

CATALOGUE No.

63-203

ANNUAL - ANNUEL



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES  
VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE  
AGRICOLES  
1968

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 - 1970 - 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.

Farm Implement and Equipment Sales, 1968  
 -  
 Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, 1968

ERRATA

Page 5. Table - 4 - Tableau

Type - Genre	Canada
	Number of units -
	Nombre d'unités
Mouldboard ploughs - Charrues à versoir: Tractor drawn - À tracteur: Four furrow - Quatre socs: Reads - Se lit ..... To read - Doit se lire .....	1,029 353

Page 11. Table - 5 - Tableau

Type - Genre	1968
	Number of units -
	Nombre d'unités
Mouldboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur: Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs: Reads - Se lit ..... To read - Doit se lire .....	1,582 906



# FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

## VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1968

This survey intends to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in commodity details.

### Respondents

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

Importers and independent distributors reported their direct sales to Canadian end-users as well as their sales through their dealers.

### Valuation

All dollar sales are valued at retail dealers cost less trade discount, i.e. at dealers buying price. When calculating dealers cost, cash discounts and volume or performance bonuses are not deducted.

### Attachments

Certain attachments are specified commodity items, others fall under the "All other" category of each section in Table 4. Specified attachments are reported under the respective items, regardless of whether they were sold with the machine or separately. The value of non-specified attachments is included with the machine when sold with the machine and in the "All other" category when sold separately.

### Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest 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 kinds of undisclosed items are identified with an X sign.

### Summary of Results

Sales of farm implements, equipment, attachments and repair parts amounted to \$442.1 million in 1968 as against \$494.3 million in 1967, representing a 10.6 per cent decrease. The value of repair parts, included in these totals, were \$64.0 million in 1968 and \$62.0 million in 1967, an increase of 3.2 per cent between the two years.

With the exception of Quebec and British Columbia, all regions reported lower sales. Decreases ranged from 6.3 per cent in Ontario to 14.3 per cent in Alberta. Quebec's gain was a marginal 0.5 per cent while British Columbia recorded a 10.5 per cent increase.

As shown on Table 3, all major categories of machinery, except "Farm wagons, boxes and sleighs", indicated decreases in sales between 1967 and 1968. The largest percentage decreases took place in "Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment" (28.8 per cent) and "Ploughs" (23.5 per cent). Sales of "Tractors and engines" declined by 15.8 per cent. A sales increase of 6.8 per cent was reported for "Farm wagons, boxes and sleighs", while sales of "Machines for preparing crops for market or for use" remained unchanged between the two years.

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du marché canadien d'instruments et d'outillage agricoles neufs et d'en établir le détail.

### Déclarants

Les fabricants ont déclaré toutes leurs ventes au Canada (surtout à des cultivateurs) sans faire de distinction entre les ventes faites directement et celles qui ont été effectuées par leurs distributeurs ou leurs concessionnaires. On n'a pas tenu compte des exportations. Les ventes de produits fabriqués contractuellement pour le compte de tiers ont été déclarées par la compagnie principale et non par les sous-traitants.

Les importateurs et les distributeurs indépendants ont déclaré aussi bien les ventes effectuées directement à des consommateurs canadiens que les ventes effectuées par leurs concessionnaires.

### Evaluation

Tous les prix de vente sont évalués au prix coûtant pour les marchands de détail, moins les escomptes sur facture, c'est-à-dire au prix que paie le concessionnaire. On n'a pas tenu compte des escomptes pour paiement comptant ni des primes de rendement.

### Accessoires

Certains accessoires sont énumérés distinctement, d'autres sont compris dans la rubrique "Autres" de chaque section du Tableau 4. Les accessoires énumérés ont été déclarés séparément, qu'ils aient été vendus ainsi ou avec la machine sur laquelle ils sont appelés à être montés. La valeur des accessoires non précisés est comprise dans le prix de la machine lorsqu'ils sont vendus avec celle-ci et dans "Autres" lorsqu'ils sont vendus séparément.

### Secret

Afin d'observer les exigences de la loi sur la statistique et de sauvegarder ainsi les intérêts des déclarants, certains articles ne sont pas mentionnés dans le bulletin. Dans certains cas, d'autres articles ont été également éliminés pour empêcher que le lecteur puisse, par déduction, arriver à des renseignements individuels. Ces renseignements confidentiels sont identifiés par le signe x.

### Sommaire des résultats

En 1968, le montant des ventes d'instruments, d'outillage et d'accessoires agricoles, et des réparations a atteint \$442.1 millions de dollars contre \$494.3 millions en 1967, soit une diminution de 10.6 p. 100. La valeur des pièces de rechange, comprise dans ces chiffres, a été de \$64 millions de dollars en 1968 contre \$62 millions en 1967, ce qui représente une augmentation de 3.2 p. 100.

A l'exception du Québec et de la Colombie-Britannique, toutes les régions ont signalé une diminution des ventes. Les diminutions ont varié de 6.3 p. 100 (Ontario) à 14.3 p. 100 (Alberta). Le Québec a enregistré une légère augmentation (0.5 p. 100), mais celle de la Colombie-Britannique a été de 10.5 p. 100.

Comme l'indique le Tableau 3, les ventes des principaux groupes de machines, à l'exception des "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme", ont diminué entre 1967 et 1968. Les rubriques "Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers" (28.8 p. 100) et "Charrues" (23.5 p. 100) ont enregistré les plus fortes diminutions. Le montant des ventes de "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme" a augmenté de 6.8 p. 100, et celui des "Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation" est resté le même.



TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1962-1968  
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1962-1968  
Valeurs au prix de gros

Province	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967
								percentage change - - Variation proportionnelle %
dollars								
Canada .....	282,676,676	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	- 10.6
Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques ...	8,244,144	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	- 7.7
Québec .....	38,084,277	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	+ 0.5
Ontario .....	60,516,503	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	- 6.3
Manitoba .....	33,140,097	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	- 10.8
Saskatchewan .....	70,751,308	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	- 18.3
Alberta .....	64,713,739	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	- 14.3
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	7,226,608	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	+ 10.5

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1962-1968  
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1962-1968  
Valeurs au prix de gros

Province	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967
								percentage change - - Variation proportionnelle %
dollars								
Canada .....	43,879,451	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,117	+ 3.2
Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques ...	1,522,074	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	+ 7.9
Québec .....	5,529,715	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	+ 4.3
Ontario .....	9,630,091	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	+ 4.8
Manitoba .....	5,086,565	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	+ 5.3
Saskatchewan .....	11,403,191	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	+ 2.8
Alberta .....	9,419,298	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	- 2.3
British Columbia -- Colombie-Britannique .....	1,288,517	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	+ 9.6

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1964-1968  
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1964-1968  
Valeurs au prix de gros

Major groups -- Groupes principaux	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967
						percentage change - - Variation proportionnelle %
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes .....	326,976,324	371,323,778	416,914,271	432,299,555	378,131,201	- 12.5
Tractors and engines -- Tracteurs et moteurs .....	114,067,178	122,020,656	149,467,259	153,064,076	128,829,558	- 15.8
Ploughs -- Charrues .....	15,877,587	17,228,326	19,659,041	20,864,498	15,967,210	- 23.5
Tilling, cultivating and weeding machinery -- Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	21,105,890	23,537,198	28,806,960	33,762,954	28,686,834	- 15.0
Planting, seeding and fertilizing machinery -- Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation .....	14,447,350	15,743,027	20,116,685	23,606,592	19,133,693	- 18.9
Haying machinery -- Machines pour fenaison .....	30,867,028	29,983,805	29,853,237	27,951,709 <sup>F</sup>	26,397,393	- 5.6
Harvesting machinery -- Machines de récolte .....	85,644,695	113,074,112	110,031,896	107,213,046	99,042,062	- 7.6
Machines for preparing crops for market or for use -- Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	11,312,872	12,893,469	15,377,900	14,900,298	14,894,560	--
Farm wagons, boxes and sleighs -- Chariots, charriots-camions et traîneaux de ferme .....	3,570,634	4,375,814	5,739,619	6,795,611 <sup>F</sup>	7,257,779	+ 6.8
Barn equipment -- Equipement de grange .....	7,268,241	7,383,224	10,078,397	12,775,372	12,701,940	- 0.6
Farm dairy machinery and equipment -- Machines et outillage laitiers de ferme .....	9,341,804	8,024,529	6,816,118	9,005,594	8,440,695	- 6.3
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) -- Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) .....	2,439,062	2,385,260	3,405,897	4,017,159	3,716,215	- 7.5
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment -- Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers .....	11,033,983	14,670,358	17,561,262	18,342,646	13,063,262	- 28.8

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1968  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968  
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.) -- A roues; Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. -- Diesel	258	643,151	x	80	77	x	x	x	x
Other -- Autres	544	1,304,184	99	170	201	7	9	20	38
35-39 h.p. -- Diesel	3,692	10,913,708	346	1,559	1,266	83	33	95	310
Other -- Autres	1,982	5,620,062	230	700	697	101	85	58	111
40-49 h.p. -- Diesel	1,582	5,627,546	88	518	675	41	43	126	91
Other -- Autres	765	2,854,439	45	157	338	55	74	87	9
50-59 h.p. -- Diesel	3,566	15,041,243	203	908	1,655	178	185	268	169
Other -- Autres	532	2,449,151	13	49	190	82	104	88	6
60-79 h.p. -- Diesel	3,400	18,865,839	81	307	1,295	366	730	543	78
Other -- Autres	451	2,496,161	x	x	163	59	102	83	x
80 h.p. and over -- et plus - Diesel	6,133	49,578,594	54	115	663	958	2,342	1,916	85
Other -- Autres	193	1,318,985	x	x	60	x	x	x	-
Total	23,098	116,713,063	1,220	4,597	7,280	1,949	3,753	3,353	946
Supplementary information on wheel type tractors -- Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other -- Diesel et autres:									
60-69 h.p.	3,160	16,726,604	75	321	1,363	281	575	470	75
70-79 "	691	4,635,396	x	x	95	144	257	156	x
80-89 "	1,052	7,601,946	x	36	158	x	x	x	x
90-99 "	2,954	21,527,638	44	52	390	470	1,095	873	30
100-119 "	1,286	11,614,935	x	30	140	217	515	362	x
120 h.p. and over -- et plus	1,034	10,153,060	x	x	35	119	371	478	25
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) -- A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. -- Moins de 35 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
35-49 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	-	-
50 h.p. and over -- et plus	x	(1)	-	-	-	x	-	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.	1,881	925,984	147	210	742	260	159	258	105
10 h.p. and over -- et plus	5,034	3,938,645	235	592	2,334	383	635	657	198
Gas engines and power units -- Moteurs à essence et groupes moteurs									
	11,795	1,093,449	x	x	4,608	x	1,846	1,162	x
All garden tractor attachments -- Tous accessoires de tracteurs de jardin									
	...	1,668,073	...	...	...	...	...	...	...
Tractor cabs (excluding canvas type) -- Cabines de tracteur (sauf celles en toile)									
	7,275	3,734,957	63	253	1,383	653	3,124	1,724	75
All other tractors and engines -- Tous autres tracteurs et moteurs									
	...	755,387	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	128,829,558	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ploughs -- Charrues</b>									
Mouldboard ploughs -- Charrues à versoir:									
Tractor drawn -- A tracteur:									
Three furrow and less -- Trois socs et moins	317	154,729	27	6	252	5	-	27	-
Four furrow -- Quatre socs	1,029	363,075	x	x	45	97	x	179	22
Five furrow -- Cinq socs	330	374,006	x	-	x	96	15	192	16
Six furrow or larger -- Six socs et plus	223	297,404	x	-	x	75	12	114	13
Tractor mounted or semi-mounted -- Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow -- Un et deux socs	1,274	342,358	281	735	156	x	x	13	83
Three furrow -- Trois socs	4,214	1,701,632	245	1,494	2,411	x	x	36	18
Four furrow -- Quatre socs	1,866	1,315,289	92	426	1,303	3	-	35	7
Five furrow or larger -- Cinq socs et plus	711	851,863	47	49	582	13	x	15	x
Disc ploughs -- Charrues à disques:									
Tractor drawn -- A tracteur	432	715,764	-	-	x	x	x	x	-
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Diskers (flexible gang) -- Herses à disques (souples):									
Under 15 ft. -- Moins de 15 pi.	1,014	1,269,955	-	-	x	261	567	180	x
15 ft. and over -- 15 pi. et plus	2,600	4,315,005	-	-	x	660	1,493	438	x
Seed boxes for diskers -- Coffres à semence pour herses à disques									
	3,048	1,527,895	-	-	-	793	1,857	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, 1968 - Continued  
Values at wholesale price

TABLAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - 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>									
Rotary tillers and cultivators -- Bêches et cultivateurs rotatifs:									
Garden (under 10 h.p. approximately) -- De jardin (moins de 10 h.p. environ)	6,853	949,695	292	695	2,588	x	162	x	x
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine) -- De champ (10 h.p. et plus, prise de force ou à moteur)	464	821,159	x	x	x	x	x	x	x
All other ploughs -- Toutes autres charrues	...	967,381	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	15,967,210	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery --</u>									
<u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows -- Herse:									
Drag (complete section) -- A dents droites (sections complètes)	67,317	1,379,750	81	3,014	5,541	19,805	22,240	15,831	805
Leaf spring tooth harrows (sections) -- A dents, à ressorts à lames (sections)	18,704	702,065	x	1,601	x	8,147	4,570	x	27
Coil spring tooth harrows (sections) -- A dents, à ressorts en spirale (sections)	11,321	523,849	238	x	260	x	6,680	2,515	160
Disc harrows -- Herse à disque:									
Tractor drawn -- A tracteur:									
Wheel type -- A roues	5,009	4,411,582	83	328	2,224	340	605	1,317	110
Other -- Autres	489	262,093	21	x	x	x	x	x	30
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	1,245	466,626	52	471	521	9	10	72	110
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) -- Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	729	89,180	7	18	x	x	x	-	-
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections -- Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	4,775	1,607,403	x	x	x	1,582	1,661	1,250	x
Soil pulverizers, rollers and packers -- Emotteuses, rouleuses et tasseuses	9,710	1,127,255	x	x	1,136	x	4,762	1,406	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 row and two row -- Un rang et deux rangs	575	187,511	73	101	371	x	x	5	x
Three and four row -- Trois et quatre rangs	345	258,909	9	68	229	27	x	x	x
Five or more row -- Cinq rangs et plus	58	49,692	-	x	36	x	-	x	-
Row crop (beet, bean, etc.) -- Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	92	34,758	-	x	x	x	-	x	x
Field - Conventional type -- De champ - Genre ordinaire:									
Tractor drawn -- A tracteur:									
Rigid -- Rigides	4,492	3,139,835	66	150	1,333	891	1,243	766	43
Folding -- Escamotables	2,404	2,001,447	-	-	x	375	547	174	x
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	1,681	458,115	x	324	1,089	61	x	32	x
Heavy duty type (chisel ploughs) -- De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn -- A tracteur:									
Rigid -- Rigides	2,554	2,347,744	x	x	x	466	917	1,002	37
Folding -- Escamotables	2,515	4,743,193	-	-	x	271	1,441	767	x
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	190	73,538	x	x	x	15	17	68	29
Tool bar carriers -- Barres porte-outils	185	19,449	x	28	28	x	x	15	x
Rod weeders -- Désherbeuses à barre:									
Complete machines -- Machines complètes	2,651	2,874,236	-	-	-	x	1,795	645	x
Attachments -- Accessoires	807	130,761	-	-	-	x	356	422	x
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) -- Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	x	x	-	-
All other cultivating and tillage machinery -- Toutes autres machines de culture	...	1,797,843	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	28,686,834	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1968 - Continued  
 Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - 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.
<b>Planting, seeding and fertilizing machinery --</b>									
<b>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</b>									
Corn planters -- Planteuses de maïs:									
Tractor drawn -- A tracteur .....	1,006	921,244	5	127	864	4	-	x	x
Tractor mounted -- Montées sur tracteur .....	753	241,701	29	329	364	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars -- Planteuses pour cultures an range à fixer à la barre porte-outils .....	1,194	169,641	x	187	659	x	-	210	25
Potato planters -- Planteuses de pommes de terre .....	98	184,097	44	x	18	x	-	x	x
Transplanters -- Transplantoirs .....	420	151,667	x	x	326	-	-	-	-
Grain and fertilizer drills (combination) -- Semoirs de grain et d'engrais (combinés) .....	1,795	1,798,781	100	306	659	x	x	490	60
Grain drills -- Semoirs de grain:									
Press -- Tasseurs:									
Disc type -- Genre disque .....	3,153	4,216,957	-	-	x	x	1,403	1,061	59
Hoe type -- Genre houe .....	1,605	2,175,997	-	-	-	x	567	828	x
Broadcast seeders -- Disperseurs .....	782	38,822	x	x	378	x	x	109	155
Fertilizer and lime sowers -- Épandeurs d'engrais et chauxes:									
Centrifugal -- Centrifuge .....	2,239	953,317	66	551	952	131	x	201	x
Gravity drawn -- A traction gravitique .....	477	220,478	133	92	124	12	16	61	39
Gravity mounted -- A montage gravitique .....	x	(1)	-	-	x	x	x	x	x
Anhydrous ammonia applicators -- Applicateurs d'ammoniaque anhydre .....	x	(1)	-	x	x	x	-	-	-
Fumure spreaders -- Épandeurs de fumier:									
Box type -- A coffre:									
Power take-off -- Prise de force:									
Under 150 bu. -- Moins de 150 boiss. ....	3,121	2,232,514	219	955	1,314	149	130	248	106
150 bu. and over -- 150 boiss. et plus .....	2,327	2,131,910	50	631	1,121	95	106	242	82
Ground driven -- Roues motrices .....	418	237,326	59	180	150	3	4	15	7
Liquid or tank, all types -- Liquide ou à réservoir, tous genres .....	631	775,663	30	124	193	89	x	148	x
All other planting, seeding and fertilizing machinery -- Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	2,683,578	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,133,693	...	...	...	...	...	...	...
<b>Haying machinery -- Machines pour fenaison</b>									
Mowers -- Faucheuses:									
Cutter bar type -- A barre de faux:									
Power take-off -- Prise de force:									
Drawn -- Tirées .....	1,540	730,010	42	53	287	244	470	432	12
Semi-mounted -- Semi-montées .....	137	45,945	x	x	21	x	x	x	x
