

583-325

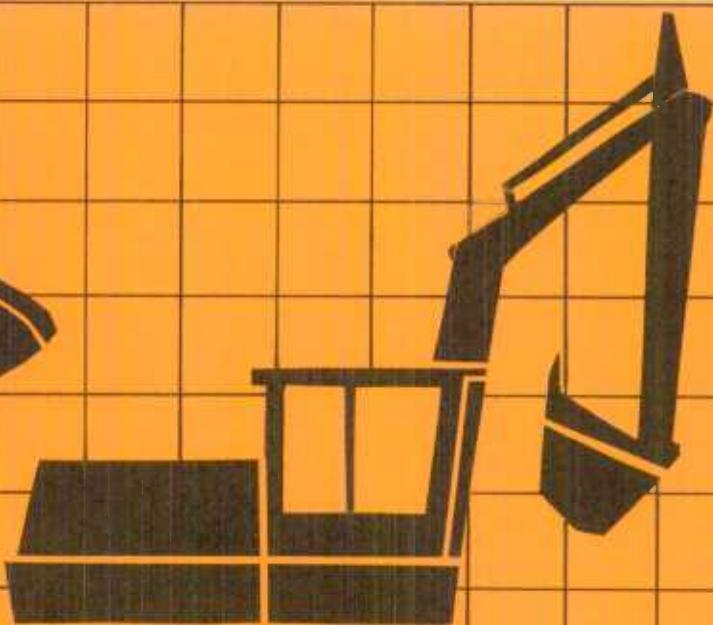
APR 25 1971:

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Construction machinery and equipment sales

1969

Ventes de machines et de matériel pour la construction





DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services
Wholesale Trade Section — Section du commerce de gros

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1969

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

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

April - 1971 - Avril
6403-589

Price—Prix: 75c

Information Canada
Ottawa

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 employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

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

1969

1969

Introduction

The Merchandising and Services Division of the Dominion Bureau of Statistics undertook the measurement of the construction machinery and equipment market as a new project for the year 1967. The results of this first survey were published under the title "Construction Machinery and Equipment Sales, 1967", catalogue No. 63-516 - occasional, in August 1969. No survey was taken for the year 1968.

Following the favourable reception of the 1967 report by government departments and the business community at large, it was decided to incorporate the survey into the annual DBS statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of this second survey on construction machinery and equipment sales, which is the first publication of our annual series, are presented in this report.

Object of the Survey

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

- (a) Sales of new construction machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (b) Disappearance of new construction machinery and equipment in any other way but selling to end-users, by commodity lines, in units and dollars, for Canada;
- (c) Sales of used construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (d) Rental of construction machinery and equipment, by commodity lines, in dollars, for Canada;
- (e) New and used construction machinery and equipment market, in units and dollars, and rental revenue, by commodity groups for Canada and Regions;
- (f) Classification of total dollar sales of new machinery and equipment to end-users by type of buyer; and
- (g) Total activity of construction machinery and equipment distributors, measured in total revenue dollars as distinct from their revenue derived solely from the sales and rental of construction machinery and equipment.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1969 calendar year and respondents were asked to make the necessary adjustments in the reported figures in case their business year differed from the calendar year. In actual fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed a too large administrative burden on them and consequently their reports were accepted on a financial year basis.

Respondents

The respondents to the survey are partly manufacturers and partly dealers in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user and (b) foreign manufacturers

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services du Bureau fédéral de la statistique a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée "Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967", n° de catalogue 63-516 - hors série. Il n'y a pas eu d'enquête sur l'année 1968.

Suite à l'accueil favorable que les ministères de l'État et le monde du commerce en général ont réservé au bulletin de 1967, le B.F.S. a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la deuxième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le premier de la série annuelle.

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:

- (a) Ventes de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals canadiens, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Écoulement de machines et matériel de construction neufs par tout moyen autre que la vente aux utilisateurs finals, par catégorie de marchandises, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (c) Ventes de machines et de matériel de construction usagés, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Location de machines et de matériel de construction, par catégorie de marchandises, en dollars, au Canada;
- (e) Marché des machines et du matériel de construction neufs et usagés, par nombre d'appareils et en dollars, par produit de la location, par catégorie de marchandises, au Canada et par région;
- (f) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur; et
- (g) Activité totale des distributeurs de machines et de matériel de construction, représentée par le total des recettes, par opposition aux recettes ne provenant que de la vente et de la location de machines et de matériel de construction.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1969, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

Les répondants sont soit des fabricants, soit des distributeurs de machines et de matériel de construction. La catégorie "fabricants" comprend: (a) les producteurs canadiens qui vendent toute leur production ou une partie de celle-ci directement à l'utilisateur final canadien et (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada. The data shown in this publication were reported by 57 manufacturing firms and 265 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 132 commodity items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity group is subdivided into three types (items 98 to 101). There is a certain element of arbitrariness about the range of commodities incorporated in the survey as the construction machinery market cannot be unequivocally delineated in terms of commodities. In a few instances the commodity schedule includes types of machines which are not strictly used for construction purposes, such as Logging skidders (items 78 to 82). As Table 7 indicates the types of machines listed are generally, but not exclusively, used for construction purposes; many of them are also applied outside the construction field, such as in the mining and logging industry or in municipal maintenance work.

The rest of the tables (Tables 2 to 6 and 8) do not contain detailed information on individual lines, they present the statistics in 25 commodity groups.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 to 5 contain regional information for the 25 commodity groups. The country is divided into five regions: The Atlantic Region comprises Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, and New Brunswick; Quebec and Ontario are separate regions in their own right; Manitoba, Saskatchewan and Alberta are combined as Prairie Provinces and British Columbia, Yukon and Northwest Territories appear under British Columbia Region. Regional figures were reported by distributors according to the regional locations of their selling establishments while direct-selling manufacturers reported according to the region of delivery or end-use.

New Machinery and Equipment Market

It should be pointed out that the volume of trade reported in this survey does not indicate the size of the total market for every commodity but only the part of the market held by direct-selling construction machinery manufacturers and distributors. For example: certain categories of tractors appearing on the commodity list are marketed not only by construction machinery dealers but also by industrial dealers not reporting to this survey.

The total new machinery and equipment market is subdivided into two components, detailed under (a) and (b) below:

(a) New units sold outright to end-users (Columns 1 and 2, Table 1)

As the purpose of the survey is to measure the size of the unduplicated new machinery market, both manufacturers and distributors reported only their direct sales to Canadian end-users. Exports and intermediate sales between manufacturers and distributors are excluded.

For the purpose of the survey end-users include:

- any person or organization buying a machine for actual use;

étrangers qui exploitent leurs propres succursales de vente au Canada. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 57 entreprises manufacturières et 265 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 132 postes pour l'ensemble du Canada, soit des catégories particulières ou des groupes de divers types de matériel et de machines de construction. Par exemple, le groupe des foreuses de roc se subdivise en trois catégories (postes 98 à 101). La gamme des marchandises comprises dans l'enquête a été choisie de façon quelque peu arbitraire car il est impossible de décrire le marché des machines de construction uniquement en fonction des marchandises. Le questionnaire comprend dans quelques cas des machines qui ne sont pas employées seulement dans la construction comme, par exemple, les débusqueuses (postes 78 à 82). Comme l'indique le Tableau 7, les machines énumérées servent généralement mais pas exclusivement, en construction; bon nombre d'entre elles sont utilisées ailleurs que dans la construction, par exemple dans l'extraction minière et l'abattage ou pour les travaux municipaux d'entretien.

Les autres tableaux (Tableaux 2 à 6 et 8) ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les catégories de marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 groupes de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 à 5 contiennent des renseignements sur les 25 groupes de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; 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 distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs

Il convient de signaler que le volume du commerce qui apparaît dans le présent bulletin n'indique pas la taille de l'ensemble du marché pour toutes les marchandises, mais seulement la part du marché que détiennent les fabricants et les distributeurs de machines de construction pratiquant la vente directe. Par exemple, certaines catégories de tracteurs qui apparaissent sur la liste de marchandises sont vendus non seulement par les marchands de machines de construction, mais aussi par des marchands d'équipement industriel qui ne sont pas visés par cette enquête.

L'ensemble du marché des machines et du matériel neufs se subdivise en deux éléments définis en détail dans les rubriques (a) et (b) ci-dessous:

(a) Vente pure et simple de machines neuves à des utilisateurs finals (colonnes 1 et 2, Tableau 1)

Comme l'objet de cette enquête est de mesurer sans double comptage l'importance du marché des machines neuves, les fabricants et les distributeurs n'ont déclaré que les ventes directes aux utilisateurs finals. Les exportations et les ventes intermédiaires entre fabricants et distributeurs sont exclues.

Aux fins de l'enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:

- toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;

- rental houses; and
- sub-dealers buying from distributors for resale. Though sub-dealers are not genuine end-users, for reasons of administrative convenience they are considered as such. This exception does not influence sales figures appreciably, as the volume of sales made by sub-dealers is only a small fraction of the total and they do not carry substantial inventories.

Sales are valued at the actual retail selling price to end-users. Distributors reporting sales to sub-dealers were requested to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price. 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.

(b) New units supplied to end-users by other arrangements than outright sale to end-users (Columns 3 and 4, Table 1)

The second component of the new machinery and equipment market measures the disappearance of new units in any other way than outright sales to end-users. For example: a new piece of machinery enters the new market when it first becomes a demonstrator, or when it is first loaned while the customer's own unit is under repair, or when it is first rented out. Such units become used ones while still owned by the manufacturer or distributor, and in case of subsequent sale they are sold as used machinery.

In order to estimate the total value of the new market (Columns 2 and 4, Table 1) on an identical basis, units reported as supplied to end-users by other arrangements than outright sale are valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 5, Table 1)

The actual selling price of every sort of used machinery is reported, such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, demonstrators, etc. The figures recorded do not represent the total Canadian used machinery market but only used machinery sold by construction machinery manufacturers and distributors. Used machines are also sold by contractors, other end-users and auction houses. These transactions are outside the scope of the survey.

