

C.3

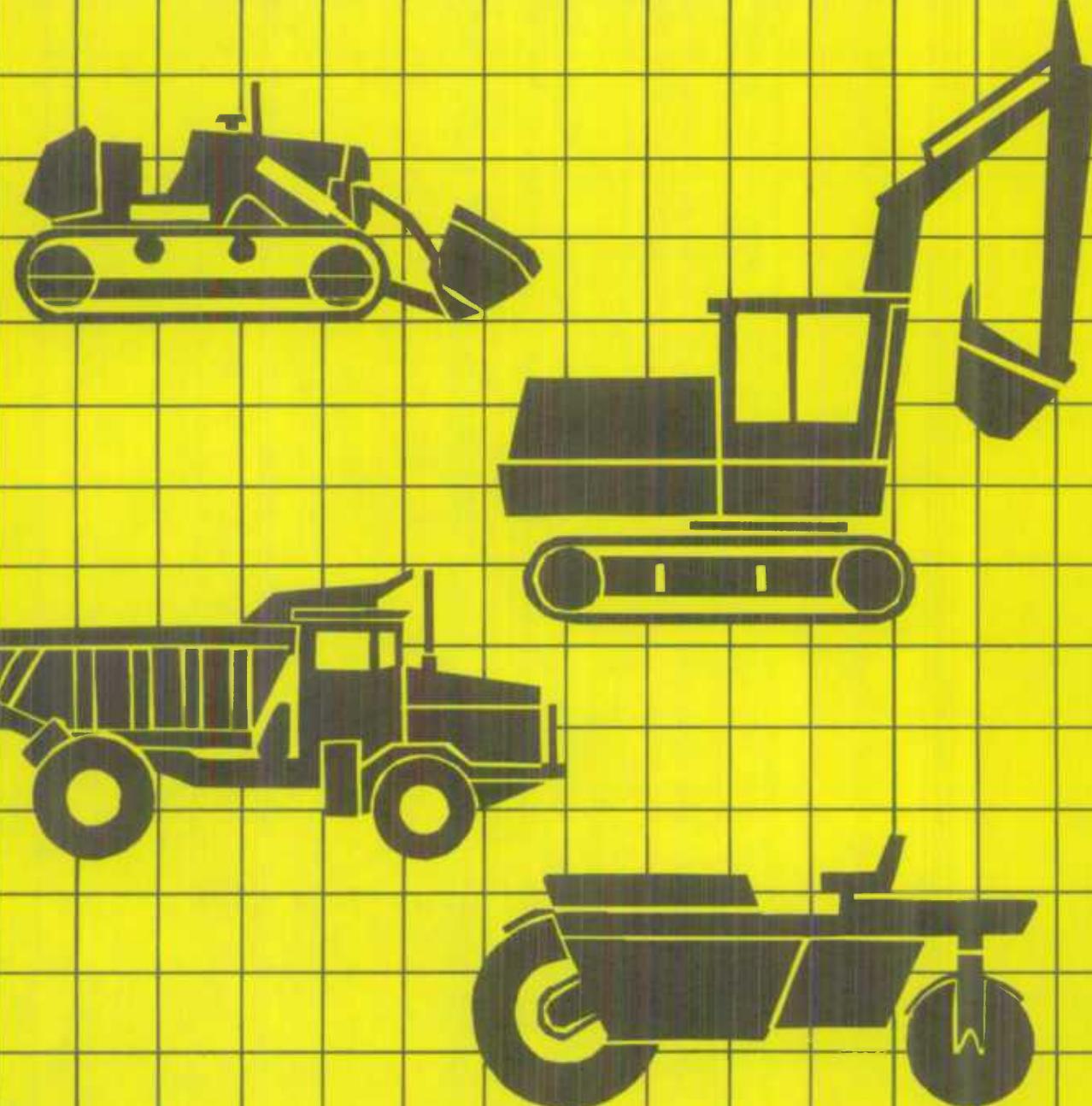
DOMINION BUREAU
OF STATISTICS

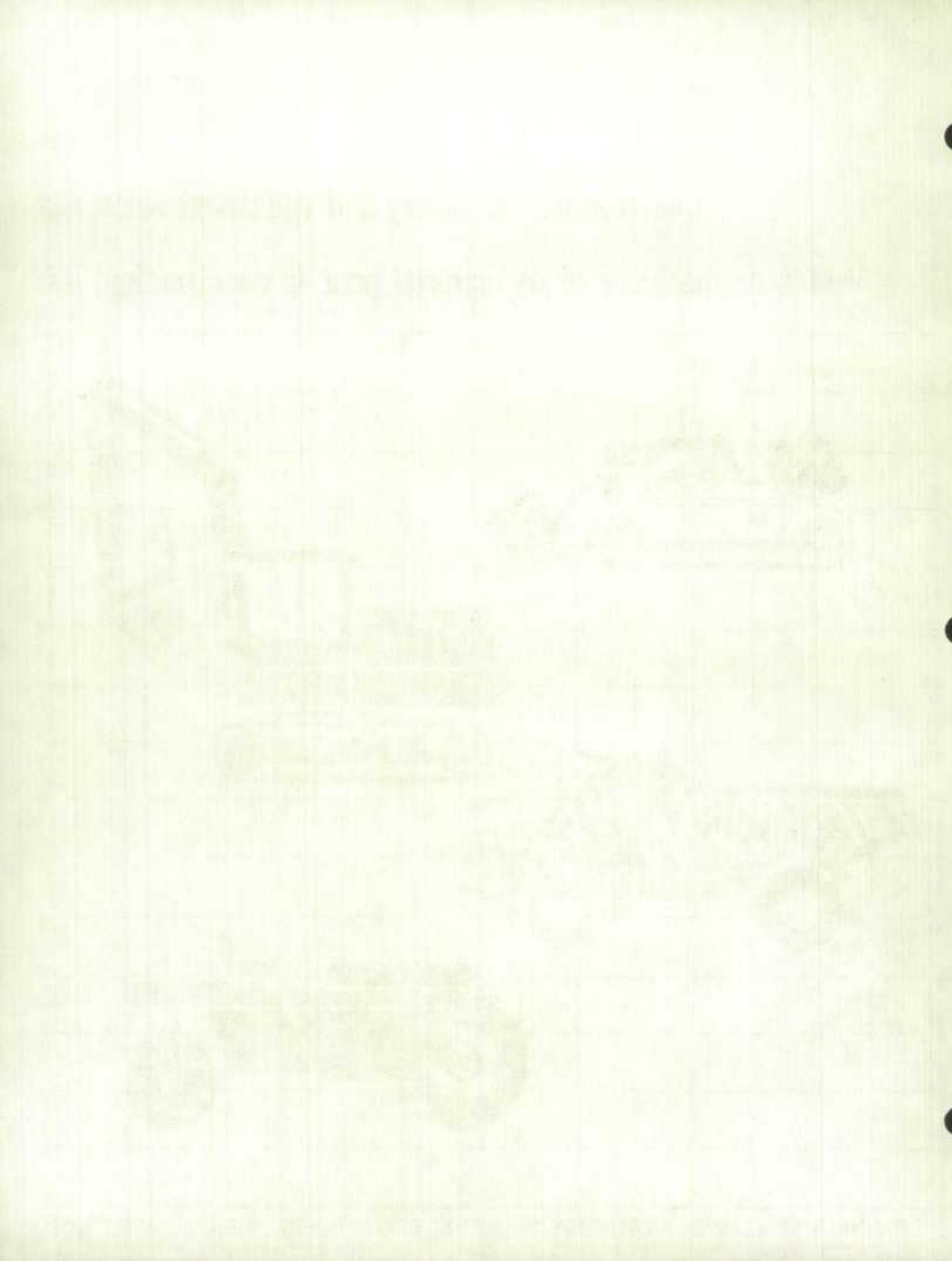
SEP 2 1969

PROPERTY OF THE
LIBRARY

Construction machinery and equipment sales, 1967

Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967





DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division
Wholesale Trade Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services
Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1967

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1967

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

Publication autorisée par
le ministre l'Industrie et du Commerce

August - 1969 - Août
6403-589

Price—Prix: 75c

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont em-
ployés 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.

INTRODUCTION

This report introduces a new series of statistics, collected by the Merchandising and Services Division of the Dominion Bureau of Statistics, measuring the size of the Canadian construction machinery and equipment market. Information presented in this first report refers to the calendar or business year of 1967.

Object of the Survey

The survey was designed, collected and processed to obtain data about the following characteristics of the market:

Sales of new construction machinery and equipment, by main commodity lines, in units and dollars;

Sales of used construction machinery and equipment, by main commodity lines, in units and dollars;

Rental of construction machinery and equipment, by main commodity lines in units and dollars;

Classification of total dollar sales of new machinery and equipment by type of buyer;

Total activity of construction machinery and equipment distributors, measured in total revenue dollars as distinct from their revenue derived solely from the sale and rental of construction machinery and equipment.

Commodity Classification

As shown in Tables 1-6, the commodity classification covers 92 items, comprised of individual lines and sub-groups of various types of construction machinery and equipment. For example: Scrapers as a commodity group is subdivided into three types (items 37-40). The types of machines and equipment reported are generally, but not exclusively, used for construction purposes. Many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining industry or in municipal maintenance work. In a few instances the commodity schedule also includes types of machines which are not used strictly for construction purposes. Future surveys will endeavour to refine and modify the present commodity classification in the light of previous experience.

Respondents

The respondents to the survey were partly manufacturers and partly dealers in construction machinery and equipment. The assembling of the mailing list took place in two stages. First, a list of Canadian manufacturers was compiled together with a list of foreign manufacturers who exported construction machines to Canada. Secondly, all manufacturers on the lists were contacted for the names and addresses of their distributors.

Sales

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated home-market, only sales to Canadian end-users are covered. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded. Manufacturers of construction machinery and equipment filed reports on their direct sales to Canadian end-users only. The "manufacturers" category includes Canadian producers who sell direct to the final user and foreign manufacturers who maintain their own sales branches in Canada. In addition to data collected from manufacturers, distributors - who handle

Le présent bulletin présente une nouvelle série de statistiques recueillies par la Division du commerce et des services du Bureau fédéral de la statistique pour mesurer l'importance du marché canadien des machines et du matériel de construction. Les renseignements qui figurent au présent bulletin se rapportent à l'année civile ou l'exercice social 1967.

But de l'enquête

L'enquête a été conçue et les observations ont été exploitées en vue d'obtenir des données sur les caractéristiques suivantes du marché:

Ventes de nouvelles machines et de nouveau matériel de construction, suivant les principales séries de marchandises, le nombre d'appareils et la valeur en dollars;

Ventes de machines et de matériel de construction usagés, suivant les principales catégories, le nombre d'appareils et la valeur en dollars;

La location de machines et de matériel de construction, suivant les principales catégories, le nombre d'appareils et la valeur en dollars;

Le classement de la valeur globale des ventes de nouvelles machines et de nouveau matériel suivant le genre d'acheteur;

L'ensemble des activités des distributeurs de machines et de matériel de construction, représenté par la valeur globale des recettes, par opposition aux recettes ne provenant que de la vente et la location de machines et de matériel de construction

Nomenclature des marchandises

Comme on le voit aux tableaux 1 à 6, la nomenclature des marchandises comprend 92 postes, soit des catégories particulières et des sous-groupes de divers matériel et machines de construction. Par exemple, le groupe des décapeuses se subdivise en trois genres (postes 37 à 40). Les machines et le matériel déclarés sont généralement, mais non exclusivement, employés à des fins de construction. Un grand nombre de ces appareils sont utilisés dans des domaines autres que la construction, tels que l'industrie minière ou les travaux municipaux d'entretien. Dans quelques cas, le questionnaire comprend également des machines qui ne sont pas employées strictement à des fins de construction. Les enquêtes futures serviront à améliorer et à modifier la présente nomenclature des marchandises à la lumière de l'expérience acquise.

Répondants

Les répondants ont été soit des fabricants, soit des concessionnaires de machines et de matériel de construction. L'établissement de la liste postale s'est faite en deux stades. En premier lieu, une liste des fabricants canadiens a été dressée ainsi qu'une liste des fabricants étrangers qui exportaient au Canada des machines pour la construction. En second lieu, tous les fabricants figurant sur la liste ont été invités à fournir le nom et l'adresse de leurs distributeurs.

Ventes

Comme le but de l'enquête est de mesurer avec exactitude et sans double emploi l'importance du marché intérieur, ne sont comprises que les ventes aux utilisateurs terminaux canadiens. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs ne sont pas comprises. Les fabricants de machines et de matériel de construction n'ont déclaré que leurs ventes directes aux utilisateurs terminaux canadiens. La catégorie des "fabricants" comprend les producteurs canadiens qui vendent leurs produits directement à l'utilisateur terminal et les fabricants étrangers qui ont leurs propres points de ventes au Canada. Outre les fabricants qui ont

by far the larger portion of the trade - reported sales of imported and Canadian made items to end-users. The aggregate figures, derived from data supplied by manufacturers and distributors, represent the total home market.

Sales are valued at the actual selling price of the commodities concerned. The same valuation applies to sales involving trade-in allowances, inasmuch as the value of used machinery accepted as part-payment towards a new unit is not deducted from the selling price. By using this valuation method, the correct relationship between the number of new units sold and their dollar-value has been preserved.

