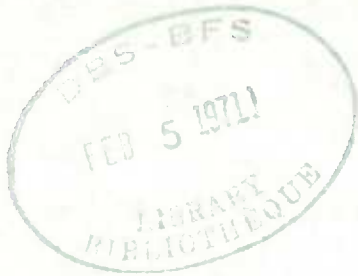


CATALOGUE No.

63-203

ANNUAL - ANNUUEL



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

1969

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services

February - 1971 - Février
6403-526

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

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.

1969

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1969.

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.

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.

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 of farm implements, equipment, attachments and repair parts amounted to \$410.1 million in 1969 as against \$442.1 million in 1968, representing a 7.2 per cent decrease. The value of repair parts, included in these totals, was \$65.8 million in 1969 and \$64.0 million in 1968, an increase of 2.8 per cent between the two years.

In comparison with the 7.2 per cent decrease of overall Canadian sales from 1968 to 1969, individual provinces showed a wide range of results, Quebec, Ontario and British Columbia recorded increases of 8.9 per cent, 4.3 per cent and 8.4 per cent respectively, while decreased sales were reported for Manitoba (19.0 per cent), Saskatchewan (23.0 per cent) and Alberta (9.3 per cent). Sales in the Atlantic Provinces remained virtually unchanged (0.4 per cent increase).

As shown on Table 3, out of the 12 major categories of machinery and equipment (disregarding the sales of repair parts), there were six increases and six decreases between 1968 and 1969. It should be noted that the 1969 sales of the six major categories showing increases are not strictly comparable with those shown in previous years, since part of the increase can be accounted for by companies who did not report to this survey previously.

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 1969.

Collecte des données

Les renseignements ont été collectés auprès des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles. Ceux-ci ont déclaré, dans la mesure du possible, les ventes faites aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des concessionnaires ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence des acheteurs.

Évaluation

Toutes les ventes sont évaluées au prix que paie le concessionnaire, 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 pièces de rechange figure au Tableau 2.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour sauvegarder les intérêts des répondants, 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. Ces renseignements confidentiels sont identifiés par un "x".

Sommaire des résultats

En 1969, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et de pièces de rechange, a été de 410.1 millions de dollars contre 442.1 millions en 1968, soit une diminution de 7.2 p. 100. La valeur des pièces de rechange, comprise dans ce montant, a été de 65.8 millions de dollars, soit 2.8 p. 100 de plus qu'en 1968 (64.0 millions).

La diminution de 7.2 p. 100 qui s'est produite entre 1968 et 1969 dans l'ensemble des ventes au Canada, est le résultat de fluctuations fort diverses entre les provinces. Le Québec, l'Ontario et la Colombie-Britannique ont enregistré des augmentations de 8.9, 4.3 et 8.4 p. 100 respectivement, mais il y a eu des diminutions au Manitoba (19.0 p. 100), en Saskatchewan (23.0 p. 100) et en Alberta (9.3 p. 100). Les ventes dans les provinces de l'Atlantiques sont demeurées presque inchangées (augmentation de 0.4 p. 100).

Comme l'indique le Tableau 3, sur 12 groupes principaux de machines et d'outillage (sans les pièces de rechange), il y a eu six augmentations et six diminutions des ventes entre 1968 et 1969. A noter que le chiffre des ventes des six rouples qui ont connu des augmentations n'est pas strictement comparable à ceux des années antérieures, du fait qu'une partie de l'augmentation peut être imputée à des sociétés qui, auparavant, ne participaient pas à l'enquête.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1963-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	- 7.2
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	+ 0.4
Québec	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	+ 8.9
Ontario	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	+ 4.3
Manitoba	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	- 19.0
Saskatchewan	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,319,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	- 23.0
Alberta	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	- 9.3
British Columbia - Colombie-Britannique	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	+ 8.4

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1963-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	+ 2.8
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	- 0.7
Québec	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	+ 13.0
Ontario	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	+ 5.2
Manitoba	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	+ 1.8
Saskatchewan	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	- 6.4
Alberta	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	+ 1.2
British Columbia - Colombie-Britannique	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	+ 18.8

