



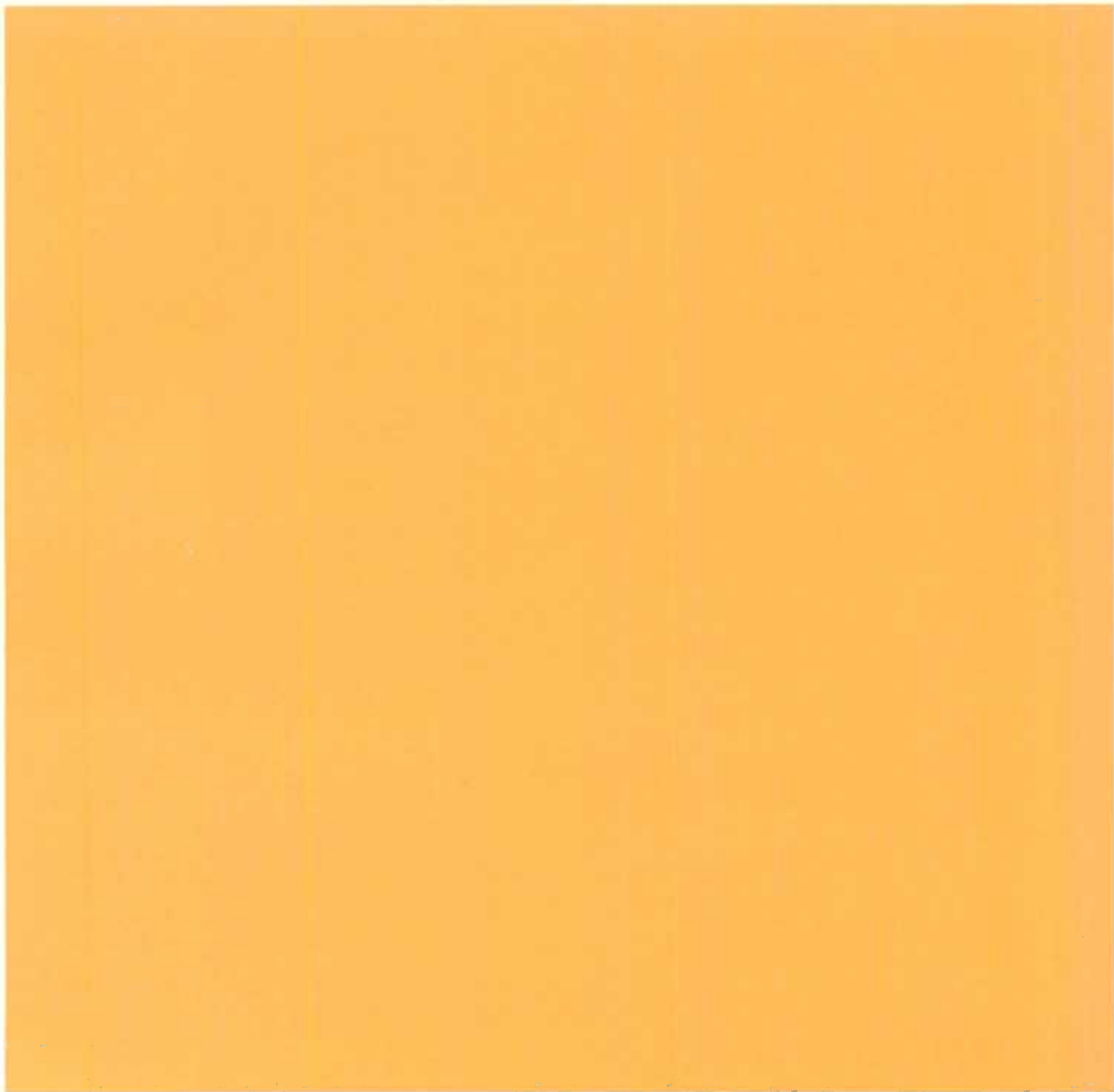
Agricultural implement industry

1973



Fabricants d'instruments aratoires

1973



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, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, 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).

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.c.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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
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).

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
—————
FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES

1973

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

July - 1975 - Juillet
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

AGRICULTURAL AND FORESTRY

PARLIAMENT OF THE UNITED KINGDOM

IN PARLIAMENT ASSEMBLED

THE HOUSE OF COMMONS

1954

1954

1954

1954

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
S.I.C. 311

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

1973

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 26.7%, total salaries and wages by 42.4%, production employees by 32.4%, total man-hours paid by 30.5% and total manufacturing wages by 50.4%.

