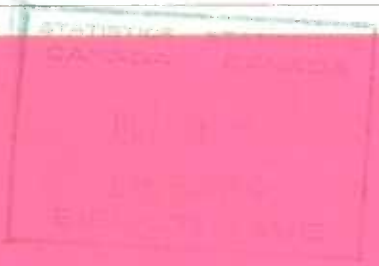


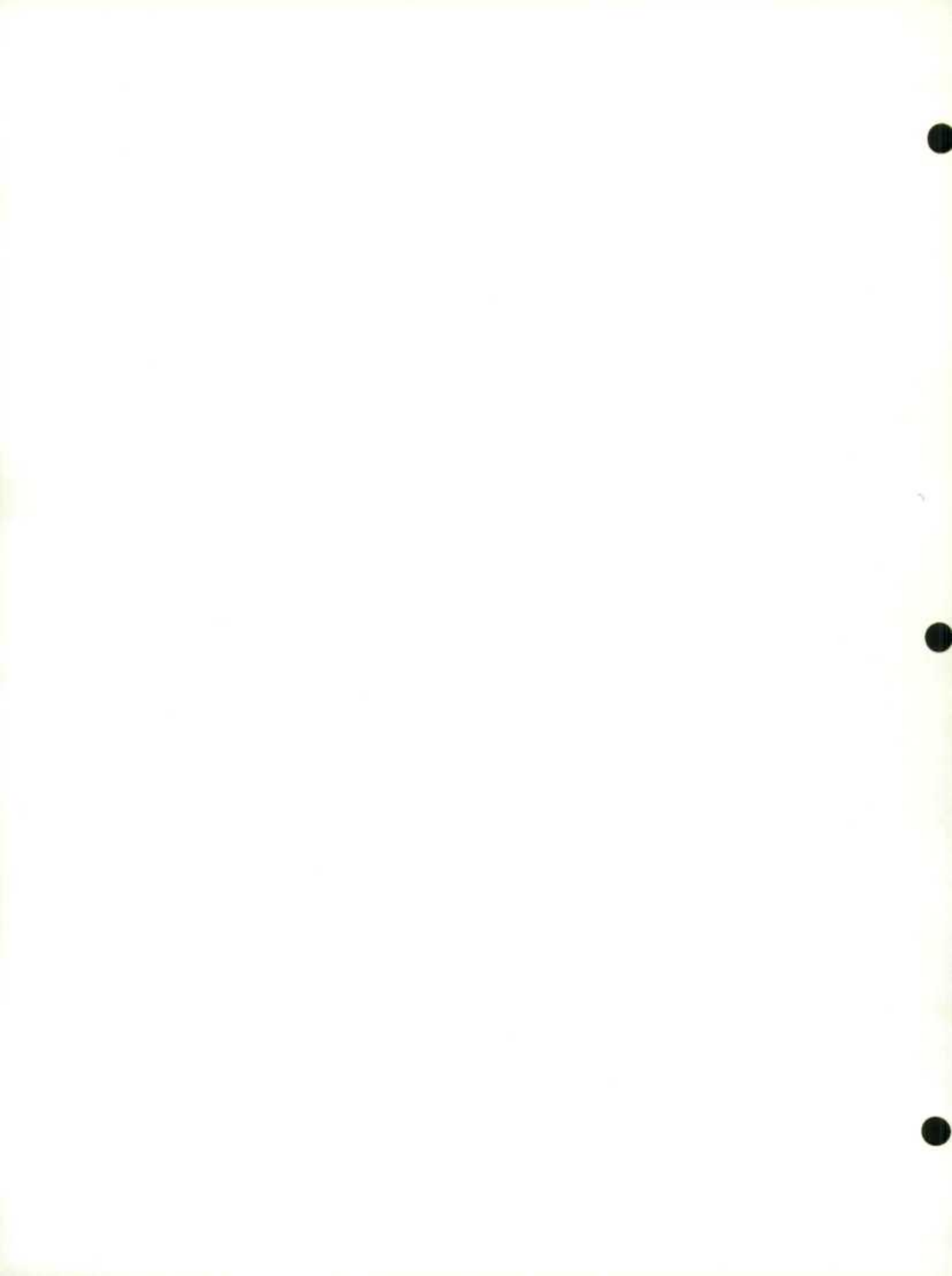
Farm implement and equipment sales

1972

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE
AGRICOLES

1972

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

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

September - 1973 - Septembre
5-3407-526

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this publication:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans cette publication:

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

1972

This report presents statistics on the Canadian farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1972.

