

ÇİMENTO MAKİNELERİ SEKTÖR NOTU

Bu çalışmada çimento makineleri sektörü, GTİP tanımları aşağıda belirtilen kalemlerin toplamı olarak ele alınmıştır.

GTİP	GTİP TANIMI
840219900019	DİĞER BUHAR ÜRETEN KAZANLAR
840219900011	DUMAN BORULU BUHAR KAZANLARI
840220000000	KIZGIN SU KAZANLARI
840212000000	SU BUHARI ÜRETEN SU BORULU KAZANLAR
840710001011	HAVANIN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN MAKİNA
840710009012	SIHHİ TESİSAT VALFLARI
841340000000	BETON POMPALARI
841780700000	DİĞER YERLERDE KULLANILAN FIRIN VE OCAKLAR; ELEKTRİKSİZ
841950000000	SU DOLAŞIMI VASITASI İLE DOĞRUDAN SOĞUTAN SOĞUTMA KULELERİ VB.TESİSLER
842123000000	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ
842240000000	PAKETLEME VEYA AMBALAJLAMA MAKİNALARI
842320000011	ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK BASKÜLLER; TAŞIYICI BANTLAR ÜZERİNDEKİ MADDEYİ TARTMAYA
842320000019	DİĞER BASKÜLLER; TAŞIYICI BANTLAR ÜZERİNDEKİ MADDEYİ TARTMAYA MAHSUS
842833009000	DİĞER AMAÇLI SÜREKLİ HAREKETLİ BANTLI TİP ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER
842839909000	DİĞER KULLANIMLAR İÇİN DİĞER SÜREKLİ HAREKETLİ DİĞER ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER
842839209000	DİĞER RULOLU VEYA MAKARALI KONVEYÖRLER
842832000000	SÜREKLİ HAREKETLİ KOVALI TİP ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER
842820209000	PNÖMATİK ELEVATÖRLER VE KONVEYÖRLER; DÖKME MALZEME İÇİN, SİVİL HAVA TAŞITLARINDA
842831000000	YER ALTINDA KULLANILAN SÜREKLİ HAREKETLİ ELEVATÖRLER VE KONVEYÖRLER
842959001011	BEKO LODER
842952100000	KULESİ 360 DERECE DÖNEBİLEN EKSKAVATÖRLER
843141002900	GREYDER, BULDOZER, LODER, EKSKAVATÖR VB. AİT KOVA, KEPÇE, VB. AKSAM; PARÇALAR
843780001019	DEĞİRMENCİLİKTE KULLANILMAYA MAHSUS DİĞER ÖĞÜTÜCÜ MAKİNE VE CİHAZLAR
845630192000	TAŞ, SERAMİK, BETON ,AMYANTLI ÇİMENTO VB.SAYISAL KONTR.ELEKTRO
847490909011	BETON VE TAŞ KIRMA MAKİNELERİNİN DİĞER MADDELERDEN AKSAM; PARÇALARI

