

---

# STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2009:1

## *Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap år 2006*

Investments in agricultural machinery and equipment in 2006

---

### Sammanfattning

#### Jordbrukets investeringar ökade jämfört med år 2003

Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap har uppskattats till 5 074 miljoner kr år 2006. Jämfört med år 2003 (det senaste helt jämförbara året) innebär detta en ökning med 542 miljoner kr eller 12 procent räknat i **löpande priser**. (I tabell 1 redovisas de totala investeringarna fördelade på de större produktgrupperna.)

Under de senaste tre åren har investeringarna ökat i främst traktorer och transportredskap. Detta kan delvis hänföras till allt större brukningenheter, vilket resulterar i att transportererna ökar. En annan orsak torde vara entreprenadarbete, som är den vanligaste verksamhet som har samband med jordbruket. I rapporten 2007:3 ([www.sjv.se](http://www.sjv.se). Statistik), Jordbruksföretagets kombinationsverksamheter och jordbrukarhushållets inkomster, redovisas att näringsverksamhet svarar för 28 procent av omsättningen och jordbruksverksamheten för 72 procent av jordbruksföretagens omsättning. Enligt denna rapport har arbete på entreprenad en total omsättning om 3,1 miljarder kr. "Entreprenad åt andra jordbruksföretag" var vanligast och svarade för ungefär hälften av allt entreprenadarbete.

#### Investeringar 1970 - 2006

Sedan mitten av 1970-talet (1975-80) har jordbrukets investeringar trendmässigt ökat räknat i **fasta priser**. I början av 1990-talet sjönk investeringarna markant med ca 25 procent för att från år 1995 åter visa en uppgång, men inte fullt så kraftig (ca 5 %). Mellan de två senaste helt jämförbara åren, dvs. år 2003 och 2006, ökade investeringarna i fasta priser med 4 procent. (I tabell 5 redovisas investeringarna från år 1970 i både fasta och löpande priser.)