Attachments sold with machines are included in the dollar value of machines sold. Tractor attachments sold separately are shown in Part 2 (items 29-36) while all other attachments and accessories sold separately are included in Part 23 (item 91) of Tables 1-6.

Rentals

In addition to data on sales, both manufacturers and distributors provided information on their rental operations for the same commodity lines. The reported number of units indicates the number of machines available for rental purposes. Even if a certain machine was rented out more than once, it was reported as one unit together with the total rental revenue earned by that unit.

If new machines and equipment were rented with an option to buy and subsequently purchased by the lessee, the receipts for the rental period are shown under rental revenue while the sales are reported as new equipment sales. In such cases the number of units is recorded under both rental revenue and sales of new machinery and equipment. If, on the other hand, the rented piece of machinery or equipment was finally purchased by someone other than the firm originally renting it, the sale is recorded in the used equipment column.

Geographic Breakdown

In order to show geographic distribution of data collected, the survey is organized on a regional basis. The country is divided into five regions: the Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Québec and Ontario are each regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as Prairie Region; and British Columbia, Yukon and Northwest Territories appear under British Columbia Region. Respondents operating branches in more than one region filed separate reports for each region. The regional totals were calculated by consolidating the data provided by intra-regional firms and the respective regional reports of inter-regional respondents.

Secrecy

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

Summary of Results

The following table shows the number of reports filed by construction machinery and equipment manufacturers and distributors. It does not show the number of firms operating in the field, because multi-unit

fourni des données à l'enquête, les distributeurs, qui de loin ont la plus grande part du marché, ont déclaré les ventes de produits importés ou canadiens aux utilisateurs terminaux. Le chiffre global, établi à partir des données fournies par les fabricants et les distributeurs, représente le marché intérieur total.

La valeur des ventes est celle du prix de vente réel des marchandises en question. Le même principe s'applique aux ventes avec reprise dans la mesure où la valeur d'une machine d'occasion acceptée comme paiement partiel d'un appareil neuf n'est pas déduite du prix de vente. Cette méthode a permis d'assurer un rapport exact entre le nombre d'appareils neufs vendus et leur valeur en dollars.

Les organes auxiliaires vendus avec les machines sont compris dans la valeur des machines vendues. Les organes auxiliaires pour tracteurs vendus séparément figurent à la partie 2 (postes 29 à 36) tandis que tous les autres organes auxiliaires et accessoires vendus séparément figurent à la partie 23 (poste 91) des tableaux 1 à 6.

Location

En plus des données sur les ventes, les fabricants et les distributeurs ont fourni des renseignements sur la location des appareils. Le nombre d'appareils déclarés représente le nombre de machines pouvant être louées. Même si une machine a été louée plus d'une fois, on l'a déclarée comme un seul appareil tout en indiquant les recettes totales tirées de sa location.

Si des machines et du matériel neufs ont été loués avec option et s'ils ont ensuite été effectivement achetés par le locataire, les recettes de la période de location sont indiquées au poste des recettes de location et les ventes, à celles des ventes de matériel neuf. Dans de tels cas, le nombre d'appareils est inscrit tant dans la colonne des recettes de location que dans celle des ventes de machines et de matériel neufs. Par contre, si la machine ou le matériel loué a été acheté par quelqu'un d'autre que l'entreprise qui l'avait loué en premier lieu, la vente est inscrite dans la colonne des appareils usagés.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique des données recueillies, l'enquête se fait sur une base régionale. Le pays est subdivisé en cinq régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario sont deux régions distinctes; le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les répondants qui ont des points de vente dans plus d'une région ont fait des déclarations distinctes pour chaque région. On calcule le total régional en réunissant les données fournies par les entreprises situées dans les limites d'une région et les déclarations régionales respectives des répondants qui ressortent à plusieurs régions.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants uniques, certaines données n'ont pu être indiquées. Dans certains cas, d'autres données ont dû être retranchées pour éviter la divulgation de certains chiffres qu'on pourrait obtenir en déduisant toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre x indique les deux genres de données qui ne sont pas divulguées.

Sommaire des résultats

Le tableau suivant indique le nombre de déclarations produites par les fabricants et les distributeurs de machines et de matériel de construction. Il ne révèle pas le nombre d'entreprises actives dans ce domaine, parce que les établissements

Companies operating in more than one region reported separately for each region.

segments à succursales qui exercent leur activité dans plus d'une région ont produit une déclaration distincte pour chaque région.

Région	Total	Distributors and dealers	Manufacturers
		Distributeurs et revendeurs	Fabricants
CANADA	359	280	79
Atlantic Provinces -- Provinces de l'Atlantique	43	36	7
Québec	74	56	18
Ontario	112	76	36
Prairie Provinces -- Provinces des Prairies	69	61	8
British Columbia (1) -- Colombie-Britannique(1)	61	51	10

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

The selling value of new construction machinery and equipment sold to Canadian end-users was \$439.9 million in 1967. The two largest items in this total were repair parts (\$145.5 million) and 3,749 tractors (\$118.4 million). Of the \$439.9 million 8.0% (\$35.2 million) represents direct sales to end-users by manufacturers while the remaining 92.0% (\$404.7 million) was sold through distributors.

In terms of dollars, just over half of all new construction machinery and equipment was bought by contractors (\$224.2 million). Other specified buyers included federal, provincial and municipal governments (12.4%), the mining industry (10.3%), the logging industry (19.1%) and agriculture (0.8%).

Sales of used machinery and equipment amounted to \$77.9 million. By far the most important commodity group of the used machinery market was tractors: 3,339 units representing a value of \$36.3 million. Manufacturers participated only marginally in the used machinery business, selling to end-users only 4.1% (\$3.2 million) of the total. The remaining 95.9% (\$74.7 million) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$2.8 million and distributors \$40.1 million, in the total of \$42.9 million revenue from renting all type of machinery. 1,564 rented tractors earned the largest revenue (\$14.1 million) among the specified commodity groups, the second largest group being 201 scrapers (\$4.2 million).

Comparing the total revenue of distributors with the revenue they obtained from the sale and rental of new and used machinery, it emerges that out of the \$718.6 million total revenue earned by distributors, 72.3%, that is \$519.6 million, was earned by selling and renting lines covered by the commodity schedule. The difference is accounted for by revenue derived from service work and/or all other commercial transactions outside the construction machinery field.

It is intended to conduct the next construction machinery and equipment survey for the year 1969.

La valeur des ventes de machines et de matériel neufs de construction vendus aux utilisateurs terminaux canadiens a été de 439.9 millions de dollars en 1967. Les deux éléments principaux du total ont été des pièces de rechange (145.5 millions de dollars) et 3,749 tracteurs (118.4 millions). Sur les 439.9 millions de dollars, 8.0 p. 100 (35.2 millions de dollars) représente les ventes directes des fabricants aux utilisateurs terminaux et le reste, soit 92.0 p. 100 (404.7 millions de dollars), représente les ventes par l'intermédiaire des distributeurs.

En dollars, tout juste un peu moins de la moitié de l'ensemble des machines et du matériel neufs de construction ont été achetés par des entrepreneurs (224.2 millions de dollars). Les autres acheteurs comprenaient entre autres l'État fédéral, les administrations provinciales et municipales (12.4 p. 100, l'industrie minière (10.3 p. 100), l'industrie de l'abattage du bois (19.1 p. 100) et l'agriculture (0.8 p. 100).

Les ventes de machines et de matériel usagés se sont élevées à 77.5 millions de dollars. Les tracteurs, au nombre de 3,339 et d'une valeur de 36.3 millions de dollars, ont pris de loin la plus grande part du marché des machines d'occasion. Les fabricants n'ont participé que faiblement au commerce des machines d'occasion en ne vendant aux utilisateurs terminaux que 4.1 p. 100 (3.2 millions de dollars) du total. Le reste, soit 95.9 p. 100 (74.7 millions de dollars), a été vendu par les distributeurs.

Les fabricants ont reçu 2.8 millions de dollars et les distributeurs, 40.1 millions de dollars des recettes totales de 42.9 millions de dollars provenant de la location des machines de tous genres. Parmi les groupes d'appareils, les 1,564 tracteurs loués ont rapporté la somme la plus importante (14.1 millions de dollars), suivis de 201 décapeuses (4.2 millions de dollars).

Si l'on compare les recettes totales des distributeurs avec leurs recettes provenant de la vente et de la location de machines neuves et d'occasion, il ressort que sur des recettes totales de 718.6 millions de dollars des distributeurs, 72.3 p. 100, soit 519.6 millions de dollars, provenaient de la vente ou de la location d'appareils figurant dans le questionnaire. La différence est attribuable aux recettes provenant de services ou de toute autre opération commerciale ne se rapportant pas au domaine des machines pour la construction.

On prévoit que la prochaine enquête sur les machines et le matériel de construction visera l'année 1969.

TABLE 1. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967

TABLEAU 1. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:						
Equipped as front end loader (integral design) -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	169	1,929,027	263	1,259,619	120	158,358
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	272	6,013,286	275	2,152,306	90	367,991
2-3 1/2 " "	182	6,864,455	157	2,555,430	95	830,838
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	x	x	x	x	5	142,319
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	116	1,366,665	262	1,104,309	46	100,217
50- 79	168	4,979,979	256	1,961,306	121	827,971
80-199	525	24,999,431	788	11,295,560	329	3,370,677
200 and over -- et plus	233	16,081,008	163	4,056,901	115	2,538,766
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	46	552,025	45	207,745	14	28,883
50- 79	x	x	x	x	19	65,042
80-199	120	5,104,784	129	1,942,791	67	862,762
200 and over -- et plus	77	5,248,065	51	1,136,571	35	1,024,137
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	1,930	73,766,158	2,430	28,047,183	1,056	10,415,961
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:						
Front end loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	501	5,777,231	250	1,066,943	108	223,710
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	221	4,538,300	134	1,318,938	58	338,421
2-3 1/2 " "	477	16,621,821	218	3,123,632	160	1,319,000
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	229	12,981,712	55	1,626,820	105	1,765,353

TABLE I. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967 - Continued

TABLEAU I. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	30	270,128	21	67,290	6	20,878
50- 79	19	242,727	4	60,276	-	-
80-199	5	129,793	x	x	-	-
200 and over -- et plus	12	770,004	8	178,500	x	x
Barre, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	166	1,246,124	122	317,986	37	60,396
50- 79	143	1,553,059	93	450,121	26	32,458
80-199	7	123,808	-	-	x	x
200 and over -- et plus	x	x	-	-	x	x
TRACTORS HEAVY DUTY WHEEL TRACTOR, OFF-HIGHWAY TYPE, MINIMUM OF 200 DRAWBAR H.P. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	x	x	x	x	x	x
WHEEL TYPE - Total - Tracteurs à roues	1,819	44,620,007	909	8,228,006	511	3,708,454
CRAWLER (CRAWLER AND WHEEL TYPE) - Total - TRACTEURS À CHENILLES ET À ROUES	3,749	118,386,165	3,339	36,275,189	1,567	14,124,415
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Crawler attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	56	277,651	110	262,514	9	14,575
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenille	68	123,548	x	x	12	14,282
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour chargeuse	139	395,379	35	23,428	18	5,127

TABLE 1. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967 - Continued

TABLEAU 1. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus separément) - fin:		\$		\$		\$
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors, and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	54	246,245	33	114,101	6	12,950
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	117	645,547	177	352,376	10	17,450
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	10	86,250	x	x	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	212	408,154	139	177,936	13	5,743
Group - Total - Groupe	636	2,183,774	548	1,043,546	68	70,122
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	67	4,359,811	85	1,921,872	76	866,129
18 cu. yds. and over -- 18 ver. cu. et plus	105	8,655,300	80	2,059,944	103	2,974,925
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	12	217,715	124	720,578	22	342,777
Group - Total - Groupe	184	13,232,826	289	4,702,394	201	4,183,831
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	x	x	x	x	60	777,710
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	x	x	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	337	17,294,052	71	1,426,626	60	777,710

TABLE 1. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967 - Continued

TABLEAU 1. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):		\$		\$		\$
Cable operated -- A commande par câble	137	12,593,997	142	2,508,035	83	933,517
Hydraulic -- A commande hydraulique	146	6,828,432	28	972,294	63	452,992
Group - Total - Groupe	283	19,422,429	170	3,480,329	146	1,386,509
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendues séparément)	111	1,556,272	50	349,307	33	69,833
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou remorque:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	110	1,497,270	26	386,016	28	167,285
20-35 tons -- Tonnes	15	1,026,335	13	260,358	9	160,534
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	22	2,658,612	8	316,866	40	356,145
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	247	3,716,504	28	424,208	52	428,191
20-35 tons -- Tonnes	15	999,211	x	x	28	208,804
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	14	1,917,354	x	x	4	99,460
Group - Total - Groupe	423	11,815,286	77	1,480,798	161	1,420,419
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	14	530,606	16	522,820	72	635,219
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la construction	17	100,087	4	51,485	23	99,873
Group - Total - Groupe	31	630,693	20	574,305	95	735,092
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	139	1,645,177	66	257,694	22	87,966
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	127	3,802,940	177	1,118,190	43	275,095
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	423	13,373,345	196	1,719,026	167	879,805
Group - Total - Groupe	550	17,176,285	373	2,837,216	210	1,154,900