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1965-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1965-1969
Ventes au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	371,323,778	416,914,271	432,299,555	378,131,201	344,309,243	- 8.9
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	122,020,656	149,467,259	153,064,076	128,829,558	118,630,506	- 7.9
Ploughs - Charrues	17,228,326	19,659,041	20,864,498	15,967,210	10,903,055	- 31.7
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	23,537,198	28,806,960	33,762,954	28,686,834	22,463,266	- 21.7
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation	15,743,027	20,116,685	23,606,592	19,133,693	16,439,491	- 14.1
Haying machinery - Machines pour fenaïson	29,983,805	29,853,237	27,951,709	26,397,393	23,231,430	- 12.0
Harvesting machinery - Machines de récolte	113,074,112	110,031,896	107,213,046	99,042,062	69,156,417	- 30.2
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	12,893,469	15,377,900	14,900,298	14,894,560	18,848,963	+ 26.5
Farm wagons, boxes and sleighs - Charriots, charriots-camions et traîneaux de ferme	4,375,814	5,739,619	6,795,611	7,257,779	8,783,833	+ 21.0
Barn equipment - Équipement de grange	7,387,224	10,078,397	12,775,372	12,701,940	19,540,297	+ 53.8
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	8,024,529	6,816,118	9,005,594	8,440,695	10,597,596	+ 25.6
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) ...	2,385,260	3,405,897	4,017,159	3,716,215	4,397,375	+ 18.3
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equip- ment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	14,670,358	17,561,262	18,342,646	13,063,262	21,317,014	+ 63.2

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969
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>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
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	191	489,527	101	77	31	14	16	13	84
Other - Autres	459	1,112,443	(111	(203)				
35-39 h.p. - Diesel	3,323	9,860,086	307	1,396	1,109	80	30	100	301
Other - Autres	1,755	5,010,071	177	634	643	66	60	78	97
40-49 h.p. - Diesel	1,045	3,585,730	53	263	489	x	x	84	81
Other - Autres	541	1,976,696	19	71	266	53	43	68	21
50-59 h.p. - Diesel	3,455	14,527,336	219	1,074	1,570	103	125	194	170
Other - Autres	528	2,481,682	14	104	166	65	84	83	12
60-79 h.p. - Diesel	2,947	16,881,321	80	429	1,106	322	476	444	90
Other - Autres	386	2,252,013	9	x	139	36	101	79	x
80 h.p. and over - et plus - Diesel	5,559	45,808,555	63	142	671	816	1,946	1,795	126
Other - Autres	207	1,498,118	-	x	59	x	x	93	x
Total	20,396	105,483,578	1,042	4,316	6,452	1,610	2,950	3,031	995
Supplementary information on wheel type tractors - Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other - Diesel et autres:									
60- 69 h.p.	2,498	13,372,215	70	428	1,123	188	321	293	75
70- 79 "	835	5,761,119	19	x	122	170	256	230	x
80- 89 "	1,162	7,906,380	13	37	189	x	x	x	x
90- 99 "	2,360	17,737,511	39	67	364	362	805	695	28
100-119 "	1,027	9,732,258	x	x	104	131	407	323	x
120 h.p. and over - et plus	1,217	11,930,524	x	x	73	173	374	523	62
<u>Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) - A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):</u>									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
35-49 h.p.	x	(1)	-	-	x	x	-	-	-
50 h.p. and over - et plus	x	(1)	-	-	-	-	x	-	-
Total	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	3,478	1,804,790	158	399	1,964	272	144	362	179
10 h.p. and over - et plus	5,209	4,734,137	268	717	2,383	504	415	462	460
Gas and diesel engines and power units (bare) - Moteurs à essence, moteurs diesel et groupes moteurs (sans accessoires)									
	11,437	951,007	x	x	x	x	x	765	x
All garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin									
	...	1,820,801	...	...	...	...	...	...	...
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf celles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	3,472	2,422,712	35	91	451	570	1,328	936	61
Field installed - Montées chez le client	1,992	936,743	37	258	474	316	559	330	18
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs									
	...	476,738	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	118,630,506	...	...	...	...	...	...	...
<u>Ploughs - Charrues</u>									
Mouldboard ploughs - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Three furrow and less - Trois socs et moins	398	209,857	19	x	x	x	-	x	x
Four furrow - Quatre socs	240	245,955	x	10	x	27	x	107	13
Five furrow - Cinq socs	269	324,076	-	-	x	82	x	143	15
Six furrow or larger - Six socs et plus	187	270,217	-	-	x	52	22	102	x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow - Un et deux socs	930	269,180	237	541	105	x	x	x	31
Three furrow - Trois socs	3,379	1,488,841	197	1,273	1,798	17	3	56	35
Four furrow - Quatre socs	1,543	1,174,110	68	411	1,025	7	x	23	x
Five furrow or larger - Cinq socs et plus	544	728,576	31	50	423	11	-	26	3