Rentals (Column 6, Table 1)

Rental data indicate gross rental revenue, without the deduction of any expense incurred in obtaining this revenue. Once again, these figures do not show the total Canadian rental market, only rentals by construction machinery manufacturers, and distributors. Pure rental houses, that is business firms specializing in renting out construction machinery, are considered as end-users and were not asked to provide information on their revenues.

Implications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to

- les firmes de location; et
- les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente. Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tel pour des raisons de facilité administrative. Cette exception n'influence pas beaucoup les chiffres des ventes, car le volume des ventes faites par les marchands ne représente qu'une petite partie de l'ensemble et leurs stocks ne sont pas très importants.

Les ventes sont évaluées d'après le prix de détail auquel les machines sont effectivement vendues aux utilisateurs finals. On a demandé aux distributeurs qui ont déclaré des ventes à des marchands d'évaluer le prix de vente de détail au lieu de déclarer le prix de gros. On a procédé de la même façon pour les ventes comportant une reprise, pour autant que la valeur de la machine usagée reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve n'ait pas été retranchée du prix de vente. En employant cette méthode d'évaluation, on a conservé le rapport exact qui existe entre le nombre de nouvelles machines vendues et leur valeur.

(b) Fournitures de machines neuves à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple (colonnes 3 et 4, Tableau 1)

Le second élément du marché des machines et du matériel neufs évalue l'écoulement de nouvelles machines autrement que par la vente pure et simple aux utilisateurs finals. Par exemple, une nouvelle machine est mise sur le marché lorsqu'elle est employée à des fins de démonstration ou lorsqu'elle est prêtée en remplacement d'une autre machine en réparation, ou lorsqu'elle est louée pour la première fois. Ces machines deviennent des machines usagées alors qu'elles appartiennent encore au fabricant ou au distributeur et, dans le cas d'une vente ultérieure, elles sont vendues comme machines usagées.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonnes 2 et 4, Tableau 1), on évalue le prix auquel auraient été vendues les machines qui, selon la déclaration, ont été fournies aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple.

Machines et matériel usagés (colonne 5, Tableau 1)

Ici figure le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion, par exemple, les machines usagées achetées pour la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration, etc. Les chiffres qui figurent ici ne représentent pas l'ensemble du marché canadien des machines usagées, mais seulement les machines usagées vendues par les fabricants et les distributeurs de machines de construction. Les machines usagées peuvent également être vendues par des entrepreneurs, d'autres utilisateurs finals et des maisons de vente à l'encaissement. Ces ventes débordent le cadre de l'enquête.

Location (colonne 6, Tableau 1)

Ce sont les recettes brutes provenant de la location, sans déduction des frais occasionnés par celle-ci. Une fois de plus, ces chiffres ne représentent pas l'ensemble du marché canadien, mais seulement les locations effectuées par les fabricants et distributeurs de machines de construction. Les maisons de location, c'est-à-dire les entreprises qui se spécialisent dans la location de machines de construction, sont considérées comme des utilisateurs finals et on ne leur a pas demandé de renseignements sur leurs recettes.

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée, et ensuite vendue comme machine usagée,

a third party within 1969, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 3 and 4 "New machinery and equipment supplied to users by other arrangement than outright sale" as the disappearance of a new unit at full retail price;
2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 6; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 5.

The magnitude of such duplications is not known.

Comparability with the 1967 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1967 survey results is restricted by the following factors:

- (a) While the 1967 survey detailed 92 commodity lines, the present report shows 132 lines. Therefore, many items individually shown now cannot be compared with the previous period. On the other hand, some items separately shown in the 1967 report (such as contractor hoists and low platform heavy duty trailers) are not broken out this time and their data are included in the residual Section 24 "All other construction machinery and equipment" of the commodity list. However, comparability between the two years is possible on a commodity group level, as shown in Table 8.
- (b) In 1967 no information was collected on new machinery and equipment supplied by arrangements other than outright sales to end-users (Columns 3 and 4, Table 1). This is a new feature of the present survey.
- (c) Certain commodity specifications were changed between 1967 and 1969. Crawler type tractors equipped as front end loaders, for example, were rated according to bucket capacity in 1967, but in net engine h.p. in 1969; tractors in general were classified into groups of drawbar h.p. categories in 1967, but are now classified by net engine h.p. groups.
- (d) The statistical treatment of rented and subsequently purchased new machines is different in this report than it was in 1967. According to the 1967 instructions if such a unit was purchased by the original lessee, in addition to the rental revenue received, the total new value of the machine was reported as sale of new equipment. As mentioned above, such a transaction is recorded as a used machinery sale in 1969.
- (e) Regional information was collected for individual commodity lines in 1967, but only for commodity groups in 1969.
- (f) The regional breakdown of sales by type of buyer is not available for 1969, only for 1967.
- (g) Information was collected on the number of used units sold and the number of rented units in 1967 but not in 1969.
- (h) Having used additional sources of information for the compilation of the mailing list, the coverage of the 1969 survey is somewhat broader than that of 1967. Consequently some part of the increase between the 1967 and 1969 volumes is probably due to increased coverage.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some

soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1969, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 3 et 4, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple", en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;
2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 6; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 5.

L'étendue de ces doubles emplois ne nous est pas connue.

Comparabilité avec les résultats de 1967

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1967 est limitée par les facteurs suivants:

- (a) Alors que l'enquête de 1967 observait 92 séries de marchandises, la présente étude en donne 132. En conséquence, de nombreux articles qui sont maintenant indiqués ne peuvent être comparés à la période précédente. D'autre part, certains articles qui figuraient séparément dans le bulletin de 1967 (par exemple, monte-chargé pour la construction et remorques surbaissées pour engins lourds) ne figurent pas séparément cette fois-ci, et les données qui s'y rapportent se trouvent dans la section résiduelle n° 24 (Tous autres types de machines et de matériel) de la liste de marchandises. Cependant, il est possible de comparer les deux années au niveau des groupes de marchandises indiqués dans le Tableau 8.
- (b) En 1967, on n'a recueilli aucun renseignement sur la fourniture de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple (colonnes 3 et 4, Tableau 1). C'est donc une innovation qu'offre le présent bulletin.
- (c) On a changé les spécifications de certaines marchandises entre 1967 et 1969. Par exemple, les tracteurs à chenilles munis d'une benne frontale de chargement étaient classés selon la charge utile de la benne en 1967, mais d'après la puissance nette du moteur en 1969, les tracteurs en général étaient classés d'après la puissance de traction en h.p. en 1967, mais le sont maintenant d'après la puissance nette du moteur.
- (d) Le traitement statistique des machines neuves qui ont d'abord été louées et ensuite vendues, est différent dans le présent bulletin, de ce qu'il était en 1967. Aux fins de l'enquête de 1967, si une telle machine était achetée par le locataire initial, on indiquait, en plus des recettes provenant de la location, la valeur totale de la machine neuve. Comme il est mentionné ci-dessus, pareille opération était considérée comme vente de machine usagée aux fins de l'enquête de 1969.
- (e) En 1967, on a recueilli des renseignements, par région, sur chaque série de marchandises mais, en 1969, on ne l'a fait que pour les groupes de marchandises.
- (f) La ventilation régionale des ventes par genre d'acheteur n'est pas disponible pour 1969 mais elle l'était pour 1967.
- (g) On a recueilli des données sur le nombre de machines usagées vendues et sur le nombre de machines louées en 1967; on ne l'a pas fait pour 1969.
- (h) Vu qu'on a fait appel à des sources supplémentaires de renseignements pour établir les listes postales, le champ de l'enquête de 1969 est un peu plus vaste que celui de 1967. Par conséquent, une certaine partie de l'accroissement enregistré entre 1967 et 1969 est probablement due à cet élargissement du champ de l'enquête.

Secret

Afin de satisfaire aux exigences relatives au secret de la Loi sur la statistique, secret qui protège les intérêts des répondants considérés individuellement, certaines données ne

cates additional items are 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 an "x" sign.

Summary of Results

The value of new construction machinery and equipment sold outright to end-users amounted to \$560.4 million in 1969. In addition, new units were supplied to end-users by other means than outright sales to the tune of \$52.4 million, resulting in a total new market volume of \$612.8 million. Of this total, manufacturers are responsible for a volume of \$73.7 million (12.0%), while \$539.1 million (88.0%) worth of machinery were marketed by distributors. The \$612.8 million total includes \$192.6 million revenue for sale of repair and consumable parts.

An analysis of outright sales to end-users shows that only 47.5% of the \$560.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.4%), the mining industry (15.1%), the logging industry (21.9%) and agriculture (1.2%). The remaining (5.9%) sales were made to a variety of non-specified end-users.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$92.8 million. The share of manufacturers was \$4.3 million (4.6%) of this total. The remaining \$88.5 million (95.4%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.0 million and distributors \$47.5 million out of a total of \$52.5 million revenue from renting all types of machinery.

Comparing the total revenue of distributors with the revenue they obtained from sale and rental of new and used machinery, it emerges that out of the \$803.4 million total revenue earned by distributors, \$629.5 million, that is 78.4%, was earned by selling and renting construction machinery and equipment. The difference is accounted for by revenue derived from repair and service work and all other commercial transactions outside the construction machinery field.

Acknowledgments

The Wholesale Trade Section is indebted to the Construction Equipment Industry Statistics Committee for their assistance in designing the survey. Particular thanks are due to Mr. J.G. Carson, Industrial Development Officer, Mechanical Transport Branch, Department of Industry, Trade and Commerce and to Mr. J.S. Thorp, Executive Director of the Canadian Association of Equipment Distributors, who did not only make valuable contributions in formulating concepts and reporting procedures in the planning stage but made their expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. L. Sonkodi, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa. Telephone: (613) 992-5755.

sont pas publiées. Dans certains cas, des données supplémentaires ont été omises pour éviter la divulgation de certains chiffres, qui pourrait résulter de la déduction de toutes les données restantes du total respectif de la ligne ou de la colonne. La lettre "x" remplace la publication de ces deux genres de données.

