

TARMAKBİR

TÜRK TARIM ALET VE MAKİNALARI İMALATÇILARI BİRLİĞİ
THE TURKISH ASSOCIATION OF AGRICULTURAL MACHINERY AND EQUIPMENT MANUFACTURERS

TARIM MAKİNALARI SEKTÖRÜ



SEKTÖR İSTATİSTİK RAPORU

Agricultural Machinery Statistical Bulletin

Derleyen/ Rapporteur: M.Selami İLERİ

Meşrutiyet Cad. No:31/6 06420 Kızılay/Ankara
tarmakbir@tarmakbir.org www.tarmakbir.org (T):0.312.4193794 (3 hat) (F):0.312.4193753

[12.02.2015]



Özet/ Summary

TRAKTÖR/ TRACTOR

Traktör İmalatı (Adet), 1992-2014

Tractor Production (Units), 1992–2014

Yıllar/ Years	İmalat/ Production (Adet/ Unit)	Yıllar/ Years	İmalat/ Production (Adet/ Unit)
1992	22.011	2004	42.511
1993	33.601	2005	41.502
1994	25.817	2006	44.386
1995	44.482	2007	37.623
1996	54.819	2008	28.751
1997	58.736	2009	17.762
1998	61.868	2010	39.134
1999	27.867	2011	62.250
2000	37.938	2012	53.982
2001	15.052	2013	56.407
2002	10.840	2014	64.342 (14%)
2003	29.761		

NH, Case, Erkunt, Tümosan, Başak, Hattat ve/and Valtra

Traktör İhracatı [ITC] (Adet ve Değer, USD), 2001–2014

Tractor Exports [ITC] (Units & Value, USD), 2001–2014

Yıllar/ Years	Adet/ Units	Değer/ Value (USD)	Yıllar/ Years	Adet/ Units	Değer/ Value (USD)
2001	3.791	30.621.000	2008	10.766	221.535.000
2002	4.554	38.767.000	2009	9.337	178.697.000
2003	12.664	156.737.000	2010	10.000	195.428.000
2004	10.376	147.129.000	2011	10.719	219.413.000
2005	8.361	123.938.000	2012	16.191	324.849.000
2006	9.871	147.903.000	2013	15.872	341.080.000
2007	9.376	159.501.000	2014	17.250	

Traktör İthalatı [ITC] (Adet ve Değer), 2001-2014

Tractor Imports [ITC] (Units & Value, USD), 2001–2014

Yıllar/ Years	Adet/ Units	Değer/ Value (USD)	Yıllar/ Years	Adet/ Units	Değer/ Value (USD)
2001	137	1.877.000	2008	5.441	161.915.000
2002	279	6.137.000	2009	3.803	90.800.000
2003	988	22.048.000	2010	8.896	200.090.000
2004	4.207	115.899.000	2011	14.961	345.233.000
2005	5.977	163.806.000	2012	11.699	259.295.000
2006	7.345	210.551.000	2013	11.166	244.492.000
2007	4.925	148.994.000	2014	13.610	273.242.000

Traktör Pazarı (Adet), 1995-2014

Tractor Market (Units), 1995–2014

Yıllar/ Years	Adet/ Units	Yıllar/ Years	Adet/ Units
1995	43.706	2005	34.996
1996	49.297	2006	39.706
1997	54.731	2007	34.399
1998	53.922	2008	27.022
1999	22.964	2009	13.758
2000	29.365	2010	36.072
2001	11.457	2011	60.466
2002	6.810	2012	50.320
2003	16.636	2013	52.285
2004	29.583	2014 (Kasım)	52.035 (14,6%)

Kaynak: TUIK/ Source: TUIK, Değerler, içinde bulunulan yıl ile bir önceki yıla ait modelleri kapsar

EKİPMAN/ EQUIPMENT

Ekipman İhracatı [ITC] (Değer, USD), 2001–2013 Equipment Exports [ITC] (Value, USD), 2001–2013