TABLE 1. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967 - Continued

TABLEAU 1. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired) -- Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)		\$		\$		\$
	1,843	24,586,134	322	2,354,213	601	2,377,383
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes:						
Steel tired -- Montés sur roues d'acier	129	755,603	51	158,269	58	151,480
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	64	929,146	27	247,873	31	64,556
Group - Total - Groupe	193	1,684,749	78	406,142	89	216,036
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampers, and others -- Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	529	1,279,060	261	982,128	966	1,777,375
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs:						
Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	114	371,204	74	126,339	145	157,774
125-600 c.f.m. -- 125 à 600 pieds cubes à la minute	469	3,831,223	299	2,163,026	878	3,543,965
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	18	489,191	33	234,834	103	345,316
Group - Total - Groupe	601	4,691,618	406	2,524,199	1,126	4,047,055
15. Rock drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	890	3,952,561	255	687,665	447	730,120
16. Pumps, contractors, primers, axial flow, centrifugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry -- Pompes de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	6,010	3,778,768	554	363,950	1,824	1,227,123
17. Pavement breakers, pneumatic -- Marteaux pneumatiques de démolition	898	417,125	247	92,260	1,025	499,306
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques surbaissées pour engins lourds	174	1,118,414	25	29,110	x	x
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	291	449,448	25	39,041	x	x

CASE 1. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Canada, 1967 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Canada, 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	Ventes de machines et de matériel pour la construction		New equipment Appareils neufs	Used equipment Appareils usagés		
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	72	1,065,098	64,837	35	59,332	
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile) ...	433	3,076,668	51	115,695	20	32,607
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	x	x	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	x	x	30	11,428	100	75,668
Group - Total - Groupe	743	4,360,151	107	191,960	155	167,607
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous genres):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	27	2,967,757	6	357,150	x	x
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	90	1,541,082	86	283,792	x	x
Distributing equipment -- Matériel de répandage ...	57	521,465	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	174	5,030,304	42	640,942	24	257,652
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix:						
Portable -- Transportables	58	4,459,960	48	1,736,378	22	552,582
Stationary -- Fixes	13	456,122	x	x	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cibler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, minéral):						
Portable -- Transportables	59	1,321,392	15	135,412	x	x
Stationary -- Fixes	46	932,909	x	x	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Cribles vibrants (vendus séparément)	156	913,838	10	63,866	x	x
Group - Total - Groupe	332	8,084,221	78	2,097,132	32	695,669
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la cons- truction, organes auxiliaires ou accessoires non numérotés ci-dessus .....	...	31,648,321	...	7,756,347	...	6,726,975
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange	...	145,523,467	...	7,304,128	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	439,947,300	...	77,896,621	...	42,919,051

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967

TABLEAU 2. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, provinces de l'Atlantique, 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:						
Equipped as front end loader (integral design) -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu. ...	x	x	x	x	-	-
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	9	193,531	6	51,500	x	x
2-3 1/2 " "	x	x	16	162,575	17	96,100
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu. ....	-	-	-	-	..	..
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	16	180,838	32	135,700	-	-
50- 79	33	766,208	21	124,489	8	68,176
80-199	85	3,056,940	50	788,383	20	305,541
200 and over -- et plus	36	1,880,098	11	263,962	x	x
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	-	-	x	x	x	x
50- 79	x	x	x	x	x	x
80-199	-	-	9	120,982	x	x
200 and over -- et plus	-	-	x	x	x	x
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	204	6,753,804	158	1,744,681	78	1,171,255
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:						
Front end loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu. ...	29	254,068	6	24,278	x	x
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	18	395,292	14	117,330	5	16,188
2-3 1/2 " "	70	2,392,172	25	350,810	x	x
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	x	x	x	x	x	132,567

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 2. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, provinces de l'Atlantique, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	x	x	-	-
50- 79	x	x	x	x	-	-
80-199	x	x	-	-	-	-
200 and over -- et plus	x	x	x	x	-	-
Drawbar or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, râtelier, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	-	-	x	x
50- 79	x	x	x	x	-	-
80-199	-	-	-	-	-	-
200 and over -- et plus	-	-	-	-	x	x
Contractors heavy duty wheel tractor, off-highway type, minimum of 200 drawbar h.p. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	-	-	-	-	-	-
Wheel type - Total - Tracteurs à roues	164	4,693,083	55	718,761	32	532,318
Group (crawler and wheel type) - Total - Groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	368	11,446,887	213	2,463,442	110	1,703,573
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	x	x	x	x	-	-
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	15	30,967	-	-	-	-
Bucket attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de râtelier pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracteurs-pelle		17,514				

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 2. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, provinces de l'Atlantique, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément) - fin:						
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	x	x	x	x	-	-
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	x	x	x	x	-	-
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	x	x	-	-	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	24	55,476	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	64	184,646	8	11,800	x	x
3. Scrappers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	-	-	x	x	x	x
18 cu. yds and over -- 18 ver. cu. et plus	20	1,222,699	x	x	x	x
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	-	-	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	20	1,222,699	13	247,500	23	672,691
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	x	x	x	x	-	-
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	-	-	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	13	846,000	x	x	-	-

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 2. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Provinces de l'Atlantique, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):		\$		\$		\$
Cable operated -- A commande par câble	x	x	9	59,715	x	x
Hydraulic -- A commande hydraulique	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	5	647,255	9	59,715	x	x
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendues séparément)	x	x	x	x	x	x
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou remorque:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	x	x	x	x	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	-	-	-	-
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	36	322,077	x	x	x	x
20-35 tons -- tonnes	3	186,100	-	-	-	-
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	48	1,257,205	4	49,885	3	25,200
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	-	-	-	-	-	-
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la construction	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	x	x	-	-	-	-
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	-	-	-	-	-	-
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	16	490,024	x	x	x	x
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	31	1,066,247	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	47	1,556,271	16	180,057	10	88,653

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 2. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, provinces de l'Atlantique, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired) -- Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	297	\$ 3,813,759	x	x	x	x
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compres- seurs automoteurs pour routes: Steel tired -- Montés sur roues d'acier	x	x	x	x	x	x
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	14	177,369	x	x	x	x
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampers, and others -- Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	28	105,958	-	-	x	x
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs: Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	-	-	x	x	x	x
125-600 c.f.m. -- 125 à 600 pieds cubes à la minute	25	324,221	14	103,060	x	x
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	-	-	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	25	324,221	22	126,760	53	273,150
15. Rock drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	x	x	x	x	x	x
16. Pumps, contractors, primers, axial flow, centri- fugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry -- Pompes de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	555	380,929	x	x	97	101,568
17. Pavement breakers, pneumatic -- Marteaux pneumatiques de démolition	40	24,996	x	x	89	75,988
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques sur- baissées pour engins lourds	12	81,335	x	x	x	x
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	-	-	-	-	-	-

TABLE 2. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Atlantic Provinces, 1967 - Concluded

TABLEAU 2: Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces de l'Atlantique, 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	3	120,519	-	-	-	-
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile)	x	x	-	-	-	-
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	-	-	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	22	186,524	-	-	-	-
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous types):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	x	x	x	x	-	-
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	11	433,100	-	-	-	-
Distributing equipment -- Matériel de répandage	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	34	1,183,215	x	x	-	-
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix:						
Portable -- Transportables	x	x	x	x	x	x
Stationary -- Fixes	-	-	-	-	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cribler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, minéral):						
Portable -- Transportables	x	x	x	x	x	x
Stationary -- Fixes	x	x	-	-	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Cribles vibrants (vendus séparément)	45	49,295	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	60	992,295	11	210,555	x	x
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non numérotés ci-dessus .....	...	3,473,125	...	710,233	...	120,196
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange .....	...	18,168,297	...	22,139	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	46,413,488	...	4,575,037	...	3,532,511

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:						
Equipped as front end loader (integral design) -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	x	x	x	x	x	x
1-1.9 cu. yds. -- Ver. cu.	28	608,283	53	303,643	-	-
2-3 1/2 " "	41	1,666,527	36	802,426	x	x
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	-	-	-	-	-	-
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	26	208,712	31	97,605	x	x
50- 79	21	372,660	30	231,017	4	20,720
80-199	109	5,136,815	177	1,459,588	x	x
200 and over -- et plus	52	3,457,400	41	879,350	x	x
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	x	x	x	x
50- 79	x	x	-	-	-	-
80-199	-	-	-	-	-	-
200 and over -- et plus	x	x	-	-	-	-
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	286	11,570,765	387	3,873,179	42	499,135
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:						
Front end loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	134	2,529,402	84	455,702	x	x
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	64	1,284,768	35	371,940	5	43,33
2-3 1/2 " "	109	4,282,092	44	710,604	x	x
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	26	1,626,165	20	576,464	x	x

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967 - Continued

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	-	-	-	-
50- 79	x	x	x	x	-	-
80-199	x	x	-	-	-	-
200 and over -- et plus	x	x	x	x	-	-
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	44	416,837	26	79,751	x	x
50- 79	30	311,430	x	x	x	x
80-199	x	x	-	-	-	-
200 and over -- et plus	-	-	-	-	-	-
Contractors heavy duty wheel tractor, off-highway type, minimum of 200 drawbar h.p. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	-	-	-	-	-	-
Wheel type - Total - Tracteurs à roues	429	11,076,046	223	2,279,562	49	367,459
Group (crawler and wheel type) - Total - Groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	715	22,646,811	610	6,152,741	91	866,594
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	12	30,809	6	6,079	-	-
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	x	x	x	x	x	x
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tractopelles	31	110,436	20	33,315	x	x

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967 - Continued

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
		\$		\$		\$
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus separément) - fin:						
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	x	x	x	x	-	-
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	x	x	x	x	-	-
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	-	-	-	-	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	52	118,704	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	182	772,095	69	145,118	7	12,050
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	-	-	x	x	x	x
18 cu. yds. and over -- 18 ver. cu. et plus	-	-	x	x	x	x
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	-	-	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	-	-	22	286,200	x	x
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	x	x	x	x	x	x
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	-	-	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	x	x	x	x	x	x

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967 - Continued

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):						
Cable operated -- A commande par câble	x	x	x	x	x	x
Hydraulic -- A commande hydraulique	x	x	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	36	3,049,872	25	713,603	x	x
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendues séparément)	x	x	x	x	x	x
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou chariot:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	9	319,645	x	x	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	-	-	x	x
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	x	x	x	x
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	102	984,061	x	x	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	-	-	-	-
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	125	2,656,431	11	100,514	38	359,033
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	x	x	-	-	x	x
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la construction	-	-	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	x	x	-	-	x	x
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	x	x	x	x	-	-
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	x	x	x	x	-	-
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	61	1,884,299	45	468,428	x	x

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967 - Continuation

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired) -- Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	x	x	103	685,217	x	x
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compres- seurs automoteurs pour routes: Steel tired -- Montés sur roues d'acier	x	x	x	x	x	x
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	45	275,003	30	117,806	31	87,988
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampers, and others -- Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	71	226,738	34	72,900	231	218,869
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs: Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	15	22,608	x	x	x	x
125-600 c.f.m. -- 125 à 600 pieds cubes à la minute	83	636,042	28	187,522	x	x
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	7	174,157	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	105	832,807	38	232,003	128	273,537
15. Rock drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	224	398,986	51	85,520	x	x
16. Pumps, contractors, primers, axial flow, centri- fugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry -- Pompe de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulisse	3,794	2,098,606	x	x	562	327,978
17. Pavement breakers, pneumatic -- Marteaux pneumatiques de démolition	230	99,342	26	11,819	75	45,276
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques sur- baissées pour engins lourds	x	x	x	x	-	-
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	52	54,778	x	x	x	x

TABLE 3. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Quebec, 1967 - Concluded

TABLEAU 3. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Québec, 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	x	x	-	-	-	-
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile) ...	41	301,245	x	x	x	x
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	-	-	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	50	363,524	x	x	x	x
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous genres):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	6	660,230	x	x	x	x
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	x	x	x	x	x	x
Distributing equipment -- Matériel de répandage ...	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	42	891,446	5	37,750	x	x
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix:						
Portable -- Transportables	14	1,050,950	x	x	x	x
Stationary -- Fixes	x	x	x	x	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cribler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, minéral):						
Portable -- Transportables	15	155,391	x	x	x	x
Stationary -- Fixes	x	x	-	-	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Cribles vibrants (vendus séparément)	11	175,553	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	44	1,482,146	8	254,223	8	224,003
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non numérés ci-dessus .....	...	8,624,272	...	2,712,334	...	2,581,389
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange .....	...	41,758,346	...	1,463,623	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	102,122,253	...	14,302,211	...	6,289,498

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:						
Equipped as front end loader (integral design) -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	95	1,028,811	149	596,973	103	104,722
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	136	3,080,184	116	938,241	52	261,868
2-3 1/2 " "	57	2,343,651	43	711,881	47	420,209
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	-	-	-	-	x	x
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	37	398,290	69	232,816	24	22,154
50- 79	29	632,162	29	156,575	x	x
80-199	x	x	x	x	81	703,788
200 and over -- et plus	26	1,769,486	16	354,434	x	x
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	37	386,626	12	46,450	8	17,000
50- 79	x	x	x	x	x	x
80-199	x	x	x	x	x	x
200 and over -- et plus	x	x	x	x	x	x
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	550	15,440,638	579	5,367,441	439	3,182,255
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:						
Front end loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	221	1,780,639	64	208,909	74	97,174
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	62	1,250,914	35	477,868	25	126,151
2-3 1/2 " "	120	3,952,191	53	772,426	72	496,219
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	50	2,658,539	12	380,773	41	572,275

