CATALOGUE 63-220 ANNUAL

C.3

CATALOGUE 63-220 ANNUEL

Construction machinery and equipment sales

1970

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1970

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JAN 22 1972
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
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

1970

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

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

April - 1972 - Avril
6403-589

Price—Prix: 75 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES

1970

Introduction

The Merchandising and Services Division of Statistics Canada 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 Statistics Canada statistical programme, starting with the 1969 survey year. The results of the third survey on construction machinery and equipment sales, which is the second 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 1970 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 distributors in construction machinery and equipment. The "manufacturers" category includes (a) Canadian producers who sell wholly or partly direct to the final Canadian user, (b) foreign manufacturers

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION

1970

Introduction

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada 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, Statistique Canada a décidé d'inclure cette enquête dans son programme statistique annuel à partir de 1969. Les résultats de la troisième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le deuxième 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 1970, 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 basés 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, (b) les fabricants

who maintain their own sales branches in Canada, and, for the first time in 1970, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. In order to locate these, 141 USA firms were contacted. The "distributors" category excludes sub-dealers and pure rental houses (firms exclusively in the rental business). The data shown in this publication were reported by 52 manufacturing firms and 282 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 138 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 103 to 106). 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 81 to 85). 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.

Tables 2 to 5 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 et, à partir de 1970, les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Afin de repérer ces derniers, on a contacté 141 entreprises des États-Unis. La catégorie "distributeurs" ne comprend pas les sous-agents ni les entreprises s'occupant uniquement de location, c.-à-d. les entreprises dont la seule activité est la location de matériel. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 52 entreprises manufacturières et 282 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 138 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 103 – 106). 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 81 – 85). 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 Tableaux 2 à 5 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, aur 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.

Duplications

The aurvey 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'encan. 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 1970, 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 1969 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1969 survey results is restricted by the following factors:

(a) While the 1969 survey detailed 132 commodity lines, the present report shows 138 lines. Therefore, some items individually shown now cannot be compared with the previous period. However, comparability between the two years is possible on a commodity group level, as shown in Table 8.

(b) The coverage of the present survey is somewhat broader than that of the 1969 report. USA manufacturers and distributors were not asked to report direct shipments to Canadian end-users in 1969. For 1970 they reported $7,644,364 such sales (column 2 of Table 1). Appreciable sales were recorded for column 2 of lines 49, 50 and 138 of Table 1.

(c) During the editing procedure of the 1970 questionnaires several cases of misreportings for 1969 were identified. To show correct comparative figures with 1970, these were rectified and footnoted in Table 8.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases 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 570.0 million in 1970. In addition, new units were supplied to end-users by other means than outright sales to the tune of $63.2 million, resulting in a total new market volume of $633.2 million. Of this total, manufacturers are responsible for a volume of $68.8 million (10.9 %), while $564.5 million (89.1 %) worth of machinery were marketed by distributors. The $633.2 million total includes $237.2 million revenue for sale of repair and consumable parts.

soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1970, 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 1969

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1969 est limitée par les facteurs suivants:

(a) Alors que l'enquête de 1969 observait 132 séries de marchandises, la présente étude en donne 138. En conséquence, certains articles qui sont maintenant indiqués ne peuvent être comparés à la période précédente. Cependant, il est possible de comparer les deux années au niveau des groupes de marchandises indiqués dans le Tableau 8.

(b) Le champ de la présente enquête est un peu plus étendu que celui de l'enquête de 1969 au cours de laquelle on n'avait pas demandé aux fabricants ni aux distributeurs des États-Unis de déclarer leurs livraisons directes aux utilisateurs finals canadiens. Pour 1970, ils ont déclaré des ventes de ce genre d'un montant de $7,644,364 (Tableau 1, colonne 2). D'importantes ventes figurent pour les lignes 49, 50 et 138 de la colonne 2 du Tableau 1.

(c) Lors de la vérification des questionnaires de l'enquête de 1970, on a identifié quelques erreurs de déclaration pour 1969. Afin d'indiquer des chiffres exacts qui soient comparables avec ceux de 1970, on a corrigé ces erreurs et on les a signalées dans les renvois au Tableau 8.

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 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 570.0 millions de dollars en 1970. 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 63.2 millions de dollars; le volume total du marché des machines neuves a donc atteint 633.2 millions de dollars. Les ventes des fabricants représentent 68.8 millions de dollars (10.9 %) de ce total, et celles des distributeurs, 564.5 millions de dollars, (89.1 %). Le total de 633.2 millions de dollars comprend 237.2 millions provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces périssables.

An analysis of outright sales to end-users shows that only 43.0 % of the $570.0 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (7.8 %), the mining industry (21.8 %), the logging industry (18.4 %) and agriculture (0.7 %). The remaining (8.3 %) sales were made to a variety of non-specified end-users.

Sales of used machinery and equipment amounted to $83.5 million. The share of manufacturers was $4.4 million (5.2 %) of this total. The remaining $79.2 million (94.8 %) reached the users through distributors.

Manufacturers derived $3.5 million and distributors $55.9 million out of a total of $59.4 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 $864.9 million total revenue earned by distributors, $641.1 million, that is 74.1 %, 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.

List of Respondents

As a new feature, a list of names and addresses of respondents appear in Appendix 1. The list is subdivided into four groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors, and American manufacturers.

All these lists contain the names of potential respondents, who were contacted for 1970 information, and who

(a)either filed a report, or
(b)remained on the list because though not reporting for 1970 they may be doing in-scope business in the future.

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 Messrs. J.G. Carson and G.T. Keys, Industrial Development Officers, 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, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 992-7344.

En analysant les ventes pures et simples aux utilisateurs finals, on constate que seulement 43.0 % du volume total de 570.0 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 (7.8 %), l'extraction minière (21.8 %), l'exploitation forestière (18.4 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (8.3 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Les ventes de machines et de matériel usagés ont totalisé 83.5 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été de 4.4 millions de dollars (5.2 %) et celle des distributeurs, de 79.2 millions de dollars (94.8 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 59.4 millions de dollars, dont 3.5 millions de dollars pour les fabricants et 55.9 millions de dollars pour les distributeurs.

Si l'on compare les recettes totales des distributeurs avec leurs recettes provenant de la vente et de la location de machines neuves et usagées, il ressort que sur les recettes totales de 864.9 millions de dollars qu'ont touchées les distributeurs, 641.1 millions de dollars, (74.1 %) 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.

Liste des enquêtés

La liste des noms et adresses des enquêtés qui se trouvent dans l'annexe constitue une innovation du présent bulletin. La liste est subdivisée en quatre groupes:

Les distributeurs canadiens,
Les fabricants canadiens,
Les distributeurs américains, et les fabricants américains.

Toutes ces listes donnent le nom des enquêtés éventuels avec lesquels on s'est mis en rapport afin d'obtenir des renseignements pour 1970 et qui:

(a)ont rempli une déclaration, ou
(b)sont restés sur la liste parce que, bien qu'ils n'aient pas rempli de déclarations pour 1970, leurs activités futures pourraient faire partie du domaine en question.

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 MM. J.G. Carson et M. G.T. Keys, agents 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, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 992-7344.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970

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		
VALUE TOTAL OF GROUPS 1 TO 25, (lines 1 to 138) – TOTAL DE LA VALEUR DES GROUPES 1 À 25, (lignes 1 à 138)		...	570,020,954	...	63,245,403	83,548,691	59,366,271
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 h.p.:							
35- 49	1	125	1,540,857	10	118,962	1,185,972	116,597
50- 79	2	168	3,240,045	15	317,400	1,853,617	409,970
80-129	3	99	3,210,515	30	845,390	2,242,137	495,[illegible]
130-199	4	78	4,142,058	24	1,225,871	2,011,126	842,[illegible]
200-249	5	6	499,618	–	–	418,292	[illegible]
250 and over – et plus	6	4	337,916	7	607,263		
Bare or equipped as dozers, backhoes, side booms, rippers, etc. – Nus ou agencés en bulldozer, rétrocaveuses, à flèche latérale, défonceuses, etc.:							
Net engine h.p. – Puissance nette du moteur en h.p.:							
35- 49	7	96	1,184,189	7	92,882	716,339	76,345
50- 79	8	108	2,179,144	16	311,235	1,235,493	189,747
80-129	9	188	7,979,834	43	1,699,798	4,089,500	1,256,409
130-199	10	184	10,731,287	86	4,896,404	4,370,657	2,237,661
200-249	11	29	2,173,004	4	340,064	1,802,917	193,898
250 and over – et plus	12	219	20,757,187	75	6,929,182	5,340,666	4,840,500
Group – Total – Groupe	13	1,304	57,975,654	317	17,384,451	25,266,716	11,282,766
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 h.p.:							
80-129	14	35	783,077	x	x	187,658	x
130-199	15	5	210,503	–	–	x	x
200-249	16	–	–	–	–	x	–
250 and over – et plus	17	23	2,195,495	–	–	167,732	554,643
Bare or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (Non-integral design only) – Nus ou munis d'organes auxiliaires (bulldozer, chargeuse, rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels):							
Net engine h.p. – Puissance nette du moteur en h.p.:							
35- 49	18	210	1,379,326	12	173,351	745,808	155,562
50- 79	19	225	2,768,488	x	x	619,945	114,254
80-129	20	85	2,239,753	6	115,185	350,627	73,284
130-199	21	19	800,470	5	175,519	144,500	x
200-249	22	11	899,672	x	x	–	x
250 and over – et plus	23			x	x	x	x
Group – Total – Groupe	24	613	11,276,784	38	942,084	2,494,630	1,257,[illegible]

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 – 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		
3A. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines (integral design), rubber tired, two and four wheel drive – Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses-chargeurs 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	118	1,103,933	4	30,890	459,267	46,211
50- 79	26	174	2,709,106	7	109,587	763,073	120,883
80-129	27	250	6,951,134	31	845,623	2,086,392	787,453
130-199	28	309	14,281,245	98	4,498,004	4,204,176	2,699,855
200-249	29	75	4,286,521	18	1,119,560	853,157	784,624
250 and over – et plus	30	124	13,215,586	49	4,391,558	1,824,776	3,010,341
B. Combination backhoe/front-end loader machines (integral design) – Machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munies d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles)	31	138	2,427,741	8	136,752	387,420	212,840
Group – Total – Groupe	32	1,188	44,975,266	215	11,131,974	10,578,261	7,662,207
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) – Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)							
Dozer attachments for wheel or crawler tractors – Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	33	50	171,559	x	x	70,216	x
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors – Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	34	154	452,888	–	–	27,568	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 tracto-pelles	35	107	399,818	–	–	95,497	x
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers – Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	36	38	202,919	–	–	44,289	x
Winches, all types, for tractor mounting – Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	37	(1)	(1)	–	–	48,224	–
Side boom attachments (pipelaying, etc.) – Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	38	4	22,300	–	–	78,786	x
Other attachments – Autres organes auxiliaires	39	322	997,405	x	x		x
Group – Total – Groupe	40	675	2,246,889	5	9,336	364,580	x
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	41	6	365,463	x	x	398,926	x
Non-elevating type – Non élévateurs:							
Under 18 cu. yds. – Moins de 18 verges cubes	42	49	4,131,667	26	2,291,306	871,410	849,476
18-29 cu. yds. – 18 à 29 verges cubes	43			x	x	1,241,242	696,736
30 cu. yds. and over – 30 verges cubes et plus	44			x	x	–	x
Towed, all sizes – Remorquées, toutes dimensions	45			–	–	86,899	x
Group – Total – Groupe	46	104	10,654,454	37	3,589,306	2,598,477	2,049,882

(1) Included in item 39, "Other attachments". – Inclus sous l'article 39, "Autres organes auxiliaires".

