

CATALOGUE No.
63-203
ANNUAL - ANNUEL

C-2



DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
MAR 14 1969
PROPERTY OF THE
LIBRARY

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE
AGRICOLES
1967

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services

March - 1969 - Mars
6403-526

Price—Prix: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1967

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase and reached a new high of \$432,299,555, in 1967 an increase of 3.7 per cent over the \$416,914,271 reported in 1966. Sales of repair parts amounted to \$61,998,709 as compared with \$61,990,800 in 1966, an insignificant increase of 0.01 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$494,298,264 were 3.2 per cent higher than the 1966 figure of \$478,905,071.

All regions of Canada, with exception of two, reported increased sales of farm implements, equipment and repair parts. Decreases were recorded only by Manitoba and Saskatchewan at 8.5 per cent and 7.5 per cent respectively. Increases in sales ranged from 6.0 per cent in Alberta to 25.7 per cent for Quebec.

All categories of machinery, except haying machinery, harvesting machinery and machines for preparing crops for market or for use indicated increases. Sales of haying machinery, harvesting machinery and machines for preparing crops for market or for use decreased between 1966 and 1967 by 2.9 per cent, 2.6 per cent and 3.1 per cent respectively. The largest increases occurred in farm dairy machinery and equipment (32.1 per cent), barn equipment (26.8 per cent) and spraying and dusting equipment (orchard or garden) at 17.9 per cent. Planting, seeding and fertilizing machinery had also a quite large increase in sales of 17.3 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e., to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

La valeur brute des ventes d'instruments et d'outillage agricoles neufs continue sa progression et a atteint le chiffre sans précédent de \$432,299,555 en 1967, contre \$416,914,271 en 1966, soit une augmentation de 3.7 p. 100. Les ventes de pièces de rechange ont été \$61,998,709, contre \$61,990,800 en 1966, soit une augmentation insignifiante (0,01 p. 100). L'ensemble des ventes d'instruments et d'outillage neufs et de pièces de rechange ont rapporté \$494,298,264, c'est-à-dire 3.2 p. 100 de plus qu'en 1966 (\$478,905,071).

Toutes les régions du Canada, sauf deux, ont signalé une augmentation des ventes d'instruments, d'outillage et de pièces de rechange. Il y a eu diminution au Manitoba (8.5 p. 100) et en Saskatchewan (7.5 p. 100) seulement. L'augmentation a varié entre 6.0 p. 100 (Alberta) et 25.7 p. 100 (Québec).

Toutes les catégories de machines, sauf les machines pour fenaison, les machines de récolte et les machines servant à préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, ont marqué une augmentation. Les ventes de machines pour fenaison, de machines de récolte et de machines servant à préparer les récoltes pour le marché ou la consommation ont diminué de 2.9 p. 100, 2.6 p. 100 et 3.1 p. 100 respectivement entre 1966 et 1967. Les augmentations les plus fortes se sont produites dans les ventes de machines et d'outillage laitiers de ferme (32.1 p. 100), d'équipement de grange (26.8 p. 100) et d'outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) (17.9 p. 100). Les ventes de machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation ont également connu une très forte augmentation (17.3 p. 100). Le lecteur trouvera au tableau 3 le détail de l'augmentation des ventes des divers genres de machines.

Le changement apporté en 1957 (déclaration des ventes au consommateur par province) est maintenu cette année. Les ventes en dollars se font principalement au niveau des ventes de gros, c'est-à-dire au distributeur. Afin d'empêcher la divulgation des chiffres d'une entreprise particulière, on ne publie pas la valeur des ventes de certains articles. Dans certains cas, on a aussi omis des chiffres représentant trois entreprises ou plus pour en "protéger" un représentant moins de trois entreprises. Le présent rapport ne comprend ni les ventes de machines d'occasion, de camions et de ficelle à lier, ni les ventes à l'exportation des fabricants canadiens, ni les ventes de machines et de tracteurs industriels qui ne sont pas destinés surtout à des fins agricoles.

