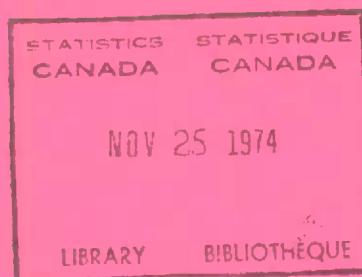


Construction machinery and equipment sales

1973

Ventes de machines et de matériel pour la construction

1973



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

1973

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

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

November - 1974 - Novembre
5-3407-589

Price—Prix: \$1.05

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.

1973

1973

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 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 sixth survey on construction machinery and equipment sales, which is the fifth 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 1973 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 users, (b) foreign manufacturers 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 62 manufacturing firms and 256 distributors.

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", numéro 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 sixième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le cinquième 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 1973, 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 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 62 entreprises manufacturières et 256 distributeurs.

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:

1. Any person or organization buying a machine for actual use;
2. rental houses; and
3. sub-dealers buying from distributors for resale.

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:

1. Toute personne ou organisme qui achète une machine pour s'en servir effectivement;
2. les firmes de locations; et
3. les marchands qui achètent à des distributeurs en vue de la revente.

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 1973, four different columns of Table 1 are affected.

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 brutes 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 1973, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

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;
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.

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 \$1,067.8 million in 1973. This represents an increase of 31.6% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$98.1 million (9.2%), while \$969.7 million (90.8%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,067.8 million total includes \$330.9 million (31.0%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$178.5 million. The share of manufacturers was \$9.2 million (5.2%) of this total. The remaining \$169.3 million (94.8%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$5.2 million and distributors \$101.7 million out of a total of \$106.9 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end-users shows 48.3% of the \$1,067.8 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (8.0%), the mining industry (13.1%), the forestry industry (24.2%) and agriculture (0.7%). The remaining (5.7%) 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 the Prairie provinces (49.6%) followed by Quebec (36.5%), the Atlantic provinces (35.2%), while both Ontario and British Columbia show an increase of 20.1% and 22.0% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Attachments for tractors and front-end loaders" group.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix 1. The list is subdivided into three groups:

Canadian distributors,
Canadian manufacturers,
American distributors and manufacturers.

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. 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.

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 machines et du matériel neufs mis sur le marché et vendus aux utilisateurs finals a été de 1,067.8 millions de dollars en 1973. Ceci représente une augmentation de 31.6 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de 98.1 millions de dollars (9.2 %) et celles des distributeurs, 969.7 millions de dollars (90.8 %). Le total de 1,067.8 millions de dollars comprend 330.9 millions de dollars (31.0 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé 178.5 millions de dollars. Sur ce total, la part des fabricants a été 9.2 millions de dollars (5.2 %) et celle des distributeurs, de 169.3 millions de dollars (94.8 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à 106.9 millions de dollars, dont 5.2 millions de dollars pour les fabricants et 101.7 millions de dollars pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 48.3 % du volume total de 1,067.8 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 (8.0 %), l'industrie extractive (13.1 %), l'exploitation forestière (24.2 %) et l'agriculture (0.7 %). Le reste (5.7 %) 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 les provinces des Prairies (49.6 %) suivie du Québec (36.5 %), des provinces Atlantiques (35.2 %), tandis que l'Ontario et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 20.1 % et de 22.0 % 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".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'annexe du présent bulletin. La liste est subdivisée en trois groupes:

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

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.

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, 1973

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973

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						
		\$	\$	\$				
Total value of groups 1 to 25, (lines 1 to 144) — Valeur total des groupes 1 à 25, (lignes 1 à 144)	1,067,794,448	178,458,969	106,871,308	...			
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 du moteur en h.p.:								
35-49 1 256 3,115,684 150								
50-79 2 293 6,454,040 62								
80-129 3 189 6,031,104 56								
130-199 4 298 14,667,014 48								
200-249 5 x x x								
250 and over — et plus 6 x x x								
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 7 225 3,225,602 58								
50-79 8 297 6,461,094 73								
80-129 9 161 6,948,976 25								
130-199 10 717 42,684,709 55								
200-249 11 17 1,193,824 10								
250-349 12 471 45,387,947 79								
350 and over — et plus 13 74 10,390,262 x								
Group — Total — Groupe 14 3,016 148,271,003 49,765,897 22,618,310 627								
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 x x x								
200-299 16 3 167,323 -								
300 and over — et plus 17 26 2,065,279 5								
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 18 526 5,147,474 152								
50-79 19 633 8,945,338 148								
80-129 20 122 3,319,035 29								
130 and over — et plus 21 x x x								
C. Combination backhoe — front-end loader machines (integral design only) — Rétrocaveuses — chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles) 22 592 10,813,999 130								
Group — Total — Groupe 23 1,940 32,964,292 8,561,744 2,450,992 453								

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued

Tableau 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - 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)			
	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	622	5,768,753	...	...	137	
50- 79 25	144	3,027,184	...	...	59	
80-129 26	633	21,182,995	...	...	182	
130-199 27	924	49,280,666	...	...	156	
200-299 28	244	17,872,564	...	...	74	
300 and over - et plus 29	208	26,698,250	...	...	68	
Group - Total - Groupe 30	2,775	123,830,412	27,654,472	14,754,115	676			
4. 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	39	202,399	...	...	130	
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles 32	228	931,927	...	...	210	
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders - Équipement de râteau-pelle pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale 33	108	532,918	...	...	72	
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	x	x	...	...	43	
Winches, all types, for tractor mounting - Treuile, tous genres, à monter sur tracteur 35	69	397,283	...	...	137	
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) 36	x	x	...	...	11	
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques) 37	47	234,598	...	...	10	
Other attachments - Autres accessoires 38-39	426	1,044,999	...	...	267	
Group - Total - Groupe 40	1,925	5,124,360	1,552,436	x	880			
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	23	1,404,036	...	...	19	
Non-elevating type - Sans élévateur:								
Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 verges cubes (à ras) 42	81	7,372,452	...	...	x	
18-29 cu. yds. (struck) - 18 à 29 verges cubes (à ras) 43	64	9,044,146	...	...	x	
30 cu. yds. and over (struck) - 30 verges cubes et plus (à ras) 44	x	x	...	...	-	
B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions 45	x	x	...	...	-	
Group - Total - Groupe 46	183	19,382,232	5,660,892	3,057,028	87			

TABLE I. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued

TABLEAU I. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - suite

Item - Article			Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)
	Units - Unités	Retail value - 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	57	2,913,488	...	...	x
30- 49 " "	48	118	11,752,956	...	...	37
50- 99 " "	49	58	8,330,140	...	...	x
100-174 " "	50	60	18,326,098	...	...	-
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 " "	53	-	-	...	...
100 tons and over - tonnes et plus	54	x	x	...	...
Group - Total - Groupe	55	300	43,555,792	2,262,581	4,337,500	54
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	19	1,054,424	...	...	7
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	57	60	7,582,404	...	...	14
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	58	5	637,580	...	...	-
Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5 verges cubes	59	x	x	...	...	x
5 cu. uds. and over - 5 verges cubes et plus	60	5	2,493,709	...	...	x
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	319	18,367,798	...	...	101
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	62	268	24,809,169	...	...	92
2 1/2 cu. yds. - 2 1/2 verges cubes	63	x	x	...	...	x
Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 verges cubes	64	25	3,657,094	...	...	3
Group - Total - Groupe	65	711	60,011,403	12,704,624	6,694,389	223
8. 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	x	x	...	...	x
20-35 tons - tonnes	67	x	x	...	...	x
Over 35 tons - Plus de 35 tonnes	68	50	9,191,980	...	...	5