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 1972.

Reporting Procedure

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

Valuation

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

Attachments

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

Secrecy

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

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts increased by 26.1 % to \$508.2 million during 1972 as compared with the 1971 total of \$403.0 million. The value of repair parts, included in this total, was \$76.8 in 1971 and \$87.9 million in 1972, an increase of 14.4 % between the two years.

Sales increased in all regions of the country in 1972 when compared with 1971. Saskatchewan registered the highest increase at 36.1 % followed by British Columbia (26.1 %), Alberta (25.4 %), Ontario (23.9 %), Manitoba (22.7 %), Quebec (21.3 %) and the Atlantic Region (12.2 %).

Table 3 shows that all major groups of machinery and equipment increased in dollar value of sales between 1971 and 1972. Increases ranged from 9.5 % for "Planting, seeding and fertilizing machinery" to 64.2 % for "Farm dairy machinery and equipment".

Note: Table 5 "Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1965-1971" was discontinued for 1972 due to the numerous commodity classification changes that have occurred over the last few years. The historical purpose of the table is therefore meaningless.

Collecte des données

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

Valeurs

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

Accessoires

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

Secret

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

Sommaire des résultats

En 1972, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 26.1 % pour atteindre \$508.2 millions de dollars, contre 403.0 millions en 1971. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de 76.8 millions de dollars en 1971 à 87.9 millions en 1972, soit une hausse de 14.4 %.

Les ventes ont augmenté dans toutes les régions du pays en 1972 par rapport à 1971. La Saskatchewan a connu la hausse la plus élevée: 36.1 %; elle est suivie de la Colombie-Britannique (26.1 %), de l'Alberta (25.4 %), de l'Ontario (23.9 %), du Manitoba (22.7 %), du Québec (21.3 %) et les provinces de l'Atlantique (12.2 %).

Comme l'indique le Tableau 3, la valeur des ventes a été plus élevée en 1972 qu'en 1971 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage. Les augmentations ont varié entre 9.5 % dans la catégorie "Machines de plantation, ensemencement et de fertilisation" et 64.2 % dans la catégorie "Machines et outillage laitiers de ferme".

Note: Le Tableau 5 intitulé "Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971" ne sera pas publié pour 1972. La valeur historique de ce tableau n'est plus valable étant donné les nombreux changements pertinents à la nomenclature et aux spécifications des instruments et outillage qui se sont produits ces dernières années.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1966-1972
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1966-1972
Valeurs au prix de gros

Province	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change - Variation procent- tuelle
dollars								
CANADA	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	508,156,693	+ 26.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	15,442,313	+ 12.2
Québec	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	69,059,559	+ 21.3
Ontario	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	137,323,907	+ 23.9
Manitoba	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	46,085,475	+ 22.7
Saskatchewan	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	120,408,023	+ 36.1
Alberta	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	103,230,786	+ 25.4
British Columbia - Colombie-Britannique	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	16,606,630	+ 26.1

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1966-72
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1966-72
Valeurs au prix de gros

Province	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change - Variation procent- tuelle
dollars								
CANADA	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	87,912,052	+ 14.4
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	4,409,095	+ 45.7
Québec	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	12,500,411	+ 9.8
Ontario	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	22,612,107	+ 9.0
Manitoba	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	8,082,836	+ 18.3
Saskatchewan	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	19,297,199	+ 16.6
Alberta	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	16,537,454	+ 18.5
British Columbia - Colombie-Britannique	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	4,472,950	+ 33.2

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1968-72
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1968-72
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change - Variation procent- tuelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	378,131,201	344,309,243	278,980,603	326,165,494	420,244,641	+ 28.8
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	128,829,558	118,630,506	102,597,240	117,369,565	162,690,910	+ 38.6
Plows - Charrues	15,967,210	10,903,055	10,903,073	9,534,242	11,518,618	+ 20.8
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	28,686,834	22,463,266	15,379,819	19,395,331	26,093,537	+ 34.5
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, ensemencement et de fertilisation	19,133,693	16,439,491	12,948,377	16,401,537	17,957,086	+ 9.5
Haying machinery - Machines pour fenaison	26,397,393	23,231,430	21,272,219	21,818,724	29,662,912	+ 36.0
Harvesting machinery - Machines de récolte	99,042,062	69,156,417	52,058,430	68,182,139	78,161,659	+ 14.6
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	14,894,560	18,848,963	15,518,270	18,168,352	23,681,624	+ 30.3
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	7,257,779	8,783,833	8,274,258	10,820,771	15,847,776	+ 46.5
Barn equipment - Équipement de grange	12,701,940	19,540,297	15,909,784	14,374,431	16,711,588	+ 15.3
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	8,440,695	10,597,596	6,469,999	7,082,801	11,630,805	+ 44.2
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvé- risation et de poudrage (de verger ou de jardin)	3,716,215	4,397,375	2,398,783	2,538,111	2,886,886	+ 13.7
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	13,063,262	21,317,014	18,673,345	20,479,490	23,401,240	+ 15.3