The total value of shipments increased by 33.5%, the value of production by 37.1%, the total cost of materials used in the manufacturing process by 42.3% and value added on products of own manufacture increased by 31.0%.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 57.4% and the ratio of manufacturing wages to production was 21.9%.

The total value of farm implements shipped during 1973 by the establishments classified to this industry represented 88.0% of their total value of shipments. Some of the non-farm products were bulldozer blades, miscellaneous construction equipment and logging equipment.

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, râpeaux 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 26.7 %, le total des traitements et salaires de 42.4 %, les employés de la production de 32.4 %, le total des heures-hommes payées de 30.5 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 50.4 %.

La valeur totale des livraisons a augmenté de 33.5 %, la valeur de la production de 37.1 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 42.3 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication a augmenté de 31.0 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 57.4 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 21.9 %.

La valeur totale du matériel agricole livré en 1973 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 88.0 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des produits non agricoles étaient des lames de bulldozer, du matériel de construction et du matériel pour l'exploitation forestière.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

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 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 four- nitures	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 payés	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
					No. — nombre	'000	'000	'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
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
1971	130	6,385	13,176	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	54,876	3,421	179,130	317,163	141,008	30	381	10,638	91,929	148,974
<u>1973</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	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	52	7,035	14,468	74,273	3,002	174,401	293,314	128,831	13	...	9,215	99,455	140,800
Manitoba	21	1,737	3,709	12,435	417	49,520	72,315	25,690	4	...	2,129	16,369	26,098
Saskatchewan	24	834	1,647	5,422	241	14,901	28,946	16,900	7	...	1,035	7,534	16,829
Alberta	14	307	654	2,002	88	5,663	9,838	4,360	—	—	383	2,655	4,598
British Columbia — Colombie- Britannique	4	35	69	230	3	818	1,415	588	—	—	45	308	623
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	135	10,472	21,690	97,547	3,942	254,935	423,380	186,750	25	...	13,477	130,918	197,937
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
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	+ 33.1
1972-1973	+ 2.3	+ 32.4	+ 30.5	+ 50.4	+ 15.2	+ 42.3	+ 33.5	+ 31.0	- 16.7	...	+ 26.7	+ 42.4	+ 33.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

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	Fabrication	Autres	Administration et bureau	Vente et distribution	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
	number - nombre										\$'000				
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	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	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	
Ontario	5,442	15	-	-	1,369	381	226	47	7,037	443	49,921	-	18,862	2,536	
Manitoba	1,271	3	-	-	191	57	64	12	1,526	72	8,030	-	1,842	734	
Saskatchewan	570	9	-	-	72	31	64	5	706	45	3,475	-	777	500	
Alberta	231	4	-	-	41	13	32	-	304	17	1,451	-	468	279	
British Columbia - Colombie-Britannique	24	1	-	-	2	3	5	-	31	4	157	-	24	51	
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	
1973															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	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	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	7,007	28	2	-	1,476	442	213	47	8,698	517	74,273	x	22,312	x	
Manitoba	1,732	5	-	-	218	65	92	17	2,042	87	12,435	-	2,430	1,505	
Saskatchewan	821	13	-	-	84	40	69	8	974	61	5,422	-	1,244	868	
Alberta	303	4	-	-	38	17	21	-	362	21	2,002	-	434	220	
British Columbia - Colombie-Britannique	32	3	-	-	2	3	5	-	39	6	230	-	25	53	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	10,418	54	2	-	1,885	597	449	72	12,754	723	97,547	x	27,299	x	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1973

Size group Tranche de taille	Estab- lishments Éta- blissements	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 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 Préle- vements	Number Nombre		Salaries and wages Traite- ments et salaires
	No. nombre	'000			\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		
0-4	29	64	132	392	6	1,234	1,949	710	13	...	66	405	709
5-9	20	126	260	802	12	2,282	3,600	1,300	3	...	133	855	1,299
10-19	24	298	618	1,843	52	4,784	8,379	3,567	-	...	338	2,244	3,784
20-49	27	680	1,457	4,518	211	13,309	24,426	11,243	9	...	862	6,301	11,697
50-99	15	844	1,780	5,225	248	15,134	28,760	13,255	-	...	1,089	7,455	13,720
100-199	9	828	1,683	5,489	281	15,707	30,596	16,003	-	...	1,171	9,003	17,625
200-499	4												
500-999	5												
1,000 - or over - ou plus ..	2	7,632	15,759	79,279	3,133	202,485	325,670	138,672	-	...			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires											9,818	104,654	149,104
Total	135	10,472	21,690	97,547	3,942	254,935	423,380	184,750	25	...	13,477	130,918	197,937