(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, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillages agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - 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>Ploughs - Concluded - Charrues - fin</u>									
dollars									
Disc ploughs - Charrues à disques:									
Tractor drawn - A tracteur	439	591,426	-	-	-	x	36	306	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	x	(1)	-	x	x	-	-	x	x
Diskers (flexible gang) - Herse à disques (souples):									
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	515	609,294	-	-	x	119	270	121	x
15 ft. and over - 15 pi. et plus	1,246	2,006,550	-	x	x	305	653	280	x
Seed boxes for diskers - Coffres à semence pour herse à disques	1,464	775,379	-	-	-	361	809	x	x
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	7,231	1,032,375	602	595	2,863	x	117	x	x
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à moteur)	329	424,038	x	x	x	x	x	x	x
All other ploughs and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	753,181	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,903,055	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - A dents droites (sections complètes)	46,572	1,011,572	53	1,321	5,739	9,746	16,445	11,888	1,380
Leaf spring tooth harrows (sections) - A dents, à ressorts à .. lames (sections)	1,314	123,751	403	695	153	x	x	x	x
Coil spring tooth harrows (sections) - A dents, à ressorts en spirale (sections)	12,199	555,454	177	x	195	x	5,103	3,912	x
Disc harrows - Herse à disque:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Wheel type - A roues	4,366	3,945,335	104	494	1,985	340	404	944	95
Other - Autres	424	192,191	x	153	x	x	x	38	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	1,287	520,177	171	382	535	28	7	40	124
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	834	107,515	x	x	800	-	-	-	-
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	2,755	853,984	x	x	22	633	1,112	842	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	6,683	847,859	x	x	1,240	x	2,856	711	x
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop (corn and potatoes) - Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - A tracteur ou montées sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	620	203,916	75	106	413	x	x	7	11
Three and four row - Trois et quatre rangs	206	163,349	11	x	126	x	x	x	x
Five or more row - Cinq rangs et plus	29	27,845	-	x	23	x	x	-	-
Row crop (bœt, bean, etc.) - Pour cultures en rangs (bette-raves, haricots, etc.)	117	45,667	-	x	x	x	-	x	x
Field - Conventional type - De champ - Genre ordinaire:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	2,762	1,707,508	58	134	1,060	617	436	423	34
Folding/wing type - A sections pliantes	2,653	2,013,213	x	x	x	421	451	344	28
Tractor mounted - Montées sur tracteur	1,560	492,429	87	293	1,019	56	22	44	39
Heavy duty type (chisel ploughs) - De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	1,922	1,739,751	x	x	176	372	696	645	38
Folding/wing type - A sections pliantes	1,966	3,862,787	-	-	5	393	944	592	22
Tractor mounted - Montées sur tracteur	144	69,140	-	x	65	19	x	30	11