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972
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>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. h.p. - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	198	605,351	103	63	56	x	x	15	67
Other - Autres	369	1,040,222	-	55	155	x	x	20	-
35-39 h.p. - Diesel	2,819	9,328,296	372	912	1,046	50	x	96	x
Other - Autres	601	1,923,858	69	183	228	16	11	x	x
40-49 h.p. - Diesel	2,161	7,961,795	101	778	931	73	45	93	140
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-59 h.p. - Diesel	4,015	19,015,231	226	1,482	1,748	95	100	230	199
Other - Autres	286	1,331,362	-	-	121	25	15	51	9
60-69 h.p. - Diesel	3,132	17,129,803	78	679	1,565	139	240	295	139
Other - Autres	105	617,028	-	5	40	11	15	31	-
70-79 h.p. - Diesel	656	4,601,705	-	x	185	83	177	148	x
Other - Autres	55	377,525	-	x	19	x	8	17	-
80-89 h.p. - Diesel	698	5,543,422	x	72	231	x	x	x	23
Other - Autres	4	30,182	-	-	-	-	-	x	-
90-99 h.p. - Diesel	2,910	25,052,927	21	72	456	368	1,250	722	21
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-119 h.p. - Diesel	2,047	20,509,611	6	54	262	220	940	550	15
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120-139 h.p. - Diesel	1,283	15,893,061	x	14	182	174	556	340	x
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 h.p. and over - et plus - Diesel	1,179	17,913,916	-	8	49	117	536	457	12
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheel type - Total - À roues	22,518	148,875,295	998	4,434	7,274	1,478	4,121	3,211	1,002
Four wheel drive, front wheel assist factory installed (included above) - Tracteurs, à traction arrière et avant (traction avant assistée) montée en usine (compris ci-dessus)	990	13,942,693	x	32	33	105	416	388	x
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Field installed - Montées chez le client	2,783	1,569,612	49	464	1,045	215	702	298	10
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs	...	847,872	...	...	...	...	...	...	...
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	4,565	2,448,230	190	427	2,608	353	265	416	306
10 h.p. and over - et plus	5,863	6,419,261	280	791	2,482	550	527	763	470
All garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin	...	2,530,640	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	162,690,910	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Moldboard plows - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Four furrow or under - Quadrifocs ou moins	108	72,013	-	x	x	5	-	169	x
Five furrow or over - Quintifocs et plus	289	487,575	-	-	26	83	x	-	x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadrifocs ou moins	3,858	3,035,194	335	1,224	2,149	22	38	56	70
Five furrow or over - Quintifocs et plus	771	1,233,764	14	83	572	30	-	36	-