Fully-mounted -- Montées .....	3,735	1,637,989	370	1,757	989	111	111	197	200
Side delivery rakes -- Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type -- A cylindre:									
Ground driven -- Roues motrices .....	2,223	1,165,399	118	739	526	204	364	239	33
Power take-off -- Mounted -- Prise de force - Montés .....	339	164,865	48	144	65	x	x	23	48
Finger wheel type -- Roue à dents:									
Drawn -- Tirés .....	1,513	707,536	x	193	158	x	244	592	50
Mounted -- Montés .....	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Hay conditioners - Complete machines -- Conditionneurs de foin - machines complètes .....	701	538,496	74	356	170	26	24	33	18
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) -- Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) .....	1,086	2,236,056	64	333	436	x	x	104	x
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers -- Accessoires de conditionneurs de foin pour javelleuses .....	1,068	709,133	x	x	308	26	25	126	17
Hay balers -- Presses à foin .....	8,288	14,165,349	412	2,352	1,826	562	1,254	1,623	259
Bale stokers, automatic and manual -- Machines à gerber automatiques ou à main .....	2,101	546,636	x	x	x	x	728	x	-
Bale accumulators and bale sledges -- Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin .....	831	99,283	x	x	x	x	12	31	x
Field bale loaders -- Chargeurs de balles sur le champ .....	396	113,477	x	x	35	x	x	128	x
Field bale throwers -- Éjecteurs de balles sur le champ .....	684	309,206	47	132	274	131	86	x	x
Hay conveyors - Bale type only -- Transporteurs de foin - En balles .....	10,571	1,224,063	518	2,483	2,859	1,646	1,770	x	x
All other haying machinery -- Toutes autres machines pour fenaison .....	...	2,003,950	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	26,397,393	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1968 - Continued  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968  
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>Harvesting machinery -- Machines de récolte</u>									
Combindes -- Moissonneuses-batteuses:									
Pull type -- A traction .....	1,747	8,771,045	x	x	x	283	924	385	20
Self-propelled -- Automotrices .....	5,484	47,569,458	80	216	854	940	1,656	1,648	90
Combine cabs -- Cabines de moissonneuse-batteuse .....	3,506	1,811,669	28	97	427	552	1,065	1,310	27
Combine pickup attachments -- Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille .....	6,164	2,999,722	x	x	518	880	2,507	2,026	53
Cornheads for combines -- Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row -- Deux rangs .....	257	456,818	x	x	224	-	-	-	-
Three row -- Trois rangs .....	127	375,910	-	29	98	-	-	-	-
Four row and larger -- Quatre rangs et plus .....	215	832,270	x	x	204	-	-	-	-
Combine - Straw choppers -- Moissonneuses-batteuses - Hache paille .....	2,306	768,050	x	x	155	762	733	609	x
Swathers and windrowers -- Javelieuses:									
Tractor drawn -- A tracteur .....	4,289	5,639,617	x	x	428	708	2,196	855	59
Self-propelled -- Automotrices:									
Canvas type -- A toiles .....	6,309	16,613,129	x	189	439	1,055	2,365	2,151	x
Auger type -- A vis sans fin .....	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Corn pickers -- Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn -- A tracteur .....	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Tractor mounted and self-propelled -- Montées et automotrices	152	442,270	x	x	94	-	-	-	-
Picker sheller (combination) -- Ramasseuses-égrenieuses .....	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Forage crop harvesters -- Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines -- Machine principale:									
Flywheel or cylinder type -- A roue d'erre ou cylindre .....	1,741	3,402,088	65	383	839	23	111	207	113
Flail type (with spout) -- A fléau (à bec) .....	343	346,001	12	106	161	x	x	18	38
Attachments -- Accessoires:									
Cutter bar -- A barre de faux .....	357	214,499	19	139	147	x	x	18	17
Pick up -- Ramasseuse .....	1,139	577,255	34	194	580	26	48	164	95
Row crop -- Pour cultures en rangs .....	1,133	688,325	46	291	708	x	x	9	66
Shredders, cutters and rotary mowers -- Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type -- A lame horizontale .....	1,309	544,514	69	72	627	168	177	98	98
Flail type (without spout) -- A fléau (sans bec) .....	290	265,977	x	x	177	x	x	x	x
Forage crop blowers -- Souffleurs de cultures fourragères .....	1,276	868,771	24	321	762	x	x	47	60
Potato diggers -- Arracheuses de pommes de terre .....	x	(1)	x	x	x	x	-	-	x
Potato harvesters and combines -- Récolteuses de pommes de terre	87	832,949	44	6	25	x	-	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders -- Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves .....	86	424,717	x	x	x	x	-	41	-
All other harvesting machinery and attachments -- Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	4,597,008	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	99,042,062	...	...	...	...	...	...	...
<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 .....	9	1,264	-	-	x	x	-	-	-
Over 6 in. -- Plus de 6 po. ....	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) -- Aplatisseurs et concasseurs (grain) .....	917	371,330	x	x	285	x	145	x	-
Cleaners for grain -- Cribles:									
Hand (fanning mills) and power -- A bras (vanneuses) et à moteur .....	318	140,003	-	-	50	x	169	36	x
Hammermills -- Broyeurs à marteaux:									
Electric driven -- A l'électricité .....	103	43,945	x	x	x	x	x	x	-
P.T.O. -- Prise de force .....	496	240,989	x	37	156	x	28	35	3
Belt driven -- A courroie .....	76	10,806	-	x	x	-	-	x	x
Feed mixers -- Mélangeurs de moulées .....	304	499,831	21	x	56	x	22	116	x
Grinder mixers -- Broyeurs-mélangeurs .....	1,407	1,966,925	10	103	406	160	373	338	17
Sorters and graders -- Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) -- Pommes de terre (surtout) .....	62	43,961	54	-	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.) .....	633	2,844,879	x	110	84	63	x	74	-