(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, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - 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>Bouleveuseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Tool bar carriers - Barres porte-outils	142	22,569	x	x	38	6	x	x	x
Rod weeders - Désherbeuses à barre: Complete machines - Machines complètes	2,434	2,748,677	-	-	-	x	1,645	596	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)	x	(1)	-	-	x	-	x	x	-
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	1,208,577	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	22,463,266	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs: Tractor drawn - À tracteur	985	1,250,832	10	173	790	x	-	-	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	661	249,051	26	302	305	x	-	x	x
New crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	760	119,278	x	103	416	x	x	138	40
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	98	202,116	x	x	7	x	-	15	x
Transplanters - Transplantoirs	319	146,983	x	x	259	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs de grain: Press - Tasseurs: Discs type - Genre disque	1,902	2,396,176	x	-	x	x	697	734	64
Hoe type - Genre houe	1,081	1,689,261	-	-	-	65	422	532	62
Fertilizer drills (combination) - Semoirs d'engrais (combinés)	1,713	1,643,536	x	358	706	x	x	x	12
Fertilizer attachments for grain drills and discers - Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques	3,441	832,645	x	x	x	547	1,492	1,170	40
Broadcast seeders - Disperseurs	639	41,160	x	-	189	x	x	x	x
Fertilizer and limesowers - Épandeurs d'engrais et chaulseuses: Centrifugal - Centrifuge Drawn - Tirés	866	497,626	46	240	439	47	13	x	x
Mounted - Montés	729	174,657	50	328	308	x	x	-	37
Gravity drawn - Attraction gravitique	330	98,150	102	72	91	x	x	22	37
Gravity mounted - À montage gravitique	x	(1)	x	x	-	-	-	x	x
Anhydrous ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniaque anhydre	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Manure spreaders - Épandeurs de fumier: Box type - À coffre: Power take-off - Prise de force: Under 150 bu. - Moins de 150 boiss.	3,301	2,420,443	312	899	1,554	152	77	207	100
150 bu. and over - 150 boiss. et plus	2,661	2,528,462	84	927	1,059	118	119	249	105
Ground driven - Roues motrices	257	134,877	35	88	111	10	x	8	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	662	828,683	19	71	165	157	122	93	35
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	1,185,555	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,439,491	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - 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 fensaison</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - A barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	1,105	524,850	32	x	203	175	323	317	x
Semi-mounted - Semi-montées	77	30,410	5	10	8	x	x	x	x
Fully-mounted - Montées	2,822	1,259,007	275	1,397	718	87	57	101	187
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - A cylindre:									
Ground driven - Roues motrices	1,748	932,303	109	612	393	142	265	198	29
Power take-off - Mounted - Prise de force - Montés	367	166,411	52	170	65	x	x	15	54
Finger wheel type - Roue à dents:									
Drawn - Tirés	872	411,097	x	78	87	65	186	393	x
Mounted - Montés	x	(1)	x	x	x	x	-	x	x
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Machines complètes (à rouleaux)	450	366,203	31	226	121	x	19	28	x
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,628	3,360,963	98	535	634	x	x	145	128
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses (à rouleaux)	830	628,129	15	167	363	52	34	174	25
Hay balers - PresSES à foin	6,970	11,434,196	305	1,815	1,419	537	1,190	1,430	274
Tedders and tedder conditioner - Faneuses et conditionneurs - faneuses	1,503	953,942	124	1,227	x	-	-	x	96
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber automatiques ou à main	2,400	536,163	x	x	611	x	775	600	x
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	678	65,294	x	x	x	x	x	x	-
Field bale loaders - Chargeurs de balles sur le champ	811	210,809	x	285	27	x	x	179	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	573	283,271	14	87	269	110	81	x	x
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	7,825	799,278	581	2,267	3,021	x	708	675	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fensaison et accessoires	...	1,269,104	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	23,231,430	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - A traction									
Self-propelled - Automotrices	1,139	5,898,197	x	x	x	113	609	295	7
Self-propelled - Automotrices	3,508	31,449,369	105	255	632	529	975	979	33
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Factory installed - Montées en usine									
Field installed - Montées chez le client	1,939	989,386	x	63	369	260	512	686	x
Field installed - Montées chez le client	874	355,201	x	24	375	103	263	x	x
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	4,539	2,367,418	46	137	554	680	1,757	1,334	31
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs									
Three row - Trois rangs	103	178,440	-	x	x	-	-	-	-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	105	306,025	-	53	x	x	-	-	-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	154	599,531	-	15	139	-	-	-	-
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:									
Factory installed - Montées en usine									
Field installed - Montées chez le client	1,460	521,435	x	x	106	266	440	624	7
Field installed - Montées chez le client	1,042	347,118	17	x	124	175	346	376	x
Swathers and windrowers - Javeleuses:									
Tractor drawn - A tracteur									
Self-propelled - Automotrices:	2,493	3,031,313	x	x	x	423	1,319	631	33
Canvas type - A toiles:									
Auger type - A vis sans fin	4,016	10,363,086	10	187	452	677	1,184	1,435	71
Auger type - A vis sans fin	105	474,073	x	10	x	x	x	37	5
Corn pickers - Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn - A tracteur									
Tractor mounted and self-propelled - Montées et automotrices	x	(1)	x	x	x	-	-	-	-
Tractor mounted and self-propelled - Montées et automotrices	61	181,346	-	x	x	-	-	-	-
Picker sheller (combination) - Ramasseuses-égrenieuses	x	(1)	x	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, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - 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 - A roue d'erre ou cylindre	1,897	3,706,215	53	400	795	36	154	364	95
Flail type (with spout) - A fléau (à bec)	280	400,580	4	102	97	x	x	9	57
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - A barre de faux	237	174,205	x	145	45	x	7	10	19
Pick up - Ramasseuse	1,335	644,290	18	176	574	38	135	289	105
Row crop - Pour cultures en rangs	1,220	852,994	33	350	754	8	x	x	65
Shredders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - A lame horizontale	1,390	520,242	57	92	662	241	157	94	87
Flail type (without spout) - A fléau (sans bec)	263	175,835	x	x	172	x	x	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,074	829,653	18	275	622	4	46	48	61
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre	x	(1)	x	x	x	-	-	x	x
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	125	982,533	73	9	x	x	-	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	72	373,029	x	x	x	24	-	44	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	3,434,905	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	69,156,417	...	...	...	...	...	...	...
<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	28	4,104	-	-	x	x	-	x	-
Over 6 in. - Plus de 6 po.	213	26,506	x	x	x	x	x	8	-
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)									
	1,215	580,273	x	29	206	247	356	327	x
Cleaners for grain - Cribles:									
Hand (fanning mills) and power - A bras (vanneuses) et à moteur	275	113,296	x	x	32	x	166	x	x
Hammermills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - A l'électricité	199	257,523	x	x	x	x	x	x	-
P.T.O. - Prise de force	768	388,280	x	x	367	x	40	x	x
Belt driven - A courroie	59	22,530	-	-	x	x	x	x	-
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	690	1,294,780	20	24	111	x	130	271	x
Grinder mixers - Stationary and portable - Brayeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	1,908	3,018,701	13	180	570	264	554	311	16
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	57	31,452	51	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.)	586	2,761,092	x	32	151	x	169	x	-
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme	8,829	4,918,801	408	1,683	3,381	480	1,206	1,301	370
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - A godets	171	86,381	x	x	97	x	x	x	-
Auger type - A tarière	14,780	3,467,314	313	1,164	3,074	1,870	4,824	3,192	343
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaîne)	1,398	497,741	x	666	686	-	-	x	20
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, cribleuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	1,380,189	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,848,963	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1969 - *Continued*
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - *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	1,845	367,141	56	x	876	x	105	x	x
Four tons and over - Quatre tonnes et plus	7,342	1,409,830	193	1,835	3,953	418	330	465	148
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,101	366,812	x	x	x	x	x	x	x
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	2,090	2,284,928	33	461	1,430	7	32	82	45
Other - Autres	348	389,412	x	x	128	x	18	80	x
All other farm wagons, boxes and sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme et accessoires .....	...	3,965,739	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	8,783,833	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	2,268	3,269,149	23	613	1,481	x	x	x	x
Bottom unloading - Déchargement par le bas	177	375,806	-	x	x	-	-	x	-
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	8,128	174,911	x	1,803	4,816	x	x	284	x
Chain tie - À chaîne d'attache	34,941	814,243	350	11,009	12,053	317	x	x	x
Free stalls - À stabulation libre	8,198	132,484	518	1,595	4,392	x	x	x	x
Stanchions only - Carcans seulement	12,084	81,094	x	5,324	4,304	x	x	x	x
Livestock pens - Enclos pour animaux:									
Cattle (feet) - Pour bovins (pieds)	35,064	303,877	x	7,101	23,050	x	x	x	x
Hogs (feet) - Pour porcs (pieds)	143,219	977,740	x	16,659	55,863	x	x	11,307	x
Milking room stalls - Stalles de traite	1,441	240,062	158	193	560	x	x	101	x
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	193	210,194	4	12	162	x	-	12	x
Chain tie - À chaîne	255	262,932	x	x	180	x	-	x	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	154,071	948,825	6,002	59,471	44,835	5,232	12,662	22,761	3,108
Hogs - Pour porcs	53,186	387,797	1,506	7,327	20,442	5,336	9,015	8,262	1,298
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	4,608	236,603	111	x	2,082	x	373	1,716	x
Outter cleaners - Nettoyeur de rigoles	4,972	7,607,708	133	2,409	1,782	237	x	x	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, 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) .....	...	3,516,872	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,540,297	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	4,891	599,065	x	3,306	1,185	x	x	x	x
Suspended type (units) - Suspendue (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,957	807,558	233	1,114	864	x	x	301	x
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,942	936,374	129	2,405	913	159	x	145	x
Cream separators - Écrémeuses:									
Floor type - Sur pied	115	26,693	x	x	x	26	17	40	x
Table type - De table	417	42,613	x	x	x	122	121	116	x
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	2,488	4,950,866	149	1,615	550	x	x	x	70
Can type - Bidons	x	(1)	x	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.) .....	...	3,234,427	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,597,596	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1969 - Concluded
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - 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	1,793	684,851	114	353	1,234	20	x	x	x
Trailer type - Traîneurs	4,556	2,061,421	x	53	674	839	1,780	1,149	x
Row crop (all types) - Pour cultures en rangs (tous genres) ...	712	594,030	x	x	x	x	-	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Porte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall.									
par min.	38	9,726	-	-	x	-	x	x	x
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus									
par min.	7	23,365	-	x	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	126	548,404	9	x	58	-	-	-	x
Air blast attachments - Accessoires à soufflerie	x	(1)	x	-	x	-	-	-	-
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	475,558	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,397,375	...	...	...	...	...	...	...
<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.	160	54,061	x	-	x	x	x	x	x
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus par min.	978	375,072	x	x	94	x	455	x	x
Engines - Moteurs:									
Under 50 h.p. - Moins de 50 h.p.	x	(1)	x	x	x	-	-	-	-
50 h.p. and over - 50 h.p. at plus	x	(1)	x	-	x	-	-	x	-
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,012,142	650,353	x	x	162,283	x	x	640,758	x
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	x	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. ....	...	1,826,789	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,906,275	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers - Sondes à tarière:									
Tractor mounted - A tracteur	1,553	402,310	86	269	846	31	39	171	111
Power driven - Prise de force	294	56,723	x	-	-	x	122	120	x
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf- fleurs à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3,975	2,096,837	208	1,374	2,132	144	95	x	x
Land levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	513	209,533	x	x	x	x	39	72	-
Blades-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	5,593	1,281,196	193	843	1,811	338	1,453	569	386
Pull type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	55	15,257	-	x	x	-	x	33	x
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	2,730	321,252	x	-	629	x	x	x	-
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	3,520,892	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	1,885,927	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage et accessoires divers .....	...	8,620,812	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,410,739	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1963-1969
Values at wholesale price

TABEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	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
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,631
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - A roues	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,484
Crawler type - A chenilles	285	1,377	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x
Ploughs - Total - Charrues .....	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967	...	10,903
Mouldboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155	398	210
Three furrow - Trisocs	558	245	301	163	189	123	343	164						
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	864	661	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	696	840
Mouldboard ploughs, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur tracteur	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,396	3,661
Disc ploughs - Charrues à disques:														
Tractor drawn - A tracteur	90	204	56	160	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	99	39	70	29										
Diskers - Hersees à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	609
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	2,600	4,315	1,246	2,007
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,463
Drag harrows (complete sections) - Hersees à dents droites (sections complètes)	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,012
Spring tooth harrows (sections) - Hersees à dents en ressort (sections)	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	679
Disc harrows tractor drawn - Hersees à disques à tracteur	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,138
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	9,613	903	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	848
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	441
Field - De champ	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,885
Rodweeder - Désherbeuses à barres: Complete machines - Machines complètes Attachments - Accessoires	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,522	(3,153 (1,233	2,446 153	2,803 931	2,652 149	2,651 807	2,874 131	2,434 x	2,749 x
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,439
Corn planters - Planteuses de maïs	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325	2,219	2,426	2,391	1,795	1,799	1,713	1,644
Fertilizer and lime sowers - Épandeurs d'engrais et chaulieuses	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x
Manure spreaders (all types) - Épan- deurs de fumier (tous genres)	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,912

