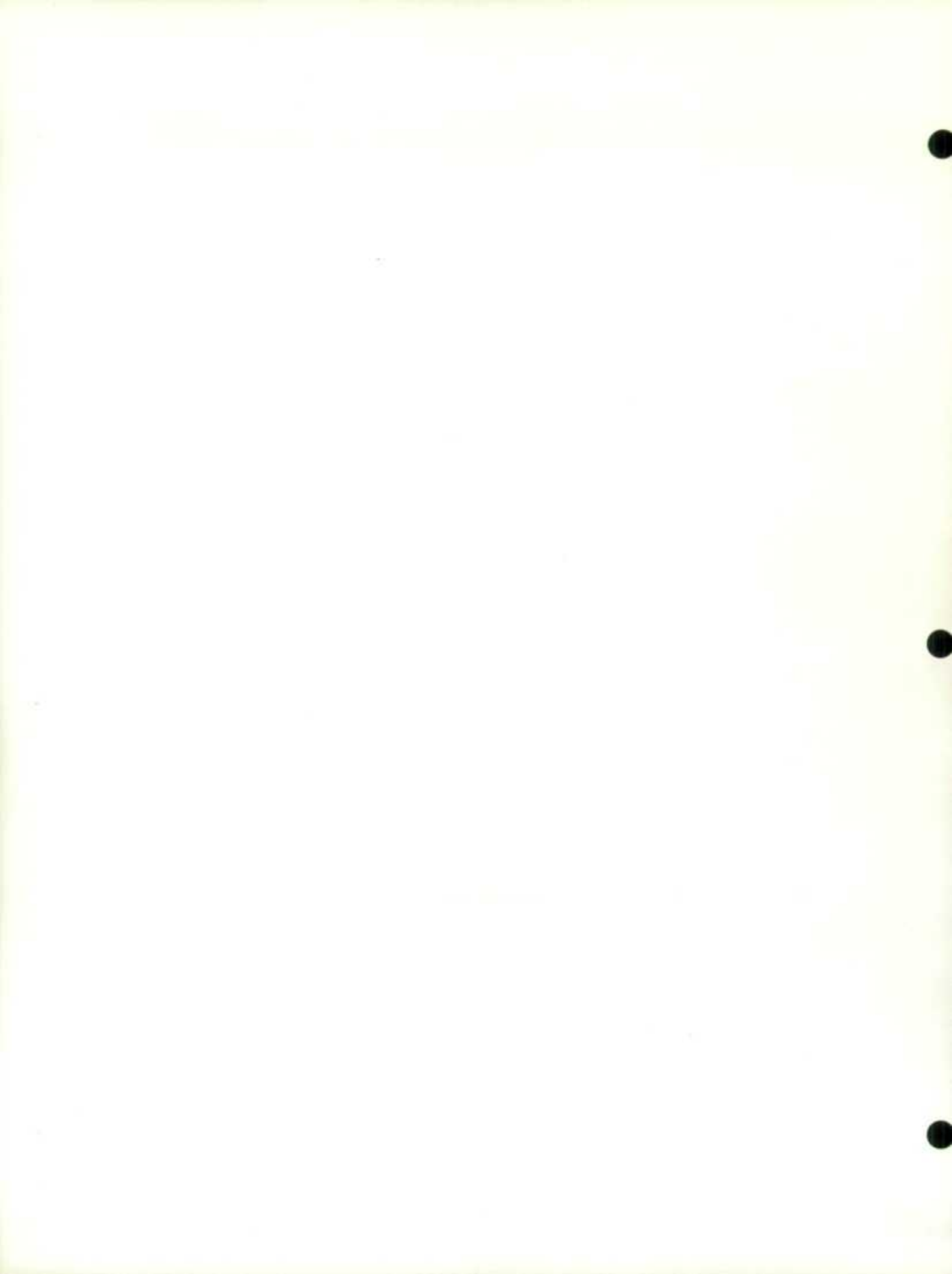


Farm implement and equipment sales

1971

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1971



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

1971

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

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

March - 1973 - Mars
6403-526

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in 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.

1971

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1971.

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 17.1 % to \$403.0 million during 1971 as compared with the 1970 total of \$344.0 million. The value of repair parts, included in this total, was \$65.0 in 1970 and \$76.8 million in 1971, an increase of 18.1 % between the two years.

Sales increased in all regions of the country in 1971 when compared with 1970, except for the Atlantic Region and the province of Quebec with respective slight decreases of 1.1 % and 0.7 %. Saskatchewan registered the highest increase at 37.7 % followed by Alberta (30.9 %), British Columbia (24.2 %), Ontario (10.5 %) and Manitoba (7.9 %).

Table 3 shows that all major groups of machinery and equipment increased in dollar value of sales between 1970 and 1971 except the category "Barn equipment". Increases ranged from 2.6 % for "Haying machinery" to 31.0 % for "Harvesting machinery".

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 1971.

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 1971, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 17.1 % pour atteindre 403,0 millions de dollars, contre 344,0 millions en 1970. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de 65,0 millions de dollars en 1970 à 76,8 millions en 1971, soit une hausse de 18,1 %.