Yıllar/ Years	Değer/ Value (USD)	Yıllar/ Years	Değer/ Value (USD)
2001	26.444.000	2008	178.159.000
2002	22.703.000	2009	140.603.000
2003	32.237.000	2010	165.586.000
2004	52.270.000	2011	204.173.000
2005	71.501.000	2012	237.470.000
2006	93.975.000	2013	263.932.000 (11%)
2007	135.719.000		

Değerler, tütün hazırlama ve işleme ekipmanlarını kapsamaz/ Figures doesn't cover tobacco preparation and processing equipment

Ekipman İthalatı [ITC] (Değer, USD), 2001-2013 Equipment Imports [ITC] (Value, USD), 2001–2013

Yıllar/ Years	Değer/ Value (USD)	Yıllar/ Years	Değer/ Value (USD)
2001	41.983.000	2008	216.843.000
2002	35.178.000	2009	144.668.000
2003	47.081.000	2010	255.524.000
2004	121.979.000	2011	407.618.000
2005	218.143.000	2012	408.722.000
2006	278.626.000	2013	473.276.000 (16%)
2007	263.223.000		

Değerler, tütün hazırlama ve işleme ekipmanlarını kapsamaz/ Figures doesn't cover tobacco preparation and processing equipment

TARIM MAKİNALARI/ AGRICULTURAL MACHINERY

Türkiye Tarım Makinaları Dış Ticareti- [OAİB] (Değer, Bin USD), 2006-2013

Foreign Trade of Tractor and Agricultural Machinery of Turkey- [OAİB] (Value, Thousand USD), 2006-2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
İhracat/ Exportation								
Traktör/ Tractor						218.772	324.849	341.840
Ekipman/ Equipment						203.671	236.476	263.261
Toplam/ Total	221.355	273.992	379.676	305.973	340.280	422.443	561.325	605.101
İthalat/ Importation								
Traktör/ Tractor						345.233	259.295	244.492
Ekipman/ Equipment						401.381	404.490	464.855
Toplam/ Total	518.175	443.581	379.944	240.194	463.072	746.614	663.785	709.347
Denge/ Trade Balance	-296.820	-169.589	-268	65.779	-122.792	-324.170	-102.459	-104.246

Türkiye Tarım Makinaları Dış Ticareti- [ITC] (Değer, Bin USD), 2006-2013

Foreign Trade of Agricultural Machinery of Turkey-[ITC] (Value, Thousand USD), 2006-2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
İhracat/ Exportation								
Traktör/ Tractor	147.903	159.501	221.535	178.697	195.428	219.413	324.849	341.080
Ekipman/ Equipment	93.975	135.719	178.159	140.603	165.586	204.173	237.470	263.932
Toplam/ Total	241.878	295.220	399.694	319.300	361.014	423.586	562.319	605.012
İthalat/ Importation								
Traktör/ Tractor	210.551	148.994	161.915	90.800	200.090	345.233	259.295	244.492
Ekipman/ Equipment	278.626	263.223	216.843	144.668	255.524	407.618	408.722	473.276
Toplam/ Total	489.177	412.217	378.758	235.468	455.614	752.851	668.017	717.768
Denge/ Trade Balance	-247.299	-116.997	20.936	83.832	-94.600	-329.265	-105.698	-112.756

Türkiye Tarım Makinaları Dış Ticareti (Değer, Bin USD), 2006-2014

Foreign Trade of Agricultural Machinery of Turkey (Value, Thousand USD), 2006-2014

İhracat/	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
OAİB	221.355	273.992	379.676	305.973	340.280	422.443	561.325	605.101	732.000
ITC	241.878	295.220	399.694	319.300	361.014	423.586	562.319	605.012	
İthalat/	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OAİB	518.175	443.581	379.944	240.194	463.072	746.613	663.785	709.347	
ITC	489.177	412.217	378.758	235.468	455.614	752.851	668.017	717.768	

Not: Kurumların ihracat ve ithalat rakamları arasında farklılıklar mevcuttur. Bunun nedeni kurumların tarım makinası olarak değerlendirmeye aldığı malların farklı olmasından kaynaklanmaktadır. Örneğin OAİB, tütün hazırlama-işleme makinaları, kümes hayvancılığı ve arıcılık, tarım ürünlerini sınıflamaya yönelik makinaları değerlendirmeye alırken, süt sağma ekipmanları ile tarımsal yükleyicileri kapsam dışında bırakmaktadır.