847480900019	TAŞ, TOPRAK, METAL CEVHERİ VB. İÇİN DİĞER MAKİNE VE CİHAZLAR
847431000000	BETON/HARÇ KARIŞTIRICILAR
847490109019	DİĞER BETON, MİNERAL MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM; PARÇALARI
847490909019	DİĞER BETON, MİNERAL MAKİNELERİNİN DİĞER MAD.AKSAM; PARÇALARI
847439000000	KARIŞTIRMAYA VEYA YOĞURMAYA MAHSUS DİĞER MAKİNA VE CİHAZLAR
847420009000	TOPRAK, CEVHER, VB. KIRMAYA VEYA ÖĞÜTMEYE MAHSUS MAKİNALAR
847420001000	TAŞ KIRMA MAKİNALARI
847480900012	KİREMİT VE TUĞLA/BİRİKEN YAPMAYA MAHSUS MAKİNE VE CİHAZLAR
847490909013	ÖĞÜTME MAKİNELERİNİN DİĞER MADDELERDEN AKSAM; PARÇALARI
847410001000	MADEN CEVHERLERİNİ TASNİF, AYIRMA, ELEME VE YIKAMA MAKİNELERİ
847490109013	ÖĞÜTME MAKİNELERİNİN DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM; PARÇALARI
847410009000	TASNİF ETMEYE, ELEMEYE, AYIRMAYA/YIKAMAYA MAHSUS DİĞER MAKİNELER
847490109011	BETON VE TAŞ KIRMA MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM; PARÇALARI
847480100000	SERAMİK HAMURLARINI AGLOMERE ETMEYE, KALIPLAMAYA VE ŞEKİL VERMEYE MAHSUS MAKİNE V
847480900013	BETON BLOK YAPMAYA MAHSUS MAKİNE VE CİHAZLAR
847432000000	MİNERAL MADDELERİ BİTÜMENLE KARIŞTIRMAYA MAHSUS MAKİNELER
847490101000	MADEN CEVHER MAKİNELERİNİN DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM; PARÇALARI
847490901000	MADEN CEVHER MAKİNELERİNİN DİĞER MADDELERDEN AKSAM; PARÇALARI
848120100000	YAĞLI HİDROLİK GÜÇ TRANSMİSYON KONTROL VALFLARI
848120900000	PNÖMATİK GÜÇ TRANSMİSYON KONTROL VALFLARI
848210900011	BİLYELİ RULMANLAR; 30MM<EN BÜYÜK DIŞ ÇAP =< 52 MM.
848210900012	BİLYELİ RULMANLAR; 52MM<EN BÜYÜK DIŞ ÇAP=<100 MM.
848210900013	BİLYELİ RULMANLAR; EN BÜYÜK DIŞ ÇAP >100 MM.
848280000000	KOMBİNE HALDEKİ BİLYELİ VE KONİK MAKARALI
	DİĞER RULMANLAR

84825000000	SİLİNDİRİK MAKARALI RULMANLAR
84822000000	KONİK MAKARALI RULMANLAR
84823000000	FIÇI MAKARALI RULMANLAR
84824000000	İĞNELİ RULMANLAR
848210100012	BİLYELİ RULMANLAR; 9MM<EN BÜYÜK DIŞ ÇAP =<30 MM.
848210100011	BİLYELİ RULMANLAR; EN BÜYÜK DIŞ ÇAP=< 9 MM.

1. SEKTÖRÜN DÜNYADAKİ DURUMU

1.1. İHRACAT

Çimento Makineleri İhracatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)

	ÜLKELER	2009	2010	DEĞİŞİM (%)
1	ALMANYA	15.847.530	16.554.675	4
2	JAPONYA	8.264.118	13.889.417	68
3	ABD	7.079.081	8.808.554	24
4	İTALYA	7.556.851	7.872.322	4
5	CHÇ	5.714.859	7.222.234	26
6	FRANSA	4.293.576	4.603.193	7
7	İNGİLTERE	3.432.510	4.467.057	30
8	G. KORE CUM.	2.964.744	4.392.247	48
9	HOLLANDA	2.651.202	2.985.904	13
10	BELÇİKA	2.458.581	2.935.164	19
30	Türkiye	462.907	553.288	20
	Diğer	25.706.799	29.242.564	14
	TOPLAM	86.000.159	102.973.333	20

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

Birleşmiş Milletler (BM) İstatistik Bölümü verilerine göre, 2009 yılında 86 milyar \$ olan çimento makineleri ihracatı 2010 yılında % 20 oranında artarak 103 milyar \$'a ulaştırmıştır.