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1963-1969 - Concluded
Values at wholesale price

TABLÉAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1963-1969 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value
	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaison .....	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952	...	26,397	...	23,231
Mowers - Faucheuses:														
Cutter bar type - A barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525
Semi-mounted - Demi-montées	276	113	331	136	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30
Fully-mounted - Montées	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres)	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x
Automatic hay balers - Presses à foin automatiques:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434
Engine driven - A moteur	173	353	154	239	78	130								
Harvesting machinery - Total - Machi- nes de récolte .....	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Pull type - A traction	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898
Self-propelled - Automotrices	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449
Swathers and windrowers - Javeuses	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868
Forage crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres)	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machi- nes pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 po. ou moins	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4
Over 6 in. - Plus de 6 po.	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27
Rollers or crushers (grain) - Aplatis- seurs et concasseurs (grain)	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580
Cleaners for grain - Cribles:														
Hand and power - A bras et à moteur ...	709	171	451	123	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113
Hammermills - Broyeurs à marteaux	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	304	303	408	424	367	486	457	687	442	740	304	500	690	1,295
Tractor loaders - Farm - Tracteurs char- geurs - Ferme	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598
Cream separators - Écrémeuses	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x
Bulk type - Coffres	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,664	2,488	4,951

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, 1969

Please refer to your 1968 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 based on statistical reports filed by manufacturers, importers and distributors operating in this field.

In order to avoid duplication in the aggregated figures, the following general principles apply:

Manufacturers should report all sales to Canadian end-users (mainly farmers) regardless of whether sold directly by them or by their own distributors and dealers. Export sales should be excluded. Sales of goods manufactured for others (contract manufacturing) should be reported by the principal company and not by the sub-contractor.

Importers and independent distributors should report their direct sales of Canadian and foreign-made goods to end-users as well as their sales through dealers. It is desirable that you report actual end-user sales by dealers but if this information is not available, shipment figures to dealers will be accepted.

All dollar sales should be valued at dealer's buying price. This value can be calculated by deducting the trade discount from the suggested final selling price. Do not deduct dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins. Sales taxes should be excluded.

The value of attachments sold with machines, unless they appear as separate items, should be included in the value of the machines but not reported as separate units (a machine sold with or without an attachment is to be counted as one unit). Where machines and attachments sold are not a specified item on the form they should be reported in the "All Other" category for value only. Attachments sold separately should be reported under the specified category (units and value), if shown, or under "All Other" (value only) in their respective group.