Récapitulation

La valeur des ventes pures et simples de machines et de matériel de construction neufs aux utilisateurs finals a été de 560.4 millions de dollars en 1969. En outre, des machines neuves ont été mises à la disposition d'utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple moyennant des frais de 52.4 millions de dollars; le volume total du marché des machines neuves à donc atteint 612.8 millions de dollars. Les ventes des fabricants représentent 73.7 millions de dollars (12.0%) de ce total, et celles des distributeurs, 539.1 million de dollars. (88.0%). Le total de 612.8 millions de dollars comprend 192.6 millions provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces périsposables.

En analysant les ventes pures et simples aux utilisateurs finals, on constate que seulement 47.5% du volume total de 560.4 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.4%), l'extraction minière (15.1%), l'exploitation forestière (21.9%) et l'agriculture (1.2%). Le reste (5.9%) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Les ventes de machines et de matériel usagés ont totalisé 92.8 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été de 4.3 millions de dollars (4.6%) et celle des distributeurs, de 88.5 millions de dollars (95.4%).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 52.5 millions de dollars, dont 5.0 millions de dollars pour les fabricants et 47.5 millions de dollars pour les distributeurs.

Si l'on compare les recettes totales des distributeurs avec leur recettes provenant de la vente et de la location de machines neuves et usagées, il ressort que sur les recettes totales de 803.4 millions de dollars qu'ont touché les distributeurs, 629.5 millions de dollars, (78.4%) provenaient de la vente ou de la location de machines et de matériel de construction. Le reste est constitué de recettes provenant du service d'entretien et de réparation et d'autres opérations commerciales ne se rapportant pas au domaine des machines de construction.

Remerciements

La Section du commerce de gros remercie vivement le "Construction Equipment Industry Statistics Committee" pour l'aide que celui-ci lui a apportée lors de l'élaboration de l'enquête. Il remercie tout particulièrement M. J.G. Carson, agent d'expansion industrielle à la Direction du transport motorisé, ministère de l'Industrie et du commerce, et M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui ont non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui ont en outre aimablement mis leur expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. L. Sonkodi, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa. Téléphone: (613) 992-5755.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1965
TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1965

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location		
	Sold outright to end-users — Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) — Fourniture à des utilisateurs finaux par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)					
	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars				
	1	2	3	4	5	6		
VALUE TOTAL OF GROUPS 1 TO 25, (lines 1 to 132) — TOTAL DE LA VALEUR DES GROUPES 1 À 25, (lignes 1 à 132) .....	...	560,391,099	...	52,366,509	92,812,074	52,520,589	
1. Tractors crawler type (diesel and gas), including attachments — tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires								
Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale:								
Net engine h.p. — Puissance nette de moteur en b.p.:								
35- 49	1	133	1,676,749	9	106,797	1,157,765		
50- 79	2	283	5,137,249	28	644,030	2,811,245		
80-129	3	138	4,509,532	23	757,917	2,307,617		
130-199	4	141	6,738,819			1,900,657		
200-249	5	40	2,344,341	26	1,428,129	666,349		
250 and over — et plus	6	82	6,359,141			1,007,314		
Bare or equipped as dozers, backhoes, side booms, rippers, etc. — Nus ou munis en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.:								
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en b.p.:								
35- 49	7	116	1,227,691	21	334,097	969,029		
50- 79	8	143	2,559,704			1,675,409		
80-129	9	264	11,547,342	54	2,728,594	3,737,845		
130-199	10	213	11,948,355	46	2,693,959	4,972,913		
200-249	11	54	4,198,767			1,800,988		
250 and over — et plus	12	169	17,003,878	65	6,397,557	5,110,570		
Group — Total — Groupe	13	1,776	75,251,568	272	15,091,080	28,117,703		
2. Tractors wheel-type (diesel and gas), including attachments — tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires								
Tractor dozers (integral design) — Avec bulldozers (conçus spécialement comme tels):								
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en b.p.:								
80-129	14	30	505,715	x	x	301,607		
130-199	15	—	—	x	x	—		
200-249	16	—	—	—	—	—		
250 and over — et plus	17	17	1,441,248	x	x	x		
Bare or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (Non-integral) — Nus ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):								
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en b.p.:								
35- 49	18	250	1,484,066	12	126,098	840,739		
50- 79	19	398	4,477,074			1,109,819		
80-129	20	93	2,136,284	6	188,892	202,840		
130-199	21	30	1,100,381			21,445		
200-249	22	—	—	—	—	—		
250 and over — et plus	23	—	—	—	—	x		
Group — Total — Groupe	24	818	11,144,768	33	733,328	2,634,957		
						980,358		

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs			Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location		
	Sold outright to end-users — Vente pure et simple à des utilisateurs finals	Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)					
	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars			
	1	2	3	4	5	6	
3. Wheel-type front-end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive - Tracteurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues							
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:							
35-49	25	95	761,797	6	38,936	272,587	72,382
50-79	26	170	2,721,650	10	150,051	682,116	131,722
80-129	27	345	9,014,348	21	593,064	2,045,984	574,254
130-199	28	520	23,445,753	82	4,016,180	3,764,769	1,940,308
200-249	29	122	6,803,110	25	1,589,270	881,028	515,822
250 and over - et plus	30	141	12,806,628	30	3,068,176	1,147,717	1,873,515
Group - Total - Groupe	31	1,393	55,553,286	174	9,455,677	8,794,201	5,108,003
4. Tractor and front-end loader attachments (sold separately) - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)							
Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	32	85	373,768	x	x	179,310	x
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	33	180	483,374	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 bulldozers ou pour tractopelles	34	166	905,452	-	-	92,058	x
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors or integrated tractor dozers - Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	35	50	322,549	-	-	75,540	x
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	36	89	502,429	-	-	101,284	x
Side boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	37	6	36,350	-	-	x	-
Other attachments - Autres organes auxiliaires	38	237	646,720	x	x	134,501	x
Group - Total - Groupe	39	813	3,270,642	x	x	709,973	182,053
5. Scrapers dig-carry-all (heavy-duty off highway) - Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)							
Self-propelled (include value of tractor portion) - Automotrice (y compris la valeur de l'ensemble tracteur):							
Elevating type, all sizes - Du type élévateur, toutes tailles	40	13	641,781	6	329,000	713,690	116,974
Non-elevating type - Non élévateurs:							
Under 18 cu. yds. - Moins de 18 verges cubes	41	42	3,202,807	21	1,799,984	2,110,289	987,484
18 cu. yds. and over - 18 verges cubes et plus	42	26	2,958,430			1,028,160	402,503
Scrapers, all sizes - Remorquées, toutes dimensions	43	-	-	-	-	296,000	-
Group - Total - Groupe	44	81	6,803,018	27	2,128,984	4,148,139	1,506,961

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location		
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)					
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars				
	1	2	3	4	5	6		
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off highway haulers - Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors-route pour gros travaux								
Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:								
15-49 tons - tonnes 45	100	6,242,099	x	x	1,145,325	1,139,606		
50-99 tons - tonnes 46	24	3,722,353	x	x	x	x		
100 tons and over - tonnes et plus 47			-	-	-	-		
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur:								
15-49 tons - tonnes 48	x	x	-	-	x	-		
50-99 tons - tonnes 49	x	x	-	-	-	x		
100 tons and over - tonnes et plus 50	x	x	-	-	-	-		
Group - Total - Groupe 51	179	16,529,005	14	1,452,800	1,430,150	1,325,70n		
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues à chenilles								
Cable operated (all attachments) - A commande par câbles (tous organes auxiliaires):								
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:								
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 52	19	1,051,393			704,922	269,162		
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 53	65	6,254,913	12	1,296,221	1,845,543	940,136		
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes 54	9	2,506,489	-	-	-	-		
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes 55			-	-	-	-		
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus 56			-	-	-	-		
Hydraulic operated (all attachments) - A commande hydraulique:								
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:								
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 57	97	4,564,965	15	795,108	989,643	560,365		
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 58	37	3,014,579	26	2,366,637	1,168,240	849,248		
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes 59	-	-	-	-	-	-		
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes 60			-	-	-	-		
Group - Total - Groupe 61	227	17,392,339	53	4,457,966	4,708,348	2,618,911		
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc								
Cable operated (all attachments) - A commande par câbles (tous organes auxiliaires):								
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:								
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 62	9	413,156	-	-	186,050			
20-35 tons - tonnes 63	9	1,018,461	7	1,080,170	163,930	144,900		
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes 64	26	3,930,973			269,957	230,450		

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs			Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finaux	Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finaux par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités		
	1	2	3	4	5
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc - fin					
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mecanique rétro, benne exclusivement):					
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins 65					
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes 66	56	2,831,289		6	332,565
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus 67	-	-	-	-	-
Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:					
Maximum working load - Charge utile maximum de levage:					
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes 68					
20 - 35 tons - tonnes 69	82	3,780,393		46	2,101,787
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes 70	21	1,826,149		16	1,630,146
Group - Total - Groupe 71	10	1,227,966			
	213	15,028,385		75	5,144,668
					2,041,223
					1,873,695
9. Excavators and trenchers (self-propelled) - Organes auto-moteurs d'excavatrices et de tranchées (vendus séparément) 72					
	157	586,942		-	74,980
					x
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpantes 73					
	26	1,082,958		x	x
					732,155
					1,295,620
11. Trenchers and ditchers, self-propelled wheel or ladder type - Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à échelle) 74					
	132	2,146,842		32	189,816
					474,351
					158,138
12. Graders, motor - Nivoleuses motorisées					
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 75	57	1,391,473		7	258,500
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 76	370	12,775,648		36	1,747,662
Group - Total - Groupe 77	427	14,167,121		43	2,006,162
					3,633,414
					969,683
13. Logging skidders integrated type (rubber tired) - Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 75 - Moins de 75 78	260	3,688,468		x	x
75 - 99 79	753	12,280,410		x	x
100 - 139 80	217	4,418,360		x	x
140 and over - et plus 81			-	-	717,283
Group - Total - Groupe 82	1,230	20,387,238		x	x
					6,091,091
					3,809,707
14. Rollers road, self-propelled - Rouleaux compresseurs auto-moteurs pour routes					
Steel tired - Montés sur roues d'acier 83	138	814,141		x	x
Rubber tired - Montés sur pneus en caoutchouc 84	25	432,142		x	x
Group - Total - Groupe 85	163	1,246,283		15	264,899
					577,252
					377,698