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - 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	18,160	29,509	10,676	58,345	5,648
Manitoba	7,627	3,600	5,922	17,149	2,623
Saskatchewan	2,467	1,645	2,512	6,624	179
Alberta	860	238	1,072	2,171	28
British Columbia - Colombie-Britannique	317	100	215	632	40
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	31,252	35,307	21,302	87,861	8,583
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	24,743	39,937	13,168	77,848	8,081
Manitoba	12,887	5,817	7,017	25,722	3,439
Saskatchewan	3,571	2,805	4,448	10,824	167
Alberta	1,357	297	1,287	2,941	81
British Columbia - Colombie-Britannique	270	100	208	578	100
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	45,130	49,590	27,266	121,986	11,960

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	270	4	28	1
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	1,830,950	1,088	2,210,390	1,335
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	525,603	236	700,520	319
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	-	-	6,050	2
Diesel oil - Huiles diesel	"	2,718,760	623	245,917	105
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"	-	-	1,358,252	230
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"	-	-	1,157,961	94
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	132,143	33	317,252	83
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh.	130,833	1,436	157,326	1,273
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (incluquer vapeur achetée) .....	...	-	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,421	...	3,942

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973

Description	1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials and components used - Matières et composants utilisés:		
Steel - Acier:		
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	ton - tonne	72,172 15,658
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	"	17,858 4,390
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	46,346 9,244
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards:		
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	"	89,703 16,785
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	"	12,456 2,431
Galvanized - Galvanisés	"	8,120 1,989
Tinplate - Étamés	"	55 18
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non ouvrés		
Wire, not coated - Fil métallique, sans revêtement	"	14,427 3,472
	"	800 225
Alloy steel - Acier alliage:		
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	"	5,948 1,674
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	"	936 359
Stainless steel - Acier inoxydable:		
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	"	52 55
Bars, cold finished - Barres, finies à froid	"	10 12
Plate - Tôles fortes	"	181 107
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	1,141 1,719
Iron and steel scrap - Déchets de fer et d'acier		
Pig iron - Fonte en gueuses	"	4,366 228
	"	294 22
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):		
Iron (gray and malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise et malléable, ductile, alliage, etc.)	"	48,805 17,202
Steel (carbon and alloy, incl. stainless) - Acier (au carbone et allié, y compris inoxydable)	"	2,148 1,194
Forgings, steel (rough and semi-finished) - Pièces de forge, acier (brutes et semi-finies)	"	3,347 1,371
Stampings, steel - Pièces embouties en acier	"	5,867 2,602
Pipes and tubes, steel - Tuyaux et tubes, acier:		
Mechanical tubing - Tubage mécanique	"	16,657 4,754
Other pipes and tubing - Autres tuyaux et tubes	"	.. 4,410
Pipe fittings, steel - Accessoires de tuyauterie en acier	"	910 1,444
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	.. 6,753
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:		
Aluminum - Aluminium:		
Castings - Moulages	lb. - liv.	117,984 147
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	939,416 582
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	585,755 535
Copper - Cuivre	"	11,952 11
Babbitt metal and solders - Métaux antifricition et soudures	"	39,765 26
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	.. 482
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:		
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder et à fileter automatiques .....		.. 421
Ball and roller bearings, bushings and sleeve bearings - Roulements à billes et à rouleaux, bagues et paliers à manchon .....		.. 4,469
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....		.. 4,962
Chain, power transmission and conveyor - Chaînes de transmissions mécaniques et de transporteurs .....		.. 2,861
Drive train components (differentials, drive shafts, transmissions, clutch assemblies, etc.) - Organes d'entraînement (différentiels, arbres de transmission, transmission, ensembles d'embrayage, etc.) .....		.. 6,036
Electric motors - Moteurs électriques	No. - nomb.	21,365 1,000
Engines - Moteurs:		
Tractor - Tracteur	"	1,124 4,171
Other than tractor, diesel - Autre que tracteur diesel	"	84 164
Other than tractor, gasoline - Autre que tracteur à essence	"	12,339 3,845
Foundry coke - Coke de fonderie	ton - tonne	299 16
Hydraulic power transmission equipment and parts (incl. hydraulic cylinders) - Équipement hydraulique de transmission mécanique et pièces (y compris cylindres hydrauliques) .....		.. 5,714
Other mechanical power transmission and parts (gears, speed reducers, flexible couplings, pulleys, sprockets, etc.) - Autres transmissions mécaniques et pièces (engrenages, ralentisseurs, raccords flexibles, poulies, pignons, etc.) .....		.. 2,258
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	10,717 1,541
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....		.. 2,158
Radiators - Radiateurs	No. - nomb.	13,861 783
Refractories, firebrick and similar shapes - Matières réfractaires, briques et formes similaires	ton - tonne	76 13
Rubber products - Produits en caoutchouc:		
Belts and belting - Courroies .....		.. 1,553
Hydraulic hose - Tuyaux hydrauliques .....		.. 804
Tires - Pneus	No. - nomb.	229,931 8,738
Tubes - Chambres à air	"	52,171 176
Springs (suspension) - Ressorts (de suspension)		
Soldering electrodes (rods) and wire - Électrodes (tiges) et fil de soudage	ton - tonne	1,953 728
Wheels (rims) - Roues (jantes)	No. - nomb.	419,763 2,799
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés		
		.. 78,099