Almanya, çimento makineleri ihracatında ilk sırada yer almaktadır. Almanya'nın ihracatı 2010 yılında % 4 artarak 16,5 milyar \$ gerçekleşmiştir. Almanya'yı Japonya, ABD ve İtalya takip etmektedir. İlk on ülke arasında en fazla ihracat artışı % 68 ile Japonya'da yaşanmıştır. Türkiye, 2010 yılında çimento makineleri ihracatında 30. sırada yer almaktadır.

G.T.İ.P. Bazında Dünya Çimento Makineleri İhracatı (Bin \$)

GTİP	GTİP TANIMI	2009	2010	DEĞİŞİM (%)
84.29.52	KULESİ 360 DERECE DÖNEBİLEN YÜKLEYİCİLER	11.471.100	18.630.751	62
84.82.10	BİLYELİ RULMANLAR	8.893.694	12.116.716	36
84.19.50	ISI DEĞİŞTİRİCİLER (EŞANJÖRLER)	8.514.872	7.535.067	-12
84.81.20	YAĞLI HİDROLİK/PNÖMATİK TRANSMİSYON VALFLARI	5.169.790	7.140.771	38
84.22.40	DİĞER PAKETLEME/AMBALAJLAMA MAKİNELERİ	6.531.109	7.011.129	7
84.74.90	TOPRAK, TAŞ, CEVHER VB. AYIRAN, YIKAYAN VB. MAKİNELERİN PARÇALARI	6.156.267	6.399.058	4
84.21.23	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	4.053.179	4.991.627	23

84.82.20	ŞİŞELERİ/DİĞER KAPLARI TEMİZLEME/KURUTMA MAKİNELERİ	3.081.910	4.156.042	35
84.28.39	SÜREKLİ HAREKETLİ DİĞER ELEVATÖRLER, KONVEYÖRLER	3.330.090	3.583.539	8
84.74.20	METAL CEVHERLERİNİ KIRMA/ÖĞÜTMEYE MAHSUS MAKİNELER	3.212.327	3.270.016	2
84.29.59	DİĞER KÜREYİCİ, YÜKLEYİCİ, EKSKAVATÖRLER	2.109.676	3.107.275	47
84.82.50	SİLİNDİRİK MAKARALI RULMANLAR	2.326.795	2.686.924	15
84.28.33	SÜREKLİ HAREKETLİ BANTLI TİP ELEVATÖR-KONVEYÖRLER	2.342.330	2.544.794	9
84.82.30	FIÇI MAKARALI RULMANLAR	2.022.685	2.403.718	19
84.74.10	METAL CEVHERLERİNİ TASNİF ETME, ELEMİ, AYIRMA/YIKAMAYA MAHSUS MAKİNELER	1.602.173	1.928.803	20
	TOPLAM	86.000.159	102.973.333	20

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

1.2. İTHALAT

Çimento Makineleri İthalatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)

	ÜLKELER	2009	2010	DEĞİŞİM (%)
1	ÇHC	8.334.757	12.146.279	46
2	ABD	5.966.926	7.203.270	21
3	ALMANYA	5.642.647	6.417.128	14
4	KANADA	2.862.023	3.632.400	27
5	FRANSA	3.055.161	3.371.333	10
6	RUSYA FED.	3.195.472	3.344.416	5
7	İTALYA	2.319.226	2.720.642	17
8	SİNGAPUR	1.895.808	2.491.019	31
9	BREZİLYA	1.942.071	2.454.864	26
10	BELÇİKA	2.206.135	2.417.055	10
21	Türkiye	1.025.038	1.507.794	47
	Diğer	50.531.769	57.842.407	14
	TOPLAM	87.951.995	104.040.813	18

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2009 yılında 88 milyar \$ olan çimento makineleri ithalatı 2010 yılında % 18 artış ile 104 milyar \$ seviyesine ulaşmıştır. Çin, 12 milyar \$ ile dünya sıralamasında birinci konumdadır. Çin'in ardından en fazla çimento makineleri ithalatı gerçekleştiren ABD 7.2, Almanya ise 6.4 milyar \$ ithalat gerçekleştirmiştir. Çimento makineleri ithalatında ilk 10 sırada yer alan ülkelerin hepsi ithalatlarını artırmıştır. Türkiye'nin ise 2010 yılında sektör ithalatı % 47 artmış ve dünya ithalatından % 1.4 pay alarak 21. Sırada yer almaktadır.