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - suite

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs				Value of used machinery and equipment sales - Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue - Montant des recettes de location		
	Sold outright to end-users - Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) - Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.)					
	Units - Unités	Dollars	Units - Unités	Dollars				
	1	2	3	4	5	6		
15. Compactors vibratory - Compacteurs vibrants								
Self-propelled, including tamping rollers, sheep's foot tamers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	86	36	761,478	x	x	334,600	601,362	
Towed-type, including tamping rollers, sheep's foot tamers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	87	31	404,441	x	x	328,321	392,175	
Group - Total - Groupe	88	67	1,165,919	9	169,778	662,921	993,537	
16. Rollers and compactors hand-guided, motorized, all types - Matériel de cylindrage et de compactage conduit à la main, motorisé, tous genres	89	540	1,329,220	182	566,615	401,404	941,402	
17. Air compressors portable - Compresseurs d'air portatifs								
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	90	82	264,455	x	x	89,200	51,734	
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute	91	394	2,160,344	42	267,218	556,928	1,322,166	
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute	92	39	379,662	x	x	174,493	252,133	
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute	93	31	475,713	x	x	204,271	314,461	
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute	94	64	1,630,742	37	1,083,374	1,366,931	1,762,371	
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute	95	10	428,510	-	-	262,435	273,798	
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	96						8,733	
Group - Total - Groupe	97	620	5,339,426	88	1,448,108	2,654,258	3,985,463	
18. Rock drills - Foreuses de roc								
Hand held, air operated - A utilisation manuelle, pneumatiques	98	690	622,149	x	x	185,488	212,027	
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	99	66	1,199,046	x	x	570,860	686,666	
Mounted rotary - Rotatives, utilisées en montage	100	110	2,537,063	x	x	707,100	319,808	
Group - Total - Groupe	101	866	4,358,258	35	765,541	1,463,448	1,218,301	
19. Pumps, contractors - pompes de chantier								
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:								
Self-primer type - A auto-amorçage	102	1,559	652,657	x	x	108,457	249,517	
Submersible type - Immégrées	103	1,079	625,238	x	x	352,024	738,396	
Diaphragm - A membrane:								
Air operated - Pneumatiques	104	x	x	x	x	4,360	14,359	
Gas and electric operated - A essence ou à l'électricité	105	164	89,168	19	8,608	24,017	123,034	
All other pumps (except concrete) - Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton)	106	x	x	x	x	11,121	239,141	
Group - Total - Groupe	107	5,632	2,970,447	595	622,662	499,979	1,364,647	
20. Contractors' tools - Outilage de chantier								
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée	108	650	387,017	72	49,231	100,399	216,055	
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tamers - Outils pneumatiques manuels de creusement, de bêchage et de défonçage des remblais	109	282	91,992	117	73,279	21,554	131,385	
All other breakers and tamers - Tous autres outils de démolition et de défonçage	110	905	527,043			30,906	175,737	
Group - Total - Groupe	111	1,837	1,006,052	189	122,510	152,859	523,137	

TABLE I. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1969 - Concluded

TABLEAU I. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1969 - fin

Item - Article	New machinery and equipment Machines et matériel neufs			Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location	
	Sold outright to end-users — Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (Première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
	1	2	3	4	5	6
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton						
Concrete placement pumps - Pompes à couler le béton	112	33	982,766	—	—	x
Batching and mixing plants - Mélangeuses discontinues et bétoneuses:						
Stationary - Fixes	113	27	2,095,096	—	—	x
Portable - Mobiles	114	x	x	x	187,729	x
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions)	115	442	3,651,714	—	272,014	152,297
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only - Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails	116	x	x	—	—	x
Group - Total - Groupe	117	539	7,439,746	x	x	525,334
Group - Total - Groupe						253,011
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage						
Plants complete (batch and continuous) all sizes - Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles	118	15	3,401,706	—	—	x
Pistol components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément	119	25	315,150	—	—	x
Paving machinery - Machines de pavage	120	28	832,673	x	x	86,547
Bitumen distributors - Répandeuses de bitume	121	19	294,159	—	—	x
Group - Total - Groupe	122	87	4,843,688	x	x	673,995
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des agrégats						
Crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) - Installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés):						
Portable - Mobiles	123	47	5,168,213	7	684,752	
Stationary - Fixes	124	47	2,235,032	—	—	2,502,941
Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installations de criblage, (sable, gravier, minéraux):						
Portable - Mobiles	125	52	1,078,070	x	x	451,330
Stationary - Fixes	126	—	—	—	—	60,117
Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres	127	27	645,424	—	—	136,575
Conveying equipment (incl. belt-loaders) sold separately - Matériel de convoyage (y compris les sauterelles) vendu séparément	128	400	3,676,304	x	x	101,367
Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément	129	91	876,051	x	x	42,715
Group - Total - Groupe	130	664	13,679,094	16	838,479	3,234,928
Group - Total - Groupe						699,625
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines - Tous autres genres de machines et de matériel de construction, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesel	131	...	85,032,417	...	1,777,312	10,098,039
Group - Total - Groupe	131	...	192,636,437	...	...	8,276,972
Group - Total - Groupe .....						...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales to End-Users (Distributors and Manufacturers),
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	50,841,837	...	113,507,272	...	144,989,621
1	Tractors, crawler type	151	5,322,893	245	11,826,213	446	14,949,554
2	Tractors, wheel-type	68	1,413,768	102	1,906,624	202	2,695,363
3	Wheel-type front-end loaders	118	4,324,300	222	9,728,530	425	14,214,678
4	Tractor and front-end loader attachments	59	171,324	205	983,826	170	708,676
5	Scrapers	x	x	—	—	19	1,810,740
6	Dumpwagons, semi-trailers	6	501,212	65	4,949,846	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	6	374,600	39	3,095,553	81	5,289,835
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	19	1,244,190	44	3,115,964	73	5,230,659
9	Excavator/crane attachments	7	31,700	23	79,246	67	225,918
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	45	736,622
12	Graders	27	950,942	43	1,560,354	83	2,081,449
13	Logging skidders	199	3,187,522	406	6,408,572	323	4,878,756
14	Rollers road	15	186,882	51	210,457	53	262,911
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	11	141,387
16	Rollers and compactors	x	x	64	155,264	222	712,293
17	Air compressors	38	334,986	65	776,856	339	2,746,408
18	Rock drills	113	729,140	111	453,281	396	1,826,541
19	Pumps, contractors	654	421,753	2,145	1,409,670	883	500,973
20	Contractors' tools	112	78,316	275	189,064	417	213,736
21	Concrete machinery	28	791,507	153	1,490,853	183	2,984,510
22	Asphalt equipment	3	344,082	x	x	42	2,237,558
23	Aggregate processing equipment	40	1,337,129	166	3,148,717	192	4,518,971
24	All other machinery and attachments .....	...	4,131,168	...	15,219,825	...	31,037,471
25	All repair and consumable parts .....	...	24,391,513	...	44,773,434	...	41,939,022

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLE 3. New Machinery and Equipment Supplied to End-Users by Other Arrangement (First Rental, Demonstration, Loan, etc.),
(Distributors and Manufacturers) by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	x	...	7,038,838	...	14,365,078
1	Tractors, crawler type	x	x	x	x	117	4,383,051
2	Tractors, wheel-type	—	—	x	x	x	x
3	Wheel-type front-end loaders	8	405,059	x	x	42	1,824,063
4	Tractor and front-end loader attachments	—	—	—	—	x	x
5	Scrapers	—	—	—	—	13	861,625
6	Dumpwagons, semi-trailers	—	—	—	—	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	x	x	8	696,877	22	1,651,893
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	x	x	32	2,054,984	22	1,631,654
9	Excavator/crane attachments	—	—	—	—	—	—
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	—	—
14	Trenchers and ditchers	—	—	x	x	x	x
12	Graders	x	x	—	—	10	391,135
13	Logging skidders	x	x	x	x	x	x
14	Rollers road	—	—	x	x	x	x
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	x	x
16	Rollers and compactors	x	x	x	x	20	54,761
17	Air compressors	x	x	x	x	15	176,497
18	Rock drills	x	x	x	x	x	x
19	Pumps, contractors	x	x	x	x	x	x
20	Contractors' tools	x	x	27	23,046	x	x
21	Concrete machinery	—	—	x	x	x	x
22	Asphalt equipment	—	—	x	x	—	—
23	Aggregate processing equipment	—	—	x	x	x	x
24	All other machinery and attachments .....	...	x	...	x	...	382,766

(1) Includes Yukon and Northwest Territories.