Report sales of repair parts by province in Section 1 only.

Number of units sold should be reported in the province where the dealer resides or in the case of direct sales to end-users according to the Buyers' residence.

Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1969.

Where accounting figures are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- Manufacturer Importer Importer-distributor Distributor Dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1969

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 North West Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1969

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS AND ENGINES - FARM USE									
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								
Total wheel type	13								
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								
Total crawler type	23								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	24								
10 H.P. and over	25								
Gas and diesel engines and power units (bare)									
26									
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed	27								
Field installed	28								
All garden tractor attachments	29								
All other tractor attachments	30								
Group total	31								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOUGHS									
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								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
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 pulverisers, 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 or more row	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								
Rod 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								

Machine	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY									
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 - disc type	6								
- hoe type	7								
Fertilizer drills (combination)	8								
Fertilizer attachments for grain drills and discers	9								
Broadcast seeders	10								
Fertilizer and lime sowers:									
Centrifugal - drawn	11								
- mounded	12								
Gravity - drawn	13								
- mounded	14								
Anhydrous ammonia applicators	15								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu.	16								
150 bu. and over	17								
Ground drive	18								
Liquid or tank, all types	19								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	20								
Group total	21								
E. HAYING MACHINERY									
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 - removing bales from field to storage	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.	P.C.
F. HARVESTING MACHINERY									
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 windrows:									
Tractor drawn	11								
Self-propelled - canvas type	12								
Self-propelled - auger type	13								
Corn pickers:									
Tractor drawn	14								
Tractor mounted and self-propelled	15								
Picker sheller (combination)	16								
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	17								
Flail type (with spout)	18								
Attachments:									
Cutter bar	19								
Pick up	20								
Row crop	21								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	22								
Flail type (without spout) See section E, line 9	23								
Forage crop blowers	24								
Potato diggers	25								
Potato harvesters and combines	26								
Beet lifters, harvesters and loaders	27								
All other harvesting machinery and attachments	28								
Group total	29								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE		\$							
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 preparing crops for market or use, such as washers, washers, vegetable tying machines, etc.	18								
Group total	19								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears - under 4 tons	1								
- 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forages boxes (power unloading) - Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
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 troughs, 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.
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
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								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure - Under 15 gal. P.M. capacity	4								
15 gal. and over P.M. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
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								
Group total	8								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
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 ditchers	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								
.....									
.....									
Group total	11								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1969 (Not to be included in farm totals, page 1, section 1).

Type	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
TRACTORS - INDUSTRIAL USE	\$								
Wheel type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9 to 34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35 to 39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40 to 49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50 to 59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60 H.P. & over - Diesel	9								
Other	10								
Total wheel type	11								
Crawler type: Net engine horsepower									
20 to 44 H.P.	12								
45 to 99 H.P.	13								
Total crawler type	14								
Group total	15								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 ____ to _____ 19 ____

Name (please print)	Title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1968 REPORT?

CONFIDENTIEL

Effectuée 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

**VENTES D'INSTRUMENTS
ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1969**

Prière de consulter votre rapport de 1968 avant de remplir le présent questionnaire:

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 agricoles, d'après les déclarations statistiques produites par les fabricants, les importateurs et les distributeurs dont l'activité s'exerce dans ce domaine.

Pour éviter toute déformation des chiffres globaux, il faut appliquer les principes suivants:

Les fabricants doivent déclarer toutes les ventes aux utilisateurs finals canadiens (qui sont surtout des cultivateurs), qu'ils fassent ces ventes directement ou par l'entremise de leurs distributeurs et concessionnaires. Ne pas tenir compte des exportations. Les ventes de produits fabriqués pour des tiers (fabrication en sous-traitance) doivent être déclarées par l'entreprise principale et non par le sous-traitant.

Les importateurs et les distributeurs indépendants doivent déclarer leurs ventes directes aux utilisateurs finals d'articles de fabrication canadienne ou étrangère ainsi que leurs ventes par l'entremise de concessionnaires. Il est souhaitable que vous déclariez les ventes effectives aux utilisateurs finals réparties suivant les concessionnaires, mais si ces renseignements ne sont pas connus, nous nous contenterons des données concernant les expéditions aux concessionnaires.

Il faut établir la valeur de toutes les ventes au prix d'achat au concessionnaire. On peut calculer cette valeur en soustrayant l'escompte de base du prix de vente final, dit prix suggéré. Ne pas déduire les escomptes au comptant, les primes de rendement ou pour résultats exceptionnels consenties aux détaillants, ni la valeur des reprises. Ne pas tenir compte des taxes de vente.