Türkiye Tarım Makinaları Dış Ticaretinde Mamul ve Aksam/Parça Değerleri- [OAİB] (Değer, Bin USD), 2011-2013

Main Product vs Parts in Foreign Trade of Tractor and Agricultural Machinery of Turkey- [OAİB] (Value, Thousand USD), 2011-2013

İhracat/	2011	2012	2013
Makine/ Main Product	363.308	485.720	528.306
Aksam ve Parça/ Parts	59.134	75.604	76.794
İthalat/	2011	2012	2013
Makine/ Main Product	683.586	596.235	642.744
Aksam ve Parça/ Parts	63.027	67.459	66.602

Değerler Traktör aksam ve parçalarını kapsamaz/ Value doesn't included tractor parts and accessory

Tarım Makinaları İhracatında Ortalama Birim Fiyatları (USD/kg), 2010-2014

Unit Price in Agricultural Machinery Exports (USD/kg), 2010-2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Birim Fiyat/ Average Units Price	4,5	4,8	4,8	5,1	5,5

Dünya Tarım Makinaları İhracatı- [ITC] (Değer, Bin USD), 2006-2012

Export Value of Agricultural Machinery of Turkey- [ITC] (Value, Thousand USD), 2006-2012

GTİP/ HS Code	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
842481	1.730.954	2.222.492	2.800.719	2.391.451	2.744.371	3.349.712	3.278.014
8432	4.196.175	5.634.390	7.564.623	5.655.342	5.894.589	7.814.233	8.201.688
8433	11.643.020	12.363.319	15.063.689	19.935.384	14.791.606	15.194.401	20.301.703
843410	209.706	287.978	394.871	296.181	276.722	347.090	361.293
8436	3.970.139	4.964.950	5.617.206	4.150.192	5.544.904	7.050.327	7.182.924
870110	262.892	239.392	318.814	196.048	315.217	330.775	252.418
870190	14.095.319	17.284.936	22.270.883	14.707.689	15.366.200	19.873.646	21.205.297
871620	377.682	534.776	740.181	525.056	505.877	700.847	725.884
Toplam/ Total	36.485.887	43.532.233	54.770.986	47.857.343	45.439.486	54.661.031	61.509.221

Dünya Tarım Makinaları İthalatı- [ITC] (Değer, Bin USD), 2006-2012

Import Value of Agricultural Machinery of Turkey- [ITC] (Value, Thousand USD), 2006-2012

GTİP/ HS Code	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
842481	1.552.721	2.022.067	2.649.629	2.067.511	2.356.002	3.061.253	2.938.508
8432	3.975.981	5.619.169	7.586.152	5.584.809	5.600.486	7.331.031	7.745.688
8433	12.164.141	14.693.367	19.001.976	14.277.559	14.818.510	19.214.524	20.023.340
843410	217.137	296.745	484.659	359.532	403.300	522.406	484.649
8436	3.827.954	4.655.239	5.201.263	3.733.679	5.147.727	6.948.883	6.734.426
870110	203.904	257.692	356.879	249.309	319.228	387.163	299.670
870190	14.085.609	16.898.636	21.035.176	14.466.167	15.206.265	18.814.277	20.861.765
871620	331.060	482.631	613.581	395.309	373.880	507.423	600.167
Toplam/ Total	36.358.507	44.925.546	56.929.315	41.133.875	44.225.398	56.786.960	59.688.213

Türkiye Traktör ve Ekipman Dış Ticaretinde Grup Payları- [ITC] (Değer, Bin USD), 2013

Group Share in Foreign Trade of Agricultural Machinery of Turkey- [TARMAKBİR] (Value, Thousand USD), 2013