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 - *Continued*TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 - *fin*

Description	1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	6,393
Containers and 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	92
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé	260
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	209
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	19
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	49
Crating lumber - Bois d'emballage	241
Skids and pallets - Plats-formes mobiles	247
Steel strapping - Bandes métalliques	61
All other - Tous autres	99
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	12,113
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	2,157
Total	254,935

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
	No. - nomb.		No. - nomb.	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Plows - Charrues:				
Mouldboard plows, tractor-drawn or tractor-mounted - Charrues à versoir, tractées ou montées	(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 .....	...	6,809	...	6,003
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrows - Herse:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)	30,670	510	55,942	1,001
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)	6,709	320	11,625	577
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou montées	(3)	(3)	9,777	9,965
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	1,939	701	2,684	1,149
Soil packers and land rollers - Tasseurs et rouleaux tasseurs	(3)	(3)	5,442	779
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	14,582	11,531	7,817	10,575
Tractor-mounted - Montés	(3)	(3)	(3)	(3)
Rod weeders - Désherbeuses à barre	2,812	4,037	3,058	5,269
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler .....	...	8,343	...	7,948
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 montées	-	-	-	-
Transplanters - Repiqueuses .....	...	(1)	(1)	(1)
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs distributeurs d'engrais .....	...	(1)	(1)	(1)
Grain drills, plain and press - Semoirs à céréales ordinaires ou plombeurs	1,529	1,331	(1)	(1)
Manure spreaders, box type, power take off - Épandeurs de fumier, à caisson, prise de force	(1)	(1)	9,663	9,045
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires) .....	...	2,626	...	2,176
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	15,096	...	13,855
Haying machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou montées .....	...	(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-bottes, transporteurs de foin, etc.) .....	...	18,243	...	24,084

See footnote(s) at end of Table 7. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau 7.

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973 - fin

Description	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000	
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Products - Concluded - Produits - fin:				
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses .....	...	(7)	8,264	70,478
Swathers and windrowers - Machines à andainage	10,360	27,135	10,389	28,244
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écimeuses, les moissonneuses poussées) ....	...	65,408	...	6,904
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	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 .....	...	1,985	...	4,074
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon gears - Châssis de voiture .....	...	(6)	17,646	4,378
Wagons and carts - Voitures et charrettes .....	...	(6)	3,123	4,889
Forage boxes - Caisses à fourrages	241	24	-	-
All other farm wagons, trucks and sleighs - Autres voitures, camions et traîneaux de ferme .....	...	156	...	-
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc. ....	...	(6)	(6)	(6)
Miscellaneous farm equipment and machinery - Matériel et machines agricoles divers .....	...	35,054	...	100,454
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles .....	...	57,055	...	33,160
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces .....	...	258,004	...	344,805
All other products - Tous autres produits .....	...	57,694	...	76,242
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 .....	...	1,451	...	910
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(6,910)	...	(8,476)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	310,239	...	413,481
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	6,924	...	9,899
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	317,163	...	423,380

(1) Included with "All other planting, seeding and fertilizing machines". - Compris dans "Toutes autres machines de plantation, 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".