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Prairie Provinces	British Columbia(1)		Canada		Groupes	Nº de groupe
Provinces des Prairies	Colombie-Britannique(1)					
Units	Dollars	Units	Dollars	Units	Dollars	
...	106,507,804	...	144,544,565	...	560,391,099	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)
358	15,056,134	576	28,096,774	1,776	75,251,568	Tracteurs à chenilles
210	2,634,552	236	2,494,461	818	11,144,768	Tracteurs à roues
246	9,389,205	382	17,896,573	1,393	55,553,286	Tracteurs à roues munis d'une benne frontale
152	503,270	227	903,546	813	3,270,642	Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale
47	3,670,961	x	x	81	6,803,018	Décapeuses
8	688,950	x	x	179	16,529,005	Remorques basculantes, semi-remorques
32	2,184,541	69	6,447,810	227	17,392,339	Excavatrices et grues à chenilles
46	2,522,359	31	2,915,213	213	15,028,385	Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc
47	185,415	13	64,663	157	586,942	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues
x	x	x	x	26	1,082,958	Grues à tour et à tour grimpante
72	1,174,670	x	x	132	2,146,842	Excavateurs de tranchées
205	6,880,686	69	2,693,690	427	14,167,121	Niveleuses motorisées
102	1,698,656	200	4,213,732	1,230	20,387,238	Débusqueuses
25	363,763	19	222,270	163	1,246,283	Rouleaux compresseurs
12	190,449	x	x	67	1,165,919	Compacteurs vibrants
119	217,356	x	x	540	1,329,220	Matériel de cylindrage et de compactage
95	695,350	83	785,826	620	5,339,426	Compresseurs d'air
77	302,090	169	1,047,206	866	4,358,258	Foreuses de roc
1,409	423,747	541	214,304	5,632	2,970,447	Pompes de chantier
x	x	x	x	1,837	1,006,052	Outilage de chantier
103	1,043,335	72	1,129,541	539	7,439,746	Matériel pour le béton
15	825,901	x	x	87	4,843,688	Matériel d'asphaltage
79	2,506,391	187	2,167,886	664	13,679,094	Matériel de traitement des agrégats
...	12,096,541	...	22,547,410	...	85,032,417	Tous autres genres de machines et de matériel
...	40,743,454	...	40,789,014	...	192,636,437	Toutes pièces de rechange et consommables

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

TABLEAU 3. Machines et matériel neufs fournis aux utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.), (distributeurs et fabricants) par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Prairie Provinces	British Columbia(1)		Canada		Groupes	Nº de groupe
Provinces des Prairies	Colombie-Britannique(1)					
Units	Dollars	Units	Dollars	Units	Dollars	
...	8,903,541	...	x	...	52,366,509	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)
40	1,939,906	x	x	272	15,091,080	Tracteurs à chenilles
x	x	x	x	33	733,328	Tracteurs à roues
39	1,686,632	x	x	174	9,455,677	Tracteurs à roues munis d'une benne frontale
x	x	x	x	x	x	Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale
x	x	x	x	27	2,128,984	Décapeuses
x	x	x	x	14	1,452,800	Remorques basculantes, semi-remorques
x	x	x	x	53	4,457,966	Excavatrices et grues à chenilles
12	843,100	x	x	75	5,144,668	Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc
-	-	-	-	-	-	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante
x	x	x	x	32	189,816	Excavateurs de tranchées
13	480,986	x	x	43	2,006,162	Niveleuses motorisées
11	205,605	x	x	x	x	Débusqueuses
x	x	x	x	15	264,899	Rouleaux compresseurs
x	x	-	-	9	169,778	Compacteurs vibrants
42	132,451	x	x	182	566,615	Matériel de cylindrage et de compactage
x	x	x	x	88	1,448,108	Compresseurs d'air
x	x	x	x	35	765,541	Foreuses de roc
x	x	x	x	595	622,662	Pompes de chantier
x	x	x	x	189	122,510	Outilage de chantier
-	-	x	x	x	x	Matériel pour le béton
x	x	-	-	x	x	Matériel d'asphaltage
x	x	-	-	16	838,479	Matériel de traitement des agrégats
...	489,184	...	674,820	...	1,777,312	Tous autres genres de machine et de matériel

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

TABLE 4. Used Machinery and Equipments Sales, (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel d'occasion (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Groups — Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia(1) — Colombie-Britannique(1)	Canada
dollars						
VALUE (groups 1 to 25) — TOTAL — VALEUR (groupes 1 à 25)	8,163,130	16,123,933	26,057,334	16,286,715	26,180,962	92,812,074
1. Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,758,607	4,226,025	5,370,372	5,546,139	11,216,560	28,117,703
2. Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	298,104	167,238	659,004	574,820	935,791	2,634,957
3. Wheel-type front-end loaders — Tracteurs à roues munis d'une benne frontale	994,111	2,290,271	2,519,606	1,289,662	1,700,551	8,794,201
4. Tractor and front-end loader attachments — Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale	26,933	43,979	110,645	254,050	274,366	709,973
5. Scrapers — Décapeuses	554,277	x	916,786	2,015,998	x	4,148,139
6. Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques	x	x	x	x	377,844	1,430,150
7. Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues à chenilles ..	297,700	1,192,025	2,114,331	452,625	651,667	4,708,348
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	x	305,749	1,014,057	235,385	x	2,041,223
9. Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	x	x	55,706	x	x	74,980
10. Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	x	x	154,883	x	x	732,155
11. Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	-	-	x	132,321	x	474,351
12. Graders — Niveleuses motorisées	145,250	622,485	733,321	1,647,730	484,628	3,633,414
13. Logging skidders — Débusqueuses	1,039,893	1,929,488	1,847,645	251,182	1,022,883	6,091,091
14. Rollers road — Rouleaux compresseurs	x	92,377	x	24,700	x	577,252
15. Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	x	111,434	217,185	129,264	x	662,921
16. Rollers and compactors — Matériel de cylindrage et de compactage	x	x	279,431	29,614	x	401,404
17. Air compressors — Compresseurs d'air	252,220	959,654	660,220	267,770	514,394	2,654,258
18. Rock drills — Foreuses de roc	x	x	250,985	x	90,738	1,463,448
19. Pumps, contractors — Pompe de chantier	101,440	x	141,217	x	61,124	499,979
20. Contractors' tools — Outilage de chantier	6,437	53,308	48,740	30,098	14,276	152,859
21. Concrete machinery — Matériel pour le béton	x	221,913	49,726	38,970	x	525,334
22. Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	x	x	x	x	x	673,995
23. Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	502,482	516,958	x	1,016,643	x	3,234,928
24. All other machinery and attachments — Tous autres genres de machines et de matériel	563,817	1,639,372	4,107,094	1,160,078	2,627,678	10,098,039
25. All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et consommables	x	420,008	2,320,211	413,507	x	8,276,972

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

TABLE 5. Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1969

TABLEAU 5. Recettes de location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1969

Groups - Groupes	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces - Provinces des Prairies	British Columbia(1) - Colombie-Britannique(1)	Canada
dollars						
VALUE (groups 1 to 25) - TOTAL - VALEUR (groupes 1 à 25)	3,610,531	13,503,007	17,962,147	7,005,992	10,438,912	52,520,589
1. Tractors, crawler type - Tracteurs à chenilles	437,365	x	2,324,549	851,675	x	9,598,407
2. Tractors, wheel-type - Tracteurs à roues	x	347,762	343,212	223,617	x	980,354
3. Wheel-type front-end loaders - Tracteurs à roues munis d'une benne frontale	260,172	1,714,024	1,259,178	366,138	1,508,491	5,108,003
4. Tractor and front-end loader attachments - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale	-	x	x	x	x	182,053
5. Scrapers - Décapeuses	x	23,000	x	598,238	356,568	1,506,961
6. Dumpwagons, semi-trailers - Remorques basculantes, semi-remorques	x	x	x	x	x	1,325,706
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues à chenilles ...	x	648,993	1,235,878	441,613	x	2,618,911
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	17,447	664,679	754,392	196,245	240,932	1,873,695
9. Excavator/crane attachments - Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	-	x	x	x	-	x
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour, et à tour grimpante	56,900	x	753,453	x	x	1,295,620
11. Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	-	-	x	x	x	158,138
12. Graders - Niveleuses motorisées	x	x	220,575	167,786	x	969,683
13. Logging skidders - Débusqueuses	x	x	x	202,197	x	3,809,707
14. Rollers road - Rouleaux compresseurs	x	x	x	95,952	x	377,698
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	x	x	349,633	214,379	163,999	993,537
16. Rollers and compactors - Matériel de cylindrage et de compactage	x	96,180	478,860	111,268	x	941,402
17. Air compressors - Compresseurs d'air	348,340	606,437	1,534,018	653,589	843,079	3,985,463
18. Rock drills - Foreuses de roc	230,248	269,076	391,620	47,098	280,459	1,218,501
19. Pumps, contractors - pompes de chantier	x	406,706	410,025	x	234,651	1,364,647
20. Contractors' tools - Outilage de chantier	37,095	79,172	138,364	92,613	175,933	523,177
21. Concrete machinery - Matériel pour le béton	-	x	x	x	x	253,011
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage	-	x	x	x	-	x
23. Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des agrégats	x	335,218	93,635	204,654	x	699,625
24. All other machinery and attachments - Tous autres genres de machines et de matériel	1,097,673	2,321,815	5,318,487	2,019,607	1,882,130	12,639,712

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

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue, Distributors by Commodity Group and Manufacturers' Total, Canada 1969

TABLEAU 6. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location, distributeurs par groupe de marchandise et total pour les fabricants, Canada 1969

Groups — Groupes	New machinery and equipment			Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Value of rental revenue — Montant des recettes de location	
	Machines et matériel neufs		Supplied to end-users by other arrangement (first rental, demonstration, loan, etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.)			
	Sold outright to end-users — Vente pure et simple à des utilisateurs finals	—	—			
	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
	1	2	3	4	5	6
A and B, manufacturers and distributors — Total — A et B, fabricants et distributeurs .....	...	560,391,099	...	52,366,509	92,812,074	52,520,589
A. Groups 1 to 25, Distributors only — Total — Groupes 1 à 25, distributeurs seulement .....	...	493,464,373	...	45,619,680	88,489,039	47,505,490
1. Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,755	74,683,447	272	15,091,080	28,104,384	9,592,913
2. Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	666	10,127,761	33	733,328	2,614,889	970,729
3. Wheel-type front-end loaders — Tracteurs à roues munis d'une benne frontale	1,372	54,640,271	174	9,455,677	8,624,587	5,108,003
4. Tractor and front-end loader attachments — Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale	804	3,257,040	x	x	709,973	182,053
5. Scrapers — Décapeuses	80	6,729,701	27	2,128,984	4,148,139	1,506,961
6. Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques	164	15,457,660	14	1,452,800	1,425,150	1,325,706
7. Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues à chenilles	218	16,905,418	53	4,457,966	4,699,848	2,605,911
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	202	13,871,331	73	4,735,618	2,041,223	1,873,695
9. Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	156	570,342	—	—	74,980	x
10. Tower and climbing cranes — grues à tour et à tour grimpante	24	949,037	x	x	x	1,295,629
11. Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	129	2,066,842	32	189,816	474,351	158,113
12. Graders — Nivelles motorisées	376	12,911,451	40	1,922,162	3,391,281	961,400
13. Logging skidders — Débusqueuses	761	12,793,630	35	531,107	3,999,526	755,192
14. Rollers road — Rouleaux compresseurs	143	1,206,283	15	264,899	572,252	377,690
15. Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	66	1,159,919	9	169,778	662,921	993,537
16. Rollers and compactors — Matériel de cylindrage et de compactage	512	1,292,091	64	235,295	401,404	887,790
17. Air compressors — Compresseurs d'air	284	2,628,142	53	595,428	2,343,999	3,468,713
18. Rock drills — Foreuses de roc	396	3,100,422	19	203,341	1,351,464	1,012,524
19. Pumps, contractors — Pompe de chantier	2,468	1,243,465	309	314,962	289,555	932,243
20. Contractors' tools — Outilage de chantier	1,212	692,266	97	52,368	x	487,111
21. Concrete machinery — Matériel pour le béton	399	5,720,622	x	x	425,334	253,011
22. Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	67	3,571,848	x	x	673,995	x
23. Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	345	8,422,463	16	838,479	3,234,928	699,625
24. All other machinery and attachments — Tous autres genres de machines et de matériel .....	...	61,533,568	...	1,656,940	9,207,415	11,991,360
25. All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et consommables .....	...	177,929,353	...	...	8,276,972	...
B. Manufacturers only — Total — Fabricants seulement .....	...	66,926,726	...	6,746,829	4,323,035	5,015,099