Les ventes ont augmenté dans toutes les régions du pays en 1971 par rapport à 1970, sauf pour les provinces de l'Atlantique et le Québec qui ont accusé respectivement une légère baisse de 1,1 % et 0,7 %. La Saskatchewan a connu la hausse la plus élevée: 37,7 %; elle est suivie de l'Alberta (30,9 %), de la Colombie-Britannique (24,2 %), de l'Ontario (10,5 %), et du Manitoba (7,9 %).

Comme l'indique le Tableau 3, la valeur des ventes a été plus élevée en 1971 qu'en 1970 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage (exception faite de l'équipement de grange). Les augmentations ont varié entre 2,6 % dans la catégorie "Machines pour fenaison" et 31,0 % dans la catégorie "Machines de récolte".

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Province	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	+ 17.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	- 1.1
Québec	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	- 0.7
Ontario	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	+ 10.5
Manitoba	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	+ 7.9
Saskatchewan	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	+ 37.7
Alberta	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	+ 30.9
British Columbia - Colombie-Britannique	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	+ 24.2

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Province	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	+ 18.1
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	+ 39.2
Québec	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	+ 6.3
Ontario	13,515,655	15,316,680	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	+ 21.3
Manitoba	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	+ 7.1
Saskatchewan	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	+ 30.4
Alberta	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	+ 11.4
British Columbia - Colombie-Britannique	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	+ 19.5

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1967-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1967-1971
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	432,299,555	378,131,201	344,309,243	278,980,603	326,165,494	+ 16.9
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	153,064,076	128,829,558	118,630,506	102,597,240	117,369,565	+ 14.4
Plows - Charrues	20,864,498	15,967,210	10,903,055	7,480,073	9,534,242	+ 27.5
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	33,762,954	28,686,834	22,463,266	15,379,819	19,395,331	+ 26.1
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, ensemencement et de fertilisation	23,606,592	19,133,693	16,439,491	12,948,377	16,401,537	+ 26.7
Haying machinery - Machines pour fenaison	27,951,709	26,397,393	23,231,430	21,272,219	21,818,724	+ 2.6
Harvesting machinery - Machines de récolte	107,213,046	99,042,062	69,156,417	52,058,430	68,182,139	+ 31.0
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	14,900,298	14,894,560	18,848,963	15,518,276	18,168,352	+ 17.1
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	6,795,611	7,257,779	8,783,833	8,274,258	10,820,771	+ 30.8
Barn equipment - Équipement de grange	12,775,372	12,701,940	19,540,297	15,909,784	14,374,431	- 9.8
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	9,005,594	8,440,695	10,597,596	6,469,999	7,082,801	+ 9.2
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvé- risation et de poudrage (de verger ou de jardin)	4,017,159	3,716,215	4,397,375	2,398,783	2,538,111	+ 5.8
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	18,342,646	13,063,262	21,317,014	18,673,345	20,479,490	+ 9.7

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
<u>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type observed maximum P.T.O. h.p. - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	192	581,134	85	44	66	12	6	17	62
Other - Autres	396	1,107,980		90	189			17	
35-39 h.p. - Diesel	2,335	6,857,690	328	827	812	50	16	65	237
Other - Autres	834	2,436,281	94	191	394	27	12	39	77
40-49 h.p. - Diesel	1,751	6,012,815	121	654	830	33	27	72	101
Other - Autres	125	439,187		13		9		16	
50-59 h.p. - Diesel	3,034	13,341,047	238	1,028	1,313	79	101	150	125
Other - Autres	374	1,767,095	17	35	148	29	51	85	9
60-69 h.p. - Diesel	2,668	13,738,304	84	681	1,236	143	202	257	93
Other - Autres	163	914,945	x		55	17	19	37	x
70-79 h.p. - Diesel	591	3,750,007	x	37	128	82	159	152	x
Other - Autres	762	220,547	x	72	20	5		213	x
80-89 h.p. - Diesel	7	5,531,301			183	64			
Other - Autres	1,921	15,181,218	31	54	358	251	696	519	12
90-99 h.p. - Diesel	1,583	13,938,194	16	37	203	171	625	520	11
Other - Autres	957	10,873,363	x	x	116	116	337	366	7
140 h.p. and over - et plus - Diesel	500	6,093,773		x	12	50	180	242	x
Other - Autres									
Total	18,193	102,838,274	1,034	3,779	6,063	1,138	2,644	2,770	765
Four wheel integral tractors included above - Tracteurs complets, traction avant et arrière (compris ci-dessus)									
	605	7,400,251	x	x	23	60	201	239	x
Crawler type: observed maximum drawbar h.p. - À chenilles: puissance maximum observée à la barre de traction:									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	x	x	x	x			x	
35-49 h.p.	x	x	x						
50 h.p. and over - et plus	x	x				x			
Total	x	(1)	x	x	x	x		x	
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf celles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	3,732	3,670,937	12	136	805	457	1,197	1,077	48
Field installed - Montées chez le client	2,209	1,061,445	54	406	747	183	449	345	25
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs	...	641,167	...	...	...	...	...	...	...
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	3,574	1,901,175	171	351	2,214	262	153	220	203
10 h.p. and over - et plus	5,044	5,006,031	261	701	2,476	400	340	612	254
All garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin	...	2,250,536	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	117,369,565	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Moldboard plows - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	181	152,614	x	x	43	6	x	58	x
Five furrow or over - Quintiscocs et plus	207	293,951	x	x	19	51	10	115	10
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	3,676	2,194,150	419	1,225	1,887	x	x	38	94
Five furrow or over - Quintiscocs et plus	707	1,066,356	x	117	514	20		32	x

(1) Included in "All other tractor attachments" category. - Inclus dans la catégorie "Tous autres accessoires de tracteurs".

