

Canada Bureau of Statistics

CATALOGUE No.

42-202

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

311



CANADA

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
 MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL AGRICOLE
 1968

ANNUAL CENSUS
 OF MANUFACTURES

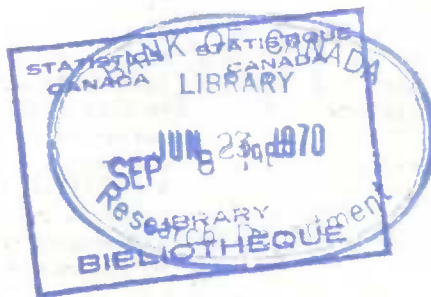
RECENSEMENT ANNUEL
 DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
 Manufacturing and Primary
 Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
 Division des industries manufacturières
 et primaires



June - 1970 - Juin
 6506-516

Price—Prix: 50 cents

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

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

NOTES TO USERS

1. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

The above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

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

NOTES A L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Les tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
(S.I.C. 311)

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL AGRICOLE
(C.T.I. 311)

1968

For statistical purposes the industry titled Agricultural Implement Industry (S.I.C. 311) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing agricultural implements such as plows, threshing machines, binders, fertilizing machinery, milking machines, and mowing machines. The industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing tractors. Establishments primarily engaged in manufacturing truck tractors for highway use are classified in Industry No. 323 - Motor Vehicle Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing industrial tractors for handling materials in industrial plants, depots and docks are classified in Industry No. 315 - Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing hand tools, such as hoes, rakes and shovels are classified in Industry No. 306 - Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers.

A review of the principal statistics for this industry indicates that total employment decreased by 16.8 per cent, total salaries and wages by 11.6 per cent, production employees decreased by 20.6 per cent and during the same period total man-hours paid decreased by 21.8 per cent.

The total value of shipments decreased by 16.5 per cent, the value of production decreased by 16.8 per cent, the total cost of materials used in the manufacturing process decreased by 20.3 per cent and value added on products of own manufacture decreased by 12.4 per cent.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 54.4 per cent and the ratio of manufacturing wages to production was 20.5 per cent in 1968.

The total value of farm implements shipped during 1968 by the establishments classified to this industry represented 73.2 per cent of their total value of shipments and 90.1 per cent of the total value of shipments of farm implements reported including shipments by establishments classified to other S.I.C. industries. Some of the non-farm products were grey iron castings, bulldozer blades, hydraulic equipment, miscellaneous construction equipment, logging equipment, hardware and steel tubing.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry whereas Table 7 gives the total value of shipments of specific items of Canadian manufacture and includes shipments of those items reported by establishments classified to other S.I.C. industries.

Dans un but statistique l'industrie intitulée "Manufacturiers de matériel agricole" (C.T.I. 311) comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de matériel agricole telles que charrues, batteuses, lieuses, épanduses d'engrais, trayeuses et faucheuses. Cette rubrique comprend aussi la fabrication de tracteurs. La fabrication de tracteurs routiers est classée à l'industrie 323 - Manufacturiers de véhicules automobiles. La fabrication de tracteurs industriels de manutention utilisés dans les usines, les entrepôts et les ports est classée à l'industrie 315 - Manufacturiers de machines et matériels divers. La fabrication d'outils à bras tels que houes, râteaux et pelles est classée à l'industrie 306 - Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que l'emploi total a baissé de 16.8 p. 100, les salaires et gages totaux de 11.6 p. 100, les employés de la production de 20.6 p. 100 et le total des heures-homme payées pour la même période de 21.8 p. 100.

La valeur totale des expéditions a baissé de 16.5 p. 100, la valeur de la production de 16.8 p. 100, le coût total des matières utilisées dans la production de 20.3 p. 100 et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 12.4 p. 100.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 54.4 p. 100, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 20.5 p. 100 en 1968.

La valeur totale du matériel agricole expédié en 1968 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 73.2 p. 100 de la valeur totale des expéditions, et 90.1 p. 100 de la valeur totale des expéditions de matériel agricole déclarée y inclus les expéditions par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.T.I.

On doit noter que le Tableau 6 montre les expéditions des établissements de cette industrie, tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des expéditions de certains produits canadiens et comprend les expéditions de ces produits déclarés par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.T.I.

