

Agricultural implement industry

1972

Fabricants d'instruments aratoires

1972

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
MAY 26 1973
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. 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 de Statistique Canada:

- . . . 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.

ABRÉVIATIONS

- n.e.a.: Non classé(e)s ailleurs
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner 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 la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY

FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
1972

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

May - 1974 - Mai
5-3304-516

Price—Prix: 70 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



AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
S.I.C. 311

FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES
C.A.E. 311

1972

For statistical purposes the industry titled Agricultural Implement Industry (S.I.C. 311) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing 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 material 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 increased by 19.7%, total salaries and wages by 27.9%, production employees by 23.9%, total man-hours paid by 26.2% and total manufacturing wages by 33.2%.

The total value of shipments increased by 32.3%, the value of production by 37.9%, the total cost of materials used in the manufacturing process by 38.2% and value added on products of own manufacture increased by 37.8%.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 55.2% and the ratio of manufacturing wages to production was 20.0%.

The total value of farm implements shipped during 1972 by the establishments classified to this industry represented 81.4% of their total value of shipments. Some of the non-farm products were bulldozer blades, miscellaneous construction equipment, logging equipment, tank bodies for trucks, snowmobile trailers, ventilators and tobacco kilns.

Dans un but statistique l'industrie intitulée Fabricants d'instruments aratoires (C.A.E. 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 - Fabricants 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 - Fabricants de machines et d'équipement divers. La fabrication d'outils à bras tels que houes, râteaux et pelles est classée à l'industrie 306 - Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie.

Les statistiques principales de cette industrie indiquent que l'effectif total a augmenté de 19.7 %, le total des traitements et salaires a baissé de 27.9 %, les employés de la production de 23.9 %, le total des heures-hommes payées de 26.2 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 33.2 %.

La valeur totale des livraisons a augmenté de 32.3 %, la valeur de la production de 37.9 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 38.2 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication a augmenté de 37.8 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 55.2 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 20.0 %.

La valeur totale du matériel agricole livré en 1972 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 81.4 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des produits non agricoles étaient des lames de bulldozer, du matériel de construction, du matériel pour l'exploitation forestière, des remorques pour auto-neige, citernes pour camions, ventilateurs et fours à sécher le tabac.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

Year and province - Année et province	Estab- lishments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélèvements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
	No. - nombre	'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
1967	113	11,307	24,418	66,587	3,198	184,478	323,433	137,371	18	84	14,553	89,232	147,886
1968	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	129	12,107	78,905	130,539
1969	124	9,023	19,302	61,753	3,091	162,561	289,734	122,964	23	172	12,063	86,439	130,991
1970	123	7,049	14,804	50,020	2,771	123,444	226,724	102,998	23	165	9,816	74,838	107,838
<u>1971</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	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	270	562	1,302	105	3,043	6,100	2,904	-	-	355	1,996	3,135
Ontario	45	4,488	9,167	37,882	2,161	92,241	173,606	75,343	18	111	6,340	56,122	82,545
Manitoba	24	977	2,048	5,861	274	23,697	36,666	11,826	5	x	1,280	8,156	11,893
Saskatchewan	23	332	692	1,875	121	4,715	11,992	7,409	8	53	459	2,829	7,448
Alberta	18	233	509	1,303	102	3,785	7,391	3,223	1	x	317	1,853	3,384
British Columbia - Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	130	6,385	13,174	48,706	2,790	129,570	239,714	102,314	32	303	8,888	71,872	109,970
<u>1972</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	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	47	5,457	11,438	49,921	2,723	127,085	227,596	101,909	16	106	7,480	71,319	108,728
Manitoba	23	1,274	2,700	8,030	283	32,451	50,399	18,276	6	224	1,598	10,606	18,375
Saskatchewan	26	579	1,194	3,475	184	9,036	20,099	12,333	7	x	751	4,751	12,389
Alberta	16	235	511	1,451	88	4,296	7,524	3,091	1	x	321	2,197	3,846
British Columbia - Colombie- Britannique	4	25	50	157	2	719	1,067	436	-	-	35	232	422
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	132	7,909	16,625	64,876	3,421	179,130	317,163	141,008	30	381	10,638	91,935	145,974
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 5.7	- 9.4	- 11.0	- 2.6	+ 0.7	+ 5.0	+ 5.7	- 0.7	+ 39.1	+ 83.6	- 9.5	- 4.8	+ 7.8
1971-1972	+ 1.5	+ 23.9	+ 26.2	+ 33.2	+ 22.6	+ 38.2	+ 32.3	+ 37.8	- 6.3	+ 25.7	+ 19.7	+ 27.9	+ 25.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
	number - nombre										\$'000				
1971															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	270	-	-	-	39	13	33	-	342	13	1,302	-	402	292	1,996
Ontario	4,478	10	1	-	1,296	344	165	46	5,940	400	37,882	x	16,401	x	56,122
Manitoba	977	-	-	-	171	59	64	9	1,212	68	5,861	-	1,840	655	8,156
Saskatchewan	329	3	-	-	68	22	37	-	434	25	1,875	-	643	312	2,829
Alberta	232	1	1	-	36	11	36	-	305	12	1,303	x	306	x	1,853
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,371	14	2	-	1,636	459	349	57	8,358	530	48,706	x	19,668	x	71,872
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	5,442	15	-	-	1,369	381	226	47	7,037	443	49,921	-	18,862	2,536	71,319
Manitoba	1,271	3	-	-	191	57	64	12	1,526	72	8,030	-	1,842	734	10,606
Saskatchewan	570	9	-	-	72	31	64	5	706	45	3,475	-	777	500	4,751
Alberta	231	4	-	-	41	13	32	-	304	17	1,451	-	468	279	2,197
British Columbia - Colombie-Britannique	24	1	-	-	2	3	5	-	31	4	157	-	24	51	232
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7,877	32	-	-	1,732	505	428	64	10,037	601	64,876	-	22,599	4,453	91,929

