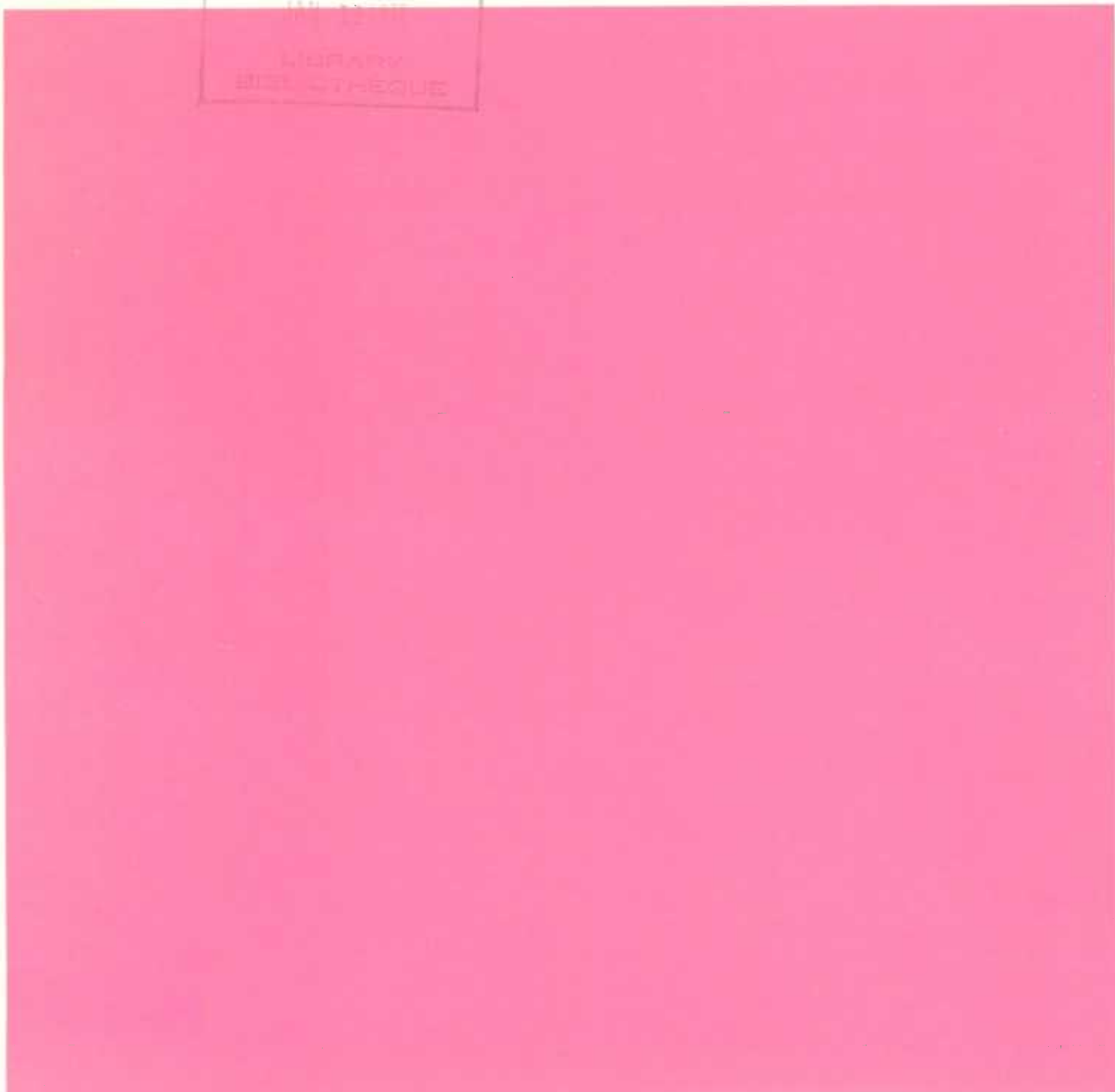
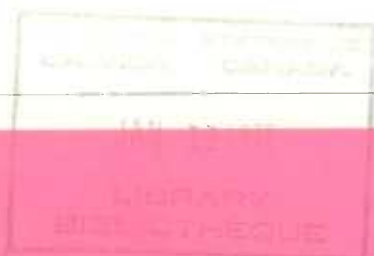


# Farm implement and equipment sales

1970

# Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1970





STATISTICS CANADA --- STATISTIQUE CANADA  
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

## FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

---

## VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1970

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January 1972 - Janvier  
6403-526

Price - Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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 de Statistique Canada:

- .. 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.

1970

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1970.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1970.

#### Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

#### Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

#### Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers, not to end-users.

#### Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

#### Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts decreased 16.1 % to \$344.0 million during 1970 as compared with the 1969 total of \$410.1 million. The value of repair parts, included in these totals, was \$65.0 million in 1970 and \$65.8 million in 1969, a decrease of 1.1 % between the two years.

Sales decreased in all regions of the country in 1970 when compared with 1969, with the largest declines occurring in the western provinces. British Columbia registered a decrease of 25.6 % followed closely by Alberta 25.5 % and Saskatchewan and Manitoba with 22.0 % and 15.4 % respectively. The remaining areas, Ontario, Quebec and the Atlantic Provinces showed decreases of 8.4 %, 10.8 % and 3.0 % in that order.

Table 3 shows that all major categories of machinery and equipment (disregarding the sale of repair parts), decreased in dollar value of sales between 1969 and 1970, with reductions ranging from a high of 45.4 % for "Spraying and dusting equipment (orchard and garden)" to a low of 5.8 % for "Farm wagons, boxes and sleighs".

#### Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

#### Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

#### Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

#### Secrecy

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

#### Sommaire des résultats

En 1970, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a diminué de 16.1 % pour tomber à 344.0 millions de dollars, contre 410.1 millions en 1969. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant, est passée de 65.8 millions de dollars en 1969 à 65.0 millions en 1970, soit une baisse de 1.1 %.

Les ventes ont diminué dans toutes les régions du pays en 1970 par rapport à 1969, les provinces de l'Ouest accusant les baisses les plus considérables. La Colombie-Britannique a connu une baisse de 25.6 %; elle est suivie de l'Alberta (25.5 %), de la Saskatchewan (22.0 %), et du Manitoba (15.4 %). En Ontario, les ventes ont diminué de 8.4 %, au Québec de 10.8 % et dans les provinces de l'Atlantique de 3.0 %.