(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, 1968 - Continued  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - 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>Machines for preparing crops for market or for use - Concluded --</u>									
<u>Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation - fin</u>									
Tractor loaders - Farm -- Tracteurs-chargeurs - Ferme .....	9,123	4,534,414	471	1,531	3,421	956	1,436	1,126	182
Grain elevators -- Élévateurs à grain:									
Bucket type -- A godets .....	934	328,510	-	x	859	x	x	x	-
Auger type -- A tarière .....	14,570	2,665,225	x	1,165	2,234	2,712	4,458	3,620	x
Other elevators (chain) -- Autres élévateurs (chaîne) .....	1,398	405,568	45	774	500	x	x	42	x
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. -- Toutes autres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cirieuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	796,910	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,894,560	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm wagons, boxes and sleighs --</u>									
<u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears -- Chassis de chariot:									
Under 4 tons -- Moins de 4 tonnes .....	1,797	231,852	63	x	609	x	128	146	x
Four tons and over -- Quatre tonnes et plus .....	7,549	1,485,742	136	1,767	4,142	691	304	394	115
Wagon boxes (grain only) -- Coffres de chariot (à céréales seulement) .....	3,326	574,042	x	x	x	x	x	x	-
Trage boxes (power unloading) -- Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading -- Déchargement latéral .....	2,438	2,387,002	43	529	1,605	14	37	91	119
Other -- Autres .....	109	71,398	x	x	x	x	x	x	34
All other farm wagons, boxes and sleighs -- Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme .....	...	2,507,743	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	7,257,779	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment -- Équipement de grange</u>									
Feed and litter carriers -- Chariots à fourrage et à fumier .....	4,720	262,468	21	x	116	x	x	x	x
Silo unloaders -- Déchargeurs de silos .....	1,750	2,281,227	15	394	1,271	15	x	21	x
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units) -- Stalles et enclos pour bestiaux (sans les carcans) .....	39,269	1,119,778	x	21,437	x	x	x	x	x
Cattle stanchions -- Carcans pour bêtes à cornes .....	24,619	161,047	x	13,506	6,794	x	-	x	-
Milking room stalls -- Stalles de traite .....	929	184,741	50	139	339	x	x	91	210
Bunk feeders -- Chargeuses de mangeoire .....	438	414,715	4	47	343	x	x	4	31
Stock watering cups and bowls -- Abreuvoirs pour le bétail .....	123,749	833,674	4,612	61,192	40,343	8,284	x	5,301	x
Gutter cleaners (power operated) -- Nettoyeurs de rigoles (à moteur) .....	3,136	5,070,158	107	1,624	1,137	131	x	93	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, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs) .....	...	2,374,132	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,701,940	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment --</u>									
<u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines -- Trayeuses:									
Floor and suspended types (units) -- Sur pied et suspendues (unités) .....	5,680	609,409	187	3,606	1,112	x	92	301	x
Vacuum pumps -- Pompes à vide .....	3,970	828,411	103	2,471	818	x	79	201	x
Cream separators -- Écrémeuses:									
Floor type -- Sur pied .....	196	50,313	x	x	x	21	37	78	x
Table type -- De table .....	303	34,058	x	x	x	56	64	100	x
Farm milk coolers -- Refroidisseurs de lait:									
Bulk type -- Coffres .....	2,552	4,664,264	141	1,557	582	x	x	x	110
Can type -- Bidons .....	x	(1)	-	-	x	x	-	-	-
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) -- Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosse, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	2,254,240	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	8,440,695	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1968 - Concluded  
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - 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.
\$									
<u>Spreying 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 .....	1,556	433,339	51	175	1,246	x	41	22	x
Trailer type -- Traîneurs .....	5,772	2,359,432	x	234	260	1,321	2,542	1,341	x
Row crop (all types) -- Pour cultures en rangs (tous genres) ...	615	429,241	x	126	318	x	x	x	x
Orchard -- Vergers:									
High pressure -- Forte pression:									
Under 15 gal. per min. capacity -- Moins de 15 gall. par min. ....	31	11,003	x	-	x	-	-	x	x
15 gal. and over per min. capacity -- 15 gall. et plus par min. ....	x	83,417	x	x	10	-	x	-	-
Air blast sprayers -- Pulvérisateurs à soufflerie .....	51	174,909	x	x	x	-	-	-	-
Air blast attachments -- Accessoires à soufflerie .....	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
All other spraying and dusting equipment -- Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage .....	...	224,874	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	3,716,215	...	...	...	...	...	...	...
<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. ....	66	15,574	-	-	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. ....	906	387,130	x	x	x	x	263	215	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) -- Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) .....	486,480	413,616	-	x	x	x	x	x	x
Irrigation sprinkler heads -- Têtes d'arroseuses d'irrigation ....	x	(1)	-	x	x	-	-	-	x
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. -- Autres pompes et équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	1,388,309	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,204,629	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment -- Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers -- Sondes à tarière:									
Tractor mounted -- A tracteur .....	1,738	371,558	82	221	986	95	77	158	119
Power driven -- Prise de force .....	243	43,554	-	-	-	x	x	x	x
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) -- Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) .....									
Land levellers and smoothers -- Niveleuses et aplanisseuses .....	650	310,461	x	-	x	10	71	226	x
Blades-front and rear mounted -- Lames-montées devant ou derrière .....	4,026	816,098	68	509	1,719	327	796	399	208
Pull type ditchers -- Nettoyeuses de fossés à traction .....	158	58,109	x	x	x	x	x	x	x
Poultry farm equipment -- Équipement avicole .....	...	1,392,654	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins -- Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	1,494,978	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment -- Outillage divers .....	...	5,315,475	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,858,633	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1962-1968  
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1962-1968  
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968	
	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 .....	...	80,631	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830
Tractors - Farm use -- Tracteurs agricoles:														
Wheel type -- A roues .....	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714
Crawler type -- A chenilles .....	387	1,664	285	1,377	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x
Ploughs - Total - Charrues .....	...	10,969	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967
Mouldboard ploughs, tractor drawn -- Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow -- Monosoc et bisocs	82	13	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155
Three furrow -- Trisocs .....	309	137	558	245	301	163	189	123	343	164				
Four furrow or larger -- Quadrisocs ou polysocs .....	760	522	864	661	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	1,582	1,034
Mouldboard ploughs, tractor mounted -- Charrues à versoir, montées sur tracteur .....	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211
Disc ploughs -- Charrues à disques:														
Tractor drawn -- A tracteur .....	185	226	90	204	56	160								
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	119	35	99	39	70	29	467	670	x	x	x	x	x	x
Disks -- Herse à disques:														
Under 15 ft. -- Moins de 15 pi. ....	5,041	4,824	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270
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
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	15,363	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687
Drag harrows (complete sections) -- Herse à dents droites (sections complètes) .....	44,811	713	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380
Spring tooth harrows (sections) -- Herse à dents en ressort (sections) .....	6,616	467	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226
Disc harrows tractor drawn -- Herse à disques à tracteur .....	3,967	1,817	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674
Soil pulverizers, rollers and packers -- Émousseuses, 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
Cultivators -- Cultivateurs:														
Row crop -- Pour cultures en rangs ....	1,622	369	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531
Field -- De champ .....	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764
Rodweeder -- Désherbeuse à barres:														
Complete machines -- Machines complètes	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874
Attachments -- Accessoires .....									1,233	153	931	149	807	131
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	9,477	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134
Corn planters -- Planteuses de maïs .....	719	215	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163
Grain and fertilizer drills (combination) -- Semoirs de grain et d'engrais (combinés) .....	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325	2,219	2,426	2,391	1,795	1,799
Fertilizer and lime sowers -- Épandeurs d'engrais et chaulieuses .....	1,995	474	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x
Manure spreaders (all types) -- Épan- deurs de fumier (tous genres) .....	8,206	4,384	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377



TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1962-1968 - Continued  
 Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1962-1968 - Fin  
 Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968	
	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 .....	...	32,214	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952 <sup>1</sup>	...	26,397
Mowers -- Faucheuses:														
Cutter bar type -- A barre de faux:														
Power take-off -- Prise de force:														
Drawn -- Tirées .....	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730
Semi-mounted -- Demi-montées .....	1,157	400	276	113	331	136	360	125	164	56	125	47	137	46
Fully-mounted -- Montées .....	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638
Hay conditioners-complete machines -- Conditionneurs de foin - machines complètes .....	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538
Side delivery rakes (all types) -- Râteaux à débit latéral (tous genres)	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x
Automatic hay balers -- Presse à foin automatiques:														
Power take-off, driven -- Prise de force .....	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165
Engine driven -- A moteur .....	986	1,435	173	353	154	239	78	130						
Harvesting machinery - Total - Machi- nes de récolte .....	...	57,626	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,341
Combines -- Moissonneuses-batteuses:														
Full type -- A traction .....	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,171
Self-propelled -- Automotrices .....	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,580
Swathers and windrowers -- Javelouses	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x
Forage crop harvesters, (all types) -- Moissonneuses de fourrage, (tous genres) .....	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machi- nes pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	7,658	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895
Grain grinders -- Broyeurs de grain:														
6 in. or less -- 6 po. ou moins .....	332	15	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x	9	1
Over 6 in. -- Plus de 6 po. ....	1,424	193	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) -- Aplatis- seurs et concasseurs (grain) .....	1,075	299	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371
Cleaners for grain -- Cribles:														
Hand and power -- A bras et à moteur ..	759	178	709	171	451	123	310	95	305	102	339	106	318	140
Hammer mills -- Broyeurs à marteaux ....	1,371	443	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	296
Feed mixers -- Mélangeurs de moulées ....	423	444	304	303	408	424	367	486	457	687	442	740	304	500
Tractor loaders - Farm -- Tracteurs char- geurs - Ferme .....	9,865	3,429	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	5,621	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441
Cream separators -- Écrémeuses .....	7,251	973	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84
Farm milk coolers -- Refroidisseurs de lait:														
Can type -- Bidons .....	332	134	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x	x	x
Bulk type -- Coffres .....	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,584