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967 - Continued

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	x	x	x	x
50- 79	x	x	-	-	-	-
80-199	x	x	x	x	-	-
200 and over -- et plus	x	x	x	x	x	x
Drawbar, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	49	390,240	38	113,220	20	22,505
50- 79	57	651,129	58	233,445	17	5,915
80-199	x	x	-	-	-	-
200 and over -- et plus	-	-	-	-	-	-
Contractors heavy duty wheel tractor, off highway type, minimum of 200 drawbar h.p. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	-	-	-	-	-	-
Wheel type - Total - Tracteurs à roues	569	10,941,879	266	2,263,191	251	1,332,966
Group (crawler and wheel type) - Total - Groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	1,119	26,382,517	845	7,630,632	690	4,515,221
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	x	x	x	x	x	x
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	30	50,884	19	24,250	5	979
Jackhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tractopelles	35	104,527	17	26,813	x	x

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967 - Continued

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	Ventes de machines et de matériel pour la construction		Used equipment Appareils usagés			
	New equipment Appareils neufs	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément) - fin:		\$		\$		\$
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	12	24,746	6	6,126	x	x
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	15	55,182	26	20,200	x	x
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	x	x	x	x	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	58	70,731	25	22,203	3	176
Group - Total - Groupe	159	237,578	101	111,552	33	16,703
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	x	x	x	x	7	105,482
18 cu. yds. and over -- 18 ver. cu. et plus	13	1,693,172	x	x	19	436,687
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	x	x	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	24	2,432,689	43	918,552	26	542,169
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	114	5,292,310	x	x	16	246,834
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	-	-	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	114	5,292,310	22	400,829	16	246,834

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967 - Continued

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):						
Cable operated -- A commande par câble	48	3,853,247	57	964,708	46	491,497
Hydraulic -- A commande hydraulique	78	3,578,983	21	801,394	57	410,441
Group - Total - Groupe	126	7,432,230	78	1,766,102	103	901,938
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendues séparément)	34	254,087	18	99,702	x	x
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou sur remorque:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	x	x	7	123,863	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	5	122,501	x	x
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	x	x	-	-
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	51	1,034,436	18	372,090	39	273,715
20-35 tons -- tonnes	x	x	x	x	20	150,889
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	x	x	4	99,460
Group - Total - Groupe	158	3,331,560	34	831,085	75	607,544
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	x	x	x	x	x	x
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la construction	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	5	137,676	x	x	x	x
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	48	408,078	31	84,152	13	29,820
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	6	132,512	19	109,360	8	57,926
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	75	2,139,310	65	418,595	46	225,804
Group - Total - Groupe	81	2,271,822	84	527,955	54	283,730

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967 - Continued

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired) -- Bébusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	745	8,974,324	117	709,774	346	1,342,368
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes:						
Steel tired -- Montés sur roues d'acier	x	x	x	x	x	x
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	85	827,276	34	243,034	33	59,458
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampers, and others -- Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	223	440,982	167	697,387	443	1,119,147
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs:						
Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	x	x	x	x	x	x
125-600 c.f.m. -- 125 à 600 pieds cubes à la minute	192	1,376,680	109	672,100	418	1,385,833
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	232	1,589,595	143	771,235	499	1,540,971
15. Bore drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	245	699,646	92	281,972	287	373,147
16. Pumps, contractors, primers, axial flow, centrifugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry -- Pompe de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	538	361,146	317	233,860	703	517,982
17. Pavement breakers, pneumatic -- Marteaux pneumatiques de démolition	365	134,877	120	46,682	564	270,818
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques surbaissées pour engins lourds	100	580,992	11	10,035	-	-
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	x	x	x	x	57	19,143

TABLE 4. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Ontario, 1967 - Concluded

TABLEAU 4. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Ontario, 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	Ventes de machines et de matériel pour la construction		New equipment Appareils neufs	Used equipment Appareils usagés		
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	x	x	x	x	34	50,832
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile) ...	x	x	x	x	16	23,107
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	-	-	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	122	80,734	19	8,170	30	30,354
Group - Total - Groupe	371	1,940,099	65	104,862	80	104,293
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous types):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	x	x	x	x	-	-
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	34	665,770	x	x	8	46,613
Distributing equipment -- Matériel de répandage ...	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	43	2,027,230	33	528,192	8	46,613
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix:						
Portable -- Transportables	18	981,935	16	631,198	x	x
Stationary -- Fixes	x	x	x	x	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cribler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, minéral):						
Portable -- Transportables	x	x	x	x	x	x
Stationary -- Fixes	41	858,559	x	x	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Cribles vibrants (vendus séparément)	92	618,701	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	169	3,266,969	22	772,118	x	x
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non numérotés ci-dessus .....	...	10,551,498	...	2,741,316	...	2,507,617
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange	...	30,624,422	...	4,846,694	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	110,671,975	...	24,803,896	...	15,662,523

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, provinces des Prairies, 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:						
Equipped as front end loader (integral design -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	30	374,083	59	377,399	9	35,614
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	52	1,246,457	63	548,124	18	52,945
2-3 1/2 " "	40	1,376,876	27	299,800	7	51,795
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	x	x	-	-	-	-
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	10	171,364	52	252,315	x	x
50- 79	x	x	53	398,060	14	32,490
80-199	141	5,727,072	281	4,231,221	87	522,523
200 and over -- et plus	65	4,563,796	46	1,029,318	41	847,962
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, râteaucaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	15	82,845	x	x
50- 79	x	x	x	x	6	29,426
80-199	x	x	x	x	x	x
200 and over -- et plus	60	4,046,041	24	490,300	20	682,360
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	475	20,589,179	692	8,683,754	223	2,449,721
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:						
Front and loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):						
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:						
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	88	871,628	71	284,857	9	8,400
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	59	1,243,372	30	190,550	17	37,330
2-3 1/2 " "	95	3,142,490	43	548,522	25	147,730
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	52	2,705,323	7	186,940	11	190,320

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces des Prairies, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	x	x	x	x
50- 79	x	x	-	-	-	-
80-199	x	x	x	x	-	-
200 and over -- et plus	x	x	x	x	x	x
Dozers, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	39	268,270	16	37,529	x	x
50- 79	x	x	x	x	x	x
80-199	x	x	-	-	-	-
200 and over -- et plus	x	x	-	-	-	-
Contractors heavy duty wheel tractor, off-highway type, minimum of 200 drawbar h.p. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	x	x	x	x	x	x
Wheel type - Total - Tracteurs à roues	375	9,057,262	180	1,393,098	74	466,116
Group (crawler and wheel type) - Total - Groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	850	29,646,441	872	10,076,852	297	2,915,837
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	27	180,546	78	193,850	x	x
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	x	x	x	x	x	x
Bucket attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de grue/caveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour égratop-pelles	21	87,980	x	x	-	-

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces des Prairies, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	Ventes de machines et de matériel pour la construction				Recettes provenant de la location	
	New equipment	Used equipment	Units	Value	Units	Value
	Appareils neufs	Appareils usagés	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
			\$	\$		\$
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément) - fin:						
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	27	151,763	16	74,725	x	x
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	21	113,819	82	166,272	x	x
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	x	x	-	-	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	48	140,496	26	34,983	x	x
Group - Total - Groupe	152	740,424	212	490,105	25	37,874
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	x	x	49	1,065,056	53	541,498
18 cu. yds. and over -- 18 ver. cu. et plus	57	4,168,057	42	1,429,826	45	1,466,884
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	x	x	111	626,160	22	342,777
Group - Total - Groupe	125	8,006,066	202	3,121,042	120	2,351,159
4. Pumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Front dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	x	x	x	x	x	x
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	x	x	x	x	x	x

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces des Prairies, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):		\$		\$		\$
Cable operated -- A commande par câble	39	2,370,779	x	x	x	x
Hydraulic -- A commande hydraulique	35	1,605,258	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	74	3,976,037	42	702,769	14	181,457
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendues séparément)	10	108,063	9	19,475	x	x
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou remorque:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	x	x	8	135,357	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	x	x	x	x
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	7	752,631	x	x	x	x
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	25	740,109	x	x	x	x
20-35 tons -- tonnes	x	x	-	-	x	x
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	40	2,021,044	15	305,057	35	334,129
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	x	x	x	x	x	x
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la cons- truction	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	x	x	x	x	15	87,917
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	75	853,767	25	74,267	7	53,463
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	73	2,118,078	90	557,805	19	135,176
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	239	7,500,821	98	821,796	91	336,657
Group - Total - Groupe	312	9,618,899	188	1,379,601	110	471,833

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967 - Continued

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces des Prairies, 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur	Units Nombre	Value Valeur
11. Traction skidders, integrated type (rubber tired) -- roues caoutchouc à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	x	x	x	x	47	209,310
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compres- seurs automoteurs pour routes:						
Steel tired -- Montés sur roues d'acier	16	134,931	x	x	x	x
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	25	219,470	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	41	354,401	x	x	x	x
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampons, and others -- Compacteurs vibratoires, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	145	419,706	39	179,431	176	290,540
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs:						
Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	33	128,973	x	x	x	x
125-600 c.f.m. -- 125 - 600 pieds cubes à la minute	76	548,348	36	204,372	100	400,664
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	-	-	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	109	677,321	78	371,374	219	632,548
15. Rock drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	x	x	x	x	30	51,357
16. Pumps, contractors, grinders, axial flow, centrifugal, concrete, deep well, demisting, sand, slurry -- Pompe de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	670	546,870	15	5,703	170	100,849
17. Excavators, breakers, demolition -- Excavateurs, démolisseurs de démolition	185	125,944	69	20,205	186	64,187
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques sur- baissées pour engins lourds	13	65,566	x	x	x	x
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	x	x	9	7,375	-	-

TABLE 5 Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, Prairie Provinces, 1967 - Concluded

TABLEAU 5. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandises, provinces des Prairies, 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	13	192,946	x	x	x	x
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile) ...	122	972,760	23	62,240	x	x
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	x	x	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	207	1,233,239	32	71,920	x	x
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous genres):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	8	391,102	-	-	-	-
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	8	188,228	-	-	x	x
Distributing equipment -- Matériel de répandage ...	35	308,715	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	51	888,045	-	-	x	x
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à moix:						
Portable -- Transportables	14	1,295,688	21	705,025	5	114,550
Stationary -- Fixes	-	-	-	-	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cribler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, mineraux):						
Portable -- Transportables	29	512,065	6	46,870	x	x
Stationary -- Fixes	x	x	-	-	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Cribles vibrants (vendus séparément)	x	x	6	37,800	x	x
Group - Total - Groupe	49	1,907,006	33	789,695	11	184,180
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non numérotés ci-dessus .....	...	6,941,276	...	639,259	...	980,556
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange	...	32,963,199	...	787,675	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	103,414,422	...	19,295,851	...	9,156,198

TABLE 6. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia,(1) 1967

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabriquants et distributeurs
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue Recettes provenant de la location			
	Ventes de machines et de matériel pour la construction							
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés					
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur		
1. Tractors -- Tracteurs:		\$		\$		\$		
Crawler type (diesel and gas) including attachments -- A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires:								
Equipped as front end loader (integral design) -- Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels):								
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:								
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	33	399,392	44	227,857	x	x		
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	47	884,831	37	310,798	x	x		
2-3 1/2 " "	x	x	35	578,748	x	x		
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	x	x	x	x	-	-		
Equipped as dozer (integral design) -- Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels):								
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:								
35- 49	27	407,461	78	385,873	x	x		
50- 79	x	x	123	1,051,165	x	x		
80-199	x	x	x	x	x	x		
200 and over -- et plus	54	4,410,228	49	1,529,837	41	841,521		
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):								
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:								
35- 49	x	x	x	x	-	-		
50- 79	x	x	x	x	-	-		
80-199	x	x	-	-	-	-		
200 and over -- et plus	-	-	-	-	-	-		
Crawler type - Total - Tracteurs à chenilles	415	19,411,772	614	8,378,128	274	3,113,595		
Wheel type (diesel and gas) including attachments -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires:								
Front end loaders (integral design) -- Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles):								
Bucket capacity -- Charge utile de la benne:								
Less than 1 cu. yd. -- Moins de 1 ver. cu.	29	341,494	25	93,197	x	x		
1-1.9 cu. yds. -- ver. cu.	18	363,954	20	161,250	6	14,827		
2-3 1/2 " "	83	2,852,876	53	741,270	36	296,122		
More than 3 1/2 cu. yds. -- Plus de 3 1/2 ver. cu.	x	x	x	x	x	x		

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia,(1) 1967 - Continued

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
1. Tractors - Concluded -- Tracteurs - fin:						
Wheel type (diesel and gas) including attachments - Concluded -- A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires - fin:						
Tractor dozer (integral design) -- Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	x	x	x	x
50- 79	x	x	x	x	-	-
80-199	-	-	-	-	-	-
200 and over -- et plus	x	x	-	-	-	-
Drawbar, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral) -- Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):						
Drawbar h.p. -- Puissance de traction, h.p.:						
35- 49	x	x	42	87,486	x	x
50- 79	20	167,408	18	117,851	x	x
80-199	-	-	-	-	x	x
200 and over -- et plus	-	-	-	-	x	x
Contractors heavy duty wheel tractor, off-highway type, minimum of 200 drawbar h.p. -- Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	-	-	-	-	-	-
Wheel type - Total - Tracteurs à roues	282	8,851,737	185	1,573,394	105	1,009,595
Group (crawler and wheel type) - Total - Groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	697	28,263,509	799	9,951,522	379	4,123,190
2. Tractor attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément):						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	4	13,590	x	x	-	-
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors -- Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenille	7	9,722	9	9,976	x	x
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels -- Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracto-pelles	25	75,522	9	13,175	-	-

