids max. moule	T	--									