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des ma- tières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de pro- duits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man- hours paid Heures- hommes payées	Wages Salaires				Number Nombre	With- drawals Pré- lèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires		
		No. nombre	'000			\$'000			\$'000		\$'000		
0-4	38	62	132	369	7	1,347	2,101	747	17	99	66	390	745
5-9	19	112	234	637	19	2,086	3,418	1,240	4	x	128	732	1,262
10-19	25	282	585	1,665	68	4,790	8,393	3,586	-	-	338	2,140	3,671
20-49	20	470	1,006	2,566	155	7,152	13,775	6,302	9	x	624	3,916	6,874
50-99	15	764	1,604	4,442	279	14,375	26,724	13,014	-	-	1,073	7,115	13,371
100-199	5	499	1,060	3,151	133	8,183	16,402	9,158	-	-	698	4,936	10,044
200-499	3	682	1,446	4,507	128	11,440	23,374	13,303	-	-	930	6,569	15,614
500-999	5												
1,000 - or over - ou plus ..	2	5,038	10,558	47,539	2,630	129,756	222,976	93,658	-	-	6,240	60,140	96,652
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	541	5,990	741
Total	132	7,909	16,625	64,876	3,421	179,130	317,163	141,008	30	381	10,638	91,929	148,974

(1) Includes working owners and partners. - Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturine - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		
					Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
		book value - \$'000 - valeur comptable			
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	15,278	24,502	11,341	51,122	6,807
Manitoba	3,795	2,788	6,258	12,841	1,819
Saskatchewan	1,680	788	1,829	4,297	249
Alberta	794	228	1,134	2,156	178
British Columbia - Colombie-Britannique	286	75	150	511	80
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	23,878	28,490	21,525	73,893	9,183
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	17,706	29,410	10,554	57,670	5,643
Manitoba	7,453	3,612	6,046	17,111	2,605
Saskatchewan	2,184	1,545	2,526	6,255	248
Alberta	906	266	1,047	2,218	441
British Columbia - Colombie-Britannique	344	100	215	659	59
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	30,297	35,118	21,292	86,708	9,053

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	9	270	4
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	507,892	525,603	236
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	2,050,211	2,718,760	623
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,659,467	1,830,950	1,088
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	159,365	132,143	33
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	121,676,167	130,832,577	1,434
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		2,790		3,431

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron - Fer:					
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	ton - tonne	311	23	398	27
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-ouvrés reçus de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	"	32,138	7,257	37,424	9,394
Steel - Acier	"	499	279	731	423
Steel, hot or cold rolled (except special alloy steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié spécial):					
Bars - Barres	"	34,121	6,946	51,125	10,637
Plates - Tôles fortes	"	17,276	3,088	23,286	4,267
Sheets, plain - Tôles unies	"	44,174	7,622	70,293	12,537
Sheets, galvanized - Tôles galvanisées	"	4,485	831	6,365	1,221
Strip - Feuillards	"	1,836	365	4,275	845
Structural shapes (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non préfabriqués (en U, cornières, etc.)	"	7,983	1,556	14,194	2,933
Wire - Fil métallique	"	306	67	793	181
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	"	247	11	764	28
Pipe, tubing and fittings of iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier	"	...	5,388	...	7,667
Other iron and steel (except finished parts) - Autre fer et acier (non compris les pièces finies)	"	...	4,247	...	4,084
Alloy steel - Acier allié:					
Carbon and alloy tool steels, including high-speed - Aciers carbonés ou alliés, y compris l'acier rapide	"	...	111	...	496
Stainless steels - Aciers inoxydables	"	...	1,918	...	357
Other alloy steels - Autres aciers alliés	"	...	2,510	...	5,194
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	45	49	...	50
Non-ferrous metals (all forms, including scrap) - Métaux non ferreux de diverses formes, y compris les rebuts:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	297,053	219	304,734	242
Sheet - Tôle mince	"	22,876	48	174,108	96
Other forms - Autres formes	"	39,612	42	232,715	124
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	503,206	405	609,707	511
Lead - Plomb	"	6,250	1	...	...
Zinc	"	35,785	7	38,500	8
Babbitt metal and solder - Métal antifricition et soudures	"	134,881	101	162,257	120
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	185	...	121
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	"	...	1,227	...	1,753
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	147	8	303	17
Foundry sands - Sables de fonderie	"	49	1	160	2
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. -	2,009	237	2,554	347
Fireclay - Argile réfractaire	M p.m.p.	19	...	...	...
Cupola blocks and firebrick - Revêtements de cubilot et briques réfractaires	ton - tonne	...	9	...	18
Core oil - Huile à noyau	Imp. gal. -	...	...	...	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	gall. imp.	...	73,894	...	100,302
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail			3,482	...	4,492
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton		65	...	105	
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé		94	...	123	
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts en bois		48	...	66	
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes		5	...	10	
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés		9	...	17	
Crating lumber - Bois d'emballage		12	...	61	
Skids and pallets - Plats-formes mobiles		114	...	202	
Steel strapping - Bandes métalliques		3	...	11	
All other - Tous autres		206 ^T	...	200	
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		5,580	...	7,821	
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements		1,299	...	2,021	
Total		129,570	...	179,130	

