



**TARMAKBİR**

**Tarım Makineleri Endüstrisi  
Sektör İstatistikleri Raporu  
Agricultural Machinery Statistical Bulletin**

Derleyen/ Rapporteur: M. Selami İLERİ

Ankara, Nisan 2022

Bu rapordaki bilgilerin tamamı gizlilik arz etmeyen yerli ve yabancı kaynaklardan ve firma verilerinden derlenmiştir.

©

Bu rapor veya içeriğinden bir kısmı, TARMAKBİR'in izni olmadan kullanılamaz, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

Rapordaki tablolar kaynak gösterilmek şartı ile ticari olmayan dokümanlarda kullanılabilir.

# 1. Bölüm Özetler

## TRAKTÖR (TRACTOR)

### Traktör İmalatı (Adet), 1992-2020

Tractor Production (Units), 1992–2020

Yıllar	Years	Adet	Units	Yıllar	Years	Adet	Units	Yıllar	Years	Adet	Units
1992		22.011		2002		10.840		2012		55.397	
1993		33.601		2003		29.761		2013		56.929	
1994		25.817		2004		42.511		2014		66.922	
1995		44.482		2005		41.502		2015		69.978	
1996		54.819		2006		44.386		2016		71.955	
1997		58.736		2007		37.847		2017		76.071	
1998		61.868		2008		28.587		2018		52.357	
1999		27.867		2009		17.762		2019		34.393	
2000		37.938		2010		40.178		2020		56.372	
2001		15.052		2011		63.519		2021		72.655 <sup>1</sup>	

Veriler, Başak, Erkunt, Hattat, Karataş, Kubota, SDF, TZDK, Traksan, Tümosan, Türk Traktör, Uzel ve Yanmar firmalarının üretimlerini kapsar (The data includes the following companies: Başak, Erkunt, Hattat, Karataş, Kubota, SDF, TZDK, Traksan, Tümosan, Türk Traktör, Uzel and Yanmar.).

<sup>(1)</sup> Veri, Başak, Erkunt, Hattat, Tümosan ve Türk Traktör firmalarının üretimlerini kapsar (The data includes the following companies: Başak, Erkunt, Hattat, Tümosan, and Türk Traktör.).

Kaynak (Source): TARMAKBİR

### Traktör Pazarı, İç Satışlar (Adet), 1995-2021

Tractor Market, Domestic Sales (Units), 1995-2021

Yıllar	Years	Adet	Units	Yıllar	Years	Adet	Units	Yıllar	Years	Adet	Units
1995		43.706		2004		29.583		2013		52.285	
1996		49.297		2005		34.996		2014		59.458	
1997		54.731		2006		39.706		2015		66.788	
1998		53.922		2007		34.399		2016		70.205	
1999		22.964		2008		27.022		2017		72.949	
2000		29.365		2009		13.758		2018		48.044	
2001		11.457		2010		36.072		2019		25.839	
2002		6.810		2011		60.466		2020		48.268	
2003		16.636		2012		50.320		2021		64.070	

Değerler, son iki model yılını kapsar (Units covered last two model years.).

Kaynak (Source): TÜİK, TARMAKBİR tarafından hesaplanmıştır (Calculated by TARMAKBİR.).

**Traktör İhracatı (Adet, Değer; USD), 2001–2021**

Tractor Exports (Units, Value; USD), 2001–2021

Yıllar	Years	Adet	Units	Değer	Value	Yıllar	Years	Adet	Units	Değer	Value
2001		3.791		30.621.000		2012		16.176		324.849.000	
2002		4.554		38.767.000		2013		15.486		340.679.000	
2003		12.664		156.737.000		2014		17.739		434.241.000	
2004		10.376		147.129.000		2015		17.471		374.472.000	
2005		8.361		123.938.000		2016		15.766		338.701.000	
2006		9.871		147.903.000		2017		14.544		320.937.000	
2007		9.376		159.501.000		2018		19.282		423.603.000	
2008		10.766		221.535.000		2019		23.319		479.870.000	
2009		9.337		178.697.000		2020		20.309		417.211.000	
2010		10.000		195.428.000		2021		23.135		524.757.000	
2011		10.684		219.413.000							

Verilere, aksam ve parçalar dahil değildir (Parts and components has not been added to value.).

