

BMB

THE INJECTION MOULDING MACHINE

KX SERIES

ONE SOLUTION, SO MANY ADVANTAGES
TEK ÇÖZÜM, ÇOK FAZLA AVANTAJ

BMB

THE INJECTION MOULDING MACHINE

www.bmb-spa.com

GENİŞ BOYUTLU ÇİFT - PLAKA MAKİNE



**ACCUMULATORS
ON ALL WORKING
PHASES.**

HİDROLİK SİSTEM
TAMAMEN
AKÜMÜLATÖR
DESTEKLİDİR.



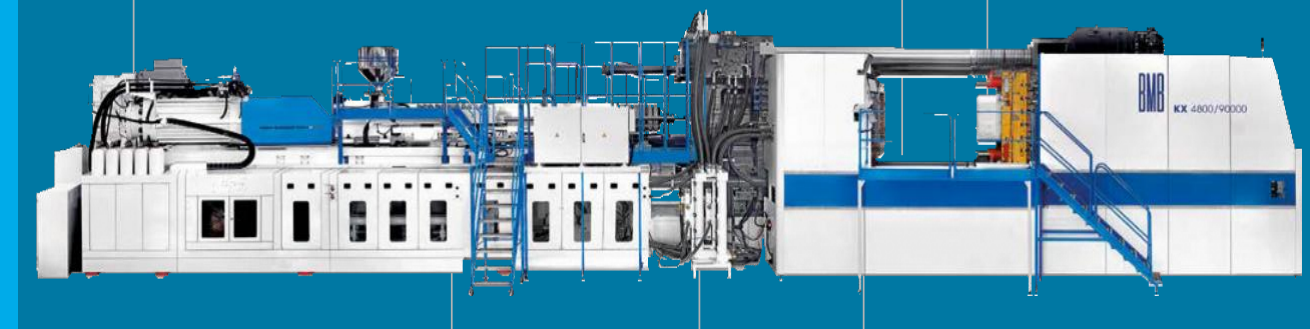
**LONG SLIDING
BLOCKS FOR AN
EXCELLENT MACHINE
RIGIDITY.**

MAKİNE PLAKASININ OPTİMUM
ŞEKLİDE YÖNLENDİRİLMESİ İÇİN
ÇOK UZUN KLAVUZ KIZAKLAR.



**KX CLOSURE WITH
LARGE SIZED SURFACES
AND LONG OPENING
STROKES.**

GENİŞ BOYUTLU
PLAKALAR VE UZUN
AÇMA STROKLARINA
SAHİP KX KİTLEME
SİSTEMİ.



**ANCHORAGE SUPPORT
OF BASE TIE BARS.**
KOLONLARDA ŞASEYE KADAR
ANKRAJ DESTEĞİ.



**EJECTION PLATE IN
LINE AND EASILY.**
UZUN STROKLU VE
KOLAY ERİŞİLEBİLİR
EĞİTİCİ PLAKASI.



**COLOUR TOUCH
SCREEN MONITOR.**
RENKLİ DOKUNMATİK
EKRAN.



TEKNİK ÖZELİKLER

KX SERIES

Technical specifications here mentioned are indicative and therefore not binding for BMB.

I dati tecnici qui menzionati sono indicativi e per tanto non impegnativi per BMB.

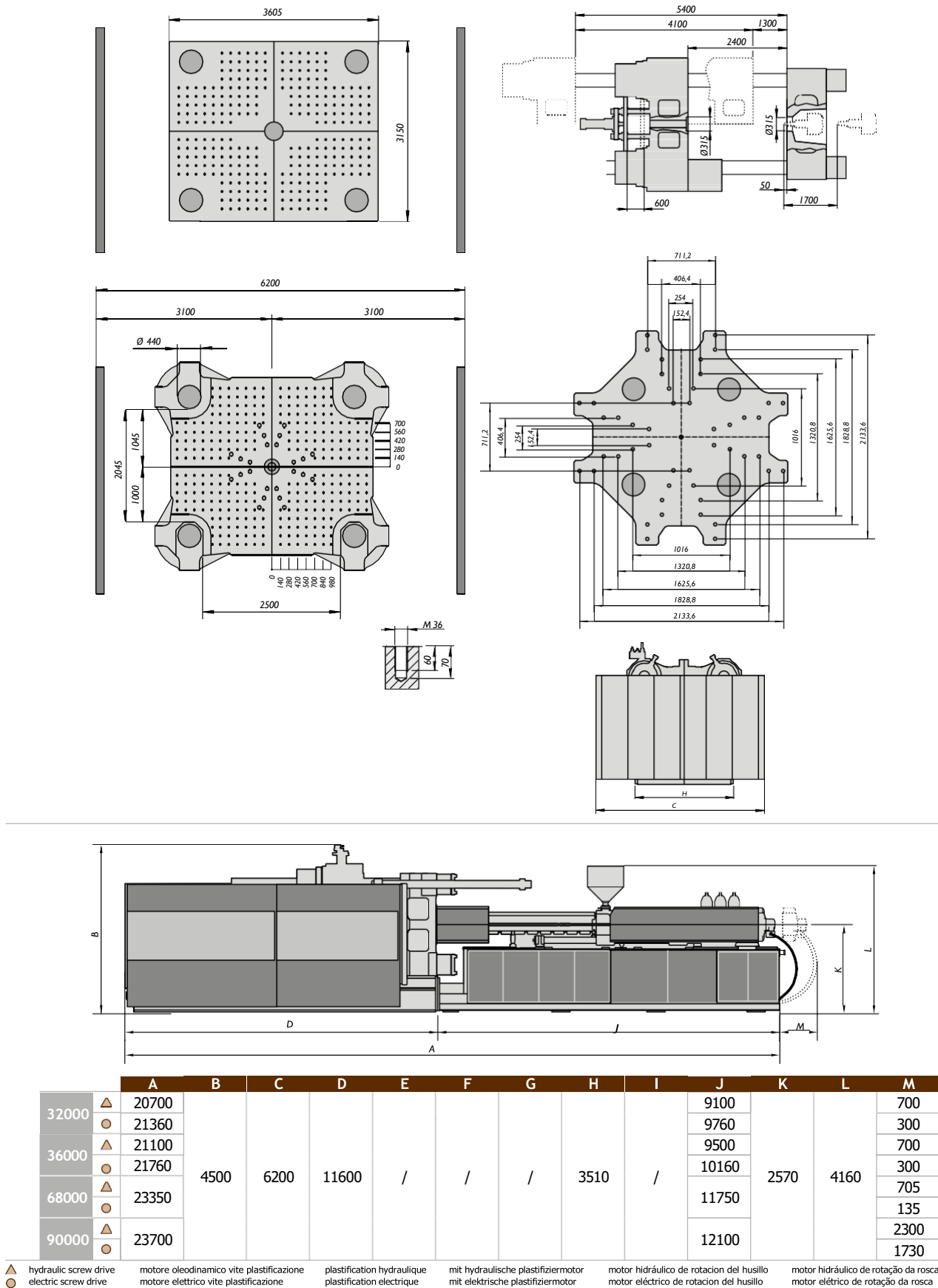
4.9.65.30.410 - JULY 2023 II ed.