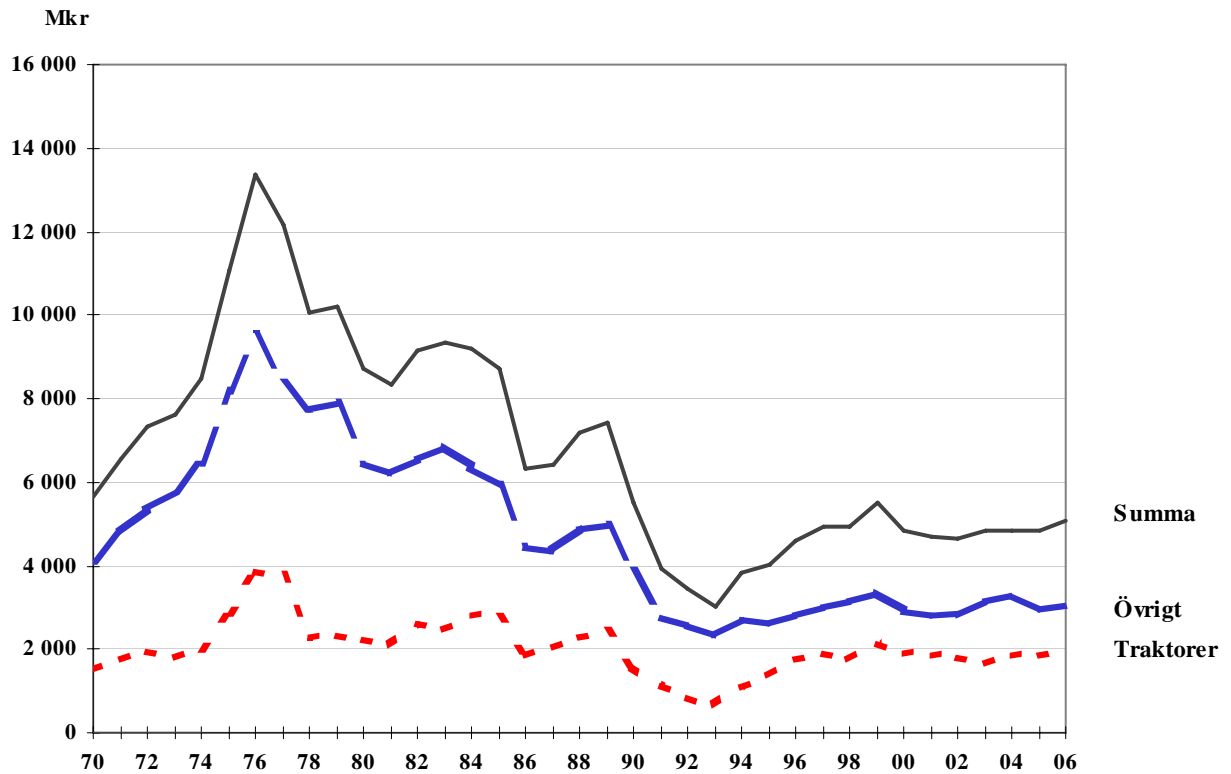
Gunilla Thorsell, 036 – 15 59 49

Marjatta Niemi, 036 - 15 59 34

statistik@sjv.se

### Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970-2006, i 2006 års priser.

Investments in the agricultural sector in machinery and equipment 1970-2006, in constant prices (2006)



## Innehållsförteckning

---

Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970-2006, i 2006 års priser.	2
<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
Allmänt	4
Traktorer	4
Jordbearbetning, sådd och spridning	4
Redskap för skörd och tröskning samt rotfrukter	4
Transportredskap	4
Inomgårdsutrustning m.m.	4
<b>Tabeller</b>	<b>5</b>
Teckenförklaring	5
1. Investeringar i maskiner och redskap med fördelning på större produktgrupper, 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr	5
2. Investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr	6
3. Investeringar i maskiner och redskap för skörd och tröskning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr	6
4. Investeringar i inomgårdsutrustning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr	7
5. Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970 – 2006 i löpande och fasta (2006 års) priser, miljoner kr	8
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>9</b>
Fakta om statistiken	9
Skillnader från tidigare års undersökningar	9
<b>In English</b>	<b>10</b>
Summary	10
List of tables	10
List of terms	10

## Statistiken med kommentarer

---

### Allmänt

Jordbruksverket redovisar årligen statistik över jordbrukets investeringar i maskiner och redskap. Vart tredje år baseras denna statistik på en totalundersökning bland tillverkare och importörer av maskiner och redskap till jordbruket. Åren däremellan baseras statistiken på en urvalsundersökning. Uppgifterna i denna statistikrapport avseende år 2003 baseras på en totalundersökning.

### Traktorer

Försäljningen av traktorer ökade med 418 miljoner kronor mellan 2003 och 2006, en ökning med 26 procent. Antalet försålda traktorer ökade under samma period med 17 procent. Det genomsnittliga effektuttaget år 2006 uppgick till 115 hk, vilket var en obetydlig ökning jämfört med 2006. Investeringarna i traktorer för de senaste totalundersökningsåren (1994, 1997, 2000 och 2003) redovisas i tabell 1.

### Jordbearbetning, sådd och spridning

Jordbrukets investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning under 2006 uppgick till 504 miljoner kronor. Detta var en ökning med 6 % jämfört med år 2003. Inom denna grupp stod harvar och pinnkultivatorer samt gödselspridare för de största ökningarna med 41 resp 68 % jämfört med 2003. I tabell 2 redovisas investeringarna för denna grupp av redskap.

### Redskap för skörd och tröskning samt rotfrukter

För gruppen "Redskap för skörd och tröskning" minskade försäljningen med 3 % under 2006 jämfört med 2003. Variationerna förekom mellan de olika maskintyperna, vilket framgår av tabell 3. Försäljningen av maskiner för rotfrukter minskade från 95 till 25 miljoner kronor mellan 2003 och 2006.

### Transportredskap

Försäljningen av vagnar minskade obetydligt mellan 2003 och 2006 med 1 % till 170 miljoner kr (se tabell 1).