Kaynak (Source): ITC

**Traktör İthalatı (Adet, Değer; USD), 2001–2021**

Tractor Imports (Units, Value; USD), 2001–2021

Yıllar	Years	Adet	Units	Değer	Value	Yıllar	Years	Adet	Units	Değer	Value
2001		137		1.877.000		2012		11.699		259.295.000	
2002		279		6.137.000		2013		11.166		244.492.000	
2003		988		22.048.000		2014		13.634		276.702.000	
2004		4.207		115.899.000		2015		20.659		396.607.000	
2005		5.977		163.806.000		2016		21.634		390.224.000	
2006		7.345		210.551.000		2017		18.107		344.405.000	
2007		4.925		148.994.000		2018		8.044		162.391.000	
2008		5.441		161.915.000		2019		6.472		81.516.000	
2009		3.803		90.800.000		2020		7.512		169.573.000	
2010		8.896		200.090.000		2021		12.892		342.833.000	
2011		14.961		345.233.000							

Verilere, aksam ve parçalar dahil değildir (Parts and components has not been added to value.).

Kaynak (Source): ITC

**Traktör Aksam ve Parçası Dış Ticareti (Değer, Bin USD), 2006–2021**

Foreign Trade of Tractors Parts and Components (Value, Thousand USD), 2006–2021

Yıllar	Years	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
İhracat (Export)		104.203	159.563	194.427	112.644	144.190	183.291	180.845	153.830
İthalat (Import)		47.268	46.077	48.953	23.503	38.889	61.908	44.176	51.154
Yıllar	Years <sup>1</sup>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
İhracat (Export)		122.966	102.057	111.870	116.874	113.776	93.372	90.850	117.822
İthalat (Import)		40.193	44.166	51.753	77.959	87.827	57.212	69.057	120.039

Değerler, GTİP numarası ayrıntı aksam ve parçaları kapsar. (Figures cover HS code defined parts and components)

Kaynak (Source): ITC

## EKİPMAN (EQUIPMENT)

### Ekipman İhracatı (Değer; USD), 2001–2021

Equipment Exports (Value, USD), 2001–2021

Yıllar	Years	Değer	Value	Yıllar	Years	Değer	Value	Yıllar	Years	Değer	Value
2001		26.444.000		2008		178.159.000		2015		287.113.000	
2002		22.703.000		2009		140.603.000		2016		277.468.000	
2003		32.237.000		2010		165.586.000		2017		333.460.000	
2004		52.270.000		2011		204.173.000		2018		406.429.000	
2005		71.501.000		2012		237.470.000		2019		467.624.000	
2006		93.975.000		2013		263.932.000		2020		575.191.000	
2007		135.719.000		2014		299.909.000		2021		795.792.000	

Geniş kapsamlı analiz (Comprehensive analysis)

Kaynak (Source): ITC

### Ekipman İthalatı (Değer; USD), 2001-2021

Equipment Imports (Value, USD), 2001–2021

Yıllar	Years	Değer	Value	Yıllar	Years	Değer	Value	Yıllar	Years	Değer	Value
2001		41.983.000		2008		216.843.000		2015		312.940.000	
2002		35.178.000		2009		144.668.000		2016		300.209.000	
2003		47.081.000		2010		255.524.000		2017		313.925.000	
2004		121.979.000		2011		407.618.000		2018		298.174.000	
2005		218.143.000		2012		408.722.000		2019		143.820.000	
2006		278.626.000		2013		473.276.000		2020		251.966.000	
2007		263.223.000		2014		352.219.000		2021		380.736.000	

Geniş kapsamlı analiz (Comprehensive analysis)