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued

Tableau 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - 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				
8. <u>Excavator/cranes, rubber tire mounted - Concluded - Excavatrices et grues sur pneumatiques - fin:</u>						
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, hachette rétro, benne exclusivement):						
Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:						
1 cu. yd. and under - 1 verge cube et moins	69	124	6,339,954	...	...	38
Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 verges cubes	70	15	1,309,571	...	...	x
2 1/2 cu. yds. and over - 2 1/2 verges cubes et plus	71	x	x	...	...	-
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	224	7,242,351	...	...	59
20-35 tons - tonnes	73	84	8,374,523	...	...	28
36-59 " "	74	13	1,842,193	...	...	x
50 tons and over - 50 tonnes et plus	75	12	2,049,608	...	...	6
Group - Total - Groupe	76	535	37,122,316	11,126,162	3,202,219	153
9. <u>Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)</u>	77	172	812,681	231,917	x	109
10. <u>Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante</u>	78	x	x	1,613,778	1,362,002	-
11. <u>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</u>	79	251	2,971,266	502,204	256,561	85
12. <u>Graders motor - Niveleuses automotrices:</u>						
Under 125 net engine h.p. - Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.	80	41	1,443,656	...	...	11
125 net engine h.p. and over - Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81	704	30,122,110	...	...	x
Group - total - Groupe	82	745	31,565,766	6,183,214	3,132,289	x
13. <u>Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques):</u>						
Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en h.p.:						
Under 75 - Moins de	83	171	2,975,322	...	...	10
75- 99	84	1,269	27,112,650	...	...	70
100-139	85	448	14,251,650	...	...	55
140 and over - et plus	86	94	4,004,167	...	...	26
Group - Total - Groupe	87	1,982	48,343,789	13,569,200	3,438,537	161
14. <u>Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes:</u>						
Soil compactors, jumping jack type - Compacteurs de sol, sauteuses	88	758	902,749	...	...	403
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers and compactors - Autres rouleaux compresseurs et compacteurs, motorisés, conduits à la main et semi-autonomes ..	89	668	2,405,387	...	...	205
Group - Total - Groupe	90	1,426	3,308,136	871,218	2,030,883	608

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - 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						
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	235	4,968,296	...	221			
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	83	1,192,666	...	42			
Group - Total - Groupe	93	318	6,160,962	1,782,356	2,139,414			
16. Compactors and rollers, static, self-propelled - Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs:								
Steel tired (smooth and segmented) - à cylindres (unis ou segmentés)	94	277	2,927,102	...	74			
Rubber tired - Sur pneumatiques	95	29	400,226	...	13			
Group - Total - Groupe	96	306	3,327,328	1,109,712	1,046,218			
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	186	752,075	...	22			
100- 175 " " "	98	700	4,926,527	...	110			
176- 289 " " "	99	54	578,670	...	x			
290- 499 " " "	100	33	560,720	...	x			
500- 799 " " "	101	147	4,777,398	...	38			
800-1,099 " " "	102	12	457,912	...	x			
1,100 and over c.f.m. - pieds cubes et plus à la minute ..	103	11	567,031	...	x			
Group - Total - Groupe	104	1,143	12,620,333	3,541,936	5,960,891			
18. Rock drills - Foreuses de roc:								
Hand-held, air operated - À utilisation manuelle, pneumatiques	105	442	324,397	...	133			
Air operated, mounted percussion - Pneumatiques à percusion, montées	106	177	5,300,812	...	x			
Mounted rotary - Rotatives, montées:								
Up to 4 7/8 inches - Jusqu'à 4 7/8 po.	107	23	1,109,699	...	x			
5 to 7 7/8 inches - 5 à 7 7/8 po.	108	14	1,156,376	...	-			
8 inches and over - 8 po. et plus	109	x	x	...	-			
Group - Total - Groupe	110	x	x	1,905,868	2,434,729			
19. Pumps, contractors' type - Pompe de chantier:								
Dewatering - Pour l'évacuation des eaux:								
Self-primer type - À auto-amorçage	111	3,433	1,425,232	...	229			
Submersible type - Immersées	112	3,454	3,567,192	...	191			
Diaphragm type - à membrane	113	824	573,898	...	82			
All other contractors' pumps (except concrete) - Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton)	114	651	1,076,866	...	58			
Group - Total - groupe	115	8,362	6,643,188	618,612	2,070,344			
20. Contractors' tools (hand-held) - Outilage de chantier (manuel):								
Hand-held, air operated paving breakers - Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées	116	1,127	764,324	...	476			
Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tampers - Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de démolition des remblais	117	521	298,886	...	92			
All other hand-held, breakers and tampers - Tous autres outils de démolition et de démolition	118	270	177,517	...	41			
Group - Total - Groupe	119	1,918	1,240,727	212,394	589,382			
					298			

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories by Commodity, Canada, 1973 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1973 - fin

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)			
	Units - Unités	Retail value - Prix de détail						
21. <u>Concrete machinery - Matériel pour le béton:</u>		\$	\$	\$				
Concrete placement pumps - Pompe à couler le béton 120	51	2,151,710	...	...	10	
Batching and mixing plants; stationary and portable - Mélangeuses discontinues et bétominières; fixes et mobiles 121	111	3,929,580	...	...	5	
Mixer agitators, transit type (exclude truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure le châssis de camions) 122	581	5,146,981	...	...	13	
Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton 123	948	500,961	...	...	228	
Group - Total - Groupe 124	1,691	11,729,232	633,688	621,075	256			
22. <u>Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples:</u>								
Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complètes (continus ou discontinus), toutes tailles 125	12	3,873,620	...	...	-	
Plant components (mixers, dryers, dust collectors, etc.) sold separately - Éléments constitutifs (malaxeurs, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément 126	42	1,233,823	...	...	14	
Screens and finishers, screed type - Répandueuses-finisseuses (à poutre lisseuse) 127	97	3,535,984	...	...	17	
Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (exclude value of truck) - Épandueuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) 128	53	508,040	...	...	9	
Group - Total - Groupe 129	204	9,151,467	1,070,131	166,804	40			
23. <u>Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats:</u>								
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	93	11,999,392	...	...	10	
Stationary - Fixes 131	42	3,020,444	...	...	8	
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installations de criblage (sable, gravier, minerais) 132	36	936,309	...	...	10	
C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres 133	20	516,641	...	...	x	
D. Portable conveyor (incl. belt-loaders) sold separately - Convoyeurs mobiles (y compris les sauterelles), vendus séparément 134	...	1,524,366	...	...	28	
E. Stationary conveying equipment and components - Matériel de concassage fixe et composants 135	...	2,181,558	...	...	...
F. Vibrating screens, sold separately - Cribles vibrants, vendus séparément 136	434	1,540,043	...	...	x	
Group - Total - Groupe 137	...	21,718,753	5,072,376	1,475,217	...			
24. <u>All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories - Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires:</u>								
Diesel engines sold separately - Moteurs diesels vendus séparément 138	1,438	18,605,790	716,808	...	391			
Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel 139	1,006	9,904,102	814,879	...	183			
Others - Autres 140-141-142	15,507	69,695,089	13,544,583	...	x			
Group - Total - Groupe 143	...	98,204,981	15,076,270	22,752,108	...			
25. All repair and consumable parts - Toutes pièces de rechange et pièces jetables 144	...	330,867,450	5,175,287	...	...	

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and the Regions, 1973

Group No.	Groups	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 25) .....	...	121,521,974	...	280,589,549	...	218,024,395
1	Tractors, crawler type	419	17,014,073	722	37,024,160	741	23,798,807
2	Tractors, wheel-type	209	3,832,240	283	5,234,421	695	9,790,714
3	Front-end loaders, wheel-type	365	15,189,436	608	30,144,942	669	26,481,088
4	Attachments for tractors and front-end loaders	122	457,355	199	951,329	262	556,364
5	Scrapers	8	1,109,482	x	x	29	2,632,339
6	Off-highway haulers, heavy duty	34	3,559,754	127	21,993,102	56	5,082,011
7	Excavator/cranes, crawler mounted	57	3,682,822	253	21,915,468	208	15,017,926
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	134	4,341,209	102	7,089,107	116	9,445,522
9	Excavator/crane attachments	x	x	47	244,484	53	209,622
10	Tower and climbing cranes	—	—	—	—	x	x
11	Trenchers and ditchers	x	x	x	x	x	x
12	Graders, motor	67	2,487,269	148	7,025,113	127	4,389,805
13	Logging skidders	431	9,083,592	480	10,765,982	473	9,867,854
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	107	184,490	386	1,347,013	539	1,140,903
15	Compactors, vibratory	12	273,236	106	1,992,996	89	1,514,380
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	17	204,370	138	1,202,123	91	1,023,039
17	Air compressors	130	1,185,181	329	4,703,186	326	3,263,496
18	Rock drills	95	740,246	197	1,957,369	137	1,975,271
19	Pumps, contractors' type	1,168	876,924	2,154	2,002,935	2,008	1,488,812
20	Contractors' tools (hand-held)	221	139,213	481	287,205	654	534,207
21	Concrete machinery	114	1,195,129	480	3,282,555	473	4,346,474
22	Asphalt equipment	18	982,000	70	4,235,264	53	2,211,428
23	Aggregate processing equipment .....	...	1,260,822	...	5,790,928	...	7,767,930
24	All other construction type machinery and attachments .....	...	16,229,122	...	25,599,108	...	24,044,323
25	All repair and consumable parts .....	...	37,278,958	...	84,460,684	...	60,423,268

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1973

Prairie Provinces — Provinces des Prairies		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada		Groupes	Nº de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	214,922,784	...	232,735,746	...	1,067,794,448	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)	
588	31,182,369	546	39,251,594	3,016	148,271,003	Tracteurs, sur chenilles	1
453	7,729,014	300	6,377,903	1,940	32,964,292	Tracteurs, sur pneumatiques	2
605	23,143,026	528	28,871,920	2,775	123,830,412	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	3
1,192	2,388,406	150	770,906	1,925	5,124,360	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	4
123	12,858,539	x	x	183	19,382,232	Décapeuses	5
39	5,571,502	44	7,349,423	300	43,555,792	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	6
98	8,697,170	95	10,698,017	711	60,011,403	Excavatrices et grues sur chenilles	7
105	7,856,146	78	8,390,332	535	37,122,316	Excavatrices et grues sur pneumatiques	8
x	x	x	x	172	812,681	Accessoires d'excavatrices et de grues	9
—	—	x	x	x	x	Grues à tour et à tour grimpante	10
126	1,742,419	x	x	251	2,971,266	Excavateurs de tranchées	11
290	12,009,540	113	5,654,039	745	31,565,766	Niveleuses automotrices	12
180	4,780,268	418	13,846,093	1,982	48,343,789	Débusqueuses	13
208	328,852	186	306,878	1,426	3,308,136	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	14
61	1,229,842	50	1,150,508	318	6,160,962	Compacteurs vibrants	15
34	733,495	26	164,301	306	3,327,328	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques automoteurs.	16
162	1,252,425	196	2,216,045	1,143	12,620,333	Compresseurs d'air	17
x	x	202	3,566,359	x	x	Foreuses de roc	18
952	1,004,855	2,080	1,269,662	8,362	6,643,188	Pompes de chantier	19
282	141,963	280	138,139	1,918	1,240,727	Outilage de chantier (manuel)	20
399	1,684,986	225	1,220,088	1,691	11,729,232	Matériel pour le béton	21
.36	1,188,095	27	534,680	204	9,151,467	Matériel de construction des chaussées souples.	22
...	4,658,269	...	2,240,804	...	21,718,753	Matériel de traitement des granulats	23
...	15,312,824	...	17,019,604	...	98,204,981	Tous autres machines et matériel de construction.	24
...	68,906,869	...	79,797,671	...	330,867,450	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, 1973

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1973

Group No. N° de groupe	Groups - Groupes	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlan- tique	Québec	Ontario	Prairie Provinces - Provinces des Prairies	British Colum- bia - Colombie- Britan- nique	Canada
1	Tractors, crawler type - Tracteurs, sur chenilles	61	183	111	173	99	627
2	Tractors, wheel-type - Tracteurs, sur pneumatiques	34	29	144	215	31	453
3	Front-end loaders, wheel-type - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale	51	120	125	257	123	676
4	Attachments for tractors and front-end loaders - Acces- soires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale ..	x	x	132	280	272	880
5	Scrapers - Décapeuses	x	-	6	x	x	87
6	Off-highway haulers, heavy duty - Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux	x	26	x	x	x	54
7	Excavator/cranes, crawler mounted - Excavatrices et grues sur chenilles	22	74	76	28	23	223
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted - Excavatrices et grues sur pneumatiques	24	33	52	23	21	153
9	Excavator/crane attachments - Accessoires d'excavatrices et de grues	x	x	50	-	-	109
10	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpante	-	-	-	-	-	-
11	Trenchers and ditchers - Excavateurs de tranchées	x	x	x	x	x	85
12	Graders, motor - Niveleuses automotrices	7	19	8	x	14	x
13	Logging skidders - Débusqueuses	36	x	x	27	72	161
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compac- teurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main	33	64	209	198	104	608
15	Compactors, vibratory - Compacteurs vibrants	x	x	92	102	42	263
16	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compac- teurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs	x	14	19	23	x	86
17	Air compressors - Compresseurs d'air	11	40	86	21	25	183
18	Rock drills - Foreuses de roc	x	65	80	x	21	187
19	Pumps, contractors' type - Pompe de chantier	137	41	228	48	106	560
20	Contractors' tools (hand-held) - Outilage de chantier (manuel)	49	37	111	47	54	298
21	Concrete machinery - Matériel pour le béton	x	64	94	x	46	256
22	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaus- sées souples	x	12	5	x	7	40
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 1973

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada 1973

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	1,067,794,448	178,458,969	106,871,308
Distributors — Distributeurs	969,681,274	169,250,040	101,712,086
Manufacturers — Fabricants	98,113,174	9,208,929	5,159,222

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada 1973

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada 1973

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	1,067,794,448	100.0	969,681,274	100.0	98,113,174
Construction industry — Industrie de la construction	48.3	516,073,772	50.2	486,919,766	29.7	29,154,006
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale	8.0	84,714,672	7.4	71,980,197	13.0	12,734,475
Mining industry — Industrie extractive	13.1	140,104,053	11.4	110,724,627	29.9	29,379,426
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)	24.2	258,592,240	24.7	239,111,326	19.9	19,480,914
Agriculture industry — Agriculture	0.7	7,070,292	0.7	6,466,434	0.6	603,858
Other end-users — Autres utilisateurs finals ..	5.7	61,239,419	5.6	54,478,924	6.9	6,760,495

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,
by Commodity Group, Canada, 1972 and 1973

No.	Item	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Units — Unités		% Change 73/72 Variation	\$'000		% Change 73/72 Variation
		1972	1973		1972	1973	
	TOTAL VALUE (groups 1 to 25) .....	...	...	...	811,433.6	1,067,794.4	+ 31.6
1	Tractors, crawler type	2,502	3,016	+ 20.5	127,816.8	148,271.0	+ 16.0
2	Tractors, wheel-type	1,373	1,940	+ 41.3	25,094.0	32,964.3	+ 31.4
3	Front-end loaders, wheel-type	2,245	2,775	+ 23.6	93,751.8	123,830.4	+ 32.1
4	Attachments for tractors and front-end loaders	807	1,925	+ 138.5	2,836.6	5,124.4	+ 80.7
5	Scrapers	132	183	+ 38.6	13,525.1	19,382.2	+ 43.3
6	Off-highway haulers, heavy duty	x	300	x	x	43,555.8	x
7	Excavator/cranes, crawler mounted	584	711	+ 21.8	45,390.8	60,011.4	+ 32.2
8	Excavator/cranes, rubber tire mounted	415	535	+ 28.9	30,437.8	37,122.3	+ 22.0
9	Excavator/crane attachments	193	172	- 10.9	971.3	812.7	- 16.3
10	Tower and climbing cranes	x	x	x	x	x	x
11	Trenchers and ditchers	123	251	+ 104.1	1,884.0	2,971.3	+ 57.7
12	Graders, motor	637	745	+ 17.0	24,857.6	31,565.8	+ 27.0
13	Logging skidders	1,367	1,982	+ 45.0	28,899.6	48,343.8	+ 67.3
14	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided	1,243	1,426	+ 14.7	3,342.5	3,308.1	- 1.0
15	Compactors, vibratory	272	318	+ 16.9	3,903.7	6,161.0	+ 57.8
16	Compactors and rollers, static, self-propelled	204	306	+ 50.0	2,763.4	3,327.3	+ 20.4
17	Air compressors	920	1,143	+ 24.2	9,304.6	12,620.3	+ 35.6
18	Rock drills	588	x	x	5,353.9	x	x
19	Pumps, contractors' type	5,011	8,362	+ 66.9	3,622.0	6,643.2	+ 83.4
20	Contractors' tools (hand-held)	1,768	1,918	+ 8.5	979.6	1,240.8	+ 26.7
21	Concrete machinery	1,437	1,691	+ 17.7	9,060.7	11,729.2	+ 29.5
22	Asphalt equipment	158	204	+ 29.1	7,195.7	9,151.5	+ 27.2
23	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	24,247.6	21,718.8	- 10.4
24	All other construction type machinery and attach- ments .....	...	...	...	55,638.6	98,205.0	+ 76.5
25	All repair and consumable parts .....	...	...	...	260,210.8	330,867.5	+ 27.2

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif par groupe de marchandises, Canada, 1972 et 1973

Value of used machinery and equipment sales Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Rental income Revenu locatif			Article N°
\$'000		% Change 73/72 Variation	\$'000		% Change 73/72 Variation	
1972	1973		1972	1973		
129,803.8	178,459.0	+ 37.5	81,132.5	106,871.3	+ 31.7	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 25)
40,230.2	49,765.9	+ 23.7	18,187.3	22,618.3	+ 24.4	Tracteurs, sur chenilles
4,618.1	8,561.7	+ 85.4	1,782.1	2,451.0	+ 37.5	Tracteurs, sur pneumatiques
20,023.8	27,654.5	+ 38.1	10,505.6	14,754.1	+ 40.4	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale
701.5	1,552.4	+ 121.3	207.9	x	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale
4,476.1	5,660.9	+ 26.5	2,458.2	3,057.0	+ 24.4	Décapeuses
5,754.5	2,262.6	+ 29.0	2,009.2	4,337.5	+ 115.9	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux
8,063.1	12,704.6	+ 57.6	4,567.0	6,694.4	+ 46.6	Excavatrices et grues sur chenilles
6,959.0	11,126.2	+ 59.9	3,055.0	3,202.2	+ 4.8	Excavatrices et grues sur pneumatiques
188.6	231.9	+ 23.0	45.7	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues
885.3	1,613.8	+ 82.3	1,243.3	1,362.0	+ 9.6	Grues à tour et à tour grimpante
300.0	502.2	+ 67.4	183.4	256.6	+ 39.9	Excavateurs de tranchées
5,289.2	6,183.2	+ 16.9	1,961.0	3,132.3	+ 59.7	Niveleuses automotrices
11,002.7	13,569.2	+ 23.3	3,454.0	3,438.5	- 0.4	Débusqueuses
769.6	871.2	+ 13.2	2,216.2	2,030.9	- 8.4	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.
1,068.4	1,782.3	+ 66.8	1,360.0	2,139.4	+ 57.3	Compacteurs vibrants
385.8	1,109.7	+ 187.6	1,112.1	1,046.2	- 5.9	Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs.
3,176.5	3,541.9	+ 11.5	6,478.3	5,960.9	- 8.0	Compresseurs d'air
1,088.7	1,905.9	+ 75.1	3,378.9	2,434.7	- 27.9	Foreuses de roc
242.1	618.6	+ 155.5	1,439.3	2,070.3	+ 43.8	Pompes de chantier
117.9	212.4	+ 80.2	474.4	589.4	+ 24.2	Outilage de chantier (manuel)
407.4	633.7	+ 55.5	514.2	621.1	+ 20.8	Matériel pour le béton
466.0	1,070.1	+ 129.6	179.9	166.8	- 7.3	Matériel de construction des chaussées souples
4,023.3	5,072.4	+ 26.1	938.3	1,475.2	+ 57.2	Matériel de traitement des granulats
11,043.1	15,076.3	+ 36.5	13,381.0	22,752.1	+ 70.0	Tous autres machines et matériel de construction
1,513.0	5,175.3	+ 105.1	...	...	...	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 Ltd., P.O. Box 9116 Torbay	St. John's
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755 Logy Bay Road	St. John's
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove	St. John's
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220 Stn. "A" Kenmount Rd.	St. John's
A.E. Hickman Company Ltd., 385 Water St.	St. John's
Newfoundland Tractor & Equip. Co., P.O. Box 1150	St. John's
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</u>	
W.R. Jenkins Ltd., P.O. Box 1055	Charlottetown
A. Pickard Machinery Ltd., P.O. Box 545 Malpeque Road	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 Equipment Ltd., 296 Portland St., P.O. Box 247	Dartmouth
Ronn Baltzer Equip. Ltd., Kings Co.	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 523 Windmill Road	Dartmouth
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 16 Wright Ave., Burnside	Dartmouth
Poulis Engineering Sales Ltd., P.O. Box 1530	Halifax
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Road, P.O. Box 1389	North Halifax
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006 — 3745 Howe Ave.	Halifax
N.S. Tractors & Equip. Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax
Scotia Equip. Ltd., 52 Wright Ave.	Dartmouth
Stairs Wm. Son & Morrow Ltd., (Industrial Div.) 3667 Strawberry Hill St.	Halifax
Suntract Rentals Ltd., 10 Wright Ave.	Dartmouth
W.N. White & Co. Ltd., 2 — 213 — 215 Bedford Hwy., P.O. Box 1474	Halifax North
Wilson Equip. Ltd., 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., P.O. Box 637	Fredericton
Atlantic Rentals Ltd., 449 Union St.	Fredericton
Barker Equip. Ltd., Box 39	Fredericton
Gill & Co. Ltd., P.O. Box 398	Saint John
K. & A. Equip. & Controls Ltd., 30 O'Brien St., P.O. Box 3430 Stn. "B"	Saint John
La Have Equip. Ltd., Box 240	Bridgewater
Lounsbury Industrial Ltd., 735 Main St., P.O. Box 130	Moncton
Mack Maritime Distributors Ltd., 20 Mack Rd., Box 520	Fredericton
Rosser Sales & Equip. Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117	Fredericton
Sansome Equip. Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263	Fredericton
Standard Machinery & Equip. Co. Ltd., 33 — 41 Main St.	Saint John
Tatton Equip. Ltd.	Saint John
Tractors & Equip. (1962) Ltd., P.O. Box 1326 — 471 Smythe St.	Fredericton
<u>Québec:</u>	
Accessoires Outilage Ltée, 8755 Blvd. St. Laurent	Montréal 354
Air Operated Equip. Ltd., 1333 Olier St.	Montreal
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montreal-Toronto Blvd.	Dorval 780
Automotive Products Co. Ltd., 3220 Wellington St.	Montreal
Blackwood Hodge Quebec Ltd., 1945 — 55th Ave.	Dorval 760
Garage Bussières Inc., P.O. Box 760	LaSalle
Gas Power & Equip. Ltd., 3030 Boul. Pittfield	Ville St. Laurent

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors — Continued — Distributeurs canadiens — suite</u>	
<u>Québec — Concluded — fin:</u>	
Chas. Cusson Ltée, 6650 Côte de Liesse,	St. Laurent 376
Delta Equip. Ltée., 1560 Ave. du Parc	Ste Foy
Duke Equip. Co. Ltd., 297 Duke St.	Montreal 101
Emaco (Canada) Ltd., 2665 Paulus	Montreal 386
Equipco Ltd., P.O. Box 844 — Versailles St.	Sherbrooke
Equipment B. Morin Inc., P.O. Box 1150	Lennoxville
Les Équipements Laque Ltée, 1330 rue Principale	Farnham
J.A. Faguy & Sons Ltd., 750 Montée de Liesse Rd.	Montreal 377
Federal Equip. (Est'n) Div. of Federal Equip. of Canada Ltd., 895 Montée de Liesse	Ville St. Laurent
H.E. Halls Equip. Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd.	Montreal
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St.	Montreal 461
Hewitt Equip. (1971) Ltd., P.O. Box 1200	Montreal 101
Into Inc., 9601 St. Lawrence Blvd.	Montreal 354
Just Equip. & Supply Co. (1963) Ltd., 173 Peel St.	Montreal 101
Laque Ltée, 1800 Boul. Tachereau	Le Moyne
Laurion Equip. Ltée, 2605 Pitfield Blvd.	Montréal 383
Libersan Tracteur Inc., 11723 Blvd. Gouin	Ville Pierrefonds
M.C. Equipment, 1215 rue Thibeau	Cap de la Madeleine
Maase Equip. Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900	Pointe Claire
Machineries Provinciales Inc., 120 — 4 ^e Rue	Québec 3
M. Edward Maranda, 8900 Route Kennedy, C.P. 65 St. Georges Est	Co. Beauchêne
Marshall Equip. Ltd., 502 O'Connell Ave.	Dorval
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St.	Montreal 155
Moore Equip., 1140 Montée de Liesse	Montreal 384
Moreau Equip. Inc., 380 — 2 ^e Rue E.	Rimouski
Garage Moreau Ltée, Comté Témiscouata	Ste Rose du Dégele
Robert Morse Corp. Ltd. Forestry Eastern Equip. Div. 5901 Trans Canada Hwy.	Pointe Claire
Mussens Equip. Ltd., 1100 Norman St.	Lachine 381
National Lift Truck Ltd., 110 Ronald Drive	Montreal West
Nova Inc., 2015 Thimens St.	St. Laurent
Palardy Equip., 11865 L'Acadie Blvd.	Montreal 12
Louida Payeur Inc., R.R. 4	Sherbrooke
Piedmount Equip. Ltd. Box 150, 20 Montagne Blvd.	Boucherville
Pneumatic Equip. Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd.	Montreal
Pompage Industriel Engr., St. Louis de Pintendre	Lévis
Québec Compresseurs Ltée, 20 Port Royal Ave. E.	Montréal 357
Quémat Ind. 111 rue de Lauzon, C.P. 117	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd.	Montreal
Sepco — Metcon Corporation, 2195 Masson St.	Montreal 178
Sigma Equip. Inc., 3860 Boul. Hamel (R.R.2), Villes les Saules	Anc. Lorette
Simmonds Equip. Ltd., 1052 King St. E.	Sherbrooke
Superior Equip. Inc. 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent	Montreal 381
Talbot Equipment Ltd., 205 rue St. Paul	Québec 2
Tracto Inc., C.P. 428	Chicoutimi
Turgeon & Jobin Ltd., 205 rue Montmagny	Québec 8
United Continental Engines Ltd., 100 Port Royal St. E.	Montreal 357
Weldco Inc., 5550 Chauveau St.	Montreal
G.D. White Equip. Ltd., 2125 Bourg Royal	Québec 5
<u>Ontario:</u>	
Advance Construction Equip. Ltd., 818 Victoria St. N.	Kitchener
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391	Sault Ste Marie
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W.	Downsvview, Toronto
Allied Construction Equip. Ltd., 2070 Queensway Drive West	Burlington
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave.	Hamilton 31
Anthes Equip. Ltd., 100 Dixie Plaza	Port Credit
Arnstein Industrial Equip. Ltd., Box 594m	North Bay
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160	Toronto 16
M.L. Baxter Equip. Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
B.G.S. Machinery Ltd., 21 Belvia Road	Toronto 14
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Drive	Sarnia
Blackwood Hodge Equip. Ltd., 10 Suntract Rd.	Weston 491
Boyles Operation, Dresser Industrial Prod. Ltd., 256 Hughes Rd.	Orillia
Brouzes Motors Ltd., 147 Black Rd.	Sault Ste Marie
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd.	Concord

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Continued - suite:	
Caline Equip. Sales Ltd., P.O. Box 2	Bridgeport
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E.	Toronto
Capital Construction Equip. Ltd. 6 Royal Crest Rd.	Rexdale, Toronto
Carriere Industrial Supply, 506 Russel	Haileybury
Case Power & Equip. Ltd., 11 Mars Rd.	Rexdale
Lee Chapple Equip. Co. Ltd. Belgraden Ave.	Stoney Creek
Condis Equip. Ltd. P.O. Box 207	Markham
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd. 540 Conestoga Rd.	Waterloo
Construction Equip. Ltd., 404 Old Weston Road	Toronto 168
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635 - 2nd Ave.	Owen Sound
Contractors Machinery & Equip., 1051 Heritage Rd.	Burlington
Craig Construction Equip. Ltd., 2940 Baseline Rd.	Ottawa
Crothers Ltd., 1 Crothers Drive	Toronto 354
De Gagne Bros. Ltd.	Kenora
Ernest Delorme & Ass. Ltd., P.O. Box 212	Tillsonburg
Direct Equip. Ltd., 397 Trafalgar Rd.	Oakville
Dixie Equip. Co., 1958 Mattawa	Cooksville
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N.	Goderich
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Don Mills Rd.	Markham
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E., P.O. Box 4513C	London 32
Equip. Consultants & Sales, 2241 Division Drive, Airin Mills	Mississauga
Equip. House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W.	Toronto 138
Equip. Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd.	Toronto 603
Fanshawe Construction Equip. Co. (London) Ltd., 575 Clark Side Rd., P.O. Box 4502	London 32
Fedquip Inc., 123 Eastside Dr.	Toronto 540
Ford Motor Co. of Canada Ltd., Tractor-Equip. Operations, The Canadian Rd.	Oakville
Fyre Allan Equip. Ltd., 261 Bowes Rd.	Concord
Garden Air Equip. Ltd., 1800 Ellesmere Rd., P.O. Box 335	Scarborough
(The) General Supply Company of Canada Ltd., 175 Loretta Ave., P.O. Box 238	Ottawa 3
G. Hanson Supply Ltd., R.R. 1	Stoney Creek
Harrison Equip. Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667	Sudbury
George O. Hill Supply Co., 710 Balmoral St., Box 412	Fort William
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd. 80 Production Drive	Scarborough
Hub Equip. Ltd., 91 Crockford Blvd.	Scarborough
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St.	Port Arthur
Jarvis - Clark Co. Ltd., P.O. Box 11	North Bay
Jean's Diesel Shop Ltd.	Hearts
A.E. Joslin Machinery & Equip. Ltd., 2575 Haines Road	Mississauga
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave.	Toronto
Henry Legault, R.R. 1	Timmins
Maitland Equip. & Supply Ltd., 21 Elrose Ave.	Weston 490
Marathon Equip. Ltd. 88 Signet Dr.	Weston
John Martin Equipment Ltd. 1230 Shawson Dr.	Mississauga
Marvan Equip. Sales Ltd., P.O. Box 69	Kemptville
Bob Mark Ford Tractor Sales Ltd., Box 425	Lindsay
L.W. Matthews Equip. Ltd., 140 Fenmar Dr.	Weston
Maur Equip. Ltd., 23 Westmore Dr.	Rexdale
McFarlane Equip., R.R. 4	Peterborough
Mid-Canada Supply & Equip. (Went) Ltd., Box 3485 Stn. "C", 70 Covington	Hamilton
Morley Kerr Truck Equip. Ltd., 561 Tenth Ave. Stn. "P"	Thunder Bay
Murray Equip. Ltd., 77 College, W.	Belleville
The New York Air Brake Co. of Canada Ltd., 25 Shaft Road	Rexdale
Ontario Equip. Ltd., 1 Copeland St.	Toronto 352
Plested Equip. Ltd., 430 First St.	London
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Drive	Weston 486
Renash Tractor & Equip. Ltd., P.O. Box 670	Lambeth
Roadbuilders Equipment Ltd., P.O. Box 220, 5830 Datsun Rd.	Mississauga
G.F. Seeley & Son Ltd., 14 Ellie Drive	Westhill 721
Sheridan Equip. Ltd., P.O. Box 901 Stn. "U"	Toronto
Signode Canada Ltd., 15 Ridgetop Rd.	Scarborough 706
Simcoe Equip. & Supplies Ltd., P.O. Box 700	Orillia
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr.	Don Mills
Special Construction Machines Ltd., 166 Bentworth Ave.	Toronto 390
Standmore Equip. Div. of Standmore Ture Equip. Ltd., 4376 Sheppard Ave. E.	Agincourt
Subtract Rentals (Ont. Div.) Ltd., 163 Carlingview Dr.	Rexdale
Trotter Industrial Equip. Ltd., Box 523	Peterborough
Truck & Tractor Equip. Ltd., 2539 Dixie Rd.	Mississauga
Turney Equip. Ltd., 203 Hwy. 20 North	Stoney Creek

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

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

Canadian distributors - Continued - Distributeurs canadiens - suite

Ontario - Concluded - fin:

Valley Contractors Equip. Ltd., 2643 Mac St.	Ottawa
Vivian's Ind & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West	Sault Ste Marie
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave. P.O. Box 810 Stn. "p"	Thunder Bay
Wajax Industries Ltd., 2197 Riverside Dr.	Ottawa
Westmetro Ford Equip. Sales Ltd., 19th Albion Rd.	Rexdale
Weston Heavy Equip. Sales Ltd., 36666 Weston Rd.	Rexdale
Wiens Equip. Ltd., 48 Scott St.	St. Catharines
Wilson & Cousins, 145 Orenda Rd.	Brampton
Windsor Thompson Canada Ltd., 110 Industrial	Richmond Hill
Winona Equip. Sales & Service, P.O. Box 11	Winona
Znidar Bros. Equip. Co., 60 North Queen St.	Toronto 540

Manitoba:

Andison Equip. Ltd., 1621 Buffalo Place	Winnipeg
B & B Rentals/Sales Ltd., 572 McTavish St.	St. Boniface
Beaver Industrial Tractor (1971) Ltd., 195 Oak Point Rd.	Winnipeg
Canadian Co-Operative Implements Ltd., Construction Equip. Div., 770 Pandor Ave.	Winnipeg
Case Power & Equip. Ltd., Otter St. & Buffalo Place (1515 Buffalo Place)	Winnipeg 19
City Machinery Co. Ltd., 783 Main	Winnipeg
Construction Equip. Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St.	Winnipeg 10
Cubex Ltd., 991 Jarvis	Winnipeg
Garry Supply Ltd., 485 Panet Rd.	Winnipeg
Henderson Power Equip. Ltd., 560 Pembina Hwy.	Winnipeg 9
Huggard Equip. Co. Ltd., 1395 Whyte Ave.	Winnipeg 3
Industrial Parts & Services Ltd., 431 Youville St.	St. Boniface
Kane Equip. Ltd., 1539 Waverley St.	Winnipeg 19
Lee Implements Ltd., Box 276 - 17th St. & Park Ave.	Brandon
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St.	Winnipeg 10
Mumford Medland Ltd., 576 Wall St.	Winnipeg
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place	Winnipeg 19
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave.	Winnipeg 10
Prairie Climbing Cranes Ltd., 739 Erin St.	Winnipeg
Prairie Equip. & Radiators Ltd., 310 Burnell St.	Winnipeg 10
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St.	Winnipeg 2

Saskatchewan:

Case Power & Equip. Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242	Regina
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766	Saskatoon
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615	Regina
Fer-Marc Equip. Ltd., 153 - 5th E.	Regina
Industrial Sales 1972 Ltd., 777 Broad St., P.O. 1214	Regina
Kramer Tractor Ltd., 6th & Halifax St., P.O. Box 707	Regina
McKenzie & Thayer Equip. Rentals Ltd., 10th Ave. & Cameron St.	Regina
Redhead Equip. Ltd., 1270 Halifax St.	Regina
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. North, P.O. Box 1427	Regina
Western Tractor (1973) Ltd., 1540 - 10th Ave.	Regina

Alberta:

Alberta Tractor Parts Ltd., 6155 - 99 St.	Edmonton 81
Allied Equip. Ltd., 5519 - 6th St., S.E.	Calgary 27
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405	Edmonton 15
Belmac Supply Co Ltd., Box 5640 Station "A"	Calgary
Canadian Red Drilling Tools Ltd., P.O. Box 5706 Station "L"	Edmonton
Cannon Equip. Ltd., 16312 - 11th Ave.	Edmonton 42
Coneco Equip. Ltd., 16116 - 11th Ave.	Edmonton
Costello Equip. Co. Ltd., 723 - 46th Ave. S.E.	Calgary 24
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632 - 1st St., S.E.	Calgary 24
Kirkpatrick and O'Donnell Const. Equip. Co., 1351 Hasting Crescent	Calgary

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors — Continued — Distributeurs canadiens — suite</u>	
<u>Alberta — Concluded — fin:</u>	
John Krysa & Sons Ltd., 45th Ave. & Calgary Trail	Edmonton 60
Olsen Equip. Ltd., 6018 — 97 St.	Edmonton
Pardee Equip. Ltd., 16815 — 106th Ave.	Edmonton
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330 — 62nd Ave.	Edmonton 81
Pioneer Machinery (Rentals) Ltd., 5303 Blackfoot Trail	Calgary 27
Terra Nova Equip., 11812 — 145th St.	Edmonton
Union Tractor Ltd., 4210 — 103rd St.	Edmonton
Waterous GM Diesel Ltd., Box 5676, 10025 — 51st. Ave.	Edmonton
Wilkinson & McClean Co. Ltd., 9310 — 125th Ave.	Edmonton
Wilron Equip. Ltd., P.O. Box 3558 Stn. "D"	Edmonton
<u>British Columbia — Colombie-Britannique:</u>	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St.	Vancouver 1
Ammo Power Tool Co. Ltd., 1400 Venables St.	Vancouver
B.C. Equip. Co. Ltd., 306 Industrial Ave.	Vancouver 4
Bingham Equip. Co. Ltd., 897 West 6th Ave.	Vancouver 9
Bitco Sales & Service Ltd., 1520 Clark Dr., P.O. Box 5719	Vancouver 12
Blaney Equip. & Conveyor Ltd., 1707 Pandora St.	Vancouver 6
Butler Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 4066 Stn. "D"	Victoria
Capitol Tractors & Equip. Ltd., 3508 — 25th Ave.	Vernon
Challenger Equip. Ltd., 6939 Hastings St.	Burnaby
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave.	Vancouver 9
Coast Tractor & Equip. Ltd., 1211 Great Northern Way	Vancouver
Coast Dieseler Ltd., 1920 Main St.	Vancouver
Cypress Equip. Co. Ltd., P.O. Box 2190 — 5750 Lougheed Hwy.	Vancouver 2
E F Equip. Ltd., 8310 Manitoba St.	Vancouver 15
Fanning (Air Production Div.), 1155 Great Northern Way	Vancouver 10
Fanning Tractor & Equip. Ltd., 555 Great Northern Way	Vancouver
J.S. Galbraith & Sons Ltd., 2805 — 32nd St.	Vernon
Gegra Equip. Sales, 5971 Beresford St.	Burnaby 1
Gordon Russell Ltd., 1661 W. Fifth Ave.	Vancouver 9
Harrigan Rentals & Equip. Ltd., 904 Boundary Rd.	Vancouver 6
Interior Diesel & Equip. Ltd., 2373 Crambrook St., North	Crambrook
Island Equip. Ltd., P.O. Box 718	Nanaimo
Max Johnston Equip. Ltd., 100, West, 6th Ave.	Vancouver 185
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 514 Railway St.	Nelson
Land-Sea Power Ltd., 1404 E, Hastings St.	Vancouver 6
Lorral Tractor Ltd., R.R.3, P.O. Box 696	Kamloops
Madigan Equip. Ltd., P.O. Box 322	Telkwa
Mainland Ford Equip. Ltd., 5948 — 200 St.	Langley
McMartin Machinery, P.O. Box 862	Prince George
Much & Time Crane & Rigging Ltd., 1225 No. 2 Rd.	Richmond
National Machinery Co. Ltd., Granville Island	Vancouver 9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N.	Vancouver
Pacific Crawler & Rebuilding Ltd., 2720 S.E., Marine Drive	Vancouver
Pacific Terex Ltd., 735 Great Northern Way	Dawson Creek
Packland Farm & Power, P.O. Box 808	Vancouver 6
Pioneer Aggregate Equip. Ltd., 765 Clark Dr.	Vancouver 4
Purveen Ritchie Ltd., 503 E. Pender St.	Vernon
Reliance Tractor Ltd., 3201 — 43rd Ave.	Vancouver 10
Rendell Tractor & Equip. Co. Ltd., 62 West, 4th Ave.	Vancouver 9
Ritchie Equip. Co. Ltd., 2685 Maple St.	Vancouver 10
Rollins Machinery Ltd., 415 East 5th Ave.	Rosedale
Rosedale Machinery Sales Ltd., P.O. Box 100	Vancouver
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy.	Vancouver 10
Vancouver Equip. Corp. Ltd., 285 E, 1st Ave.	Vancouver 9
Walkem Machinery & Equip. Ltd., 521 West 6th Ave.	Vancouver 14
Western Plaster Equip. Co. Ltd., 6616 Beresford St.	Burnaby 1
Williard Equip. (1973) Ltd., 2099 W. 11th Ave.	Vancouver
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St.	Vancouver 14
W.L. Equip. Rentals Ltd., 836 River Rd.	Richmond

List of respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

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

Canadian distributors — Concluded — Distributeurs canadiens — fin

Yukon Territory — Territoires du Yukon

N.C. Machinery Co., Box 4038	Whitehorse
Northern Metalic Sales (Yukon) Ltd., 4244 — 4th Ave.	Whitehorse
Territorial Supply Co. Ltd., 4210 — 4th Ave., Box 4130	Whitehorse

Canadian Manufacturers — Fabricants canadiens

New Brunswick — Nouveau-Brunswick:

Standard Machinery & Equip. Co. Ltd., 33 — 41 Main St.	Saint John
Thomas Equip. Ltd.	Centreville

Québec:

Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., 1 Place Ville Marie Rm. 1539	Montreal 113
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St Joseph St.	Lachine 640
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd., (Mining & Const.) P.O. Box 610 Station "B"	Montreal 110
Flygt Canada Ltd., 12055 Côte de Liesse Road	Dorval 760
Forano Ltd., 1600 St-Paul St.	Plessisville
Godfrey Engineering Company Ltd., 480 Montreal-Toronto Blvd.	Lachine 640
Hewitt-Robins (Canada) Ltd., Div. of Litton Industrial Systems (Canada) Ltd., 750 Lebeau Blvd.	Montreal 379
Logging Development Corp., 2050 Mansfield St.	Montreal 110
Jeffrey Mfg. Co. Ltd., 300 Dorval Ave., Suite 101	Dorval 780
Sicard Incorporated, 2055 Bennett Ave.	Montreal 404
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd., P.O. Box 1800 (180 LaBrosse Ave.) Pointe Claire ..	Joliette
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd.	Montreal
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave.	Montreal 426

Ontario:

Acadia Engineering Ltd., 695 Markam Rd.	Scarborough
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd.	Brampton
Assinck Bros. Ltd., Main St., Box 208	Markham
Barber — Greene Canada Ltd., 81 Barber — Greene	Don Mills 403
Baxtrak Ltd., 45 Fenmar Dr.	Weston
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., Box 255 New Toronto Postal Stn.	Toronto 14
Columbia Machine (Canada) Ltd., 2370 Cawtra Td.	Mississauga
Compair Cansda Ltd., 2185 N. Sheridan Way	Clarkson
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., Box 231	Waterloo
Crane Carrier Canada Ltd., 503 Carlingview Dr.	Rexdale 605
John Deere Ltd., 610 King St. W.	Hamilton 12
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St.	Toronto 19
D.A. Edwards Sales Ltd., 4515 Sheppard Ave. E.	Agincourt
FMC of Canada Ltd., Material Handling Equip. Div., Box 10 — 928 Queenston Rd.	Stoney Creek
Forestry Equip. Div. Eaton Yale Ltd., 925 Devonshire Ave.	Woodstock
Gardner — Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd.	Scarborough 722
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd.	London
Gorman — Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St. Thomas
International Harvester Co. of Canada, 208 Hillyard St.	Hamilton
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd.	St. Thomas
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100	Galt
Leisnd Equip. Co., Box 233 Station "E"	Hamilton 15
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves.	London 41
Mid-Mar Life Canada Ltd., 2738 Slough St.	Mississauga
Nordberg (Machinery Group) Rexnord Inc., 44 King St. W.	Toronto
Pavemaster of Canada Ltd., R.R.2	Markham
Pecco Cranes (Canada) Ltd., 164 Fenmar Rd.	Weston
Ruston Diesels Ltd., 2 Paxman Rd.	Etobicoke
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave.	Scarborough
Stephens-Adamson Div. Borg-Warner Canada Ltd., Box 59000	Bellefontaine
The Timberland Ellicott, P.O. Box 490	Woodstock
Wabco Equip. Canada Ltd., Adams Ave.	Paris
Wacker Canada Ltd., 190 Milvan Dr.	Weston

List of respondents — Concluded — Liste des enquêtés — fin

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian Manufacturers — Concluded — Fabricants canadiens — fin</u>	
<u>Manitoba:</u>	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd.	Winnipeg 6
<u>British Columbia — Colombie-Britannique:</u>	
B.C. Hoist Manufactures Ltd., 1235 East Pender	Vancouver 6
Hydrex Industries Ltd., 1343 Adanac St.	Vancouver 6
<u>American Distributors and Manufacturers — Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., Box 830	Scranton, Pa.
Channel Construction Inc., 120 Barber Ave.	Worcester, Mass 01606
CMI Corp., 1-40 Morgan Rd.	Oklahoma City, Okla 73101
Robert G. Evans Co. (Target), 4330 Clary Blvd.	Kansas City, Mo. 64130
Fiat-Allis Construction Mach. Inc., 3000 50 6th St.	Springfield, Ill. 6270
Gilson Bros. Co., Box 245	Fredonia, Wisc.
Jersey Spreader Co., 630 Terrace Ave.	Hastrouch Heights, N.J.
Marion Power Shovel Co. Inc. A. Sub of Pittsburg Coke & Chemical Co.	Marion, Ohio
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., 141 West Jackson Blvd. Suite 2260	Chicago, Ill. 60604
Stan-Steel Corp., 5001 S. Boyle Ave.	Los Angeles, Calif. 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107	Tulsa, Okla. 74101



CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT SALES, 1973

Complete and mail one copy
within 30 days of receipt.Collected by the authority - Statistics Act,
Chapter 15, Statutes of Canada 1970-71-72If you did not operate in 1973 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 Canadian New Construction Machinery and Equipment market as well as inventories on hand at the end of the year in a detailed commodity breakdown. Sales of used machinery and rental revenue are also requested at the commodity group level.

Indicate the classification which most closely describes your business:

- Manufacturer Distributor Sub-dealer (please attach list of your suppliers)
 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 1973 retail market is reported again as a used machinery sale. This would result for example when an originally rented unit was finally sold within the year. Such a duplication of reported data is considered to be necessary in order to estimate the total volume of each market segment separately. 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 1973 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.

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 (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)	14				
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 machines (integral design only)*	22				
Group total (Items 15-22)	23				

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

** Non integral design means designed as a bare tractor to which various attachments can be added.

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 (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				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic).....	37				
Other attachments (specify major lines):					
	38				
	39				
Group total (Items 31-39).....	40				
5. Scrapers, 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 - 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 (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 - continued

	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 (distributors only)	
				Units	
	Units	Retail value \$ (omit cents)	\$ (omit cents)	Units	
	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-guided					
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, sheep-foot tampers and others	91				
Towed-type, including tamping rollers, sheep-foot 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 percussion	106				
Mounted rotary:					
Up to 4½ inches	107				
5 to 7½ inches	108				
8 inches and over	109				
Group total (Items 105-109)	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 (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 - 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 (distributors only)
				Units
	1	2	3	4
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 1973 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 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.

GROUP	Atlantic Provinces		Quebec		Ontario		Prairie Provinces		British Columbia ¹		Canada ²	
	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)	Units	\$ (omit cents)
1. Tractors, crawler type												
2. Tractors, wheel-type												
3. 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, motor												
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 – concluded

REGIONAL DISTRIBUTION of year-end inventory of new machinery and equipment (group totals of Section A, Column 5). Distributors: report data according to regional location(s) of your selling establishments.	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia ¹	Canada ²
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
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						

¹ Include Yukon and Northwest Territories.

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

Change of ownership

If this business changed hands during 1973, 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:

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL
POUR LA CONSTRUCTION, 1973Renvoyer un exemplaire dûment rempli
au 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 1973,
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 du nouveau marché canadien des machines et du matériel de construction ainsi que l'inventaire, suivant une répartition détaillée par genre de machines neuves. Les ventes de machines d'occasion et les recettes de location sont aussi demandées par principaux groupes de produits.

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

- Fabrication Distribution Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs)
 Location Vente aux enchères (encan) 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) et
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 garanti entrent 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-dessus 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 défini 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 1973 figure à nouveau au titre de vente de machine d'occasion. C'est ce qui se produirait, par exemple, si une machine était d'abord louée, puis vendue, au cours de la même année. Partiel 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 1973 (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 - 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)	Stock de machines et de matériel neufs détenus en fin d'année (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 défonceuse, 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)					
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)*					
Total de groupe (Articles 15 à 22)					

* Conçu spécialement comme tel veut dire essentiellement conçus 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 - 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 (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 de 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 où à chenilles	32				
Équipement de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	33				
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer.....	34				
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur	35				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.)....	36				
Accessoires de concasseur et de compacitéur (hydrauliques et pneumatiques)	37				
Autres accessoires (préciser les principaux genres):					
	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.Camion 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. Véhicule 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				

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 détenu en fin d'année (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 mais moins de 2½ verges cubes	57				
2½ verges cubes	58				
Plus de 2½ 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 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 rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins	69				
Plus de 1 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	78				
11. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automotrices (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus	79				
12. Niveleuses automotrices					
Puissance nette du moteur, moins de 125 h.p.....	80				
Puissance nette du moteur, 125 h.p. et plus	81				
Total de groupe (Articles 80 et 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 (distributeurs seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	\$ (sans les cents)	Unités
	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 (Article 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 pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres	91				
Tracés, y compris les rouleaux de pilonnage, 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 289 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 4½ po.	107				
5 à 7½ po.	108				
8 po. et plus	109				
Total de groupe (Articles 105 à 109)	110				

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 détenu en fin d'année (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. Outilage 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 (exclure 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 (malaxeurs, sécheuses, dépoussiéreurs, etc.) vendus séparément	126				
Répandeurs-finisseurs (à poutre lisseuse)	127				
Épandeuves de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion)	128				
Total de groupe (Articles 125 à 128)	129				

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 détenu en fin d'année (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 marteaux 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-relles) vendus séparément	134				
E. Matériel de concassage fixe et composants	135				
F. Cibles 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				
Groupes 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)	145				

SECTION B

Répartition du montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1973 (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, provincial ou municipale		
Industrie extractive		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pêche, contre-plaqué et bois de placage)		
Agriculture		
Autres utilisateurs finals		
Total (identique au poste 26, colonne 2, section A)	100%	

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.

GROUPE	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique ¹		Canada ²	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
1. Tracteurs, 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 – 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 Prairies	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 chenilles						
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. Débusqueuses						
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. 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						

¹ Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

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

Changement de propriétaire

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1973, 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



1010714597