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc plows (drawn and mounted) - Charrues à disques (tractées et montées)	136	220,672	-	x	x	x	17	x	x
Discers (flexible gang) - Herse à disques (souples)	1,916	2,782,176	-	x	x	418	1,224	267	x
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour herse à disques	1,661	874,185	-	-	-	353	1,128	x	x
Fertilizer units for discers - Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	1,072	211,304	-	-	-	284	660	128	-
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	8,137	1,247,080	x	108	1,928	1,154	x	1,948	x
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à moteur)	454	447,545	x	x	x	x	x	x	x
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	44,209	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	9,534,242	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrow - Herse:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	30,914	793,846	x	1,577	3,120	7,893	10,213	7,338	x
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	8,549	568,863	376	603	334	x	2,956	1,678	x
Disc harrows - Herse à disque:									
Tractor drawn - À tracteur	2,882	3,401,948	102	455	1,111	221	249	629	115
Tractor mounted - Montées sur tracteur	838	366,100	96	284	310	x	x	56	75
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	479	83,156	-	13	x	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	1,575	781,246	x	x	x	452	562	509	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	2,343	350,961	x	x	630	x	x	155	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	649	227,974	52	104	419	x	x	29	37
Three and four row - Trois et quatre rangs	311	278,620	x	36	186	52	7	16	x
Five row or more - Cinq rangs et plus	43	49,761	-	x	33	x	x	-	-
Row crop cultivators (beat, bean, etc.) - Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	173	(1)	x	x	3	x	-	x	x
Field cultivators - Conventional type: - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	2,180	1,388,800	64	183	909	302	350	305	67
Folding/wing type - À sections pliantes	3,142	3,086,500	x	x	x	435	607	422	58
Tractor mounted - Montés sur tracteur	766	256,549	42	82	556	24	x	23	x
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows): - Cultivateurs de champ, de grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - Rigid - Tractés - Rigides	482	433,567	-	x	49	106	142	175	x
Folding/wing type - À sections pliantes	1,890	3,238,350	-	-	x	209	1,043	618	x
Tractor mounted - Montés sur tracteur	76	66,383	-	x	36	7	x	12	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, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricole, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Tool bar carriers - Barres porte-outils	102	42,144	x	22	29	x	x	18	7
Rod weeders - Désherbeuses à barre:									
Complete machines - Machines complètes	x	(1)	-	-	-	x	x	x	-
Attachments - Accessoires	x	(1)	-	-	x	x	x	x	-
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames-de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	-	x	x	-
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	3,980,563	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,395,331	...	...	...	...	...	...	...
<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	978	1,164,640	17	163	762	32	x	x	-
Tractor mounted - Montées sur tracteur	404	164,918	39	193	160	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	912	149,066	x	111	536	x	-	200	x
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	57	132,010	x	x	x	-	-	x	x
Transplanters - Transplantoirs	181	126,569	x	x	135	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press-wheel-disk - À roues plombées-disque	1,933	3,081,872	x	x	x	332	859	640	63
-hoe - houe	1,032	2,134,616	-	-	x	87	447	485	x
End-wheel - À roues	959	1,033,754	x	162	476	34	x	143	24
Fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	2,817	711,820	x	x	x	515	990	998	x
Broadcast seeders - Disperseurs	453	19,431	-	-	x	x	24	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauléuses:									
Centrifugal-drawn and mounted - Centrifuge-tirés et montés	1,126	603,152	35	253	612	x	x	70	146
Gravity-drawn and mounted - Gravité-tirés et montés	582	189,499	105	x	116	x	x	x	x
Anhydrous ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniaque anhydre	118	178,882	x	x	x	x	-	-	-
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bu. - Moins de 130 boisseaux	752	624,157	88	219	308	23	22	61	31
130-200 bu. - 130 à 200 boisseaux	2,772	2,638,292	146	645	1,451	98	102	239	91
Over 200 bu. - plus de 200 boisseaux	1,084	1,508,971	39	255	382	58	98	199	53
Ground driven - Rousa motrices	86	51,974	16	30	29	x	x	x	3
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	748	977,907	x	64	249	179	89	141	x
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	910,007	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,401,537	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - À barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	889	462,980	x	x	159	188	319	167	31
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,546	761,938	214	654	371	57	77	92	81
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - À cylindre:									
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,135	665,801	118	416	238	67	142	115	39
Finger wheel type - drawn and mounted - Roue à dents - tirés et montés	931	446,097	79	169	101	x	140	238	x
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Appareils complets (à rouleaux)	274	233,994	17	89	57	x	x	20	5
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	2,196	4,983,628	139	618	680	59	123	335	242
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javelleuses (à rouleaux)	498	388,179	x	20	154	31	81	188	x
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs - faneuses	615	428,822	x	x	x	-	-	-	x
Hay balers - Presse à foin	5,423	10,130,592	229	848	815	485	1,345	1,453	348
Bale stokers, automatic and manual - Machines à gerber automatiques ou à main	2,321	605,898	x	x	x	x	326	536	x
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	369	(1)	-	-	-	x	55	72	x
Field bale loaders (as attachments) - Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	201	21,966	x	x	x	-	x	x	-
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	488	262,387	20	76	214	74	98	x	x
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	5,459	691,332	250	956	1,581	576	991	1,036	69
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires	1,735	1,110	...	...	...	...	...	...	...
Total	21,818	724	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - À traction	994	6,923,835	x	x	x	109	594	202	x
Self-propelled - Automotrices	2,901	29,736,880	64	128	614	373	937	756	29
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Factory installed - Montées en usine	1,489	1,044,817	x	44	341	211	455	418	x
Field installed - Montées chez le client	432	222,206	-	x	10	52	x	100	-
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	3,339	2,044,667	x	x	396	604	1,314	925	13
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs	122	234,251	x	x	118	-	-	-	-
Three row - Trois rangs	94	272,530	x	24	x	-	-	-	-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	362	1,402,099	x	42	313	-	x	-	-
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:									
Factory installed - Montées en usine	932	340,810	x	x	96	124	408	290	x
Field installed - Montées chez le client	814	344,509	x	x	64	368	212	158	x
Swathers and windrowers - Javelleuses:									
Tractor drawn - À tracteur	1,716	2,334,478	-	-	x	265	1,042	334	x
Self-propelled - canvas type - Automotrices, à toiles	4,023	12,099,441	x	101	412	507	1,463	1,440	x
Self-propelled - auger type - Automotrices, à vis sans fin	114	604,791	-	x	37	x	x	37	x
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égrenier	516	(1)	x	99	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, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - 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 récolte - fin</u>									