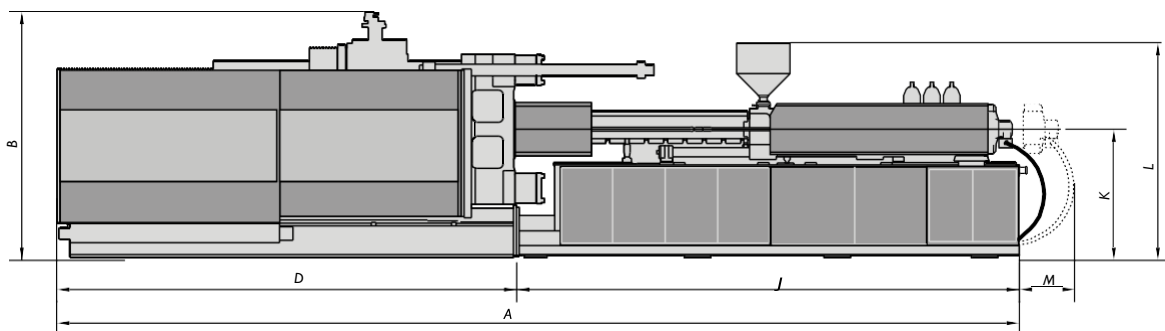
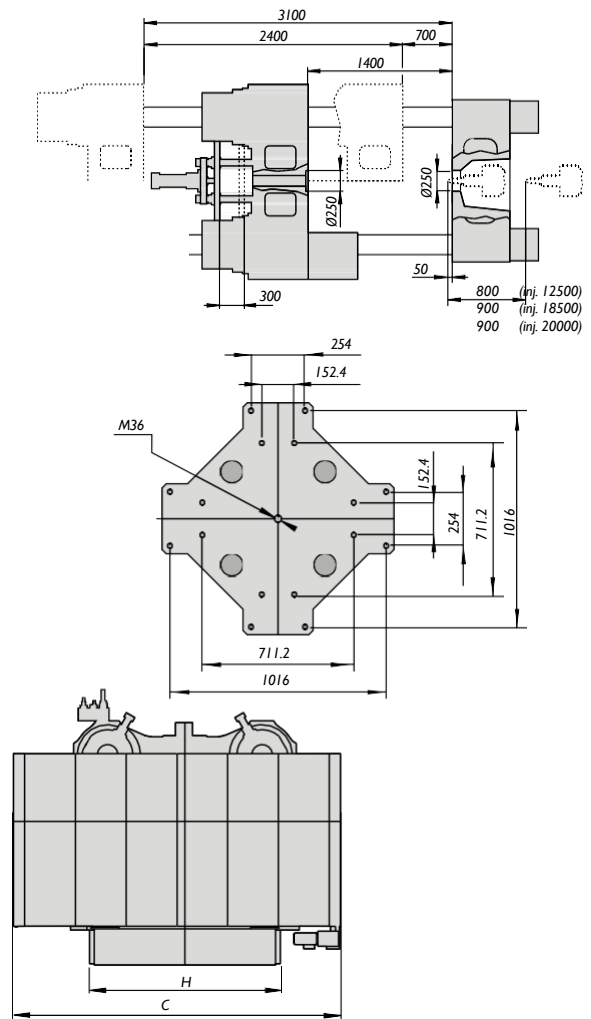


français	deutsch	Türkçe	español	italiano
CLASSIFICATION EUROMAP	EUROMAP KLASSIFIZIERUNG	EUROMAP SINIFLANDIRMASI	CLASIFICACIÓN EUROMAP	CLASSIFICAZIONE EUROMAP
UNITÉ DE FERMETURE	SCHLIESSEINHEIT	KİLİTLEME ÜNİTESİ	UNIDAD DE CIERRE	UNITÀ DI CHIUSURA
force de fermeture	schließkraft	kalip kapama kuvveti	fuerza de cierre del molde	forza di chiusura stampo
force d'ouverture	werkzeugöffnungskraft	kalip açma kuvveti	fuerza de apertura del molde	forza di apertura stampo
course maxi du plateau mobile	werkzeugöffnungsweg max.	kalip açma stroku	carrera máxima del plato móvil	corsa apertura stampo
dim. extérieures des plateaux HxV	größe der aufspannplatten HxV	plaka boyutları (y × d)	dim. externas de los platos HxV	dimensione piani HxV
dim.entre les colonnes HxV	lichte weite der säulen HxV	kolonlar arası geçiş (y × d)	dim. entre las columnas HxV	passaggio tra le colonne HxV
diamètre des colonnes	säulendurchmesser	kolon çapı	diámetro de las columnas	diametro delle colonne
lumière max. entre les plateaux	öffnungsweite max.	maksimum plaka arası mesafe	luz máxima entre los platos	distanza massima tra i piani
épaisseur mini du moule	werkzeugeinbauhöhe min.	minimum kalıp yüksekliği	mínimo espesor molde	spessore stampo minimo
épaisseur maxi du moule	werkzeugeinbauhöhe max.	maksimum kalıp yüksekliği	máximo espesor molde	spessore stampo massimo
course d'éjection	auswerferhub	itici stroku	carrera de expulsión	corsa di estrazione
force d'éjection	auswerferkraft	itici kuvveti	fuerza de expulsión	forza di estrazione
UNITÉ D'INJECTION	SPRITZEINHEIT	ENJEKSİYON ÜNİTESİ	UNIDAD DE INYECCIÓN	UNITÀ DI INIEZIONE
diamètre de la vis	schneckendurchmesser	vida çapı	diámetro del husillo	diametro vite
rapport L/D	verhältnis länge/durchm.	uzunluk/çap oranı	relación longitud/diámetro	rapporto lunghezza/diametro
capacité d'injection	einspritzvolumen max.	enjeksiyon hacmi	capacidad de inyección	volume iniezione
capacité d'injection en PS	spritzgewicht in PS	enjeksiyon kapasitesi PS	capacidad de inyección PS	capacità di iniezione PS
capacité d'injection en PP	spritzgewicht in PP	enjeksiyon kapasitesi PP	capacidad de inyección PP	capacità di iniezione PP
débit d'injection	einspritzstrom	enjeksiyon debisi	caudal de inyección	portata di iniezione
pression d'injection	spritzdruck	enjeksiyon basıncı	presión de inyección	pressione di iniezione
AVEC ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE DE LA VIS	MIT HYDRAULISCHE PLASTIFIZIERMOTOR	HİDROLİK MOTORLA VIDA DÖNDÜRME	CON MOTOR HIDRAULICO DE ROTACION DEL HUSILLO	CON MOTORE OLEODINAMICO VITE
capacité de plastification	plastifizierleistung	plastifikasyon kapasitesi	capacidad de plastificación	capacità di plastificazione
vitesse de rotation vis	schneckendrehzahl	vida dönüş hızı	velocidad de rotación del husillo	velocità di rotazione vite
moment de torsion maximale	max. drehmoment	maksimum tork	par máximo	coppia massima vite
AVEC ACTIONNEMENT ELECTRIQUE DE LA VIS	MIT ELEKTRISCHE PLASTIFIZIERMOTOR	VIDA DÖNDÜRME İÇİN ELEKTRİK MOTORLU	CON MOTOR ELECTRICO DE ROTACION DEL HUSILLO	CON MOTORE ELETTRICO VITE
capacité de plastification	plastifizierleistung	plastifikasyon kapasitesi	capacidad de plastificación	capacità di plastificazione
vitesse maxi rotation vis	max. schneckendrehzahl	maksimum vida dönüş hızı	velocidad máx. de rotación del husillo	velocità max rotazione vite
moment de torsion de la vis	max. dremoment schnecke	maksimum vida torku	par máximo del husillo	coppia massima vite
INSTALLATION ELECTRIQUE	ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG	ELEKTRİK TESİSATI	INSTALACIÓN ELECTRICA	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO
puissance de chauffage fourreau	installierte heizleistung	silindir ısıtma gücü	potencia de calefacción del cilindro	potenza riscaldamento cilindro
zones de chauffage fourreau	regelzones schneckenzyylinder	silindir ısıtma bölgeleri	zonas de calefacción del cilindro	zone riscaldamento cilindro
puissance du moteur avec actionnement hydraulique de la vis	nennleistung pumpe nmotor mit hydraulische plastifiziermotor	vida hidrolik tahrikli motor gücü	potencia del motor con accionamiento hidráulico del husillo	pot. motore pompa con mot. oleodinamico
puissance du moteur avec actionnement électrique de la vis	nennleistung pumpe nmotor mit elektrische plastifiziermotor	vida elektrik tahrikli motor gücü	potencia del motor con accionamiento eléctrico del husillo	pot. motore pompa con mot. elettrico
DONNÉES ADDITIONNELLES	ALLGEMEIN	EK BİLGİLER	DATOS ADICIONALES	DATI A COMPLETAMENTO
cycle en vide (Euromap 6)	trockenzyklus (Euromap 6)	boşta çalışma çevrimi (euromap 6)	ciclo en vacío (Euromap 6)	ciclo a vuoto (Euromap 6)
cycle en vide avec temps de déverrouillage	trockenzyklus mit freigabezeit	kilit açma süreli boşta çalışma çevrimi	ciclo en vacío con tiempo de desbloqueo	ciclo a vuoto con tempo di sbloccaggio
poids	gewicht	ağırlık	peso	peso
capacité du réservoir de l'huile	ölfüllung	hidrolik yağ deposu kapasitesi	capacidad depósito aceite	capacità serbatoio olio