If you did not operate last year please note on form and return immediately

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA  
 Merchandising and Services Division  
**FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT SALES, 1968**

CONFIDENTIAL

One copy properly completed should be returned within one month of receipt

Please refer to your 1967 Report when completing this return

Taken in conformity with the requirements of The Statistics Act, Chap. 257, Revised Statutes of Canada, 1952. Your figures will be treated with strict confidence.

Please correct any mistakes in Name or Address

Please report sales, made by your firm in 1968, of the various kinds of farm implements and equipment listed below. Report only sales of goods of **YOUR OWN MANUFACTURE AND SALES OF GOODS IMPORTED DIRECTLY BY YOU**. Units sold, however, should be to user, whether by you or by your dealer. Dollar sales should be at retail dealers cost less trade discounts. Exclude all export sales.

Indicate the classification which most closely describes your business:

Manufacturer     Importer     Importer-distributor     Distributor     Dealer

**1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1968**  
 (Sales at retail cost less dealers' trade discounts, do not deduct dealers' cash discounts, volume or performance bonuses)

Province	Sales of all new farm machinery, equipment and attachments	
	\$	\$
Canada .....		
Atlantic Provinces .....		
Quebec .....		
Ontario .....		
Manitoba .....		
Saskatchewan .....		
Alberta .....		
British Columbia .....		

**2. COMMODITY SALES - 1968** (Unless the attachment appears as an item include with implement when sold with the machine. Attachments sold separately should be reported under the All Other category for each group unless otherwise indicated.)

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
<b>A. TRACTORS AND ENGINES - FARM USE</b>									
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
2-34 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								
<b>Total crawler type .....</b>	<b>23</b>								
Garden tractors (report rotary tillage type in Sec. B)									
Less than 10 H.P. ....	24								
10 H.P. and over .....	25								
Gas engines and power units .....	26								
All garden tractor attachments .....	27								
Tractor cabs (excluding canvas type) .....	28								
All other tractors and engines .....	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								
Diskers (flexible gang) - Under 15 ft. ....	11								
15 ft. and over .....	12								
Seed boxes for diskers .....	13								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled (under 10 H.P. approx.) .....	14								
Field (10 H.P. and over, P.T.O. or engine) .....	15								
All other ploughs .....	16								
Group total .....	17								
<b>C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY</b>									
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								
Tractor drawn - Folding .....	15								
Tractor mounted .....	16								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid .....	17								
Tractor drawn - Folding .....	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 (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 and fertilizer drills (combination) .....	6								
Grain drills - Press - Disc type .....	7								
Hoe type .....	8								
Broadcast seeders .....	9								
Fertilizer and lime sowers (exclude attachments)									
- Centrifugal .....	10								
- Gravity drawn .....	11								
- Gravity mounted .....	12								
Anhydrous ammonia applicators .....	13								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu. ....	14								
150 bu. and over .....	15								
Ground drive .....	16								
Liquid or tank, all types .....	17								
All other planting, seeding and fertilizing machinery including attachments .....	18								
Group total .....	19								
<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 .....	8								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F) ..	9								
Hay conditioner attachments for swathers and windrows .....	10								
Hay balers .....	11								
Bale stookers, automatic and manual .....	12								
Bale accumulators and bale sledges .....	13								
Field bale loaders - removing bales from field to storage .....	14								
Field bale throwers .....	15								
Hay conveyors - Bale type only .....	16								
All other haying machinery .....	17								
Group total .....	18								
<b>F. HARVESTING MACHINERY</b>									
Combines:									
Pull type .....	1								
Self propelled .....	2								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold								
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
<b>F. HARVESTING MACHINERY - Concluded</b>		\$								
Combine cabs.....	3									
Combine pickup attachments.....	4									
Corn heads for combines:										
two row.....	5									
three row.....	6									
four row and larger.....	7									
Combine - straw choppers.....	8									
Swathers and windrows:										
Tractor drawn.....	9									
Self-propelled - canvas type.....	10									
Self-propelled - auger type.....	11									
Corn pickers:										
Tractor drawn.....	12									
Tractor mounted and self-propelled.....	13									
Picker sheller (combination).....	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									
Group total.....	27									
<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 for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable rying machines, etc.....	18									
Group Total.....	19									



Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS</b>									
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 and sleighs ...	6								
Group total .....	7								
<b>I. BARN EQUIPMENT</b>									
Feed and litter carriers .....	1								
Silo unloaders .....	2								
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units) .....	3								
Cattle stanchions .....	4								
Milking room stalls .....	5								
Bunk feeders .....	6								
Stock watering cups and bowls .....	7								
Gutter cleaners (power operated) .....	8								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) .....	9								
Group total .....	10								
<b>J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT</b>									
Milk 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								
<b>K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)</b>									
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	8								
Group total .....	9								
<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								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)..	3								
Irrigation sprinkler heads .....	4								
All other pumps and irrigation equipment (used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.) .....	5								
Group total .....	6								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<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 ditchers .....	6								
Poultry farm equipment .....	7								
Metal grain storage bins .....	8								
Miscellaneous equipment (specify main items): .....	9								
.....									
.....									
<b>Group total</b> .....	10								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1968 (Not to be included in farm totals, page 1, section 1.)

(All tractors sold with Sales Tax applied to purchase price of tractor, tractors sold free of Tax for government and for municipal use, tractors sold specifically for logging. Exclude all machine attachments.)

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<b>TRACTORS - INDUSTRIAL USE</b>									
<b>Wheel type: Observed maximum P.T.O. H.P.</b>									
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								
<b>Total wheel type</b> .....	11								
<b>Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.</b>									
Under 35 H.P. ....	12								
35 to 50 H.P. ....	13								
<b>Total crawler type</b> .....	14								
<b>Group total</b> .....	15								

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 \_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Official title \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Si vous n'avez pas été en activité l'an dernier, l'indiquer sur la formule et la renvoyer immédiatement

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA

Division du commerce et des services

**VENTES D'INSTRUMENTS  
ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1968**

CONFIDENTIEL

Prière de renvoyer une copie de ce questionnaire dûment rempli, dans le mois qui suit la réception

Prière de consulter votre rapport de 1967 avant de remplir le présent questionnaire.

Effectué en conformité des dispositions de la loi sur la statistique, chap. 257, Statuts révisés du Canada, 1962. Vos chiffres demeureront strictement confidentiels.