För övriga transportredskap noteras en ökning av försäljningen med 55 % jämfört med år 2003. Försäljningen uppgick till 420 miljoner kronor år 2006.

### Inomgårdsutrustning m.m.

Investeringarna i inomgårdsutrustning minskade mellan 2003 och 2006 med 3 %. Till stor del kan minskningen inom gruppen hänföras till Utgödslings- och utfodringsanläggningar samt Redskap för underhåll och rengöring. En ny post, "Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket" har tillkommit fr.o.m. 2003 undersökning, samtidigt som posten "Elmotorer och hydroforer m.m." har utgått.

Investeringarna i torkar och kvarnar m.m. mjölkningsutrustning och stallutrustning minskade med 10 %. Redskap för underhåll och rengöring minskade med 27 % mellan år 2003 och 2006.

## Tabeller

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

### 1. Investeringar i maskiner och redskap med fördelning på större produktgrupper, 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr

1. Investments in main groups of machinery, and equipment 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK

	1997		2000		2003		2006		Mkr 2006 i % av 2003
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Traktorer	3 839	1 515	4 035	1 673	3 452	1 578	4 043	1 996	126
Övrigt för traktorer	..	4	..	21	..	17	..	19	112
Redskap för jordbearbetning	2 743	220	2 200	224	..	178	..	145	81
Redskap för sådd och spridning	3 060	259	2 709	234	..	272	..	344	126
Bevattningsutrustning	..	25	..	14	..	25	..	15	60
Redskap för skörd och tröskning	4 421	655	4 807	640	4 912	754	5 534	800	106
Redskap för rotfrukter	1 084	69	352	77	230	95	49	25	26
Vagnar	1 214	78	1 235	94	1 820	171	1 903	170	99
Transportredskap och lastapparater	10 381	203	15 874	292	16 554	271	14 101	420	155
Torkar, kvarnar m.m.	5 252	157	3 885	206	3 949	187	3 568	170	91
Utrustning för mjölkning	233	98	206	164	13	134	34	143	107
Stallutrustning	21 244	237	17 443	309	48 945	472	21 404	400	84
Redskap för grundförbättring	5	1	353	4	538	4	96	1	..
Redskap för underhåll och rengöring m.m.	2 763	24	6 172	44	14 448	132	12 836	97	73
Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket	-	-	-	-	..	242	..	328	135
<b>SUMMA</b>	..	<b>3 572</b>	..	<b>4 023</b>	..	<b>4 532</b>	..	<b>5 074</b>	<b>112</b>

## 2. Investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr

2. Investments in equipment for tillage, drilling, sowing and spreading 1997, 2000, 2003 and, number and million SEK

	1997		2000		2003		2006		Mkr 2006 i % av 2006
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Plogar <sup>1)</sup>	1 077	121	998	117	649	82	348	50	61
Tallriksredskap och rotor-kultivatorer	253	12	218	12	..	..	..	..	..
Harvar och pinnkultivatorer	735	59	485	49	1 586	58	512	82	141
Vältar	503	23	493	43	..	..	..	..	..
Diverse jordbearbetningsredskap	158	5	5	3	..	38	..	13	34
<b>S:a jordbearbetningsredskap</b>	..	<b>220</b>	..	<b>224</b>	..	<b>178</b>	..	<b>145</b>	<b>81</b>
Såmaskiner	904	126	468	90	522	94	264	67	71
Gödselspridare	2 098	108	2 070	116	1 795	137	1 001	230	168
Sprutor m.m.	52	25	172	28	..	41	..	47	115
<b>S:a redskap för sådd och spridning</b>	..	<b>259</b>	..	<b>234</b>	..	<b>272</b>	..	<b>344</b>	<b>126</b>
<b>Bevattningsutrustning</b>	..	<b>25</b>	..	<b>14</b>	..	<b>25</b>	..	<b>15</b>	<b>60</b>
<b>TOTALT</b>	..	<b>504</b>	..	<b>472</b>	..	<b>475</b>	..	<b>504</b>	<b>106</b>