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

Year and province -- Année et province	Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments	Manufacturing activity -- Activité manufacturière							Total activity -- Activité totale				
		Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies -- Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added -- Valeur ajoutée	Working owners and partners -- Propriétaires et associés actifs		Employees -- Employés		Value added -- Valeur ajoutée
		Number -- Nombre	Man- hours paid -- Heures-homme payées	Wages -- Salaires					Number -- Nombre	Withdrawals -- Re- traits	Number -- Nombre	Salaries and wages -- Traitements et salaires	
					\$'000		\$'000						\$'000
1961	67	6,986	14,309	31,072	1,878	74,095	138,981	61,173	17	55	10,058	46,316	61,775
1962	70	7,331	15,182	34,879	1,828	76,680	140,820	64,713	22	66	9,949	48,896	69,085
1963	82	8,623	18,354	44,054	2,090	97,426	182,767	87,276	21	82	11,160	58,380	100,031
1964	94	9,569	20,488	51,496	2,494	135,176	243,963	114,022	15	46	12,474	68,448	122,153
1965	96	10,599	22,310	56,261	2,648	162,671	285,099	126,743	14	72	13,721	75,610	135,353
1966	105	11,332	24,248	64,216	3,074	190,199	328,332	140,615	18	114	14,498	85,252	150,839
<u>1967</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard ..	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick ..	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec ..	12	505	1,113	1,948	152	4,883	10,315	5,227	-	-	629	2,713	5,415
Ontario ..	40	8,492	18,355	54,775	2,492	140,079	247,975	103,340	14	70	10,961	72,108	112,705
Manitoba ..	21	1,692	3,639	7,084	355	31,430	48,244	19,547	-	-	1,980	9,232	19,773
Saskatchewan ..	17	230	482	1,145	75	3,091	7,552	4,655	x	x	378	2,200	4,879
Alberta ..	17	296	609	1,287	103	3,376	6,938	3,651	x	x	489	2,479	4,128
British Columbia -- Colombie- Britannique ..	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ..	113	11,307	24,418	66,587	3,198	184,478	323,433	137,371	18	84	14,553	89,232	147,886
<u>1968</u>													
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard ..	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick ..	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec ..	12	513	1,102	2,280	132	5,395	10,344	5,290	-	-	660	3,321	5,424
Ontario ..	43	6,374	13,435	43,159	2,208	102,720	194,255	86,967	15	84	8,668	60,786	95,576
Manitoba ..	21	1,365	2,965	6,352	355	29,392	45,271	16,904	x	x	1,670	8,668	17,355
Saskatchewan ..	20	303	639	1,518	93	3,925	9,763	6,062	x	x	468	2,776	6,279
Alberta ..	15	260	557	1,323	90	3,609	6,465	2,939	x	x	432	2,391	3,557
British Columbia -- Colombie- Britannique ..	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ..	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	129	12,107	78,905	130,539
<u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u>													
1966-1967 ..	+ 7.6	- 0.2	+ 0.7	+ 3.7	+ 4.0	- 3.0	- 1.5	- 2.3	-	- 26.3	+ 0.4	+ 4.7	- 2.0
1967-1968 ..	+ 3.5	- 20.6	- 21.8	- 17.0	- 9.4	- 20.3	- 16.5	- 12.4	+ 11.1	+ 53.6	- 16.8	- 11.6	- 13.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administra- tive and office Administra- tion et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Ad- minis- trative and office Ad- minis- tration et bureau	Sales and distri- bution Ventes et distri- bution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrica- tion	Other Autres			
	M	F	M	F	M	P	M	F	M	F					
	H		H		H		H		H						
	number -- nombre										\$'000				
<u>1967</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Québec	505	-	-	-	63	19	42	-	610	19	1,948	-	412	353	
Ontario	8,452	40	-	-	1,785	403	218	63	10,455	506	54,775	-	15,422	1,911	
Manitoba	1,684	8	-	-	150	68	59	11	1,893	87	7,084	-	1,590	558	
Saskatchewan	230	-	-	-	52	15	66	15	348	30	1,145	-	494	562	
Alberta	296	-	-	-	62	19	94	18	452	37	1,287	-	457	736	
British Columbia -- Colombie- Britannique	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	11,259	48	-	-	2,127	530	482	107	13,868	685	66,587	-	18,496	4,148	
<u>1968</u>															
Newfoundland -- Terre-Neuve ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick -- Nouveau- Brunswick	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
Québec	513	-	-	-	70	25	52	-	638	25	2,280	-	611	430	
Ontario	6,347	27	-	-	1,647	387	207	53	8,201	467	43,159	-	15,688	1,940	
Manitoba	1,358	7	-	-	159	70	66	10	1,583	87	6,352	-	1,693	624	
Saskatchewan	303	-	-	-	54	23	74	14	431	37	1,518	-	628	631	
Alberta	260	-	x	-	57	14	x	16	402	30	1,323	x	404	x	
British Columbia -- Colombie- Britannique	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	8,944	34	x	-	2,019	527	x	93	11,453	654	55,297	x	19,265	x	