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972 - Continued
 Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - 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>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc plows (drawn and mounted) - Charrues à disques (tractées et montées)	x	(1)	x	x	x	-	9	x	x
Discers (flexible gang) - Herse à disques (souples)	2,011	3,093,599	-	-	-	295	1,462	250	4
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour herse à disques	1,842	1,015,595	-	-	-	330	1,327	x	x
Fertilizer units for discers - Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	1,201	286,317	-	-	-	222	815	x	x
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	8,093	1,438,847	x	250	2,071	x	x	x	637
Field (P.T.O. or engin) - De champ (prise de force ou a moteur)	438	536,300	x	x	x	x	x	x	x
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	319,414	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	11,518,618	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	40,865	1,157,823	x	1,075	4,439	10,033	12,484	11,835	x
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	9,345	661,328	355	807	619	x	2,766	1,629	x
Disc harrows - Herse à disque:									
Tandem drawn - Tandem traîné	3,411	4,318,061	97	474	1,484	260	388	619	89
Tandem mounted - Tandem monté	723	322,710	109	270	225	40	46	68	51
Offset - À disques déportés	94	194,636	-	-	8	-	-	-	-
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	x	(1)	-	-	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	2,311	1,031,847	x	x	20	847	829	598	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	2,177	465,631	7	x	667	x	x	545	x
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop cultivators (corn and potatoes) - Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - À tracteur ou montés sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	477	153,090	54	122	263	4	7	11	29
Four row and over - Quatre rangs et plus	428	427,969		40	335	40			
Row crop cultivators (beet, bean, etc.) - Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	107	101,164	-	x	x	x	-	x	x
Field cultivators - Conventional type - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	2,746	1,742,297	92	234	1,290	298	380	420	34
Folding/wing type - À sections pliantes	2,294	3,580,295		126	373	580	720	453	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	1,344	585,649	x	77	1,154	16	x	30	29
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	878	781,807	x	-	19	260	316	234	x
Folding/wing type - À sections pliantes	2,149	4,664,712	-	-	x	326	1,193	1,064	x
Tractor mounted - Montés sur tracteur	89	57,935	-	x	33	x	x	32	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, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - 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>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Boueverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames-de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	-	21	x	-
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	5,846,583	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	26,093,537	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - À tracteur	1,093	1,530,463	20	164	856	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	394	166,182	33	185	166	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	1,040	196,671	x	85	722	47	x	167	12
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	20	67,107	x	x	x	x	-	x	x
Transplanters - Transplantoirs	306	240,407	x	x	262	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press-wheel-disc - À roues plombées-diaque	1,283	2,569,921	x	x	14	244	529	431	37
-hoe - houe	912	1,924,973	-	-	9	x	371	419	x
End-wheel - À roues	1,022	1,117,139	x	x	554	26	40	123	19
Fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	x	(1)	x	x	x	263	x	1,009	x
Broadcast seeders - Disperseurs	316	25,617	-	x	99	x	x	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauléuses:									
Centrifugal-drawn and mounted - Centrifuge-tirés et montés	2,198	845,473	53	1,319	1,041	-	x	129	194
Gravity-drawn and mounted - Gravitique-tirés et montés	894	238,750	145		183	x	-		23
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bu. - Moins de 130 boisseaux	596	516,242	75	x	173	x	x	34	26
130-200 bu. - 130 à 200 boisseaux	3,143	3,132,119	192	640	1,717	128	114	271	81
Over 200 bu. - Plus de 200 boisseaux	1,437	2,137,657	66	331	530	65	130	247	68
Ground driven - Roues motrices	60	38,367	x	x	31	x	x	x	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	789	1,257,900	x	76	286	189	73	159	x
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	1,952,098	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	17,957,086	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Vente d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - 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 fenaison</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - A barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	598	351,778	x	x	69	158	188	111	54
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,722	914,561	245	674	462	35	44	212	50
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - A cylindre:									
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montée	1,175	725,775	91	454	289	52	121	128	40
Finger wheel type - drawn and mounted - Roue à dents - tirés et montés	974	474,633	83	205	149	x	158	167	x
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Appareils complets (à rouleaux)	224	209,148	19	53	41	11	63	31	6
Mower-conditioner-pull-type (cutter bar integral machines) - Faucheuses-essoreuses à traction (machine à faux intégrales)	3,074	6,957,431	159	956	1,028	x	x	436	235
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses (à rouleaux)	706	540,622	x	x	183	68	105	271	26
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs - faneuses	701	506,851	146	x	x	-	-	-	68
Hay balers - Presse à foin	6,479	13,305,334	260	921	969	595	1,627	1,812	195
Automatic loose hay accumulators - Plates-formes de réception automatique du foin en vrac	x	(1)	x	-	x	x	x	x	x
Bale stokers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	2,473	632,305	x	x	x	x	x	36	x
Bale accumulators and bale sledges - Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	x	(1)	-	-	-	x	x	x	x
Field bale loaders (as attachments) - Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	x	(1)	x	x	x	-	-	x	-
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	591	346,744	x	139	262	61	102	x	-
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	5,908	882,850	x	797	2,077	647	953	992	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires	...	3,814,880	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	29,662,912	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - A tracteur	1,302	10,018,166	x	x	80	160	732	318	x
Self-propelled - Automotrices	2,846	32,969,630	58	75	723	346	829	803	12
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Field installed - Montées chez le client	x	(1)	x	x	11	x	x	120	-
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	2,718	2,224,022	x	42	310	516	1,025	791	x
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs	86	153,410	-	x	x	-	x	x	-
Three row - Trois rangs	48	137,939	x	x	39	-	-	-	-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	327	1,283,856	x	14	305	x	x	x	-
Combine - Straw choppers - Hache-paille pour moissonneuses-batteuses:									
Field installed - Montées chez le client	624	193,427	x	x	62	x	79	112	x
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:									
Tractor drawn - A tracteur	2,467	3,445,382	-	-	x	389	1,424	489	x
Self-propelled - canvas type - Automotrices, à toiles	4,188	14,130,133	7	116	363	569	1,482	1,590	61
Self-propelled - sugar type - Automotrices, à vis sans fin	139	643,167	x	33	42	x	x	39	x
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	x	(1)	x	x	x	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, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - 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>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>		dollars							
Forage crop harvesters-pull type and self-propelled - Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices:									
Basic machines - Machines principales:									
Shear bar type only - Type à couteaux seulement	1,767	4,313,945	61	372	844	33	102	255	100
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - À barre de faux	281	202,685	14	145	64	x	x	x	22
Pickup - Ramasseuse	1,070	568,291	15	153	467	25	100	220	90
Row crop - Pour cultures en rangs	1,293	1,058,305	54	367	780	x	x	22	57
Shredders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs at faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - À lame horizontale	1,823	835,883	83	155	1,010	171	283	90	31
Flail type (without spout) - À fléau (sans bec)	344	316,455	x	62	172	x	x	x	34
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,148	858,779	13	299	761	x	x	21	40
Potato harvesters and combines - Moissonneuses et moissonneuses-bateuses de pommes de terre	61	574,350	x	6	x	x	x	4	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	58	354,115	x	x	x	x	x	x	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	3,879,719	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	78,161,659	...	...	...	...	...	...	...
<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	229	44,201	x	x	x	x	x	x	-
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	848	562,523	x	x	188	193	250	179	x
Cleaners for grain - Cribbles:									
Hand (fanning mills) - À bras (vanneuses)	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Power - À moteur	226	114,914	x	x	51	x	x	88	x
Hammermills - all types - Broyeurs à marteaux - tous genres	992	1,284,531	x	x	508	190	142	139	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	353	969,688	4	x	x	x	x	147	x
Crinder mixers - Broyeurs-mélangeurs:									
Stationary - Fixes	37	87,504	x	x	x	x	-	-	-
Portable - Portatifs	3,206	6,738,223	x	185	690	446	1,190	659	x
Sorters and graders - all types - Trieurs et classeurs - tous genres	x	(1)	x	x	x	-	-	x	-
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	1,356	2,305,534	x	534	x	x	13	20	x
Tractor front-end loaders - Farm use - Tracteurs-chargeurs avant - Ferme	9,371	6,861,550	304	1,660	3,101	786	1,272	2,032	216
Grain elevators - bucket and auger type - Élévateurs à grain à godets et à vis sans fin	9,823	3,065,918	x	x	2,587	x	2,842	2,289	x
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaînes)	1,734	652,505	x	x	321	x	x	x	49
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: cirieuses, laveuses, hotteuses, etc. ....	...	994,533	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	23,681,624	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - Continué
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	1,030	255,063	x	x	294	x	95	124	70
4 tons and over - 4 tonnes et plus	5,319	1,409,027	151	1,022	2,875	x	283	444	x
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	x	(1)	x	x	x	-	-	-	-
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	2,211	2,784,825	35	639	1,318	x	x	111	77
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	...	11,398,861	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,847,776	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - all types - Déchargeurs à silo - tous genres ...	1,919	3,204,024	53	458	1,280	x	x	52	x
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	11,241	293,334	145	x	2,962	x	x	x	x
Chain tie - À chaîne d'attache	27,728	712,727	690	10,728	8,091	x	x	x	x
Free stalls - À stabulation libre	18,786	334,056	553	x	7,505	698	206	2,529	x
Stanchions only - Carcans seulement	8,451	56,325	322	2,371	4,500	411	351	499	-
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	35,471	262,536	x	18,874	14,610	x	x	x	-
Hogs - Pour porcs	96,353	519,432	x	17,992	58,262	6,969	x	4,530	-
Milking room stalls - Stalles de traite	1,463	221,425	54	256	x	x	x	391	219
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	172	194,186	x	6	155	x	-	x	-
Chain type - À chaîne	302	344,742	x	x	228	-	x	x	25
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	104,798	723,723	6,040	44,257	31,193	5,134	x	10,056	x
Hogs - Pour porcs	49,153	354,149	1,440	8,061	20,169	x	x	8,856	x
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	7,722	463,979	x	259	2,356	x	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,548	6,350,607	129	1,983	1,124	131	x	123	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) .....	...	2,676,343	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,711,588	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	6,345	3,559,692	242	x	2,448	x	x	582	348
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,576	1,409,278	x	1,762	1,143	x	x	313	x
Cream separators - all types - Écrèmeuses - tous genres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farm milk coolers - all types - Refroidisseurs de lait - tous genres	1,860	4,501,204	x	759	716	x	x	99	x
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	2,160,631	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	11,630,805	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1972 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - 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>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>		dollars							
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,346	511,907	x	322	936	-	-	x	12
Trailer type - Trainards	1,587	913,118	-	22	479	432	311	343	-
Row crop - all types - Pour cultures en rangs - tous genres ...	x	(1)	x	x	x	x	x	x	-
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	x	(1)	x	-	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	77	269,110	x	13	55	x	-	-	x
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	1,192,751	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,886,886	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units - all sizes - Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	812	915,112	x	60	252	x	x	397	x
Engines - all sizes - Moteurs - toutes tailles	x	(1)	-	-	-	x	x	-	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,786,471	1,236,135	-	x	x	-	-	x	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. - Tous autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	...	2,394,992	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,546,239	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers - all types - Sondes à tarière - tous genres	2,262	565,538	90	241	1,453	72	43	212	151
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	7,320	4,359,867	203	2,995	3,755	x	101	165	x
Land levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	553	234,969	x	x	213	20	51	78	x
Rock pickers - Épierreuses	1,440	1,735,384	x	x	56	292	707	304	14
Blades-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	5,868	1,437,103	131	474	2,823	418	669	814	539
Pull type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	x	(1)	-	-	x	-	x	x	x
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	11,263	1,152,401	x	x	x	x	x	x	x
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	4,461,331	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	1,224,824	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	3,683,584	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,855,001	...	...	...	...	...	...	...

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

**FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1972**

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.

Authority - Statistics Act, Chap. 15,
S.C. 1970-71.

Please refer to your 1971 report
when completing this return.

(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

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

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales.**

3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' buying price**. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.

4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.

5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.

6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.

7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.

8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1972.

9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

Manufacturer

Importer

Importer-distributor

Distributor

Dealer

Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1972

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

2. COMMODITY SALES - 1972

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS - 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- 69 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
70- 79 H.P. - Diesel	11								
Other	12								
80- 89 H.P. - Diesel	13								
Other	14								
90- 99 H.P. - Diesel	15								
Other	16								
100-119 H.P. - Diesel	17								
Other	18								
120-139 H.P. - Diesel	19								
Other	20								
140 H.P. and over - Diesel	21								
Other	22								
Total wheel type	23								
Four wheel drive - front wheel assist- factory installed (included in Item 23)	24								
Tractor cabs (excluding canvas type) - field installed	25								
All other tractor attachments	26								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	27								
10 H.P. and over	28								
All garden tractor attachments	29								
Group total	30								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold								
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
B. PLOWS										
Moldboard plows:										
Tractor drawn:										
Four furrow or under	1									
Five furrow or over	2									
Tractor mounted or semi-mounted:										
Four furrow or under	3									
Five furrow or over	4									
Disc plows (drawn and mounted)	5									
Discers (flexible gang)	6									
Seed boxes for discers	7									
Fertilizer units for discers	8									
Rotary tillers and cultivators:										
Garden - Self-propelled	9									
Field (P.T.O. or engine)	10									
All other plows and attachments	11									
Group total	12									
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY										
Harrow:										
Drag harrows (complete sections)	1									
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections)	2									
Disc harrows:										
Tandem drawn	3									
Tandem mounted	4									
Offset	5									
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel)	6									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	7									
Soil pulverizers, rollers and packers	8									
Cultivators:										
Row crop cultivators (corn and potatoes)										
Drawn or mounted:										
One and two row	9									
Four row and over	10									
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	11									
Field cultivators - Conventional type:										
Tractor drawn - Rigid	12									
- Folding/wing type	13									
Tractor mounted	14									
Chisel plows:										
Tractor drawn - Rigid	15									
- Folding/wing type	16									
Tractor mounted	17									
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	18									
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	19									
Group total	20									

Item	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 - wheel - disc	6								
hoe	7								
End - wheel	8								
Fertilizer units for grain drills	9								
Broadcast seeders	10								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - drawn and mounted	11								
Gravity - drawn and mounted	12								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	13								
130 - 200 bu.	14								
over 200 bu.	15								
Ground driven	16								
Liquid or tank, all types	17								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	18								
Group total	19								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
P.T.O. - drawn	1								
semi and fully-mounted	2								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	3								
Finger wheel type - drawn and mounted	4								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	5								
Mower-conditioner-pull-type (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)	6								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	7								
Tedders and tedder conditioners	8								
Hay balers	9								
Automatic loose hay accumulators	10								
Bale stokers, automatic and manual	11								
Bale accumulators and bale sledges	12								
Field bale loaders (as attachments)	13								
Field bale throwers	14								
Hay conveyors - Bale type only	15								
All other haying machinery and attachments	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine cabs - field installed	3								
Combine pickup attachments	4								
Corn heads for combines:									
two row	5								
three row	6								
four row and larger	7								
Combine straw choppers - field installed	8								
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn(exclude mower-conditioners)	9								
Self-propelled - canvas type	10								
Self-propelled - sugar type (include self-propelled mower-conditioners)	11								
Corn pickers and picker shellers	12								
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:									
Shear bar type only	13								
Attachments:									
Cutter bar	14								
Pick up	15								
Row crop	16								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	17								
Flail type (without spout) See section E, item 6	18								
Forage crop blowers	19								
Potato harvesters and combines	20								
Beet lifters, harvesters and loaders	21								
All other harvesting machinery and attachments	22								
Group total	23								

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	1								
Rollers or crushers (grain)	2								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	3								
Power	4								
Hammermills - all types	5								
Feed mixers	6								
Grinder mixers:									
Stationary	7								
Portable	8								
Sorters and graders - all types	9								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	10								
Tractor front-end loaders - Farm use	11								
Grain elevators - Bucket and auger type	12								
Other elevators (chain)	13								
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	14								
Group total	15								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears - under 4 tons	1								
4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading)	4								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	5								
Group total	6								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders - all types	1								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	2								
Chain tie	3								
Free stalls	4								
Stanchions only	5								
Livestock pens (feet):									
Cattle	6								
Hogs	7								
Milking room stalls	8								
Bunk feeders - auger type	9								
chain type	10								
Water bowls - cattle	11								
hogs	12								
frost proof	13								
Gutter cleaners	14								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	15								
Group total	16								

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 and suspended type (units)	1								
Pipeline type (units).....	2								
Vacuum pumps	3								
Cream separators - all types	4								
Farm milk coolers - all types	5								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.).....	6								
Group total	7								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop - all types	3								
Orchard:									
High pressure	4								
Air blast sprayers	5								
All other spraying and dusting equipment and attachments	6								
Group total	7								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units - all sizes	1								
Engines - all sizes	2								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	3								
Irrigation sprinkler heads	4								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	5								
Group total	6								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - all types	1								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	2								
Land levellers and smoothers	3								
Rock pickers	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								

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 1971 REPORT?

Division du commerce et des services

**VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1972**

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, c. 15, SC 1970-71.

Prière de consulter votre rapport de 1971 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

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

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

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

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

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

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

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

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

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

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

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

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1972.

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

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

Fabricant Importateur Importateur-distributeur Distributeur Concessionnaire Importateur-concessionnaire

I. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1972

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
	\$	\$
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, 1972

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS 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 69 h.p. - Diesel	9								
Autres	10								
70 à 79 h.p. - Diesel	11								
Autres	12								
80 à 89 h.p. - Diesel	13								
Autres	14								
90 à 99 h.p. - Diesel	15								
Autres	16								
100 à 119 h.p. - Diesel	17								
Autres	18								
120 à 139 h.p. - Diesel	19								
Autres	20								
140 h.p. et plus - Diesel	21								
Autres	22								
Total, à roues	23								
Tracteurs, à traction arrière et avant (traction avant assistée) montée en usine (compris au poste 23)	24								
Cabines de tracteurs (sauf en toile) montées chez le client	25								
Tous autres accessoires de tracteur	26								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)	27								
Moins de 10 h.p.	27								
10 h.p. et plus	28								
Tous accessoires de tracteurs de jardin	29								
Total	33								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	1								
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Quadriscos ou moins	1								
Quintiscos et plus	2								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Quadriscos ou moins	3								
Quintiscos et plus	4								
Charrues à disques (tractées et montées) ...	5								
Herses à disques (souples)	6								
Coffres à semence pour herses à disques ...	7								
Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	8								
Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
De jardin, automoteurs	9								
De champ (prise de force ou à moteur)	10								
Autres charrues et accessoires	11								
Total	12								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes)	1								
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	2								
Herses à disques:									
Tandem traîné	3								
Tandem monté	4								
À disques déportés	5								
Houes rotatives - sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	6								
Barres de traction escamotables à roues pour houes et sections de houes rotatives	7								
Émoteuses, rouleuses et tasseuses	8								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montés sur tracteur - Un et deux rangs	9								
Quatre rangs et plus	10								
Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	11								
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractés - rigides	12								
- à sections pliantes	13								
Montés sur tracteur	14								
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tractés - rigides	15								
- à sections pliantes	16								
Montés sur tracteur	17								
Désherbeuses à lames - de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	18								
Autres machines de culture et accessoires: (désherbeuses à fil de fer, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.)	19								
Total	20								