Forage crop harvesters-pull type and self-propelled - Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices:									
Basic machines - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - À roue d'erre ou cylindre	1,485	3,377,924	x	261	633	x	175	274	65
Flail type (with spout) - À fléau (à bec)	192	278,046	4	67	71	x	-	x	45
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - À barre de faux	240	200,285	16	116	61	x	x	20	8
Pickup - Ramasseuse	855	443,467	24	95	325	30	98	205	78
Row crop - Pour cultures en rangs	1,001	785,308	41	279	617	x	x	13	41
Shredders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - À lame horizontale	1,523	738,982	66	138	817	118	239	107	38
Flail type (without spout) - À fléau (sans bec)	261	186,635	x	36	166	x	x	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	764	523,000	12	122	533	x	x	27	42
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre	8	(1)	x	x	-	x	-	-	x
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	57	497,389	x	x	15	-	x	x	-
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	52	316,192	x	x	-	x	-	42	-
<u>All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires</u>									
.....	...	3,229,597	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	68,182,139	...	...	...	...	...	...	...
<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	284	34,926	x	x	23	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	980	595,791	x	x	218	73	197	458	-
Cleaners for grain - Cribles:									
Hand (fanning mills) - À bras (vanneuses)	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Power - À moteur	314	161,615	x	x	17	x	x	141	-
Hammermills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - À l'électricité	276	(1)	x	x	183	x	38	x	x
P.T.O. - Prise de force	504	451,765	x	x	101	207	80	108	-
Belt driven - À courroie	84	40,252	x	x	x	-	-	-	-
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	218	524,929	x	20	x	x	x	x	x
Grinder mixers - Stationary and portable - Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	2,515	4,878,262	26	133	528	357	946	506	19
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	x	(1)	x	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetable - Fruits et légumes	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	904	1,612,615	x	148	665	8	5	x	x
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme	8,415	5,469,681	402	1,581	2,613	635	1,059	1,834	291
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - À godets	98	109,666	x	x	36	x	x	x	x
Auger type - À tarière	9,231	2,591,249	212	905	1,785	1,265	2,546	2,455	63
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaîne)	1,644	645,105	x	460	633	x	x	x	x
<u>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, hacheteuses, etc.</u>									
.....	...	1,052,496	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,168,352	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,028	193,631	x	x	271	x	105	76	x
4 tons and over - 4 tonnes et plus	5,023	1,270,584	160	988	2,259	580	455	493	88
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,552	437,649	x	x	x	x	x	x	x
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	1,168	1,580,526	13	290	754	7	9	41	54
Other - Autres	408	459,879	x	x	248	x	x	47	x
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	...	6,878,502	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	10,820,771	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	1,459	2,214,700	31	370	974	x	x	21	x
Bottom unloading - Déchargement par le bas	x	(1)	-	-	x	x	-	-	-
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	6,653	179,879	x	3,570	1,506	183	x	x	x
Chain tie - À chaîne d'attache	23,512	647,440	539	11,762	5,029	x	x	x	x
Free stalls - À stabulation libre	14,704	281,001	283	x	5,754	345	x	527	x
Stanchions only - Carcans seulement	5,962	43,495	461	1,899	2,884	254	x	x	x
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	22,629	125,445	x	x	12,248	x	x	x	-
Hogs - Pour porcs	67,895	431,145	x	8,985	45,100	5,446	x	x	-
Milking room stalls - Stalles de traite	1,147	171,315	55	230	250	x	x	227	264
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	227	211,576	x	x	194	8	x	x	-
Chain type - À chaîne	127	129,157	-	x	84	8	x	6	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	85,547	558,049	5,200	32,257	29,262	5,477	5,940	6,492	919
Hogs - Pour porcs	48,086	333,574	1,927	7,244	20,688	4,739	x	6,279	x
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	5,961	396,419	178	186	1,493	622	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,263	5,094,300	100	1,909	1,063	x	11	47	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.)	...	3,556,936	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	14,374,431	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	1,364	192,013	62	x	x	x	x	x	x
Suspended type (units) - Suspendues (unités)	3,476	609,539	72	1,247	x	x	x	261	313
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,320	848,456	52	1,219	x	83	x	143	101
Vacuum pumps - Pompes à vide									
Cream separators - Écrèmeuses:									
Floor type - Sur pied	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Table type - De table	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	1,283	2,927,972	x	601	402	60	x	x	52
Can type - Bidons	x	(1)	-	-	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.)	...	2,504,821	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	7,082,801	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1971 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,274	452,556	x	364	802	-	x	-	7
Trailer type - Trainards	1,050	622,588	9	64	493	185	115	173	11
Row crop (all types) - Pour cultures en rangs (tous genres)	655	527,191	x	x	x	x	x	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall. par minute	97	127,123	-	-	x	-	-	x	x
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus par minute									
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	59	205,751	x	x	46	-	-	-	x
Air blast attachments - Accessoires à soufflerie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	602,902	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	2,538,111	...	...	...	...	...	...	...
<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.	154	54,612	-	x	x	-	x	51	x
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus par min.	711	466,331	x	x	120	x	x	305	x
Engines - Moteurs:									
Under 50 h.p. - Moins de 50 h.p.	x	(1)	-	x	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - 50 h.p. et plus	x	(1)	-	-	x	-	x	x	-
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,048,212	787,897	x	x	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. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.									
Total	...	3,240,157	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers - Sondes à tarière:									
Tractor mounted - À tracteur	1,430	368,017	61	179	844	33	50	189	74
Power driven - Prise de force	285	60,692	x	x	x	x	143	x	x
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	4,473	2,429,781	219	1,966	2,027	x	95	98	x
Land levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	112	52,913	x	x	x	x	x	x	x
Rock pickers - Épierreuses	1,367	1,470,404	x	x	42	197	786	293	x
Blades-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	4,529	1,094,360	125	340	2,156	335	619	689	265
Pull type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	x	37,322	x	-	x	x	x	25	-
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	8,009	840,487	x	x	x	x	x	x	-
Poultry farm equipment - Équipement avicole	...	3,040,857	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal	...	1,242,398	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires									
Total	...	17,239,333	...	...	...	...	...	...	...