TEKNİK ÖZELLİKLER

EUROMAP SINIFLANDIRMASI		14000H - 12500			14000H - 18500			14000H - 24000		
KİTLEME GRUBU										
Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	14000								
Kalıp Açma Kuvveti	kN	650								
Hareketli Plaka max. stroke	mm	2400								
Toplam Plaka Boyutları HxV	mm	2210 x 1960								
Kolon Arası Mesafesi HxV	mm	1500 x 1275								
Kolon Çapı	mm	240								
Max. Plaka Arası Mesafe	mm	3100								
Minumum Kalıp Kalınlığı	mm	700								
Maximum Kalıp Kalınlığı	mm	1400								
İtici Stroğu	mm	300								
İtici Gücü	kN	182								
ENJEKSİYON GRUBU		12500			18500			24000		
Vida Çapı	mm	110	120	130	130	140	150	140	150	160
Uzunluk/Çap Oranı	L/D	24	22	20	24	22	20	25	23,5	22
Enjeksiyon Hacmi	cm³	5749	6842	8030	9357	10852	12458	11545	13253	15079
Enjeksiyon Kapisitesi PS	g	5462	6500	7629	8889	10310	11835	10968	12950	14325
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	4312	5132	6023	7018	8139	9344	8659	9940	11309
Enjeksiyon Debisi	cm³/s	3000	3400	3800	6000	6960	7980	6960	7980	9090
Özgül Enjeksiyon Kapasitesi	kg/cm²	2200	1848	1575	2005	1729	1506	1976	1721	1513
HİDROLİK SÜRÜCÜLÜ VİDA										
Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	105	115	125	125	135	145	135	145	155
VidaDönüş Devir Hızı	min¹	125			80			80		
Max. vida Torku	Nm	8639			15048			17190		
ELEKTRİK SÜRÜCÜLÜ VİDA										
Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	125	135	150	150	160	170	160	170	180
Max. Vida Dönüş Devir Hızı	min¹	150			120			120		
Max. Vida Torku	Nm	9000			14000			15000		
ELEKTRİK SİSTEMİ										
Kovan Isıtma Gücü	kW	61,5			98			167		
Kovan Isıtma Bölmesi	n °	5 + 1			5 + 1			7 + 1		
Motor Gücü Hidrolik Sürücülü Vida Motoru	kW	75 + 55			75 + 75			75 + 75		
Motor Pompa Gücü Elektrik Sürücülü Vida motoru	kW	90			90			90		
EK BİLGİLER										
Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	4,40 - 1050								
Kuru Çevrim Açma Zamanı	s	5,00 - 1050								
Ağarlık	kg	77000			83000			88000		
Yağ Tank Kapasitesi	l	1450			1650			1650		





		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
12500	▲	11970	3335	3800	6020	/	/	/	2100	/	5950	1675	2800	900		
	●	12785									6765			245		
18500	▲	12545									6525		1100			
	●	13470												2830	250	
24000	▲	13050													7030	1975
	●	14555													8535	370

 hydraulic screw drive
 electric screw drive

motore oleodinamico vite plastificazione		
motore elettrico vite plastificazione		

plastification hydraulique
plastification électrique

[illegible][illegible]

motor hidráulico de rotação da rosca
motor elétrico de rotação da rosca

EUROMAP SINIFLANDIRMASI

KİTLEME GRUBU

KİTLEME GRUBU		17000H - 12500	17000H - 18500	17000H - 24000
Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	17000		
Kalıp Açma Kuvveti	kN	1100		
Hareketli Plaka max. stroke	mm	2600		
Plaka Ölçüleri HxV	mm	2460 x 2180		
Kolon Arası Mesafe HxV	mm	1650 x 1380		
Kolon Çapı	mm	280		
Max. Plaka Arası Mesafe	mm	3400		
Minumum Kalıp Kalınlığı	mm	800		
Maximum Kalıp Kalınlığı	mm	1600		
İtici Stroğu	mm	350		
İtici Kuvveti	kN	200		

ENJEKSİYON GRUBU

ENJEKSİYON GRUBU		12500			18500			24000		
Vida Çapı	mm	110	120	130	130	140	150	140	150	160
Uzunluk/Kalınlık Oranı	L/D	24	22	20	24	22	20	25	24	22
Enjeksiyon Hacmi	cm³	5749	6842	8030	9357	10852	12458	11545	13253	15079
Enjeksiyon Kapisitesi PS	g	5462	6500	7629	8889	10310	11835	10968	12590	14325
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	4312	5132	6023	7018	8139	9344	8659	9940	11309
Enjeksiyon Debisi	cm³/s	3000	3400	3800	6000	6960	7980	3000	3800	4000
Özgül enjeksiyon Basıncı	kg/cm²	2200	1848	1575	2005	1729	1506	1976	1721	1513