TABLE 7. New Machinery and Equipment Sold to End-Users, by Type of Buyer, by Distributors and Manufacturers, Canada 1969

TABLEAU 7. Machines et matériel neufs vendus aux utilisateurs finals, suivant le genre d'acheteur, par distributeurs et fabricants, Canada 1969

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — fabricants	
	Approximate percentage of total — Pourcentage approximatif par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Approximate percentage of total — Pourcentage approximatif par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Approximate percentage of total — Pourcentage approximatif par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
	—	—	—	—	—	—
Construction industry — Industrie de la construction	47.5	266,260,538	49.9	246,257,272	29.9	20,003,266
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.4	47,050,584	8.0	39,533,879	11.2	7,516,703
Mining industry — Industrie minière	15.1	84,774,061	14.9	73,353,063	17.1	11,420,959
Logging industry — Industrie forestière	21.9	122,458,641	21.4	105,363,920	25.5	17,094,721
Agriculture industry — Agriculture	1.2	6,612,335	1.1	5,512,260	1.6	1,100,085
Other end-users — Autres utilisateurs finals	5.9	33,234,940	4.7	23,443,999	14.7	9,790,941
Total	100.0	560,391,099	100.0	493,464,373	100.0	66,926,726

TABLE 8. New and Used Machinery and Equipment Sales to End-users and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada, 1967 and 1969

TABLEAU 8. Ventes de machines et de matériel neufs et usagés à des utilisateurs finals et recettes provenant de la location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada, 1967 et 1969

Item - Article	New machinery and equipment sold outright to end-users			Value of used machinery and equipment sales		Value of rental revenue		
	Vente pure et simple de machines et matériel neufs à des utilisateurs finals		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion		Montant des recettes de location			
	1967	1969	1967	1969	1967	1969	\$'000	\$'000
	Units — Unités	\$'000	Units — Unités	\$'000				
VALUE (groups 1 to 25)(1) - TOTAL - VALEUR (groupes 1 à 25)(1) .....	...	434,182.9	...	560,391.1	77,896.6	92,812.1	42,919.1	52,520.6
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires	1,930	73,766.2	1,776	75,251.6	28,047.2	28,117.7	10,416.0	9,598.4
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments - Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires	391	4,700.9	818	11,144.8	1,091.7	2,635.0	222.0	980.4
3. Wheel-type front-end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive - Tracteurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues	1,428	39,919.1	1,393	55,553.3	7,136.3	8,794.2	3,486.5	5,108.0
4. Tractor and front-end loader attachments (sold separately) - Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)	636	2,183.8	813	3,270.6	1,043.5	710.0	70.1	182.1
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty, off-highway) - Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)	186	13,232.8	81	6,803.0	4,702.4	4,148.1	4,183.8	1,507.0
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers - Remorques basculantes, semi-semirémoques, véhicules de transport hors-route pour gros travaux	337	17,294.1	179	16,529.0	1,426.6	1,430.2	777.7	1,325.7
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues, à chenilles	283	19,422.4	227	17,392.3	3,480.3	4,708.3	1,386.5	2,618.9
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc	423	11,815.3	213	15,028.4	1,480.8	2,041.2	1,420.4	1,873.7
9. Excavator/crane attachments (sold separately) - organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	111	1,556.1	157	586.9	349.3	75.0	69.8	x
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	14	530.6	26	1,083.0	522.8	732.2	635.2	1,295.6
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) - Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à échelle)	139	1,645.2	132	2,146.8	257.7	474.4	88.0	158.1
12. Graders, motor - Niveleuses motorisées	550	17,176.3	427	14,167.1	2,837.2	3,633.4	1,154.9	969.7
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)(1) - Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)(1)	1,316	18,821.8	1,230	20,387.2	2,354.2	6,091.1	2,377.4	3,809.7
14. Rollers road, self-propelled - Rouleaux compresseurs automoteurs pour route	193	1,684.7	163	1,246.3	406.1	577.3	216.0	377.7
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	67		1,165.9			662.9		993.5
16. Rollers and compactors, hand-guided, motorized, all types - Matériel de cylindrage et de compactage conduit à la main, motorisé, tous genres ..	529	1,279.1			982.1		1,777.4	
17. Air compressors, portable - Compresseurs d'air portatifs			540	1,329.2		401.4		941.4
18. Rock drills(2) - Foreuses de roc(2)	601	4,691.6	620	5,339.4	2,524.2	2,654.3	4,047.1	3,985.5
19. Pumps, contractors - Pompe à chantier	890	3,952.6	866	4,358.3	687.7	1,463.4	730.1	1,218.5
20. Contractors' tools(3) - Outilage de chantier(3)	6,010	3,778.8	5,632	2,970.4	364.0	500.0	1,227.1	1,364.6
21. Concrete machinery(4) - Matériel pour le béton(4)	884	417.1	1,837	1,006.1	92.3	152.9	499.3	523.2
22. Asphalt equipment - Matériel d'asphaltage	743	4,360.2	539	7,439.7	192.0	525.3	167.6	253.0
23. Aggregate processing equipment(5) - Matériel de traitement des agrégats(5)	174	5,030.3	87	4,843.7	640.9	674.0	257.7	x
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines - Tous autres genres de machines et de matériel de construction, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesel	332	8,084.2	664	13,679.1	2,097.1	3,234.9	695.7	699.6
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et consommables .....	...	33,316.3	...	85,032.4	7,876.0	10,098.0	7,012.8	12,639.7
...	...	145,523.5	...	192,636.4	7,304.1	8,277.0	....	...

(1) The 1967 figures in columns 1 and 2 have been revised due to misreporting identified in published data. - Les chiffres des colonnes 1 et 2 du bulletin 1967 ont été révisés car on a relevé certaines erreurs de déclarations.

(2) The 1967 figures include "Earth boring and related machinery" which appears under section 24 "All other ..." in 1969. - Le bulletin de 1967 contient les chiffres relatifs aux "Machines de forage de la terre et machines assimilées"; les chiffres correspondants à ces machines sont compris à la section 24 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1969.

(3) The 1967 figures do not include "Hand-held, air operated diggers, spades and backfill tampers" (item 109 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Outils pneumatiques manuels de creusement, de bêchage et de tamponnage de remblais" (poste 109 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ces outils sont compris à la section 23 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

(4) The 1967 figures do not include "Concrete placement pumps" (item 112 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Pompes à couler le béton" (poste 112 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ces pompes sont compris à la section 23 "tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

(5) The 1967 figures do not include "Conveying equipment (including belt-loaders), sold separately" (item 128 in Table 1), these were reported under section 23 "All other ..." in 1967. - Le bulletin de 1967 ne contient pas un poste séparé pour "Matériel de convoyage (y compris les sauteuseuses) vendus séparément" (poste 128 du Tableau 1); les chiffres relatifs à ce matériel sont compris à la section 23 "Tous autres matériels et machines ..." du bulletin de 1967.

CONFIDENTIAL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Merchandising and Services Division

One copy properly completed should be returned with in 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, 1969

If you did not operate in 1969 please note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

This survey is designed to measure the size of the Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery and to estimate the revenue derived from rental transactions.

The reporting period is the 1969 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

In case accounting data are not available, please estimate for the missing items.

Section A

The new machinery and equipment market is divided into two components, reflected in columns 1-2 and 3-4.

Columns 1-2

New units sold outright to end users. For the purpose of end-users include:

- Any person or organization buying a machine for actual use;
- Sub-dealers buying from a distributor for resale (as sub-dealers are not requested to report for this survey); and
- Rental houses.

1. All sales and conditional sales (where the full price is paid over a period of time) should be reported here. Sales made with a guaranteed buy-back condition are also regarded as outright sales.
2. Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.
3. Distributors should report their sales to end-users in Canada, excluding sales to other distributors and for export. It follows from above definition of end-users that where a firm is a sub-dealer for certain lines and a main-distributor for others, it should account only for its main-distributiorship lines.
4. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price would include freight and federal sales tax, if applicable, but disregarding provincial sales tax and eventual cash discount. Distributors reporting sales to sub-dealers are expected to estimate the retail selling price instead of reporting the invoiced wholesale price.
5. In case a piece of used machinery is accepted as part-payment towards a new unit, the value reported should be the total retail price of the new unit (as defined under 4 above) and not that value minus the trade-in allowance.

Columns 3-4

New units supplied to end-users in any other way but outright sale.

1. Examples of transactions to be reported here: rental of new machinery with or without option to buy, new machinery supplied for demonstration, or loaned while exchange unit is under repair. When any of the units reported here is actually sold at a later point of time, the sale should appear in the "Value of used machinery and equipment sales" column (column 5).
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the retail market (i.e. columns 2 and 4) on an identical basis, units reported here should be valued at the price at which it would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under columns 1-2, paragraph 4 above).

Column 5

1. The actual retail selling price of all kinds of used machinery should be reported here (such as used machinery bought for resale, trade-ins, rented machines sold either to the original renter or to a third party, the sale of demonstrators etc.).
2. It is possible that a piece of machinery reported in columns 3-4 as a new unit entering the 1969 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately.