GTİP/ HS Description	İhracat/ Exportation	Yüzde/ Share	Traktör hariç Yüzde/ Share (Ex Tractor)	İthalat/ Importation	Yüzde/ Share	Traktör hariç Yüzde/ Share (Ex Tractor)	
Sulama Ekipmanları	8424.8110	7.729	1,28%	2,93%	19.951	2,78%	4,22%
İlaçlama Ekipmanları	8424.8130	12.099	2,00%	4,58%	9.354	1,30%	1,98%
Sulama&İlaçlama Aksam-Parça	8424.9090	5.529	0,91%	2,09%	18.327	2,55%	3,87%
Yükleyiciler	8428.9071 8428.9079	520	0,09%	0,20%	7.487	1,04%	1,58%
Toprak İşleme, Ekim, Gübreleme ve Bitki Bakım Ekipmanları	8432	88.307	14,58%	33,45%	37.151	5,18%	7,85%
Hasat, Harman, Bıçma, Balya ve Sınıflandırma Ekipmanları	8433	66.870	11,04%	25,33%	308.324	42,96%	65,15%
Süt Sağma Ekipmanları	8434.10 8434.90	15.767	2,60%	5,97%	13.716	1,91%	2,90%
Diğer Tarım Makinaları (Tohum İlaçlama, Çit Budama, Yem Hazırlama, Ormancılık, Kümes ve Arıcılık Makinaları)	8436	62.935	10,39%	23,84%	52.937	7,38%	11,19%
Tarımsal Römork	8716.20	2.773	0,46%	1,05%	459	0,06%	0,10%
Traktör	8701.90	341.840	56,43%		244.492	34,06%	
Motokültivatör	8701.10	1.433	0,24%	0,54%	5.572	0,78%	1,18%
Toplam/ Total		605.802			717.770		

Türkiye Tarım Makinaları İhracatı- [ITC] (Değer, Bin USD), 2007-2013

Export Value of Agricultural Machinery of Turkey- [ITC] (Value, Thousand USD), 2007–2013

GTİP/ HS Description		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sulama Ekipmanları	8424.8110	649	1.274	2.116	3.808	5.059	4.290	7.729
İlaçlama Ekipmanları	8424.8130	4.658	5.565	5.189	6.167	7.362	8.781	12.099
Sulama&İlaçlama Aksam-Parça	8424.90	402	580	1.029	643	2.407	7.453	5.529
Yükleyiciler	8428.9071 8428.9079	13.968	14.658	5.411	12.354	10.849	250	520
Toprak İşleme, Ekim, Gübreleme ve Bitki Bakım Ekipmanları	8432	45.846	52.436	34.933	39.545	62.929	74.511	88.307
Hasat, Harman, Biçme, Balya ve Sınıflandırma Ekipmanları	8433	29.602	51.730	44.514	49.099	46.684	59.584	66.870
Süt Sağma Ekipmanları	8434.10 8434.90	7.649	14.690	9.338	11.083	12.610	11.787	15.767
Diğer Tarım Makinaları (Tohum İlaçlama, Çit Budama, Yem Hazırlama, Ormancılık, Kümes ve Arıcılık Makinaları)	8436	25.563	31.337	33.697	38.185	52.172	67.416	62.935
Tarımsal Römork	8716.20	4.569	2.804	1.842	1.770	1.469	1.569	2.773
Traktör	8701.90	159.501	221.535	178.697	195.428	218.772	324.849	341.840
Motokültivatör	8701.10	2.813	3.085	2.534	2.932	2.632	1.829	1.433
Toplam/ Total		295.220	399.694	319.300	361.014	422.945	562.319	605.802

Türkiye Tarım Makinaları İthalatı- [ITC] (Değer, Bin USD), 2007-2013

Import Value of Agricultural Machinery of Turkey- [ITC] (Value, Thousand USD), 2007–2013