HİDROLİK VİDA SÜRÜCÜSÜ

Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	105	115	125	125	135	145	135	145	155
Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	125			80			90		
Max. Vida Torku	Nm	8639			15048			15048		

ELEKTRİKLİ VİDA SÜRÜCÜSÜ

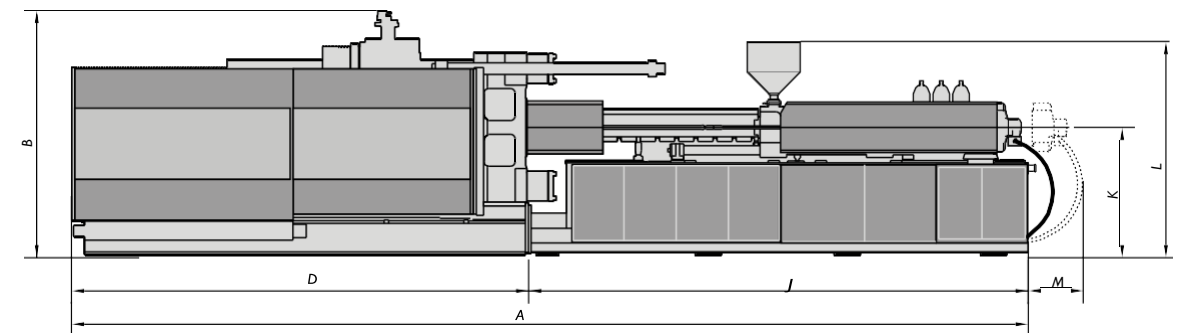
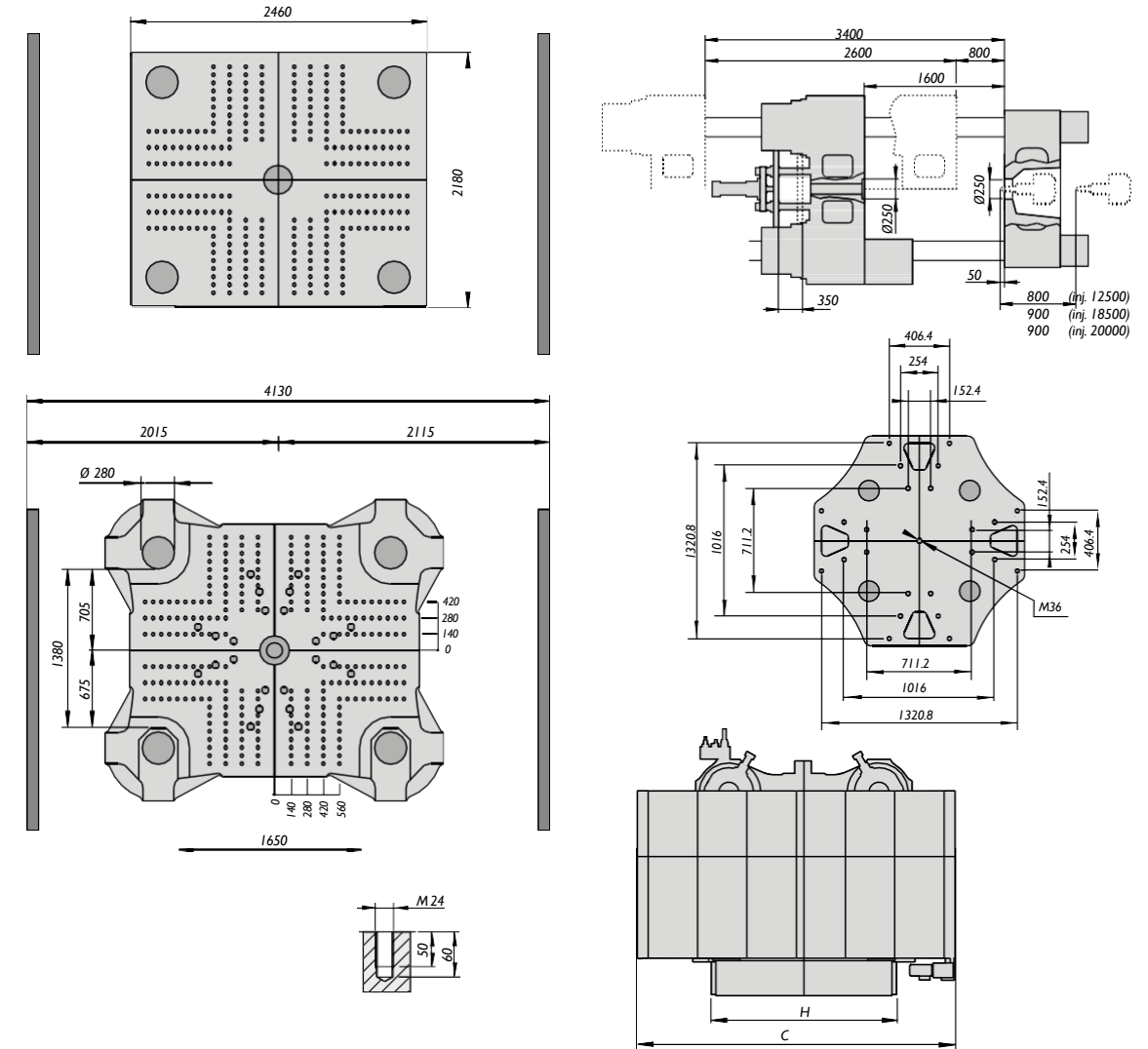
Plastikleştirme Hızı	g/s	125	135	150	150	160	170	160	170	180
Max. Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	150			120			110		
Max. Vida Torku	Nm	9000			14000			15000		

ELEKTRİK SİSTEMİ

Kovan Isıtma Gücü	kW	61,5	98	167
Kovan Isıtma Alanı	n °	5 + 1	5 + 1	7 + 1
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Pompa Motoru	kW	75 + 75	75 + 90	75 + 90
Motor Pompa Gücü Elektrik Sürücülü Pompa Motoru	kW	90	90	90

EK BİLGİLER

Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	5,00 - 1155		
Kuru Çevrim Açma Süresi	s	5,60 - 1155		
Ağırlık	kg	96000	102000	107000
Yağ Depo Kapasitesi	l	1650	1650	1650



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
12500	▲	12570	3620	4130	6660	/	/	/	2300	/	5950	1805	2930	900
	●	13385									6765			245
18500	▲	13145									2930		6525	1100
	●	14070											7450	250
24000	▲	13690											7030	1975
	●	15195											8535	370

	hydraulic screw drive	motore oleodinamico vite plastificazione	plastification hydraulique	mit hydraulische plastifiziermotor	motor hidráulico de rotación del husillo	motor hidráulico de rotação da rosca
	electric screw drive	motore elettrico vite plastificazione	plastification électrique	mit elektrische plastifiziermotor	motor eléctrico de rotación del husillo	motor eléctrico de rotação da rosca