G.T.İ.P. Bazında Dünya Çimento Makineleri İthalatı (Bin \$)

GTİP	GTİP TANIMI	2009	2010	DEĞİŞİM (%)
84.29.52	KULESİ 360 DERECE DÖNEBİLEN YÜKLEYİCİLER	10.942.572	17.312.350	58
84.82.10	BİLYELİ RULMANLAR	9.234.975	12.234.504	32
84.19.50	ISI DEĞİŞTİRİCİLER (EŞANJÖRLER)	7.952.319	7.340.479	-8
84.81.20	YAĞLI HİDROLİK/PNÖMATİK TRANSMİSYON VALFLARI	5.127.465	7.095.353	38
84.22.40	DİĞER PAKETLEME/AMBALAJLAMA MAKİNELERİ	5.652.100	6.056.954	7

84.74.90	TOPRAK, TAŞ, CEVHER VB. AYIRAN, YIKAYAN VB. MAKİNELERİN PARÇALARI	5.618.350	5.856.695	4
84.21.23	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	4.393.003	5.387.985	23
84.74.20	METAL CEVHERLERİNİ KIRMA/ÖĞÜTMEME MAHSUS MAKİNELER	3.863.607	4.378.802	13
84.82.20	KONİK MAKARALI RULMANLAR (KONİK BİLEZİK VE MAKARA GRUPLARI DAHİL)	3.154.019	3.888.408	23
84.29.59	DİĞER KÜREYİCİ, YÜKLEYİCİ, EKSKAVATÖRLER	3.073.483	3.801.679	24
84.28.39	SÜREKLİ HAREKETLİ DİĞER ELEVATÖRLER, KONVEYÖRLER	3.203.506	3.507.184	9
84.82.50	SİLİNDİRİK MAKARALI RULMANLAR	2.676.711	2.999.163	12
84.07.10	HAVA TAŞITLARININ MOTORLARI	2.270.497	2.763.093	22
84.82.80	KOMBİNE HALDEKİ BİLYELİ VE KONİK MAKARALI DİĞER RULMANLAR	2.052.626	2.433.670	19
84.82.30	FIÇI MAKARALI RULMANLAR	2.010.329	2.266.976	13
	TOPLAM	87.951.995	104.040.813	18

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2. SEKTÖRÜN TÜRKİYE'DEKİ DURUMU

2.1. İHRACAT

Türkiye'nin çimento makineleri ihracatı 2011 yılında % 38 artarak 762 milyon \$ gerçekleşmiştir.

Türkiye'nin G.T.İ.P Bazında Çimento Makineleri İhracatı (\$)

GTİP	GTİP TANIMI	2009	2010	2011	DEĞİŞİM(%) 11/10
84224000000	DİĞER PAKETLEME VEYA AMBALAJLAMA MAKİNALARI (ISI İLE BÜZEREK AMBALAJLAMAYA MAHSUS MAKİNALAR DAHİL)	35.846.435	53.869.877	79.708.190	48
84212300000	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	35.647.224	41.514.081	49.996.032	20
842959001011	BEKO LODER	25.545.718	29.437.132	47.781.636	62
847480900019	TAŞ, TOPRAK, METAL CEVHERİ VB. İÇİN DİĞER MAKİNE VE CİHAZLAR	34.432.649	42.549.134	47.732.702	12
84743100000	BETON/HARÇ KARIŞTIRICILAR	27.200.519	40.156.899	46.254.554	15
847490909011	BETON VE TAŞ KIRMA MAKİNELERİNİN DİĞER MADDELERDEN AKSAM; PARÇALARI	4.132.015	3.845.759	44.892.832	1067
847490109019	DİĞER BETON, MİNERAL MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM; PARÇALARI	39.017.528	27.401.339	41.047.556	50
84195000000	ISI DEĞİŞTİRİCİLER (EŞANJÖRLER)	33.671.428	38.945.517	35.911.351	-8
848210900012	BİLYELİ RULMANLAR; 52MM<EN BÜYÜK DIŞ ÇAP= <100 MM.	19.432.930	22.849.792	33.828.842	48