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening -- Ouverture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	892	159	1,057	2,109	-
Ontario	12,583	28,888	9,767	51,238	10,862
Manitoba	4,917	4,432	4,880	14,229	274
Saskatchewan	x	x	1,025	2,336	101
Alberta	819	192	1,442	2,454	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	20,683	34,274	18,526	73,483	11,320
Closing -- Fermeture					
Newfoundland -- Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	x	-	x	x	-
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	877	157	1,532	2,565	10
Ontario	13,181	28,016	8,279	49,476	10,692
Manitoba	5,251	5,119	5,573	15,943	355
Saskatchewan	x	x	1,315	2,823	106
Alberta	714	176	1,631	2,521	x
British Columbia -- Colombie-Britannique	x	-	x	x	-
Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	22,050	34,318	18,758	75,127	11,079

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal -- Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines -- De mines canadiennes	ton -- tonne	-	-	-
(b) Imported -- Importé		33,960	29,677	311
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)		-	-	-
Anthracite coal -- Anthracite		150	100	2
Lignite coal -- Lignite		-	-	-
Coke		795	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	765,661	273	633,508
Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole		4,575,733	443	4,138,525
Wood -- Bois	cord -- corde	-	-	-
Gas -- Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	185,058	41	266,053
(b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine	M cu. ft. -- M pi ³	-	-	64
(c) Natural gas -- Gaz naturel	"	1,236,503	743	1,005,967
Other fuel -- Autre combustible		-	10	-
Electricity purchased -- Électricité achetée	kwh. -- kWh	145,283,198	1,240	126,776,693
Steam purchased -- Vapeur achetée		-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity -- Estimation pour combustible et électricité		75		82
3. All establishments -- Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		3,198		2,297

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968

Description	1967		1968		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail:					
Materials used -- Matières utilisées:					
Iron -- Fer:					
Pig iron, all grades -- Fonte en gueuses, toutes qualités	ton -- tonne	14,828	911	7,636	465
Castings (rough and semi-finished received from foundry) -- Pièces de fonderie (brutes et semi-finies reçues de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) -- Fonte (grise ou malléable)	"	32,602	9,599	24,020	7,424
Steel -- Acier	"	5,553	1,603	4,177	1,182
Steel, hot or cold rolled (except special alloy steel) -- Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié spécial):					
Bars -- Barres	"	82,670	14,141	58,036	10,037
Plates -- Plaques	"	18,622	2,644	16,896	2,492
Sheets, plain -- Feuilles unies	"	37,372	5,657	30,374	4,756
Sheets, galvanized -- Feuilles galvanisées	"	34,522	5,646	29,191	4,143
Strip -- Feuillards	"	4,849	726	6,472	999
Structural shapes (channels, angles, etc.) -- Profils de charpente, non préfabriqués (en U, cornières, etc.)	"	12,391	2,094	12,835	2,208
Wire -- Fil	"	1,313	313	753	181
Scrap iron and steel of all kinds -- Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes .....		...	190	...	183
Pipe, tubing and fittings of iron and steel -- Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier .....		...	5,590	...	4,507
Other iron and steel (except finished parts) -- Autre fer et acier (non compris les pièces finies) .....		...	2,146	...	1,492
Alloy steel -- Acier allié:					
Carbon and alloy tool steels, including high-speed -- Aciers carbonés ou alliés, y compris l'acier rapide .....		...	34	...	59
Stainless steels -- Aciers inoxydables .....		...	610	...	692
Other alloy steels -- Autres aciers alliés .....		...	1,028	...	777
Ferro-alloys -- Ferro-alliages .....		...	59	...	63
Non-ferrous metals (all forms, including scrap) -- Métaux non ferreux de toutes formes, y compris les rebuts:					
Aluminum -- Aluminium:					
Castings -- Pièces de fonderie	lb. -- liv.	652,403	454	368,358	233
Sheet -- Feuilles	"	54,900	33	216,739	110
Other forms -- Autres formes	"	73,202	19	78,756	36
Copper and bronze -- Laiton et bronze	"	207,800	132	73,452	55
Lead -- Plomb	"	13,000	2	10,000	2
Zinc	"	640,895	115	25,000	5
Solder -- Métal antifriction et soudures	"	71,250	64	154,020	111
Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux .....		...	246	...	371
Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes -- Peintures, huiles et vernis .....		...	1,615	...	1,436
Foundry coke (used in cupola, not for heat or power) -- Coke de fonderie (utilisé dans les cubilots mais non à des fins de chauffage ni pour la production d'énergie)	ton -- tonne	2,718	109	2,616	106
Foundry sands -- Sables de fonderie		4,155	42	3,868	40
Lumber -- Bois	M ft. b.m. --	1,360	242	3,259	447
Fireclay -- Argile réfractaire	M p.m.p.	488	11	344	8
Cupola blocks and firebrick -- Revêtements de cubilot et briques réfractaires .....		...	66	...	42
Core oil -- Huile à noyau	Imp. gal. --	11,504	9	10,005	9
All other materials and components used -- Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	113,860	...	89,769
2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail					
3. Containers other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up boxes, paperboard -- Boîtes pliantes et montées en carton .....		...	29	...	26
Corrugated boxes and cartons -- Boîtes et cartons en carton ondulé .....		...	66	...	56
Wooden boxes, crates, barrels and kegs -- Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois .....		...	64	...	56
Paper, all kinds -- Papier, toutes sortes .....		...	7	...	3
Labels, tags and printed wrappers -- Étiquettes et emballages imprimés .....		...	12	...	12
All other -- Tous autres .....		...	714	...	602
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme versée à d'autres établissements contre travail exécuté sur des matières appartenant à cet établissement					
TOTAL					
		184,478	...	147,074	