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia,(1) 1967 - Continued

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
2. Tractor attachments (sold separately) - Concluded -- Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément) - fin:						
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers -- Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	4	9,200	x	x	-	-
Winches, all types, for tractor mounting -- Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	9	18,250	-	-	-	-
Side boom attachments (pipelaying, etc.) -- Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	-	-	-	-	-	-
Other tractor attachments -- Autres organes auxiliaires pour tracteurs	30	22,747	76	87,595	-	-
Group - Total - Groupe	79	149,031	158	284,971	x	x
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type) -- Décapeuses pour l'excavation et le trans- port (genre hors route pour gros travaux):						
Self-propelled type (include value of tractor portion) -- Automotrices (y compris la valeur de l'avant-train tracteur):						
Under 18 cu. yds. -- Moins de 18 ver. cu.	-	-	x	x	x	x
18 cu. yds. and over -- 18 ver. cu. et plus	15	1,571,372	x	x	x	x
Towed type, all sizes -- Remorquées, toutes dimensions	-	-	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	15	1,571,372	x	x	x	x
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers -- Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux:						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over -- Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	125	6,476,874	x	x	x	x
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit -- Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	-	-	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	125	6,476,874	23	536,001	x	x

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 5. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia,(1) 1967 - Continued

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment) -- Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal):		\$		\$		\$
Cable operated -- A commande par câble	30	3,706,794	x	x	-	-
Hydraulic -- A commande hydraulique	12	610,241	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	42	4,317,035	16	238,140	x	x
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately) -- Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendus séparément)	14	47,636	5	5,800	-	-
7. Cranes, mobile, motorized, truck or wagon mounted -- Grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou remorque:						
Cable operated -- A commande par câble:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	x	x	x	x	x	x
20-35 tons -- Tonnes	4	287,769	5	121,357	x	x
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Hydraulic operated -- A commande hydraulique:						
Under 20 tons -- Moins de 20 tonnes	33	635,821	x	x	6	75,940
20-35 tons -- Tonnes	4	248,663	-	-	-	-
Over 35 tons -- Plus de 35 tonnes	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	52	2,549,046	13	194,257	10	94,513
8. Tower cranes and contractor hoists -- Grues à tour et monte-chARGE pour la construction:						
Tower cranes -- Grues à tour	x	x	x	x	x	x
Contractor hoists -- Monte-chARGE pour la cons- truction	x	x	-	-	x	x
Group - Total - Groupe	x	x	x	x	x	x
9. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) -- Excavateurs de tranchée automoteurs (à roues ou à échelle)	13	268,332	9	98,925	x	x
10. Graders, road, self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type) -- Niveleuses routières automotrices et niveleuses destinées à l'entretien des routes (non compris niveleuses excavatrices et transporteuses):						
Under 125 brake h.p. -- Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	22	688,171	32	175,675	x	x
125 brake h.p. and over -- Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	27	1,156,823	8	105,500	x	x
Group - Total - Groupe	49	1,844,994	40	281,175	x	x

(1) Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia,(1) 1967 - Continued

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967 - suite

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
		\$		\$		\$
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired) -- Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	139	2,277,771	57	600,787	x	x
12. Rollers road, self-propelled -- Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes:						
Steel tired -- Montés sur roues d'acier	8	50,700	x	x	x	x
Rubber tired -- Montés sur pneus en caoutchouc	-	-	-	-	x	x
Group - Total - Groupe	8	50,700	x	x	x	x
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheeps foot tampers, and others -- Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	62	85,676	21	32,410	x	x
14. Air compressors, portable -- Compresseurs d'air portatifs:						
Under 125 c.f.m. -- Moins de 125 pieds cubes à la minute	x	x	13	26,855	36	42,639
125-600 c.f.m. -- 125 à 600 pieds cubes à la minute	93	945,932	112	995,972	183	1,214,676
Over 600 c.f.m. -- Plus de 600 pieds cubes à la minute	x	x	-	-	8	69,534
Group - Total - Groupe	130	1,267,674	125	1,022,827	227	1,326,849
15. Rock drilling, earth boring and related machinery -- Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	325	2,442,952	x	x	75	71,407
16. Pumps, contractors, primers, axial flow, centrifugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry -- Pompe de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	453	391,217	25	14,501	292	178,746
17. Pavement breakers, pneumatic -- Marteaux pneumatiques de démolition	64	31,966	x	x	111	43,037
18. Trailers, low platform, heavy duty -- Remorques surbaissées pour engins lourds	x	x	x	x	-	-
19. Winches, contractors -- Treuils de chantier	7	14,298	x	x	x	x

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 6. Sales and Rental Revenue, Manufacturers and Distributors,
by Commodity, British Columbia, (1) 1967 - Concluded

TABLEAU 6. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants et distributeurs,
par marchandise, Colombie-Britannique(1), 1967 - fin

Item -- Matériel	Sales of construction machinery and equipment Ventes de machines et de matériel pour la construction				Rental revenue Recettes provenant de la location	
	New equipment Appareils neufs		Used equipment Appareils usagés			
	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur	Units -- Nombre	Value -- Valeur
20. Concrete machinery -- Matériel pour le béton:		\$		\$		\$
Batching and mixing plants (stationary and portable) -- Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	x	x	-	-	-	-
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) -- Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile)	52	470,815	x	x	-	-
Paving units -- Engins pour le revêtement routier	-	-	-	-	-	-
Curing and finishing units -- Matériel servant au durcissement et au finissage	x	x	x	x	x	x
Group - Total - Groupe	93	636,765	x	x	x	x
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types) -- Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous types):						
Mixing equipment -- Matériel de malaxage	-	-	-	-	-	-
Paving equipment -- Matériel d'asphaltage routier	x	x	x	x	-	-
Distributing equipment -- Matériel de répandage ...	x	x	-	-	-	-
Group - Total - Groupe	4	40,368	x	x	-	-
22. Crushing machinery -- Machines à concasser:						
Crushers roll, jaw, gyratory -- Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix:						
Portable -- Transportables	x	x	x	x	-	-
Stationary -- Fixes	-	-	-	-	-	-
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore -- Machines à cribler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, minéral):						
Portable -- Transportables	x	x	-	-	-	-
Stationary -- Fixes	-	-	-	-	-	-
Vibrating screens (sold separately) -- Crâbles vibrants (vendus séparément)	x	x	x	x	-	-
Group - Total - Groupe	10	435,805	4	70,541	-	-
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above -- Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non énumérés ci-dessus .....	...	2,058,150	...	953,205	...	675,754
24. All repair parts -- Ensemble des pièces de rechange	...	22,009,203	...	183,797	...	...
25. Value totals of parts 1 to 24 -- Total de la valeur des parties 1 à 24 .....	...	77,325,162	...	14,919,626	...	8,278,321

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 9. Classification of Sales of New Machinery and Equipment, Manufacturers and Distributors, by Type of Buyer and by Region, 1967

TABLEAU 9. Répartition de la valeur des ventes de machines et de matériel neufs, fabricants et distributeurs, par catégorie d'acheteur et par région, 1967

Région	Total	Con- struc- tion industry	Government (federal, provincial and municipal)	Mining industry	Logging industry	Agriculture industry	Other end users
		-- Indus- trie de la con- struk- tion	-- Admini- stration fédérale, provinciale ou municipale	-- Industrie minière	-- Industrie forestière	-- Agriculture	-- Autres utili- sateurs terminaux
CANADA	\$ 439,947,300	224,195,221	54,432,568	45,253,674	84,223,312	3,308,772	28,533,753
%	100.0	50.9	12.4	10.3	19.1	0.8	6.5
Atlantic Provinces -- Provinces de l'Atlantique	\$ 46,413,488	23,657,923	5,239,588	1,757,636	8,394,683	257,638	7,106,020
%	100.0	51.0	11.3	3.8	18.1	0.5	15.3
Québec	\$ 102,122,253	47,103,304	8,039,015	18,657,551	21,040,181	474,521	6,807,681
%	100.0	46.1	7.9	18.3	20.6	0.5	6.6
Ontario	\$ 110,671,975	63,148,470	9,023,450	7,456,647	23,658,188	502,432	6,882,788
%	100.0	57.0	8.2	6.7	21.4	0.5	6.2
Prairie Provinces -- Provinces des Prairies	\$ 103,414,422	60,772,862	26,810,852	4,327,958	5,606,884	1,478,729	4,417,137
%	100.0	58.8	25.9	4.2	5.4	1.4	4.3
British Columbia(1) -- Colombie-Britannique(1)	\$ 77,325,162	29,512,662	5,319,663	13,053,882	25,523,376	595,452	3,320,127
%	100.0	38.1	6.9	16.9	33.0	0.8	4.3

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 10. Total Revenue of Distributors Compared to the Revenue Derived from the Sale and Rental of Construction Machinery and Equipment, 1967

TABLEAU 10. Recettes totales des distributeurs par rapport aux recettes provenant des ventes et de la location de machines et de matériel de construction, 1967

Région	Total revenue	Revenue from the sale and rental of construction machinery	Percentage of total revenue
	-- Recettes totales	-- Ventes et recettes provenant de la location de machines pour la construction	-- Pourcentage des recettes totales
	dollars		%
CANADA	718,647,832	519,562,387	72.3
Atlantic Provinces -- Provinces de l'Atlantique	87,667,313	54,041,680	61.6
Quebec	141,184,349	108,509,174	76.9
Ontario	153,177,682	127,578,635	83.3
Prairie Provinces -- Provinces des Prairies	196,887,609	131,300,856	66.7
British Columbia(1) -- Colombie-Britannique(1)	139,730,879	98,132,042	70.2

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

APPENDIX

Data incorporated in this survey were obtained from two kinds of reporting schedules designed for the use of manufacturers and distributors respectively, copies of which are reproduced on the following pages.

ANNEXE

Les données incorporées à la présente enquête sont tirées de deux genres de formulaires de déclaration qui sont destinés aux fabricants et aux distributeurs et dont vous trouverez une reproduction ci-après.

TABLE 7. Sales and Rental Revenue, Manufacturers, by Region, 1967

TABLEAU 7. Ventes et recettes provenant de la location, fabricants, par région, 1967

Région	Sales -- Ventes		Rental revenue -- Recettes Provenant de la location
	New equipment -- Appareils neufs	Used equipment -- Appareils usagés	
dollars			
CANADA	35,200,896	3,175,065	2,824,624
Atlantic Provinces -- Provinces de l'Atlantique	390,020	15,920	73,416
Québec	12,267,119	1,011,299	926,370
Ontario	20,714,728	1,508,115	1,336,916
Prairie Provinces -- Provinces des Prairies	242,639	172,949	150,027
British Columbia(1) -- Colombie-Britannique(1)	1,586,390	466,782	337,895

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 8. Sales and Rental Revenue, Distributors, by Region, 1967

TABLEAU 8. Ventes et recettes provenant de la location, distributeurs, par région, 1967

Région	Sales -- Ventes		Rental revenue -- Recettes Provenant de la location
	New equipment -- Appareils neufs	Used equipment -- Appareils usagés	
dollars			
CANADA	404,746,404	74,721,556	40,094,427
Atlantic Provinces -- Provinces de l'Atlantique	46,023,468	4,559,117	3,459,095
Québec	89,855,134	13,290,912	5,363,128
Ontario	89,957,247	23,295,781	14,325,607
Prairie Provinces -- Provinces des Prairies	103,171,783	19,122,902	9,006,171
British Columbia(1) -- Colombie-Britannique(1)	75,738,772	14,452,844	7,940,426

(1) Includes Yukon and Northwest Territories. -- Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

CONFIDENTIAL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Merchandising and Services Division

Taken in conformity with the requirements of the Statistics Act, Chap. 257, Revised Statutes of Canada, 1952.

One copy properly completed should be returned within one month of receipt.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1967
(MANUFACTURERS)

If you did not operate in 1967 please note on form and return immediately.

Please correct any mistakes in Name or Address

In Section A please report sales and rentals of construction machinery and equipment made directly to end users in Canada in 1967 by this company. In the case of multiple-unit companies, a report is required for each region where a plant of the company or a company-operated sales branch is located. In the respective columns enter the number of units and dollar value. Do not report sales made to independent distributors or dealers who resell to the end user. The latter are being asked to reply to a questionnaire similar to this one. The primary purpose of this survey is to measure the size of the Canadian market for construction machinery.

Please be guided by the following:

It is fairly common for long-term leases of construction machinery and equipment to result in eventual sales of the machinery and equipment to the lessees. If a bank or other lender finances a deal so that the manufacturer receives full payment at the outset of the lease agreement, the transaction should be reported as a sale. However, if such a deal is financed by the manufacturer the payments received should be reported as rental revenue until the eventual sale of the machine or equipment.