842952100000	KULESİ 360 DERECE DÖNEBİLEN EKSKAVATÖRLER	22.202.432	23.838.074	26.243.908	10
847490909019	DİĞER BETON, MİNERAL MAKİNELERİNİN DİĞER MAD.AKŞAM; PARÇALARI	24.180.036	19.852.971	23.531.886	19
842833009000	DİĞER AMAÇLI SÜREKLİ HAREKETLİ BANTLI TİP ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER	10.955.392	8.415.811	22.997.669	173
847439000000	KARIŞTIRMAYA VEYA YOĞURMAYA MAHSUS DİĞER MAKİNA VE CİHAZLAR		14.233.852	21.837.352	53
847420009000	TOPRAK, CEVHER, VB. KIRMAYA VEYA ÖĞÜTMEME MAHSUS MAKİNALAR		23.255.003	18.581.457	-20
840219900019	DİĞER BUHAR ÜRETEK KAZANLAR (KARMA KAZANLAR DAHİL)	13.229.083	12.798.891	16.750.910	31
	TOPLAM	462.907.560	553.288.105	762.381.900	38

Kaynak: TÜİK

Türkiye'nin Ülkelere Göre Çimento Makineleri İhracatı (\$)

	Ülke Adı	2009	2010	2011	DEĞİŞİM (%) 11/10
1	RUSYA FED.	29.038.417	35.458.920	67.148.585	89
2	CEZAYİR	42.847.475	37.448.469	61.951.112	65
3	TUNUS	6.503.967	9.975.874	58.495.744	486
4	İRAN	18.040.085	34.592.514	56.975.761	65
5	IRAK	24.303.385	36.093.717	47.004.357	30
6	ALMANYA	25.770.759	28.069.833	44.101.527	57
7	FRANSA	18.280.115	22.882.401	37.602.398	64
8	İTALYA	10.666.158	13.724.773	27.031.284	97
9	AZERBAYCAN	18.421.370	18.777.827	26.431.347	41
10	SUUDİ ARABİSTAN	13.523.483	10.959.343	22.443.371	105
	Diğer	255.512.346	305.304.434	313.196.414	3
	TOPLAM	462.907.560	553.288.105	762.381.900	38

Kaynak: TÜİK

Türkiye'nin 2011 yılında çimento makineleri ihracatı en fazla Rusya Federasyonu'na (67 milyon \$) gerçekleşmiştir. Rusya'yı Cezayir ve Tunus takip etmektedir. En fazla çimento makineleri ihraç edilen ilk 10 ülke arasında en fazla ihracat artışı Tunus'a gerçekleşmiştir. Söz konusu ülkeye sektör ihracatı % 486 artarak 59 milyon \$'a ulaşmıştır.

2.2. İTHALAT

Türkiye'nin çimento makineleri ithalatındaki artış oranı ihracat ile aynı oranda gerçekleşmiştir ve geçen seneye göre % 38 artarak 1.5 milyar \$'dan 2 milyar \$'a yükselmiştir.