(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, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	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 .....	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,631	...	102,597	...	117,370
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - À roues	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,484	17,536	90,425	18,193	102,838
Crawler type - À chenilles	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x	x	x	x	x
Plows - Total - Charrues ....	...	17,228	...	19,659	...	20,866	...	15,967	...	10,903	...	7,480	...	9,534
Moldboard plows, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	34	6	129	49	504	238	317	155	121	78	133	78	181(1)	153(1)
Three furrow - Trisocs	189	123	343	164										
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	603	738	461	583	207(2)	294(2)
Moldboard plows, tractor mounted or semi-mounted - Charrues à versoir montées sur tracteur ou semi-montées	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,766 ^F	3,895 ^F	4,961	3,203	4,383	3,261
Disc plows drawn and mounted - Charrues à disques tractées et montées	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	136	137
Discs - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	609	384	468	1,916	2,702
15 ft. and over - 15 pi. et plus	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315	1,246	2,007	825	1,223		
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,463	...	15,380	...	19,395
Drag harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections complètes)	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,012	24,135	728	30,914	794
Spring tooth harrows (sections) - Herse à dents en ressort (sections)	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	679	6,396	468	8,549	569
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur ...	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,138	x	x	2,882	3,402
Soil pulverizers, rollers and packers - Emotteuses, rouleuses et tasseuses	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	848	1,243	225	2,343	351
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	441	950	566	1,176	x
Field - De champ	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,885	7,875	6,809	8,536	8,470
Rod weeders - Désherbeuses à barre:														
Complete machines - Machines complètes	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874	2,434	2,749	x	x	x	x
Attachments - Accessoires			1,233	153	931	149	807	131	x	x	x	x	x	x
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,439	...	12,948	...	16,402
Corn planters - Planteuses de maïs	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500	1,292	1,173	1,382	1,310
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauluses	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x	1,802	649	1,708	793
Manure spreaders (all types) - Epandeurs de fumier (tous genres)	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,912	5,770	5,566	5,442	5,801