STC-3110 AGRICULTURAL IMPLEMENTS
INSTRUMENTS AGRICOLIS

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

ALLAN POTATO HANDLING EQUIPMENT LTD: PO, WEST COVE HEAD
DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD: (PLANT AT MONTAGUE), 171 KING ST, DELHI

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ROGER C DUELLETTE LIMITED: BOX 647, GRAND FALLS
THOMAS EQUIPMENT LTD: PO, CENTREVILLE

QUEBEC

BENOIT MAHEUX ENR: PO, ST-ODILON
C M MACHINERIE INC: B P 12, ST-VALERIE CTE JOHNSON
B R CHOINIERE LTEE: 420 COTE SUD, BOISBRIAND
HECTOR DELORME & FILS INC: 221 EST RUE PRINCIPALE, FARNHAM
DESJARDINS LIMITED: CP, ST ANDRE DE KAMOURASKA

EQUIPMENT AVICOLE SYRI LTEE: 70 CHEMIN JOLIETTE, ST FELIX DE VALOIS
FORT METAL LTEE: PO, STE-CLOTHILDE-CTE ARTHABASKA
J MOULE & FILS INC: RCUTE 13, WICKHAM CTE DRUMMOND
LA COMPAGNIE JUTRAS LTEE: RUE MONFETTE, VICTORIAVILLE
LA CIE R A LAJOIE LTEE: 257 RUE ST ISIDORE, ST PIE

LA MACHINERIE IDEALE CIE LTEE: 1100 LECLAIRE, VILLE ST CESAIRE
ARMAND LEMAY & FILS LTD: PO, ST BASILE LE GRAND
LESSARD MACHINERIES INC: CP, ST WENCESLAS
MACHINERIE IBERVILLE CIE LTEE: 288 RANG ST EDOUARD, IBERVILLE
VENTILATEUR VICTORIA LTEE: 109 BLVD GAMACHE, VICTORIAVILLE

WIC INC: ROUTE 13, WICKHAM

ONTARIO

R ALWARD & SON: PO, STRAFFORDVILLE
AUTOMATION DEVICES (CANADA) LIMITED: 700 MONTROSE ROAD, NIAGARA FALLS
B T L MANUFACTURING CO LTD: KING ST E, BURFORD
BAERTSOEN MANUFACTURING LIMITED: RR NO 5, AYLMER
N J BALAZS: PO BOX 340, TILLSONBURG

BALTHES FARM EQUIPMENT, MANUFACTURING LTD: 81 LINCOLN ST, TILLSONBURG
BAUMAN MANUFACTURING: R R 2, WATERLOO
BAUMAN METAL PRODUCTS: BOX 1118, ELMIRA
A H BOWMAN MANUFACTURING LTD: PO, ATWOOD
BRDWER TURF EQUIPMENT LTD: R R 1, KESWICK

R M CLARK MFG LTD: 50 DRKNEY ST W BOX 369, CALEDONIA
CLIMAX BALER CO LTD: 43-53 BURTON ST, HAMILTON
DANDR MANUFACTURING CO LTD: 149 PARKDALE, BROCKVILLE
DATHOS LIMITED: RR N 1, SIMCOE
JDHN DEERE LIMITED: (WELLAND WORKS DIV), PO, WELLAND

THE DE LAVAL CO LTD: 113 PARK ST, PETERBOROUGH
DELHI FOUNDRY & FARM MACHINERY LTD: (PLANT AT DELHI), 171 KING ST, DELHI
EAGLE MACHINE COMPANY LTD: 1275 HUBRY ROAD BOX 545, LONDON
ENRIGHT METAL PRODUCTS LIMITED: RR #2 BEAVERDALE ROAD, CAMBRIDGE
FERGUS ENTERPRISES: 150 SAINT ANDREW STREET EAST, FERGUS

G S W LIMITED / LIMITEE: (FARM EQUIPMENT DIV), 599 HILL ST, FERGUS
GRAYCO POTATO HARVESTERS LTD: PO BOX 86, HEIDELBERG
GROM S COOLER LIMITED: 1710 CONCESSION RD, PRESTON
GROSE WELDING LIMITED: R R 2, ALMA
HARRIS MANUFACTURING: TALBOT ST, JARVIS