TABLE 4. SHIPMENTS OF GOODS OF OUR MANUFACTURE, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1967 ET 1968

Description	1967		1968	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
1. Products -- Produits:				
Planting, seeding and fertilizing machinery -- Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation:				
Corn planters, tractor-drawn and tractor-mounted -- Planteuses de maïs, tractées ou portées	-	-	-	-
Transplanters -- Repiqueuses	...	(1)	...	(1)
Grain and fertilizer drills (combination) -- Semoirs distributeurs d'engrais	...	(1)	...	(1)
Grain drills, plain and press -- Semoirs à céréales ordinaires ou plombeurs	-	-	-	-
Manure spreaders -- Épandeurs de fumier	...	(1)	1,151	699
All other planting, seeding and fertilizing machines -- Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	14,292	...	10,946
Plows -- Charrues:				
Mouldboard plows, tractor-drawn or tractor-mounted -- Charrues à versoir, tractées ou portées	(2)	(2)	(2)	(2)
Disc plows, tractor-drawn -- Charrues à disques tractées	-	-	-	-
Disks (flexible gang) -- Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	4,580	4,790	3,561	3,673
All other plows -- Toutes autres charrues	...	6,490	...	3,919
Tilling, cultivating and weeding machines -- Machines à labourer et à sarcler:				
Harrow -- Herse:				
Drag (sections) -- A dents rigides (sections)	48,908	625	56,726	789
Spring-tooth (sections) -- A dents flexibles (sections)	18,202	887	12,620	671
Disc, tractor-drawn or mounted -- A disques, tractées ou portées	(3)	(3)	(3)	(3)
Soil packers -- Appareils de tassement du sol	7,605	728	8,035	789
Field cultivators -- Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn -- Tractés	21,867	12,437	16,592	10,301
Tractor-mounted -- Portés	...	(3)	710	287
Rod weeders -- Machines à sarcler à barre	2,868	2,349	3,232	2,844
Other tilling, cultivating and weeding machines -- Autres machines à labourer et à sarcler	...	7,683	...	4,606
Haying machinery -- Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted -- Faucheuses, tractées ou portées	...	(4)	...	(4)
Side rakes and tedders -- Râteaux à débit latéral et fanéuses	...	(4)	...	(4)
All other haying machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) -- Toutes autres machines pour la fenaison (y compris presse-bottelleuses, transporteurs de foin, etc.)	...	13,902	...	12,950
Harvesting machinery -- Machines pour la récolte:				
Combines -- Moissonneuses	16,842	83,183	10,374	41,550
Swathers and windrowers -- Machines à andainage	16,003	28,576	14,484	27,493
Potato diggers, horse or tractor-drawn -- Arracheuses de pommes de terre, tractées ou à traction animale	...	(8)	-	-
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) -- Autres machines pour la récolte (y compris les fécimeuses, les moissonneuses poussées)	...	7,251	...	7,922
Machines for preparing crops for market or use -- Machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation:				
Grain grinders -- Broyeurs de grain	(6)	(6)	360	213
Fanning mills or grain cleaners -- Vans mécaniques ou nettoyeuses de grains	601	1,181	(6)	(6)
Hammermills -- Broyeurs à marteaux	318	114	(6)	(6)
Grain elevators -- Silos à grains	8,352	1,899	10,278	2,378
All other machines for preparing crops for market or use -- Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	449	...	1,839
Spraying and dusting equipment -- Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) -- Tous genres (y compris les accessoires)	...	2,645	...	2,608
Farm wagons, trucks and sleighs -- Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon boxes -- Caisses de voiture	...	(7)	...	(7)
Wagon gears (standard) -- Châssis de voiture (ordinaires)	22,949	3,821	19,659	3,645
Forage boxes -- Caisses à fourrages	2,794	384	2,462	340
All other farm wagons, sleighs and trucks -- Autres voitures, camions et traîneaux de ferme	...	161	...	547
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. -- Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc.	...	(5)	...	(5)
Miscellaneous farm implements and machinery -- Matériel et machines agricoles divers	...	24,012	...	14,184
Parts and accessories for farm implements and machinery -- Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles	...	24,308	...	21,365
Farm machinery and parts -- Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	242,169	...	197,740
All other products -- Tous autres produits	...	80,819	...	74,244
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others -- Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres				
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above -- Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	867	...	1,140
Net adjustment for establishments receiving progress payments -- Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir	...	-	...	-
Adjusted value of shipments and work done -- Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	...	323,433	...	270,056