If new machines and equipment are rented on a short-term basis with an option to buy, AND SUBSEQUENTLY PURCHASED BY THE LESSEE, the transactions should be reported as new equipment sales. The receipts for the rental period would be shown under rental revenue, while the sale would be reported in new equipment sales. The number of units would be recorded under both rental revenue and sales of new machinery and equipment. If a piece of machinery or equipment was not purchased by the firm originally renting it, the transaction would be shown as rental revenue and the subsequent sale would be recorded in the used equipment column.

It is common practice for a piece of used machinery and/or equipment to be accepted as part payment towards a new unit. In such a case, the value reported for the sale should be the total value of the new unit and not the value less the trade-in allowance. Example: New unit value is \$10,000 and trade-in allowance for used unit is \$2,000; purchaser pays \$8,000 difference; however, amount to be reported in value column is \$10,000.

The rental revenue column is designed to show the magnitude of this activity at the manufacturer level. It is intended to indicate the number of machines rented out during 1967 and total revenue from them. Therefore, if one machine was rented out a number of times the respondent should report it as one unit and the total revenue received would be entered under value.

Attachments sold with machines should be included in the dollar value of machines sold. Tractor attachments sold separately should be reported in Part 2 of Section A, while all other attachments and accessories sold separately should be included in Part 2.

All figures should relate to the calendar year or to the fiscal year conforming most closely to the calendar year.

A. Commodity Sales and Rental Revenue - 1967

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units	Value	Units	Value	Units	Value
1. Tractors	No.	\$	No.	\$	No.	\$
Crawler type (diesel and gas) including attachments						
Equipped as front end loader (integral design)						
Less than 1 cu. yd. bucket capacity	1					
1-1.9 cu. yds. bucket capacity	2					
2-3½ cu. yds. bucket capacity	3					
More than 3½ cu. yds. bucket capacity	4					
Equipped as dozer (integral design)						
Drawbar h.p.						
35-49	5					
50-79	6					
80-199	7					
200 and over	8					
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral)						
Drawbar h.p.						
35-49	9					
50-79	10					
80-199	11					
200 and over	12					
Total crawler type	13					

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$
1. Tractors (Excluded)						
Wheel type (diesel and gas) including attachments						
Front end loaders (integral design)						
Less than 1 cu. yd. bucket capacity	14					
1 - 1.9 cu. yds. bucket capacity ...	15					
2 - 3½ cu. yds. bucket capacity ...	16					
More than 3½ cu. yds. bucket capacity	17					
Tractor dozer (integral design)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	18					
50 - 79	19					
80 - 199	20					
200 and over	21					
Base, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	22					
50 - 79	23					
80 - 199	24					
200 and over	25					
Caterpillar heavy duty wheel tractor, off-highway type, minus one of 200 drawbar h.p.	26					
Total wheel type	27					
Group total (crawler and wheel type)	28					
2. Tractor attachments (sold separately)						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	29					
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors	30					
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels	31					
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	32					
Winches, all types, for tractor mounting	33					
Side boom attachments (pipelaying, etc.)	34					
Other tractor attachments	35					
Group total	36					
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type)						
Self-propelled type (include value of tractor portion)						
(i) Under 18 cu. yds.	37					
(ii) 18 cu. yds. and over	38					
Towed type, all sizes	39					
Group total	40					

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over	41					
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit	42					
Group total	43					
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment)						
Cable operated	44					
Hydraulic	45					
Group total	46					
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately)	47					
7. Cranes, mobile, motorized, Truck or wagon mounted						
Cable operated						
Under 20 tons	48					
20 - 35 tons	49					
Over 35 tons	50					
Hydraulic operated						
Under 20 tons	51					
20 - 35 tons	52					
Over 35 tons	53					
Group total	54					
8. Tower cranes and contractor hoists						
Tower cranes	55					
Contractor hoists	56					
Group total	57					
9. Trenchers and ditchers, Self-propelled (wheel or ladder type)	58					
10. Graders road, Self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type)						
Under 125 brake h.p.	59					
125 brake h.p. and over	60					
Group total	61					
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired)	62					
12. Rollers road, Self-propelled						
Steel tired	63					
Rubber tired	64					
Group total	65					
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheep's foot tampers, and others	66					
14. Air compressors, portable						
Under 125 c.f.m.	67					
125-600 c.f.m.	68					
Over 600 c.f.m.	69					
Group total	70					
15. Rock drilling, earth boring and related machinery	71					

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$
16. Pumps, centrifugal, positive, axial, flow, circulation, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry						
17. Pavement breakers, pneumatic	73					
18. Trailers, low platform, heavy duty	74					
19. Winches, contractors	75					
20. Concrete machinery						
Batching and mixing plants (stationary and portable)	76					
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis)	77					
Paving units	78					
Curing and finishing units	79					
Group total	80					
21. Bituminous equipment (asphalt planers, all types)						
Mixing equipment	81					
Paving equipment	82					
Distributing equipment	83					
Group total	84					
22. Crushing machinery						
Crushers roll, jaw, gyratory						
Portable	85					
Stationary	86					
Screening, washing, and loading machines-stone, sand, gravel, ore						
Portable	87					
Stationary	88					
Vibrating screens (sold separately)	89					
Group total	90					
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above	91					
24. All repair parts	92					
25. Value totals of Parts 1 to 24 of Section A	93					

B. Classification of the value of 1967 new machinery and equipment sales reported in Section A (i.e., the total of the second column in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars.)

	Approximate percentage of total %	Value in dollars \$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Logging industry		
Agriculture industry		
Other industries		
Other end users, if any		

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period _____

From _____ Date _____	19 _____	To _____ Official title: _____
--------------------------	----------	-----------------------------------

CONFIDENTIAL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Merchandising and Services Division

One copy properly completed should be returned within one month of receipt.

Taken in conformity with the requirements of the Statistics Act, Chap. 257, Revised Statutes of Canada, 1952.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1967
(DISTRIBUTORS AND DEALERS)

If you did not operate in 1967 please note on form and return immediately.

Please correct any mistakes in Name or Address

In Section A please report sales and rentals of new and used construction machinery and equipment made by this establishment to end users in Canada in 1967. In the respective columns enter the number of units and dollar value. IMPORTANT - Report only sales and rentals to end users in Canada in this section. Do not report transactions with distributors and/or dealers. The primary purpose of this survey is to measure the size of the Canadian market for construction machinery.

Please be guided by the following:

It is fairly common for long-term leases of construction machinery and equipment to result in eventual sales of the machinery or equipment to the lessors. If a bank or other lender finances a deal so that the distributor or dealer receives full payment at the outset of the lease agreement, the transaction should be reported as a sale. However, if such a deal is financed by the distributor or dealer, the payments received should be reported as rental revenue until the eventual sale of the machine or equipment.

If new machines and equipment are rented on a short-term basis with an option to buy, AND SUBSEQUENTLY PURCHASED BY THE LESSEE, the transactions should be reported as new equipment sales. The receipts for the rental period would be shown under rental revenue while the sale would be reported in new equipment sales. The number of units would be recorded under both rental revenue and sales of new machinery and equipment. If a piece of machinery or equipment was not purchased by the firm originally renting it, the transaction would be shown as rental revenue and the subsequent sale would be recorded in the used equipment column.

It is common practice for a piece of used machinery and/or equipment to be accepted as part payment towards a new unit. In such a case, the value reported for the sale should be the total value of the new unit and not the value less the trade-in allowance. Example: New unit value is \$10,000 and trade-in allowance for used unit is \$2,000; purchaser pays \$8,000 difference; however, amount to be reported in value column is \$10,000.

The rental revenue column is designed to show the magnitude of this activity at the distributor and dealer level. It is intended to indicate the number of machines rented out during 1967 and total revenue from them. Therefore, if one machine was rented out a number of times the respondent should report it as one unit; and the total revenue received would be entered under value.

Attachments sold with machines should be included in the dollar value of machines sold. Tractor attachments sold separately should be reported in Part 2 of Section A, while all other attachments and accessories sold separately should be included in Part 23.

All figures should relate to the calendar year or to the fiscal year conforming most closely to the calendar year.

A. Commodity Sales and Rental Revenue - 1967

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units	Value	Units	Value	Units	Value
1. Tractors	No.	\$	No.	\$	No.	\$
Crawler type (Diesel and gas) including attachments						
Equipped as front end loader (Integral design)						
Less than 1 cu. yd. bucket capacity	1					
1 - 1.9 cu. yds. bucket capacity	2					
2 - 3½ cu. yds. bucket capacity....	3					
More than 3½ cu. yds. bucket capacity	4					
Equipped as dozer (Integral design)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	5					
50 - 79	6					
80 - 199	7					
200 and over	8					
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	9					
50 - 79	10					
80 - 199	11					
200 and over	12					
Total crawler type	13					

Item No.	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units	Value	Units	Value	Units	Value
1. Tractors (Crawler)	No.	\$	No.	\$	No.	\$
Wheel type (diesel and gas) including attachments						
Front end loaders (integral design)						
Less than 1 cu. yd. bucket capacity	14					
1 - 1.9 cu. yds. bucket capacity	15					
2 - 3½ cu. yds. bucket capacity	16					
More than 3½ cu. yds. bucket capacity	17					
Tractor dozer (integral design)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	18					
50 - 79	19					
80 - 199	20					
200 and over	21					
Bare, or equipped as other (dozer, loader, backhoe, etc.) (non-integral)						
Drawbar h.p.						
35 - 49	22					
50 - 79	23					
80 - 199	24					
200 and over	25					
Contractors heavy duty wheel tractor, off-highway type, minimum of 200 drawbar h.p.	26					
Total wheel type	27					
Group total (crawler and wheel type)	28					
2. Tractor attachments (sold separately)						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	29					
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors	30					
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels	31					
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	32					
Winches, all types, for tractor mounting	33					
Side boom attachments (piping, etc.)	34					
Other tractor attachments	35					
Group total	36					
3. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway type)						
Self-propelled type (include value of tractor portion)						
Under 18 cu. yds.	37					
18 cu. yds. and over	38					
Towed type, all sizes	39					
Group total	40					

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$
4. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers						
Rear dump trucks, 15 ton capacity and over	41					
Bottom and side dump haulers, 15 ton capacity and over, include value of tractor unit	42					
Group total	43					
5. Shovel, hoe, or crane, crawler mounted (equipped with front end attachment)						
Cable operated	44					
Hydraulic	45					
Group total	46					
6. Shovel, hoe, crane, or other attachments (sold separately)	47					
7. Cranes, mobile, motorized, Truck or wagon mounted						
Cable operated						
Under 20 tons	48					
20-35 tons	49					
Over 35 tons	50					
Hydraulic operated						
Under 20 tons	51					
20-35 tons	52					
Over 35 tons	53					
Group total	54					
8. Tower cranes and contractor hoists						
Tower cranes	55					
Contractor hoists	56					
Group total	57					
9. Trenchers and ditchers, Self-propelled (wheel or ladder type)	58					
10. Graders road, Self-propelled and maintenance type (exclude dig-carry-haul type)						
Under 125 brake h.p.	59					
125 brake h.p. and over	60					
Group total	61					
11. Logging skidders, integrated type (rubber tired)	62					
12. Rollers road, Self-propelled						
Steel tired	63					
Rubber tired	64					
Group total	65					
13. Compactors, vibratory, including tamping rollers, sheep's foot tampers, and others	66					
14. Air compressors, portable						
Under 125 c.f.m.	67					
125-600 c.f.m.	68					
Over 600 c.f.m.	69					
Group total	70					
15. Rock drilling, earth boring and related machinery	71					

Item	Sales of construction machinery and equipment				Rental revenue	
	New equipment		Used equipment			
	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$	Units No.	Value \$
16. Pumps, contractors, primary, wind flow, centrifugal, concrete, deep well, dewatering, sand, slurry 72						
17. Pavement breakers, pneumatic 73						
18. Trailers, low platform, heavy duty 74						
19. Winches, contractors 75						
20. Concrete machinery						
Batching and mixing plants (sta- tionary and portable) 76						
Mixer agitators, transit type (ex- clude truck chassis) 77						
Paving units 78						
Curing and finishing units 79						
Group total 80						
21. Bituminous equipment (asphalt plants, all types)						
Mixing equipment 81						
Paving equipment 82						
Distributing equipment 83						
Group total 84						
22. Crushing machinery						
Crushers toll, jaw, gyratory						
Portable 85						
Stationary 86						
Screening, washing, and loading machine-stone, sand, gravel, ore						
Portable 87						
Stationary 88						
Vibrating screens (sold sepa- rately) 89						
Group total 90						
23. All other construction machinery and equipment, attachments, or accessories not enumerated above 91						
24. All repair parts 92						
25. Value totals of Parts 1 to 24 of Section A 93						

B. Classification of the value of 1967 new machinery and equipment sales reported in Section A (i.e., the total of the second column in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars.)

	Approximate percentage of total	Value in dollars		
			%	\$
Construction industry				
Government (federal, provincial and municipal)				
Mining industry				
Logging industry				
Agriculture industry				
Other industries				
Other end users, if any				

C. Total sales, rental, and other revenue of this establishment for the year. In addition to receipts accruing from transactions reported in Section A, the figure entered here should include sales to distributors and dealers for resale, if any, export sales, commissions, and receipts from all other sources \$ _____

Change of ownership:

If this business changed hands during 1967, complete for the portion of the year you were in operation and indicate below the name of the operator for the other portion.

