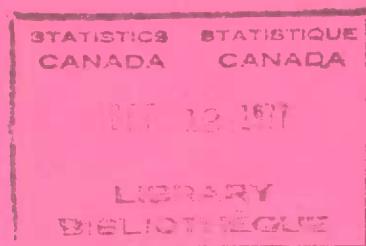


# Construction machinery and equipment sales

1976

# Ventes de machines et de matériel pour la construction

1976



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

1976

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

---

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

October - 1977 - Octobre  
13407-589

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

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.

### SIGLES 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.

### NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 996-9307) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713)  
Halifax (426-5331)  
Montréal (283-5725)  
Ottawa (992-4734)

### NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 996-9307) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

## 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 program, starting with the 1969 survey year. The results of the tenth survey on construction machinery and equipment sales, which is the ninth 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 1976 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

En 1967, la Division du commerce et des services de Statistique Canada a lancé une nouvelle enquête sur le marché des machines et du matériel de construction. Les résultats de cette enquête furent publiés en août 1969 dans une brochure intitulée Ventes de machines et de matériel pour la construction, 1967 (n° 63-516 au catalogue) 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 dixième enquête sur les ventes de machines et de matériel de construction paraissent dans le présent bulletin, qui est le neuvième 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, par nombre d'unités 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 1976 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

fact, however, some of the respondents found that the required adjustments would have imposed too large an administrative burden of 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 United States who sell directly to Canadian end users. The data shown in this publication were reported by 48 manufacturing firms and 299 distributors.

#### Commodity Classification

Table 1 shows total Canada information for 26 groups, 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 (see Group 19). 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" (see Group 14). 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 27 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 27 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

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 48 entreprises manufacturières et 299 distributeurs.

#### Nomenclature des marchandises

Le tableau 1 contient des renseignements répartis en 26 groupes 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 roche" se subdivise en trois catégories (voir groupe 19). 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" (voir groupe 14). 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 27 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 27 totaux de marchandises, sur une base régionale. Le Canada est divisé en cinq 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

Columbia, Yukon and the Northwest Territories appear under the 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. subdealers buying from distributors for resale.

Though subdealers 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 subdealers 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 subdealers 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.

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.

Bien que les marchands ne soient pas de véritables utilisateurs finals, on les considère comme tels 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.

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 1976, four different columns of Table 1 are affected.

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

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

Machines et matériel usagés (colonne 3, tableau 1)

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

Location (colonne 4, tableau 1)

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

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

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

Double emploi

Vu la manière dont l'enquête est organisée, il est possible qu'il y ait double emploi entre le marché des machines neuves et usagées, d'une part, et les recettes provenant de la location, d'autre part; par exemple, lorsqu'une machine neuve a été d'abord louée et ensuite vendue comme machine usagée, soit au locataire soit à un tiers, au cours de l'année 1976, ces opérations touchent quatre colonnes différentes du tableau 1.

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

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

The magnitude of such duplications is not known.

#### Data Quality

This survey is a complete coverage survey of the construction machinery and equipment sales and therefore is not subject to sampling error. Of the 345 firms active in the industry, 13 were estimated representing 1.0% of the 1975 total sales (including repair parts) of \$1,948,372,123.

#### 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 \$1,564.1 million in 1976. This represents a decrease of 2.3% over last year. Of this total, manufacturers were responsible for \$144.0 million (9.2%), while \$1,420.1 million (90.8%) worth of machinery was marketed by distributors. The \$1,564.1 million total includes \$566.1 million (36.2%) revenue from the sales of repair and consumable parts.

Sales of used machinery and equipment amounted to \$241.8 million. The share of manufacturers was \$4.3 million (1.8%) of this total. The remaining \$237.5 million (98.2%) reached the users through distributors.

Manufacturers derived \$3.7 million and distributors \$119.8 million out of a total of \$123.5 million revenue from renting all types of machinery.

An analysis of sales to end users shows 52.5% of the \$1,564.1 million volume was sold to the construction industry. Other specified buyers include federal, provincial and municipal governments (10.3%), the mining industry

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.

#### Qualité des données

Ceci est une enquête exhaustive sur les ventes de machines et de matériel pour la construction et de ce fait n'est pas sujette aux erreurs d'échantillonage. Parmi les 345 firmes connues comme étant actives, 13 furent estimées représentant 1.0 % des ventes totales de 1975 qui se chiffraient à \$1,948,372,123.

#### 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 \$1,564.1 millions en 1976. Ceci représente une diminution de 2.3 % comparativement à l'année dernière. Les ventes des fabricants ont été de \$144.0 millions (9.2 %) et celles des distributeurs, \$1,420.1 millions (90.8 %). Le total de \$1,564.1 millions comprend \$566.1 millions (36.2 %) provenant de la vente de pièces de rechange et de pièces jetables.