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
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	1,432	1,321	1,529	1,331
Manure spreaders - Épandeurs de fumier	...	(1)	...	(1)
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	9,739	...	15,096
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	(2)	(2)	(2)	(2)
Diskers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	(2)	(2)	(2)	(2)
All other plows - Toutes autres charrues	...	4,661	...	6,809
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrow - Herse:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)	23,087	342	30,670	510
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)	5,775	324	6,709	320
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou portées	(3)	(3)	(3)	(3)
Soil packers - Appareils de tassement du sol	1,702	186	(3)	(3)
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	9,787	7,231	14,582	11,531
Tractor-mounted - Portés	(3)	(3)	(3)	(3)
Rod weeders - Machines à sarcler à barre	2,812	3,207	2,812	4,037
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler	...	7,293	...	8,343
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 faneuses	...	(4)	...	(4)
All other haying machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) - Toutes autres machines pour la fenaison (y compris presse-balleuses, transporteurs de foin, etc.)	...	15,283	...	18,243
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	...	(7)	...	(7)
Swathers and windrowers - Machines à andainage	9,749	25,857	10,360	27,125
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écouveuses, les moissonneuses poussées)	...	40,566	...	65,405
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	(5)	(5)	(5)	(5)
Fanning mills or grain cleaners - Vans mécaniques ou nettoyeuses de grains	(5)	(5)	(5)	(5)
Hammermills - Broyeurs à marteaux	(5)	(5)	(5)	(5)
Grain elevators - Silos à grains	4,703	1,556	6,566	2,341
All other machines for preparing crops for market or use - Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	1,050	...	1,985
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires)	...	1,492	...	2,626
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon boxes - Caisnes de voiture	...	(6)	...	(6)
Wagon gears (standard) - Châssis de voiture (ordinaires)	...	(6)	...	(6)
Frage boxes - Caisnes à fourrages	...	(6)	241	24
All other farm wagons, trucks and sleighs - Autres voitures, camions et traîneaux de ferme	...	(6)	...	156
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, traveuses, etc.				
Miscellaneous farm equipment and machinery - Matériel et machines agricoles divers	...	(6)	...	(6)
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles	...	31,682	...	35,054
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	51,947	...	57,055
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	203,736	...	258,004
All other products - Tous autres produits	...	33,764	...	57,694
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				
...	...	1,031	...	1,451
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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus				
...	...	(4,087)	...	(6,910)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté				
...	...	234,444	...	310,239
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
...	...	5,270	...	6,405
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté				
...	...	239,714	...	317,164

(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 "All other machines for preparing crops". - Compris dans "Toutes autres machines pour la préparation des récoltes". (6) Included with "Miscellaneous farm equipment and machinery". - Compris dans "Matériel et machines agricoles divers". (7) Included with "All other harvesting machines". - Compris dans "Autres machines pour la récolte".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1967-1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1967-1972

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

(Comprend les livraisons 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
1967	6,490	1970 .....	..	2,777
1968	x	1971 .....	..	2,992
1969	5,181	1972 .....	..	x

B. Harrows (drag and disc) - Hersees (traînantes et à disque)

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1967	75,895	6,002	1970	24,947	4,740
1968 .....	..	2,691	1971	35,181	6,792
1969	48,696	1,828	1972	42,636	7,310

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

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1967	4,580	4,790	1970	x	x
1968	3,561	3,673	1971	x	x
1969	2,411	3,330	1972	x	x

D. Cultivators - Cultivateurs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1967	26,877	14,187	1970	13,191	8,264
1968	21,374	12,040	1971	10,326	7,355
1969	17,079	10,603	1972	15,037	12,278

E. Rod Weeders - Machines à sarcler à barre

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1967	2,910	2,381	1970	2,054	2,000
1968	3,232	2,844	1971	2,812	3,207
1969	2,821	2,648	1972 .....	..	4,037

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

Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000	Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000
1967	259,208	1970	201,224
1968	219,515	1971	207,774
1969	261,796	1972 .....	..

Note: In Table 8F shipments values are computed at factory selling prices. - Nota: Les livraisons figurant au tableau 8F sont évaluées au prix de vente des fabricants.

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément: à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010642465

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010642465
1998