Türkiye'nin G.T.İ.P. Bazında Çimento Makineleri İthalatı (\$)

GTİP	GTİP TANIMI	2009	2010	2011	DEĞİŞİM (%) 11/10
842952100000	KULESİ 360 DERECE DÖNEBİLEN EKSKAVATÖRLER	186.718.398	312.464.760	520.363.087	67

842240000000	DİĞER PAKETLEME VEYA AMBALAJLAMA MAKİNALARI (ISI İLE BÜZEREK AMBALAJLAMAYA MAHSUS MAKİNALAR DAHİL)	138.847.797	170.397.513	233.545.612	37
842959001011	BEKO LODER	56.718.501	126.424.309	197.390.119	56
841950000000	ISI DEĞİŞTİRİCİLER (EŞANJÖRLER)	54.352.781	75.489.552	141.900.030	88
842123000000	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	91.882.391	108.512.222	122.848.767	13
848210900012	BİLYELİ RULMANLAR; 52MM<EN BÜYÜK DIŞ ÇAP= <100 MM.	48.158.534	62.281.204	89.579.651	44
848120100000	YAĞLI HİDROLİK GÜÇ TRANSMİSYON KONTROL VALFLARI	45.734.128	63.059.477	85.303.650	35
842833009000	DİĞER AMAÇLI SÜREKLİ HAREKETLİ BANTLI TİP ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER	41.383.192	31.895.264	57.664.629	81
848230000000	FIÇI MAKARALI RULMANLAR	32.317.408	38.278.960	44.502.945	16
848280000000	KOMBİNE HALDEKİ BİLYELİ VE KONİK MAKARALI DİĞER RULMANLAR	23.428.467	37.400.331	43.968.633	18
841340000000	BETON POMPALARI	13.750.101	36.620.201	43.341.936	18
848120900000	PNÖMATİK GÜÇ TRANSMİSYON KONTROL VALFLARI	20.608.763	31.765.842	41.385.990	30
842839909000	DİĞER KULLANIMLAR İÇİN DİĞER SÜREKLİ HAREKETLİ DİĞER ELEVATÖR VE KONVEYÖRLER	42.877.233	40.931.567	39.406.706	-4
848250000000	SİLİNDİRİK MAKARALI RULMANLAR	21.705.288	30.921.601	38.006.707	23
847420009000	TOPRAK, CEVHER, VB. KIRMAYA VEYA ÖĞÜTMEYE MAHSUS MAKİNALAR		38.968.646	35.932.305	-8
	TOPLAM	1.025.038.231	1.507.794.661	2.077.138.670	38

Kaynak: TÜİK

Türkiye'nin Ülkeler Bazında Çimento Makineleri İthalatı (\$)

	Ülke Adı	2009	2010	2011	DEĞİŞİM (%) 11/10
1	İTALYA	197.657.605	225.849.088	397.273.148	76
2	ALMANYA	203.450.749	250.660.081	321.973.799	28
3	JAPONYA	123.855.146	173.698.049	262.271.864	51
4	GÜNEY KORE	50.125.643	175.789.843	162.799.729	-7
5	İNGİLTERE	41.344.217	101.914.038	158.057.902	55
6	ÇİN	72.856.094	117.351.933	137.452.300	17
7	FRANSA	69.313.448	84.871.653	116.821.675	38
8	BELÇİKA	34.102.029	59.225.297	108.636.355	83
9	EGE SERBEST BÖLGE	26.397.201	53.904.030	76.214.102	41
10	A.B.D.	41.919.238	48.847.056	58.968.364	21
	Diğer	164.016.861	215.683.593	276.669.432	28
	TOPLAM	1.025.038.231	1.507.794.661	2.077.138.670	38

Kaynak: TÜİK

Çimento makinelerinde en önemli tedarikçilerimiz İtalya, Almanya ve Japonya'dır. İtalya'dan gerçekleşen sektör ithalatı % 76 artarak 398 milyon \$ kaydedilmiştir. İthalat yapılan ilk 10 ülke arasında en fazla artış % 38 ile Belçika'dan gerçekleşmiş, tek azalma ise % 7 ile Güney Kore Cumhuriyeti'nde görülmüştür.