GTİP/ HS Description		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Sulama Ekipmanları	8424.8110	20.020	30.434	8.879	12.814	26.650	31.053	19.951
İlaçlama Ekipmanları	8424.8130	12.302	12.425	7.238	11.022	15.660	15.272	9.354
Sulama&İlaçlama Aksam-Parça	8424.90	3.266	6.993	14.630	17.018	18.349	22.278	18.327
Yükleyiciler	8428.9071 8428.9079	549	448	407	2.334	479	5.540	7.487
Toprak İşleme, Ekim, Gübreleme ve Bitki Bakım Ekipmanları	8432	17.290	26.870	16.839	32.410	51.083	50.020	37.151
Hasat, Harman, Biçme, Balya ve Sınıflandırma Ekipmanları	8433	185.916	110.035	73.252	122.240	216.886	220.053	308.324
Süt Sağma Ekipmanları	8434.10 8434.90	5.709	8.020	4.128	9.573	23.606	16.359	13.716
Diğer Tarım Makinaları (Tohum İlaçlama, Çit Budama, Yem Hazırlama, Ormancılık, Kümes ve Arıcılık Makinaları)	8436	17.961	20.636	18.614	46.138	49.441	41.791	52.937
Tarımsal Römork	8716.20	32	291	18	178	202	187	459
Traktör	8701.90	148.994	161.915	90.800	200.090	345.233	259.295	244.492
Motokültivatör	8701.10	178	691	663	1.797	5.262	6.169	5.572
Toplam/ Total		412.217	378.758	235.468	455.614	752.851	668.017	717.770

Türkiye Traktör ve Ekipman İhracatında Grup Payları- [ITC] (Değer, Bin USD), 2009-2013

Group Share in Export Value Trade of Agricultural Machinery of Turkey- [TARMAKBİR] (Value, Thousand USD), 2009-2013

Code	Product label	2009	2010	2011	2012	2013
	Toplam/ Total	312.860	348.019	409.688	554.614	599.723
870190	Wheeled tractors nes	178.697	195.428	218.772	324.849	341.840
843390	Parts of harvesting,threshing & other agricultural & mowing machinery	14.803	17.041	26.480	29.699	33.639
843629	Poultry-keeping machinery, nes	13.486	20.042	25.810	28.440	27.778
843230	Seeders, planters and transplanters	9.396	9.917	19.903	19.333	25.391
842481	Mech appl for proj/disp o sprayg liquids o powders for agr o horticut	7.305	9.975	12.421	13.069	19.728
843290	Parts for rollers and other soil preparation or cultivation machinery	6.431	8.082	12.550	19.861	18.567
843610	Machinery for preparing animal feeding stuffs	11.949	7.329	6.555	10.233	16.582
843210	Ploughs	7.181	7.084	10.772	11.975	14.514
843229	Scarifiers, cultivators, weeders and hoes	5.609	8.337	9.032	10.776	12.809
843699	Parts of agr/hort/forest/bee-keepg mach nes inc pts of germinatn plant	4.120	4.211	11.374	13.002	11.862
843410	Milking machines	6.986	8.298	8.612	8.192	10.743
843280	Rollers, stone-removers&other soil preparation or cultivation machinery	2.002	1.737	3.262	4.207	8.740
843320	Mowers for hay etc including cutter bars for tractor mounting	6.249	7.533	6.408	7.046	8.079
843340	Straw or fodder balers, including pick-up balers	2.502	2.094	1.393	4.197	7.485
843352	Threshing machinery nes	10.502	11.283	4.117	8.323	7.042
843240	Manure spreaders and fertiliser distributors	2.161	2.399	3.238	4.107	5.304
843490	Parts of milking machines and dairy machinery	2.352	2.785	3.998	3.595	5.024
843359	Harvesting machinery nes	7.096	5.218	2.323	4.645	3.490
843221	Disc harrows	2.153	1.989	4.172	4.252	3.053
871620	Trailers for agricultural purposes	1.842	1.770	1.469	1.569	2.773
843680	Agri/hortic/forestry bee-keeping mach nes inc germination plant	1.356	1.683	3.248	5.979	2.434
843360	Machines for cleaning, sorting or grading eggs, fruit or other produce	603	654	1.757	1.582	2.347
843691	Parts of poultry-keeping machinery	1.843	2.499	2.310	2.120	2.173
843621	Poultry incubators and brooders	943	2.422	2.875	7.642	2.105
843351	Combine harvester-threshers	389	1.879	400	255	1.446
870110	Pedestrian controlled tractors	2.534	2.932	2.632	1.829	1.433
843330	Hay tedders and rakes and other haymaking machinery	678	784	1.183	1.562	1.258
843353	Root or tuber harvesting machines	831	972	1.171	1.279	1.190
843311	Mowers, powered, lawn, with horizontal cutting device	653	1.041	680	633	695
843319	Mowers, powered, lawn, nes	208	601	771	363	199