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 – 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		
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:							
15-29 tons – tonnes	47	x	x	x	x	504,823	x
30-49 tons – tonnes	48	60	6,101,394	19	2,011,000	416,200	1,030,265
50-99 tons – tonnes	49	72	9,787,877	x	x		x
100 tons and over – tonnes et plus	50	34	7,947,691	–	–	–	–
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	51	x	x	–	–	–	–
50-99 tons – tonnes	52	–	–	–	–	–	–
100 tons and over – tonnes et plus	53	–	–	–	–	–	–
Group – Total – Groupe	54	192	25,189,113	24	2,444,691	921,023	1,382,788
7. Excavator/cranes, crawler mounted – Excavatrices et grues à chenilles							
Cable operated (all attachments) – À commande par câbles (tous organes auxiliaires):							
Rated shovel capacity – Capacité nominale de la benne:							
1 cu. yd. and under – 1 verge cube et moins	55	27	1,456,713	15	597,100	832,095	313,228
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. – Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	56	42	4,134,477	3	280,837	1,333,577	519,730
2 1/2 cu yds. – 2 1/2 verges cubes	57	x	x	–	–	257,422	216,795
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. – Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	58	x	x	–	–	x	x
5 cu. yds. and over – 5 verges cubes et plus	59	x	x	–	–	x	–
Hydraulic operated (all attachments) – À commande hydraulique:							
Rated shovel capacity – Capacité nominale de la benne:							
1 cu. yd. and under – 1 verge cube et moins	60	98	4,832,201	18	944,222	840,509	635,827
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. – Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	61	26	2,131,104	22	1,858,347	571,595	940,839
2 1/2 cu. yds. – 2 1/2 verges cubes	62	x	x	–	–	x	x
Over 2 1/2 cu. yds. – Plus de 2 1/2 verges cubes	63	x	x	–	–	x	x
Group – Total – Groupe	64	213	21,074,465	58	3,680,506	4,254,198	2,836,339
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted – Excavatrices et grues sur pneus en caoutchouc							
Cable operated (all attachments) – À commande par câbles (tous organes auxiliaires):							
Maximum working load as crane – Charge utile maximum de levage:							
Less than 20 tons – Moins de 20 tonnes	65	13	565,977	x	x	x	173,645
20-35 tons – tonnes	66	9	851,932	–	–	620,839	382,354
Over 35 tons – Plus de 35 tonnes	67	19	3,294,626	x	x	1,010,149	x

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 – 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		
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, mécanique rétro, benne exclusivement):							
Rated shovel capacity – Capacité nominale de la benne:							
1. cu. yd. and under – 1 verge cuba et moins	68	50	2,929,627	x	x	607,331	169,464
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. – Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	69			–	–	x	x
2 1/2 cu. yds. and over – 2 1/2 verges cubes et plus	70	–	–	–	–	–	–
Hydraulic operated cranes – Grues à commande hydraulique:							
Maximum working load – Charge utile maximum de levage:							
Less than 20 tons – Moins de 20 tonnes	71	70	3,328,246	63	3,458,030	1,503,553	904,433
20 – 35 tons – tonnes	72	19	1,718,359	x	x	x	419,122
Over 35 tons – Plus de 35 tonnes	73	7	940,187	x	x	x	x
Group – Total – Groupe	74	187	13,628,954	114	8,080,210	5,098,374	2,308,950
9. Excavator/crane attachments (sold separately) – Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	75	144	1,521,125	x	x	56,165	x
10. Tower and climbing cranes – Grues à tour et à tour grimpante	76	16	996,949	x	x	558,412	1,462,399
11. Trenchers and ditchers, self-propelled wheel or ladder type – Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde)	77	83	1,012,774	28	289,007	489,373	176,264
12. Graders, motor – Niveleuses motorisées							
Under 125 net engine h.p. – Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	78	96	2,373,682	x	x	565,745	73,639
125 net engine h.p. and over – Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	79	336	13,182,952	x	x	1,945,890	1,477,295
Group – Total – Groupe	80	432	15,556,634	25	992,675	2,511,635	1,550,934
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	81	266	3,976,036	x	x	1,528,559	469,061
75 – 99	82	516	9,352,328	x	x	2,746,542	816,964
100 – 139	83	138	3,245,879	x	x	1,383,857	127,947
140 and over – et plus	84	26	895,381	–	–		
Group – Total – Groupe	85	946	17,469,624	191	3,154,095	5,658,958	1,413,972
14. Rollers road, self-propelled – Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes							
Steel tired – Montés sur roues d'acier	86	155	1,014,478	26	144,073	279,315	216,325
Rubber tired – Montés sur pneus en caoutchouc	87	16	261,423	13	203,345	133,222	204,451
Group – Total – Groupe	88	171	1,275,901	39	347,418	412,537	420,776

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 – Continued

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada, 1970 – 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	
15. Compactors vibratory – Compacteurs vibrants							
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others – Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	89	28	579,560	45	908,691	520,590	732,435
Towed-type, including tamping rollers; sheeps foot tampers and others – Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	90	63	537,333	7	39,922	329,496	524,986
Group – Total – Groupe	91	91	1,116,893	52	948,613	850,086	1,257,421
16. Rollers and compactors, hand guided and walk-behind types, motorized – Rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main							
Soil compactors, jumping jack type – Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	92	356	348,690	x	x	150,213	438,842
All other, hand guided and walk-behind, motorized rollers and compactors – Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main	93	206	377,827	x	x	114,163	435,[illegible]
Group – Total – Groupe	94	562	726,517	161	332,004	264,376	874,[illegible]
17. Air compressors, portable – Compresseurs d'air portatifs							
60- 99 c.f.m. – pieds cubes à la minute	95	86	306,535	x	x	88,355	60,428
100- 175 c.f.m. – pieds cubes à la minute	96	371	2,163,183	x	x	479,980	1,274,211
176- 289 c.f.m. – pieds cubes à la minute	97	19	231,361	7	77,529	100,818	160,533
290- 499 c.f.m. – pieds cubes à la minute	98	15	249,803	x	x	121,764	x
500- 799 c.f.m. – pieds cubes à la minute	99	34	756,066	48	1,385,223	1,264,396	1,785,589
800-1,099 c.f.m. – pieds cubes à la minute	100	5	169,106	x	x	545,977	124,599
1,100 and over c.f.m. – pieds cubes et plus à la minute	101			x	x		x
Group – Total – Groupe	102	530	3,876,054	163	2,385,704	2,601,290	4,313,320
18. Rock drills – Foreuses de roc							
Hand held, air operated – À utilisation manuelle, pneumatiques	103	341	247,609	x	x	140,795	156,039
Air operated, mounted percussion – Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	104	50	650,191	43	1,112,131	585,576	1,140,827
Mounted rotary – Rotatives, utilisées en montage	105	117	3,702,850	x	x	406,297	385,007
Group – Total – Groupe	106	508	4,600,650	107	1,396,118	1,132,668	1,681,873
19. Pumps, contractors – Pompes de chantier							
Dewatering – Pour l'évacuation des eaux:							
Self-primer type – À auto-amorçage	107	897	439,292	x	x	381,662	242,044
Submersible type – Immergées	108	1,325	1,162,997	x	x		866,235
Diaphragm – À membrane:							
Air operated – Pneumatiques	109	55	40,731	x	x	12,705	21,110
Gas and electric operated – À essence ou à l'électricité	110	310	216,585	x	x	31,780	165,356
All other pumps (except concrete) – Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton)	111	469	246,605	x	x	12,774	158,935
Group – Total – Groupe	112	3,056	2,106,210	453	484,803	438,921	1,453,680
20. Contractors' tools – Outillage de chantier							
Hand-held, air operated paving breakers – Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée	113	767	448,684	101	60,716	94,[illegible]	[illegible]
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tampers – Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêchage et de damage des remblais	114	453	156,780	126	75,510	25,117	[illegible]
All other breakers and tampers – Tous autres outils de démolition et de damage	115	194	160,245			22,901	114,[illegible]
Group – Total – Groupe	116	1,414	765,709	227	136,226	142,281	615,986

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity, Canada, 1970 – Concluded

TABLEAU 1. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par marchandise, Canada 1970 – 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.) – Fournitures à des utliaateurs finals par tout autre mode (Première location, démontration, prêt, etc.)			
		Units – Unités	Dollars	Units – Unités	Dollars		
21. Concrete machinery – Matériel pour le béton							
Concrete placement pumps – Pompes à couler le béton	117	x	x	x	x	90,492	88,870
Batching and mixing plants – Mélangeuses discontinues et bétonnières:							
Stationary – Fixes	118	33	1,721,476	–	–	x	x
Portable – Mobiles	119	25	503,202	–	–	x	x
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) – Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le chassis de camions)	120	323	2,686,344	x	x	107,638	148,179
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only – Matériel de pose, de traitement et de surfaçage du béton, monté sur rails	121	x	x	–	–	x	x
Concrete vibrators internal type – Vibrateurs internes à béton	122	345	146,829	x	x	18,273	x
Group – Total – Groupe	123	747	5,690,408	29	252,451	416,159	359,407
22. Asphalt equipment – Matériel d'asphaltage							
Plants complete (batch and continuous) all sizes – Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles	124	12	2,817,909	–	–	x	x
Plant components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately – Éléments constitutifs (malaxeurs, sécheuses, dépoussièreurs, etc.) vendus séparément	125	37	460,553	–	–	–	–
Pavers and finishers, screed type – Bétonneuses et finisseuses	126	36	1,414,412	x	x	x	x
Bitumen distributors truck mounted – Épandeuses de bitune, montées sur camion	127	15	197,779	–	–	–	x
Group – Total – Groupe	128	100	4,890,653	x	x	448,351	155,657
23. Aggregate processing equipment – Matériel de traitement des aggrégats							
Crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) – Installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés):							
Portable – Mobiles	129	36	4,264,442	x	x	2,518,750	657,131
Stationary – Fixes	130	64	3,624,785	x	x	x	–
Screening plants (stone, sand, gravel, ore) – Installations de criblage, (sable, gravier, minerais):							
Portable – Mobiles	131	29	703,275	–	–	192,200	27,542
Stationary – Fixes	132			–	–	–	–
Washing plants, all types – Installations de lavage, tous genres	133	40	778,715	x	x	x	x
Conveying equipment (incl. belt-loaders) sold separately – Matériel de convoyage (y compris les sauterelles) vendu séparément	134	...	3,026,041	...	137,527	250,512	105,417
Vibrating screens, sold separately – Cribles vibrants, vendus séparément	135	255	816,767	x	x	10,685	x
Group – Total – Groups	136	...	13,214,025	...	436,362	3,166,394	811,447
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 diesels	137	...	71,028,907	...	4,433,661	7,933,903	13,936,364
25. All repair and consumable parts – Toutes pièces de rechange et consommables	138	...	237,150,342	...	...	4,890,923	...

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales to End-Users (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada and the Regions, 1970

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)	...	70,815,595	...	115,151,114	...	142,035,301
1	Tractors, crawler type	211	8,802,207	191	8,955,058	324	9,991,220
2	Tractors, wheel-type	41	1,312,837	93	2,733,418	189	2,136,035
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines.	157	5,403,754	202	8,854,556	378	11,897,507
4	Attachments for tractor and front-end loaders	43	147,454	173	885,123	201	414,868
5	Scrapers	x	x	–	–	x	x
6	Dumpwagons, semi-trailers	25	3,411,282	x	x	47	5,842,215
7	Excavator/cranes, crawler mounted	13	986,736	60	5,079,657	59	3,792,215
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	23	1,581,158	21	2,312,408	53	3,279,337
9	Excavator/crane attachments	x	x	60	482,875	37	232,403
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	31	353,242
12	Graders	55	1,832,925	62	2,262,191	55	1,653,033
13	Logging skidders	262	4,840,141	227	4,000,814	221	3,683,068
14	Rollers road	11	141,512	48	349,085	71	317,585
15	Compactors, vibratory	10	128,722	x	x	26	245,470
16	Rollers and compactors	19	35,114	70	100,072	189	213,630
17	Air compressors	65	551,937	89	718,912	242	1,679,759
18	Rock drills	102	475,641	121	809,408	x	x
19	Pumps, contractors	513	352,872	980	639,264	795	562,632
20	Contractors' tools	99	79,087	411	241,151	495	239,972
21	Concrete machinery	55	600,393	92	820,546	392	3,024,630
22	Asphalt equipment	11	444,107	3	457,971	51	1,720,215
23	Aggregate processing equipment	...	1,747,312	...	1,933,140	...	7,064,384
24	All other machinery and attachments	...	5,626,330	...	11,950,812	...	28,237,403
25	All repair and consumable parts	...	21,966,791	...	37,153,886	...	52,294,394

(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, 1970

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)	...	5,649,765	...	13,658,264	...	17,457,639
1	Tractors, crawler type	x	x	x	x	90	3,539,927
2	Tractors, wheel-type	x	x	x	x	15	167,709
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines.	x	x	x	x	60	3,260,949
4	Attachments for tractor and front-end loaders	–	–	–	–	x	x
5	Scrapers	x	x	–	–	3	199,676
6	Dumpwagons, semi-trailers	x	x	x	x	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	–	–	27	1,701,287	14	842,989
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	–	–	x	x	x	x
9	Excavator/crane attachments	–	–	–	–	x	x
10	Tower and climbing cranes	–	–	–	–	x	x
11	Trenchers and ditchers	–	–	–	–	x	x
12	Graders	x	x	x	x	x	x
13	Logging skidders	x	x	x	x	x	x
14	Rollers road	–	–	12	109,011	x	x
15	Compactors, vibratory	x	x	x	x	13	211,939
16	Rollers and compactors	x	x	x	x	41	46,989
17	Air compressors	x	x	x	x	x	x
18	Rock drills	x	x	x	x	42	767,580
19	Pumps, contractors	x	x	x	x	x	x
20	Contractors' tools	x	x	x	x	66	40,119
21	Concrete machinery	x	x	x	x	x	x
22	Asphalt equipment	–	–	–	–	–	–
23	Aggregate processing equipment	...	–	...	x	...	x
24	All other machinery and attachments	...	x	...	733,149	...	1,295,378

(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, 1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie-Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	110,440,613	...	131,578,331	...	570,020,954	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
257	11,994,107	321	18,233,062	1,304	57,975,654	Tracteurs à chenilles	1
141	2,412,873	149	2,681,621	613	11,276,784	Tracteurs à roues	2
210	7,682,397	241	11,137,052	1,188	44,975,266	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocsveuses/chargeurs.	3
116	281,380	142	518,064	675	2,246,889	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale.	4
62	7,197,160	x	x	104	10,654,454	Décapeuses	5
x	x	64	10,230,909	192	25,189,113	Remorques basculantes, semi-remorques	6
24	1,364,907	57	9,850,950	213	21,074,465	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
52	3,363,217	38	3,092,834	187	13,628,954	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
x	x	x	x	144	1,521,125	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	16	996,949	Grues à tour et à tour grimpante	10
43	550,208	x	x	83	1,012,774	Excavateurs de tranchées	11
186	6,329,024	74	3,479,461	432	15,556,634	Niveleuses motorisées	12
112	1,830,379	124	3,115,222	946	17,469,624	Débusqueuses	13
21	235,927	20	231,792	171	1,275,901	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
24	215,314	x	x	91	1,116,893	Compacteurs vibrants	15
153	225,355	131	152,346	562	726,517	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	16
40	243,115	94	682,331	530	3,876,054	Compresseurs d'air	17
x	x	95	1,475,227	508	4,600,650	Foreuses de roc	18
361	260,356	407	291,086	3,056	2,106,210	Pompes de chantier	19
162	82,336	247	123,163	1,414	765,709	Outillage de chantier	20
137	954,458	71	290,381	747	5,690,408	Matériel pour le béton	21
19	1,475,523	16	792,837	100	4,890,653	Matériel d'asphaltage	22
...	1,760,255	...	709,134	...	13,214,025	Matériel de traitement des agrégats	23
...	11,265,733	...	13,948,614	...	71,028,907	Tous autres types de machines et de matériel	24
...	46,943,706	...	48,491,590	...	237,150,342	Toutes pièces de rechange et consommables	25

(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, 1970

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia(1) — Colombie Britannique(1)		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	14,810,835	...	11,668,900	...	63,245,403	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
74	4,089,904	49	3,548,028	317	17,384,451	Tracteurs à chenilles	1
13	331,832	x	x	38	942,084	Tracteurs à roues	2
63	2,701,534	46	3,082,458	215	11,131,974	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs.	3
—	—	x	x	5	9,336	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale.	4
21	2,227,630	x	x	37	3,589,306	Décapeuses	5
—	—	x	x	24	2,444,691	Remorques basculantes, semi-remorques	6
9	594,100	8	542,130	58	3,680,506	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
12	677,658	x	x	114	8,080,210	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
—	—	—	—	x	x	Organes auxiliaires d'excavstrices et de grues	9
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
x	x	6	146,761	28	289,007	Excavateurs de tranchées	11
x	x	x	x	25	992,675	Niveleuses motorisées	12
34	591,997	x	x	191	3,154,095	Débusqueuses	13
13	108,723	x	x	39	347,418	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
x	x	x	x	52	948,613	Compacteurs vibrants	15
x	x	x	x	161	332,004	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	16
x	x	x	x	163	2,385,704	Compresseurs d'air	17
x	x	x	x	107	1,396,118	Foreuses de roc	18
x	x	x	x	453	484,803	Pompes de chantier	19
x	x	x	x	227	136,226	Outillage de chantier	20
x	x	x	x	29	252,451	Matériel pour le béton	21
x	x	—	—	x	x	Matériel d'asphaltage	22
...	124,027	...	x	...	436,362	Matériel de traitement des agrégats	23
...	x	...	809,346	...	4,433,661	Tous autres types de machine et de matériel	24

(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, 1970

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel d'occasion (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Group No. — N° de groupe	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)	7,472,678	13,849,905	26,092,649	16,421,247	19,712,212	83,548,691
1	Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,464,001	4,140,266	5,748,110	5,549,561	8,364,778	25,266,716
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	77,532	405,063	560,792	909,455	541,788	2,494,630
3	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe and front-end loader machines — Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs	838,233	1,989,769	3,350,272	1,746,780	2,653,207	10,578,261
4	Attachments for tractors and front-end loaders — Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	11,500	46,786	88,455	153,207	64,632	364,580
5	Scrapers — Décapeuses	x	x	446,115	1,094,462	x	2,598,477
6	Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques ...	x	300,573	x	x	x	921,023
7	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues montées, à chenilles	144,300	1,331,014	1,237,263	565,113	976,508	4,254,198
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	354,951	785,961	2,372,184	739,593	845,685	5,098,374
9	Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	—	x	39,015	x	13,700	56,165
10	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	x	—	x	x	78,993	558,412
11	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	x	x	170,816	x	489,373
12	Graders — Niveleuses motorisées	86,850	91,310	707,804	1,255,180	370,491	2,511,635
13	Logging skidders — Débusqueuses	907,210	1,554,127	850,982	526,422	1,820,217	5,658,958
14	Rollers road — Rouleaux compresseurs automateurs pour routes	104,400	99,415	122,732	x	x	412,537
15	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	x	202,631	x	153,845	30,476	850,086
16	Rollers and compactors — Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	x	57,391	107,716	61,419	x	264,376
17	Air compressors — Compresseurs d'air	288,229	696,989	433,915	284,375	897,782	2,601,290
18	Rock drills — Foreuses de roc	x	280,205	236,833	x	264,558	1,132,668
19	Pumps, contractors — Pompes de chantier	x	x	x	x	57,243	438,921
20	Contractors' tools — Outillage de chantier	10,279	23,895	57,360	31,391	19,356	142,281
21	Concrete machinery — Matériel pour le béton	195,250	x	107,047	19,988	x	416,159
22	Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	x	x	x	x	—	448,351
23	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	693,156	x	x	1,085,574	212,047	3,166,394
24	All other machinery and attachments — Tous autres types de machines et de matériel	812,249	1,015,938	3,612,543	1,379,906	1,113,267	7,933,903
25	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et consommables	x	150,55B	3,960,316	324,979	x	4,890,923

(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, 1970

TABLEAU 5. Recettes de location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada et régions, 1970

Group No — N° de groupe	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)	5,690,790	14,306,128	18,458,848	8,504,157	12,406,348	59,366,271
1.	Tractors, crawler type — Tracteurs à chenilles	1,374,134	2,870,875	x	1,190,801	x	11,282,766
2.	Tractors, wheel-type — Tracteurs à roues	x	750,794	205,103	179,813	x	1,257,147
3.	Wheel-type front-end loaders and combination backhoe and front-end loader machines — Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs	811,278	x	1,440,519	905,562	x	7,662,207
4.	Attachments for tractor and front-end loaders — Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	x	—	x	x	x	x
5.	Scrapers — Décapeuses	x	x	210,597	681,114	667,000	2,049,882
6.	Dumpwagons, semi-trailers — Remorques basculantes, semi-remorques ...	x	x	367,999	x	x	1,382,766
7.	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues montées à chenilles	x	791,128	1,396,982	520,496	x	2,836,339
8.	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues montées sur pneumatiques	138,023	847,506	843,836	230,911	248,674	2,308,950
9.	Excavator/crane attachments — Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	—	—	x	9,657	—	x
10.	Tower and climbing cranes — Gues à tour, et à tour grimpante	x	x	1,033,855	x	x	1,462,399
11.	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	—	x	81,739	x	176,264
12.	Graders — Niveleuses motorisées	52,154	x	185,585	383,591	x	1,550,934
13.	Logging skidders — Débusqueuses	x	x	198,755	133,539	106,826	1,413,972
14.	Rollers road — Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	x	111,625	149,321	150,074	x	420,776
15.	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	54,618	225,211	488,691	241,415	247,486	1,257,421
16.	Rollers and compactors — Rouleaux compresseurs et compacteurs conduits à la main	99,734	191,991	358,905	89,365	134,404	874,399
17.	Air compressors — Compresseurs d'air	590,831	701,204	1,646,961	535,888	838,436	4,313,320
18.	Rock drills — Foreuses de roc	358,295	374,223	568,659	185,337	195,359	1,681,873
19.	Pumps, contractors — Pompes de chantier	198,165	473,879	x	x	212,383	1,453,680
20.	Contractors' tools — Outillage de chantier	28,177	67,308	150,824	139,878	229,799	615,986
21.	Concrete machinery — Matériel pour le béton	x	108,276	188,978	x	24,029	359,407
22.	Asphalt equipment — Matériel d'asphaltage	x	x	x	x	—	155,657
23.	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des agrégats	x	x	120,250	x	x	811,447
24.	All other machinery and attachments — Tous autres types de machines et de matériel	1,127,406	2,479,946	6,531,077	2,260,560	1,537,375	13,936,364

(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 and Manufacturers Totals, Canada 1970

TABLEAU 6. Marché des machines et du matériel neufs et d'occasion et recettes de location, distributeurs et total pour les fabricants, Canada 1970

Groups — Groupes	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.)		
	dollars			
TOTAL	570,020,954	63,245,403	83,548,691	59,366,271
Distributors — Distributeurs	506,079,142	58,390,267	79,169,014	55,900,058
Manufacturers — Fabricants	63,941,812	4,855,136	4,379,677	3,466,213

TABLE 7. New Machinery and Equipment Sold to End-Users, by Type of Buyer, by Distributors and Manufacturers, Canada 1970

TABLEAU 7. Machines et matériel neufs vendus aux utilisateurs finals, suivant le genre d'acheteur, par distributeurs et fabricants, Canada 1970

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL	100.0	570,020,954	100.0	506,079,142	100.0	63,941,812
Construction industry — Industrie de la construction	43.0	244,915,501	44.6	225,905,563	29.7	19,009,938
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	7.8	44,226,642	7.8	39,586,481	7.2	4,640,161
Mining industry — Industrie minière	21.8	124,286,087	20.6	103,972,124	31.8	20,313,963
Logging industry — Industrie forestière	18.4	104,734,018	19.2	97,004,793	12.1	7,729,225
Agriculture industry — Agriculture	0.7	4,255,363	0.7	3,762,559	0.8	492,804
Other end-users — Autres utilisateurs finals	8.3	47,603,343	7.1	35,847,622	18.4	11,755,721

TABLE 8. New and Used Machinery and Equipment Market and Rental Revenue (Distributors and Manufacturers), by Commodity Group, Canada, 1969 and 1970

No.	Item	New machinery and equipment sold outright to end-users — Vente pur et simple de machines et matériel neufs à des utilisateurs finals						New machinery and equipment entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.		
		Units — Unités			$'000			Units — Unités		
		1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25)(1)	...	...	...	561,228.2r	570,021.0	+ 1.6	...	...	...
1	Tractors crawler type	1,776	1,304	- 26.6	75,251.6	57,975.7	- 23.0	272	317	+ 16.5
2	Tractors wheel type (1,2)	846r	613	- 27.5	11,852.5r	11,276.8	- 4.9	33	38	+ 15.2
3	Wheel-typs front-end loaders and combination backoe/front-end loader machines (1,2).	1,299r	1,188	- 8.5	51,256.5r	44,975.3	- 12.3	174	215	+ 23.6
4	Attachments for tractors and front-end loaders	813	675	- 17.0	3,270.6	2,246.9	- 31.3	x	5	x
5	Scrapers	81	104	+ 28.4	6,803.0	10,654.5	+ 56.6	27	37	+ 37.0
6	Dumpwagons, semi-trailers	179	192	+ 7.3	16,529.0	25,189.1	+ 52.4	14	24	- 71.4
7	Excavator/cranes, crawler mounted	227	213	- 6.2	17,392.3	21,074.5	+ 21.2	53	58	- 9.4
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	213	187	- 12.2	15,028.4	13,629.0	- 9.3	75	114	+ 52.0
9	Excavator/crane attachments	157	144	- 8.3	586.9	1,521.1	+ 159.2	-	x	x
10	Tower and climbing cranes	26	16	- 38.5	1,083.0	996.9	- 8.0	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	132	83	- 37.1	2,146.8	1,012.8	- 52.8	32	28	- 12.5
12	Graders	427	432	+ 1.2	14,167.1	15,556.6	+ 9.8	43	25	- 41.9
13	Logging skidders	1,230	946	- 23.1	20,387.2	17,469.6	- 14.3	x	191	x
14	Rollers road	163	171	+ 4.9	1,246.3	1,275.9	+ 2.4	15	39	+ 160.0
15	Compactors, vibratory	67	91	+ 35.8	1,165.9	1,116.9	- 4.2	9	52	+ 477.8
16	Rollers and compactors	540	562	+ 4.1	1,329.2	726.5	- 45.3	182	161	- 11.5
17	Air compressors	620	530	- 14.5	5,339.4	3,876.1	- 27.4	88	163	+ 85.2
18	Rock drills	866	508	- 41.3	4,358.3	4,600.6	+ 5.6	35	107	+ 205.7
19	Pumps, contractors(1)	3,392r	3,056	- 9.9	1,650.4r	2,106.2	+ 27.6	595	453	- 23.9
20	Contractors tools	1,837	1,414	- 23.0	1,006.1	765.7	- 23.9	189	227	+ 20.1
21	Concrete machinery(3)	539	747	+ 38.6	7,439.7	5,690.4	- 23.5	x	29	x
22	Asphalt equipment(4)	87	100	+ 14.9	4,843.7	4,890.7	+ 1.0	x	x	x
23	Aggregate processing equipment	664	649	- 2.3	13,679.1	13,214.0	- 3.4	16	14	- 12.5
24	All other machinery and attachments(1)	...	...	...	86,826.4r	71,028.9	- 18.2	...	...	...
25	All repair and consumable parts(1)	...	...	...	196,588.6r	237,150.3	+ 20.6	...	...	...

(1) The 1969 figures marked with "r" have been revised due to misreporting identified in published data.
(2) Combination backhoe/front-end loader machines integral design, (item 31, Table 1) are lucluded in Group 3 in 1970. These were reported partly in Group 2 and partly in Group 3 in 1969.
(3) 1970 figures include Concrete vibrators internal type (item 122, Table 1). These were part of 131 "All other ..." in 1969.
(4) 1970 figures include only truck mounted Bitumen distributors (item 127, Table 1). 1969 data contain both mounted and unmounted units.

TABLEAU 8. Marché des machines et de matériel neufs et d'occasion et recettes de location (distributeurs et fabricants), par groupe de marchandises, Canada, 1969 et 1970

New machinery and equipment entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan etc.) — Fourniture à des utilisateurs finals par tout autre mode (première location, démonstration, prêt, etc.)			Value of usad machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Value of rental revenue — Montant des recettes de location			Article	
$'000			$'000			$'000				
1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69	1969	1970	% change 70/69		N°
52,366.5	63,245.4	+ 20.8	92,812.1	83,548.7	- 10.0	52,520.6	59,366.3	+ 13.0	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)(1)	
15,091.1	17,384.5	+ 15.2	28,117.7	25,266.7	- 10.1	9,598.4	11,282.8	+ 17.5	Tracteurs à chenilles	1
733.3	942.1	+ 28.5	2,640.0r	2,494.6	- 5.5	980.4	1,257.1	+ 28.2	Tracteurs à roues(1,2)	2
9,455.7	11,132.0	+ 17.7	8,789.2r	10,578.3	+ 20.4	5,108.0	7,662.2	+ 50.0	Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs(1, 2).	3
x	9.3	x	710.0	364.6	- 48.6	182.1	x	x	Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontal.	4
2,129.0	3,589.3	+ 68.6	4,148.1	2,598.5	- 37.4	1,507.0	2,049.9	+ 36.0	Décapeuses	5
1,452.8	2,444.7	+ 68.3	1,430.2	921.0	- 35.6	1,325.7	1,382.8	+ 4.3	Remorque basculantes, semi-remorques	6
4,458.0	3,680.5	- 17.4	4,708.3	4,254.2	- 9.6	2,618.9	2,836.3	+ 8.3	Excavatrices et grues montées, à chenilles	7
5,144.7	8,080.2	+ 57.1	2,041.2	5,098.4	+ 149.8	1,873.7	2,308.9	+ 23.2	Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	8
-	x	x	75.0	56.2	- 25.1	x	x	x	Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	732.2	558.4	- 23.7	1,295.6	1,462.4	+ 12.9	Grues à tour et à tour grimpante	10
189.8	289.0	+ 52.3	474.4	489.4	+ 3.2	158.1	176.3	+ 11.5	Excavateurs de tranchées	11
2,006.2	992.7	- 50.5	3,633.4	2,511.6	- 30.9	969.7	1,550.9	+ 59.9	Niveleuses motorisées	12
x	3,154.1	x	6,091.1	5,659.0	- 7.1	3,809.7	1,414.0	- 62.9	Débusqueuses	13
264.9	347.4	+ 31.1	577.3	412.5	- 28.5	377.7	420.8	+ 11.4	Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	14
169.8	948.6	+ 458.7	662.9	850.1	+ 28.2	993.5	1,257.4	+ 26.6	Compacteurs vibrants	15
566.6	332.0	- 41.4	401.4	264.4	- 34.1	941.4	874.4	- 7.1	Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	16
1,448.1	2,385.7	+ 64.7	2,654.3	2,601.3	- 2.0	3,985.5	4,313.3	+ 8.2	Compresseurs d'air	17
765.5	1,396.1	+ 82.4	1,463.4	1,132.7	- 22.6	1,218.5	1,681.9	+ 38.0	Foreuses de roc	18
622.7	484.8	- 22.1	500.0	438.9	- 12.2	1,364.6	1,453.7	+ 6.5	Pompes de chantier(1)	19
122.5	136.2	+ 11.2	152.9	142.3	- 6.9	523.2	616.0	+ 17.7	Outillage de chantier	20
x	252.5	x	525.3	416.2	- 20.8	253.0	359.4	+ 42.1	Matériel pour le béton(3)	21
x	x	x	674.0	448.4	- 33.5	x	155.7	x	Matériel d'asphaltage(4)	22
838.5	436.4	- 48.0	3,234.9	3,166.4	- 2.1	699.6	811.4	+ 16.0	Matériel de traitement des agrégats	23
1,777.3	4,433.7	+ 149.5	10,098.0	7,933.9	- 21.4	12,639.7	13,936.4	+ 10.3	Tous autres types de machines et de matériel(1)	24
...	...	...	8,277.0	4,890.9	- 40.9	...	...	...	Toutes pièces de rechange et consommable(1)	25

(1) Les chiffres de 1969 suivis d'un "r" sont des chiffres révisés; on a en effet relevé des erreurs de déclarations dans les données publiées.
(2) Les machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles, Tableau 1, poste 31) sont comprises dans le bulletin de 1970 dans le groupe 3. Dans le bulletin de 1969, ces machines étaient indiquées en partie au groupe 2 et en partie au groupe 3.
(3) Les chiffres de 1970 comprennent les vibrateurs internes à béton (Tableau 1, poste 122). Ces derniers étaient repris au poste 131 "Tous autres genres de machines et de matériel de construction ..." du bulletin de 1969.
(4) Les chiffres du bulletin de 1970 ne comprennent que les épandeuses de bitume, montées sur camion (Tableau 1, poste 127). Les données du bulletin de 1969 portent à la fois sur les épandeuses montées sur camion et sur celles qui ne le sont pas.

APPENDIX — I — ANNEXE

List of respondents — Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
Canadian Distributors — Distributeurs canadiens	
Newfoundland — Terre-Neuve	
Atlantic Distributors Limited, P.O. Box 9116, Torbay	St. John's
Atlantic Rentals Ltd., The, 30 Park Ave.	Mt. Pearl
City Motors (Nfld) Ltd., P.O. Box 320	Corner Brook
Dominion Machinery & Supplies, P.O. Box 1755, Locybay Rd.	St. John's
Fearn Ltd., Basil, P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Company Ltd., (Construction Equipment Division) Kenmount Rd. P.O. Box 8220 Postal Station A	St. John's
Hickman Company Limited, A.E., 385 Water St.	St. John's
Limco Equipment Limited, 5065 Kenmount Road	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co. Ltd., Water St., P.O. Box 1150	St. John's
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	
Batt & MacRae Ltd., 91 Euston St.	Charlottetown
Pickard Machinery Ltd., A., Malpeque Road, P.O. Box 545	Charlottetown
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	
Atlantic Spring & Machine Co. Ltd., Kings Rd.,	Sydney
Baxter Equipment Ltd., 523 Windmill Road	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave.	Dartmouth
Equipment Rebuilders Ltd., Halifax Rd.	Truro
Foulis Engineering Sales Limited, P.O. Box 1530	Halifax
Hutchison Sales Ltd., R.B., 3639 Kempt Road	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389	(North) Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006, 3745 Howe Avenue	Halifax
Industrial Suppliers Ltd., Box 602, 13 Waddell Ave.	Dartmouth
Loque Industrial Equipment Ltd., George St., P.O. Box 400	Sydney
MacFarland Ltd., R.H., 6430 Lady Hammond Rd.	Halifax
Seaboard G.M. Diesel Ltd., 710-714 Windmill Road, P.O. Box 661	Dartmouth
Truro Machine Works, P.O. Box 323	Truro
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd.	Halifax
White & Co Ltd., W.N. 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	(Halifax) North
Wilson Equipment Limited, P.O. Box 26, 46 Elm St.	Truro
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd.	Fredericton
Barker Equipment Ltd., Box 39	Fredericton
Blaney, Frank A., R.R. 2	Lower St. Mary's
Gill & Company Ltd., P.O. Box 398	Saint John
La Have Equipment Ltd., Box 40	Bridgewater
Likely Equipment Limited, Box 2205, Stn C, 99 Rothesay Ave.	Saint John
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St.	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Samson Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton
Valley Equip. Ltd.	Hartland
Québec	
Accessoires Outillage Ltée, 8755 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montreal 102
Aird Equipment Ltd, 8101 Parkway Blvd.	Montreal 437
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington	Verdun 203
Bell Tracteur & Equipment Inc., 1441 Blvd Des Laurentides	Vimont Laval
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 — 55th Avenue	Dorval 760
Case Power & Equipment Ltd., 5500 Pare St. (Montreal & Sherbrooke)	Montreal 307
Chas Cusson Ltée, 6650 Cote de Liesse	St. Laurent 376
Consolidated Engines & Machinery Co. Ltd., 8550 Delmeare Rd.	Montreal 307
Delta Equipment Ltée, 1560 Ave du Parc,	Ste-Foy
Dorval Diesel Ltd., 2190 Hymus Blvd.,	Dorval 740

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location

Canadian Distributors — Continued — Distributeurs canadiens — suite

Québec — Concluded — fin

Duke Equipment Co. Ltd., 297 Duke St.,	Montreal 101
Equipco Ltd., P.O. Box 844, 50 Versailles St.	Sherbrooke
Equipments Laque Ltée., 1330 rue Principale est	Farnham
Fabrigear Ltd., 6855 de L'epee Ave.	Montreal 303
Federal Equipment (Eastern), Div of Federal Equipment of Canada, Ltd., 895 Montée de Liesse	Montreal 377
Garage Bussieres Inc., P.O. Box 760 290 — 21ème rue	La Sarre
Garage Moreau Ltée, County Temiscouata	Ste Rose du Degele
General Diesel Inc., P.O. Box 1155, 101 rue Herderson	Quebec 22
Gesco Ltd., 1150 Marie Victorian Blvd.	Longueuil 462
Halls Equipment & Rentals Co. Ltd., 883 Montée de Liesse Rd.	Montreal 377
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.,	Montreal 461
Hewitt Equipment Limited, 5001 Trans Canada Highway	Pointe Claire 730
Holden Ltd., IEC, 8180 Cote de Liesse Rd.	Montreal 376
Into Inc., 9601 St. Laurent Blvd.	Montreal 354
Just Equipment & Supply Co (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laurion Equipment Ltée, 5300 rue Ferrier	Montreal 309
Leonard Keays Reg'd, P.O. Box 116,	Chandler
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
M.C. Equipement Inc., 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Machineries Provinciales Inc., 120 — 41ème rue	Quebec 3
Machinery Equip. Supp. Ltd., 1205 Dorchester East	Montreal 133
Maranda, Edward, 8900 Route Kennedy, CP 65 St. Georges Est	Co Beauce
Mass Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Metcon Corporation, 2195 Masson St.,	Montreal 178
Monat & Company Ltd., C.O., 6529 Hutchison St.,	Montreal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montreal 3[illegible]
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.,	Lachine 381
Nash Equipment Corp., 2015 Thimens St.	Montreal 382
North Eastern Terex Oist (1969) Ltd., 2270 — 43rd Ave. S.	Lachine 620
Nova Inc., 1975 Thimens St.,	Montreal [illegible]
Palardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd.	Montreal [illegible]
Pompage Industriel Enrg., St. Louis de Pintendre	Levis
Project Sales Ltd., 210 Victoria Ave.	Westmount 215
Rapicon Inc., 2195 St. Patrick St.,	Montreal 104
Robert Morse Corp., Eastern Forestry Equip. Div. 5901 Trans Canada Highway	Pointe Claire
Sigma Equipement Inc., 3860 boul. Hamel	Quebec 8
Simmonds Equip. Ltd., 1571 Galt St. East	Sherbrooke
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Road, St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St Paul	Quebec City 2
Theophile Cote & Fils, CP 367	Matane
Tracto Inc., CP 428 Route 16A	Chicoutimi
Tramac (Canada) Ltée — Ltd., 1550 Chabanel St. W.	Montreal 355
United Continental Engines Ltd., 8300 Avenue de l'Industrie, Ville D'Anjou	Montreal 437
White Equipment Inc., G.D., 2125 Bourg Royal	Quebec 5

Ontario

Abey Ltd., E.P. 437 Wortley Rd.,	London
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allan Byers' Equip. Ltd., R.R.7	Orillia
Allatt Tractor Parts Co., 1100 Finch Avenue W., Downsview	Toronto
Anderson-Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equipment Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594, Hwy. 17 E.	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
Baxter Equipment Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston 485
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Rd.	Toronto 14
Beloit Canadian Woodlands Ltd., 1080 Memorial Avenue	Thunder Bay
Blackwood Hodge Canada Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boben Equipment Services Ltd., 53 Maple Ave.	Thornhill
Brouzes Equipment Ltd., 141 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord
Capital Construction Equipment Limited, 67 Frid St., P.O. Box 67	Hamilton 20
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Condis Equipment Limited, P.O. Box 207	Markham
Construction Equipment Ltd., 401 Old Weston Rd.	Toronto 168
Contractors Machinery & Equipment, 194 Barton St. East	Hamilton 21
Craftway Equipment Ltd., 394 Weber St. N.	Waterloo

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location

Canadian Distributors — Continued — Distributeurs canadiens — suite

Ontario — Concluded — fin

Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
Cummins Eastern Canada, Div. of Cummins Americas Inc., 150 North Queen St.	Toronto 18
De Gagne Bros. Ltd., R.R. 2	Kenora
Devine Bros. Equipment, 172 Aylmer St.	Windsor 14
Dilworth Equipment Ltd., 302 Horner Ave.	Toronto 520
Dixie Equipment Company, 1958 Mattawa	Cooksville
Don Risk Equip. Ltd., P.O. Box 22, Creditstone Rd.	Maple
Drake Robinson Vicary Limited, 1767 Oxford St. E., P.O. Box 4513 "C"	London 32
Equipment Consultants & Sales, 726 Dundas Hwy. East	Mississauga
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equipment Sales & Services Ltd., 1030 Martin Groves Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equipment Company (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Incorporated, 123 Eastside Drive	Toronto 540
General Supply Co. of Canada Ltd., The, 175 Loretta Ave., P.O. Box 460 Stn "A"	Ottawa K1N 8A5
George O. Hill Supply Co., 710-718 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hanson Supply Limited, G., R.R. 1,	Stoney Creek
Hare Equipment Ltd., P.O. Box 225, Stn. "A"	Ottawa
Harper G.M. Diesel Limited, 460 Evans Avenue	Toronto 14
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. 667	Sudbury
Legault, Henry, R.R. 1	Timmins
Hub Equipment Limited, 91 Crockford Blvd.	Scarborough 731
Intercity Industrial Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
Jarvis-Clark Co. Ltd., 1266 Marriet Street	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480	Hearst
Joslin Machinery & Equipment Ltd., 69 John St. A.E.	Mississauga
Kapuskasing Equip., 30 Gov't Rd., County Cochrane	Kapuskasing
Knox Ltd., W.J., 154 Wicksteed Ave.	Toronto 17
Lambton Equipment Co. Ltd., 792 Phillip St., Box 552	Sarnia
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Avenue	Weston
Marathon Equipment & Supply Ltd., 88 Signet Drive	Weston 485
Marr (Twin City) Ltd., W.H., 915 Memorial Ave.	Port Arthur
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Mathews Equipment Limited. L.W., 5 Haas Road	Rexdale 601
Maur Equipment Limited, 4255 Weston Rd.	Weston 485
McFarlane Equip., R. R. 4	Peterboro
Mine Equipment Company Limited. 32 Progress Ave.	Scarborough
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave. Stn. P.	Port Arthur
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Quipp Co. Ltd., E. 985 Churchill Ave.	Ottawa
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Ricci Graham Industries Ltd., 153 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Seeley & Son Limited, G.F., 108 Skyway Ave.	Rexdale (Toronto)
Simcoe Equipment & Supply Ltd.	Orillia
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Station "U"	Toronto 550
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Thompson Industrial Equip. Ltd., 410 Memorial Ave., Box 838, Postal Stn "P"	Thunder Bay
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523, Hwy 7 E.	Peterborough
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Road	Mississauga
Turney Equipment Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek
Valley Contractors Equipment Ltd., P.O. Box 201, R.R. 4, Mac Street	Ottawa
V.O.B. Heavy Equipment Repair Ltd., Box 1134 — 404 Falconbridge Rd.	Sudbury
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave.	Thunder Bay
Wajax Equipment Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa K1H 7X3
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott Street	St. Catharines
Winona Equipment Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Construction Equip. Ltd., 90 North Queen St.	Etobicoke
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

Manitoba

Andison Equipment Ltd., G.N., Ste 219 — 818 Portage Ave.	Winnipeg 10
Brooks Equipment Ltd., P.O. Box 985, 1616 King Edward St.	Winnipeg 6
Cummins Diesel Sales & Service Ltd., P.O. Box 985	Winnipeg
Construction Equipment Co. (1967), 661 Wall Street	Winnipeg 10
Elias Thomas Mfg. Co. Ltd., 1061 Notre Dame Ave.	Winnipeg
Fer-Marc Equipment Ltd., 968 Wall St.	Winnipeg
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9

List of respondents – Continued – Liste des enquêtés – suite

Name and address – Nom et adresse	Location

Canadian Distributors – Continued – Distributeurs canadiens – suite

Manitoba – Concluded – fin

Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Kipp Kelly Limited, 68 Higgins Ave.	Winnipeg
Lee Implements Ltd., 17th & Park Ave., Box 276	Brandon
Midwest Diesel & Equipment, 1100 King Edward St.	Winnipeg 21
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Supply Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Powell (1963) Ltd., Howard F., 1160 St. Mathews Avenue	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
Sorenson & Son, C.P.	Swan River
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg 1

Saskatchewan

Barber Tractor & Parts Ltd., 730 Albert St.	Regina
Belmac Supply Co. Ltd., 814 – 47th Street E.	Saskatoon
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply, 1725 Ontario	Saskatoon
Fyfe Equipment Ltd., B.J., P.O. Box 3500 No. 6 Highway N.	Regina
Industrial Sales Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214	Regina
Keller & Cameron Ltd., Highway 7	Kindersley
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
Mackenzie & Thayer Ltd., Pacific Ave. & 24th St.	Saskatoon
Red Head Equipment Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd. Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor Ltd., 1540 – 10th Ave.	Regina

Alberta

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 – 99 St.	Edmonton 81
Allied Equipment Limited, 5519 – 6th St. S.E.	Calgary 27
Angus Alberta Limited, R., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Bishop Machinery Supply Ltd., 6214 – 88th St.	Edmonton
Bow Valley Machinery (Calgary) Ltd., 1310 Meridian Rd. N. E.	Calgary 62
Campbell-Mack Supply, 35th Avenue & 5th Street S.E.	Calgary 24
Cannon Equipment Ltd., 16312 – 111th Avenue	Edmonton 42
Coneco Equipment Ltd., 16116 – 111 Avenue	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 – 46th Ave., S.E.	Calgary 24
Couts Machinery Co. Ltd., 9119 Stadium Rd.	Edmonton
Cummins Diesel Power Ltd., 17755 – 121A Ave.	Edmonton 42
Ferguson Supply 1970 Limited, 4632 – 1st St. S.E.	Calgary 24
Frontenac Equipment Ltd., 3818 – 7th Street S.E.	Calgary
Garden Air Equipment Ltd., 14419 – 114th Ave.	Edmonton 42
Gorman's Ltd., 16116 – 111 Ave.	Edmonton 42
Krysa & Sons Ltd., John, 45th Ave. on the Calgary Trail	Edmonton 76
Lundberg Equipment Co. Ltd., 10415 – 105 Avenue	Edmonton 17
Manchester Building Supplies Ltd., 414 53rd Ave. S.E.	Calgary 27
Olsen Equipment Ltd., 6018 – 97th St.	Edmonton
Pardee Equipment Ltd., 5525 – 103 St. (Box 4159)	Edmonton 7[illegible]
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Union Tractor Ltd., 4210 – 103rd Street	Edmonton
Wilkinson & McClean Limited, 9310 – 125 Ave.	Edmonton 1[illegible]

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location

Canadian Distributors — Concluded — Distributeurs canadiens — fin

British Columbia — Colombie-Britannique

Air Equipment Services Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
Bingham Equipment Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Binns Equip. Co. Ltd., K., 5894 Marine Dr.	South Buranby
Bitco Sales & Service Ltd., 2025 McLean Drive	Vancouver 12
Burke Concrete Accessories, 3525-E-11 Ave.	Vancouver 12
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 4066 Stn. D	Victoria
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 — 25th Ave.	Vernon
Central Truck & Equipment Co. Ltd., 702 Front St.	Nelson
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Cummins Diesel Sales of B.C. Ltd., P.O. Box 2088	Vancouver 3
Cypress Equipment Co. Ltd., P.O. Box 2190 5750 Lougheed Hwy	Vancouver 2
C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 13
F. & F. Equipment Co. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Finning Tractor & Equip't Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver 10
Galbraith & Sons Limited, J.S., 2805 — 32nd St.	Vernon
Gemco Equipment Ltd., 991 Ellis St.,	Kelowna
Glenn-Lyster Sales Ltd., 1036 Commercial Dr.	Vancouver 6
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Hoffars Ltd., P.O. Box 2100	Burnaby 2
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 2469, 1817 Cranbrook St.	Cranbrook
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1606 E. Hastings St.	Vancouver 6
Lengbert Machinery Sales Ltd., 2645 Dollarton Hwy.	North Vancouver
Logan Mayhew Ltd., 555 W. 6th Ave.	Vancouver 9
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. W.	Vancouver
Northern Engine & Equip. Ltd., 396 West 5th at Yukon	Vancouver
Pacific Engines & Equipment Ltd., 40 E. Cordova St.	Vancouver
Pacific Terex Limited, 735 Great Northern Way	Vancouver
Philpott Co. Ltd., G.M. 1844 Clark Dr.	Vancouver 12
Pioneer Aggregate Equipment Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 6
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vancouver 4
Rendell Tractor & Equipment Co. Ltd., 62 West 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Shea Equipment Ltd., 102-395 West Broadway	Vancouver 10
Simson-Maxwell, 1380 West 6th Ave.	Vancouver 9
Truckweld Equipment Ltd., 7438 Gilley Ave.	Burnaby 1
Universal Equipment Co. Ltd., 846 Beach Ave.	Vancouver 1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave.	Vancouver 10
Venture Equipment Sales Ltd., 2230 McCulloch Rd.	Nanaimo
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Avenue	Vancouver 9
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14

Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest

Artic Terex Ltd., Hay River	Northwest Territories

Yukon Territory — Territoires du Yukon

Northern Commercial Machinery Co., Box 908	Whitehorse
Northern Metalic Sale Ltd., Box 1829	Whitehorse
Territorial Supply Co. Ltd., 204 Jarvis St., P.O. Box 2530	Whitehorse

List of respondents – Continued – Liste des enquêtés – suite

Name and address – Nom et adresse	Location

Canadian Manufacturers – Fabricants canadiens

Nova Scotia – Nouvelle-Écosse

Lunenburg Foundry & Engineering,	Lunenburg

New Brunswick – Nouveau-Brunswick

Gallant Ready Mix & Equipment Ltd.,	Atholville
Industrial Cab Co. Ltd., P.O. Box 323	McAdam
Northern Machine Works Ltd., 450 Main St., P.O. Box K	Bathurst
Thomas Equipment Ltd.,	Centreville

Québec

Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montreal-Toronto Blvd.	Dorval 780
A.B. Bolinder – Munktell, 55 Midland Avenue	Beaconsfield
Canadian Ingersoll – Rand Co. Ltd., P.O. Box 610, Stn. B	Montreal
Champion Mfg. Co. Ltd., 2015 Thimens St.	St-Laurent
Deutz Diesel (Canada) Ltd., 90 Montée de Liesse	Montreal 375
Dominion Engineering Works Ltd., P.O. Box 220	Montreal
Flygt Canada Limited, 12055 Cote de Liesse Rd.	Dorval 760
Forano Limited, 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Heltzel Company, 315 Dorval Avenue, Suite 101	Dorval 780
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd.	Montreal 379
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 St-Patrick St.	Lasalle
Poclain (Canada) Ltd., 8400 Cote de Liesse	Montreal 376
Sicard Incorporated, 2055 Bennett Ave.	Montreal 404
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426

Ontario

Aeroquip (Canada) Ltd., 287 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Allgemeine Baumaschinen Gesellschaft, 1030 Martingrove Road	Rexdale
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
American Pecco Corp. of Canada Ltd., 3625 Weston Rd.	Weston 485
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Aveling – Barford Canada Ltd., 2068 S. Sheridan Way	Clarkson
Barber – Greene Canada Ltd., 81 Barber – Greene	Don Mills 403
Barnes Pumps of Canada Ltd., 1693 Mattawa Ave.	Cooksville
Bucyrus Blades of Canada Ltd., 119 East Drive	Bramalea
Bucyrus Erie Co. of Canada Ltd., 200 Woodlawn Rd.	Guelph
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Station	Toronto 14
Care Equipment Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 248 – 564 Lancaster St. W.	Bridgeport
Case Co. Construction Equipment Division, J.I. 17 Vickers Rd.	Islington
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Drive	Rexdale
Dahmer Steel Ltd., 68 Shirley Ave.	Kitchener
David Brown Tractors (Canada) Ltd., 1550 O'Connor Drive	Toronto
Davies Equip. Ltd., Stan, 43 Shaft Rd.	Rexdale 603
Deere Ltd., John, 610 King St. W.	Hamilton 12
Dillon Canada Ltd., Thomas A., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
F. M. C. of Canada Ltd. (Syntron Div.) Box 10, 928 Queenston Road	Stoney Creek
Ford Smith Machine Co. Ltd., 390 Gage Ave. N., Box 325	Hamilton 24
Franklin Equipment Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 1210, Industrial Road	Elmira
F.W.D. Corporation (Canada) Ltd., 655 Fairway Rd.	Kitchener
Galion Manufacturing of Canada Ltd., 74 Gaylord Road	St. Thomas

List of respondents – Continued – Liste des enquêtés – suite

Name and address – Nom et adresse	Location

Canadian Manufacturers – Concluded – Fabricants canadiens – fin

Ontario – Concluded – fin

Gardner – Denver Company (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Road	Scarborough 722
General Motors of Canada Ltd. (Diesel Div.) Box 5160, Terminal "A"	London 12
Gorman – Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Road	St. Thomas
Grove Mfg. (Canada) Ltd., 25 Water St.	Elmira
Hawker Siddely Canada Ltd., P.O. Box 67	Fort William
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
ITT Industries of Canada Ltd., 171 Dawson Rd.	Guelph
Jaeger Machine Company of Canada Ltd. 43 Gaylord Road	St. Thomas
JCB Excavators Ltd., 4450 South Service Rd., P.O. Box 333	Burlington
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., Marketing Services, P.O. Box 100	Galt
Koehring – Waterous Ltd., Construction Equipment Div., P.O. Box 490	Brantford
Leland Equipment Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
Le Roi Air Equipment of Canada Ltd., P.O. Box 1060, 145 Sherwood Drive	Brantford
Link-Belt Speeder (Canada) Ltd., P.O. Box 190, Dundas St. E.	Woodstock
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mack Trucks Mfg. of Canada Ltd., 1350 The Queensway	Toronto 18
Massey-Ferguson Industries Ltd., 915 King St. W.	Toronto 150
McCormack Blades Ltd., P.O. Box 179, Harbour St.	Whitby
Midland Foundry & Machine Co., 500 Carlingview Dr.	Rexdale 605
Mid-Mar Limited, 2738 Slough St.	Mississauga (Malton)
Nordberg Division Rex Chainbelt Inc., 44 King St. W.	Toronto
North American Crane Ltd., 100 Bronoco Ave.	Toronto 10
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. No. 2	Markham
Perkins Engines Canada Ltd., 7 Meridan Rd.	Rexdale
Pitman Manufacturing (Canada) Ltd., Industrial – Construction Sales, 1780 Midland Ave.	Scarborough 732
Rex Chainbelt (Canada) Ltd., 1181 Sheppard Ave. East	Willowdale
Ruston Diesels Limited, 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stephens-Adamson Manufacturing Co. of Canada Ltd., Box 5900	Belleville
Timberjack Machines Limited, 925 Devonshire Ave.	Woodstock
The Timberland Ellicott Ltd.	Woodstock
Truck Engineering Limited, 165 Wellington St.	Woodstock
Vibro Plus Co. Ltd., 5200 Dixie Road	Mississauga
Wabco Equip. Canada Ltd., Adams Ave.	Paris
Wacker Canada Ltd., 190 Milvan Drive	Weston
Wausau Iron Works of Canada Limited, 86 Main St.	Newmarket
Webster Air Equipment Ltd., 1161 King St.	London
Western Machinery Co. (Canada) Ltd., 35 Taber Road	Rexdale
White Farm Equipment, 148 Mohawk	Brantford

Manitoba

Allis Chalmers Rumely Ltd., 862 Dufferin Ave.	Winnipeg
Betts-Eastman Ltd., 865 Wall St.	Winnipeg 10
Pritchard Engineering Co. Ltd., P.O. Box 1740	Winnipeg 1
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Road	Winnipeg 6

Saskatchewan

Richardson Road Machinery Co. Ltd., 819 22nd St. West	Saskatoon

British Columbia – Colombie-Britannique

B. C. Hoist Manufacturers Ltd., 1235 East Pender	Vancouver 6
ESCO Limited, 1855 Kingsway	Port Coquitlam
Harmatic Company Ltd., 7400 – 132nd Street	North Surrey
Hyde International Ltd., 3541 Cornett Rd.	Vancouver 12
Manashee Manufacturing Corp. Ltd., 1250 Ellis St.	Kelowna, B.C.
Mitsubishi Shoji Canada Ltd., 1116 – 510 West Hastings St.	Vancouver 2

List of respondents – Concluded – Liste des enquêtés – fin

Name and address – Nom et adresse	Location
American Distributors – Distributeurs américains	
Bell Equipment Corp., 850 Third Ave.	New York City 10022
Bell-Liebherr Div. Hayward Company, The 2270 – 45 Street, N.Y. 11105	Long Island City
Tanner Systems of Canada Ltd., Box 87, Sarik Rapids	Minnesota 56379
Vibromax Corp., 2707 Willard Road, P.O. Box 4536 Richmond	Virginia 23229
Westinghouse Air Brake Co., 2301 North Adams St. Peoria	Illinois 61601
American Manufacturers – Fabricants américains	
Acker Drill Co. Inc., Box 380	Scanton, Pa.
Aeroil Products Co. Inc., 69 Wesley St. South	Hackensack, N.J.
Anderson Engineering Co. Inc., 225 Bent St.	Cambridge, Mass.
Arrow Mfg. Co., 194 W. Dakota Ave.	Denver, Colo.
Athey Products Corp., Kolman Div. Box 806 – 5100 W. 12th St.	Sioux Falls SD
Baldwin-Lima-Hamilton Corporation Construction Equipment Division, 601 N. Farnsworth Ave.	Aurora, Ill.
Barton Corp., Lincoln & North Sts.,	Towanda Ill. 61776
Bros. Incorporated, 1057 – 10th Avenue S.E.	Minneapolis, Minn.
Buck Subsidary – Royal Industries, 720 Anderson Ferry Road	Cincinnati, Ohio.
Challenge – Cook Bros. Inc., 1541 E. Gale Ave.	Industry, Calif.
Champion Mfg. Co. Ltd., 3700 Forest Park	St. Louis, Mo. 63108
CIMCO, Box 422	Marshalltown, Iowa
Clyde Iron Works Inc., Box 370	Duluth 1, Minn.
Davey Compressor Co., 600 Franklin Ave.	Kent, Ohio
Earnest Machine Products Company, 12716 Triskett Rd.	Cleveland, Ohio 44111
Eaton Corporation Const. Equip. Div. Trojan Circle	Batavia, N.Y.
Etnyre & Co., E.D. Jefferson	Oregon, Ill.
Engineered Equipment Inc., Box 1030, Big Rock Rd.	Waterloo, Iowa
Essick Mfg. Co., 1950 Santa Fe Ave.	Los Angeles, Calif.
Gar-Bro Manufacturing Co. Intern'l 2415 E. Washington Blvd.	Los Angeles, Calif.
Getman Bros. Mfg. Co., Box 549	South Haven, Mich.
Gilson Bros. Co., Box 245	Fredonia, Wisc.
Gomaco Corp., Hwys., 59 & 175	Ida Grove, Iowa
Grove Manufacturing Company, Box 21, Director of Marketing	Shady Grove, Pa.
Gruendler Crusher & Pulverizer Co. 2915 – 17 North Market St.	St-Louis, Mo.
Hercules Engines Inc., 101 – 11th St. S.E.	Canton, Ohio
Hydraulic Power Equipment Corp., 3939 W. McKinley Ave.	Milwaukee, Wisc.
International Vibration Co., 16702 S. Waterloo Rd.	Cleveland, Ohio
Jackson Vibrators Inc., 332 S. Michigan, Ste. 1814	Chicago, Ill.
Jersey Spreader Company, 630 Terrace Ave.	Hastrouck Heights, N.J.
Koehring Co., Met. Div. of, 100 Richards Ave.	Dover, N.J.
Kolberg Mfg. Corp., W. 21st., Box 20	Yankton, S.D.
Lull Engineering Company Inc., 3045 Highway 13	St. Paul, Minn.
Marion Power Shovel Co. Inc., A Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St.	Marion, Ohio
Master Vibrator (Canada) Ltd., 333 West First Street	Dayton, Ohio
Maxon Construction Co. Inc., 2600 Far Hills Ave.	Dayton, Ohio
Monarch Road Machinery Co., 1363 Michigan St. N.E.	Grand Rapids, Mich.
M. R. S. Mfg. Co., P.O. Box 199	Flora, Miss.
Murphy Diesel Company, 5317 West Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Northwest Engineering Co., 135 S. Lasalle	Chicago, Ill.
Owen Bucket Company, 6001 Breakwater Ave.	Cleveland, Ohio
Page Engineering Company, Clearing Post Office	Chicago, Ill. 606338
Pettibone Mulliken Corporation, 141 West Jackson Blvd., Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Pioneer Engineering Div. Of Poor & Co. Inc., 3200 Como Ave. S.E.	Minneapolis, Minn.
Power-Pack Conveyor Co., 836 E. – 140th St.	Cleveland, Ohio
Seaman Corp., Box 3025	Milwaukee, Wisc.
Sesco Engineering & Supply Corp., 15th Ave. & Clay St. N.	Kansas City, Kan.
Standard Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave., Box 58225	Los Angeles, Calif.
Stone Conveyor Co. Inc., 34 East Main St.	Honeoye, N.Y.
Super – Cut Inc., 3418 North Knox Avenue	Chicago, Ill.
Tampo Manufacturing Company Inc., P.O. Box 7248	San Antonio, Texas
The Cleveland Trencher Company, 20100 St. Clair Ave.	Cleveland, Ohio 44117
The WYCO Tool Co., 223 N. California Ave.	Chicago, Ill.
Thomsen Div. Royal Industries, 130 W. Victoria St.	Gardena, Calif.
H. & L. Tooth Company, 1540 S. Greewood Ave.	Montebello, Calif. 90640
Trac Machinery Corp., 10 State St.,	Nunda, N.Y.
Unit Crane & Shovel Corp., 6411 W. Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Unit Rig Equipment Ltd., 5400 S. 49th Avenue, P.O. Box 3107	Tulsa, Olka. 74101
Universal Engineering Corp., 625 "C" Avenue N.W.	Cedar Rapids, Iowa
Westinghouse Air Brake Co., Mining Div., 4834 S. Halsted St.	Chicago, Ill.
White Mfg. Co., Div Midwest Thank & Mfg. Co. Inc., 2075 S. Belmont Ave.	Indianapolis, Ind.