O HILL & SONS MACHINE WELDING: PO, HORNINGS MILLS
INTERNATIONAL HARVESTER CO OF, CANADA LTD: (HAMILTON PLANT INCLUDING TRACTORS), 208 HILLYARD ST, HAMILTON
JAMESWAY CO LIMITED: PO BOX 67 - BISHOP STREET, CAMBRIDGE (PRESTON)
J B & O COMPANY LTD: 3912 NO 7 HIGHWAY, UNIONVILLE
K M W PRODUCTS LTD: 1169 PETTIT ROAD, FORT ERIE

LANGEMAN S MANUFACTURING LTD: 56 DAK STREET EAST, LEAMINGTON
LOBSINGER BROS LTD: PG, MILDWAY
ELAM M MARTIN: RR 3, WALLENSTEIN
M K MARTIN ENTERPRISE INC: R R 4, ELMIRA
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD: (NA COMBINE PLANT), PO BOX 400, BRANTFORD

MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD: (VERITY WORKS-BRANTFORD), PO BOX 400, BRANTFORD
MASSEY-FERGUSON INDUSTRIES LTD: (AGRICULTURAL IMP - TORONTO), 915 KING ST W, TORONTO
MCEWAN-TOUGARO INDUSTRIES LTD: SHIER ST PO BOX 1378, BRACEBRIDGE
MCKEE BROS LTD: INDUSTRIAL DRIVE, ELMIRA
PAUL MUELLER (CANADA) LTD: 84 WELLINGTON ST SOUTH, ST MARYS

POWELL AGRI-SYSTEMS LTD: DOVER STREET, OTTERVILLE
M K RITTENHOUSE & SONS LIMITED: PO, JORDAN STATION

SIC=3110 AGRICULTURAL IMPLEMENTS
INSTRUMENTS ARATOIRES

ONTARIO

ERNEST SEDORE & SON: P O, MOUNT ALBERT
W R SMALE CO LTD: R R 2, MOSSLEY
G H SNYDER: PO BOX 41, COPETOWN
SOUTH SHORE MANUFACTURING CO LTD: PO, WEST LORNE
SUPERIOR MANUFACTURING & FARM, EQUIPMENT: R R 6, SIMCOE

SWANSON SPRAYERS MFG: R R 2, CLARKSBURG
H L TURNER (ONT) LTD: 201 MARLBOROUGH ST N, BLENHEIM
D M WEBER INDUSTRIES: PO, HAWKESVILLE
GEO WHITE & SONS CO LTD: 820 CAPELL ST, LONDON
WHITE MOTOR CORPORATION OF CANADA, LIMITED: (WHITE-COCKSHUTT FARM EQUIP DIV), 148 MOHAWK ST, BRANTFORD

MANITOBA

J B AGRI INDUSTRIES LTD: 186 COCHLAN DRIVE, MORDEN
AGRISTEEL LTD: BOX 1020 - 214 MAIN ST, MINNEBOOSA
AJAX EQUIPMENT CO: 1354 WAVERLEY ST, WINNIPEG
ALLIED FARM EQUIPMENT (MANITOBA), LTD: (WINNIPEG MANUFACTURING DIV), 50 PANET ROAD, ST BONIFACE
BIG M MANUFACTURING LTD: 310 MOUNTAIN AVE, NEEPAWA

CANCADE & COMPANY: 12TH & RICHMOND AVE BOX 698, BRANCOON
CANADIAN CO OP IMPLEMENTS LTD: (WINNIPEG PLANT), 770 PANDORA AVE E, WINNIPEG
CEA SIMON DAY LTD: (HART EMERSON SIMON DIVISION), BOX 480, WINNIPEG
DALMAN ENTERPRISES LIMITED: BOX 340, KILLARNEY
INLAND STEEL & FORGINGS LTD: 675 WASHINGTON AVENUE, EAST KILDONAN

C & J JONES LTD: (WINNIPEG PLANT), BOX 53 ST BONIFACE P O, WINNIPEG
KILLBERRY INDUSTRIES (1971) LTD: 616 ROSEBERRY ST, WINNIPEG
LEWIS CATTLE OILER COMPANY: BOX 239 OAK LAKE, SIFTON
LDEWEN MFG CO LTD: BOX 820, ALTONA
MARKWILL INDUSTRIES LTD: 2477 DAY ST, WINNIPEG