Les ventes de machines et de matériel d'occasion ont totalisé \$241.8 millions. Sur ce total, la part des fabricants a été \$4.3 millions (1.8 %) et celle des distributeurs, de \$237.5 millions (98.2 %).

Les recettes provenant de la location de machines de tous genres se sont élevées à \$123.5 millions, dont \$3.7 millions pour les fabricants et \$119.8 millions pour les distributeurs.

En analysant les ventes aux utilisateurs finals, on constate que 52.5 % du volume total de \$1,564.1 millions représentent des ventes à l'industrie de la construction. Les autres acheteurs précisés sont l'administration publique fédérale,

(15.2%), the forestry industry (15.3%) and agriculture (0.9%). The remaining (5.8%) sales were made to a variety of non-specified end users.

In the regional distribution of new machinery and equipment entering the market, the region showing the greatest sales increase was the Prairie Provinces (25.4%) followed by Quebec (24.9%) and Ontario (21.3%), while both the Atlantic Provinces and British Columbia show an increase of 7.8% and 20.7% respectively. The largest year-end inventory held by distributors was recorded in the "Pumps, contractors' type" group.

#### List of Respondents

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

Canadian distributors,  
Canadian manufacturers,  
American distributors and manufacturers.

#### 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.

les administrations provinciales et municipales (10.3 %), l'industrie extractive (15.2 %), l'exploitation forestière (15.3 %) et l'agriculture (0.9 %). Le reste (5.8 %) des ventes a été fait à des utilisateurs finals non précisés.

Dans la répartition régionale des machines et du matériel neufs mis sur le marché, la région ce démontrant l'augmentation la plus considérable du montant des ventes a été les Provinces des Prairies (25.4 %) suivi du Québec (24.9 %) et de l'Ontario (21.3 %), tandis que les Provinces de l'Atlantique et la Colombie-Britannique montrent un accroissement de 7.8 % et de 20.7 % respectivement. Le stock le plus considérable détenu par les distributeurs en fin d'année a été enregistré dans le groupe "Pompes de chantier".

#### Liste des enquêtés

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

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

#### 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.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	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) — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion (taux de groupes seulement) — Rental income (group totals only) — Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only) — Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
		Units — Unités	Retail value — Prix de détail		
			dollars		
<b>TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) — VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27) .....</b>					
1	Tractors, crawler type (diesel and gas) including attachments sold with machine — Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence) avec accessoires:	...	1,564,118,944	241,768,334	123,520,223
	A. Equipped as front-end loaders — Munis d'une benne frontale:				...
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:				
	Under 45 — Moins de 45 .....	133	2,585,473	...	61
	45- 59 .....	146	3,732,319	...	x
	60- 89 .....	445	14,901,766	...	194
	90-159 .....	235	12,920,817	...	174
	160-259 .....	134	10,658,531	...	74
	260 and over — et plus .....	22	2,754,360	...	x
	Sub-total — Total partiel .....	1,115	47,553,266	17,480,018	4,793,589
	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.:				570
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:				
	Under 45 — Moins de 45 .....	150	3,015,252	...	55
	45- 59 .....	86	2,219,401	...	38
	60- 89 .....	376	11,794,311	...	144
	90-159 .....	298	21,237,266	...	141
	160-259 .....	258	26,937,363	...	116
	260 and over — et plus .....	346	53,372,944	...	149
	Sub-total — Total partiel .....	1,514	118,576,537	44,204,888	17,511,549
	Total .....	2,629	166,129,803	61,684,906	22,305,138
2	Tractors, wheel-type (diesel and gas) including attachments sold with machine — Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence) avec accessoires:				1,213
	A. Tractor dozers (integral design only)(1) four-wheel drive — Bulldozer (conçus spécialement comme tels)(1) avec quatre roues motrices:				
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:				
	130-199 .....	50	2,066,682	...	3
	200-299 .....	x	x	...	x
	300 and over — et plus .....	x	x	...	x
	Sub-total — Total partiel .....	62	3,648,345	932,711	238,952
	B. Bare, or equipped with attachments as dozers, loaders, backhoes, etc. (non-integral design only)(2) — Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de rétrocaveuse, etc. (non spécialement conçus comme tels)(2):				
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:				
	Under 50 — Moins de 50 .....	232	3,436,125	...	57
	50-79 .....	346	6,797,835	...	68
	80 and over — et plus .....	45	1,966,534	...	17
	Sub-total — Total partiel .....	623	12,200,494	3,734,345	408,309
	C. Combination backhoe — Front-end loader machines (integral design only)(1) — Rétrocaveuses — Chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)(1):				
	Net engine h.p. — Puissance nette du moteur en HP:				
	Under 50 — Moins de 50 .....	65	1,198,660	...	34
	50-79 .....	766	18,034,747	...	215
	80 and over — et plus .....	296	10,360,677	...	93
	Sub-total — Total partiel .....	1,127	29,594,084	8,259,054	1,421,396
	Total .....	1,812	45,442,923	12,926,110	2,068,657

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	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)	Stock 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	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	dollars
3	Skid steer loaders - Chargeuses compactes:					
	Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 35 - Moins de 35 .....	256	1,995,501	...	...	87
	35 and over - et plus .....	217	2,478,330	...	...	47
	Total .....	473	4,473,831	442,991	382,918	134
4	Front-end loaders, wheel type (integral design only). (1) four-wheel drive only, excluding skid steer. Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated) - Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles)(1), à quatre roues motrices, excluant les chargeuses compactes. Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (S.A.E.):					
	Under 1 1/2 cu. yds. - Moins de 1 1/2 v <sup>3</sup> .....	166	4,191,392	...	...	122
	1 1/2 and under 2 cu. yds. - 1 1/2 et moins de 2 v <sup>3</sup> .....	176	6,974,908	...	...	103
	2 and under 2 1/2 cu. yds. - 2 et moins de 2 1/2 v <sup>3</sup> .....	362	18,285,443	...	...	111
	2 1/2 and under 3 1/2 cu. yds. - 2 1/2 et moins de 3 1/2 v <sup>3</sup> .....	380	24,459,400	...	...	196
	3 1/2 and under 5 cu. yds. - 3 1/2 et moins de 5 v <sup>3</sup> .....	428	39,523,046	...	...	166
	5 and under 7 1/2 cu. yds. - 5 et moins de 7 1/2 v <sup>3</sup> .....	291	43,274,985	...	...	126
	7 1/2 and under 12 cu. yds. - 7 1/2 et moins de 12 v <sup>3</sup> ...	83	18,402,764	...	...	27
	12 cu. yd. and over - 12 v <sup>3</sup> et plus .....	22	4,293,375	...	...	8
	Total .....	1,908	159,405,313	40,880,881	17,534,090	888
5	Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately) - Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément):					
	Dozer attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles	272	2,937,633	...	...	273
	Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors - Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles .....	204	474,331	...	...	144
	Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders - Équipement de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale	136	755,940	...	...	51
	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 .....	144	1,213,768	...	...	106
	Winches, all types, for tractor mounting - Treuils, tous genres, à monter sur tracteur .....	146	1,033,606	...	...	109
	Side-boom attachments (piping, etc.) - Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) .....	x	x	...	...	x
	Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic) - Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques) .....	x	x	...	...	x
	Log and lumber loaders (including grapples, forks, etc.) - Chargeuses de billes et de bois de construction (incluant grappins et fourches, etc.) .....	141	1,504,340	...	...	128
	Other attachments - Autres accessoires .....	674	3,064,472	...	...	261
	Total .....	1,815	11,928,614	2,102,331	873,438	1,198

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group no. de groupe	Group - Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or first rental)		Value of used machinery and equipment sales (group totals only)	Rental income (group totals only)	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Year-end inventory of new machinery and equipment in units (distributors only)				
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)									
		Units Unités	Retail value — Prix de détail								
				dollars							
6	Scrapers dig-carry-haul (heavy duty off-highway) - Déca-peuses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement):										
	A. Self-propelled (including value of tractor portion) - Automotrices (y compris la valeur du tracteur):										
	Elevating type, all sizes - Avec élévateur, toutes tailles .....	19	1,419,435	...	...	...	11				
	Non-elevating type - Sans élévateur:										
	Under 18 cu. yds. (struck) - Moins de 18 v <sup>3</sup> (à ras) .....	64	8,880,356	...	...	...	26				
	18-29 cu. yds. (struck) - 18-29 v <sup>3</sup> (à ras) .....	66	13,927,412	...	...	...	20				
	30 cu. yds. and over (struck) - 30 v <sup>3</sup> et plus (à ras) .....	x	x	...	...	x					
	Sub-total - Total partiel .....	x	x	9,650,757	x	x					
	B. Towed, all sizes - Remorquées, toutes dimensions .....	x	x	131,445	x	x					
	Total .....	159	25,151,593	9,782,202	5,947,815	68					
7	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 .....	63	5,755,009	...	...	x					
	30-49 " "	74	11,723,059	...	...		41				
	50-99 " "	71	20,653,536	...	...		39				
	100-174 " "	x	x	...	...		-				
	175 tons and over - tonnes et plus .....	x	x	...	...		-				
	Sub-total - Total partiel .....	x	x	3,583,186	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 .....	x	x	...	...	x					
	50-99 " "	-	-	...	...		-				
	100 tons and over - tonnes et plus .....	x	x	...	...	x					
	Sub-total - Total partiel .....	x	x	300,527	x	x					
	Total .....	254	59,738,703	3,883,713	6,368,407	108					
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "tous autres"):										
	A. Cable operated (all attachments) - Version à câbles (tous organes auxiliaires):										
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:										
	1 cu. yd. and under - v <sup>3</sup> et moins .....	18	1,096,963	...	...	x					
	Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v <sup>3</sup> .....	53	8,652,049	...	...	x					
	2 1/2 cu. yds. - v <sup>3</sup> .....	8	1,584,974	...	...	x					
	Over 2 1/2 but under 5 cu. yds. - Plus de 2 1/2 mais moins de 5v <sup>3</sup> .....	x	x	...	...	-					
	5 cu. yds. and over - v <sup>3</sup> et plus .....	x	x	...	...	-					
	Sub-total - Total partiel .....	84	13,925,668	3,297,640	821,817	29					