Les données sur les principaux groupes ou sur les principales séries d'instruments font voir le chiffre des marchandises fabriquées et vendues au Canada et celui des marchandises importées et vendues. Les données sur les groupes de moindre importance tels que l'équipement de grange, l'outillage de pulvérisation et l'équipement d'irrigation n'indiquent que les ventes d'articles fabriqués par les sociétés qui s'adonnent surtout au commerce du matériel agricole; elles ne comprennent pas les ventes des sociétés dont la principale activité n'est pas du domaine du matériel agricole encore qu'elles puissent produire ou vendre de ce matériel.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts,) by Province, 1961-1967

Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1961-1967
Valeurs au prix de gros

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967/66 - Variation proportionnelle 1967/66
	dollars							%
Canada	241,420,086	282,676,676	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	+ 3.2
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	9,713,387	8,244,144	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	+ 15.3
Québec	35,369,344	38,084,277	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	+ 25.7
Ontario	60,131,048	60,516,503	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	+ 9.3
Manitoba	23,233,194	33,140,097	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	- 8.5
Saskatchewan	51,541,781	70,751,308	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	- 7.5
Alberta	54,118,752	64,713,739	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	+ 6.0
British Columbia - Colombie-Britannique	7,312,580	7,226,608	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	+ 14.8

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1961-1967

Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1961-1967

Valeurs au prix de gros

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967/66 - Variation proportionnelle 1967/66
	dollars							%
Canada	39,643,554	43,879,451	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	+ 0.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	1,547,829	1,522,074	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	+ 9.8
Québec	5,092,664	5,529,715	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	+ 17.8
Ontario	9,125,440	9,630,091	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	- 1.7
Manitoba	4,275,442	5,086,565	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	- 6.7
Saskatchewan	9,926,386	11,403,191	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	- 5.4
Alberta	8,395,989	9,419,298	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	- 1.7
British Columbia - Colombie-Britannique	1,279,804	1,288,517	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	+ 8.1

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1963-1967

Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1963-1967

Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967/66 - Variation proportionnelle 1967/66
	dollars					%
All groups - Totals - Tous les groupes	287,839,732	326,976,324	371,323,778	416,914,271	432,299,555	+ 3.7
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	97,678,445	114,067,178	122,020,656	149,467,259	153,064,076	+ 2.4
Ploughs - Charrues	12,933,786	15,877,587	17,228,326	19,659,041	20,864,498	+ 6.1
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	18,050,403	21,105,890	23,537,198	28,806,960	33,762,954	+ 17.2
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation	11,379,577	14,447,350	15,743,027	20,116,685	23,606,592	+ 17.3
Haying machinery - Machines pour fenaison	31,425,449	30,867,028	29,983,805	29,853,237	28,975,223	- 2.9
Harvesting machinery - Machines de récolte	78,182,525	85,644,695	113,074,112	110,031,896	107,213,046	- 2.6
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	10,043,425	11,312,872	12,893,469	15,377,900	14,900,298	- 3.1
Farm wagons, boxes and sleighs - Charriots, charriots-camions et traîneaux de ferme	2,609,766	3,570,634	4,375,814	5,739,619	5,772,097	+ 0.6
Barn equipment - Équipement de grange	6,288,937	7,268,241	7,387,224	10,078,397	12,775,372	+ 26.3
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	4,992,579	9,341,804	8,024,529	6,816,118	9,005,594	+ 32.1
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	2,270,631	2,439,062	2,385,260	3,405,897	4,017,159	+ 17.3
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	11,984,209	11,033,983	14,670,358	17,561,262	18,342,646	+ 4.6