EUROMAP SINIFLANDIRMASI

KİTLEME GRUBU

		22000H - 24000	22000H - 32000	22000H - 36000
Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	22000		
Kalıp Açma Kuvveti	kN	1450		
Hareketli Plaka Max. Stroke	mm	2800		
Bütün Plaka Ölçüleri HxV	mm	2450 x 2350		
Kolon Arası Mesafe HxV	mm	1800 x 1530		
Kolon Çapı	mm	300		
Max. daylight	mm	3700		
Min. Kalıp Kalınlığı	mm	900		
Max. Kalıp Kalınlığı	mm	1800		
İtici Stroku	mm	350		
İtici Kuvveti	kN	300		

ENJEKSİYON GRUBU

		24000			32000			36000		
Vida Çapı	mm	140	150	160	160	170	180	160	180	200
Uzunluk/Çap Oranı	L/D	25	23,5	22	25	24	22	25	24	22
Enjeksiyon Kapasitesi	cm ³	11545	13253	15079	16899	19066	21375	16889	21375	26388
Enjeksiyon Kapasitesi PS	g	10968	12590	14325	16045	18113	20306	16045	20306	25068
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	8659	9940	11309	12667	14300	16031	12667	16031	19791
Enjeksiyon Debisi	cm ³ /s	6960	7980	9090	6030	6810	7630	6030	7630	9420
Özgül Enjeksiyon Basıncı	kg/cm ²	1976	1721	1513	2050	1816	1620	2100	1665	1350

HİDROLİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	145	155	165	155	165	175	155	165	175
Vida Dönüş Deviri	min ⁻¹	90			80			80		
Max. Vida Torku	Nm	17190			19506			19506		

ELEKTRİKLİ SÜRÜCÜLÜ VİDA

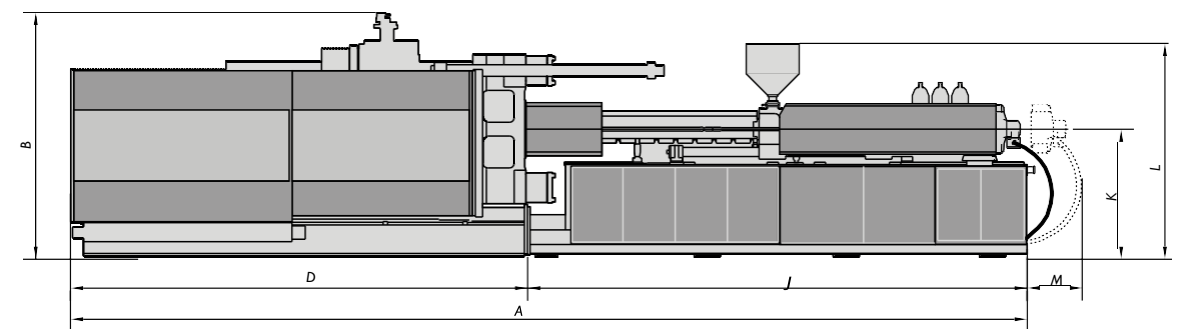
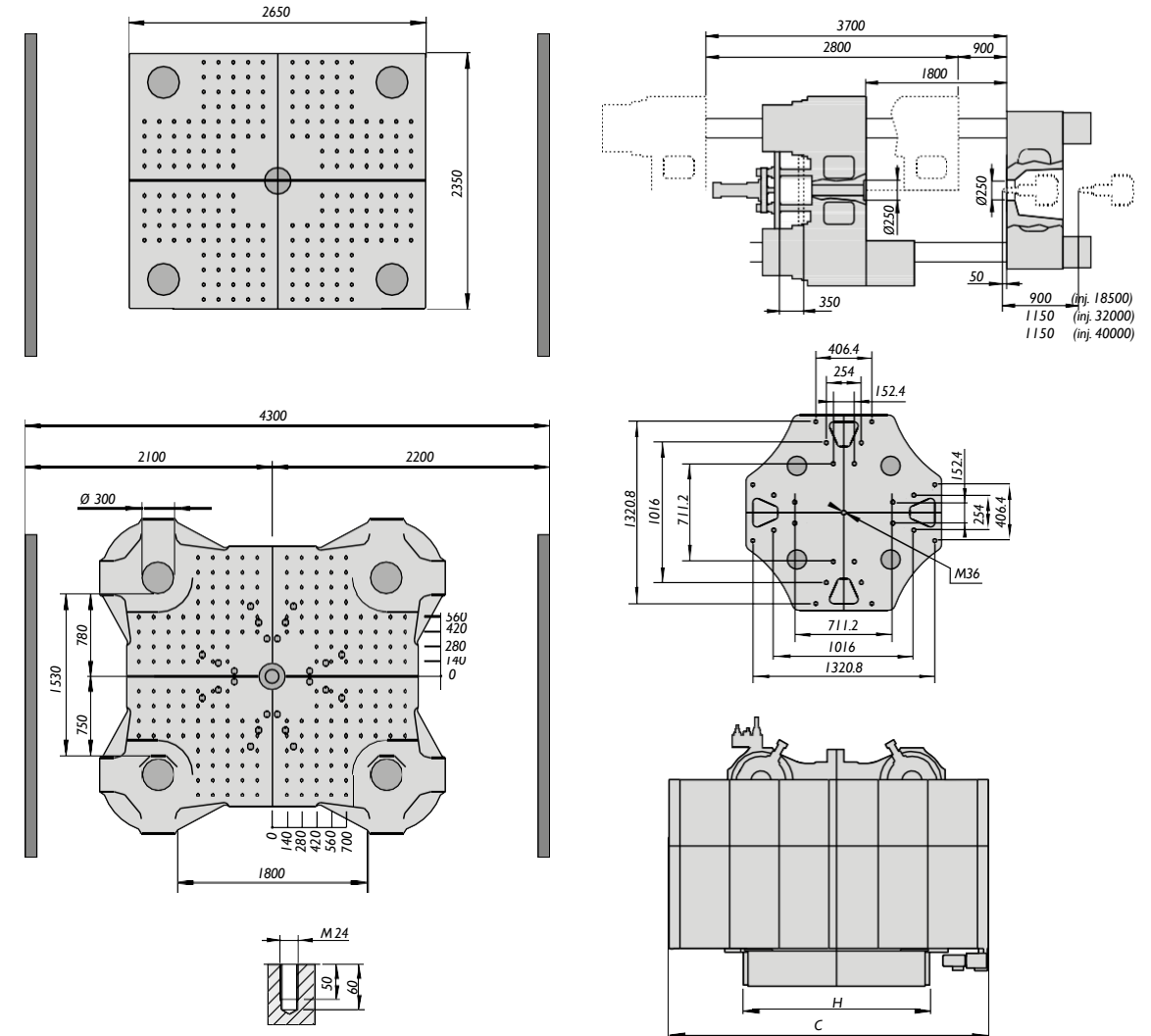
Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	160	170	180	180	190	200	180	200	220
Max. Vida Devir Hızı	min ⁻¹	110			100			100		
Max. Vida Torku	Nm	15000			16000			16000		

ELEKTRİK SİSTEMİ

Kovan Isıtıcı Kapasitesi	kW	167			200			220		
Kovan Isıtıcı Alanı	n°	7 + 1			7 + 1			7 + 1		
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Vida Motor	kW	90 + 90			90 + 90			90 + 90		
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Vida Motor	kW	90			90			90		