Kaynak (Source): ITC

## TARIM MAKİNALARI (TOTAL AGRICULTURAL MACHINERY)

### Tarım Makinaları Dış Ticareti, (Değer, Bin USD), 2006-2021

Foreign Trade of Agricultural Machinery (Value, Thousand USD), 2006–2021

Yıllar   Years	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
İhracat (Export)								
Traktör (Tractor)	252.106	319.064	415.962	291.341	339.618	402.704	505.694	494.509
Ekipman (Equipment)	93.975	135.719	178.159	140.603	165.586	204.173	237.470	263.932
Toplam (Total)	<b>346.081</b>	<b>454.783</b>	<b>594.121</b>	<b>431.944</b>	<b>505.204</b>	<b>606.877</b>	<b>743.164</b>	<b>758.441</b>
İthalat (Import)								
Traktör (Tractor)	257.819	195.071	210.868	114.303	238.979	407.141	303.471	295.646
Ekipman (Equipment)	278.626	263.223	216.843	144.668	255.524	407.618	408.722	473.276
Toplam (Total)	<b>536.445</b>	<b>458.294</b>	<b>427.711</b>	<b>258.971</b>	<b>494.503</b>	<b>814.759</b>	<b>712.193</b>	<b>768.922</b>
Denge (Balance)	<b>-190.364</b>	<b>-3.511</b>	<b>166.410</b>	<b>172.973</b>	<b>10.701</b>	<b>-207.882</b>	<b>30.971</b>	<b>-10.481</b>

Yıllar   Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
İhracat (Export)								
Traktör (Tractor)	557.207	476.529	450.571	437.811	537.379	573.242	508.061	642.579
Ekipman (Equipment)	299.909	287.113	277.468	333.460	406.429	467.624	575.191	795.792
Toplam (Total)	<b>857.116</b>	<b>763.642</b>	<b>728.039</b>	<b>771.271</b>	<b>943.808</b>	<b>1.040.866</b>	<b>1.083.252</b>	<b>1.438.371</b>
İthalat (Import)								
Traktör (Tractor)	316.895	440.773	441.977	422.364	250.218	138.728	238.630	462.872
Ekipman (Equipment)	352.219	312.940	300.209	313.925	298.174	143.820	251.966	380.736
Toplam (Total)	<b>669.114</b>	<b>753.713</b>	<b>742.186</b>	<b>736.289</b>	<b>548.392</b>	<b>282.548</b>	<b>490.596</b>	<b>843.608</b>
Denge (Balance)	<b>188.002</b>	<b>9.929</b>	<b>-14.147</b>	<b>34.982</b>	<b>395.416</b>	<b>758.318</b>	<b>592.656</b>	<b>594.763</b>

Geniş kapsamlı analiz (Comprehensive analysis)

Kaynak (Source): ITC

### Türkiye Tarım Makinaları Dış Ticareti (Değer, Bin USD), 2006-2021

Foreign Trade of Agricultural Machinery (Value, Thousand USD), 2006–2021

Yıllar   Years	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
İhracat (Export)	346.081	454.783	594.121	431.944	505.204	606.877	743.164	758.441
İthalat (Import)	536.445	458.294	427.711	258.971	494.503	814.759	712.193	768.922
Denge (Balance)	<b>-190.364</b>	<b>-3.511</b>	<b>166.410</b>	<b>172.973</b>	<b>10.701</b>	<b>-207.882</b>	<b>30.971</b>	<b>-10.481</b>
Yıllar   Years <sup>1</sup>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
İhracat (Export)	857.116	763.642	728.039	771.271	943.808	1.040.866	1.083.252	1.438.371
İthalat (Import)	669.114	753.713	742.186	736.289	548.392	282.548	490.596	843.608
Denge (Balance)	<b>188.002</b>	<b>9.929</b>	<b>-14.147</b>	<b>34.982</b>	<b>395.416</b>	<b>758.318</b>	<b>592.656</b>	<b>594.763</b>

Geniş kapsamlı analiz (Comprehensive analysis)

Kaynak (Source): ITC

Not: Ekipmanlara ait aksam ve parçalar tek bir GTİP kodu altında tanımlanmışken, traktöre ait olanlara kara nakil vasıtaları içinde müşterek ve kısmen de ayrı, muhtelif GTİP kodlarında yer verilmiştir.

**Tarım Makinaları Dış Ticaretinde Ürün Gruplarının Payları (Değer, Bin USD), 2018**

Distribution of Product Groups Share in Foreign Trade (Value, Thousand USD), 2018

GTİP  HS Description		İhracat  Export			İthalat  Import		
		Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)	Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)
Sulama cihazları (Watering app.)	8424.8210	32.522	3,4	8,0	20.357	3,7	6,8
İlaçlama ekipmanları (Sprayers)	8424.41 8424.49	19.228	2,0	4,7	8.012	1,5	2,7
Diğer püskürtücü ve dağıtıcılar (Mechanical app., for projecting or dispersing)	8424.8290	7.200	0,8	1,8	304	0,1	0,1
Sulama ve ilaçlama aksam-parça (Parts and components for projecting, dispersing, spraying)	8424.90..11	11.309	1,2	2,8	17.838	3,3	6,0
Yükleyiciler (Loaders)	8428.9071 8428.9079	1.277	0,1	0,3	6.826	1,2	2,3
Toprak işleme, ekim, gübreleme ve bitki bakım ekipmanları (Soil preparation or cultivation)	8432	121.869	12,9	30,0	14.662	2,7	4,9
Hasat, harman ekipmanları (Harvesting and threshing mach.)	8433	71.438	7,6	17,6	195.883	35,7	65,7
Süt sağma ekipmanları (Milking machinery)	8434.10 8434.90	27.238	2,9	6,7	5.891	1,1	2,0
Diğer tarım makinaları (yem hazırlama, kümes, arıcılık vs.) (Others (feed preparation poultry keeping, bee-keeping etc.))	8436	103.882	11,0	25,6	25.234	4,6	8,5
Tarımsal römorklar (Agricultural trailer)	8716.20	9.023	1,0	2,2	44	0,0	0,0
Traktörler (Tractors)	8701.91-95	423.603	44,9		162.391	29,6	
Traktör aksam ve parçaları (Parts and comp. for tractors)	8706..., 8708..	113.776	12,1		87.827	16,0	
Tek akslı traktörler (Single axle tractors)	8701.10	1.443	0,2	0,4	3.123	0,6	1,0
<b>Toplam (Total)</b>		<b>943.808</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>548.392</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<sup>(1)</sup> Traktör hariç (Except tractors)

Kaynak (Source): ITC



**Tarım Makinaları Dış Ticaretinde Ürün Gruplarının Payları (Değer, Bin USD), 2019**

Distribution of Product Groups Share in Foreign Trade (Value, Thousand USD), 2019

GTİP  HS Description		İhracat  Export			İthalat  Import		
		Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)	Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)
Sulama cihazları (Watering app.)	8424.8210	49.301	4,7	10,5	9.952	3,5	6,9
İlaçlama ekipmanları (Sprayers)	8424.41 8424.49	21.467	2,1	4,6	4.038	1,4	2,8
Diğer püskürtücü ve dağıtıcılar (Mechanical app., for projecting or dispersing)	8424.8290	8.074	0,8	1,7	135	0,0	0,1
Sulama ve ilaçlama aksam-parça (Parts and components for projecting, dispersing, spraying)	8424.90..11	8.324	0,8	1,8	22.338	7,9	15,5
Yükleyiciler (Loaders)	8428.9071 8428.9079	2.107	0,2	0,5	11.513	4,1	8,0
Toprak işleme, ekim, gübreleme ve bitki bakım ekipmanları (Soil preparation or cultivation)	8432	142.881	13,7	30,6	6.715	2,4	4,7
Hasat, harman ekipmanları (Harvesting and threshing mach.)	8433	81.326	7,8	17,4	67.451	23,9	46,9
Süt sağma ekipmanları (Milking machinery)	8434.10 8434.90	21.095	2,0	4,5	3.341	1,2	2,3
Diğer tarım makinaları (yem hazırlama, kümes, arıcılık vs.) (Others (feed preparation poultry keeping, bee-keeping etc.))	8436	121.242	11,6	25,9	16.827	6,0	11,7
Tarımsal römorklar (Agricultural trailer)	8716.20	10.873	1,0	2,3	50	0,0	0,0
Traktörler (Tractors)	8701.91-95	479.870	46,1		81.516	28,9	
Traktör aksam ve parçaları (Parts and comp. for tractors)	8706..., 8708..	93.371	9,0		57.212	20,2	
Tek akslı traktörler (Single axle tractors)	8701.10	936	0,1	0,2	1.459	0,5	1,0
<b>Toplam (Total)</b>		<b>1.040.867</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>282.547</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<sup>(1)</sup> Traktör hariç (Except tractors)

Kaynak (Source): ITC

**Tarım Makinaları Dış Ticaretinde Ürün Gruplarının Payları (Değer, Bin USD), 2020**

Distribution of Product Groups Share in Foreign Trade (Value, Thousand USD), 2020