1. Date on which business changed hands _____

2. Name of other operator _____

3. Present address of other operator _____
(number and street) _____ (city) _____ (province) _____

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 _____ to _____ 19 _____

Date:	Signature:	Official title:
-------	------------	-----------------

CONFIDENTIEL

Enquête effectuée conformément
aux exigences de la loi sur la
statistique, chap. 25, Statuts
canadiens du Canada, 1952.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA

Division du commerce et des services

Renvoyer un exemplaire du
présent questionnaire dé-
muni rempli au plus tard un
mois après l'avoir reçu.

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1967

(DISTRIBUTEURS ET REVENDEURS)

Si votre entreprise n'a pas
été active en 1967, prière
d'en indiquer sur la formule
et de la renvoyer immédi-
atement.

Prière de corriger toute erreur de nom ou d'adresse

Déclarer à la Section A les ventes et locations, effectuées par votre établissement, de machines et de matériel neufs ou usagés à des utilisateurs terminaux au Canada en 1967. Incrire le nombre d'appareils et la valeur (en dollars) dans les colonnes appropriées. IMPORTANT — Ne déclarer dans cette section que les ventes et locations aux utilisateurs terminaux au Canada. Ne pas déclarer les opérations avec les distributeurs et les revendeurs. Le but premier de l'enquête est de déterminer l'importance du marché canadien des machines de construction.

Veuillez tenir compte des indications suivantes:

Il arrive assez souvent que les locations à long terme de machines et de matériel pour la construction aboutissent à la vente des machines ou du matériel à ceux qui les ont loués. Si une banque ou un autre prêteur finance l'opération de sorte que le distributeur ou le revendeur reçoit le paiement complet dès que le contrat de location est conclu, il faut déclarer l'opération comme une vente. Mais si le distributeur ou le revendeur finance l'opération, il faut inscrire les paiements reçus comme des recettes de location tant que la machine ou le matériel n'est pas vendu.

S'il s'agit de location à court terme de machines et de matériel neufs avec option d'acheter et d'ACHAT SUBSEQUENT PAR CELUI QUI LES LOUE, déclarer les opérations comme des ventes de matériel neuf. Les recettes de la période de location doivent figurer à la rubrique "Recettes provenant de la location" et la vente, à la rubrique "Appareils neufs". Déclarer le nombre d'appareils tant à la rubrique "Recettes provenant de la location" qu'au poste "Appareils neufs". Dans le cas d'une machine ou d'un appareil non acheté par l'entreprise qui a été la première à en faire la location, l'opération doit figurer comme "Recettes provenant de la location" et la vente subéquente doit être inscrite dans la colonne réservée aux appareils usagés.

Il est de pratique courante d'accepter à titre d'acompte sur le prix d'un appareil neuf une machine ou un appareil usagé. Dans ce cas, il faut que la valeur déclarée de la vente soit la valeur totale de l'appareil neuf et non la valeur moins le montant de la reprise. Exemple: La valeur de l'appareil neuf étant de \$10,000 et celle de la reprise de l'appareil usagé de \$2,000, l'acheteur verse la différence de \$8,000; mais le montant à déclarer dans la colonne réservée à la valeur est de \$10,000.

La colonne réservée aux recettes provenant de la location est destinée à faire voir l'importance de cette activité au niveau de la distribution et de la vente. On doit y indiquer le nombre de machines louées au cours de 1967 ainsi que la totalité des recettes qui en ont découlé. Par conséquent, si une machine a été louée plusieurs fois, le répondant doit la déclarer comme un seul appareil et inscrire le produit total de la location de cette machine dans la colonne réservée à la valeur.

La valeur des machines vendues doit comprendre celle des organes auxiliaires vendus avec les machines. Déclarer à la partie 2 de la section A les organes auxiliaires pour tracteurs vendus séparément et consigner dans la partie 23 tous les autres organes auxiliaires et tous les autres accessoires vendus séparément.

Tous les chiffres doivent se rapporter à l'année civile ou à l'exercice financier qui se rapproche le plus de l'année civile.

A. Ventes de marchandises et recettes provenant de la location - 1967

Matériel	Ventes de machines et de matériel pour la construction				Recettes provenant de la location	
	Appareils neufs		Appareils usagés			
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
1. Tracteurs		\$		\$		\$
A chenilles (diesel et essence) y compris organes auxiliaires						
Munis d'une benne frontale de chargement (conçus spécialement comme tels)						
Charge utile de la benne: moins de 1 verge cube	1					
Charge utile de la benne: 1 à 1,9 verge cube	2					
Charge utile de la benne: 2 à 3½ verges cubes	3					
Charge utile de la benne: plus de 3½ verges cubes	4					
Montés comme bulldozers (conçus spécialement comme tels)						
Puissance de traction 35 à 49 h.p.	5					
50 à 79 h.p.	6					
80 à 199 h.p.	7					
200 h.p. et plus	8					
Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)						
Puissance de traction 35 à 49 h.p.	9					
50 à 79 h.p.	10					
80 à 199 h.p.	11					
200 h.p. et plus	12					
Total des tracteurs à chenilles...	13					

Matériel	Ventes de machines et de matériel pour la construction				Recettes provenant de la location	
	Appareils neufs		Appareils usagés			
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
1. Tracteurs (fin)						
A roues (diesel ou essence), y compris organes auxiliaires						
Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme tels)						
Charge utile de la benne: moins de 1verge cube	14					
Charge utile de la benne: 1 à 1,9 verge cube	15					
Charge utile de la benne: 2 à 3½ verges cubes	16					
Charge utile de la benne: plus de 3½ verges cubes	17					
Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels)						
Puissance de traction						
35 à 49 h.p.	18					
50 à 79 h.p.	19					
80 à 199 h.p.	20					
200 h.p. et plus	21					
Nus ou montés comme d'autres machines (bulldozer, chargeuse, râtelaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)						
Puissance de traction						
35 à 49 h.p.	22					
50 à 79 h.p.	23					
80 à 199 h.p.	24					
200 h.p. et plus	25					
Tracteurs pour gros travaux de construction, genre hors route, ayant une puissance minimale de traction de 200 h.p.	26					
Total des tracteurs à roues	27					
Total de groupe (tracteurs à chenilles et à roues)	28					
2. Organes auxiliaires pour tracteurs (vendus séparément)						
Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	29					
Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	30					
Matériel de râtelaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tractopelles	31					
Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	32					
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	33					
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	34					
Autres organes auxiliaires pour tracteurs	35					
Total de groupe	36					
3. Décapeuses pour l'excavation et le transport (genre hors route pour gros travaux)						
Automotrices(y compris la valeur de l'avant-train tracteur)						
(i) Moins de 18 verges cubes	37					
(ii) 18 verges cubes et plus	38					
Remorquées, toutes dimensions....	39					
Total de groupe	40					

Matériel	Ventes de machines et de matériel pour la construction				Recettes provenant de la location	
	Appareils neufs		Appareils usagés			
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
4. Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux		\$		\$		\$
Camions à basculement arrière, charge utile: 15 tonnes et plus	41					
Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, charge utile: 15 tonnes et plus. (Y compris la valeur de l'avant-train tracteur)	42					
Total de groupe	43					
5. Pelle ou grue montée sur chenilles (munie d'un organe auxiliaire frontal)						
A commande par câble	44					
A commande hydraulique	45					
Total de groupe	46					
6. Organes auxiliaires tels que pelles, grues ou autres (vendus séparément)	47					
7. grues mobiles, motorisées, montées sur camion ou remorque						
A commande par câble						
Moins de 20 tonnes	48					
20 à 35 tonnes	49					
Plus de 35 tonnes	50					
A commande hydraulique						
Moins de 20 tonnes	51					
20 à 35 tonnes	52					
Plus de 35 tonnes	53					
Total de groupe	54					
E. grues à tour et monte-chARGE pour la construction						
Grues à tour	55					
Monte-chARGE pour la construction	56					
Total de groupe	57					
9. Excavatrices de tranchée automoteurs (à roues ou à élinde)	58					
10. Niveleuses routières automotrices et nivelleuses destinées à l'entretien des routes (non comprises nivelleuses excavatrices et transportées)						
Puissance effective aux freins: moins de 125 h.p.	59					
Puissance effective aux freins: 125 h.p. et plus	60					
Total de groupe	61					
11. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)	62					
12. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes						
Montés sur roues d'acier	63					
Montés sur pneus en caoutchouc	64					
Total de groupe	65					
13. Compacteurs vibrants, y compris rouleaux à pied de moutons et autres	66					
14. Compresseurs d'air portatifs						
Moins de 125 pieds cubes à la minute	67					
125 à 600 pieds cubes à la minute	68					
Plus de 600 pieds cubes à la minute	69					
Total de groupe	70					
15. Machines de forage du roc et de la terre et machines assimilées	71					

Matériel	Ventes de machines et de matériel pour la construction				Recettes provenant de la location	
	Appareils neufs		Appareils usagés			
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
16. Pompes de chantier, d'amorçage, à hélice, centrifuges, à béton, pour puits profonds, d'épuisement, à sable, à coulis	72	\$		\$		\$
17. Marteaux pneumatiques de démolition	73					
18. Remorques surbaissées pour engins lourds	74					
19. Treuils de chantier	75					
20. Matériel pour le béton						
Centrales de dosage et de mélange (fixes et transportables)	76					
Bétonnières automotrices avec agitateur (non compris le châssis automobile)	77					
Engins pour le revêtement routier	78					
Matériel servant au durcissement et au finissage	79					
Total de groupe	80					
21. Matériel de construction des routes à revêtement bitumineux (groupes malaxeurs d'asphalte, tous genres)						
Matériel de malaxage	81					
Matériel d'asphaltage routier	82					
Matériel de répandage	83					
Total de groupe	84					
22. Machines à concasser						
Concasseurs à cylindres, à mâchoires, à noix						
Transportables	85					
Fixes	86					
Machines à cibler, à laver et à charger (pierre, sable, gravier, mineraux)						
Transportables	87					
Fixes	88					
Cibles vibrants (vendus séparément)	89					
Total de groupe	90					
23. Tous autres matériels et machines pour la construction, organes auxiliaires ou accessoires non énumérés ci-dessus	91					
24. Ensembles des pièces de rechange	92					
25. Total de la valeur des parties 1 à 24 de la Section A	93					

B. Répartition de la valeur des ventes de machines et de matériel neufs en 1967, déclarées à la Section A (c.-à-d. le total de la seconde colonne de la Section A), par catégorie d'acheteur: (Déclarer soit le pourcentage approximatif par rapport au total ou la valeur exprimée en dollars).

	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction		
Administration fédérale, provinciale ou municipale		
Industrie minière		
Industrie forestière		
Agriculture		
Autres industries		
Autres utilisateurs terminaux, s'il y a lieu		

6. Total des ventes, des locations et des autres recettes de votre établissement au cours de l'année. En plus des recettes provenant des opérations commerciales déclarées à la Section A, le chiffre inscrit ici comprend les ventes aux distributeurs et revendeurs, les ventes d'exportation, les commissions ainsi que les recettes de toute origine \$

Changement de propriétaire:

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1967, veuillez remplir le questionnaire pour ce qui a trait à la partie de l'année où votre entreprise a été active et inscrire ci-dessous le nom de l'exploitant au cours de l'autre partie de l'année.