EK BİLGİLER

Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	5,50 - 1260		
Kuru Çevrim Açma Zamanı	s	6,20 - 1260		
Ağırlık	kg	121000		
Yağ Depo Kapasitesi	l	1650		



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
24000	▲	14130	3900	4300	7100	/	/	/	2500	/	7030	2055	3210	1975
	●	15635									8535			370
32000	▲	16200									9100		3490	700
	●	16860									9760			300
36000	▲	16600									9500			700
	●	17260									10160			300

▲ hydraulic screw drive motore oleodinamico vite plastificazione plastification hydraulique mit hydraulische plastifiziermotor motor hidráulico de rotación del husillo motor hidráulico de rotação da rosca
● electric screw drive motore elettrico vite plastificazione plastification électrique mit elektrischer plastifiziermotor motor eléctrico de rotación del husillo motor eléctrico de rotação da rosca

EUROMAP SINIFLANDIRMASI

KİTLEME GRUBU

		35000H-32000	35000H-36000	35000H-68000	35000H-90000
Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	35000			
Kalıp Açma Kuvveti	kN	2000			
Hareketli Plaka Stroku	mm	3100			
Plaka Ölçüleri HxV	mm	3240 x 2780			
Kolon Arası Mesafe HxV	mm	2240 x 1830			
Kolon Çapı	mm	380			
Max. daylight	mm	4200			
Min. Kalıp Kalınlığı	mm	1100			
Max. Kalıp Kalınlığı	mm	2000			
İtici Stroku	mm	600			
İtici Kuvveti	kN	300			

ENJEKSİYON GRUBU

		32000			36000			68000		90000	
Vida Çapı	mm	160	170	180	160	180	200	200	220	220	235
Uzunluk/Çap Oranı	L/D	25	24	22	25	24	22	25	23	25	23
Enjeksiyon Hacmi	cm ³	16889	19066	21375	16889	21375	26388	32987	39914	45615	52048
Enjeksiyon Kapasitesi PS	g	16045	18113	20306	16045	20306	25068	31338	37918	43335	49446
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	12667	14300	16031	12667	16031	19791	24740	29936	34211	39036
Enejsiyon Oranı	cm ³ /s	6030	6810	7630	6030	7630	9420	2042 (5600)*	2470 (6840)*	2460 (7600)*	2800 (8670)*
Özgül Enjeksiyon Basıncı	kg/cm ²	2050	1816	1620	2100	1665	1350	2083	1721	1967	1724

HİDROLİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

(*) w/injection by accumulators

Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	155	165	175	155	175	195	220	240	250	280
Max. Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	80			80			60		60	
Max. Vida Torku	Nm	19506			19506			49000		55700	

ELEKTRİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

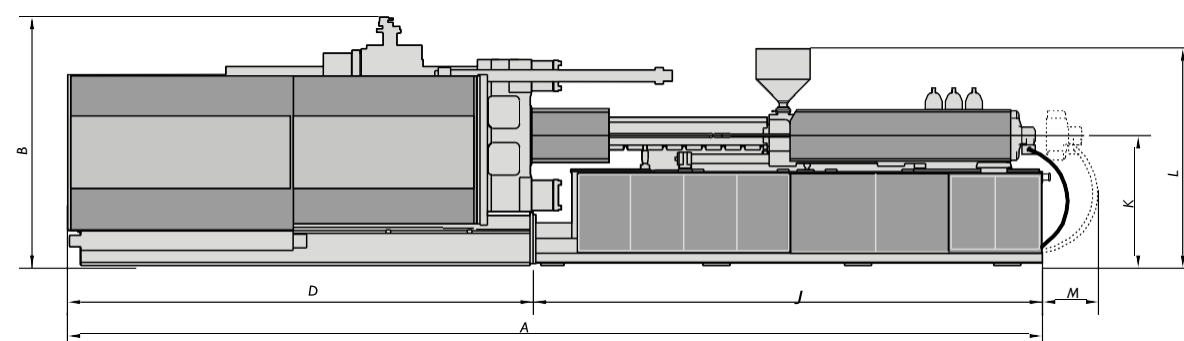
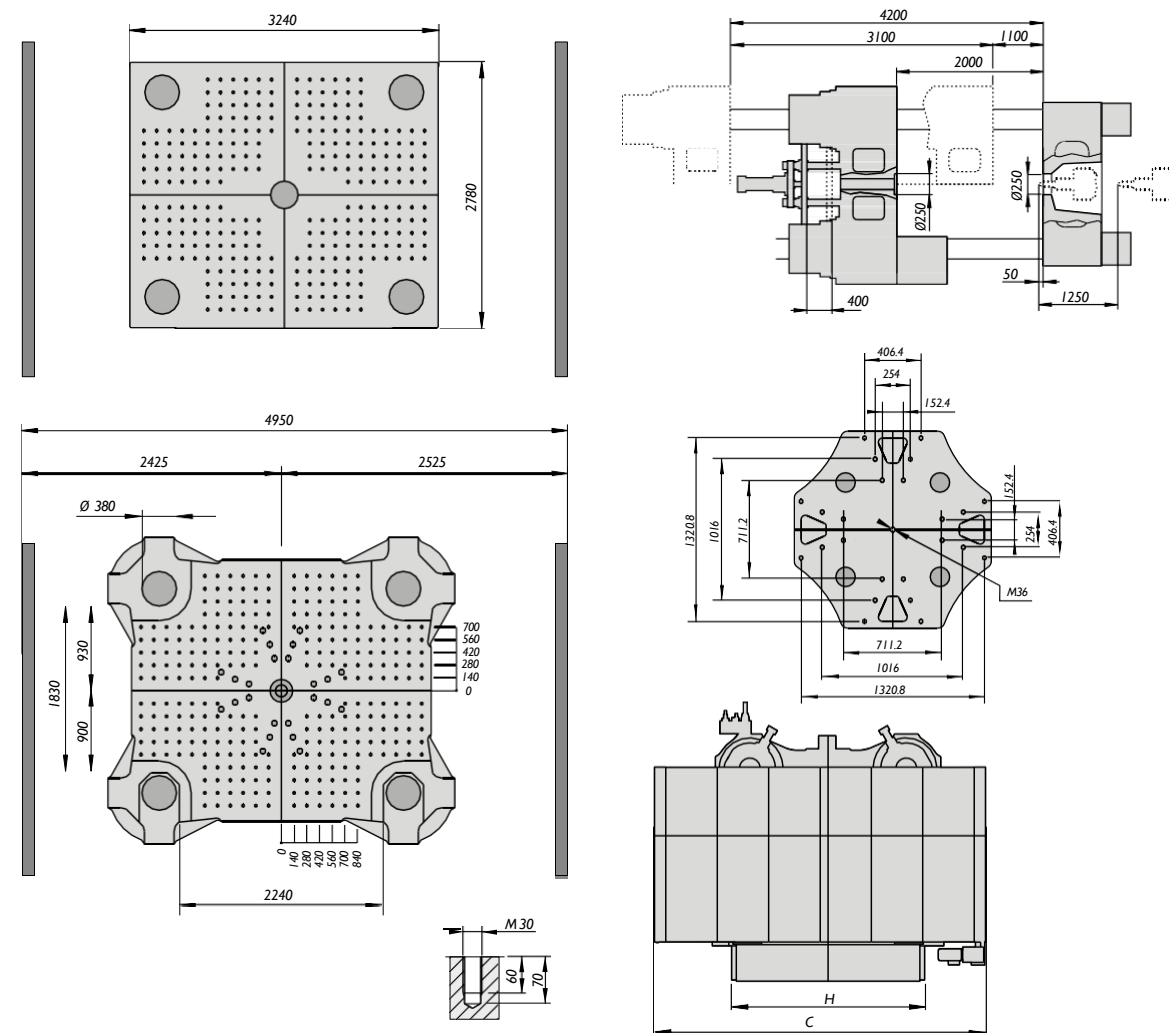
Plastikleştirme Hızı	g/s	180	190	200	180	200	220	220	240	250	280
Max. Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	100			100			60		60	
Max. Vida Torku	Nm	16000			16000			40000		48000	