1. Från år 2003 avses tegplogar och växelplogar.

## 3. Investeringar i maskiner och redskap för skörd och tröskning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr

3. Investments in equipment for harvest (incl. combine harvesters) 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK

	1997		2000		2003		2006		Mkr 2006 i % av 2003
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Skördetröskor	349	376	239	266	210	304	137	258	85
Pressar	584	115	713	160	571	197	462	207	105
Råfsor, vändare och strängläggare	1 142	30	596	20	811	38	652	35	92
Slättermaskiner och krossar	2 274	126	3 158	170	3 251	206	4 245	271	132
Hackar för halm och grönmassa	72	7	100	10	68	9	37	28	..
Diverse	..	1	..	14	..	9	..	1	..
<b>Redskap för skörd och tröskning</b>	..	<b>655</b>	..	<b>640</b>	..	<b>754</b>	..	<b>800</b>	<b>106</b>
<b>Maskiner för rotfrukter</b>	<b>1 084</b>	<b>69</b>	<b>352</b>	<b>77</b>	<b>230</b>	<b>95</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
<b>TOTALT</b>	..	<b>723</b>	..	<b>717</b>	..	<b>849</b>	..	<b>825</b>	<b>97</b>

#### 4. Investeringar i inomgårdsutrustning 1997, 2000, 2003 och 2006, antal och miljoner kr

4. Investments in indoor equipment 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK

	1997		2000		2003		2006		Mkr 2006 i % av 2003
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Grovfodersilor inkl. utrustning	560	56	599	82	283	42	153	26	62
Torkanläggningar och lager-silor för spannmål	3 384	74	2 244	92	1 744	100	2 598	98	98
Kvarnar och foderbehållare	1 308	27	1 041	32	1 921	45	819	46	102
<b>S:a torkar, kvarnar m.m.</b>	<b>5 252</b>	<b>157</b>	<b>3 884</b>	<b>206</b>	<b>3 948</b>	<b>187</b>	<b>3 568</b>	<b>170</b>	<b>91</b>
<b>Utrustning för mjölkning</b>	<b>233</b>	<b>98</b>	<b>206</b>	<b>164</b>	<b>..</b>	<b>134</b>	<b>..</b>	<b>143</b>	<b>107</b>
Utgödslings- och utfodrings-anläggningar	10 414	119	9 978	154	3 169	148	2 662	52	34
Stallinredningar	10 830	118	7 465	155	..	324	..	348	107
<b>S:a stallutrustning</b>	<b>21 244</b>	<b>237</b>	<b>17 443</b>	<b>309</b>	<b>..</b>	<b>472</b>	<b>..</b>	<b>400</b>	<b>84</b>
Redskap för underhåll och rengöring	2 763	24	6 172	44	14 448	132	12 836	97	73
Redskap för grundförbättring	5	1	353	4	-	4	..	1	..
Emotorer, hydroforer m.m.	..	27	..	27	-	-	-	-	-
Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket	-	-	-	-	..	242	..	328	135
<b>TOTALT</b>	<b>..</b>	<b>544</b>	<b>..</b>	<b>754</b>	<b>..</b>	<b>1 171</b>	<b>..</b>	<b>1 139</b>	<b>97</b>