1. Date à laquelle l'entreprise a changé de propriétaire _____

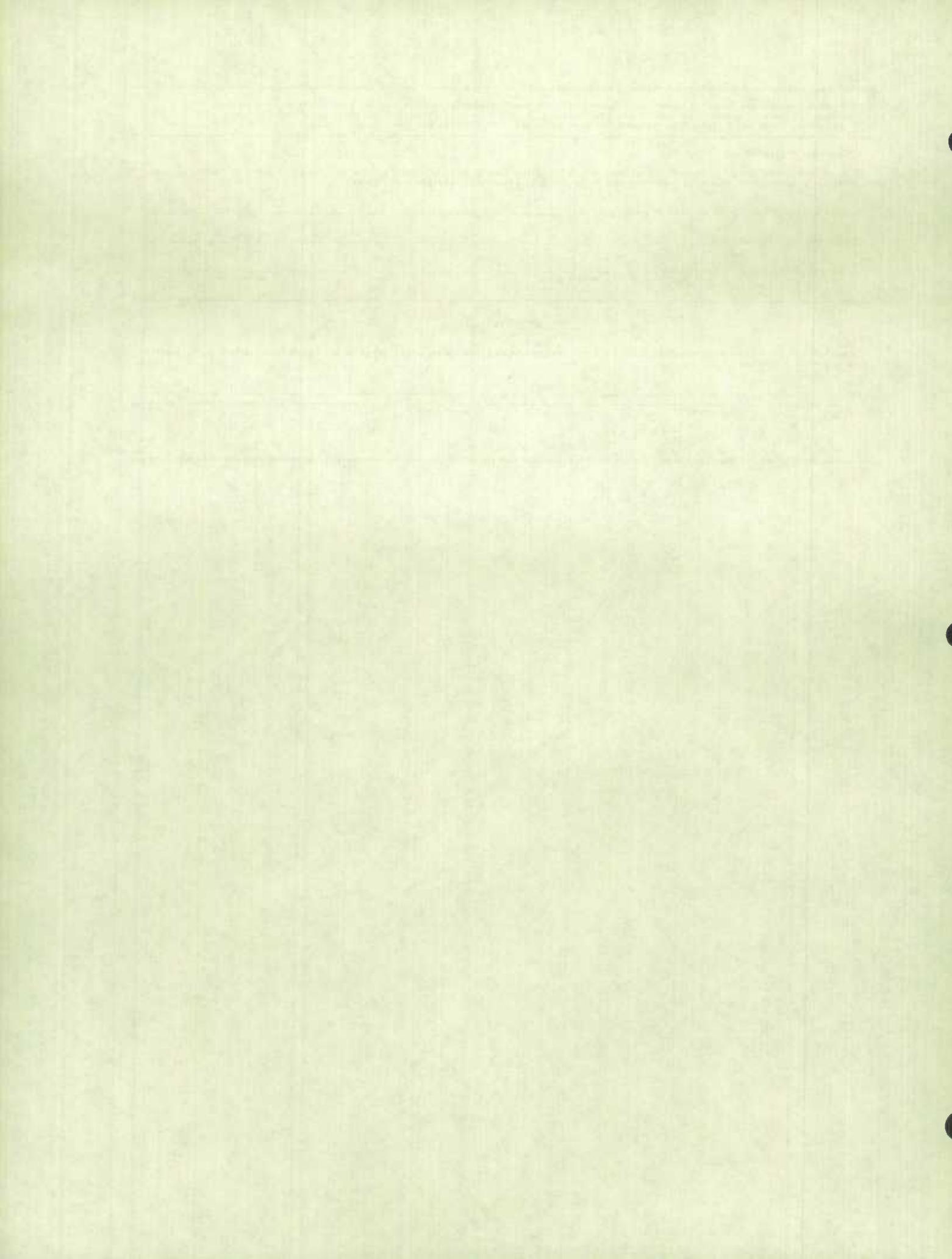
2. Nom de l'autre exploitant _____

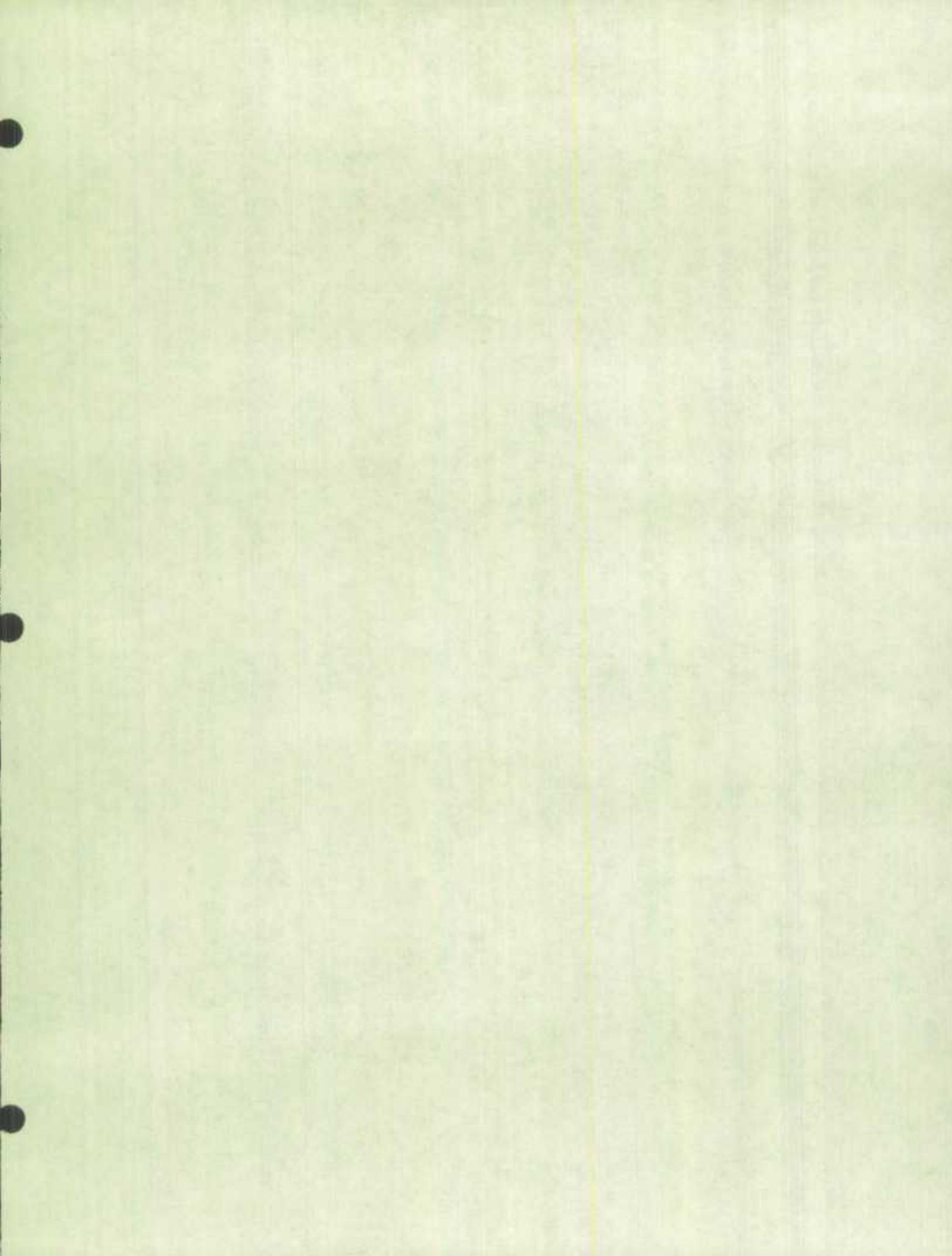
3. Adresse actuelle de l'autre exploitant _____ (numéro et rue) _____ (ville) _____ (province)

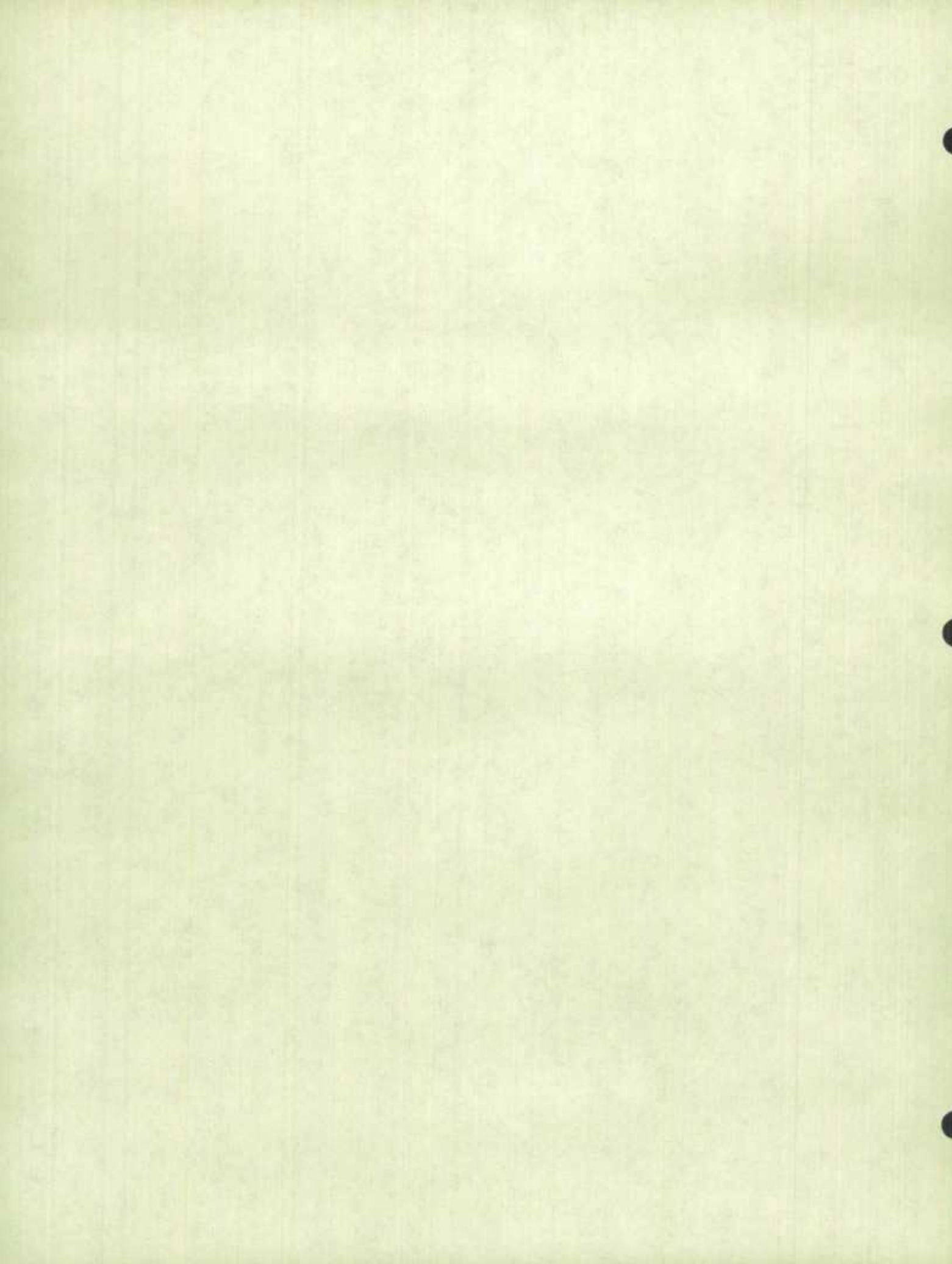
ATTESTATION

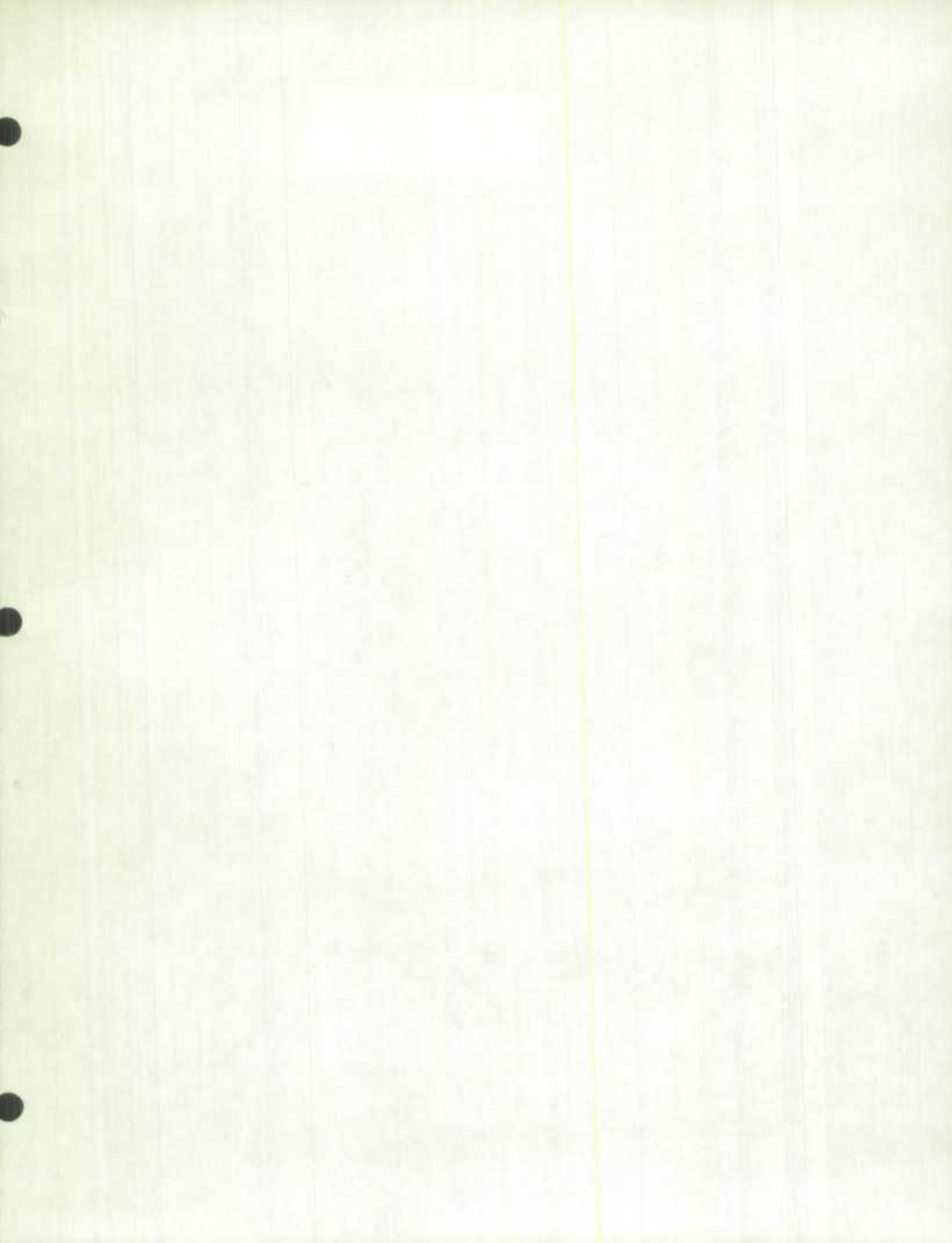
Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts et qu'ils portent sur la période s'étendant _____

du _____ 19 _____ au _____ 19 _____
Date: _____ Signature: _____ Titre officiel: _____









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010721128