See footnote(s) at end of table.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1965-1971 - Concluded
Values at wholesale price

Tableau 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaison .....	...	29,984	...	29,853	...	27,952	...	26,397	...	23,231	...	21,272	...	21,819
Mowers - Faucheuses:														
Cutter bar type - À barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525	829	427	889	463
Semi-mounted - Demi-montées	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30	x	x	1,546	762
Fully-mounted - Montées	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259	1,979	965		
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366	291	217	274	234
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres)	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x	x	x	2,066	1,112
Hay balers - Presses à foin:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434	5,901	10,886	5,423	10,131
Engine driven - À moteur	78	130												
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte .....	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967	...	52,058	...	68,182
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Full type - À traction	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898	709	3,953	994	6,924
Self-propelled - Automotrices	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449	2,417	21,971	2,901	29,737
Swathers and windrowers - Javeleuses ...	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868	4,149	10,863	5,853	15,039
Forage crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres)	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107	1,834	3,686	1,677	3,656
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849	...	15,518	...	18,168
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 po. ou moins	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4	x	x	284	35
Over 6 in. - Plus de 6 po.	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27	192	24		
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580	694	324	980	596
Cleaners for grain - Cribles:														
Hand and power - À bras et à moteur ..	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113	242	125	x	x
Hammermills - Broyeurs à marteaux	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668	x	x	864	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées ...	367	486	457	687	442	740	304	500	587	1,084	452	912	218	525
Tractor loaders - Farm - Tracteurs chargeurs - Ferme	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919	7,056	4,045	8,415	5,470
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598	...	6,470	...	7,083
Cream separators - Écrémuses	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69	x	x	-	-
Milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x	89	39	x	x
Bulk type - Coffres	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,664	2,488	4,951	1,171	2,348	1,283	2,928

(1) Four furrow or under beginning with 1971 - Quatre socs ou moins à compter de 1971.

(2) Five furrow or over beginning with 1971 - Cinq socs et plus à compter de 1971.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1971

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.
Authority - Statistics Act Chap. 15,
Statistics Canada 1970-71.
Please refer to your 1970 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. Respondents are asked to exclude sales for non-farm use in Sections 1 and 2.

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-in. Do not include value of exports.

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

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

6. Report sales by province on the basis of dealer location. If manufacturer or importer sell directly to end users, then such sales should be reported in the province in which the end user resides.

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

8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1971.

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 - 1971

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 - 1971

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 integral tractors included above	24								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	25								
35 to 49 H.P.	26								
50 H.P. and over	27								
Total crawler type	28								
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed	29								
Field installed	30								
All other tractor attachments	31								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	32								
10 H.P. and over	33								
All garden tractor attachments	34								
Group total	35								

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:									
Tractor drawn	3								
Tractor mounted	4								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel)	5								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	6								
Soil pulverizers, rollers and packers	7								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row	8								
Three and four row	9								
Five row or more	10								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	11								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid	12								
- Folding/wing type	13								
Tractor mounted	14								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid	15								
- Folding/wing type	16								
Tractor mounted	17								
Tool bar carriers	18								
Rod weeders - Complete machines	19								
Attachments	20								
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	21								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	22								
Group total	23								

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								
Anhydrous ammonia applicators	13								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	14								
130 - 200 bu.	15								
over 200 bu.	16								
Ground drive	17								
Liquid or tank, all types	18								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	19								
Group total	20								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - 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 (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								
Bale stokers, automatic and manual	10								
Bale accumulators and bale sledges	11								
Field bale loaders (as attachments)	12								
Field bale throwers	13								
Hay conveyors - Bale type only	14								
All other haying machinery and attachments	15								
Group total	16								

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

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 - Electric driven.....	5								
P.T.O.	6								
Belt driven.....	7								
Feed mixers	8								
Grinder mixers - stationary and portable	9								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly).....	10								
Fruit and vegetable.....	11								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.).....	12								
Tractor loaders - Farm	13								
Grain elevators - Bucket type	14								
Auger type.....	15								
Other elevators (chain).....	16								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable rying machines, etc.	17								
Group total	18								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears - under 4 tons	1								
- 4 tons and over.....	2								
Wagon boxes (grain only).....	3								
Wagon boxes (power unloading) - Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders:									
Top unloading	1								
Bottom unloading.....	2								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	3								
Chain tie	4								
Free stalls	5								
Stanchions only	6								
Livestock pens (feet):									
Cattle	7								
Hogs	8								
Milking room stalls	9								
Bunk feeders - auger type	10								
- chain type	11								
Water bowls - cattle	12								
- hogs	13								
- frost proof	14								
Gutter cleaners	15								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.).....	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
Milking machines:									
Floor type (units)	1								
Suspended type (units)	2								
Pipeline type (units)	3								
Vacuum pumps	4								
Cream separators - Floor type	5								
Table type	6								
Farm milk coolers - Bulk type	7								
Can type	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	9								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure - Under 15 gals. p.m. capacity	4								
15 gals. and over p.m. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals. p.m.	1								
5 H.P. or over, 50 gals. p.m. and over ...	2								
Engines - under 50 H.P.	3								
50 H.P. and over	4								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ...	5								
Irrigation sprinkler heads	6								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	7								
Group total	8								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - Tractor mounted	1								
Power driven	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	3								
Land levellers and smoothers	4								
Rock pickers	5								
Blades - front and rear mounted	6								
Pull type ditchers	7								
Engines and power units for farm use	8								
Poultry farm equipment	9								
Metal grain storage bins	10								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	11								
.....									
.....									
.....									
Group total	12								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1971 (Not to be included in farm totals, sections 1 and 2.)