### 5. Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970 – 2006 i löpande och fasta (2006 års) priser, miljoner kr

5. Investments in agriculture machinery 1970 – 2006 in current and in constant prices (year 2006), million SEK

År	Löpande pris ( <i>Current prices</i> )			Fast (2006 års) pris ( <i>Constant prices</i> )		
	Traktorer	Övrigt	Summa	Traktor	Övrigt	Summa
1970	209	414	623	1 539	4 130	5 668
1971	257	505	762	1 782	4 787	6 569
1972	306	596	902	1 954	5 361	7 315
1973	306	701	1 007	1 819	5 814	7 632
1974	391	895	1 286	2 022	6 460	8 482
1975	578	1 175	1 753	2 868	8 176	11 043
1976	860	1 464	2 324	3 857	9 522	13 379
1977	921	1 422	2 343	3 789	8 384	12 173
1978	623	1 470	2 093	2 308	7 767	10 075
1979	679	1 600	2 279	2 324	7 888	10 212
1980	729	1 440	2 169	2 239	6 471	8 710
1981	753	1 509	2 262	2 084	6 249	8 333
1982	1 059	1 770	2 829	2 621	6 539	9 160
1983	1 121	2 120	3 241	2 471	6 849	9 320
1984	1 361	2 144	3 505	2 833	6 360	9 193
1985	1 359	2 097	3 456	2 755	5 945	8 700
1986	965	1 683	2 648	1 882	4 431	6 313
1987	1 070	1 787	2 857	2 048	4 378	6 425
1988	1 312	2 156	3 468	2 307	4 898	7 205
1989	1 476	2 343	3 819	2 441	5 002	7 443
1990	1 013	1 965	2 978	1 600	3 903	5 504
1991	749	1 493	2 242	1 140	2 777	3 917
1992	560	1 428	1 988	854	2 589	3 444
1993	467	1 403	1 870	662	2 370	3 032
1994	830	1 694	2 524	1 124	2 710	3 834
1995	1 082	1 735	2 817	1 382	2 630	4 012
1996	1 398	1 905	3 303	1 771	2 838	4 609
1997	1 515	2 057	3 572	1 898	3 036	4 933
1998	1 448	2 158	3 606	1 793	3 153	4 945
1999	1 764	2 297	4 061	2 170	3 335	5 505
2000	1 673	2 350	4 023	1 930	2 919	4 850
2001	1 637	2 350	3 987	1 846	2 827	4 673
2002	1 645	2 462	4 107	1 804	2 841	4 646
2003	1 595	2 937	4 532	1 681	3 158	4 839
2004	1 769	3 082	4 851	1 864	3 314	4 851
2005	1 850	2 994	4 844	1 850	2 994	4 844
2006	2 015	3 059	5 074	2 015	3 059	5 074



## Fakta om statistiken

---

### Fakta om statistiken

Jordbruksverket redovisar årligen statistik över jordbrukets investeringar i maskiner och redskap. Vart tredje år baseras denna statistik på en totalundersökning bland tillverkare och importörer av maskiner och redskap till jordbruket. Åren däremellan baseras statistiken på en urvalsundersökning.

Uppgifterna i denna statistikrapport avseende 2006 baseras på en totalundersökning, liksom 1997, 2000 och 2003 års undersökningar, medan 2001 och 2002 års beräkningar baserades på urvalsundersökningar. Undersökningarna riktar sig till tillverkare och importörer av lantbruksmaskiner i landet och mäter dessa företags leveranser till återförsäljare. Med viss tidsförskjutning svarar detta mot jordbrukarnas investeringar. Alla försålda maskiner är värderade till katalogpriser i jordbrukarled (exkl. moms).

Undersökningen omfattar endast köp av nya maskiner och redskap. Redskap som används i huvudsak i jordbruket men även förekommer inom andra sektorer (t.ex. trädgårds- och skogsmaskiner) ingår i undersökningen. Vissa typer av större specialmaskiner som grävmaskiner och andra entreprenadmaskiner ingår med den del som sålts till jordbruket. Särskiljning av jordbrukets andel görs i samråd med berörda företag.

I årets undersökning finns ett bortfall motsvarande 14% av totala antalet företag ingående i undersökningen. Vissa företag vägrar svara eller tycker inte att det finns tid att svara. En bortfallsundersökning visar att de saknade företagen står för ca 45 Mkr. Detta belopp har fördelats generellt på de produkter som är aktuella.

### Skillnader från tidigare års undersökningar

Inför 2003 års undersökning gjordes en genomgång av de lantbruksmaskiner som ingår i undersökningen. Äldre typer av maskiner som utgått ur sortimentet eller sålts endast i liten omfattning har därmed ersatts av nya, mer representativa produkter. Jämförbarheten på vissa varugrupper kan därmed bli något sämre mellan 2003 och tidigare år.