Prière de corriger toute erreur dans le nom ou l'adresse

Prière de déclarer les ventes faites par votre maison en 1968 des divers genres d'instruments et d'équipement agricoles énumérés ci-dessous. Ne déclarer que les ventes de marchandises DE VOTRE PROPRE FABRICATION ET LES VENTES DE MARCHANDISES IMPORTÉES DIRECTEMENT PAR VOUS. Toutefois, les unités vendues doivent l'avoir été à l'usager, que ce soit par vous ou par votre distributeur. La valeur des ventes doit être établie au prix coûtant du détaillant, moins les remises sur marchandises. Exclure toutes les ventes destinées à l'exportation.

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

Fabricant       Importateur       Importateur-distributeur       Distributeur       Marchand

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1968. (Valeur au prix coûtant payé par le détaillant, moins les escomptes commerciaux; ne pas déduire les escomptes au comptant, les primes de volume ou de rendement accordés au détaillant.)

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 .....		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1968 - À moins qu'ils soient mentionnés distinctement, inclure les accessoires avec les instruments lorsqu'ils sont vendus avec ceux-ci. À moins d'indication contraire, les accessoires vendus à part doivent être déclarés dans la catégorie "Tous autres" dans chaque groupe.

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues						
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.
<b>A. TRACTEURS ET MOTEURS 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 bêcheuses rotatives dans la section B)								
Moins de 10 h.p. ....	24							
10 h.p. et plus .....	25							
Moteurs à essence et groupes moteurs ..	26							
Tous accessoires de tracteurs de jardin ..	27							
Cabines de tracteur (sauf celles en toile) ..	28							
Tous autres tracteurs et moteurs .....	29							
<b>Total .....</b>	<b>30</b>							



(Mois)	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								
Transplanteurs .....	5								
Semoirs de grain et d'engrais (combinés) ....	6								
Semoirs de grain - Tasseurs - genre disque..	7								
- genre houe ....	8								
Disperseurs .....	9								
Épandeurs d'engrais et chauluses (sans les accessoires)									
- centrifuge .....	10								
- à traction gravitique .....	11								
- à montage gravitique .....	12								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre .....	13								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force, moins de 150 boisseaux	14								
150 boisseaux et plus .....	15								
Roues motrices .....	16								
Liquide ou à réservoir, tous genres .....	17								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	18								
<b>Total .....</b>	<b>19</b>								
<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 - machines complètes	8								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F) .....	9								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javaleuses .....	10								
Presse à foin .....	11								
Machines à gerber automatiques ou à main ..	12								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin .....	13								
Chargeurs de balles sur le champ-transport des balles du champ à l'entreposage .....	14								
Éjecteurs de balles sur le champ .....	15								
Transporteurs de foin - en balles .....	16								
Toutes autres machines pour fenaison .....	17								
<b>Total .....</b>	<b>18</b>								
<b>F. MACHINES DE RÉCOLTE</b>									
Moulinneuses-batteuses:									
À traction .....	1								
Automotrices .....	2								



Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-H.
<b>F. MACHINES DE RÉCOLTE - fin</b>	<b>5</b>								
Cabines de moissonneuse - batteuse .....	3								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille .....	4								
Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
deux rangs .....	5								
trois rangs .....	6								
quatre rangs et plus .....	7								
Moissonneuses-batteuses - hache-paille .....	8								
Jayeleuses:									
À tracteur .....	9								
Automotrices, à toiles .....	10								
Automotrices, à vis sans fin .....	11								
Ramasseuses de maïs:									
À tracteur .....	12								
Montées et automotrices .....	13								
Ramasseuses-égrenuses .....	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								
Effilocheuses, 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								
Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	26								
<b>Total .....</b>	<b>27</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								
Toutes autres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: écreuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	18								
<b>Total .....</b>	<b>19</b>								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
<b>H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONSET TRÂNEAUX DE FERME</b>	\$								
Chassis 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 et traineaux de ferme.....	6								
<b>Total .....</b>	<b>7</b>								
<b>I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE</b>									
Chariots à fourrage et à fumier .....	1								
Déchargeurs de silos .....	2								
Stalles et enclos pour bestiaux (sans les carcans) .....	3								
Carcans pour bêtes à cornes .....	4								
Stalles de traite .....	5								
Chargeuses de mangeoire .....	6								
Abreuvoirs pour le bétail .....	7								
Nettoyeurs de rigoles (à moteur).....	8								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courtoises à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.) .....	9								
<b>Total .....</b>	<b>10</b>								
<b>J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME</b>									
Traycuses:									
Sur pied.....	1								
Suspendues .....	2								
Genre pipeline .....	3								
Pompes à vide .....	4								
Enrouleuses - Sur pied .....	5								
De table .....	6								
Refrigidisseurs de lait - Coffres .....	7								
Bidons.....	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bas- sins de lavage, etc.).....	9								
<b>Total .....</b>	<b>10</b>								
<b>K. OUTILLAGE DE PULVERISATION 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 poudrage .....	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								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) .....	3								
Têtes d'arroseuses d'irrigation.....	4								
Autres pompes et équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	5								
<b>Total .....</b>	<b>6</b>								



1010678976

Detail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-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								
Nettoyeuses de fossés à traction .....	6								
Équipement avicole .....	7								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	8								
Outillage divers (donner les principaux articles): .....	9								
.....									
.....									
<b>Total</b> .....	10								

**SUPPLÉMENTAIRE**

**3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1968 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1.)**

Tous les tracteurs vendus dont la taxe de vente est appliquée au prix d'achat du tracteur; tracteurs, exempts de taxes, vendus pour l'usage du gouvernement et (ou) de la municipalité; tracteurs vendus expressément pour l'abattage du bois. **Exclure** tous les accessoires.

Detail	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> .....	11								
<b>À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction</b>									
Moins de 35 h.p. ....	12								
35 à 50 h.p. ....	13								
<b>Total, à chenilles</b> .....	14								
<b>Total, à roues et à chenilles</b> .....	15								

JE DÉCLARE QUE les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi, et, autant que je sache, complets et exacts et portent sur la période s'étendant:

Du \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ au \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Titre \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_