S S MANUFACTURING LTD: 5 CHESTER ST, WINNIPEG
SCHMIDT MANUFACTURING COMPANY: 257 RAILWAY NORTH, WINKLER
ST JEAN ENTERPRISES: BOX 149, ST JEAN
STANDARD GAS ENGINE WORKS LTD: BOX 1450, MORDEN
VERSATILE MANUFACTURING LTD: 1260 CLARENCE AVE, WINNIPEG

WESTFIELD INDUSTRIES LTD: PO BOX 39, ROSENORT

SASKATCHEWAN

ANDERSON MANUFACTURING LTD: BOX 40, SOUTHEY
BERGEN MANUFACTURING LTD: BOX 133, DRAKE
BRANDT MACHINE & MFG LTD: 705 TORONTO ST PO BOX 376, REGINA
R BUSSIERE & SONS ROCKOMATIC LTD: PO, VONDA
CRAIK MFG CO LTD: PO, CRAIK

CROWN MANUFACTURERS LTD: PO BOX 1850-340 INDUSTRIAL DRIVE, REGINA
DEGELMAN INDUSTRIES LTD: BOX 963 INDUSTRIAL DR, REGINA
DOEPKER INDUSTRIES LIMITED: PO, ANNHEIM
FIBRO INDUSTRIES LTD: 410 QUEBEC ST, REGINA
FLEXI-COIL LTD: 2326 MILLER AVE BOX 1852, SASKATOON

FRIGGSTAD MANUFACTURING LTD: PO, FRONTIER
LEONS MFG CO LTD: 135 YORK ROAD EAST, YORKTON
LLOYDS MANUFACTURING LTD: 82 FIRST ST N W, WADENA
MCINTYRE MANUFACTURING CO LTD: 144-3RD AVENUE NW PO BOX 606, SWIFT CURRENT
MCINTYRE INDUSTRIES LTD: 144 - 3RD AVENUE N W, SWIFT CURRENT

MEL-CAM INDUSTRIES (1971) LTD: BOX 328, IMPERIAL
MORRIS ROO WEEDEE & CO LTD: 85 YORK RD, YORKTON
NODGE MANUFACTURING CO: PO BOX 566, SWIFT CURRENT
REM MANUFACTURING LTD: BOX 120T, SWIFT CURRENT
RURAL INDUSTRIES LTD: BOX 112, CARROT RIVER

SAKUNDIAK FARM EQUIPMENT LIMITED: BOX 1996, REGINA
SCHULTE INDUSTRIES LTD: PO, ENGLEFELD
SMITH-ROLES LTD: PO BOX 907-46TH STREET & MILLAR AVE, SASKATOON
UNIVISION INDUSTRIES LTD: 117-1ST AVENUE WEST, BIGGAR

ALBERTA

BOSS ENGINEERING LTD: 40 LAKE SYLVAN CLOSE S E, CALGARY
CRAIG S MANUFACTURING LTD: PO BOX 30, MORINVILLE
DIVERSIFIED STEEL PRODUCTS, MANUFACTURING LIMITED: 5645-92ND STREET, EDMONTON
EDWARDS ROO WEEDEE LTD: 3102 - 5TH AVE NORTH PO BOX 995, LETHBRIDGE
EZE-ON MFG LTD: PO, VEGREVILLE

FORSTER FEEDER MANUFACTURING LTD: PO, KILLAM
GREAT WEST TOOL & DIE LTD: 9547-56TH AVENUE, EDMONTON

SIC=3110 AGRICULTURAL IMPLEMENTS
INSTRUMENTS ARATOIRES
.....