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967

Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967

Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
		\$							
Tractors and engines Tracteurs et moteurs									
Tractors — Farm use — Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) — A roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. — Diesel	305	729,562	46	116	73	x	x	x	57
Other — Autres	843	2,025,611	140	270	327	x	x	x	49
35-39 h.p. — Diesel	4,348	12,559,828	384	1,676	1,597	108	79	159	345
Other — Autres	2,588	7,114,302	276	953	930	123	85	105	116
40-49 h.p. — Diesel	1,734	6,023,975	108	494	762	78	x	x	114
Other — Autres	1,090	3,879,366	51	235	487	92	86	104	35
50-59 h.p. — Diesel	3,604	15,630,336	236	746	1,704	239	292	274	113
Other — Autres	912	4,069,640	20	104	291	133	203	154	7
60-79 h.p. — Diesel	4,625	25,914,659	95	237	1,171	694	1,352	982	94
Other — Autres	852	4,350,495	x	x	273	95	260	186	7
80 h.p. and over — et plus — Diesel	8,576	63,123,112	x	70	80	648	1,347	3,504	2,819
Other — Autres	337	2,191,432	x	x	94	30	81	120	7
Total	29,814	147,612,318	1,441	4,932	8,357	2,973	6,017	5,042	1,052
Supplementary information on wheel type tractors ¹ — Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues: ¹									
90-99 h.p. — Diesel and other — Diesel et autres	4,505	31,502,620	59	49	442	678	1,742	1,506	29
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) — A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. — Moins de 35 h.p.	x	2	x	x	x	—	x	x	x
35-49 h.p.	13	112,008	x	x	x	x	x	x	x
50 h.p. and over — et plus	x	2	—	—	—	x	—	x	—
Total	49	397,872	x	x	x	x	x	7	10
Garden tractors — Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. — Moins de 10 h.p.	1,618	888,274	35	180	720	191	164	246	82
10 h.p. and over — et plus	3,984	3,250,673	193	541	1,645	361	517	547	180
Gas engines and power units — Moteurs à essence et groupes moteurs									
12,096	902,209	x	x	x	622	1,684	x	x	
All other tractors and engines — Tous autres tracteurs et moteurs									
...	12,730	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	133,064,076	...	...	...	...	...	...	...
Ploughs — Charrues									
Mouldboard ploughs — Charrues à versoir:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Three furrow and less — Trois socs et moins	504	238,160	x	x	334	x	—	27	7
Four furrow — Quatre socs	420	337,557	x	9	93	87	x	207	17
Five furrow — Cinq socs	390	442,201	x	x	9	106	4	256	13
Six furrow or larger — Six socs et plus	208	288,552	—	—	x	66	6	127	x
Tractor mounted or semi-mounted — Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow — Un et deux socs	1,746	564,490	299	1,068	249	x	x	12	106
Three furrow — Trois socs	4,883	2,027,463	294	1,520	2,937	x	x	69	39
Four furrow — Quatre socs	1,829	1,227,683	79	330	1,335	13	x	62	x
Five furrow or larger — Cinq socs et plus	644	728,616	35	49	520	21	x	13	x
Disc ploughs — Charrues à disques:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Tractor mounted — Montées sur tracteur	x	2	—	—	—	—	x	x	x
19	13,454	—	x	x	x	—	—	—	x
Diskers (flexible gang) — Herses à disques (souples):									
Under 15 ft. — Moins de 15 pi.	1,572	1,911,474	x	3	x	280	1,024	245	14
15 ft. and over — 15 pi. et plus	4,027	6,638,818	—	—	x	763	2,528	727	x
Seed boxes for diskers — Coffres à semence pour herse à disques									
4,895	2,265,934	—	x	x	880	3,293	713	x	

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4: Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4: Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
Valeurs au prix de gros

Type Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
Ploughs - Concluded - Charrues - fin									
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs: Garden (under 10 h.p. approximately) - De Jardin (moins de 10 h.p. environ)	7,324	1,108,095	x	844	2,540	1,065	x	877	1,045
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine) - De champ (10 h.p. et plus, prise de force ou à moteur)	358	829,679	x	x	x	x	x	x	x
All other ploughs - Toutes autres charrues .....	...	2,242,322	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	20,864,498	...	...	...	...	...	...	...
Tilling, cultivating and weeding machinery Boueverseurs, cultivateurs et désherbeuses									
Harrows - Herses:									
Drag (complete section) - A dents droites (sections complètes)	81,870	1,709,116	238	1,232	5,758	23,669	33,837	16,285	851
Spring tooth (sections) - A dents en ressort (sections)	28,587	1,306,559	846	1,175	992	8,513	10,569	6,373	119
Disc harrows - Herses à disque:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Wheel type - A roues	6,335	5,144,804	101	320	2,835	307	693	1,911	168
Other - Autres	1,111	579,861	x	x	x	x	x	219	3
Tractor mounted - Montées sur tracteur	1,664	591,917	198	481	759	15	12	119	88
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	813	110,045	x	16	757	x	x	-	x
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives	4,790	1,711,784	31	x	x	1,566	1,874	1,234	31
Soil pulverizers, rollers and packers - Émolteuses, rouleuses et tasseuses	10,364	1,201,685	x	x	1,229	1,916	5,560	1,592	17
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop (corn and potatoes) - Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - A tracteur ou montés sur tracteur:									
One row and two row - Un rang et deux rangs	2,207	591,996	85	146	536	x	x	x	16
Four or more row - Quatre rangs et plus	432	319,139	14	12	366	31	x	x	-
Row crop (beet, bean, etc.) - Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	141	51,852	x	x	x	x	x	x	x
Field - Conventional type - De champ - Genre ordinaire:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	5,292	3,258,050	56	159	1,832	1,494	1,302	429	20
Folding - Escamotables	3,501	2,078,317	x	-	x	239	484	238	x
Tractor mounted - Montés sur tracteur	3,661	971,414	149	256	3,045	108	22	34	47
Heavy duty type (chisel ploughs) - De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	3,961	3,641,138	-	-	165	859	1,363	1,531	43
Folding - Escamotables	2,959	5,737,348	-	-	x	380	1,821	710	x
Tractor mounted - Montés sur tracteur	166	62,607	-	x	36	40	x	51	22
Tool bar carriers - Barres porte-outils	332	31,311	133	55	88	x	x	x	x
Rod weeders - Désherbeuses à barre:									
Complete machines - Machines complètes	2,803	2,651,910	-	-	-	x	1,973	640	x
Attachments - Accessoires	931	148,655	-	-	-	x	x	476	-
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	?	-	-	-	-	x	x	-
All other cultivating and tillage machinery - Toutes autres machines de culture .....	...	1,863,446	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	33,762,954	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. - Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1967 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
Planting, seeding and fertilizing machinery Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - A tracteur	1,151	990,379	x	81	1,047	14	—	—	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	812	251,890	21	295	478	x	—	—	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils									
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	917	167,695	16	89	543	x	—	236	x
Transplanters - Transplantoirs	175	358,139	89	33	x	x	—	x	x
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs de grain et d'engrais (combinés)									
Grain drills - Semoirs de grain:	x	2	x	x	x	—	—	—	x
Press - Tasseurs:									
Disc type - Genre disque	x	2	—	x	x	x	x	x	x
Hoe type - Genre houe	1,614	2,176,938	—	—	—	x	679	810	x
Broadcast seeders - Disperseurs	2,271	251,513	x	x	394	85	186	1,333	225
Fertilizer and lime sowers - Épandeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifugal - Centrifuge	1,781	998,244	108	522	899	102	x	x	x
Gravity drawn - A traction gravitique	693	370,693	193	144	180	x	x	x	x
Gravity mounted - A montage gravitique	x	2	—	x	—	x	x	x	x
Anhydrous ammonia applicators - Appicateurs d'ammoniaque anhydre									
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:	x	2	—	x	x	—	—	—	—
Box type - A coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 150 bu. - Moins de 150 boisseaux	4,025	2,821,568	258	1,138	1,839	177	144	327	142
150 bu. and over - 150 boisseaux et plus	2,451	2,217,585	30	588	969	174	197	421	72
Ground driven - Roues motrices	694	371,600	64	285	271	22	21	18	13
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	666	777,576	40	119	154	137	x	143	x
All other planting, seeding and fertilizing machinery - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation									
Total .....	...	23,606,592	...	...	...	...	...	...	...
Haying machinery - Machines pour fenaison									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - A barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	2,109	1,091,581	52	55	423	361	628	571	19