Column 6

Record your 1969 gross rental revenue here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue.

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue		
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)					
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)				
	1	2	3	4	5	6		
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments								
Equipped as front end loaders								
Net engine h.p.								
35-49	1							
50-79	2							
80-129	3							
130-199	4							
200-249	5							
250 and over	6							
Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.,								
Net engine h.p.								
35-49	7							
50-79	8							
80-129	9							
130-199	10							
200-249	11							
250 and over	12							
Group total (Items 1-12)	13							
2. Tractors, wheel type (diesel and gas), including attachments								
Tractor dozers (integral design)								
Net engine h.p.								
80-129	14							
130-199	15							
200-249	16							
250 and over	17							
Bare, or equipped with attach- ments (dozers, loaders, back- hoes, etc.) (non-integral)								
Net engine h.p.								
35-49	18							
50-79	19							
80-129	20							
130-199	21							
200-249	22							
250 and over	23							
Group total (Items 14-23)	24							

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue		
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)					
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)				
	1	2	3	4	5	6		
3. Wheel-type front end loaders (integral design), rubber tired, two and four wheel drive								
Net engine h.p.								
35-49	25							
50-79	26							
80-129	27							
130-199	28							
200-249	29							
250 and over	30							
Group total (Items 25-30).....	31							
4. Tractor and front end loader attachments (sold separately)								
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	32							
Front end loader attachments for wheel or crawler tractors	33							
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels	34							
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	35							
Winches, all types, for tractor mounting	36							
Side boom attachments (pipe-laying, etc.)	37							
Other attachments	38							
Group total (Items 32-38).....	39							
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)								
Self-propelled (include value of tractor portion)								
Elevating type, all sizes	40							
Non-elevating type								
Under 18 cu. yds.	41							
18 cu. yds. and over	42							
Towed, all sizes	43							
Group total (Items 40-43).....	44							
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy-duty, off-highway haulers								
Rear dump trucks								
15-49 tons	45							
50-99 tons	46							
100 tons and over	47							
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit)								
15-49 tons	48							
50-99 tons	49							
100 tons and over	50							
Group total (Items 45-50).....	51							

Title	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue		
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)					
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)				
	1	2	3	4	5	6		
7. Excavator/cranes, crawler mounted								
Cable operated (all attachments)								
Rated shovel capacity:								
1 cu. yd. and under	52							
Over 1 but under 2½ cu. yds.	53							
2½ cu. yds.	54							
Over 2½ but under 5 cu. yds.	55							
5 cu. yds and over	56							
Hydraulic operated, (all attachments)								
Rated shovel capacity:								
1 cu. yd. and under	57							
Over 1 but under 2½ cu. yds.	58							
2½ cu. yds.	59							
Over 2½ cu. yds.	60							
Group total (Items 52-60)	61							
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted								
Cable operated (all attachments)								
Maximum working load as crane:								
Less than 20 tons	62							
20-35 tons	63							
Over 35 tons	64							
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)								
Rated shovel capacity:								
1 cu. yd. and under	65							
Over 1 but under 2½ cu. yds.	66							
2½ cu. yds. and over	67							
Hydraulic operated cranes								
Maximum working load:								
Less than 20 tons	68							
20-35 tons	69							
Over 35 tons	70							
Group total (Items 62-70)	71							
9. Excavator/crane attachments (sold separately)	72							
10. Tower and climbing cranes	73							
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type)	74							
12. Graders, motor								
Under 125 net engine h.p.	75							
125 net engine h.p. and over	76							
Group total (Items 75 & 76)	77							

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental to various users		
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.).					
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)				
	1	2	3	4	5	6		
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)								
Net engine h.p.:								
Under 75	78							
75-99	79							
100-139	80							
140 and over	81							
Group total (Items 78-81)	82							
14. Rollers road, self propelled								
Steel tired	83							
Rubber tired	84							
Group total (Items 83 & 84)	85							
15. Compactors, vibratory								
Self-propelled, including tamping rollers, sheep's foot tampers and others	86							
Towed-type, including tamping rollers, sheep's foot tampers and others	87							
Group total (Items 86 & 87)	88							
16. Rollers and compactors, hand- guided, motorized, all types	89							
17. Air compressors, portable								
60-99 c.f.m.	90							
100-175 c.f.m.	91							
176-289 c.f.m.	92							
290-499 c.f.m.	93							
500-799 c.f.m.	94							
800-1099 c.f.m.	95							
1100 and over c.f.m.	96							
Group total (Items 90-96)	97							
18. Rock drills								
Hand-held, air operated	98							
Air operated, mounted percussion	99							
Mounted rotary	100							
Group total (Items 98-100)	101							

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue		
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)					
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)				
	1	2	3	4	5	6		
19. Pumps, contractors								
Dewatering								
Self-primer type	102							
Submersible type	103							
Diaphragm								
Air operated	104							
Gas and electric operated	105							
All other pumps (except concrete)	106							
Group total (Items 102-106)	107							
20. Contractors' tools								
Hand held, air operated paving breakers	108							
Hand held, air operated diggers, spaders, backfill tampers	109							
All other breakers and tampers	110							
Group total (Items 108-110)	111							
21. Concrete machinery								
Concrete placement pumps	112							
Batching and mixing plants:								
Stationary	113							
Portable	114							
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis)	115							
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only	116							
Group total (Items 112-116)	117							
22. Asphalt equipment								
Plants, complete (batch and continuous), all sizes	118							
Plant components (mixers, dryers, dust collectors, etc.) sold separately	119							
Paving machines	120							
Bitumen distributors	121							
Group total (Items 118-121)	122							

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Sold outright to end-users		Supplied to end-users by other arrangement (rental, demonstration, loan, etc.)			
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)	\$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
23. Aggregate processing equipment						
Crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)						
Portable 123						
Stationary 124						
Screening plants (stone, sand, gravel, ore)						
Portable 125						
Stationary 126						
Washing plants, all types 127						
Conveying equipment (incl. belt-loaders), sold separately 128						
Vibrating screens, sold separately 129						
Group total (Items 123-129) 130						
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines 131						
25. All repair and consumable parts 132						
26. Value total of groups 1 to 25 133						

Section B

Classification of the total value of 1969 new machinery and equipment sold outright to end-users (i.e. Group 26, Column 2 in Section A) by type of buyer: (Report either approximate percentage of total or value in dollars).

Type of buyer	Approximate percentage of total	Value in dollars
	%	\$
Construction industry		
Government (federal, provincial and municipal)		
Mining industry		
Logging industry		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION C

- 15 -

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment sold outright to end-users (group totals of Section A, Columns 1-2).
 Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s)
 Manufacturers: report data according to the region of delivery.

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type.....												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

SECTION C - Continued

- 17 -

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, columns 3-4.

SECTION C - Continued

REGIONAL DISTRIBUTION of value of used machinery and equipment sales
(group totals of Section A, Column 5).

Distributors: report data according to regional location(s) of your selling
establishments.

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

GROUP	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C – Concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of value of rental revenue (group totals of Section A, Column 6).

Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).

Manufacturers: report data according to the region of delivery.

	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel type												
3. Wheel-type front end loaders												
4. Tractor and front end loader attachments												
5. Scrapers												
6. Dumpwagons, semi-trailers												
7. Excavator/cranes, crawler mounted												
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted												
9. Excavator/crane attachments												
10. Tower and climbing cranes												
11. Trenchers and ditchers												
12. Graders												
13. Logging skidders												
14. Rollers road												
15. Compactors, vibratory												
16. Rollers and compactors												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors												
20. Contractors' tools												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Value total of groups 1-25												

¹ Includes Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Column 6.

SECTION D

Total financial revenue of this establishment in 1969 \$
Report gross revenue derived from sales of all kinds of merchandise (not only construction machinery and equipment) sold
in Canada, export sales, rental revenue, repair and service receipts, etc.

Change of ownership

If this business changed hands during 1969, 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.

Name (please print)	Official title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report
1970	

REMARKS

CONFIDENTIEL

Enquête effectuée conformément
aux exigences de la loi sur la
statistique, chap. 257, Statuts
révisés du Canada, 1952

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA

Division du commerce et des services

**VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1969**

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

Si votre entreprise n'a pas
été active en 1969, prière
de l'indiquer sur la formule
et de la renvoyer immédi-
atement.

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion et d'établir une estimation des recettes de location.

L'année civile 1969 est prise comme période de référence. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires au moment de remplir la présente formule.

Si vous ne connaissez pas certains chiffres comptables, veuillez estimer les données qui manquent.

Section A

Le marché des machines et du matériel neufs se divise en deux secteurs, dont rendent compte les colonnes 1-2 et 3-4.

Colonnes 1-2

Vente pure et simple de machines neuves à des utilisateurs finals. Pour les besoins de la présente enquête, les utilisateurs finals sont:

- Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
 - Les sous-agents qui achètent à un distributeur en vue de la revente (du fait qu'il n'est pas demandé aux sous-agents de répondre à la présente enquête); et
 - Les firmes de location.
1. Mentionner ici toutes les ventes conditionnelles (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de garantie de rachat rentrent également dans cette catégorie.
 2. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes directes à des utilisateurs finals **au Canada**. Leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations ne devront pas figurer.
 3. Les distributeurs doivent faire figurer leurs ventes à des utilisateurs finals **au Canada**, à l'exclusion des ventes à d'autres distributeurs et à l'exportation. De la définition des utilisateurs finals ci-dessus, il découle que, si une entreprise assure la sous-agence pour un certain type de produits, et la distribution principale pour un autre type de produits, elle ne doit faire figurer que les produits dont elle assure la distribution principale.
 4. Toutes les ventes doivent être indiquées au prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals. Cela comprend les frais de transport et la taxe fédérale de vente, le cas échéant, mais pas la taxe provinciale de vente, ni éventuellement l'escompte. Les distributeurs qui font figurer des ventes à des sous-agents devront essimer le prix de vente au détail au lieu de donner le prix de gros facturé.
 5. Quand une machine usagée est reprise à titre d'acompte sur l'achat d'une machine neuve, il y a lieu d'indiquer le prix total de vente au détail de la machine neuve tel qu'il est défini en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

Colonnes 3-4

Fournitures de machines neuves à des utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple.