Comme l'indique le tableau 3, la valeur des ventes a été moins élevée en 1970 qu'en 1969 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage (exception faite des pièces de rechange). Les diminutions ont varié entre 45.4 % dans la catégorie "Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)" et un creux de 5.8 % dans la catégorie "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme".

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1964-1970  
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1964-1970  
Valeurs au prix de gros

Province	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA .....	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	- 16.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	- 3.0
Québec .....	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	- 10.8
Ontario .....	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	- 8.4
Manitoba .....	51,107,648	55,087,306	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	- 15.4
Saskatchewan .....	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	- 22.0
Alberta .....	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	- 25.5
British Columbia - Colombie-Britannique .....	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	- 25.6

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1964-1970  
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1964-1970  
Valeurs au prix de gros

Province	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA .....	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	- 1.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	+ 12.6
Québec .....	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	- 8.4
Ontario .....	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	+ 3.7
Manitoba .....	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	- 8.7
Saskatchewan .....	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	- 8.9
Alberta .....	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	- 0.8
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	- 2.5

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1966-1970  
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1966-1970  
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes .....	416,914,271	432,299,555	378,131,201	344,309,243	278,980,603	- 19.0
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs .....	149,467,259	153,064,076	128,829,558	118,630,506	102,597,240	- 13.5
Plows - Charrues .....	19,659,041	20,864,498	15,967,210	10,903,055	7,480,073	- 31.4
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	28,806,960	33,762,954	28,686,834	22,463,266	15,379,819	- 31.5
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, semencement et de fertilisation .....	20,116,685	23,606,592	19,133,693	16,439,491	12,948,377	- 21.2
Mowing machinery - Machines pour fenaison .....	29,853,237	27,951,709	26,397,393	23,231,430	21,272,219	- 8.4
Harvesting machinery - Machines de récolte .....	110,031,896	107,213,046	99,042,062	69,156,417	52,058,430	- 24.7
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	15,377,900	14,900,298	14,894,560	18,848,963	15,518,276	- 17.7
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme .....	5,739,619	6,795,611	7,257,779	8,783,833	8,274,258	- 5.8
Barn equipment - Équipement de grange .....	10,078,397	12,775,372	12,701,940	19,540,297	15,909,784	- 18.6
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme .....	6,816,118	9,005,594	8,440,695	10,597,596	6,469,999	- 38.9
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) ...	3,405,897	4,017,159	3,716,215	4,397,375	2,398,783	- 45.7
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equip- ment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers .....	17,561,262	18,342,646	13,063,262	21,317,014	18,673,345	- 13.4

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970  
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.
<b>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</b>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	176	513,332	77	56	54	7	16	22	64
Other - Autres	377	942,918		101	156				
35-39 h.p. - Diesel	3,138	8,860,213	383	1,172	1,106	100	26	121	230
Other - Autres	1,238	3,509,395	186	387	483	40	29	57	56
40-49 h.p. - Diesel	1,179	3,611,165	71	463	455	69	50	56	85
Other - Autres	157	592,880	10	21	56				
50-59 h.p. - Diesel	3,176	13,568,287	236	999	1,464	84	96	153	144
Other - Autres	499	2,352,334	x	x	186	75	86	79	x
60-79 h.p. - Diesel	2,493	13,869,129	91	424	1,120	201	306	266	85
Other - Autres	331	2,000,410	6	10	150	53	68	44	-
80 h.p. and over - et plus - Diesel	4,689	39,961,276	77	137	589	840	1,639	1,358	49
Other - Autres	83	643,567	x	x	30	13	9	26	x
<b>Total</b>	<b>17,536</b>	<b>90,424,906</b>	<b>1,157</b>	<b>3,817</b>	<b>5,849</b>	<b>1,482</b>	<b>2,325</b>	<b>2,182</b>	<b>724</b>
Supplementary information on wheel type tractors - Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other - Diesel et autres:									
60- 69 h.p.	2,331	12,655,226	80	413	1,134	161	262	209	72
70- 79 "	493	3,214,313	17	21	136	93	112	101	13
80- 89 "	1,215	9,029,194	20	56	178	204	428	310	19
90- 99 "	1,947	15,746,271	57	44	299	352	667	516	12
100-119 "	677	5,900,648	-	25	68	115	216	244	9
120 h.p. and over - et plus	933	9,928,730	x	x	74	182	337	314	x
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) - À chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	x	-	x	x	-	-	-	-
35-49 h.p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - et plus	x	x	-	-	-	x	-	-	-
<b>Total</b>	<b>x</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf celles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	2,261	1,818,663	28	54	308	575	649	532	115
Field installed - Montées chez le client	2,119	992,500	58	340	589	203	537	356	36
<b>All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs</b>	<b>...</b>	<b>450,357</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	4,618	2,483,466	203	483	2,792	413	193	342	192
10 h.p. and over - et plus	4,510	4,525,558	200	546	2,262	410	317	386	391
<b>All garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin</b>	<b>...</b>	<b>1,901,790</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Total</b>	<b>...</b>	<b>102,597,240</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Plows - Charrues</b>									
Moldboard plows - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Three furrow and less - Trois socs et moins	133	78,107	x	x	54	x	-	x	x
Four furrow - Quatre socs	170	170,380	8	x	25	31	x	70	17
Five furrow - Cinq socs	175	228,224	x	-	x	50	17	90	12
Six furrow or larger - Six socs et plus	116	184,004	-	-	x	49	19	41	x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow - Un et deux socs	599	202,041	133	264	173	7	-	8	14
Three furrow - Trois socs	2,605	1,307,548	200	996	1,364	x	x	17	13
Four furrow - Quatre socs	1,328	1,063,571	87	401	816	10	-	10	4
Five furrow or larger - Cinq socs et plus	429	630,293	28	55	335	5	-	x	x