Item	Dollar value Canada total (Exclude sales taxes) \$	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
TRACTORS - INDUSTRIAL USE (including attachments)									
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 H.P. & over - Diesel	9								
Other	10								
Total wheel type	11								
Crawler type: Net engine horsepower									
20-44 H.P.	12								
45-59 H.P.	13								
60-79 H.P.	14								
Total crawler type	15								
Group total	16								

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 1970 REPORT?

**VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1971**

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.
Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, c. 15, Statistique Canada 1970-71.
Prière de consulter votre rapport de 1970 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 servant pas uniquement à des fins agricoles. Il ne doit donc pas être tenu compte des ventes à des fins non agricoles, aux sections 1 et 2.

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 manufacturier canadien ou d'un importateur, ne déclarez pas la vente de ces produits; c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

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

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, 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 manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. Ne déclarez que les ventes de pièces de 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 1971.

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

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

Fabricant Importateur Importateur-distributeur Distributeur Concessionnaire Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1971

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 les ventes de ses Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1971

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 complets, traction avant et arrière (compris ci-dessus)	24								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	25								
35 à 49 h.p.	26								
50 h.p. et plus	27								
Total, à chenilles	28								
Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Montées en usine	29								
Montées chez le client	30								
Tous autres accessoires de tracteur	31								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	32								
10 h.p. et plus	33								
Tous accessoires de tracteurs de jardin	34								
Total	35								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	\$								
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Quadratoocs ou moins	1								
Quintisoocs et plus	2								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Quadratoocs ou moins	3								
Quintisoocs 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:									
À tracteur	3								
Montées sur tracteur	4								
Houes rotatives - sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	5								
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives	6								
Émotieuses, rouleuses et tasseuses	7								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montées sur tracteur - Un et deux rangs	8								
trois et quatre rangs	9								
cinq 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 de champ, de grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractés - rigides	15								
- à sections pliantes	16								
Montés sur tracteur	17								
Barres porte-outils	18								
Désherbeuses à barre - Machines complètes	19								
Désherbeuses à barre - Accessoires	20								
Désherbeuses à lames - de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	21								
Autres machines de culture et accessoires: Idésherbeuses à fil de fer, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.)	22								
Total	23								

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	\$								
Plantuses de maïs - À tracteur	1								
Montées sur tracteur	2								
Plantuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	3								
Plantuses de pommes de terre	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	6								
- houe	7								
À roues	8								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	9								
Disperseurs	10								
Distributeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifuge - tirés et montés	11								
Gravitique - tirés et montés	12								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	13								
Épandeurs de fumier:									
À coltre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	14								
- 130 à 200 boisseaux	15								
- plus de 200 boisseaux ..	16								
Roues motrices	17								
Liquide ou à réservoir, tous genres	18								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	19								
Total	20								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Fancheuses:									
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								
Fancheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	6								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeluses	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin	9								
Machines à gerber automatiques ou à main	10								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	11								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	12								
Éjecteurs de balles sur le champ	13								
Transporteurs de foin - en balles	14								
Autres machines pour fenaison et accessoires	15								
Total	16								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
À traction	1								
Automotrices	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Montées en usine	3								
Montées chez le client	4								
Accessoires de moissonneuse - batteuse pour le ramassage de la paille	5								
Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
deux rangs	6								
trois rangs	7								
quatre rangs et plus	8								
Moissonneuses-batteuses - hache-paille:									
Montées en usine	9								
Montées chez le client	10								
Javeleuses:									
À tracteur	11								
Automotrices, à toiles	12								
Automotrices, à vis sans fin	13								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	14								
Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À roue d'erre ou cylindre	15								
À fléau (à bec)	16								
Accessoires:									
À barre de faus	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, article 6	21								
Souffleurs de cultures fourragères	22								
Arracheuses de pommes de terre	23								
Récolteuses de pommes de terre	24								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	25								
Autres machines pour la récolte et accessoires	26								
Total	27								

Detail	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 marteaux - À l'électricité.....	5								
Prise de force.....	6								
À courroie.....	7								
Mélangeurs de moulées.....	8								
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs.....	9								
Tricurs et classeurs:									
Pommes de terre (surtout).....	10								
Fruits et légumes.....	11								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.).....	12								
Tracteurs-chargeurs - Ferme.....	13								
Élévateurs à grain - À godets.....	14								
À tarière.....	15								
Autres élévateurs (chaîne).....	16								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botteleuses, etc.	17								
Total	18								
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRÂNEAUX DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes ...	1								
- de 4 tonnes et plus.....	2								
Cadres de chariot (à céréales seulement) ...	3								
Cadres à fourrage (déchargement à moteur) - déchargement latéral.....	4								
autres.....	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires.....	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo:									
Déchargement par le haut.....	1								
Déchargement par le bas.....	2								
Stalles pour bovins:									
À carcan.....	3								
À chaîne d'attache.....	4								
À stabulation libre.....	5								
Carcans seulement.....	6								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins.....	7								
Pour porcs.....	8								
Stalles de traite.....	9								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin.....	10								
- à chaîne.....	11								
Abreuvoirs - pour bovins.....	12								
- pour porcs.....	13								
- à l'épreuve de la gelée.....	14								
Nettoyeurs de rigoles.....	15								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.).....	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	\$								
Trayeuses:									
Sur pied	1								
Suspendues	2								
Genre pipe-line	3								
Pompes à vide	4								
Écrémeuses - Sur pied	5								
De table	6								
Refroidisseurs de lait - Coffres	7								
Bidons	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	9								
Total	10								
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 - Moins de 15 gall. par minute	4								
15 gall. et plus par minute	5								
Pulvérisateurs à soufflerie	6								
Accessoires à soufflerie	7								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	8								
Total	9								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	1								
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	2								
Moteurs - moins de 50 h.p.	3								
50 h.p. et plus	4								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	5								
Têtes d'arroseuses d'irrigation	6								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	7								
Total	8								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLES DIVERS									
Sondes à tarière - à tracteur	1								
Prise de force	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3								
Niveleuses et aplanisseuses	4								
Épierreuses	5								
Lames - montées devant ou derrière	6								
Nettoyeuses de fossés à traction	7								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	8								
Équipement avicole	9								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal	10								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	11								
.....									
.....									
Total	12								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1971 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, sections 1 et 2.)