I denna statistikrapport redovisas de senaste totalundersökningsåren, dvs. 1997, 2000, 2003 och 2006. För de senaste åren då urvalsundersökning skett, dvs. 2004 och 2005 finns uppgifter i föregående års rapport. Denna finns publicerad på Jordbruketsverkets webbplats ([www.sjv.se](http://www.sjv.se)), Statistik och fakta, under Jordbrukets ekonomi "Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 2005 (urvalsundersökning)", publicerad 2003-09-11 med uppgifter för åren 1997 - 2002.

Från och med 2003 års undersökning har "Elmotorer och hydroforer m.m." utgått eftersom uppgifter inte kommer in via denna undersökning. Försäljningen sker via andra branscher (VVS, Byggvaruhus m.m.).

En ny post i undersökningen fr.o.m. 2003 års undersökning är "Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket". Exempel på skogsredskap kan vara vedkapar/klyvar, motorsågar och griplastare för självavverkande jordbrukare. Trädgårdsredskap är som exempel små traktorer, jordfräsar, sprutor avsedda för trädgårdsnäringen m.m.

## In English

---

### Summary

The investments of the agriculture sector in machinery and equipment has been estimated to 5 074 million SEK during 2006. This is an increase with 542 million SEK or 12 percent in current prices, compared with 2003 which was the latest year a total investment survey was made.

The value of the sales of tractors increased with 26 percent in 2006 compared with 2003. The average capacity in h.p. 2006 was 115 h.p.

In constant prices the investments increased with 4 percent between 2003 and 2006.

### List of tables

Explanation of symbols	5
1. Investments in main groups of machinery, and equipment 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK	5
2. Investments in equipment for tillage, drilling, sowing and spreading 1997, 2000, 2003 and, number and million SEK	6
3. Investments in equipment for harvest (incl. combine harvesters) 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK	6
4. Investments in indoor equipment 1997, 2000, 2003 and 2006, number and million SEK	7
5. Investments in agriculture machinery 1970 – 2006 in current and in constant prices (year 2006), million SEK	8

### List of terms

Bevattningsutrustning	Equipment for irrigation
Grovfodersilor inkl. utrustning	Silage stores and equipment
Hackar för halm och grönmassa	Choppers for straw and silage
Handels- och stallgödselspridare	Fertilizer and dung spreader
Harvar	Harrows
Jordbearbetningsredskap	Mowing equipment
Kvarnar och foderbehållare	Mills och feedcontainers
Kvarnar	Mills
Maskiner för rotfrukter	Equipment for root crops
Lagersilo	Store silo
Pinnkultivatorer	Tine cultivators
Plogar	Ploughs
Pressar	Balers
Redskap för grundförbättring	Equipment for land improvement
Redskap för jordbearbetning	Equipment for tillage

Redskap för rotfrukter	Equipment for root crops
Redskap för skörd och tröskning	Equipment for harvesting and threshing
Redskap för sådd och spridning	Equipment for sowing and spreading
Redskap för underhåll och rengöring	Equipment for maintenance and cleaning
Rotorkultivator	Rotary cultivator
Räfsor, vändare och strängläggare	Rakes, tedders and swath turners
Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket	Equipment for forestry and gardening used by farmers
Skördetröskor	Combine harvesters
Slåttermaskiner och krossar	Mowers and mower conditioners
Sprutor	Sprayers
Stallinredningar	Stall equipment
Stallutrustning	Stable equipment
Såmaskiner	Sowing machines
Tallriksredskap och rotorkultivatorer	Disk harrows and rotor cultivator
Torkanläggningar	Driers
Torkanläggningar och lagersilor för spannmål	Driers and storage silos
Torkar	Driers (drying plants)
Traktorer	Tractors
Transportredskap och lastapparater	Transport and loading equipment
Utgödslings- och utfodringsanläggningar	Equipment for mucking out and feeding
Utrustning för mjölkning	Equipment for milk production
Vagnar	Waggons, trailers
Vältar	Rollers
Övrigt för traktorer	Others for tractors