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continuum  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
		dollars							
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc plows - Charrues à disques:									
Tractor drawn - À tracteur	136	256,538	-	-	-	x	x	116	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	x	(1)	-	x	x	-	x	-	x
Discers (flexible gang) - Hersees à disques (souples):									
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	384	467,704	x	-	-	103	209	54	x
15 ft. and over - 15 pi. et plus	825	1,222,967	-	x	-	179	523	108	x
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour hersees à disques	953	512,835	-	-	-	194	631	x	x
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	4,393	642,126	x	x	2,314	x	24	x	x
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à moteur)	257	374,930	x	x	x	x	x	x	x
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires	...	138,805	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	7,480,073	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrowes - Hersees:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	24,135	728,348	175	1,040	4,612	4,594	5,598	7,348	768
Leaf spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames (sections)	1,159	176,895	288	520	94	x	x	x	12
Coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts en spirale (sections)	5,237	291,111	x	x	x	1,236	1,739	1,750	x
Disc harrows - Hersees à disque:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Wheel type - À roues	2,635	2,772,450	115	347	1,141	226	252	441	113
Other - Autres	x	(1)	x	x	x	x	x	x	19
Tractor mounted - Montées sur tracteur	947	383,885	156	338	331	13	6	48	55
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	380	65,489	-	33	x	x	x	x	-
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour hersees et sections de houes rotatives	1,254	362,260	x	x	x	332	243	643	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	1,243	224,901	x	x	421	x	367	245	x
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop (corn and potatoes) - Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - À tracteur ou montées sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	545	234,350	84	99	312	19	x	x	16
Three and four row - Trois et quatre rangs	276	236,046	25	24	183	34	x	7	x
Five or more row - Cinq rangs et plus	43	49,088	x	x	39	x	-	-	-
Row crop (beet, bean, etc.) - Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	86	46,312	-	x	x	x	-	x	x
Field - Conventional type - De champ - Genre ordinaire:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	2,656	1,412,936	92	203	1,248	414	345	320	34
Folding/wing type - À sections pliantes	2,000	2,191,047	x	x	x	458	488	361	18
Tractor mounted - Montées sur tracteur	896	292,976	67	146	597	21	18	27	20
Heavy duty type (chisel plows) - De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	1,039	997,403	-	x	132	324	353	213	x
Folding/wing type - À sections pliantes	1,195	1,876,946	-	x	x	187	671	325	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	89	37,486	x	x	25	x	x	18	30

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.



TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1970 - Continued  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Tool bar carriers - Barres porte-outils .....	135	25,004	x	x	18	10	x	13	x
Rod weeders - Désherbeuses à barre:									
Complete machines - Machines complètes .....	x	(1)	-	-	x	x	x	x	-
Attachments - Accessoires .....	x	(1)	-	-	-	x	x	x	-
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur) .....	94	93,269	x	-	x	x	x	x	-
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	2,881,617	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,379,819	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - À tracteur .....	834	985,790	x	174	638	6	-	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur .....	458	186,894	52	217	172	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils .....	504	86,676	6	129	262	x	x	56	16
Potato planters - Planteuses de pommes de terre .....	83	198,223	39	10	12	x	x	10	6
Transplanters - Transplantoirs .....	201	129,922	x	x	151	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs de grain:									
Press-wheel - À roues plumbeuses .....	1,483	1,919,192	x	-	56	291	627	465	x
End-wheel - À roues .....	1,312	1,765,953	x	236	x	70	x	206	24
Fertilizer attachments for grain drills and discers - Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques .....	2,090	498,600	x	x	x	436	871	x	39
Broadcast seeders - Disperseurs .....	434	22,455	-	-	x	-	x	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Épandeurs d'engrais et chaulieuses:									
Centrifugal - Centrifuge									
Drawn - Tirés .....	908	414,453	55	248	x	x	x	74	x
Mounted - Montés .....	684	155,828	68	328	256	x	-	-	x
Gravity drawn - Attraction gravitique .....	210	79,180	60	80	46	x	-	x	10
Gravity mounted - À montage gravitique .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhydrous ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniac anhydre .....	x	(1)	-	x	x	x	-	-	-
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 150 bu. - Moins de 150 boiss. ....	2,505	2,008,538	195	655	1,263	119	63	146	64
150 bu. and over - 150 boiss. et plus .....	2,422	2,599,478	146	788	933	118	116	241	80
Ground driven - Roues motrices .....	158	86,219	16	38	94	x	x	5	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres .....	685	871,780	15	60	159	206	111	129	5
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	939,196	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,948,377	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continued  
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
<u>Haying machinery - Machines pour fenaizon</u>									
Mowers - Faucheuses:		dollars							
Cutter bar type - À barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	829	427,074	x	30	109	173	323	155	x
Semi-mounted - Semi-montées	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Fully-mounted - Montées	1,979	964,847	225	959	451	70	51	117	106
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - À cylindre:									
Ground driven - Roues motrices	1,627	911,273	78	454	227	271	370	205	22
Power take-off - Mounted - Prise de force - Montés	184	96,501	41	77	13	x	x	26	21
Finger wheel type - Roue à dents:									
Drawn - Tirés	668	351,620	x	50	50	x	169	274	37
Mounted - Montés	x	(1)	x	x	78	x	x	x	23
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Machines complètes (à rouleaux)	291	216,901	10	108	113	13	x	15	x
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,600	3,489,077	131	492	497	x	x	177	162
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javaleuses (à rouleaux)	538	380,239	x	x	277	41	38	105	24
Hay balers - Presses à foin	5,901	10,885,992	294	1,257	852	489	1,479	1,320	210
Tedders and tedder conditioner - Faneuses et conditionneurs - faneuses	1,371	865,474	x	1,143	x	-	-	-	113
Bale stokers, automatic and manual - Machines à gerber automatiques ou à main	2,333	564,267	x	x	x	x	601	574	x
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	384	80,167	x	x	-	x	35	x	x
Field bale loaders - Chargeurs de balles sur le champ	165	26,756	x	x	x	x	x	x	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	406	216,827	x	92	142	x	53	8	-
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	6,562	783,128	x	2,565	1,364	458	863	x	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaizon et accessoires	...	1,012,076	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	21,272,219	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - À traction	709	3,952,809	x	x	x	91	389	136	x
Self-propelled - Automotrices	2,417	21,971,267	103	170	693	302	562	563	24
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Factory installed - Montées en usine	1,187	644,975	x	36	336	149	287	355	x
Field installed - Montées chez le client	436	248,666	x	x	85	84	162	79	x
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	2,246	1,379,278	x	57	467	434	624	570	x
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs	121	230,814	-	11	110	-	-	-	-
Three row - Trois rangs	99	309,256	x	x	49	-	-	-	-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	264	1,094,959	x	30	226	x	-	x	-
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:									
Factory installed - Montées en usine	818	293,966	x	x	165	138	253	232	x
Field installed - Montées chez le client	867	244,307	19	9	144	x	146	171	x
Swathers and windrowers - Javaleuses:									
Tractor drawn - À tracteur	833	1,250,416	x	x	x	106	398	228	20
Self-propelled - Automotrices:									
Canvas type - À toiles	3,175	8,910,578	8	140	371	500	945	1,152	59
Auger type - À vis sans fin	141	702,235	x	16	x	x	x	37	16
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égrenier	689	1,843,786	x	142	x	-	-	-	-

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1970 - Continued  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>									
Forage crop harvesters - Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - À roue d'erre ou cylindre .....	1,657	3,447,416	67	330	740	12	159	267	77
Flail type (with spout) - À fléau (à bec) .....	177	238,567	-	70	80	x	x	x	19
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - À barre de faux .....	182	145,823	x	114	27	7	x	10	13
Pick up - Ramasseuse .....	1,031	542,324	16	151	426	13	105	249	71
Row crop - Pour cultures en rangs .....	1,159	875,457	60	352	674	x	x	7	59
Shredders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - À lame horizontale .....	1,211	533,597	60	124	653	125	153	68	28
Flail type (without spout) - À fléau (sans bec) .....	315	209,055	x	40	218	x	x	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères .....	941	693,430	15	245	561	x	x	24	31
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre .....	x	(1)	x	x	-	x	-	-	x
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre .....	112	888,444	63	x	x	x	x	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves .....	34	227,369	-	x	x	x	-	20	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	1,179,636	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b> .....	...	52,058,430	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain grinders - Broyeurs de grain:									
6 in. or less - 6 po. ou moins .....	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Over 6 in. - Plus de 6 po. ....	192	23,868	8	x	25	x	x	8	-
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain) .....	694	323,695	x	34	147	85	119	292	x
Cleaners for grain - Cribles:									
Hand (fanning mills) and power - À bras (vanneuses) et à moteur .....	242	125,409	x	x	14	x	105	x	-
Hammermills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - À l'électricité .....	x	(1)	x	x	210	x	113	48	x
P.T.O. - Prise de force .....	391	309,768	x	x	73	x	65	x	x
Belt driven - À courroie .....	81	33,820	x	x	x	-	-	x	-
Feed mixers - Mélangeurs de moulées .....	452	911,700	6	x	85	110	143	82	x
Grinder mixers - Stationary and portable - Brayeurs-mélangeurs - fixes et portatifs .....	2,467	4,426,944	32	163	464	432	789	559	28
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout) .....	x	(1)	x	-	-	-	-	x	-
Fruit and vegetable - Fruits et légumes .....	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.) .....	245	1,131,944	x	65	59	x	-	x	x
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme .....	7,056	4,044,830	395	1,528	2,820	409	804	903	197
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - À godets .....	128	105,502	-	x	69	x	x	x	x
Auger type - À vis .....	10,140	2,364,393	315	x	2,709	1,194	2,331	2,680	x
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaîne) .....	1,378	475,454	39	591	677	x	x	x	12
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, circeuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	1,240,949	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b> .....	...	15,518,276	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" au "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continued  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,687	366,835	67	x	840	x	x	x	x
Four tons and over - Quatre tonnes et plus	5,865	1,230,786	164	1,276	3,212	x	169	378	x
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,359	450,704	x	x	x	164	x	x	-
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	1,498	1,950,153	28	363	963	8	18	79	39
Other - Autres	x	(1)	x	x	x	x	40	69	x
All other farm wagons, boxes and sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme et accessoires	...	4,275,780	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	8,274,258	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	1,487	2,310,462	26	457	926	x	x	18	x
Bottom unloading - Déchargement par le bas	x	(1)	-	x	x	-	-	x	-
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	6,483	152,789	x	1,355	x	x	x	x	-
Chain tie - À chaîne d'attache	28,292	601,239	270	10,746	6,694	x	x	x	-
Free stalls - À stabulation libre	x	(1)	x	x	12,474	x	-	500	-
Stanchions only - Carcans seulement	8,400	48,649	195	3,432	4,109	x	x	x	x
Livestock pens - Enclos pour animaux:									
Cattle (feet) - Pour bovina (pieds)	27,635	165,049	x	x	13,941	-	-	x	-
Hogs (feet) - Pour porcs (pieds)	78,554	578,713	1,289	9,198	44,559	9,350	x	4,889	x
Milking room stalls - Stalles de traite	1,062	201,697	153	58	363	x	x	125	252
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	88	84,691	3	x	68	x	-	x	-
Chain type - À chaîne	115	115,570	x	x	71	x	x	x	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	81,028	573,542	4,073	32,974	34,480	3,668	2,281	2,371	1,181
Hogs - Pour porcs	63,766	437,704	1,857	9,734	28,013	7,788	9,689	5,239	1,446
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	4,690	307,359	x	x	756	x	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,765	6,168,676	140	2,074	946	203	x	164	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs)	...	4,163,644	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	15,909,784	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Suspended type (units) - Suspensives (unités)	x	(1)	66	x	x	x	x	x	-
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,673	618,629	188	1,035	x	x	x	x	301
Vacuum pumps - Pompes à vide	2,444	615,213	96	1,444	550	x	x	x	x
Cream separators - Écrèmeuses:									
Floor type - Sur pied	x	(1)	x	x	x	-	x	x	x
Table type - De table	x	(1)	-	x	-	x	x	x	-
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	1,171	2,347,556	81	587	432	x	x	x	x
Can type - Bidons	89	39,275	-	x	x	-	-	-	-
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	...	2,849,326	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	6,469,999	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Concluded  
Values at wholesale price

Tableau 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - 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.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés .....	1,592	604,728	x	517	934	x	x	x	x
Trailer type - Trainards .....	980	630,062	x	67	437	191	115	148	x
Row crop (all types) - Pour cultures en rangs (tous genres) ...	388	451,221	x	x	250	15	x	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall. par min. ....	x	(1)	x	-	x	x	x	x	15
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus par min. ....	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie .....	93	338,856	x	x	55	-	-	-	x
Air blast attachments - Accessoires à soufflerie .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	373,916	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,398,783	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pumps and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units - Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p. under 50 gals. per min. - Moins de 5 h.p. moins de 50 gall. par min. ....	106	30,467	-	-	x	x	x	47	x
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus par min. ....	650	436,702	x	x	113	x	x	307	x
Engines - Moteurs:									
Under 50 h.p. - Moins de 50 h.p. ....	x	(1)	-	x	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - 50 h.p. et plus .....	x	(1)	-	-	x	-	-	x	-
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) .....	1,071,571	744,525	x	122,625	395,940	x	x	x	x
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation ....	x	(1)	x	x	4,477	x	x	x	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	1,188,752	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,400,446	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers - Sondes à tarière:									
Tractor mounted - À tracteur .....	1,346	339,799	64	253	704	29	49	151	96
Power driven - Prise de force .....	x	(1)	x	-	x	x	x	x	x
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf- fleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) ....	4,527	2,067,709	240	2,342	1,797	24	75	30	19
Land levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses .....	620	126,568	x	x	498	x	x	23	x
Blades-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	4,156	798,999	174	665	1,656	361	479	598	223
Pull type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction .....	133	43,454	-	-	x	x	x	x	-
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole .....	16,079	1,143,883	x	x	x	x	854	x	x
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	4,209,065	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	1,005,114	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage et accessoires divers .....	...	6,538,308	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,272,899	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1964-1970  
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1964-1970  
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,631	...	102,597
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - À roues .....	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,484	17,536	90,425
Crawler type - À chenilles .....	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x	x	x
Plows - Total - Charrues .....	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967	...	10,903	...	7,480
Moldboard plows, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155	121	78	133	78
Three furrow - Trisocs .....	301	163	189	123	343	164								
Four furrow or larger - Quadrisoca ou polysocs .....	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	603	738	461	583
Moldboard plows, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur tracteur .....	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,766	3,895	4,961	3,203
Disc plows - Charrues à disques:														
Tractor drawn - À tracteur .....	56	160	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur .....	70	290												
Discs - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi. ....	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	609	384	448
15 ft. and over - 15 pi. et plus .....	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315	1,246	2,007	825	1,233
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,463	...	15,380
Drag harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections complètes) .....	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,012	24,135	728
Spring tooth harrows (sections) - Herse à dents en ressort (sections) .....	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	679	6,396	468
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur .....	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,138	x	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses .....	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	848	1,243	225
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs .....	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	441	950	566
Field - De champ .....	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,885	7,875	6,809
Rod weeders - Désherbeuses à barres:														
Complete machines - Machines complètes	3,988	1,888	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874	2,434	2,749	x	x
Attachments - Accessoires .....					1,233	153	931	149	807	131	x	x	x	x
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,439	...	12,948
Corn planters - Planteuses de maïs .....	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500	1,292	1,173
Fertilizer and lime spreaders - Épandeurs d'engrais et chaulieuses .....	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x	1,802	600
Manure spreaders (all types) - Épandeurs de fumier (tous genres) .....	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,912	5,770	5,208

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1964-1970 - Concluded  
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1964-1970 - fin  
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaison .....	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952	...	26,397	...	23,231	...	21,272
Mowers - Faucheuses:														
Cutter bar type - À barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées .....	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525	829	427
Semi-mounted - Demi-montées .....	331	136	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30	x	x
Pully-mounted - Montées .....	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259	1,979	965
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes .....	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366	291	217
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres) .....	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x	x	x
Hay balers - Presses à foin:														
Power take-off, driven - Prise de force .....	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434	5,901	10,886
Engine driven - À moteur .....	154	239	78	130										
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte .....	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967	...	52,058
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Pull type - À traction .....	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898	709	3,953
Self-propelled - Automotrices .....	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449	2,417	21,971
Swathers and windrowers - Javelouses ....	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868	4,149	10,863
Forage crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres) .....	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107	1,834	3,686
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849	...	15,518
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 po. ou moins .....	275	29	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4	x	x
Over 6 in. - Plus de 6 po. ....	928	171	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27	192	24
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain) .....	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580	694	324
Cleaners for grain - Cribles:														
Hand and power - À bras et à moteur ...	451	123	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113	242	125
Hammermills - Broyeurs à marteaux .....	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668	x	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées ....	408	424	367	486	457	687	442	740	304	500	587	1,084	452	912
Tractor loaders - Farm - Tracteurs chargeurs - Ferme .....	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919	7,056	4,045
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598	...	6,470
Cream separators - Écrémeuses .....	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69	x	x
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons .....	368	102	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x	89	39
Bulk type - Coffres .....	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,664	2,488	4,951	1,171	2,348

**CONFIDENTIAL**  
 Taken in conformity with the requirements of the Statistics Act, Chapter 257, Revised Statutes of Canada, 1952

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
 Merchandising and Services Division  
 Ottawa, Canada

Complete and mail one copy within one month of receipt.

**FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT SALES, 1970**

Please refer to your 1969 Report when completing this return.

Revise name or address if not correct

**INSTRUCTIONS**

This survey is intended to measure the size of the Canadian farm implement and equipment market. In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer **do not** report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales.**
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' buying price.** Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. If manufacturer or importer sell directly to end users, then such sales should be reported in the province in which the end user resides.
7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1970.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

Manufacturer     Importer     Importer-distributor     Distributor     Dealer     Importer-dealer

**1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1970**

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada .....		
Atlantic Provinces .....		
Quebec .....		
Ontario .....		
Manitoba .....		
Saskatchewan .....		
Alberta .....		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories) .....		



2. COMMODITY SALES - 1970

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>A. TRACTORS - FARM USE</b>									
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel .....	1								
Other .....	2								
35-39 H.P. - Diesel .....	3								
Other .....	4								
40-49 H.P. - Diesel .....	5								
Other .....	6								
50-59 H.P. - Diesel .....	7								
Other .....	8								
60-79 H.P. - Diesel .....	9								
Other .....	10								
80 H.P. and over - Diesel .....	11								
Other .....	12								
<b>Total wheel type .....</b>	<b>13</b>								
Supplementary Information on Wheel Type Tractors:									
60-69 H.P. - Diesel and other .....	14								
70-79 H.P. - Diesel and other .....	15								
80-89 H.P. - Diesel and other .....	16								
90-99 H.P. - Diesel and other .....	17								
100-119 H.P. - Diesel and other .....	18								
120 H.P. and over - Diesel and other .....	19								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P. ....	20								
35 to 49 H.P. ....	21								
50 H.P. and over .....	22								
<b>Total crawler type .....</b>	<b>23</b>								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P. ....	24								
10 H.P. and over .....	25								
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed .....	26								
Field installed .....	27								
All garden tractor attachments .....	28								
All other tractor attachments .....	29								
<b>Group total .....</b>	<b>30</b>								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>B. PLOUGHS</b>									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
Three furrow and less .....	1								
Four furrow .....	2								
Five furrow .....	3								
Six furrow or larger .....	4								
Tractor mounted or semi-mounted:									
One and two furrow .....	5								
Three furrow .....	6								
Four furrow .....	7								
Five furrow or larger .....	8								
Disc ploughs:									
Tractor drawn .....	9								
Tractor mounted .....	10								
Discers (flexible gang) - Under 15 ft. ....	11								
15 ft. and over .....	12								
Seed boxes for discers .....	13								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled .....	14								
Field (P.T.O. or engine) .....	15								
All other ploughs and attachments .....	16								
Group total .....	17								
<b>C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY</b>									
Harrow:									
Drag harrows (complete sections) .....	1								
Leaf spring tooth harrows (sections) .....	2								
Coil spring tooth harrows (sections) .....	3								
Disc harrows:									
Tractor drawn - Wheel type .....	4								
Other .....	5								
Tractor mounted .....	6								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel) .....	7								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections .....	8								
Soil pulverizers, rollers and packers .....	9								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row .....	10								
Three and four row .....	11								
Five row or more .....	12								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.) ....	13								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid .....	14								
- Folding/wing type .....	15								
Tractor mounted .....	16								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid .....	17								
- Folding/wing type .....	18								
Tractor mounted .....	19								
Tool bar carriers .....	20								
Row weeders - Complete machines .....	21								
Attachments .....	22								
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) .....	23								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.) .....	24								
Group total .....	25								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY</b>									
Corn planters - Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain drills:									
Press - wheel	6								
End - wheel	7								
Fertilizer attachments for grain drills and discers	8								
Broadcast seeders	9								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - drawn	10								
- mounted	11								
Gravity - drawn	12								
- mounted	13								
Anhydrous ammonia applicators	14								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu.	15								
150 bu. and over	16								
Ground drive	17								
Liquid or tank, all types	18								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	19								
Group total	20								
<b>E. HAYING MACHINERY</b>									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	1								
- Semi-mounted	2								
- Fully-mounted	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4								
Power take-off - mounted	5								
Finger wheel type - drawn	6								
- mounted	7								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	8								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)	9								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	10								
Tedders and tedder conditioners	11								
Hay balers	12								
Bale stokers, automatic and manual	13								
Bale accumulators and bale sledges	14								
Field bale loaders (as attachments)	15								
Field bale throwers	16								
Hay conveyors - Bale type only	17								
All other haying machinery and attachments	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>F. HARVESTING MACHINERY</b>	<b>\$</b>								
Combines:									
Pull type .....	1								
Self-propelled .....	2								
Combine cabs:									
Factory installed .....	3								
Field installed .....	4								
Combine pickup attachments .....	5								
Corn heads for combines:									
two row .....	6								
three row .....	7								
four row and larger .....	8								
Combine straw choppers:									
Factory installed .....	9								
Field installed .....	10								
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn .....	11								
Self-propelled - canvas type .....	12								
Self-propelled - auger type .....	13								
Corn pickers and picker shellers .....	14								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type .....	15								
Flail type (with spout) .....	16								
Attachments:									
Cutter bar .....	17								
Pick up .....	18								
Row crop .....	19								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type .....	20								
Flail type (without spout) See section E, line 9 .....	21								
Forage crop blowers .....	22								
Potato diggers .....	23								
Potato harvesters and combines .....	24								
Beet lifters, harvesters and loaders .....	25								
All other harvesting machinery and attachments .....	26								
<b>Group total .....</b>	<b>27</b>								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE</b>									
Grain grinders:									
6 in. or less .....	1								
Over 6 in. ....	2								
Rollers or crushers (grain) .....	3								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills) .....	4								
Power .....	5								
Hammermills - Electric driven .....	6								
P.T.O. ....	7								
Belt driven .....	8								
Feed mixers .....	9								
Grinder mixers - stationary and portable .....	10								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly) .....	11								
Fruit and vegetable .....	12								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) .....	13								
Tractor loaders - Farm .....	14								
Grain elevators - Bucket type .....	15								
Auger type .....	16								
Other elevators (chain) .....	17								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	18								
Group total .....	19								
<b>H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS</b>									
Wagon gears - under 4 tons .....	1								
- 4 tons and over .....	2								
Wagon boxes (grain only) .....	3								
Forage boxes (power unloading) -									
Side unloading .....	4								
Other .....	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments .....	6								
Group total .....	7								
<b>I. BARN EQUIPMENT</b>									
Silo unloaders:									
Top unloading .....	1								
Bottom unloading .....	2								
Cattle stalls:									
Stanchion tie .....	3								
Chain tie .....	4								
Free stalls .....	5								
Stanchions only .....	6								
Livestock pens (feet):									
Cattle .....	7								
Hogs .....	8								
Milking room stalls .....	9								
Bunk feeders - auger type .....	10								
- chain type .....	11								
Water bowls - cattle .....	12								
- hogs .....	13								
- frost proof .....	14								
Gutter cleaners .....	15								
Miscellaneous barn equipment (include hog roughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) .....	16								
Group total .....	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Milking machines:									
Floor type (units) .....	1								
Suspended type (units) .....	2								
Pipeline type (units) .....	3								
Vacuum pumps .....	4								
Cream separators – Floor type .....	5								
Table type .....	6								
Farm milk coolers – Bulk type .....	7								
Can type .....	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) .....	9								
<b>Group total</b> .....	<b>10</b>								
<b>K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT</b> (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field – Mounted .....	1								
Trailer type .....	2								
Row crop (all types) .....	3								
Orchard:									
High pressure – Under 15 gals. p.m. capacity .....	4								
15 gals. and over p.m. capacity .....	5								
Air blast sprayers .....	6								
Air blast attachments .....	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments .....	8								
<b>Group total</b> .....	<b>9</b>								
<b>L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT</b>									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals. p.m. ....	1								
5 H.P. or over, 50 gals. p.m. and over ....	2								
Engines – under 50 H.P. ....	3								
50 H.P. and over .....	4								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	5								
Irrigation sprinkler heads .....	6								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc. ....	7								
<b>Group total</b> .....	<b>8</b>								
<b>M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT</b>									
Post-hole diggers – Tractor mounted .....	1								
Power driven .....	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) .....	3								
Land levellers and smoothers .....	4								
Blades – front and rear mounted .....	5								
Pull type dischers .....	6								
Engines and power units for farm use .....	7								
Poultry farm equipment .....	8								
Metal grain storage bins .....	9								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items): .....	10								
<b>Group total</b> .....	<b>11</b>								

**CONFIDENTIEL**  
 Édictée conformément aux  
 dispositions de la Loi sur  
 la statistique, chapitre 257,  
 Statuts révisés du Canada, 1952

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
 Division du commerce et des services  
 Ottawa, Canada

Un exemplaire complété doit être  
 retourné d'ici un mois

Prière de consulter votre rapport de  
 1969 avant de remplir le présent  
 questionnaire

**VENTES D'INSTRUMENTS  
 ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1970**

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

**DIRECTIVES**

L'objet de la présente enquête est de mesurer l'importance du marché canadien des instruments et de l'outillage agricole.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et d'outillages agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS  
 et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou de l'outillage agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, **déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens**. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations.**

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et d'outillages en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et d'outillages qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de réparation (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces retournées. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1970.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

Fabricant     Importateur     Importateur-distributeur     Distributeur     Concessionnaire     Importateur-concessionnaire

**1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1970**

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de réparation
	\$	\$
Canada .....		
Provinces de l'Atlantique .....		
Québec .....		
Ontario .....		
Manitoba .....		
Saskatchewan .....		
Alberta .....		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest) .....		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1970

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>A. TRACTEURS AGRICOLES</b>	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel .....	1								
Autres .....	2								
35 à 39 h.p. - Diesel .....	3								
Autres .....	4								
40 à 49 h.p. - Diesel .....	5								
Autres .....	6								
50 à 59 h.p. - Diesel .....	7								
Autres .....	8								
60 à 79 h.p. - Diesel .....	9								
Autres .....	10								
80 h.p. et plus - Diesel .....	11								
Autres .....	12								
<b>Total, à roues .....</b>	<b>13</b>								
Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues									
60 à 69 h.p. - Diesel et autres .....	14								
70 à 79 h.p. - Diesel et autres .....	15								
80 à 89 h.p. - Diesel et autres .....	16								
90 à 99 h.p. - Diesel et autres .....	17								
100 à 119 h.p. - Diesel et autres .....	18								
120 h.p. et plus - Diesel et autres .....	19								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p. ....	20								
35 à 49 h.p. ....	21								
50 h.p. et plus .....	22								
<b>Total, à chenilles .....</b>	<b>23</b>								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bécheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p. ....	24								
10 h.p. et plus .....	25								
Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Montées en usine .....	26								
Montées chez le client .....	27								
Tous accessoires de tracteurs de jardin .....	28								
Tous autres accessoires de tracteur .....	29								
<b>Total .....</b>	<b>30</b>								



Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>B. CHARRUES</b>									
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Trisoocs ou moins .....	1								
Quadrisoocs .....	2								
Quintisoocs .....	3								
Polysoocs .....	4								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Monosooc et bisoocs .....	5								
Trisoocs .....	6								
Quadrisoocs .....	7								
Polysoocs .....	8								
Charrues à disques:									
À tracteur .....	9								
Montées sur tracteur .....	10								
Herses à disques (souples) - moins de 15 pi.									
15 pi. et plus ..	11								
15 pi. et plus ..	12								
Coffres à semence pour herses à disques ....									
13	13								
Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
De jardin, automoteurs .....	14								
De champ (prise de force ou à moteur) .....	15								
Autres charrues et accessoires .....									
16	16								
Total .....	17								
<b>C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DESHERBEUSES</b>									
Houes:									
À dents droites (sections complètes) .....	1								
À dents, à ressorts à lames (sections) ....	2								
À dents, à ressorts en spirale (sections)..	3								
Herses à disques:									
À tracteur - À roues .....	4								
Autres .....	5								
Montées sur tracteur .....	6								
Houes rotatives - sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues) .....									
7	7								
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives .....									
8	8								
Émousseuses, rouleuses et tasseuses .....									
9	9								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montées sur tracteur -									
Un et deux rangs .....	10								
trois et quatre rangs .....	11								
cinq rangs et plus .....	12								
Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.) .....									
13	13								
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractés - rigides .....	14								
- à sections pliantes .....	15								
Montés sur tracteur .....	16								
Cultivateurs de champ, de grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractés - rigides .....	17								
- à sections pliantes .....	18								
Montés sur tracteur .....	19								
Barres porte-outils .....									
20	20								
Désherbeuses à barre - Machines complètes									
21	21								
Désherbeuses à barre - Accessoires .....									
22	22								
Désherbeuses à lames - de champ (à tracteur ou montées sur tracteur) .....									
23	23								
Autres machines de culture et accessoires: (désherbeuses à fil de fer, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.) .....									
24	24								
Total .....	25								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C. B.
<b>D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION</b>									
Planteuses de maïs - À tracteur .....	1								
Montées sur tracteur...	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils .....	3								
Planteuses de pommes de terre .....	4								
Transplantoirs .....	5								
Semoirs à céréales:									
Semoirs à roues plombeuses .....	6								
Semoirs à roues .....	7								
Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques .....	8								
Disperseurs .....	9								
Distributeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifuge - tirés .....	10								
- montés .....	11								
Gravitique - tirés .....	12								
- montés .....	13								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre .....	14								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 150 boisseaux .....	15								
- 150 boisseaux et plus ..	16								
- Roues motrices .....	17								
Liquide ou à réservoir, tous genres .....	18								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	19								
<b>Total</b> .....	20								
<b>E. MACHINES POUR FENAISSON</b>									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées .....	1								
demi-montées .....	2								
montées .....	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices .....	4								
Prise de force - montés .....	5								
Roue à dents - tirés .....	6								
- montés .....	7								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux) .....	8								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F) .....	9								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeuses .....	10								
Faneuses et conditionneurs-faneuses .....	11								
Presses à foin .....	12								
Machines à gerber automatiques ou à main .....	13								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin .....	14								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires) .....	15								
Éjecteurs de balles sur le champ .....	16								
Transporteurs de foin - en balles .....	17								
Autres machines pour fenaison et accessoires .....	18								
<b>Total</b> .....	19								

Désignation	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>F. MACHINES DE RÉCOLTE</b>	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
À traction .....	1								
Automotrices .....	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Montées en usine .....	3								
Montées chez le client .....	4								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille .....	5								
Épiqueuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
deux rangs .....	6								
trois rangs .....	7								
quatre rangs et plus .....	8								
Moissonneuses-batteuses - huche-paille:									
Montées en usine .....	9								
Montées chez le client .....	10								
Javelouses:									
À tracteur .....	11								
Automotrices, à toiles .....	12								
Automotrices, à vis sans fin .....	13								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers .....	14								
Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À roue d'erre ou cylindre .....	15								
À fléau (à bec) .....	16								
Accessoires:									
À barre de faux .....	17								
Ramasseuse .....	18								
Pour cultures en rangs .....	19								
Éfilochieuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale .....	20								
À fléau (sans bec) Voir la section E, ligne 9 .....	21								
Souffleurs de cultures fourragères .....	22								
Arracheuses de pommes de terre .....	23								
Récolteuses de pommes de terre .....	24								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves .....	25								
Autres machines pour la récolte et accessoires .....	26								
<b>Total .....</b>	<b>27</b>								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION</b>									
Broyeurs de grain:									
6 pouces ou moins .....	1								
Plus de 6 pouces .....	2								
Aplatisseurs et concasseurs (grain) .....	3								
Cribles:									
À bras (vanneuses) .....	4								
À moteur .....	5								
Broyeurs à marteaux - À l'électricité .....	6								
Prise de force .....	7								
À courroie .....	8								
Mélangeurs de moulées ..	9								
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs .....	10								
Trieurs et classeurs:									
Pommes de terre (surtout) .....	11								
Fruits et légumes .....	12								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.) ....	13								
Tracteurs-chargeurs - Ferme .....	14								
Élévateurs à grain - À godets .....	15								
À tarière .....	16								
Autres élévateurs (chaîne) .....	17								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botteleuses, etc.	18								
Total .....	19								
<b>H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎNEAUX DE FERME</b>									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes ..	1								
- de 4 tonnes et plus .....	2								
Coffres de chariot (à céréales seulement) ....	3								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) - déchargement latéral .....	4								
autres .....	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	6								
Total .....	7								
<b>I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE</b>									
Déchargeurs à silo:									
Déchargement par le haut .....	1								
Déchargement par le bas .....	2								
Stalles pour bovins:									
À carcan .....	3								
À chaîne d'attache .....	4								
À stabulation libre .....	5								
Carcans seulement .....	6								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins .....	7								
Pour porcs .....	8								
Stalles de traite .....	9								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin ....	10								
- à chaîne .....	11								
Abreuvoirs - pour bovins .....	12								
- pour porcs .....	13								
- à l'épreuve de la gelée .....	14								
Nettoyeurs de rigoles .....	15								
Équipement divers de grange (y compris auge pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) .....	16								
Total .....	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME</b>									
Trayeuses:									
Sur pied .....	1								
Suspendues .....	2								
Genre pipeline .....	3								
Pompes à vide .....	4								
Écrémeuses - Sur pied .....	5								
De table .....	6								
Refroidisseurs de lait - Coffres .....	7								
Bidons .....	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	9								
<b>Total .....</b>	<b>10</b>								
<b>K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)</b>									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés .....	1								
Traînard .....	2								
Pour cultures en rangs (tous genres) .....	3								
Vergers:									
Forte pression -									
Moins de 15 gall. par minute .....	4								
15 gall. et plus par minute .....	5								
Pulvérisateurs à soufflerie .....	6								
Accessoires à soufflerie .....	7								
Tout autre outillage de pulvérisation et de nettoyage et accessoires .....	8								
<b>Total .....</b>	<b>9</b>								
<b>L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION</b>									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m. ....	1								
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m. ....	2								
Moteurs - moins de 50 h.p. ....	3								
50 h.p. et plus .....	4								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) .....	5								
Têtes d'arroseuses d'irrigation .....	6								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	7								
<b>Total .....</b>	<b>8</b>								
<b>M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS</b>									
Sondes à tarière - À tracteur .....	1								
Prise de force .....	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) .....	3								
Niveleuses et aplanisseuses .....	4								
Lames - montées devant ou derrière .....	5								
Nettoyuses de fossés à traction .....	6								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole .....	7								
Équipement avicole .....	8								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	9								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles): .....	10								
.....									
.....									
<b>Total .....</b>	<b>11</b>								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1970 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1).

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL</b>	\$								
<b>À roues: Puissance maximum observée à la prise de force</b>									
9 à 34 h.p. - Diesel .....	1								
Autres .....	2								
35 à 39 h.p. - Diesel .....	3								
Autres .....	4								
40 à 49 h.p. - Diesel .....	5								
Autres .....	6								
50 à 59 h.p. - Diesel .....	7								
Autres .....	8								
60 h.p. et plus - Diesel .....	9								
Autres .....	10								
<b>Total, à roues .....</b>	<b>11</b>								
<b>À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.</b>									
20 à 44 h.p. ....	12								
45 à 59 h.p. ....	13								
<b>Total, à chenilles .....</b>	<b>14</b>								
<b>Total, à roues et à chenilles .....</b>	<b>15</b>								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ au \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1969?



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678980