1. Par exemple, les transactions suivantes doivent figurer dans ces colonnes: location de machines neuves, avec ou sans option d'achat, fourniture de machines neuves pour fins de démonstration, ou prêt en remplacement d'une autre machine en réparation. Si une machine quelconque figurant ici est vendue ultérieurement, la vente devra figurer sous "Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion" (à la colonne 5).
2. Afin de permettre d'évaluer la totalité des machines et du matériel mis sur le marché de détail (c.-à-d., les colonnes 2 et 4) sur une base identique, il y a lieu de faire figurer ici le prix auquel les marchandises auraient été offertes aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit pour les colonnes 1-2, au paragraphe 4 ci-dessus).

Colonne 5

1. Faire figurer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines usagées achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu, etc.).
2. Il se peut qu'une machine figurant aux colonnes 3-4 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1969 figure à nouveau au titre de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. On estime qu'il est nécessaire de faire figurer ce genre de données sous deux rubriques, de façon à pouvoir évaluer séparément le volume total de chacun des secteurs du marché.

Colonne 6

Les recettes brutes de vos locations pour 1969 doivent figurer ici, ne déduire aucun des frais occasionnés.

article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
1. Tracteurs à chenilles (diesel et essence), y compris organes auxiliaires								
Munis d'une benne frontale								
Puissance nette du moteur en h.p.								
35 à 49	1							
50 à 79	2							
80 à 129	3							
130 à 199	4							
200 à 249	5							
250 et plus	6							
Nus, ou agencés en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.								
Puissance nette du moteur en h.p.								
35 à 49	7							
50 à 79	8							
80 à 129	9							
130 à 199	10							
200 à 249	11							
250 et plus	12							
Total de groupe (Articles 1 à 13)	13							
2. Tracteurs à roues (diesel et essence), y compris organes auxiliaires								
Avec bulldozer (conçus spécialement comme tels)								
Puissance nette du moteur en h.p.								
80 à 129	14							
130 à 199	15							
200 à 249	16							
250 et plus	17							
Nus, ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)								
Puissance nette du moteur en h.p.								
35 à 49	18							
50 à 79	19							
80 à 129	20							
130 à 199	21							
200 à 249	22							
250 et plus	23							
Total de groupe (Articles 14 à 23)	24							

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion \$ (omettre les cents)	Montants des reçus de location \$ (omettre les cents)		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finaux		Fourniture à des utilisateurs finaux par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale (conçus spécialement comme tels), sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues								
Puissance nette du moteur en h.p.								
35 à 49	25							
50 à 79	26							
80 à 129	27							
130 à 199	28							
200 à 249	29							
250 et plus	30							
Total de groupe (Articles 25 à 30)	31							
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)								
Matiériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	32							
Matiériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	33							
Matiériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracto-pelles	34							
Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	35							
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	36							
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	37							
Autres organes auxiliaires	38							
Total de groupe (Articles 32 à 38)	39							
5. Décapeuses, pour l'excavation et le transport (pour gros travaux hors-route)								
Automotrices (y compris la valeur de l'ensemble tracteur)								
Du type élévateur, toutes tailles	40							
Non élévateurs								
Moins de 18 verges cubes	41							
18 verges cubes et plus	42							
Remorquées, toutes dimensions	43							
Total de groupe (Articles 40 à 43)	44							
6. Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux								
Camions à basculement arrière								
15 à 49 tonnes	45							
50 à 99 tonnes	46							
100 tonnes et plus	47							
Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur								
15 à 49 tonnes	48							
50 à 99 tonnes	49							
100 tonnes et plus	50							
Total de groupe (Articles 45 à 50)	51							

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
7. Excavatrices et grues, à chenilles								
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)								
Capacité nominale de la benne:								
1 verge cube et moins	52							
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	53							
2½ verges cubes	54							
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes	55							
5 verges cubes et plus	56							
À commande hydraulique (Tous organes auxiliaires)								
Capacité nominale de la benne:								
1 verge cube et moins	57							
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	58							
2½ verges cubes	59							
Plus de 2½ verges cubes	60							
Total de groupe (Articles 52 à 60)	61							
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc								
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)								
Charge utile maximum de levage:								
Moins de 20 tonnes	62							
20 à 35 tonnes	63							
Plus de 35 tonnes	64							
Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)								
Capacité nominale de la pelle:								
1 verge cube et moins	65							
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes	66							
2½ verges cubes et plus	67							
Grues à commande hydraulique								
Charge utile maximum de levage:								
Moins de 20 tonnes	68							
20 à 35 tonnes	69							
Plus de 35 tonnes	70							
Total de groupe (Articles 62 à 70)	71							
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	72							
10. Grues à tour et à tour grimpante	73							
11. Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde)	74							
12. Niveleuses motorisées								
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	75							
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	76							
Total de groupe (Articles 75 et 76)	77							

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de locations		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
13. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneus en caoutchouc)								
Puissance nette du moteur en h.p.								
Moins de 75	78							
75 à 99	79							
100 à 139	80							
140 et plus	81							
Total de groupe (Articles 78 à 81)	82							
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes								
Montés sur roues d'acier	83							
Montés sur pneus en caoutchouc	84							
Total de groupe (Articles 83 et 84)	85							
15. Compacteurs vibrants								
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	86							
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	87							
Total de groupe (Articles 86 et 87)	88							
16. Matériel de cylindrage et de compactage conduit à la main, motorisé, tous types								
89								
17. Compresseurs d'air portatifs								
60 à 99 pieds cubes à la minute	90							
100 à 175 pieds cubes à la minute	91							
176 à 289 pieds cubes à la minute	92							
290 à 499 pieds cubes à la minute	93							
500 à 799 pieds cubes à la minute	94							
800 à 1099 pieds cubes à la minute	95							
1100 pieds cubes et plus à la minute	96							
Total de groupe (Articles 90 à 96)	97							
18. Foreuses de roc								
À utilisation manuelle, pneumatisques	98							
Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	99							
Rotatives, utilisées en montage	100							
Total de groupe (Articles 98 à 100)	101							

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finaux		Fourniture à des utilisateurs finaux par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
19. pompes de chantier								
Pour l'évacuation des eaux								
À auto-amorçage 102								
Immergées 103								
À membrane								
Pneumatiques 104								
À essence ou à l'électricité 105								
Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton) 106								
Total de groupe (Articles 102 à 106) 107								
20. Outillogé de chantier								
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée 108								
Outils pneumatiques manuels de creusement, de bêchage et de démontage des remblais 109								
Tous autres outils de démolition et de démontage 110								
Total de groupe (Articles 108 à 110) 111								
21. Matériel pour le béton								
Pompes à couler le béton 112								
Mélangeuses discontinues et continuées:								
Fixes 113								
Mobiles 114								
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 115								
Matériel de pose, de traitement et de surfacage du béton, monté sur rails 116								
Total de groupe (Articles 112 à 116) 117								
22. Matériel d'asphaltage								
Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles 118								
Éléments constitutifs (malaxeur, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 119								
Machines de pavage 120								
Répandevuses de bitume 121								
Total de groupe (Articles 118 à 121) 122								

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location		
	Vente pure et simple à des utilisateurs finals		Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (location, démonstration, prêt, etc.)					
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)				
	1	2	3	4	5	6		
23. Matériel de traitement des agrégats								
Installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, gyrotoires, à marteaux articulés)								
Mobiles 123								
Fixes 124								
Installations de criblage, (sable, gravier, minéraux)								
Mobiles 125								
Fixes 126								
Installations de lavage, tous types 127								
Matériel de convoyage (y compris les sauterelles) vendu séparément 128								
Cribles vibrans, vendus séparément 129								
Total de groupe (Articles 123 à 129) 130								
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction, leurs organes auxiliaires et accessoires, non énumérés ci-dessus, y compris les moteurs diesels 131								
25. Toutes pièces de rechange et consommables 132								
26. Total de la valeur des groupes 1 à 25 133								
Section B								
Répartition du montant total des ventes pures et simples à des utilisateurs finals de machines et de matériel neufs en 1969 (c.-à-d. la rubrique 26 dans la colonne 2 de la section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif ou la valeur en dollars.								
Type d'acheteur					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 utilisateurs finals								
Total (identique à la rubrique 26, dans la colonne 2 de la section A)					100%			

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des ventes pures et simples de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A).

Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.

Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

- 15 -

GROUPE	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleaux compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. pompes de chantier												
20. Outilage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

SECTION C – suite

RÉPARTITION RÉGIONALE des fournitures, par tout autre mode de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals (total des rubriques dans les colonnes 3 et 4 de la section A).

Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.

Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

- 17 -

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleaux compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. pompes de chantier												
20. Outilage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 3 et 4.

SECTION C – suite

RÉPARTITION RÉGIONALE du montant total des ventes de machines et de matériel d'occasion (total des rubriques dans la colonne 5 de la section A).
 Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente
 Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison

GROUPE	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleaux compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outilage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

SECTION C – fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des recettes de location (total des rubriques dans la colonne 6 de la section A)

Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.

Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

GROUPE	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)	Unités	\$ (omettre les cents)
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Tracteurs à roues munis d'une benne frontale												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et tracteurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues, à chenilles												
8. Excavatrices et grues, sur pneus en caoutchouc												
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses motorisées												
13. Débusqueuses												
14. Rouleaux compresseurs												
15. Compacteurs vibrants												
16. Matériel de cylindrage et de compactage												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roo												
19. Pompe de chantier												
20. Outilage de chantier												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel d'asphaltage												
23. Matériel de traitement des agrégats												
24. Tous autres types de machines et de matériel												
25. Toutes pièces de rechange et consommable												
26. Valeur total des groupes 1 à 25												

¹ Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 6.

SECTION D

Revenu total de cet établissement en 1969 \$
De plus le revenu brut des ventes de tous les produits (non seulement les ventes de machines et de matériel pour la construction) vendus au Canada, des ventes d'exportation, des recettes de location, des recettes pour la réparation et le service, etc.

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1969, 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.

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

REMARQUES:

