

Construction machinery and equipment sales

1972



Ventes de machines et de matériel pour la construction

1972



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

1972

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

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

November - 1973 - Novembre
5-3407-589

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

1972

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 fifth survey on construction machinery and equipment sales, which is the fourth 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 machinery and equipment to Canadian end-users, by commodity, in units and dollars, for Canada;
- (b) Sales of used machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (c) Rental of machinery and equipment, by commodity totals, in dollars, for Canada;
- (d) Distributors' year-end inventory of new machinery and equipment by commodity, in units.
- (e) Regional distribution of new machinery and equipment entering the market by commodity totals, in dollars and units.
- (f) Regional distribution of year-end inventory of new machinery and equipment by commodity totals, in units.
- (g) Classification of total dollar sales to end-users of new machinery and equipment by type of buyer.

Reporting Period

The survey was designed to cover the 1972 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 too large an 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

1972

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 cinquième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le quatrième 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 neufs aux utilisateurs finals canadiens, par marchandise, en nombre d'appareils et en dollars, au Canada;
- (b) Ventes de machines et de matériel d'occasion, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (c) Location de machines et de matériel, par totaux de marchandises, en dollars, au Canada;
- (d) Stock de machines et de matériel neufs détenu par les distributeurs en fin d'année, par marchandise et par nombre d'unités;
- (e) Répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, par totaux de marchandises, en dollars et par nombre d'unités;
- (f) Répartition régionale du stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année, par totaux de marchandises et par nombre d'unités;
- (g) Classement de la valeur globale, en dollars, des ventes de machines et de matériel neufs aux utilisateurs finals, par genre d'acheteur.

Période visée par l'enquête

L'enquête portait sur l'année civile 1972, et les répondants étaient priés d'apporter les rectifications nécessaires à leurs chiffres si leur exercice financier ne correspondait pas à l'année civile. Toutefois, certains répondants ont trouvé que les rectifications nécessaires leur auraient causé trop de travail et, par conséquent, nous avons accepté leurs déclarations basées sur leur exercice financier.

Répondants

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

who maintain their own sales branches in Canada, and, manufacturers and distributors located in the USA who sell directly to Canadian end-users. The data shown in this publication were reported by 73 manufacturing firms and 286 distributors.

Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 143 items, comprised of individual lines and groups of various types of construction machinery and equipment. For example, Rock drills as a commodity is subdivided into three types (items 105 to 110). 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 83 to 87). As Table 5 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, 3 and 6 do not contain detailed information on individual commodities, they present the statistics in 25 commodity totals.

Geographic Breakdown

In order to show the geographic distribution of the construction machinery and equipment market, Tables 2 and 3 contain regional information for the 25 commodity totals. 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 the Prairie Provinces while British Columbia, Yukon and the 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 (Columns 1 and 2, Table 1)

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.

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 les fabricants et les distributeurs établis aux États-Unis qui vendent directement aux utilisateurs finals canadiens. Les données que renferme la présente publication ont été déclarées par 73 entreprises manufacturières et 286 distributeurs.

Nomenclature des marchandises

Le Tableau 1 contient des renseignements répartis en 143 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 105 - 110). 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 83 - 87). Comme l'indique le Tableau 5, 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, 3 et 6 ne contiennent pas des renseignements détaillés sur les marchandises, mais seulement des statistiques sur 25 totaux de marchandises.

Ventilation géographique

Afin d'indiquer la répartition géographique du marché des machines et du matériel de construction, les Tableaux 2 et 3 contiennent des renseignements sur les 25 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en 5 régions: la région de l'Atlantique qui comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick; le Québec et l'Ontario forment chacun une région; le Manitoba, la Saskatchewan et L'Alberta forment la région des Prairies et la Colombie-Britannique, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest constituent la région de la Colombie-Britannique. Les distributeurs ont déclaré les chiffres régionaux en fonction de l'emplacement de leurs points de vente, tandis que les fabricants qui vendent directement à l'utilisateur les ont donné en fonction de la région où les marchandises avaient été livrées ou de la région dans laquelle la marchandise a finalement été utilisée.

Marché des machines et du matériel neufs (colonnes 1 et 2, Tableau 1)

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.

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.

In order to estimate the total value of the new market (Column 2, Table 1) on an identical basis, units supplied to end-users by first rental or lease were valued at the price at which they would have been offered for sale.

Used Machinery and Equipment (Column 3, Table 1)

Group totals only are provided. The actual selling price of every sort of used machinery is included, 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 4, Table 1)

Group totals only are provided. 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.

Year-End Inventory (Column 5, Table 1)

Distributors of new machinery and equipment were asked to report their year-end inventory in units.

Duplications

The survey is organized in a way that there is a possible overlap between the new and used market and rental revenue. For example: where a certain new unit was originally rented out and subsequently sold as a used machine to either the original renter or to a third party within 1972, four different columns of Table 1 are affected.

1. The original renting out is reported in columns 1 and 2 "New machinery and equipment supplied to users" as the disappearance of a new unit at full retail price;

- 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.

Afin de permettre d'évaluer sur une base identique la totalité des machines et du matériel neufs mis sur le marché (colonne 2, Tableau 1), on a évalué le prix auquel auraient été vendues les machines qui ont été fournies aux utilisateurs finals par la location.

Machines et matériel usagés (colonne 3, Tableau 1)

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

Location (colonne 4, Tableau 1)

Les totaux de groupes seulement sont fournis. 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.

Stock en fin d'année (colonne 5, Tableau 1)

Nous avons demandé aux distributeurs de machines et de matériel neufs de déclarer leur stock en fin d'année par nombre d'unités.

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, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1972, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du Tableau 1.

1. Les données relatives à la location d'origine sont inscrites dans les colonnes 1 et 2, "fournitures de machines et de matériel neufs à des utilisateurs finals," en tant qu'écoulement d'une machine neuve au plein prix de détail;

2. The rental revenue is recorded for the period the unit was rented out in column 4; and
3. The actual selling price of the same unit as a used item is shown in column 3.

The magnitude of such duplications is not known.

Comparability with the 1971 survey results

The comparability of the data published in this report as against the 1971 survey results is restricted in the following instance:

"Diesel engines sold separately", item 138, is not comparable with the 1971 figures due to the exclusion in 1972 of firms whose business was mainly in the diesel engine field. Such firms were deleted from this survey of construction machinery and equipment and are included in a separate survey Diesel and Natural Gas Engine Sales. Because of this change, units and dollars for this item in 1972 are not strictly comparable to the same item for 1971. Similarly, value totals for 1972 are delinquent by a similar amount.

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 machinery and equipment entering the market to end-users amounted to \$811.4 million in 1972. This represents an increase of 2.3 % over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$86.9 million (10.7 %), while \$724.6 million (89.3 %) worth of machinery was marketed by distributors. The \$811.4 million total includes \$260.2 (32.1 %) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$129.8 million. The share of manufacturers was \$6.6 million (5.1 %) of this total. The remaining \$123.2 million (94.9 %) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.5 million and distributors \$75.6 million out of a total of \$81.1 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 47.4 % of the \$811.4 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.3 %), the mining industry (14.5 %), the forestry industry (23.0 %) and agriculture (1.0 %). The remaining (5.8 %) sales were made to a variety of non-specified end-users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was Quebec (9.1 %) followed by the Prairie provinces (6.0 %), the Atlantic provinces (5.4 %), while both Ontario and British Columbia show a decrease of - 2.8 % and - 3.4 % respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

2. Pour la période pendant laquelle la machine a été louée, les recettes provenant de cette location sont inscrites à la colonne 4; et
3. Le prix réel de vente de cette même machine comme article usagé est inscrit dans la colonne 3.

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

Comparabilité avec les résultats de 1971

La comparabilité des données publiées dans le présent bulletin avec les résultats de l'enquête sur 1971 est limitée au facteur suivant:

L'article 138 "Moteurs diesels vendus séparément" du présent bulletin diffère de 1971, vue la disparition des ventes effectuées par les commerces qui sont principalement engagés dans cette activité. Ces commerces participent maintenant à une nouvelle enquête qui s'intitule "Ventes de moteurs diesel et à gaz naturel". En conséquence, le nombre d'unités et la valeur en dollars ne peuvent être comparés à l'année 1971. Il est aussi impossible de comparer les deux années au niveau des totaux du groupe.

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 marchandises et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de 811.4 millions de dollars en 1972. Ceci représente une augmentation de 2.3 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de 86.9 millions de dollars (10.7 %) et celles des distributeurs, 724.6 millions de dollars (89.3 %). Le total de 811.4 millions de dollars comprend 260.2 millions de dollars (32.1 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé 129.8 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été 6.6 millions de dollars (5.1 %) et celle des distributeurs, de 123.2 millions de dollars (94.9 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 81.1 millions de dollars, dont 5.5 millions de dollars pour les fabricants et 75.6 millions de dollars pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 47.4 % du volume total de 811.4 millions de dollars représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale, les administrations provinciales et municipales (8.3 %), l'industrie extractive (14.5 %), l'exploitation forestière (23.0 %) et l'agriculture (1.0 %). Le reste (5.8 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la province démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été Québec (9.1 %) suivi des provinces des Prairies (6.0 %), des provinces Atlantiques (5.4 %), tandis que l'Ontario et la Colombie-Britannique montrent un décroissement de - 2.8 % et de - 3.4 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale".

List of Respondents

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 1972 information, and who:

- (a) either filed a report, or
- (b) remained on the list because though not reporting for 1972 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 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 his expertise generously available during the whole survey period.

All inquiries concerning the report should be addressed to Mr. Y. Lebel, Chief, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa. Telephone: (613) 996-9307.

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe 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 1972 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 1972, 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 M. J.S. Thorp, directeur exécutif de l'Association canadienne des distributeurs d'équipement, qui a non seulement collaboré à l'élaboration des définitions et des méthodes de déclaration au cours de la planification de l'enquête mais qui a en outre aimablement mis son expérience à notre disposition pendant toute la durée de l'enquête.

Toutes les questions concernant le présent bulletin doivent être adressées à M. Y. Lebel, chef de la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa. Téléphone: (613) 996-9307.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value			
	—	—	—	—	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
Value Total of Groups 1 to 25, (lines 1 to 144) — Total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144) .....	...	811,433,552	129,803,769	81,132,468	...
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine. — Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires					
A. Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale:					
Net engine h.p. — Puissance nette de moteur en h.p.:					
35- 49	1	146	1,926,012	...	...
50- 79	2	256	5,375,330	...	44
80-129	3	162	5,108,665	...	38
130-199	4	278	13,715,488	...	33
200-249	5	19	1,674,219	...	8
250 and over — et plus	6				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc. — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
35- 49	7	162	2,190,175	...	30
50- 79	8	249	5,246,513	...	33
80-129	9	141	5,679,282	...	37
130-199	10	561	33,986,353	...	89
200-249	11	13	911,188	...	19
250-349	12	456	43,505,298	...	86
350 and over — et plus	13	59	8,498,295	...	27
Group — Total — Groupe	14	2,502	127,816,818	40,230,165	18,187,342
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine — Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires					
A. Tractor dozers (integral design only) four wheel drive — Bulldozer (conçus spécialement comme tels) avec 4 roues motrices.					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
130-199	15	6	477,535	...	x
200-299	16	16	1,237,944	...	-
300 and over — et plus	17				-
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only) — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc.) (non spécialement conçus comme tels)					
Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en h.p.:					
Under 50 — Moins de	18	329	2,834,367	...	76
50- 79	19	476	6,808,661	...	99
80-129	20	176	6,748,536	...	101
130 and over — et plus	21				
C. Combination backhoe — front-end loader machines (integral design only) — Rétrocaveuses — chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)	22	370	6,986,956	...	109
Group — Total — Groupe	23	1,373	25,093,999	4,618,099	1,782,111
					292

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued

TABLE 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article			Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental Income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)			
	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)							
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail						
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only) four wheel drive only - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles) à quatre roues motrices			\$					
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:								
Under 50 - moins de 24	464	3,776,306	...	...	53	
50- 79 25	145	2,625,300	...	...	28	
80-129 26	579	18,104,069	...	...	92	
130-199 27	707	37,345,009	...	...	147	
200-299 28	210	15,088,802	...	...	58	
300 and over - et plus 29	140	16,812,272	...	...	40	
Group - Total - Groupe 30	2,245	93,751,758	20,023,829	10,505,616	418			
Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)								
Bulldozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles 31	84	194,528	...	...	191	
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles 32	140	544,755	...	...	113	
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders - Équipement de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale 33	106	485,804	...	...	22	
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers - Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues ou à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer 34	73	394,504	...	...	57	
Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur 35	52	324,767	...	...	99	
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) 36	9	49,863	...	...	4	
Other attachments - Autres accessoires 37-38-39	343	842,367	...	...	92	
Group - Total - Groupe 40	807	2,836,588	701,543	207,906	578			
5. Scrapers dig-carry-haul (heavy-duty off-highway) - Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)								
A. Self-propelled (include value of tractor portion) - Automotrices (y compris la valeur du tracteur)								
Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles 41	x	x	...	...	4	
Non-elevating type - Sans élévateur:								
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (à ras) 42	68	5,870,596	...	...	17	
18-29 cu. yds. (struck) - 18 à 29 verges cubes (à ras) 43	32	4,291,855	...	...	20	
30 cu. yds. and over (struck) - 30 verges cubes et plus (à ras) 44	14	2,341,975	...	...	-	
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions 45	x	x	...	...	-	
Group - Total - Groupe 46	132	13,525,124	4,476,113	2,458,247	41			

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Cont'd.

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article			Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)			
	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)							
	Units	Retail value						
	Unités	Prix de détail	\$	\$	\$			
6. Off-highway haulers, heavy-duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux								
A. Rear dump trucks - Camions à basculement arrière:								
15-29 tons - tonnes	47	33	1,939,089	...	...	
30-49 tons - tonnes	48	88	8,981,125	...	20			
50-99 tons - tonnes	49	38	4,654,763	...	-			
100-174 tons - tonnes	50	x	x	...	x			
175 tons and over - tonnes et plus	51	x	x	...	x			
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit) - Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur):								
15-49 tons - tonnes	52	-	-	...	-			
50-99 tons - tonnes	53	-	-	...	-			
100 tons and over - tonnes et plus	54	-	-	...	-			
Group - Total - Groupe	55	x	x	1,754,456	2,009,227			
7. Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles								
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires)								
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:								
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	56	16	929,909	...	...	
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	68	8,255,583	...	29			
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	58	4	417,813	...	-			
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	59	8	2,471,218	...	-			
5 cu. yds. and over - 5 verges cubes et plus	60			...	-			
B. Hydraulic operated (all attachments) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires)								
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:								
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	61	296	15,617,911	...	85			
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	62	174	15,246,943	...	48			
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	63	8	844,000	...	x			
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	10	1,607,419	...	x			
Group - Total - Groupe	65	584	45,390,796	8,063,053	4,567,035			
B. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques								
A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires)								
Maximum working load as crane - Charge utile maximum de levage:								
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	66	12	655,218	...	3			
20-35 tons - tonnes	67	15	1,734,536	...	5			
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	30	5,145,745	...	5			

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued

TABLIER 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article			Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail				
B. Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin						
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)						
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:				\$		
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	69	92	4,689,180	...	...	18
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	70	14	1,181,997	...	...	4
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus ..	71	-	-	...	...
C. Hydraulic operated cranes - Grues à commande hydraulique:						
Maximum working load - Charge utile maximum de levage						
Less than 20 tons - Moins de 20 tonnes	72	145	5,040,811	...	...	38
20-35 tons - tonnes	73	71	6,679,447	...	...	33
35-50 tons - tonnes	74	18	2,195,431	...	...	x
50 tons and over - 60 tonnes et plus	75	18	3,115,400	...	...	x
Group - Total - Groupe	76	415	30,437,765	6,959,042	3,054,986	113
9. Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)	77	193	971,305	188,554	45,724	88
10. Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	78	x	x	885,255	1,243,332	x
11. trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type), exclude operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automotrices (à roues ou à échelle), semi-autonomes exclus	79	123	1,883,960	300,011	183,361	x
12. Graders, motor - Niveleuses automotrices						
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80	64	1,544,238	...	...	5
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81	573	23,313,368	...	...	89
Group - Total - Groupe	82	637	24,857,606	5,289,212	1,960,979	94
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débusqueurs à éléments intégrés (sur pneumatiques)						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
Under 75 - Moins de	83	141	2,337,382	...	...	x
75- 99	84	826	15,258,648	...	...	39
100-139	85	341	9,153,840	...	...	28
140 and over - et plus	86	59	2,149,722	...	...	x
Group - Total - Groupe	87	1,367	28,899,592	11,002,700	3,453,971	91
14. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, guidés à la main et semi-autonomes						
Compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, gare dames sauteuses	88	632	921,715	...	...	274
Other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes ..	89	611	2,420,803	...	...	137
Group - Total - Groupe	90	1,243	3,342,518	769,567	2,216,224	411

TABLE I. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 - Continued

TABLEAU I. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 - suite

Item - Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)			
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)							
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail						
15. Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants			\$					
Self-propelled, including tamping rollers, sheep-s-foot tampers and others - Automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91	220	3,483,031	...	...	
Towed-type, including tamping rollers, sheep-s-foot tampers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92	52	420,718	...	28			
Group - Total - Groupe	93	272	3,903,749	1,068,415	1,360,017			
16. Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs								
Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (unis ou segmentés)	94	170	2,191,016	...	27			
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	34	572,351	...	11			
Group - Total - Groupe	96	204	2,763,367	385,781	1,112,101			
17. Air compressors, portable, including skid mounted - Compresseurs d'air portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)								
60- 99 c.f.m. - pieds cubes à la minute	97	123	384,140	...	...	
100- 175 c.f.m. - pieds cubes à la minute	98	567	1,661,268	...	...	
176- 289 c.f.m. - pieds cubes à la minute	99	65	675,555	...	x			
290- 499 c.f.m. - pieds cubes à la minute	100	15	307,465	...	-			
500- 799 c.f.m. - pieds cubes à la minute	101	145	4,083,312	...	30			
800-1,099 c.f.m. - pieds cubes à la minute	102	5	192,895	...	x			
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute	103	-	-	...	-			
Group - Total - Groupe	104	920	9,304,635	3,176,501	6,478,330			
18. Rock drills - Foreuses de roc								
Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneumatiques	105	396	378,848	...	63			
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percussion, montées	106	157	3,244,068	...	21			
Mounted rotary - Rotatives, montées:								
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	25	828,359	...	x			
5 to 7 7/8 inches - 5 à 7 7/8 po.	108	10	902,604	...	-			
8 inches and over - 8 po. et plus	109	-	-	...	-			
Group - Total - Groupe	110	588	5,353,879	1,088,709	3,378,874			
19. Pumps, contractors' type - pompes de chantier								
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:								
Self-primer type - À auto-amorçage	111	1,406	715,979	...	...	
Submersible type - Immérgées	112	2,826	2,504,469	...	134			
Diaphragm type - À membrane	113	425	272,086	...	56			
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	354	129,453	...	30			
Group - Total - Groupe	115	5,011	3,621,987	242,054	1,439,345			
20. Contractors' tools (hand-held) - Outilage de chantier (manuel)								
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	116	993	593,865	...	155			
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tampers - Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de tamponnage des remblais	117	532	215,847	...	35			
All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de tamponnage	118	243	169,865	...	31			
Group - Total - Groupe	119	1,768	979,577	117,903	474,449			
					251			

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1972 — Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1972 — fin

Item — Article	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)				
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)									
	Units — Unités	Retail value — Prix de détail								
21. Concrete machinery — Matériel pour le béton			\$							
Concrete placement pumps — Pompe à couler le béton	120	39	1,497,050	...	...	5		
Batching and mixing plants; stationary and portable — Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles	121	80	1,893,216	...	...			
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) — Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions)	122	606	5,305,443	...	...	12		
Concrete vibrators internal type — Vibrateurs internes à béton	123	712	365,031	...	...	12		
Group — Total — Groupe	124	1,437	9,060,740	407,362	514,166	144				
22. Asphalt equipment — Matériel de construction des chaussées souples										
Plants, complete (batch and continuous), all sizes — Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles	125	12	2,503,760	...	...	—		
Components (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately — Éléments constitutifs (malaxeurs, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément	126	28	1,054,624	...	...			
Spreader and finishers, screed type — Râteaupeuses-finisseuses (à poutre lisseuse)	127	72	3,173,726	...	...	11		
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) — Épandageuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion)	128	46	463,560	...	...			
Group — Total — Groupe	129	158	7,195,670	465,962	179,858	11				
23. Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats										
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact) — Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés):										
Portable — Mobiles	130	87	9,743,759	...	...	13		
Stationary — Fixes	131	129	4,368,212	...	...	x		
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) — Installations de criblage (sable, gravier, minéraux)	132	67	3,006,624	...	...	6		
C. Washing plants, all types — Installations de lavage, tous genres	133			...	...	—		
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders) sold separately — Convoyeurs mobiles (y compris les sauterelles), vendus séparément	134	...	2,557,772	...	...	26		
E. Stationary conveying equipment and components — Matériel de concassage fixe et composants	135	...	3,220,398	...	...	...	
F. Vibrating screens, sold separately — Cribles vibrants, vendus séparément	136	143	1,350,793	...	...	8		
Group — Total — Groupe	137	...	24,247,558	4,023,277	938,307	...				
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories — Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires										
Diesel engines sold separately — Moteurs diesels vendus séparément	138	830	9,486,730	637,885	...	185				
Diesel powered generating sets — Groupes électrogènes diesel	139	915	7,515,927	779,136	...	75				
Others — Autres	140-141-142	2,952	38,635,976	9,626,208	...	544				
Group — Total — Groupe	143	...	55,638,633	11,043,229	13,380,960	...				
All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables	144	...	260,210,781	2,522,977	...	...		

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and the Regions, 1971

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) .....	...	89,842,182	...	205,526,064	...	181,581,916
1	Tractors, crawler type	289	11,612,739	543	31,647,321	638	22,083,337
2	Tractors, wheel-type	143	2,403,642	220	6,182,945	470	7,299,383
3	Front-end loaders, wheel-type	280	11,134,288	528	22,802,368	553	21,897,104
4	Attachments for tractors and front-end loaders	120	392,475	102	537,179	234	616,470
5	Scrapers	x	x	x	x	31	3,350,858
6	Off-highway haulers, heavy duty	34	4,904,293	76	10,554,939	40	4,986,134
7	Excavator/cranes, crawler mounted	36	2,274,607	233	16,696,648	174	12,365,836
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	36	2,380,169	98	7,287,688	136	10,114,767
9	Excavator/crane attachments	x	x	46	282,691	x	x
10	Tower and climbing cranes	—	—	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	59	795,957
12	Graders, motor	48	1,727,778	140	5,894,804	76	2,381,572
13	Logging skidders	224	4,290,748	315	5,709,586	355	6,582,938
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	41	109,775	319	1,363,786	478	1,162,004
15	Compactors, vibratory	6	109,116	65	1,447,849	64	721,093
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	x	x	75	771,339	80	958,595
17	Air compressors	91	917,038	271	3,325,555	325	2,933,320
18	Rock drills	58	667,324	211	1,921,630	196	1,588,707
19	Pumps, contractors' type	844	558,326	980	824,535	1,714	1,318,279
20	Contractors' tools (hand-held)	105	86,608	390	225,958	726	381,205
21	Concrete machinery	x	x	384	2,713,903	472	3,373,597
22	Asphalt equipment	16	376,129	25	1,641,771	55	3,141,253
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,489,558	...	6,548,017	...	10,165,744
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	8,927,260	...	11,884,515	...	14,200,000
25	All repair and consumable parts .....	...	33,508,499	...	63,833,804	...	48,647,480

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1972

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie- Britannique		Canada		Groupes	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	143,644,854	...	190,838,536	...	811,433,552	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
466	20,858,022	566	41,615,399	2,502	127,816,818	Tracteurs, sur chenilles	1
306	4,409,281	234	4,798,748	1,373	25,093,999	Tracteurs, sur pneumatiques	2
460	14,247,852	424	23,670,146	2,245	93,751,758	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
269	938,101	82	352,363	807	2,836,588	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
55	6,089,980	x	x	132	13,525,124	Décapeuses	5
x	x	45	6,924,611	x	x	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
18	3,200,181	93	10,853,524	584	45,390,796	Excavatrices et grues sur chenilles	7
84	5,820,799	61	4,834,342	415	30,437,765	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
17	71,738	x	x	193	971,305	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
x	x	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
59	1,033,111	—	—	123	1,883,960	Excavateurs de tranchées	11
245	8,988,587	128	5,864,865	637	24,857,606	Niveleuses automotrices	12
166	3,311,577	307	9,004,743	1,367	28,899,592	Débusqueuses	13
277	466,919	128	240,034	1,243	3,342,518	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
95	900,854	42	724,837	272	3,903,749	Compacteurs vibrants	15
30	745,604	x	x	204	2,763,367	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.	16
136	1,219,610	97	909,112	920	9,304,635	Compresseurs d'air	17
67	787,878	56	388,340	588	5,353,879	Foreuses de roc	18
727	424,458	746	496,389	5,011	3,621,987	Pompes de chantier	19
373	184,749	174	101,057	1,768	979,577	Outilage de chantier (manuel)	20
217	1,038,667	x	x	1,437	9,060,740	Matériel pour le béton	21
37	1,113,758	25	922,759	158	7,195,670	Matériel de construction des chaussées souples	22
...	3,881,871	...	2,162,368	...	24,247,558	Matériel de traitement des granulats	23
...	9,077,191	...	11,549,599	...	55,638,633	Tous autres machines et matériel de construction	24
...	52,262,328	...	61,958,670	...	260,210,781	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25

TABLE 3. Year-End Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,
by Commodity Group, Canada and the Regions, 1972

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1972

Group No. N° de groupe	Groups — Groupes	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlan- tique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Colom- bia — Colombie- Britan- nique	Canada
1	Tractors, crawler type — Tracteurs, sur chenilles	44	166	110	96	64	480
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs, sur pneumatiques	29	51	112	75	25	292
3	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	65	130	82	93	48	418
4	Attachments for tractors and front-end loaders — Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	x	x	89	90	137	578
5	Scrapers — Décapeuses	—	—	x	37	x	41
6	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	—	24	x	x	—	29
7	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles	25	68	49	17	21	180
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques	x	32	53	9	x	113
9	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues	x	x	52	x	—	58
10	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante	—	x	—	—	—	x
11	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées	—	—	x	x	—	x
12	Graders, motor — Niveleuses automotrices	x	26	x	54	8	94
13	Logging skidders — Débusqueuses	16	6	7	21	41	91
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided — Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	31	92	161	77	50	411
15	Compactors, vibratory — Compacteurs vibrants	6	15	22	38	14	95
16	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	x	15	x	x	x	38
17	Air compressors — Compresseurs d'air	15	38	36	16	28	133
18	Rock drills — Foreuses de roc	13	30	21	x	x	x
19	Pumps, contractors' type — Pompes de chantier	146	24	152	12	64	398
20	Contractors' tools (hand-held) — Outilage de chantier (manuel)	24	101	90	x	x	251
21	Concrete machinery — Matériel pour le béton	x	29	39	x	x	144
22	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaus- sées souples	x	x	—	x	x	11
23	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
24	All other construction type machinery and attachments — Tous autres machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
25	All repair and consumable parts — Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income for Distributors and Manufacturers, Canada 1972

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada 1972

Groups — Groupes	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)	Value of used machinery and equipment sales	Rental income
	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Revenu locatif
dollars			
TOTAL	811,433,552	129,803,769	81,132,468
Distributors — Distributeurs	724,573,033	123,162,772	75,652,552
Manufacturers — Fabricants	86,860,519	6,640,997	5,479,916

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1972

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1972

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors		Distributors		Manufacturers	
	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	811,433,552	100.0	724,573,033	100.0	86,860,519
Construction industry — Industrie de la construction	47.4	384,543,750	48.9	354,590,118	34.5	29,953,632
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.3	67,712,876	8.3	59,981,192	8.9	7,731,684
Mining industry — Industrie extractive	14.5	117,790,243	12.2	88,365,418	33.9	29,424,825
Forest industries — Industries forestières:						
(Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)	23.0	186,855,411	23.6	171,286,041	17.9	15,569,370
Agriculture industry — Agriculture	1.0	7,957,283	1.0	7,274,896	0.8	682,387
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	5.8	46,573,989	6.0	43,075,368	4.0	3,498,621

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1971 and 1972

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)			\$'000		
		Units — Unités	1971	1972	% change 72/71	1971	1972
	VALUE TOTAL (groups 1 to 25) .....	...	...	...	793,420.2	811,433.6	+ 2.3
1	Tractors, crawler type	2,035	2,502	+ 22.9	96,255.0	127,816.8	+ 32.8
2	Tractors, wheel-type	976	1,373	+ 40.7	17,147.8	25,094.0	+ 46.3
3	Front-end loaders, wheel-type	1,657	2,245	+ 35.5	73,451.0	93,751.8	+ 27.6
4	Attachments for tractors and front-end loaders	805	807	+ 0.2	2,825.9	2,836.6	+ 0.3
5	Scrapers	153	132	- 13.7	13,750.4	13,525.1	- 2.0
6	Off-highway haulers, heavy duty	385	x	x	63,026.6	x	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	400	584	+ 46.0	35,280.1	45,390.8	+ 28.7
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	329	415	+ 26.1	25,646.8	30,437.8	+ 18.7
9	Excavator/crane attachments	155	193	+ 24.5	1,088.7	971.3	- 10.8
10	Tower and climbing cranes	12	x	x	740.3	x	x
11	Trenchers and ditchers	134	123	- 9.0	2,042.9	1,884.0	- 7.7
12	Graders, motor	580	637	+ 9.8	21,631.3	24,857.6	+ 14.9
13	Logging skidders	826	1,367	+ 65.5	16,892.2	28,899.6	+ 71.1
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	988	1,243	+ 25.8	2,523.0	3,342.5	+ 32.5
15	Compactors, vibratory	139	272	+ 95.7	2,187.4	3,903.7	+ 78.5
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	165	204	+ 23.6	2,117.7	2,763.4	+ 30.5
17	Air compressors	791	920	+ 16.3	8,796.3	9,304.6	+ 5.8
18	Rock drills	559	588	+ 5.2	6,918.5	5,353.9	- 22.6
19	Pumps, contractors' type	3,245	5,011	+ 54.4	2,002.0	3,622.0	+ 81.0
20	Contractors' tools (hand-held)	1,423	1,768	+ 24.2	739.9	979.6	+ 32.4
21	Concrete machinery	1,124	1,437	+ 27.8	5,615.2	9,060.7	+ 61.4
22	Asphalt equipment	111	158	+ 42.3	6,986.3	7,195.7	+ 3.0
23	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	15,312.4	24,247.6	+ 58.4
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	...	...	86,120.2	55,638.6	- 35.4
25	All repair and consumable parts .....	...	...	...	284,322.1	260,210.8	- 8.5

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif par groupe de marchandises, Canada, 1971 et 1972

Value of used machinery and equipment sales Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income Revenu locatif			Article	N°
\$'000			\$'000				
1971	1972	% change 72/71	1971	1972	% change 72/71		
102,910.8	129,803.8	+ 26.1	69,711.6	81,132.5	+ 16.4	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
31,082.7	40,230.2	+ 29.4	14,186.4	18,187.3	+ 28.2	Tracteurs, sur chenilles	1
4,169.3	4,618.1	+ 10.8	1,236.6	1,782.1	+ 44.1	Tracteurs, sur pneumatiques	2
15,928.2	20,023.8	+ 25.7	8,495.0	10,505.6	+ 23.7	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
822.5	701.5	- 14.7	x	207.9	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale	4
3,966.4	4,476.1	+ 12.8	2,234.0	2,458.2	+ 10.0	Décapeuses	5
1,409.7	1,754.5	+ 24.5	1,839.6	2,009.2	+ 9.2	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	6
4,308.0	8,063.1	+ 67.7	3,518.3	4,567.0	+ 29.8	Excavatrices et grues sur chenilles	7
7,945.9	6,959.0	- 12.4	3,758.6	3,055.0	- 18.7	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
126.2	188.6	+ 49.4	x	45.7	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
693.4	885.3	+ 27.7	1,288.4	1,243.3	- 3.5	Grues à tour et à tour grimpante	10
313.5	300.0	- 4.3	274.9	183.4	- 33.3	Excavateurs de tranchées	11
3,620.2	5,289.2	+ 46.1	1,339.0	1,961.0	+ 46.5	Niveleuses automotrices	12
5,249.1	11,002.7	+ 109.6	2,923.6	3,454.0	+ 18.1	Débusqueuses	13
833.0	769.6	- 7.6	1,699.3	2,216.2	+ 30.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	14
374.2	1,068.4	+ 185.5	1,212.0	1,360.0	+ 12.2	Compacteurs vibrants	15
228.3	385.8	+ 69.0	903.3	1,112.1	+ 23.1	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs ..	16
2,473.2	3,176.5	+ 28.4	6,445.6	6,478.3	+ 0.5	Compresseurs d'air	17
827.6	1,088.7	+ 31.5	2,811.8	3,378.9	+ 20.2	Foreuses de roc	18
286.1	242.1	- 15.4	1,203.5	1,439.3	+ 19.6	Pompes de chantier	19
138.3	117.9	- 14.8	520.7	474.4	- 8.9	Outilage de chantier (manuel)	20
589.1	407.4	- 30.8	387.6	514.2	+ 32.7	Matériel pour le béton	21
672.7	466.0	- 30.7	162.6	179.9	+ 10.6	Matériel de construction des chaussées souples	22
3,694.5	4,023.3	+ 8.9	449.1	938.3	+ 108.9	Matériel de traitement des granulats	23
7,409.1	11,043.2	+ 49.0	12,653.7	13,381.0	+ 5.7	Tous autres machines et matériel de construction	24
5,249.6	2,523.0	- 51.9	...	...	...	Toutes pièces de rechange et pièces jetables	25



APPENDIX - I - ANNEXE

List of respondents - Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian Distributors - Distributeurs canadiens</u>	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>	
Atlantic Distributors Limited, P.O. Box 9116, Torbay	St. John's
Domac Enterprises Ltd., 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
Newfoundland Tractor & Equip. Co. Ltd., Water St., P. O. Box 1150	St. John's
<u>Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard</u>	
Pickard Machinery Ltd., A., Malpeque Road, P.O. Box 545	Charlottetown
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>	
Air Equipment Ltd., 2119 Upper Water St., P.O. Box 2045	Halifax
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 888, Armdale	Halifax
Austen Bros Ltd. & D.C. Austen Equipment Ltd., 19 Pettipas Dr., P.O. Box 247, Burnside Ind. Park	Dartmouth
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside	Dartmouth
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
Maritime Accessories Ltd., 7035 Chebucto Rd.	Halifax
Seaboard G.M. Diesel Ltd., 710-714 Windmill Road, P.O. Box 661	Dartmouth
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
White & Co. Ltd., W.N. 2-213-215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	(Halifax) North
Wilson Equipment Limited, P.O. Box 340, 46 Elm St.	Truro
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>	
Apex Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 582, 218 Halifax	Moncton
Atlantic (Mussens) Ltd., 1050 College Hill Rd.	Fredericton
Atlantic Rental Ltd., 449 Union St.	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
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	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
Stephenson, E.S. & Co. Ltd., 15 Pock St.	Saint John
Tractors & Equipment (1962) Ltd., P.O. Box 1326, 471 Smythe St.	Fredericton
<u>Québec</u>	
Accessoires Outilage Ltée, 8755 St. Laurent Blvd.	Montréal 354
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St.	Montréal 102
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal - Toronto Blvd.	Dorval 780
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington	Verdun 203
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 - 55th Avenue	Dorval 760
Case Power & Equipment Ltd., 5500 Parc St. (Montreal & Sherbrooke)	Montreal 307
Chas Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse	St. Laurent 376
Consolidated Engines & Machinery Co. Ltd., 8550 Delmeare Rd.	Montreal 307
Côté & Fils Inc., Théophile., 767 Avenue du Phare O.	Matane
Cummins Québec Ltée, 8101 Ste Anne Blvd.	Montréal 28
Delta Équipement Ltée, 1560 Ave du Parc	Ste-Foy
Dorval Diesel Ltd., 2190 Hymus Blvd.	Dorval 740
Duke Equipment Co. Ltd., 297 Duke St.	Montreal 101
Equipco Ltd., P.O. Box 844, 50 Versailles St.	Sherbrooke
Équipement Laqué Ltée, 1330 rue Principale est	Farnham
Federal Equipment (Eastern), Div of Federal Equipment of Canada Ltd., 395 Montée de Liesse	Montreal 377
Garage Bussières Inc., C.P. 760, 290-2ième rue	La Sarre
Garage Moreau Ltée, Compté Témiscouata	Ste Rose du Dégèle

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Québec - Concluded - fin

General Diesel Inc., P.O. Box 1155, 101 rue Herderson	Quebec 22
Gesco Ltd., 1150 Marie Victorian Blvd.	Longueuil 462
Halls Equipment Co. Ltd., H.E. 1275 Pittfield Blvd.	Montreal 384
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montreal 461
Hewitt Equipment (1971) Limited, P.O. Box 1200	Montreal 101
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
Laque Limitée., 1800 Boulevard Tachereau	Lemoyne
Laurion Équipement Ltée, 5300 rue Ferrier	Montréal 309
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
M.C. Equipment Inc., 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Machineries Provinciales Inc., 120 - 4ième rue	Québec 3
Maranda, Edward, 8900 Route Kennedy, C.P. 65, St. Georges Est	Co Beauchêne
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
Masse Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Monatt Company Ltd., C.O., 6529 Hutchison St.,	Montreal 155
Moore Equipment, 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St.,	Lachine 381
North Eastern Terex Dist.(1969) Ltd., 2270 - 43rd Ave. S.	Lachine 620
Nova Inc., 1975 Thimens St.,	Montreal 382
Palardy Equipment, 11865 l'Acadie Blvd.	Montreal 356
Payeur Inc., Louida, R.R. 4	Sherbrooke
Piedmount Equip. Ltd., Box 150, 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Pompage Industriel de Québec Ltée., St. Louis de Pintendre	Lévis
Quemat Inc., 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Rapicon Inc., 2195 St. Patrick St.	Montreal 104
Richeler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montreal
Robert Morse Corp., Eastern Forestry Equip. Div., 5901 Trans Canada Highway	Pointe Claire
Sepco Metcon Corporation, 2195 Masson St.	Montreal 178
Sigma Équipement Inc., 3860 boul. Hamel	Québec 8
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East	Sherbrooke
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St. Paul	Québec 2
Tracto Inc., C.P. 428, route 16 A	Chicoutimi
Twin Equipment and Supply Ltd., 10401 Parkway	Anjou
United Continental Engines Ltd., 8300 Avenue de l'Industrie, Ville D'Anjou	Montreal 437
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montreal
White, G.D., Equipment Inc., 1818 Airport Road, P.O. Box 250, Ancienne Lorette	Ste Foy

Ontario

Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allatt, 1100 Finch Avenue W., Downsview	Toronto
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd.	Oakville
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 Dodge 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 Toll Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord
Caline Equipment Sales Ltd., P.O. Box 2	Bridgeport
Canadian Bearings Ltd., 3110 American Dr.	Mississauga
Canadian Curtiss-Wright Ltd., 500 Carlingview Dr.	Rexdale
Canadian Pulviriser Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Capital Construction Equipment Ltd., 67 Frid St., P.O. Box 67	Hamilton 36
Carriere Industrial Supply, 506 Russell	Halleybury
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Condis Equipment Limited, P.O. Box 207	Markham
Construction Equipment Ltd., 401 Old Weston Rd.	Toronto 163
Construction Supplies and Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery and Equipment, 194 Barton St. East	Hamilton 21

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
De Gagne Bros. Ltd., R.R. 2	Kenora
Delorme & Ass. Ltd., Ernest, Box 32, 1556 Industrial Rd.	Preston
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Road	Oakville
Dixie Equipment Company, 1958 Mattawa	Cooksville
Dodwell & Co. Ltd., 116 Galaxy Blvd.	Rexdale
Don Risk Equip. Ltd., P.O. Box 22, Creditstone Rd.	Maple
Drake Robinson Vicary Limited, 1767 Oxford St. E.	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
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
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, No. 20	Stoney Creek
Harper G.M. Diesel Limited, 460 Evans Avenue	Toronto 14
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. 667	Sudbury
Hitachi Kenki (Div. of Chopi Canada Ltd.), 80 Production Drive	Scarborough
Hob Equipment Limited, 91 Crockford Blvd.	Scarborough 731
Intercity Industrial Supply Ltd., 669 Squier St.	Thunder Bay
I.Q. Farm & Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 5000, 1144 Speers Rd.	Oakville
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.L., 754 Wicksteed Ave.	Toronto 17
Legault, Henry, R.R. 1	Timmins
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Avenue	Weston
Marathon Equipment & Supply Ltd., 88 Signet Drive	Weston 485
Martin Equipment Ltd., John, 1230 Shawson Dr.	Mississauga
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. 7	Peterboro
Mine Equipment Company Limited, 32 Progress Ave.	Scarborough
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 561 Tenth Ave., Stn. "P"	Port Arthur
Mussens Equipment Ltd., 43 Cleopatra Drive	Ottawa
Ontario Equipment Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Pigott Tractor & Equipment Co. Ltd., 158 Toryork Drive	Weston
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Renash Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 670	Lambeth
Ricci Graham Industries Ltd., 153 Bridgeland Avenue	Toronto 19
Road Builders Equipment Ltd., 1705 Shawson Drive, P.O. Box 220	Etobicoke
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
Skihook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esma Park Dr.	Markam
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Tenace Tools Ltd., 897 Kipling Ave.	Toronto 18
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
Twin Lake Tractors Ltd., 1144 Sreers Rd., P.O. Box 5000	Oakville
Valley Contractors Equipment Ltd., P.O. Box 201, R.R. 4, Mac Street	Ottawa
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	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. Equipment Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Manitoba

Andison Equipment Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg 10
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd., 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Brooks Equipment Ltd., P.O. Box 985, 1616 King Edward St.	Winnipeg 6
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Cummins Diesel Sales & Service Ltd., P.O. Box 985	Winnipeg
Construction Equipment Co. (Manitoba), 661 Wall Street	Winnipeg 10
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
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
Lee Implements Ltd., 17th & Park Ave., Box 276	Brandon
Midwest Diesel & Equipment, 1100 King Edward St.	Winnipeg 21
Monarch Machinery Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg
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

Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply, 1725 Ontario	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
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
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 - 99th St.	Edmonton 81
Allied Equipment Limited, 5519 - 6th St. S.E.	Calgary 27
Angus Alberta Limited, R., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Belmac Supply Co. Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A"	Calgary
Bishop Machinery Supply Ltd., 6214 - 88th St.	Edmonton
Campbell-Mack Supply, Box 5542, Postal Stn. "A"	Calgary 24
Cannon Equipment Ltd., 16312 - 111th Avenue	Edmonton 42
Coneco Equipment Ltd., 16116 - 111th Avenue	Edmonton
Costello Equipment Co. Ltd., 723 - 46th Ave., S.E.	Calgary 24
C.P.C. Rentals Ltd., 828 - 46th Ave. S.E.	Calgary
Cummins Diesel Power Ltd., 14755 - 121A Ave.	Edmonton 42
Ferguson Supply 1970 Limited, 4632 - 1st St. S.E.	Calgary 24
Garden Air Equipment Ltd., P.O. Box 5590, Station "L"	Edmonton 42
Krysa & Sons Ltd., John, 45th Ave. & Calgary Trail	Edmonton 76
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 73
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 - 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail	Edmonton
Wilkinson & McClean Limited, 9310 - 125th Ave.	Edmonton 18
Wilmac Equipment Ltd., 230 - 42nd Ave. S.E.	Calgary

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
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 13
Bingham Equipment Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Bitco Sales & Service Ltd., 1520 Clark Dr., P.O. Box 5719	Vancouver 12
Blaney Equipment & Conveyor Ltd., 1707 Pandora St.	Vancouver 6
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189	Langley
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
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver 12
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
F. & F. Equipment Co. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Fining Tractor & Equip't Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver 10
Galbraith & Sons Limited, J.S., 2805 - 32nd St.	Vernon
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
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 Cable Service Ltd., Div. of Wire Rope Industries, 795 - 3rd. Ave.	Prince George
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
Reliance Tractor Ltd., 3201-43 rd. Ave.	Vernon
Rendell Tractor & Equipment Co. Ltd., 62 West 4th Ave.	Vancouver 10
Ritchie Equipment Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 9
Robert Morse Corporation, Forestry Equip. (Western Div.) 8250 Fraser Ave.	Vancouver
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Vancouver 10
Rosedale Machine Shop Ltd., P.O. Box 100	Rosedale
Simson-Maxwell, 1380 West 6th Ave.	Vancouver 9
Super Crane & Rigging Ltd., R.R. 3	Burnaby
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
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
Yellowhead Tractor Ltd., R.R. 3	Kamloops

Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest

Artic Terex Ltd.	Hay River
-----------------------	-----------

Yukon Territory - Territoires du Yukon

Machinery Co., Box 4038	Whitehorse
Northern Metallic Sales (Yukon) Ltd., 4244 - 4th Ave.	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
<u>Canadian Manufacturers — Fabricants canadiens</u>	
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>	
Industrial Cab Co. Ltd., P.O. Box 323	McAdam
Thomas Equipment Ltd.	Centreville
<u>Québec</u>	
Abex Industries of Canada Ltd., Amso Joliette Div., 1 Place Ville Marie, Rm 1539	Montreal 113
Canadian Ingersoll — Rand Co. Ltd., P.O. 610, Stn. "B"	Montreal
Dominion Engineering Works Ltd., P.O. Box 220	Montreal
Flygt Canada Limited, 12055 Côte de Liesse Rd.	Dorval 760
Forano Limited, 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hewitt-Robins Canada, Div. of Litton Industrial Systems (Canada) Ltd., 750 Lebeam Blvd.	Montreal 379
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 St-Patrick St.	Lasalle
Sicard Incorporated, 10 Sicard Street	Ste Thérèse
Werthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montréal 426
<u>Ontario</u>	
American Hoist of Canada Ltd., 143 Heart Lake Rd.	Gta 113
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., 401 Barber — Greene Rd.	Milton
Volvo BM, A.B., 73 Crimson Millway	Willowdale
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255, New Toronto Postal Station	Toronto 14
Care Equipment Manufacturing Co. Ltd., P.O. Box 250, 564 Lancaster St. W.	Breslau
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
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
Elston Industries, 100 Bronoco Ave.	Toronto 10
F. M. C. of Canada Ltd., (Syntron Div.) Box 10, 928 Queenston Road	Stoney Creek
Gardner — Denver Company (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Road	Scarborough 722
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman — Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Road	St. Thomas
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
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
Leland Equipment Co., Box 233, Station "E"	Hamilton
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mack Trucks Canada Ltd., 1350 The Queensway	Toronto 18
Life Canada Ltd., (Mid-Mar Division) 2738 Slough St.	Mississauga (Malton)
Nordberg (Machinery Group) Rexnord Inc.	Toronto
Pavemaster of Canada Ltd., R.R. No. 2	Markham
Pitman Manufacturing (Canada) Ltd., Industrial — Construction Sales, 1780 Midland Ave.	Scarborough 732
Ruston Diesels Limited, 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stephens-Adamson Manufacturing Co. of Canada Ltd., Box 5900	Belleville
Suntrack Manufacturing Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Forestry Equip., Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
The Timberland Ellicott Ltd.	Woodstock
Wabco Equip. of Canada, Div. of Wabco Standard Ltd., Box 38	Paris
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd.	Mississauga
Webster Air Equipment Ltd., 148 Stronach Cres., P.O. Box 5425, Term "A"	London
<u>Manitoba</u>	
Allis Chalmers Rumely Ltd., 862 Dufferin Ave.	Winnipeg
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Road	Winnipeg 6

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
-----------------------------------	----------

Canadian Manufacturers - Concluded - Fabricants canadiens - fin

Saskatchewan

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

British Columbia - Colombie-Britannique

B. C. Hoist Manufacturers Ltd., 1235 East Pender Vancouver 6

American Manufacturers - Fabricants américains

Acker Drill Co. Inc., Box 380	Scanton, Pa.
Aeroil Products Co. Inc., 69 Wesley St. South	Hackensack, N.J.
Arrow Mfg. Co., 194 W. Dakota Ave.	Denver, Colo.
Davey Compressor Co., 600 Franklin Ave.	Kent, Ohio
Gilson Bros. Co., Box 245	Fredonia, Wisc.
Gruendler Crusher & Pulverizer Co., 2915 - 17 North Market St.	St-Louis, Mo.
Jersey Spreader Company, 630 Terrace Ave.	Hastrouck Heights, N.J.
Marion Power Shovel Co. Inc., A Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Center St.	Marion, Ohio
M. R. S. Mfg. Co., P.O. Box 199	Flora, Miss.
Murphy Diesel Company, 5317 West Burnham St.	Milwaukee, Wisc.
Page Engineering Company, Clearing Post Office	Chicago, Ill. 606338
Pettibone Mulliken Corporation, 141 West Jackson Blvd., Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Power-Pack Conveyor Co., 836 E. - 140th St.	Cleveland, Ohio
Standard Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave., Box 58225	Los Angeles, Calif.
Teco Crab Inc., 1200 North Central Ave.	Marshfield, Wisc.
The Cleveland Trencher Company, 20100 St. Clair Ave.	Cleveland, Ohio 44117
H. & L. Tooth Company, 1540 S. Greenwood Ave.	Montebello, Calif. 90640
Unit Rig Equipment Ltd., 5400 S. 49th Avenue, P.O. Box 3107	Tulsa, Okla. 74101
Westinghouse Air Brake Co., Mining Div., 4834 S. Halsted St.	Chicago, Ill.



Statistics Canada Statistique Canada

Merchandising and Services Division

CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1972

Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.

Authority - Statistics Act, Chapter 15,
Statutes of Canada 1970-71-72

If you did not operate in 1972 please
note on form and return immediately.

Revise name or address if not correct

(Exemplaires français disponibles sur demande)

PLEASE READ BEFORE COMPLETING QUESTIONNAIRE

This survey is designed to measure the size of the 1972 Canadian Construction Machinery and Equipment market in detailed commodity break-down for new and used machinery to estimate the revenue derived from rental transactions and the volume of inventories held at the end of the year.

The reporting period is the 1972 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

Columns 1-2 New machinery and equipment entering the market

The new machinery and equipment market is made up of two components: (a) outright sales to end-users, and (b) first rental or lease of new units. The combined figures of these two components should be reported in these columns.

(a) Outright sales to end-users

1. 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 (as "pure" rental houses which do not sell new and/or used machinery are not requested to report for this survey).
2. 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.
3. Manufacturers are expected to report only their direct sales to end-users in Canada. Sales to distributors and export sales should be omitted.
4. 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.
5. All sales should be valued at actual retail selling price to end-users. This price should include freight and federal sales tax, if applicable, but disregard 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.
6. 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 5 above) and not that value minus the trade-in allowance.

(b) First rental or lease of new units

1. Apart from outright sales to end-users, new units "disappear" by being first leased or rented with or without option to buy. In case of subsequent sales such units are also to be reported as used machinery sales (see note 2 and 3 to Column 3 below).
2. In order to estimate the total value of machinery and equipment entering the new market on an identical basis, such units should be valued at the price at which they would have been offered for sale to the end-user concerned (corresponding to the valuation method described under (a) 5 above).

Column 3 - Value of used machinery and equipment sales

1. No commodity details are required for this column; therefore report sales figures for the 25 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
2. The actual retail selling price of used machinery of all kinds 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 as used equipment, etc.).
3. It is possible that a piece of machinery reported in columns 1-2 as a new unit entering the 1972 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rental 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. In such cases four different columns of this form will be affected:
The first renting out of the new unit will be reported in Columns 1-2 ("New machinery and equipment entering the market") at full retail price;
The subsequent sale of the same unit as used machinery will be included in the appropriate Group total in Column 3 at actual selling price; and
The rental revenue earned by the unit between the time of the first renting out and the time of the sale as a used unit will be included in the appropriate Group total in Column 4 (Rental income).

Column 4 - Rental Income

1. No commodity details are required for this column; therefore report rental income for the 24 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
2. Record your 1972 gross rental income here; do not deduct any expense incurred in obtaining this revenue. Do not disregard rental income derived from those units which were rented out with option to buy and the option was subsequently taken up by the customer (see note 2 and 3 to Column 3 above).

Column 5 - Year-end inventory of new machinery and equipment (in units)

1. Closing inventories (in units) should be reported by distributors only. Manufacturers are asked to disregard this column.

VENTES DE MACHINES ET DE MATERIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1972Renvoyer un exemplaire dûment rempli
ou plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72Si votre entreprise n'a pas été active en 1972,
prié de l'indiquer sur la formule et de la
renvoyer immédiatement.

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

(English copies available on request)

À LIRE AVANT DE RÉPONDRE AU QUESTIONNAIRE

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance, en 1972, du marché canadien des machines et du matériel de construction, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves et d'occasion; elle vise aussi à établir une estimation des recettes de location pour 1972 et du volume de stocks détenus à la fin de l'année.

La période observée est l'année civile 1972. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile, vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

Si vous n'avez pas de chiffres comptables, donnez des estimations.

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

Fabrication
 Location

Distribution
 Vente aux enchères (encan)

Sous-agence
 Autre (précisez) _____

SECTION A

Colonne 1 - 2 Machines et matériel neufs mis sur le marché

Le marché des machines et du matériel neufs compte deux types d'opérations: a) les ventes aux utilisateurs finals et b) les unités neuves louées pour la première fois. Ce sont les chiffres combinés de ces deux éléments qu'on doit inscrire dans les colonnes 1 et 2.

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:
Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire);
Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire).
2. Déclarer ici toutes les ventes, au comptant ou à crédit (prix total versé en paiements échelonnés). Les ventes avec clause de rachat doivent entrer aussi dans cette catégorie.
3. Les fabricants voudront bien n'indiquer que leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada; ils ne devront pas déclarer leurs ventes aux distributeurs et leurs exportations.
4. Les distributeurs doivent déclarer leurs ventes à des utilisateurs finals au Canada, excluant ainsi les ventes aux autres distributeurs et les ventes à l'exportation. Selon la définition ci-dessous des utilisateurs finals, une entreprise qui joue le rôle de sous-agence pour une certaine gamme de produits et de distributeur principal pour certains autres produits ne doit compter que les produits dont elle est le distributeur principal.
5. Indiquer dans tous les cas le prix réel de vente au détail aux utilisateurs finals en y ajoutant, le cas échéant, les frais de transport et la taxe de vente fédérale mais en omettant la taxe de vente provinciale et les escomptes. 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 facture.
6. Quand une machine d'occasion 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 déliné en 4 ci-dessus, sans en retrancher la valeur de reprise.

b) Unités neuves louées pour la première fois

1. En plus d'être vendues directement aux utilisateurs finals, les unités neuves peuvent également être louées, avec ou sans option d'achat. Toute vente ultérieure de ce matériel doit être déclarée, comme vente de machines d'occasion (Voir ci-dessous les notes 2 et 3 concernant la colonne 3).
2. Afin d'estimer sur une base identique la valeur totale des machines et du matériel mis sur le marché, il faut faire figurer ici le prix auquel ces produits auraient été offerts aux utilisateurs finals en question (ce qui correspond au mode de calcul décrit en a)-5).

Colonne 3 Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion.

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer la valeur des ventes de chaque produit; il suffit de donner le montant global des ventes pour chacun des 25 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.

2. Déclarer ici le prix réel de vente au détail de tous les types de machines d'occasion (par exemple, les machines d'occasion achetées en vue de la revente, les reprises, les machines en location vendues au locataire ou à un tiers, le matériel de démonstration vendu comme matériel d'occasion, etc.).

3. Il se peut qu'une machine déclarée aux colonnes 1 et 2 en tant que machine neuve mise sur le marché de détail en 1972 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produira, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:
la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;
la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et
le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 24 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1972 (sans déduire les frais qui en découlent). Tenir compte du revenu locatif provenant des machines louées avec option d'achat et effectivement vendues par la suite (voir note 2 et 3 à la colonne 3 ci-haut).

Colonne 5 - Stocks de machines et de matériel neufs détenus à la fin de l'année (nombre d'unités)

1. Seuls les distributeurs doivent déclarer leur stock en fin d'exercice. Il n'y a pas lieu pour les fabricants de remplir cette colonne.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental?)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. 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				
B. 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				
250-349	12				
350 and over	13				
Group total (Items 1-13)					
2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine					
A. Tractor dozers (integral design only)* four wheel drive					
Net engine h.p.					
130-199	15				
200-299	16				
300 and over	17				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral design only)**					
Net engine h.p.					
Under 50	18				
50-79	19				
80-129	20				
130 and over	21				
C. Combination backhoe - front-end loader machine (integral design only)*	22				
Group total (Items 15-22)					
Group total (Items 1-23)					

* Integral design means basically designed as a complete unit for a specific purpose.

** Non integral design means designed as a basic machine to which various attachments may be added.

SECTION A

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)		
	1	2	3	4	5
1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires				
A. 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			
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de rétrocaveuse, de flèche latérale, de défonçuse, 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 à 349	12			
350 et plus	13			
Total de groupe (Articles 1 à 13)	14			
2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires				
A. Bulldozer (conçus spécialement comme tels)* avec 4 roues motrices				
Puissance nette du moteur en h.p.				
130 à 199	15			
200 à 299	16			
300 et plus	17			
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spécialement conçus comme tels)**				
Puissance nette du moteur en h.p.				
Moins de 50	18			
50 à 79	19			
80 à 129	20			
130 et plus	21			
C. Rétrocaveuses - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)*	22			
Total de groupe (Articles 15 à 22)	23			

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

** Non spécialement conçu comme tel veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

SECTION A - Continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
3. Front-end loaders, wheel type (integral design only)* four wheel drive only					
Net engine h.p.					
Under 50	24				
50 - 79	25				
80 - 129	26				
130 - 199	27				
200 - 299	28				
300 and over	29				
Group total (Items 24 - 29).....	30				
4. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors	31				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors	32				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders	33				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers	34				
Winches, all types, for tractor mounting	35				
Side boom attachments (pipelaying, etc.)	36				
Other attachments (specify major lines):					
.....	37				
.....	38				
.....	39				
Group total (Items 31 - 49).....	40				
5. Scrappers, dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes	41				
Non-elevating type					
Under 18 cu. yds. (struck)	42				
18 - 29 cu. yds. (struck)	43				
30 cu. yds. and over (struck)	44				
B. Towed, all sizes	45				
Group total (Items 41 - 45).....	46				
6. Off-highway haulers, heavy duty					
A. Rear dump trucks					
15 - 29 tons	47				
30 - 49 tons	48				
50 - 99 tons	49				
100 - 174 tons	50				
175 tons and over	51				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15 - 49 tons	52				
50 - 99 tons	53				
100 tons and over	54				
Group total (Items 47 - 54).....	55				

SECTION A - Suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stocks de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	3	4	5
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)* à quatre roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 50	24				
50 à 79	25				
80 à 129	26				
130 à 199	27				
200 à 299	28				
300 et plus	29				
Total de groupe (Articles 24 à 29)	30				
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	31				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles	32				
Équipements de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33				
Débrouseuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer	34				
Taquets, tous genres, à monter sur tracteur	35				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)	36				
Autres accessoires (exclure les principaux genres):					
.....	37				
.....	38				
.....	39				
Total de groupe (Articles 31 à 39)	40				
5. Décapeuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)					
A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)					
Avec élévateur, toutes tailles	41				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras)	42				
18 à 29 verges cubes (à ras)	43				
30 verges cubes et plus (à ras)	44				
B. Remorquées, toutes dimensions	45				
Total de groupe (Articles 41 à 45)	46				
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux					
A. Camions à basculement arrière					
15 à 29 tonnes	47				
30 à 49 tonnes	48				
50 à 99 tonnes	49				
100 à 174 tonnes	50				
175 tonnes et plus	51				
B. Véhicules de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)					
15 à 49 tonnes	52				
50 à 99 tonnes	53				
100 tonnes et plus	54				
Total de groupe (Articles 47 à 54)	55				

0300-141.2 * Conçu spécialement comme tel veut dire conçu essentiellement comme une unité en soi pour un travail déterminé.

- 7 -
SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
7. Excavator/cranes, crawler mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	56				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	57				
2½ cu. yds.	58				
Over 2½ but under 5 cu. yds.	59				
5 cu. yds. and over	60				
B. Hydraulic operated, (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	61				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	62				
2½ cu. yds.	63				
Over 2½ cu. yds.	64				
Group total (Items 56-64)	65				
8. Excavator/cranes, rubber tire mounted. Do not include unmounted crane units. (Report these under Group 24 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons	66				
20 - 35 tons	67				
Over 35 tons	68				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu. yd. and under	69				
Over 1 but under 2½ cu. yds.	70				
2½ cu. yds. and over	71				
C. Hydraulic operated cranes					
Maximum working load:					
Less than 20 tons	72				
20 - 35 tons	73				
36 - 59 tons	74				
60 tons and over	75				
Group total (Items 66-75)	76				
9. Excavator/crane attachments (sold separately)	77				
10. Tower and climbing cranes	78				
11. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type) Exclude operator walking type	79				
12. Graders, motor					
Under 125 net engine h.p.	80				
125 net engine h.p. and over	81				
Group total (Items 80 & 81)	82				

SECTION A - Suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	3	4	5
7. Excavatrices et grues sur chenilles. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	56				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	57				
2½ verges cubes	58				
Plus de 2½ verges mais moins de 5 verges cubes	59				
5 verges cubes et plus	60				
B. Version hydraulique (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins	61				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	62				
2½ verges cubes	63				
Plus de 2½ verges cubes	64				
Total de groupe (Articles 56 à 64)	65				
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques. Exclure les grues non montées. (Déclarer ces dernières au groupe 24 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	66				
20 à 35 tonnes	67				
Plus de 35 tonnes	68				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétin, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	69				
Plus de 1 verge mais moins de 2½ verges cubes	70				
2½ verges cubes et plus	71				
C. Grues à commande hydraulique					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes	72				
20 à 35 tonnes	73				
36 à 59 tonnes	74				
60 tonnes et plus	75				
Total de groupe (Articles 66 à 75)	76				
9. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)					
10. Grues à tour et à tour grimpante					
11. Excavateurs de tranchées et louilleuses automoteurs (à toutes ou à élinde), Semi-autonomes exclus					
12. Niveleuses automatiques					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80				
Puissance nette du moteur, 125 h.p.	81				
Plus	82				
Total de groupe (Articles 80 et 81)	82				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
13. Logging skidders, integrated type (rubber tired)					
Net engine h.p.:					
Under 75	83				
75 - 99	84				
100 - 139	85				
140 and over	86				
Group total (Items 83 - 86)	87				
14. Compactors and rollers, vibratory hand-motorized					
Soil compactors, jumping jack type	88				
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors	89				
Group total (Items 88 & 89)	90				
15. Compactors, vibratory.					
Self-propelled, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	91				
Towed-type, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others	92				
Group total (Items 91 & 92)	93				
16. Compactors and rollers, static, self-propelled					
Steel tired (smooth and segmented)	94				
Rubber tired	95				
Group total (Items 94 & 95)	96				
17. Air compressors, portable, including skid mounted					
60 - 99 c.f.m.	97				
100 - 175 c.f.m.	98				
176 - 289 c.f.m.	99				
290 - 499 c.f.m.	100				
500 - 799 c.f.m.	101				
800 - 1099 c.f.m.	102				
1100 and over c.f.m.	103				
Group total (Items 97 - 103)	104				
18. Rock drills					
Hand-held, air operated	105				
Air operated, mounted percussive	106				
Mounted rotary:					
Up to 4½ inches	107				
5 to 7½ inches	108				
8 inches and over	109				
Group total (Items 105 - 109)	110				

- 9 -
SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	3	4	5
13. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p.					
Moins de 75	83				
75 à 99	84				
100 à 139	85				
140 et plus	86				
Total de groupe (Articles 83 à 86)	87				
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, genre dames sauteuses	88				
Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes	89				
Total de groupe (Articles 88 et 89)	90				
15. Compacteurs vibrants					
Automoteurs, y compris les rouleaux de pilotage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91				
Tractés, y compris les rouleaux de pilotage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	92				
Total de groupe (Articles 91 et 92)	93				
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À cylindres (unis ou segmentés)	94				
Sur pneumatiques	95				
Total de groupe (Articles 94 et 95)	96				
17. Compresseurs d'air, portatifs, (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute	97				
100 à 175 pieds cubes à la minute	98				
176 à 280 pieds cubes à la minute	99				
290 à 499 pieds cubes à la minute	100				
500 à 799 pieds cubes à la minute	101				
800 à 1099 pieds cubes à la minute	102				
1100 pieds cubes et plus à la minute	103				
Total de groupe (Articles 97 à 103)	104				
18. Foreuses de roc					
À utilisation manuelle, pneumatiques	105				
Pneumatiques à percussion, montées	106				
Rotatives, montées:					
jusqu'à 4 $\frac{1}{2}$ po.	107				
5 à 7 $\frac{1}{4}$ po.	108				
8 po. et plus	109				
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

SECTION A - continued

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
19. Pumps, contractors' type					
Dewatering					
Self-primer type 111					
Submersible type 112					
Diaphragm type 113					
All other contractors' pumps (except concrete) 114					
Group total (Items 111-114) 115					
20. Contractors' tools (hand-held)					
Hand-held, air operated paving breakers 116					
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tampers 117					
All other hand-held, breakers and tampers 118					
Group total (Items 116-118) 119					
21. Concrete machinery					
Concrete placement pumps 120					
Batching and mixing plants; stationary and portable 121					
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) 122					
Concrete vibrators internal type 123					
Group total (Items 120-123) 124					
22. Asphalt equipment					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes 125					
Plant component (mixers, driers, dust collectors, etc.) sold separately 126					
Pavers and finishers, screed type 127					
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) 128					
Group total (Items 125-128) 129					

SECTION A - suite

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	3	4	5
19. pompes de chantier					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage	111				
Immergées	112				
À membrane	113				
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114				
Total de groupe (Articles 111 à 114)	115				
20. Outillogie de chantier (manuel)					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	116				
Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de damage des remblais	117				
Tous autres outils de démolition et de damage	118				
Total de groupe (Articles 116 à 118)	119				
21. Matériel pour le béton					
Pompes à couler le béton	120				
Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles	121				
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclue le châssis de camion)	122				
Vibrateurs internes à béton	123				
Total de groupe (Articles 120 à 123)	124				
22. Matériel de construction des chaussées souples					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles	125				
Éléments constitutifs (malaxeur, sécheuses, déposeuse-têteurs, etc.) vendus séparément	126				
Répandeurs-finisseurs (à poutre lisseuse)	127				
Épandeuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclue le prix du camion)	128				
Total de groupe (Articles 125 à 128)	129				

SECTION A - concluded.

Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
23. Aggregate processing equipment					
A. Crushers and crushing plants, (roll, jaw, gyratory, impact)					
Portable	130				
Stationary	131				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore)	132				
C. Washing plants, all types	133				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately	134				
E. Stationary conveying equipment and components	135				
F. Vibrating screens, sold separately	136				
Group total (Items 130-136)	137				
24. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories					
Diesel engines sold separately	138				
Diesel powered generating sets	139				
Other major lines:					
.....	140				
.....	141				
Remainder	142				
Group total (Items 138-142)	143				
25. All repair and consumable parts	144				
26. Total dollar value (groups 1-25)	145				

SECTION B

Classification of the total value of 1972 new machinery and equipment entering the market (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		
Forest industries (logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer)		
Agriculture industry		
Other end-users		
Total (identical to group 26, column 2 in Section A)	100%	

SECTION A - fin

Article	Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)		Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	3	4	5
23. Matériel de traitement des granulats					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à mattoeux articulés)					
Mobiles	130				
Fixes	131				
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minéraux)	132				
C. Installations de lavage, tous genres	133				
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute-reilles) vendus séparément	134				
E. Matériel de concassage fixe et composants	135				
F. Cribles vibrants, vendus séparément	136				
Total de groupe (Articles 130 à 136)	137				
24. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires					
Moteurs diesels vendus séparément	138				
Groupe électrogènes diesel	139				
Autres types principaux:					
.....	140				
.....	141				
Tous autres	142				
Total de groupe (Articles 138 à 142)	143				
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables					
26. Valeur totale (groupes 1 à 25)	144				

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1972 (poste 26 colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit 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 extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

SECTION C

REGIONAL DISTRIBUTION of new machinery and equipment entering the market (group totals of Section A, Columns 1-2). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishment(s). Manufacturers: report data according to the region of delivery.	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
GROUP												
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. Front-end loaders, wheel-type												
4. Attachments for tractors and front-end loaders												
5. Scrapers												
6. Off-highway haulers, heavy duty												
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. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided												
15. Compactors, vibratory												
16. Compactors and rollers, static, self-propelled												
17. Air compressors												
18. Rock drills												
19. Pumps, contractors' type												
20. Contractors' tools (hand-held)												
21. Concrete machinery												
22. Asphalt equipment												
23. Aggregate processing equipment												
24. All other construction type machinery and attachments												
25. All repair and consumable parts												
26. Total dollar value (groups 1-25)												

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

² Identical to group totals of Section A, Columns 1-2.

SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE des machines et de matériel neufs mis sur le marché (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, sur chenilles												
2. Tracteurs, sur pneumatiques												
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale												
4. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale												
5. Décapeuses												
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux												
7. Excavatrices et grues sur chenilles												
8. Excavatrices et grues sur pneumatiques												
9. Accessoires d'excavatrices et de grues												
10. Grues à tour et à tour grimpante												
11. Excavateurs de tranchées												
12. Niveleuses automotrices												
13. Débusqueuses												
14. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main												
15. Compacteurs vibrants												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs												
17. Compresseurs d'air												
18. Foreuses de roc												
19. pompes de chantier												
20. Outilage de chantier (manuel)												
21. Matériel pour le béton												
22. Matériel de construction des chaussées souples												
23. Matériel de traitement des granulats												
24. Tous autres machines et matériel de construction												
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables												
26. Valeur totale (groupes 1 à 25)												

¹ Inclure 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 - Concluded

	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
GROUP						
1. Tractors, crawler type						
2. Tractors, wheel-type						
3. Front-end loaders, wheel-type						
4. Attachments for tractors and front-end loaders						
5. Scrapers						
6. Off-highway haulers, heavy duty						
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. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided						
15. Compactors, vibratory						
16. Compactors and rollers, static, self-propelled						
17. Air compressors						
18. Rock drills						
19. Pumps, contractors' type						
20. Contractors' tools (hand-held)						
21. Concrete machinery						
22. Asphalt equipment						
23. Aggregate processing equipment						
24. All other construction type machinery and attachments						
25. All repair and consumable parts						

¹Include Yukon and Northwest Territories.²Identical to group totals of Section A, Column 5.

SECTION C - fin

RÉPARTITION RÉGIONALE des stocks en fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A).	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Pratiques	Colombie- Britannique ¹	Canada ²
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
GROUPE						
1. Tracteurs, sur chenilles						
2. Tracteurs, sur pneumatiques						
3. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale						
4. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale						
5. Décapeuses						
6. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux						
7. Excavatrices et grues sur cheoilles						
8. Excavatrices et grues sur pneu- matiques						
9. Accessoires d'excavatrices et de grues						
10. Grues à tour et à tour grimpante						
11. Excavateurs de tranchées						
12. Niveleuses automotrices						
13. Drasseuses						
14. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main						
15. Compacteurs vibrants						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs						
17. Compresseurs d'air						
18. Futeuses de roc						
19. Pompes de chantier						
20. Outilage de chantier (manuel)						
21. Matériel pour le béton						
22. Matériel de construction des chaussées souples						
23. Matériel de traitement des granulats						
24. Tous autres machines et matériel de construction						
25. Toutes pièces de rechange et pièces jetables						

¹ Include le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.² Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

Change of ownership

If this business changed hands during 1972, 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:

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1972, 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 tous ces renseignements sont, 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



1010714594