CONFIDENTIAL

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA

Merchandising and Services Division

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1970

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

If you did not operate in 1970 please note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the 1970 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 1970 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.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer ☐ Distributor ☐ Sub-dealer

☐ Rental house ☐ Auctioneer ☐ Other (specify) _____

SECTION A

For the purpose of measuring the size of the new machinery and equipment market, it is necessary to take into account not only those units which were bought outright by end-users (such as contractors, mines, governments, rental houses), but also those which "disappear" while still owned by the producing manufacturer or by the distributor. For example: a new piece of machinery enters the new market when it becomes **First** a demonstrator or when it is **First** rented out. Such units become used while still owned by the manufacturer or distributor and in case of a subsequent sale they are sold as used machinery.

Therefore, this form divides the new machinery and equipment market into the above mentioned two components, reflected in columns 1-2 and 3-4. Columns 2 and 4 represent the total new market at retail dollar value, while the value of used machinery sales is reported in column 5.

For the purpose of this survey 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.

Columns 1-2 **New units sold outright to end-users**

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-distributorship 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: total retail value of new machinery when **First** rented out with or without option to buy, new machinery **First** supplied for demonstration, or **First** loaned while customer's own unit is under repair. Where such units are later sold as "used" machinery, the sale value should appear in the "Value of used machinery and equipment sales" column (column 5). Rental revenue previously earned by such a unit should be reported in the "Value of rental revenue" column (column 6). See also note 2 to column 5 below.
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 **Value of used machinery and equipment sales**

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 1970 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 **Value of rental revenue**

Record your 1970 gross rental revenue here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue.

6403-841.1: 1-12-70

SECTION A – Continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3 - 4 on page 1			
	Units	Retail value $ (omit cents)	Units	Retail value $ (omit cents)	$ (omit cents)	$ (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 attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)						
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						

SECTION A – Continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value $ (omit cents)	Units	Retail value $ (omit cents)	$ (omit cents)	$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines (integral design), rubber tired, two and four-wheel drive						
A. Wheel-type front-end loaders						
Net engine h.p.						
35 - 49 25						
50 - 79 26						
80 - 129 27						
130 - 199 28						
200 - 249 29						
250 and over 30						
B. Combination backhoe/front-end loader machines (integral design) 31						
Group total (Items 25 - 31) 32						
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)						
Dozer attachments for wheel or crawler tractors 33						
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors 34						
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or tractor shovels 35						
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers 36						
Winches, all types, for tractor mounting 37						
Side boom attachments (pipe-laying, etc.) 38						
Other attachments 39						
Group total (Items 33 - 39) 40						
5. Scrapers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)						
Self-propelled (include value of tractor portion)						
Elevating type, all sizes 41						
Non-elevating type						
Under 18 cu. yds. 42						
18 - 29 cu. yds. 43						
30 cu. yds. and over 44						
Towed, all sizes 45						
Group total (Items 41 - 45) 46						
6. Dumpwagons, semi-trailers, heavy duty, off-highway haulers						
Rear dump trucks						
15 - 29 tons 47						
30 - 49 tons 48						
50 - 99 tons 49						
100 tons and over 50						
Bottom and side dump haulers (include value of tractor unit)						
15 - 49 tons 51						
50 - 99 tons 52						
100 tons and over 53						
Group total (Items 47 - 53) 54						

SECTION A – continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3 - 4 on page 1			
	Units	Retail value $ (omit cents)	Units	Retail value $ (omit cents)	$ (omit cents)	$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Item 137 "All other")						
Cable operated (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 55						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 56						
2½ cu. yds. 57						
Over 2½ but under 5 cu. yds. 58						
5 cu. yds. and over 59						
Hydraulic operated, (all attachments)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 60						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 61						
2½ cu. yds. 62						
Over 2½ cu. yds. 63						
Group total (Items 55-63) 64						
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units.(Report these under Item 137 "All other")						
Cable operated (all attachments)						
Maximum working load as crane:						
Less than 20 tons 65						
20 - 35 tons 66						
Over 35 tons 67						
Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)						
Rated shovel capacity:						
1 cu. yd. and under 68						
Over 1 but under 2½ cu. yds. 69						
2½ cu. yds. and over 70						
Hydraulic operated cranes						
Maximum working load:						
Less than 20 tons 71						
20 - 35 tons 72						
Over 35 tons 73						
Group total (Items 65-73) 74						
9. Excavator/crane attachments (sold separately) 75						
10. Tower and climbing cranes 76						
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) .. 77						
12. Graders, motor						
Under 125 net engine h.p. 78						
125 net engine h.p. and over 79						
Group total (Items 78 & 79) 80						

SECTION A – continued

Item	New machinery and equipment: Outright sales to end-users – Units	New machinery and equipment: Outright sales to end-users – Retail value $ (omit cents)	New machinery and equipment: Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1 – Units	New machinery and equipment: Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1 – Retail value $ (omit cents)	Value of used machinery and equipment sales $ (omit cents)	Value of rental revenue $ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)						
Net engine h.p.:						
Under 75 81						
75 - 99 82						
100 - 139 83						
140 and over 84						
Group total (Items 81 - 84) .. 85						
14. Rollers road, self-propelled. Exclude hand-guided types. (Report these under Item 93.)						
Steel tired 86						
Rubber tired 87						
Group total (Items 86 & 87) .. 88						
15. Compactors, vibratory. Exclude hand-guided and walk-behind types. (Report these under items 92 and 93.)						
Self-propelled, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others 89						
Towed-type, including tamping rollers, sheeps foot tampers and others 90						
Group total (Items 89 & 90) .. 91						
16. Rollers and compactors, hand-guided and walk-behind types, motorized						
Soil compactors, jumping jack type 92						
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors 93						
Group total (Items 92 & 93) .. 94						
17. Air compressors, portable						
60 - 99 c.f.m. 95						
100 - 175 c.f.m. 96						
176 - 289 c.f.m. 97						
290 - 499 c.f.m. 98						
500 - 799 c.f.m. 99						
800 - 1099 c.f.m. 100						
1100 and over c.f.m. 101						
Group total (Items 95 - 101) .. 102						
18. Rock drills						
Hand-held, air operated 103						
Air operated, mounted percussion 104						
Mounted rotary 105						
Group total (Items 103 - 105) 106						

SECTION A – continued

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3 - 4 on page 1.			
	Units	Retail value $ (omit cents)	Units	Retail value $ (omit cents)	$ (omit cents)	$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
19. Pumps, contractors						
Dewatering						
Self-primer type 107						
Submersible type 108						
Diaphragm						
Air operated 109						
Gas and electric operated 110						
All other pumps (except concrete) 111						
Group total (Items 107 - 111) 112						
20. Contractors' tools						
Hand held, air operated paving breakers 113						
Handheld, air operated diggers, spaders, backfill tampers 114						
All other breakers and tampers 115						
Group total (Items 113 - 115) 116						
21. Concrete machinery						
Concrete placement pumps 117						
Batching and mixing plants:						
Stationary 118						
Portable 119						
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 120						
Paving, curing and finishing units, rail mounted types only 121						
Concrete vibrators internal type 122						
Group total (Items 117 - 122) 123						
22. Asphalt equipment						
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 124						
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 125						
Pavers and finishers, screed type 126						
Bitumen distributors, truck mounted (include value of truck) 127						
Group total (Items 124 - 127) 128						

SECTION A – concluded

Item	New machinery and equipment				Value of used machinery and equipment sales	Value of rental revenue
	Outright sales to end-users		Entering the market in any other way (e.g. first rental, first loan). See instructions to columns 3-4 on page 1			
	Units	Retail value $ (omit cents)	Units	Retail value $ (omit cents)	$ (omit cents)	$ (omit cents)
	1	2	3	4	5	6
23. Aggregate processing equipment						
Crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)						
Portable 129						
Stationary 130						
Screening plants (stone, sand, gravel, ore)						
Portable 131						
Stationary 132						
Washing plants, all types 133						
Conveying equipment (incl. belt-loaders), sold separately .. 134						
Vibrating screens, sold separately 135						
Group total (Items 129-135) 136						
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories not enumerated above, including diesel engines 137	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x			
25. All repair and consumable parts 138	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x
26. Value total of groups 1 to 25 139	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x			

SECTION B

Classification of the total value of 1970 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

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.

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 and combination backhoe/front-end loader machines												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
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	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. All repair and consumable parts	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
26. Value total of groups 1 - 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

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

SECTION C – Continued

REGIONAL DISTRIBUTION of **new machinery and equipment supplied to end-users by other arrangement** (group totals of Section A, Columns 3 - 4).
Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s).
Manufacturers: report data according to the region of end-use.

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 and combination backhoe/front-end loader machines												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
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	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. All repair and consumable parts	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x
26. Value total of groups 1 - 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[1] Includes Yukon and Northwest Territories.
[2] Identical to group totals of Section A, columns 3 - 4.

6403-141.1

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 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	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
2. Tractors, wheel-type	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
4. Attachments for tractors and front-end loaders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
5. Scrapers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
6. Dumpwagons, semi-trailers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
7. Excavator/cranes, crawler mounted	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
9. Excavator/crane attachments	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
10. Tower and climbing cranes	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
11. Trenchers and ditchers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
12. Graders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
13. Logging skidders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
14. Rollers, road	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
15. Compactors, vibratory	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
16. Rollers and compactors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
17. Air compressors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
18. Rock drills	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
19. Pumps, contractors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
20. Contractors' tools	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
21. Concrete machinery	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
22. Asphalt equipment	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
23. Aggregate processing equipment	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
24. All other machinery and attachments	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. All repair and consumable parts	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
26. Value total of groups 1 - 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[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 end-use.	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	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
2. Tractors, wheel-type	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
3. Wheel-type front-end loaders and combination backhoe/front-end loader machines	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
4. Attachments for tractors and front-end loaders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
5. Scrapers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
6. Dumpwagons, semi-trailers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
7. Excavator/cranes, crawler mounted	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
9. Excavator/crane attachments	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
10. Tower and climbing cranes	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
11. Trenchers and ditchers	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
12. Graders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
13. Logging skidders	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
14. Rollers, road	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
15. Compactors, vibratory	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
16. Rollers and compactors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
17. Air compressors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
18. Rock drills	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
19. Pumps, contractors	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
20. Contractors' tools	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
21. Concrete machinery	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
22. Asphalt equipment	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
23. Aggregate processing equipment	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
24. All other machinery and attachments	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. All repair and consumable parts	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x
26. Value total of groups 1 - 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[1] Includes Yukon and Northwest Territories.
[2] Identical to group totals of Section A, Column 6.

6403-141.1

SECTION D

Total financial revenue of this establishment in 1970 ..... $ _____

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 1970, 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

REMARKS:

CONFIDENTIEL

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA

Division du commerce et des services

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL POUR LA CONSTRUCTION, 1970

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

Si votre entreprise n'a pas été active en 1970, prière de l'indiquer sur la formule et de la renvoyer immédiatement.

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

PRIÈRE DE LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

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 pour l'année 1970.

L'année civile 1970 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.

Cochez le type d'activité ou d'entreprise qui décrit le mieux votre entreprise:

☐ Fabrication ☐ Distribution ☐ Sous-agence
☐ Location ☐ Vente aux enchères (encan) ☐ Autre (précisez) _____

SECTION A

Pour pouvoir mesurer l'importance du marché des machines et du matériel de construction neufs, il faut prendre en considération, outre les produits vendus directement aux utilisateurs finals (entrepreneurs, mines, administrations publiques, maisons de location), les produits qui sont "consommés" tout en restant la propriété du fabricant ou du distributeur. Par exemple: une nouvelle machine entre sur le marché des produits neufs lorsqu'on s'en sert **pour la première fois** pour la démonstration ou lorsqu'elle est donnée **pour la première fois** en location. Ces machines sont alors considérées comme usagées, bien qu'elles restent la propriété du fabricant ou du distributeur, et si elles sont vendues par la suite, c'est à titre de machines d'occasion.

Par conséquent, la présente formule divise le marché des machines et du matériel neufs en deux groupes qui se retrouvent dans les colonnes 1-2 et 3-4. Les colonnes 2 et 4 sont réservées au total – exprimé en dollars, au prix de détail – des ventes de produits neufs, tandis que la colonne 5 est prévue pour la valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

Aux fins de la présente enquête, sont considérés comme utilisateurs finals:
- 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.

Colonnes 1-2 **Ventes pures et simples à des utilisateurs finals**

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 estimer 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 **Machines et matériel neufs fournis aux utilisateurs finals autrement que par la vente pure et simple**

1. Par exemple, les opérations suivantes doivent figurer dans ces colonnes: prix de détail des machines neuves lorsqu'elles sont louées **pour la première fois**, avec ou sans option d'achat; les machines neuves servant **pour la première fois** à la démonstration; les machines prêtées **pour la première fois** pour remplacer les machines des clients qui sont en réparation. Lorsque ces mêmes machines sont par la suite vendues comme machines d'occasion, le prix de vente doit être indiqué dans la colonne 5 ("Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion"). Les recettes provenant de la location de ces mêmes machines avant leur vente doivent être déclarées dans la colonne 6 ("Montant des recettes de location"). Voir également, ci-dessous, la note 2 relative 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 **Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion**

1. Faire figurer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines usagées 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 1970 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 **Montant des recettes de location**

Les recettes brutes de vos locations pour 1970 doivent figurer ici: ne déduire aucun des frais occasionnés.

6403-161.2: 1-12-70

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex. première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans 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, rétrovaceuses, 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 12) 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 seulement)						
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						

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles sur pneus en caoutchouc, traction sur deux ou quatre roues						
A. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale						
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						
B. Machines combinées rétrocaveuses-chargeurs munis d'une benne frontale (conçues spécialement comme telles) 31						
Total de groupe (Articles 25 à 31) 32						
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale (vendus séparément)						
Matériel de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles 33						
Matériel de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles 34						
Matériel de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou pour tracto-pelles 35						
Défonceuses et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer.. 36						
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur 37						
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) 38						
Autres organes auxiliaires 39						
Total de groupe (Articles 33 à 39) 40						
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 41						
Non élévateurs						
Moins de 18 verges cubes 42						
18 à 29 verges cubes 43						
30 verges cubes et plus 44						
Remorquées, toutes dimensions 45						
Total de groupe (Articles 41 à 45) 46						
6. Remorques basculantes, semi-remorques, véhicules de transport hors route pour gros travaux						
Camions à basculement arrière						
15 à 29 tonnes 47						
30 à 49 tonnes 48						
50 à 99 tonnes 49						
100 tonnes et plus 50						
Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, y compris la valeur de l'ensemble tracteur						
15 à 49 tonnes 51						
50 à 99 tonnes 52						
100 tonnes et plus 53						
Total de groupe (Articles 47 à 53) 54						

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
7. Excavatrices et grues montées à chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières à l'article 137 "Tous autres")						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins 55						
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes 56						
2½ verges cubes 57						
Plus de 2½ mais moins de 5 verges cubes 58						
5 verges cubes et plus 59						
À commande hydraulique (Tous organes auxiliaires)						
Capacité nominale de la benne:						
1 verge cube et moins 60						
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes 61						
2½ verges cubes 62						
Plus de 2½ verges cubes 63						
Total de groupe (Articles 55 à 63) 64						
8. Excavatrices et grues montées sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières à l'article 137)						
À commande par câbles (Tous organes auxiliaires)						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes 65						
20 à 35 tonnes 66						
Plus de 35 tonnes 67						
Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)						
Capacité nominale de la pelle:						
1 verge cube et moins 68						
Plus de 1 mais moins de 2½ verges cubes 69						
2½ verges cubes et plus 70						
Grues à commande hydraulique						
Charge utile maximum de levage:						
Moins de 20 tonnes 71						
20 à 35 tonnes 72						
Plus de 35 tonnes 73						
Total de groupe (Articles 65 à 73) 74						
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) .. 75						
10. Grues à tour et à tour grimpante .. 76						
11. Excavateurs de tranchées automoteurs (à roues ou à élinde) 77						
12. Niveleuses motorisées						
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p. 78						
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus 79						
Total de groupe (Articles 78 et 79) 80						

Suite...

SECTION A – suite

Article		Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
		Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instruction, page 1			
		Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans 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	81						
75 à 99	82						
100 à 139	83						
140 et plus	84						
Total de groupe (Articles 81 à 84)	85						
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes. Exclure les machines conduites à la main. (Déclarer ces dernières à l'article 93)							
Montés sur roues d'acier	86						
Montés sur pneus en caoutchouc	87						
Total de groupe (Articles 86 et 87)	88						
15. Compacteurs vibrants. Exclure ceux qui sont conduits à la main. (Déclarer ces derniers aux articles 92 et 93)							
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	89						
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres dispositifs	90						
Total de groupe (Articles 89 et 90)	91						
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main							
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	92						
Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main	93						
Total de groupe (Articles 92 et 93)	94						
17. Compresseurs d'air portatifs							
60 à 99 pieds cubes à la minute	95						
100 à 175 pieds cubes à la minute	96						
176 à 289 pieds cubes à la minute	97						
290 à 499 pieds cubes à la minute	98						
500 à 799 pieds cubes à la minute	99						
800 à 1099 pieds cubes à la minute	100						
1100 pieds cubes et plus à la minute	101						
Total de groupe (Articles 95 à 101)	102						
18. Foreuses de roc							
À utilisation manuelle, pneumatiques	103						
Pneumatiques à percussion, utilisées en montage	104						
Rotatives, utilisées en montage	105						
Total de groupe (Articles 103 à 105)	106						

SECTION A – suite

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
19. Pompes de chantier						
Pour l'évacuation des eaux						
À auto-amorçage 107						
Immergées 108						
À membrane						
Pneumatiques 109						
À essence ou à l'électricité .. 110						
Toutes autres pompes (ne pas inclure les pompes à béton) 111						
Total de groupe (Articles 107 à 111) 112						
20. Outillage de chantier						
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussée 113						
Outils pneumatiques manuels de creusage, de bêchage et de damage des remblais 114						
Tous autres outils de démolition et de damage 115						
Total de groupe (Articles 113 à 115) 116						
21. Matériel pour le béton						
Pompes à couler le béton 117						
Mélangeuses discontinues et bétonnières:						
Fixes 118						
Mobiles 119						
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camion) 120						
Matériel de pose, de traitement et de surfaçage du béton, monté sur rails 121						
Vibrateurs internes à béton 122						
Total de groupe (Articles 117 à 122) 123						
22. Matériel d'asphaltage						
Unités de fabrication, complètes (à mélange discontinu ou continu) toutes tailles 124						
Éléments constitutifs (malaxeur, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 125						
Bétonneuses et finisseuses 126						
Épandeuses de bitume, montées sur camion (inclure le prix du camion) 127						
Total de groupe (Articles 124 à 127) 128						

SECTION A – fin

Article	Machines et matériel neufs				Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Montant des recettes de location
	Ventes pures et simples à des utilisateurs finals		Mis sur le marché autrement (p. ex: première location, premier prêt, etc.). Voir instructions, page 1			
	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	Unités	Prix de détail $ (sans les cents)	$ (sans les cents)	$ (sans les cents)
	1	2	3	4	5	6
23. Matériel de traitement des agrégats						
Installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés)						
Mobiles 129						
Fixes 130						
Installations de criblage, (sable, gravier, minerais)						
Mobiles 131						
Fixes 132						
Installations de lavage, tous types 133						
Matériel de convoyage (y compris les sauterelles) vendu séparément 134						
Cribles vibrants, vendus séparément 135						
Total de groupe (Articles 129 à 135) 136						
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 137	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x			
25. Toutes pièces de rechange et consommables 138	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x
26. **Total de la valeur des groupes 1 à 25** 139	x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x x			

SECTION B

Répartition du montant total des ventes pures et simples à des utilisateurs finals de machines et de matériel neufs en 1970 (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.	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique[1]		Canada[2]	
	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles												
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques												
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 automoteurs pour routes												
15. Compacteurs vibrants												
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage 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	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
26. Valeur total des groupes 1 à 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[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 l'utilisation finale.	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique[1]		Canada[2]	
	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles												
2. Tracteurs à roues												
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs												
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Remorques basculantes, semi-remorques												
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles												
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques												
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 automoteurs pour routes												
15. Compacteurs vibrants												
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. Pompes de chantier												
20. Outillage 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	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	xxx	xxxxx
26. Valeur total des groupes 1 à 25	xxx		xxx		xxx		xxx		xxx		xxx	

[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	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)
1. Tracteurs à chenilles	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
2. Tracteurs à roues	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
5. Décapeuses	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
6. Remorques basculantes, semi-remorques	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
8. Excavatrices et grues montées sur pneumatiques	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
10. Grues à tour et à tour grimpante	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
11. Excavateurs de tranchées	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
12. Niveleuses motorisées	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
13. Débusqueuses	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
15. Compacteurs vibrants	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
17. Compresseurs d'air	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
18. Foreuses de roc	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
19. Pompes de chantier	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
20. Outillage de chantier	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
21. Matériel pour le béton	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
22. Matériel d'asphaltage	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
23. Matériel de traitement des agrégats	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
24. Tous autres types de machines et de matériel	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
26. Valeur total des groupes 1 à 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[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 l'utilisation finale.	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique[1]		Canada[2]	
	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)	Unités	$ (sans les cents)
GROUPE												
1. Tracteurs à chenilles	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
2. Tracteurs à roues	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
3. Chargeurs à roues munis d'une benne frontale et machines combinées rétrocaveuses/chargeurs	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
4. Organes auxiliaires pour tracteurs et chargeurs munis d'une benne frontale	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
5. Décapeuses	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
6. Remorques basculantes, semi-remorques	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
7. Excavatrices et grues montées, à chenilles	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
8. Excavatrices et grues montées, sur pneumatiques	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
9. Organes auxiliaires d'excavatrices et de grues	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
10. Grues à tour et à tour grimpante	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
11. Excavateurs de tranchées	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
12. Niveleuses motorisées	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
13. Débusqueuses	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
14. Rouleaux compresseurs automoteurs pour routes	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
15. Compacteurs vibrants	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
16. Rouleaux compresseurs et compacteurs, conduits à la main	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
17. Compresseurs d'air	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
18. Foreuses de roc	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
19. Pompes de chantier	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
20. Outillage de chantier	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
21. Matériel pour le béton	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
22. Matériel d'asphaltage	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
23. Matériel de traitement des agrégats	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
24. Tous autres types de machines et de matériel	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	
25. Toutes pièces de rechange et consommable	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x	x x x	x x x x x
26. Valeur total des groupes 1 à 25	x x x		x x x		x x x		x x x		x x x		x x x	

[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 1970 ..... $ _____

Déclarer 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 1970, 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:

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010714589