Détail	Valeur totale (exclure les taxes de vente)	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL (y compris les accessoires)									
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
60 h.p. et plus - Diesel	9								
Autres	10								
Total, à roues	11								
À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.									
20 à 44 h.p.	12								
45 à 59 h.p.	13								
60 à 79 h.p.	14								
Total, à chenilles	15								
Total, à roues et à chenilles	16								

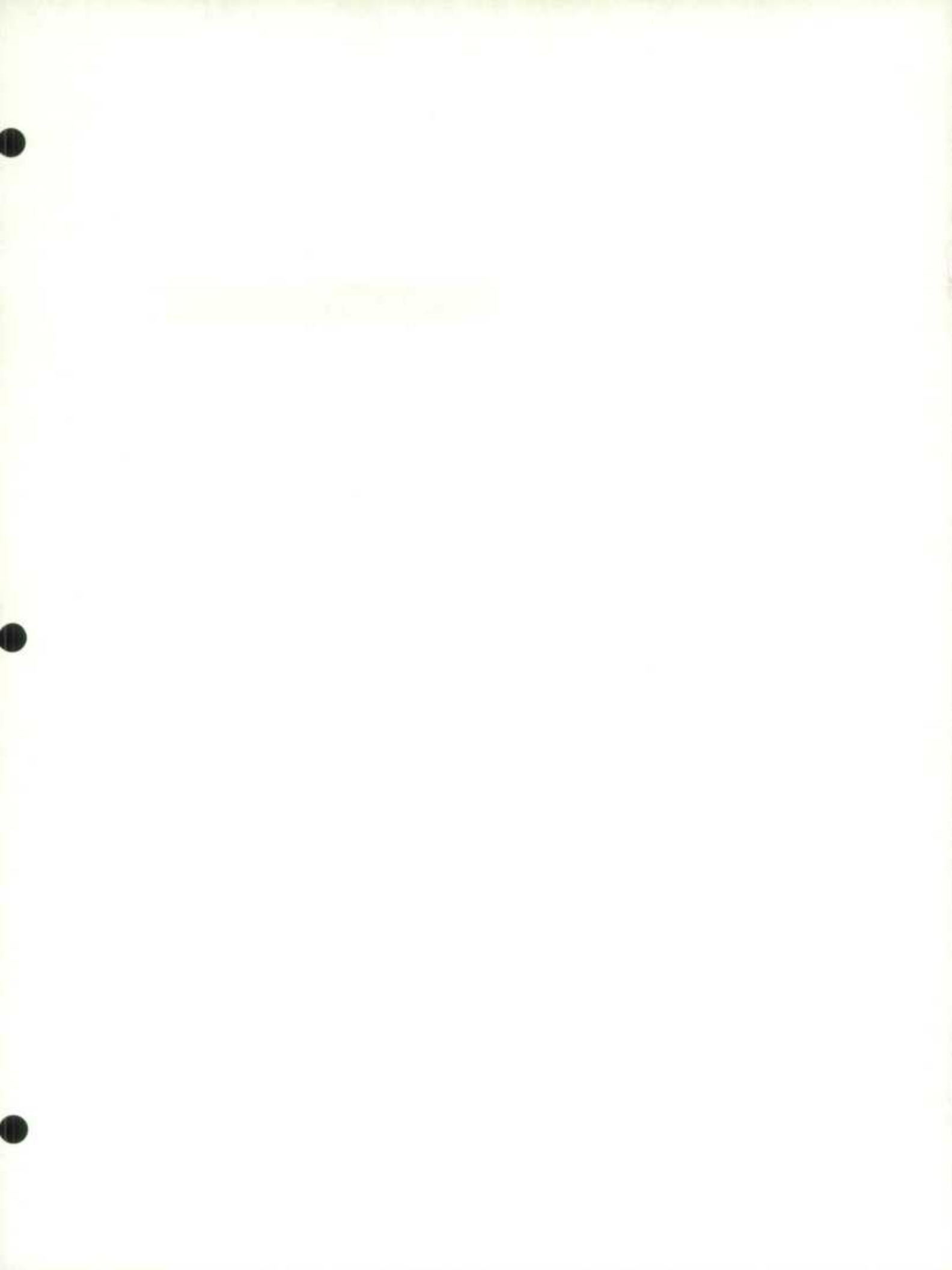
ATTESTATION

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 1970?





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010678983