Semi-mounted - Semi-montées	125	47,461	x	14	x	x	x	x	—
Fully-mounted - Montées	4,984	2,021,743	477	2,331	1,387	139	143	246	261
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - A cylindre:									
Ground driven - Roues motrices	3,307	1,662,122	197	998	861	310	462	420	59
Power take-off - Mounted - Prise de force - Montés	456	207,098	49	143	171	8	6	12	67
Finger wheel type - Roue à dents:									
Drawn - Tirés	1,857	829,209	54	221	230	x	222	842	x
Mounted - Montés	x	2	x	x	x	x	x	x	x
Hay conditioners - Complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes									
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses- conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,419	1,023,065	178	818	321	29	11	40	22
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers - Ac- cessoires de conditionneurs de foin pour javeuses									
Automatic hay balers - Presses à foin automatiques	9,761	15,604,992	547	3,002	2,126	642	1,281	1,891	272
Field bale loaders - Chargeurs de balles sur le champ	1,433	414,551	x	x	42	x	x	383	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	1,157	383,376	x	135	484	189	131	146	x
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	11,166	1,429,253	462	4,082	3,490	1,027	x	x	163
All other haying machinery - Toutes autres machines pour fe- naison									
Total .....	...	28,975,223	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. - Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
Harvesting machinery — Machines de récolte									
Combindes — Moissonneuses-batteuses:									
Pull type — A traction	2,307	10,685,327	33	21	129	418	1,165	533	8
Self-propelled — Automotrices	6,464	54,801,338	104	254	1,008	1,036	2,131	1,875	56
Cornheads for combines — Épièuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row — Deux rangs	190	309,689	—	x	188	x	—	—	—
Three row — Trois rangs	65	179,229	—	17	48	—	—	—	—
Four row and larger — Quatre rangs et plus	147	548,358	x	x	144	x	—	—	—
Combine — Straw choppers — Moissonneuses-batteuses — Hache paille									
	2,465	861,639	x	x	106	632	820	880	x
Swathers and windrowers — Javeuses:									
Tractor drawn — A tracteur	5,333	7,030,319	x	x	398	804	2,703	1,108	85
Self-propelled — Automotrices	6,722	17,879,528	5	176	845	1,034	2,383	2,207	72
Corn pickers — Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn — A tracteur	x	2	x	x	x	—	—	—	—
Tractor mounted and self-propelled — Montées et automotrices	x	2	—	x	x	—	—	—	—
Picker sheller (combination) — Ramasseuses-égrenieuses	184	378,462	—	x	x	—	—	—	—
Forage crop harvesters — Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines — Machine principale:									
Flywheel or cylinder type — A roue d'erre ou cylindre	1,655	2,989,271	62	404	799	35	131	116	108
Flail type (with spout) — A fléau (à bec)	340	370,651	x	63	214	x	4	20	34
Attachments — Accessoires:									
Cutter bar — A barre de faux	626	352,138	13	153	x	x	x	11	27
Pick up — Ramasseuse	1,993	854,484	x	127	526	110	332	x	84
Row crop — Pour cultures en rangs	1,273	683,194	52	392	752	11	x	x	59
Shredders, cutters and rotary mowers — Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type — A lame horizontale	1,193	472,529	37	110	604	139	82	119	102
Flail type (without spout) — A fléau (sans bec)	461	329,457	x	x	183	x	x	x	x
Forage crop blowers — Souffleurs de cultures fourragères									
	1,109	699,833	27	266	742	x	x	13	48
Potato diggers — Arracheuses de pommes de terre									
	58	83,434	x	x	x	7	—	x	x
Potato harvesters — Récolteuses de pommes de terre									
	154	1,286,172	94	16	36	x	—	x	—
Beet lifters, harvesters and loaders — Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves									
	81	394,118	—	6	20	11	—	42	—
All other harvesting machinery and attachments — Toutes autres machines pour la récolte et accessoires									
	...	6,023,876	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	107,213,046	...	...	...	...	...	...	...
Machines for preparing crops for market or for use Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation									
Grain grinders — Broyeurs de grain:									
6 in. or less — 6 pouces ou moins	x	2	x	x	x	—	—	—	—
Over 6 in. — Plus de 6 pouces	x	2	x	x	x	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) — Apatisseurs et concasseurs (grain)									
	1,067	453,320	x	x	363	76	227	308	7
Cleaners for grain — Cribles:									
Hand (fanning mills) and power — A bras (vanneuses) et à moteur	339	105,713	—	—	68	91	122	58	—
Hammermills — Broyeurs à marteaux:									
Electric driven — A l'électricité	76	30,455	—	x	x	x	x	—	—
P.T.O. — Prise de force	570	265,216	x	16	x	x	68	78	x
Belt driven — A courroie	128	26,022	—	x	x	—	—	x	x
Feed mixers — Mélangeurs de moulées									
	442	740,314	x	x	104	x	x	221	8
Grinder mixers — Broyeurs-mélangeurs									
	937	1,457,355	x	88	x	158	279	230	—
Sorters and graders — Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) — Pommes de terre (surtout)	57	50,671	36	—	x	—	—	—	x
Fruit and vegetable — Fruits et légumes	x	2	—	—	x	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) — Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)									
	410	889,846	7	x	95	x	x	x	x

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1967 - Continued
 Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
 Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
Machines for preparing crops for market or for use — Concluded									
Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation — fin									
Tractor loaders — Farm — Tracteurs-chargeurs — Ferme	13,216	6,385,288	559	2,099	4,085	1,481	2,667	2,148	177
Grain elevators — Élévateurs à grain:									
Bucket type — A godets	x	²	—	x	x	x	x	x	—
Auger type — A tarière	18,162	3,055,197	x	1,003	2,482	2,071	7,949	4,273	x
Other elevators (chain) — Autres élévateurs (chaîne)	2,168	583,396	x	x	539	x	x	x	33
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. — Toutes au- tres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cirieuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	857,505	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,900,298	...	...	...	...	...	...	...
Farm wagons, boxes and sleighs									
Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme									
Wagon gears — Chassis de chariot:									
Under 4 tons — Moins de 4 tonnes	2,748	428,542	74	225	1,587	692	x	36	x
Four tons and over — Quatre tonnes et plus	8,584	1,547,492	196	2,960	3,233	1,105	418	490	182
Wagon boxes (grain only) — Coffres de chariot (à céréales seule- ment)	x	²	x	x	x	x	x	x	—
Forage boxes (power unloading) — Coffres à fourrage (décharge- ment à moteur):									
Side unloading — Déchargement latéral	2,143	2,262,436	42	517	1,376	x	x	83	94
Other — Autres	542	435,913	14	x	456	6	x	x	20
All other farm wagons, boxes and sleighs — Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme .....	...	1,097,714	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	5,772,097	...	...	...	...	...	...	...
Barn equipment — Équipement de grange									
Feed and litter carriers — Chariots à fourrage et à fumier	x	²	x	x	x	x	x	x	x
Silo unloaders — Déchargeurs de silos	1,542	1,901,102	7	302	1,156	x	x	11	x
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units) — Stalles et enclos pour bestiaux (sans les carcans)	34,828	1,061,969	x	17,816	x	x	—	x	x
Cattle stanchions — Carcans pour bêtes à cornes	31,658	217,445	x	16,911	8,938	x	—	x	x
Milking room stalls — Stalles de traite	1,026	165,986	x	137	399	x	x	x	262
Bunk feeders — Chargeuses de mangeoire	614	536,611	6	38	425	x	x	x	19
Stock watering cups and bowls — Abreuvoirs pour le bétail	119,176	808,132	7,814	50,737	45,792	6,807	678	5,375	1,973
Gutter cleaners (power operated) — Nettoyeurs de rigoles (à moteur)	3,501	5,625,497	161	1,333	1,526	162	x	221	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) — Équipe- ment divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs) .....	...	2,458,630	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,775,372	...	...	...	...	...	...	...
Farm dairy machinery and equipment									
Machines et outillage laitiers de ferme									
Milking machines — Trayeuses:									
Floor and suspended types (units) — Sur pied et suspendues (unités)	7,892	962,505	306	4,646	1,843	256	169	506	166
Vacuum pumps — Pompes à vide	4,240	856,789	163	2,372	1,076	x	x	217	159
Cream separators — Écrémeuses:									
Floor type — Sur pied	538	124,704	9	x	x	56	88	x	x
Table type — De table	546	64,074	x	x	x	73	161	126	x
Farm milk coolers — Refroidisseurs de lait:									
Bulk type — Coffres	2,448	4,450,465	95	1,304	646	x	x	66	x
Can type — Bidons	x	²	—	x	x	x	—	—	—
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, sifters, wash tanks, etc.) — Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de la- vage, etc.) .....	...	2,547,057	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	9,005,594	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Concluded
 Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - Fin
 Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
		\$							
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) Outillage de pulvérisation et de poudrage (De verger ou de jardin)									
Sprayers — Pulvérisateurs:									
Field — De champ:									
Mounted — Montés	1,749	481,303	x	52	213	1,273	x	66	x
Trailer type — Trafnards	6,407	2,578,952	x		244	161	1,663	2,844	1,413
Row crop (all types) — Pour cultures en rangs (tous genres)	556	410,718	x		94	305	x	x	x
Orchard — Vergers:									
High pressure — Forte pression:									
Under 15 gal. p.m. capacity — Moins de 15 gall. par minute	47	14,824	x		x	31	—	—	x
15 gal. and over p.m. capacity — 15 gall. et plus par minute	x		x		x	x	—	—	—
Air blast sprayers — Pulvérisateurs à soufflerie	80	212,959	—	19	x	x	—	—	x
Air blast attachments — Accessoires à soufflerie	x		—		x	—	—	—	—
All other spraying and dusting equipment — Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage .....	...	318,403	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,017,159	...	...	...	...	...	...	...
Pumps and irrigation equipment Pompes et équipement d'irrigation									
Sprinkler irrigation equipment — Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units — Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m. — Moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	165	28,799	—	—	78	—	x	62	x
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over — 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	1,226	552,464	x	x	x	x	675	x	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) — Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	835,783	591,366	—	x	x	—	x	x	x
Irrigation sprinkler heads — Têtes d'arroseuses d'irrigation	x		—	x	x	—	—	—	x
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. — Autres pompes et équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	982,100	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,154,729	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous farm equipment Équipement agricole divers									
Post-hole diggers — Sondes à tarière:									
Tractor mounted — A tracteur	1,823	413,422	x	66	256	955	86	129	216
Power driven — Prise de force	509	140,314	—		x	—	x	314	136
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) — Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	2,772	850,181	—	64	681	1,432	286	215	x
Land levellers and smoothers — Niveleuses et aplanisseuses	834	356,313	—	x	493	x	77	150	x
Blades-front and rear mounted — Lames-montées devant ou derrière	4,890	1,036,410	—	78	497	1,496	317	1,856	362
Pull type ditchers — Nettoyeuses de fossés à traction	x		—	x	x	x	x	x	—
Poultry farm equipment — Équipement avicole .....	...	1,147,645	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins — Coffres d'emmagasinage de céréales en métal .....	...	1,083,431	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment — Outillage divers .....	...	11,160,201	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,187,917	...	...	...	...	...	...	...

¹ To ensure anonymity other supplementary information cannot be published — Afin d'assurer l'anonymat les autres renseignements supplémentaires ne peuvent être révélés.

² Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. — Inclus dans la catégorie "tout autre" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1961-1967

Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1961-1967

Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs	...	74,764	...	80,631	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - A roues	23,520	71,416	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612
Crawler type - A chenilles	513	1,999	387	1,664	285	1,377	216	1,117	156	922	110	713	49	398
Ploughs - Total - Charrues	...	11,460	...	10,969	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864
Mouldboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	121	35	82	13	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238
Three furrow - Trisocs	513	206	309	137	558	245	301	163	189	123	343	164		
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	684	451	760	522	864	661	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068
Mouldboard ploughs, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur tracteur	8,792	2,505	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548
Disc ploughs - Charrues à disques:														
Tractor drawn - A tracteur	34	33	185	226	90	204	56	160	467	670	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	118	35	119	35	99	39	70	29						
Discs - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	5,245	5,352	5,041	4,824	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911
15 ft. and over - 15 pi. et plus					3,482	4,090	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Boueverseurs, cultivateurs et désherbeuses	...	12,939	...	15,363	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763
Drag harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections complètes)	42,780	752	44,811	713	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709
Spring tooth harrows (sections) - Herse à dents en ressort (sections)	6,449	461	6,616	467	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur	3,725	1,487	3,967	1,817	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725
Soil pulverizers, rollers and packers - Emotteuses, rouleuses et tasseuses	..	..	..	..	9,613	903	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1,950	390	1,622	369	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963
Field - De champ	10,545	5,878	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749
Rodweeder - Désherbeuse à barres:														
Complete machines - Machines complètes	5,132	1,564	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652
Attachments - Accessoires											1,233	153	931	149
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	8,224	...	9,477	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607
Corn planters - Planteuses de maïs	642	154	719	215	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	1,000	614	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325	2,219	2,426	2,391
Fertilizer and lime sowers - Épandeurs d'engrais et chaulseuses	1,771	431	1,995	474	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x
Manure spreaders (all types) - Épandeurs de fumier (tous genres)	7,311	3,778	8,206	4,384	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188



1010678974

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1961 - 1967 - Concluded

Values at wholesale prices

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1961 - 1967 - Fin

Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaison	...	29,298	...	32,214	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	28,975
Mowers - Faucheuses:														
Cutter bar type - A barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	4,058	1,469	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092
Semi-mounted - Demi-montées	1,825	629	1,157	400	276	113	331	136	360	125	164	56	125	47
Fully-mounted - Montées	6,960	2,202	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022
Hay conditioners-complete machines - Conditionneurs de foin-machines complètes	2,505	1,599	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres)	10,534	4,077	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x
Automatic hay balers - Presses à foin automatiques:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,241	15,935	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605
Engine driven - A moteur	1,000	1,432	986	1,435	173	353	154	239	78	130				
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte	...	37,631	...	57,626	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Pull type - A traction:														
Under 8 ft. - Moins de 8 pi.:														
P.T.O. - Prise de force	1,311	2,754	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,688
Engine - A moteur	146	380												
8-10 ft. incl. - De 8 à 10 pi. incl.:	362	1,072												
P.T.O. - Prise de force	33	105												
Over 10 ft. - Plus de 10 pi.:														
P.T.O. - Prise de force	x	x												
Engine - A moteur	x	x												
Self-propelled - Automotrices	3,896	21,980	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801
Swathers and windrowers - Javeuses	4,221	5,820	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910
Forage crop harvesters, (all types) - Moissonneuses de fourrage, (tous genres)	1,583	1,638	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	...	6,233	...	7,658	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 pouces ou moins	317	4	332	15	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x
Over 6 in. - Plus de 6 pouces	2,973	187	1,424	193	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,120	265	1,075	299	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453
Cleaners for grain - Cribles:														
Hand and power - A bras et à moteur	1,633	282	759	178	709	171	451	123	310	95	305	102	339	106
Hammer mills - Broyeurs à marteaux	1,536	458	1,371	443	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	315	180	423	444	304	303	408	424	367	486	457	887	442	740
Tractor loaders - Farm - Tracteurs chargeurs - Ferme	7,567	2,726	9,865	3,429	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme	...	5,589	...	5,621	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006
Cream separators - Écrémeuses	7,959	1,026	7,251	973	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,036	1,190
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons	298	106	332	134	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x
Bulk type - Coffres	1,334	2,222	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,480