ELECTRICAL SYSTEM

Kovan Isıtıcı Kapasitesi	kW	200			220			284		320	
Kovan Isıtıcı Alanı	n°	7 + 1			7 + 1			9 + 1		9 + 1	
Pompa Motor Gücü Hidrolik Sürücülü Motor	kW	90 + 90			90 + 90			90 + 90 + 90 + 90		528 + 37	
Pompa Motor Gücü Elektrikli Sürücülü Motor	kW	90			90			90 + 90 + 90 + 90		528 + 37	

EK BİLGİLER

Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	6,80 - 1568			
Kuru Çevrim Açma Zamanı	s	7,50 - 1568			
Ağırlık	kg	180000	181000	197000	205000
Yağ Depo Kapasitesi	l	1800	1800	3600	4500



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
32000	▲	16950	4450	4950	7850	/	/	/	3190	/	9100	2310	3750	700
	●	17610									9760			300
36000	▲	17350									9500			700
	●	18010									10160			300
68000	▲	19600									11750			705
	●													135
90000	▲	20450									12600			2300
	●													1730

▲ hydraulic screw drive ● electric screw drive motore oleodinamico vite plastificazione motore elettrico vite plastificazione plastification hydraulique plastification electrique mit hydraulische plastifiziermotor mit elektrischer plastifiziermotor motor hidráulico de rotación del husillo motor eléctrico de rotación del husillo motor hidráulico de rotação da rosca motor elétrico de rotação da rosca

EUROMAP SINIFI

KİTLEME GRUBU

KİTLEME GRUBU		45000H-32000	45000H-36000	45000H-68000	45000H-90000
Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	45000			
Kalıp Açma Kuvveti	kN	4500			
Hareketli Plaka Max.Stroku	mm	4100			
Plaka Ölçüleri HxV	mm	3605 x 3150			
Kolon Arası Mesafe HxV	mm	2500 x 2045			
Kolon Çapı	mm	440			
Max. Daylight	mm	5400			
Min. Kalıp Kalınlığı	mm	1300			
Max. Kalıp Kalınlığı	mm	2400			
İtici Stroku	mm	600			
İtici Kuvveti	kN	700			

ENJEKSİYON GRUBU

ENJEKSİYON GRUBU		32000			36000			68000		90000	
Vida Çapı	mm	160	170	180	160	180	200	200	220	220	235
Uzunluk/Çap Oranı	L/D	25	24	22	25	24	22	25	23	25	23
Enjeksiyon Hacmi	cm³	16889	19066	21375	16889	21375	26388	32987	39914	45615	52048
Enjeksiyon Kapasitesi PS	g	16045	18113	20306	16045	20306	25068	31338	37918	43335	49446
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	12667	14300	16031	12667	16031	19791	24740	29936	34211	39036
Enjeksiyon Oranı	cm³/s	6030	6810	7630	6030	7630	9420	2042 (5600)*	2470 (6840)*	2460 (7600)*	2800 (8670)*
Özgül Enjeksiyon Basıncı	kg/cm²	2050	1816	1620	2100	1665	1350	2083	1721	1967	1724

HİDROLİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

(*) w/injection by accumulators

Plastikleştirme Kapaitesi	g/s	155	165	175	155	175	195	220	240	250	280
Vida Devir Dönüş Hızı	min ⁻¹	80			80			60		60	
Max. Vida Torku	Nm	19506			19506			49000		55700	