GTİP   HS Description		İhracat   Export			İthalat   Import		
		Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)	Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)
Sulama cihazları (Watering app.)	8424.8210	137.434	12,7	23,9	14.421	2,9%	5,7%
İlaçlama ekipmanları (Sprayers)	8424.41 8424.49	24.141	2,2	4,2	9.720	2,0%	3,9%
Diğer püskürtücü ve dağıtıcılar (Mechanical app., for projecting or dispersing)	8424.8290	5.565	0,5	1,0	990	0,2%	0,4%
Sulama ve ilaçlama aksam-parça (Parts and components for projecting, dispersing, spraying)	8424.90..11	9.299	0,9	1,6	28.178	5,7%	11,2%
Yükleyiciler (Loaders)	8428.9071 8428.9079	2.922	0,3	0,5	11.552	2,4%	4,6%
Toprak işleme, ekim, gübreleme ve bitki bakım ekipmanları (Soil preparation or cultivation)	8432	154.292	14,2	26,8	13.904	2,8%	5,5%
Hasat, harman ekipmanları (Harvesting and threshing mach.)	8433	85.202	7,9	14,8	142.631	29,1%	56,6%
Süt sağma ekipmanları (Milking machinery)	8434.10 8434.90	26.890	2,5	4,7	4.873	1,0%	1,9%
Diğer tarım makinaları (yem hazırlama, kümes, arıcılık vs.) (Others (feed preparation poultry keeping, bee-keeping etc.))	8436	116.776	10,8	20,3	25.367	5,2%	10,1%
Tarımsal römorklar (Agricultural trailer)	8716.20	11.496	1,1	2,0	66	0,0%	0,0%
Traktörler (Tractors)	8701.91-95	417.211	38,5		169.573	34,6%	
Traktör aksam ve parçaları (Parts and comp. for tractors)	8706..., 8708..	90.850	8,4		69.057	14,1%	
Tek akslı traktörler (Single axle tractors)	8701.10	1.174	0,1	0,2	264	0,1%	0,1%
<b>Toplam (Total)</b>		<b>1.083.252</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>490.596</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>

<sup>(1)</sup> Traktör hariç (Except tractors)

Kaynak (Source): ITC

**Tarım Makinaları Dış Ticaretinde Ürün Gruplarının Payları (Değer, Bin USD), 2021**  
Distribution of Product Groups Share in Foreign Trade (Value, Thousand USD), 2021

GTİP   HS Description		İhracat   Export			İthalat   Import		
		Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)	Değer Value	Pay Share (%)	Pay Share <sup>1</sup> (%)
Sulama cihazları (Watering app.)	8424.8210	261.151	18,2	32,8	17.771	2,1	4,7
İlaçlama ekipmanları (Sprayers)	8424.41 8424.49	33.281	2,3	4,2	6.803	0,8	1,8
Diğer püskürtücü ve dağıtıcılar (Mechanical app., for projecting or dispersing)	8424.8290	5.127	0,4	0,6	1.861	0,2	0,5
Sulama ve ilaçlama aksam-parça (Parts and components for projecting, dispersing, spraying)	8424.90..11	14.258	1,0	1,8	33.112	3,9	8,7
Yükleyiciler (Loaders)	8428.9071 8428.9079	2.743	0,2	0,3	18.543	2,2	4,9
Toprak işleme, ekim, gübreleme ve bitki bakım ekipmanları (Soil preparation or cultivation)	8432	202.479	14,1	25,4	13.849	1,6	3,6
Hasat, harman ekipmanları (Harvesting and threshing mach.)	8433	104.320	7,3	13,1	257.451	30,5	67,6
Süt sağma ekipmanları (Milking machinery)	8434.10 8434.90	27.025	1,9	3,4	5.314	0,6	1,4
Diğer tarım makinaları (yem hazırlama, kümes, arıcılık vs.) (Others (feed preparation poultry keeping, bee-keeping etc.))	8436	126.994	8,8	16,0	24.665	2,9	6,5
Tarımsal römorklar (Agricultural trailer)	8716.20	17.196	1,2	2,2	280	0,0	0,1
Traktörler (Tractors)	8701.91-95	524.757	36,5		342.833	40,6	
Traktör aksam ve parçaları (Parts and comp. for tractors)	8706..., 8708..	117.822	8,2		120.039	14,2	
Tek akslı traktörler (Single axle tractors)	8701.10	1.218	0,1	0,2	1.087	0,1	0,3
<b>Toplam (Total)</b>		<b>1.438.371</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>843.608</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>

<sup>(1)</sup> Traktör hariç (Except tractors)  
Kaynak (Source): ITC