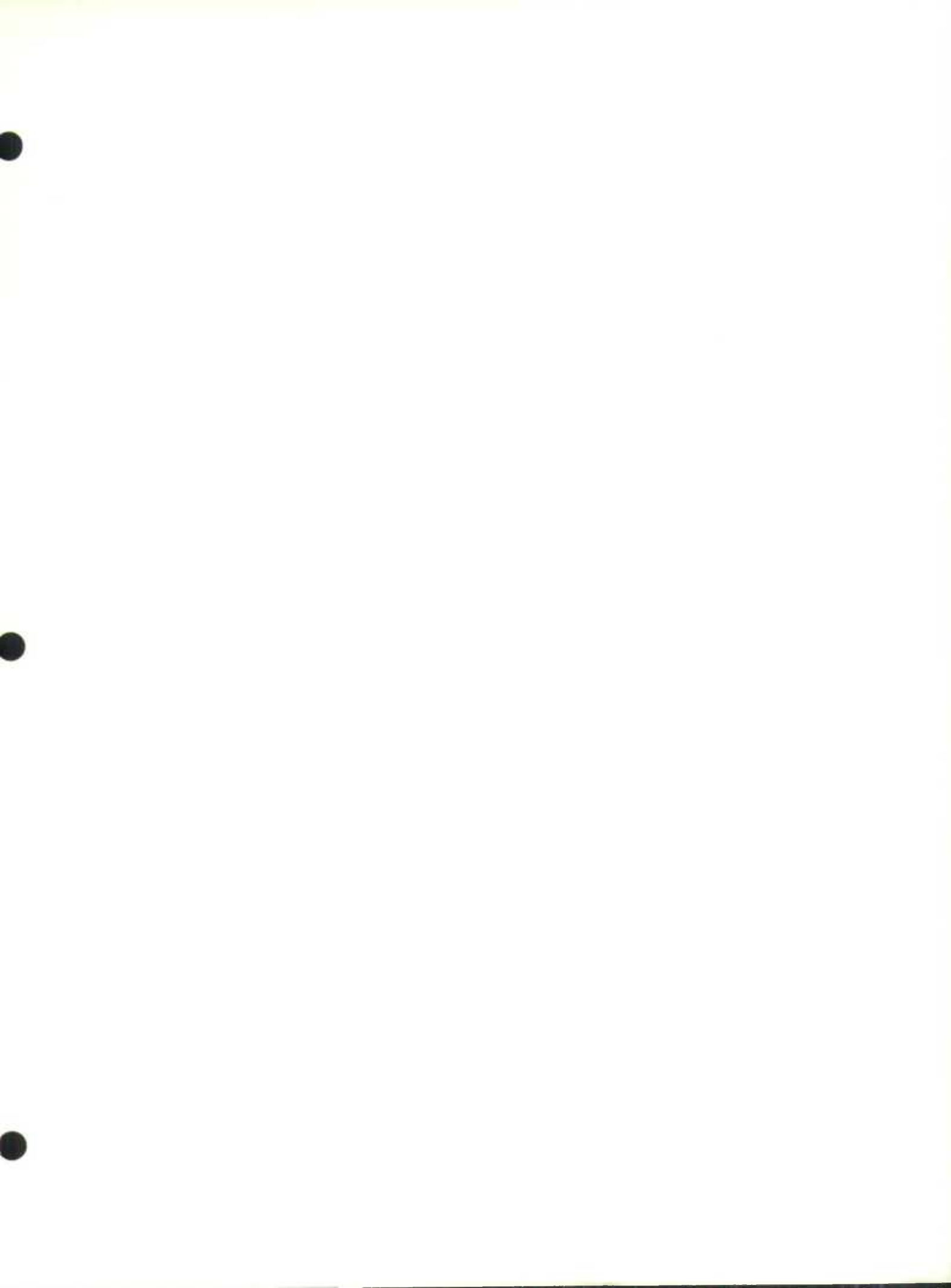
ALBERTA
.....

KIRCHNER MACHINE LIMITED: 2419 - 2ND AVENUE N, LETHBRIDGE
MADGE HOLDINGS LTD: 1708 - 42ND AVENUE S E, CALGARY
MAJOR IRRIGATION COMPANY: 2125 - 2ND AVENUE S, LETHBRIDGE
NOBLE CULTIVATORS LTD: PO, NOBLEFORD
ROTARY PLOW CO LTD: 4532-6 STREET N E, CALGARY

VICTORY EQUIPMENT LTD: 920 - 2ND AVENUE A NORTH, LETHBRIDGE
WILLIAMSON MANUFACTURING LTD: RR 2 PO BOX 2017, RED DEER

BRITISH COLUMBIA -- CLOMBIE BRITANNIQUE
.....

A G M AGRICULTURAL GROWERS MACH LTD: PO BOX 100, WINFIELD
OKANAGAN TURBO SPRAYERS LIMITED: BOX 990-BENTLEY ROAD, SUMMERLAND
RAIN BIRD SPRINKLER MFG CO (CANADA), LTD: 1391 WILLIAM, VANCOUVER
PETER YEDMANS (BC) LTD: BOX 749 OLD PEACHLAND HWY, SUMMERLAND





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).

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) au 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. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer 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 des 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 certains de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).