ELEKTRİKLİ SÜRÜCÜLÜ VİDA

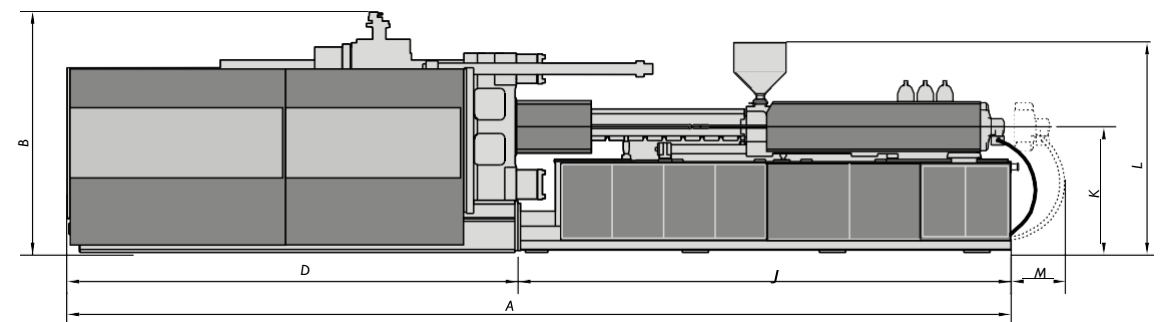
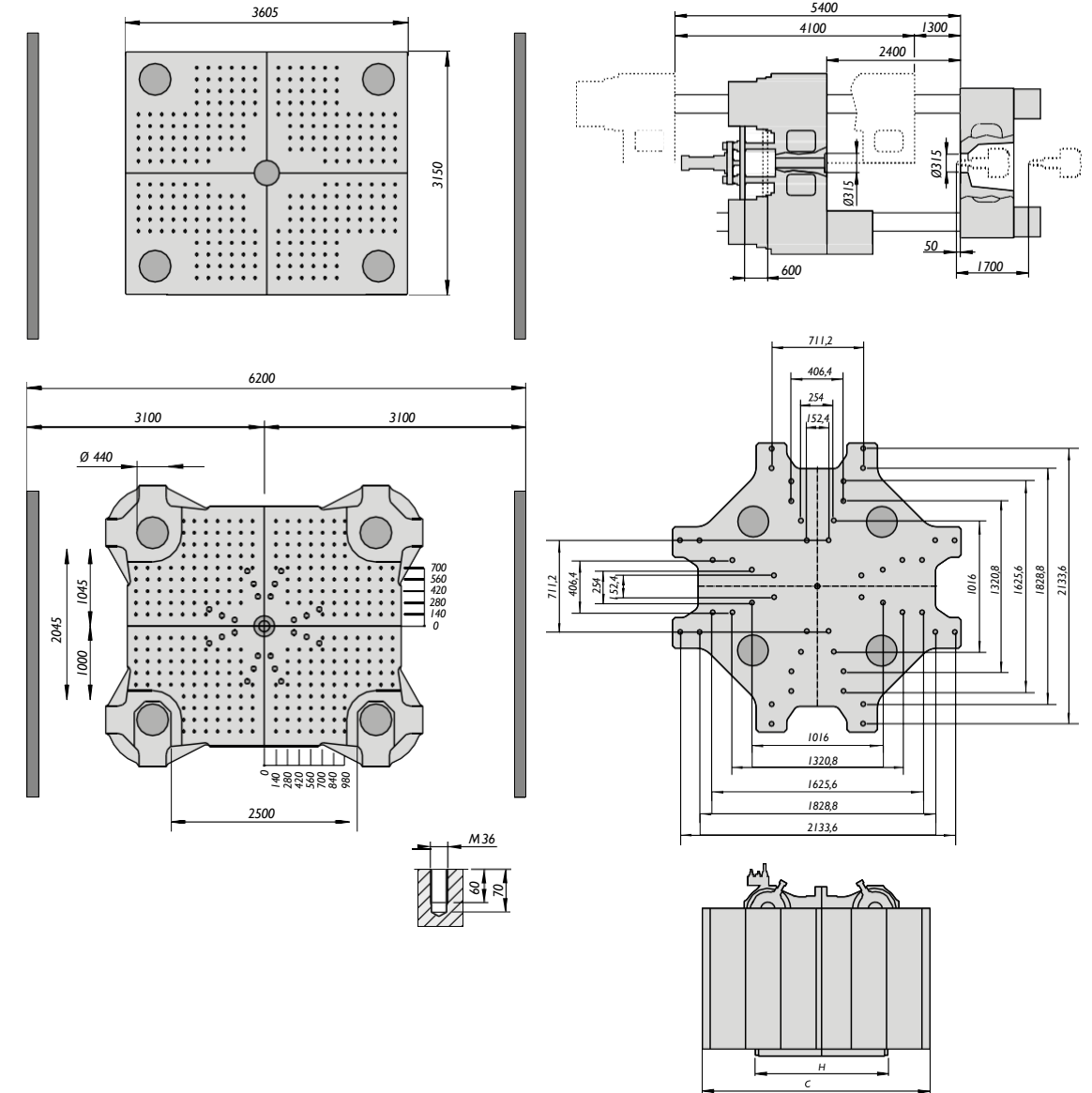
Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	180	190	200	180	200	220	220	240	250	280
Max. Vida Devir Dönüş Hızı	min ⁻¹	100			100			60		60	
Max. Vida Torku	Nm	16000			16000			40000		48000	

ELEKTRİK SİSTEMİ

Kovan Isıtma Gücü	kW	200	220	284	320
Kovan Isıtma Alanı	n°	7 + 1	7 + 1	9 + 1	9 + 1
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Vida Motoru	kW	90 + 90	90 + 90	90 + 90 + 90 + 90	528 + 37
Motor Pompa Gücü Elektrikli Sürücülü Vida Motoru	kW	90	90	90 + 90 + 90 + 90	528 + 37

ADDITIONAL DATA

Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	7,50 - 1750			
Kuru Çevrim Açma Zamanı	s	8,30 - 1750			
Ağırlık	kg	390000	391000	407000	415000
Yağ Depo Kapasitesi	l	1800	1800	3600	4500



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
32000	▲	20700	4500	6200	11600	/	/	/	3510	/	9100	2570	4160	700
	●	21360									9760			300
36000	▲	21100									9500			700
	●	21760									10160			300
68000	▲	23350									11750			705
	●										135			
90000	▲	23700									12100			2300
	●													1730

 hydraulic screw drive
 electric screw drive

[illegible][illegible]

mit hydraulische plastifiziermotor
mit elektrische plastifiziermotor

[illegible]

		1750
	motor hidráulico de rotação da rosca	
	motor elétrico de rotação da rosca	

EUROMAP SINIFI KİTLEME GRUBU

48000H-32000 48000H-36000 48000H-68000 48000H-90000

Kalıp Kitleme Kuvveti	kN	48000
Kalıp Açma Kuvveti	kN	4800
Hareketli Plaka Max. Stroku	mm	4100
Plaka Ölçüleri HxV	mm	3605 x 3150
Kolon Arası Mesafesi HxV	mm	2500 x 2045
Kolon Çapı	mm	440
Max. Daylight	mm	5400
Min. Kalıp Kalınlığı	mm	1300
Max. Kalıp Kalınlığı	mm	2400
İtici Stroku	mm	600
İtici kuvveti	kN	700

ENJEKSİYON GRUBU

32000

36000

68000

90000

Vida Çapı	mm	160	170	180	160	180	200	200	220	220	235
Uzunluk/Çap Oranı	L/D	25	24	22	25	24	22	25	23	25	23
Enjeksiyon Hacmi	cm ³	16889	19066	21375	16889	21375	26388	32987	39914	45615	52048
Enjeksiyon Kapasitesi PS	g	16045	18113	20306	16045	20306	25068	31338	37918	43335	49446
Enjeksiyon Kapasitesi PP	g	12667	14300	16031	12667	16031	19791	24740	29936	34211	39036
Enjeksiyon Oranı	cm ³ /s	6030	6810	7630	6030	7630	9420	2042 (5600)*	2470 (6840)*	2460 (7600)*	2800 (8670)*
Özgül Enjeksiyon Basıncı	kg/cm ²	2050	1816	1620	2100	1665	1350	2083	1721	1967	1724

HİDROLİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

(*) w/injection by accumulators

Plastikleştirme Kapasitesi	g/s	155	165	175	155	175	195	220	240	250	280
Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	80	80	80	80	80	80	60	60	60	60
Max. Vida Torku	Nm	19506	19506	19506	19506	19506	19506	49000	49000	55700	55700

ELEKTRİK SÜRÜCÜLÜ VİDA

Plastikleştirme Oranı	g/s	180	190	200	180	200	220	220	240	250	280
Max. Vida Dönüş Devir Hızı	min ⁻¹	100	100	100	100	100	100	60	60	60	60
Max. Vida Torku	Nm	16000	16000	16000	16000	16000	16000	40000	40000	48000	48000

ELEKTRİK SİSTEMİ

Kovan Isıtıcı Kapasitesi	kW	200	220	284	320
Kovan Isıtıcı Alanı	n °	7 + 1	7 + 1	9 + 1	9 + 1
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Pompa Motoru	kW	90 + 90	90 + 90	90 + 90 + 90 + 90	528 + 37
Motor Pompa Gücü Hidrolik Sürücülü Pompa Motoru	kW	90	90	90 + 90 + 90 + 90	528 + 37

EK BİLGİLER

Kuru Çevrim (Euromap 6)	s	7,50 - 1750			
Kuru Çevrim Açma Zamanı	s	8,30 - 1750			
Ağırlık	kg	390000	391000	407000	415000
Yağ Depo Kapasitesi	l	1800	1800	3600	4500