Ajouter la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent séparément. Ne pas déclarer ces accessoires comme des articles distincts (compter comme un seul appareil une machine vendue avec ou sans accessoires). Si les machines et les accessoires vendus ne sont pas précisés sur la formule, il faut en déclarer la valeur seulement dans la catégorie "Tous Autres". Inscrivez dans la catégorie appropriée le nombre et la valeur des accessoires vendus séparément: si la catégorie n'est pas indiquée, ne consigner que leur valeur au poste "Tous Autres" du groupe appropriée.

Ne déclarer qu'à la section I les ventes de pièces de rechange, par province.

Inscrire le nombre d'appareils vendus d'après la province de résidence du détaillant ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, suivant la province de résidence de l'acheteur.

Établir la déclaration d'après l'année civile, si possible, ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1969.

Si vous ne connaissez pas certains chiffres comptables, veuillez estimer les données qui manquent.

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

Fabricant Importateur Importateur-distributeur Distributeur Marchand

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1969

Province	Ventes totale 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, 1969

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues								
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
A. TRACTEURS ET MOTEURS AGRICOLES	\$									
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									
Total, à roues	13									
Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues										
20 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									
Total, à chenilles	23									
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)										
Moins de 10 h.p.	24									
10 h.p. et plus	25									
Moteurs à essence, moteurs diesel et groupes moteurs (sans accessoires)	26									
Cabines de tracteurs (sauf en toile):										
Montées en usine	27									
Montées chez le client	28									
Tous accessoires de tracteurs de jardin	29									
Tous autres accessoires de tracteur	30									
Total	31									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES									
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Trisocs ou moins	1								
Quadrisocs	2								
Quintisocs	3								
Polysocs	4								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Monosoc et bisocs	5								
Trisocs	6								
Quadrisocs	7								
Polysocs	8								
Charrues à disques:									
À tracteur	9								
Montées sur tracteur	10								
Herse à disques (souples) - moins de 15 pi.									
15 pi. et plus ..	11								
15 pi. et plus ..	12								
Coffres à semence pour herse 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								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herse:									
À dents droites (sections complètes)	1								
À dents, à ressorts à lames (sections)	2								
À dents, à ressorts en spirale (sections) ..	3								
Herse 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 herse et sections de houes rotatives									
8	8								
Émotteuses, 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.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
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 plombeurs - à disques	6								
- à sabots (genre houe) ..	7								
Semoirs à céréales - distributeurs d'engrais (combinés)	8								
Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques	9								
Disperseurs	10								
Épandeurs d'engrais et chaulouses:									
Centrifuge - tirés	11								
- montés	12								
Gravitique - tirés	13								
- montés	14								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	15								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 150 boisseaux ..	16								
- 150 boisseaux et plus ..	17								
- Roues motrices	18								
Liquide ou à réservoir, tous genres	19								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	20								
Total	21								
E. MACHINES POUR FENAISON									
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-transport des balles du champ à l'entreposage	15								
Éjecteurs de balles sur le champ	16								
Transporteurs de foin - en balles	17								
Autres machines pour fenaïson et accessoires ..	18								
Total	19								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE									
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								
Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
deux rangs	6								
trois rangs	7								
quatre rangs et plus	8								
Moissonneuses-batteuses - hache-paille:									
Montées en usine	9								
Montées chez le client	10								
Javeleuses:									
À tracteur	11								
Automotrices, à toiles	12								
Automotrices, à vis sans fin	13								
Ramasseuses de maïs:									
À tracteur	14								
Montées et automotrices	15								
Ramasseuses-égreneuses	16								
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	17								
À fléau (à bec)	18								
Accessoires:									
À barre de faux	19								
Ramasseuse	20								
Pour cultures en rangs	21								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale	22								
À fléau (sans bec) Voir la section E, ligne 9	23								
Souffleurs de cultures fourragères	24								
Arracheuses de pommes de terre	25								
Récolteuses de pommes de terre	26								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	27								
Autres machines pour la récolte et accessoires	28								
Total	29								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
V. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION	5								
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 - A godets	15								
A 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								
N. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRACTEURS À EAUX DE FERME									
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, traineaux de ferme et accessoires	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
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, marches 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.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME									
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, bacs de lavage, etc.)	9								
Total	10								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
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 poudrage et accessoires	8								
Total	9								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
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 (pièces 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								
Total	8								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
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								
Nettoyeuses 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								
.....									
.....									
Total	11								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1969 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1).

Désignation	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL									
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 h.p. et plus - Diesel	9								
Autres	10								
Total, à roues	11								
À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.									
20 à 44 h.p.	12								
45 à 59 h.p.	13								
Total, à chenilles	14								
Total, à roues et à chenilles	15								

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 1968?



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678978