(1) Included with "All other planting, seeding and fertilizing machines". -- Compris dans "Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation".

(2) Included with "All other plows". -- Compris dans "Toutes autres charrues".

(3) Included with "Other tilling, cultivating and weeding machines". -- Compris dans "Autres machines à labourer et à sarcler".

(4) Included with "All other haying machinery". -- Compris dans "Toutes autres machines pour la fenaison".

(5) Included with "Miscellaneous farm implements and machinery". -- Compris dans "Matériel et machines agricoles divers".

(6) Included with "All other machines for preparing crops". -- Compris dans "Toutes autres machines pour la préparation des récoltes".

(7) Included with "All other farm wagons". -- Compris dans "Autres voitures de ferme".

(8) Included with "All other harvesting machines". -- Compris dans "Autres machines de récolte".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1963-1968

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1963-1968

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Plows -- Charrues

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000	Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000
1963	x	x	1966 .....	..	6,209
1964	x	x	1967 .....	..	6,490
1965	x	x	1968 .....	..	x

B. Harrows (drag and disc) -- Herse (trainantes et à disque)

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000	Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000
1963	65,304	2,991	1966	44,799	3,045
1964	x	x	1967	75,895	6,002
1965	56,397	3,015	1968 .....	..	2,691

C. One-way Discs, Harrow-plows and Tiller-combines -- Déchaumeuses à disques, at déchaumeuses à disques-semoirs

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000	Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000
1963	7,237	5,362	1966	5,309	5,146
1964	7,729	6,649	1967	4,580	4,790
1965	8,143	7,098	1968	3,561	3,673

D. Cultivators -- Cultivateurs

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000	Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000
1963	15,697	5,037	1966	25,997	11,931
1964	17,107	6,822	1967	26,877	14,187
1965	22,187	10,198	1968	21,374	12,040

F. Rod Weeders -- Machines à sarcler à barre

Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000	Year -- Année	Number -- Nombre	Value -- Valeur \$'000
1963	5,881	2,193	1966	3,537	2,356
1964	4,839	2,184	1967	2,910	2,381
1965	6,408	2,928	1968	3,232	2,844

F. Factory Shipments of Agricultural Implements and Parts -- Expéditions de machines agricoles et de leurs pièces par les fabricants

Year -- Année	Factory shipments -- Expéditions par les fabricants \$'000	Year -- Année	Factory shipments -- Expéditions par les fabricants \$'000
1963	155,029	1966	258,715
1964	190,927	1967	259,208
1965	220,476	1968	219,515

Note: In Table 7F shipments values are computed at factory selling prices. -- Les expéditions figurant au Tableau 7F sont évaluées au prix de vente des fabricants.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642453