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:									
À roues plumbeuses - disque	6								
houe	7								
À roues	8								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	9								
Disperseurs	10								
Distributeurs d'engrais et chaulieuses:									
Centrifuge - tirés et montés	11								
Gravirique - tirés et montés	12								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	13								
130 à 200 boisseaux	14								
plus de 200 boisseaux	15								
à roues motrices	16								
à réservoir ou à réservoir, tous genres	17								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	18								
Total	19								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées	1								
demi-montées et montées	2								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force montés	3								
Roue à dents - tirés et montés	4								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux)	5								
Faucheuses-exsoreuses à traction (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	6								
Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin	9								
Plates-formes de réception automatique du foin en vrac	10								
Machines à gerber, automatiques ou à main	11								
Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	12								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	13								
Épandeurs de balles sur le champ	14								
Transporteurs de foin - en balles	15								
Toutes autres machines pour fenaison et accessoires	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	5								
Moissonneuses-batteuses:									
À tracteur	1								
Automotrices	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse - montées chez le client	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								
Hache-paille pour moissonneuse-batteuse - montés chez le client	8								
Faucheuses et andaineuses:									
À tracteur (sauf faucheuses-essoreuses) ..	9								
Automotrices, à toiles	10								
Automotrices, à vis sans fin (y compris faucheuses-essoreuses automotrices)	11								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	12								
Moissonneuses de fourrage - à tracteur ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
Type à couteaux seulement	13								
Accessoires:									
À barre de faux	14								
Ramasseuse	15								
Pour cultures en rangs	16								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale	17								
À fléau (sans bec) Voir la section E, article 6	18								
Souffleurs de cultures fourragères	19								
Récolteuses de pommes de terre	20								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	21								
Autres machines pour la récolte et accessoires	22								
Total	23								

Détail	Valeur totale \$	Nombre d'unités vendues								
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION										
Broyeurs de grain	1									
Aplatisseurs et concasseurs (grain)	2									
Cribles:										
À bras (vanneuses)	3									
À moteur	4									
Broyeurs à marreaux - tous genres	5									
Mélangeurs de moulées	6									
Broyeurs-mélangeurs:										
Fixes	7									
Portatifs	8									
Trieurs et classeurs - tous genres	9									
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	10									
Tracteurs-chargeurs avant - Fenne	11									
Élévateurs à grain - À godets et à vis sans fin	12									
Autres élévateurs (chaîne)	13									
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc.	14									
Total	15									
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAI-NEAUX 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)	4									
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	5									
Total	6									
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE										
Déchargeurs à silo - tous genres	1									
Stalles pour bovins:										
À carcan	2									
À chaîne d'attache	3									
À stabulation libre	4									
Carcans seulement	5									
Enclos pour animaux (pieds):										
Pour bovins	6									
Pour porcs	7									
Stalles de traite	8									
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin	9									
à chaîne	10									
Abreuvoirs - pour bovins	11									
pour porcs	12									
à l'épreuve de la gelée	13									
Nettoyeurs de rigoles	14									
Équipement divers de grange (y compris augea pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courtoies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.)	15									
Total	16									

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	8								
Trayeuses:									
Sur pied et suspendues (unités) 1									
Genre pipe-line (unités) 2									
Pompes à vide 3									
Écrémeuses - tous genres 4									
Refrigidisseurs de lait - tous genres 5									
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) 6									
Total 8									
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés 1									
Trafnard 2									
Pour cultures en rangs - tous genres 3									
Vergers:									
Forte pression 4									
Pulvérisateurs à soufflerie 5									
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires 6									
Total 7									
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs - toutes tailles 1									
Moteurs - toutes tailles 2									
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) 3									
Têtes d'arroseuses d'irrigation 4									
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. 5									
Total 6									
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLES DIVERS									
Sondes à tarière - tous genres 1									
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) 2									
Niveleuses et aplanisseuses 3									
Épierreuses 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									

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 1971?

DATE DUE
DATE DE RETOUR

MAY 26 1983
MAI

MAY 26 1983 MAI				



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678985