Türkiye Traktör ve Ekipman İthalatında Grup Payları- [ITC] (Değer, Bin USD), 2009-2013

Group Share in Import Value of Agricultural Machinery of Turkey- [TARMAKBİR] (Value, Thousand USD), 2009-2013

Code	Product label	2009	2010	2011	2012	2013
	Toplam/ Total	220.430	436.261	734.024	640.199	691.954
870190	Wheeled tractors nes	90.800	200.090	345.233	259.295	244.492
843351	Combine harvester-threshers	31.491	58.485	92.790	96.820	169.156
843359	Harvesting machinery nes	4.834	11.033	51.888	35.427	34.487
843390	Parts of harvesting,threshing & other agricultural & mowing machinery	6.625	8.691	19.722	29.755	32.826
842481	Mech appl for proj/disp o sprayg liquids o powders for agr o horticut	16.117	23.836	42.310	46.326	29.305
843360	Machines for cleaning, sorting or grading eggs, fruit or other produce	11.556	14.712	15.716	18.906	29.224
843629	Poultry-keeping machinery, nes	7.074	20.474	19.433	20.911	26.291
843229	Scarifiers, cultivators, weeders and hoes	8.395	18.925	31.622	28.035	23.693
843340	Straw or fodder balers, including pick-up balers	3.872	6.812	10.752	13.933	14.519
843621	Poultry incubators and brooders	4.471	10.522	9.782	4.779	9.940
843311	Mowers, powered, lawn, with horizontal cutting device	6.239	9.034	11.250	8.649	9.428
843410	Milking machines	2.185	6.080	12.063	10.964	9.014
843320	Mowers for hay etc including cutter bars for tractor mounting	3.885	4.833	8.406	9.018	8.336
843610	Machinery for preparing animal feeding stuffs	2.697	6.142	8.873	7.244	6.894
843230	Seeders, planters and transplanters	4.159	7.450	9.629	14.676	6.352
843353	Root or tuber harvesting machines	3.032	3.708	3.141	5.105	5.613
870110	Pedestrian controlled tractors	663	1.797	5.262	6.169	5.572
843490	Parts of milking machines and dairy machinery	1.943	3.493	11.543	5.395	4.702
843699	Parts of agr/hort/forest/bee-keepg mach nes inc pts of germinatn plant	2.657	3.112	4.886	4.233	4.460
843290	Parts for rollers and other soil preparation or cultivation machinery	3.093	4.317	6.718	4.529	4.130
843680	Agri/hortic/forestry bee-keeping mach nes inc germination plant	1.108	3.451	4.658	3.265	3.196
843352	Threshing machinery nes	563	3.229	939	836	3.038
843691	Parts of poultry-keeping machinery	606	2.437	1.810	1.359	2.156
843280	Rollers,stone-removers&other soil preparation or cultivation machinery	503	769	1.924	1.545	1.698
843330	Hay tedders and rakes and other haymaking machinery	163	154	505	386	1.088
843240	Manure spreaders and fertiliser distributors	405	570	719	842	1.030
843319	Mowers, powered, lawn, nes	991	1.548	1.776	1.217	609
871620	Trailers for agricultural purposes	18	178	202	187	459
843210	Ploughs	71	66	148	239	219
843221	Disc harrows	214	313	324	154	27

1. İMALAT/ PRODUCTION