TABLE I. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continues

TABLEAU I. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. N° de groupe	Group - Groupe	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		Revenu locatif (taux de groupes seulement)	
					dollars	
8	Excavator/cranes, crawler mounted (excluding unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Concluded - Excavatrice et grues sur chenilles (excluant les grues non montées rapportées au groupe 26 "Tous autres") - fin:					
	B. Hydraulic operated (all attachments except forestry) - Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la benne:					
	1 cu. yd. - v <sup>3</sup> .....	269	19,974,847	...	...	145
	Over 1 but under 1 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 1 1/2 v <sup>3</sup> .....	182	20,543,170	...	...	110
	1 1/2 cu. yds. to 2 1/2 cu. yds. - 1 1/2 v <sup>3</sup> à 2 1/2 v <sup>3</sup> .....	151	24,589,149	...	...	83
	Over 2 1/2 cu. yds. - Plus de 2 1/2 v <sup>3</sup> .....	47	13,422,634	...	...	13
	Sub-total - Total partiel .....	649	78,529,800	20,407,339	11,868,258	331
	C. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attaches pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs .....	89	13,470,601	1,451,959	1,077,009	59
	Total .....	822	105,926,069	25,156,938	13,767,084	419
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted (excluded unmounted crane units reported under Group 26 "All other") - Excavatrices et grues sur pneumatiques (excluant les grues non montées, rapportées au groupe 26 "Tous autres"):					
	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 .....	x	x	...	...	x
	20-35 tons - tonnes .....	11	2,437,719	...	...	9
	Over 35 tons - Plus de 35 tonnes .....	x	x	...	...	x
	Sub-total - Total partiel .....	45	6,754,578	2,994,848	767,467	15
	B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only) - Excavatrices à commande hydraulique (pelle, ménagère rétro, becne exclusivement):					
	Rated shovel capacity - Capacité nominale de la pelle:					
	1 cu. yd. and under - v <sup>3</sup> et moins .....	105	6,313,079	...	...	30
	Over 1 but under 2 1/2 cu. yds. - Plus de 1 mais moins de 2 1/2 v <sup>3</sup> .....	13	1,278,820	...	...	6
	2 1/2 cu. yds. and over - v <sup>3</sup> et plus .....	6	250,270	...	...	7
	Sub-total - Total partiel .....	124	7,842,169	x	224,503	43
	C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) excluding forestry attachments - Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) excluant les attaches pour l'exploitation forestière:					
	Maximum working load - Charge utile maximum de levage:					
	Less than 10 tons - Moins de 10 tonnes .....	428	6,177,778	...	...	224
	10-19 tons - tonnes .....	262	8,725,012	...	...	112
	20-35 " " .....	93	10,991,668	...	...	53
	36-59 " " .....	31	5,014,289	...	...	21
	60 tons and over - tonnes et plus .....	21	5,233,308	...	...	5
	Sub-total - Total partiel .....	835	36,142,055	10,826,433	4,841,545	433
	D. Hydraulic operated with forestry attachments, all sizes - Version hydraulique avec attaches pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs .....	64	3,122,248	x	59,450	20
	Total .....	1,060	53,861,050	15,411,263	5,892,965	511

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continued  
TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - suite

Group No. - Nº de groupe	Group - Groupe	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	Revenu locatif (taux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu en fin d'année par nombre d'unités (distributeurs seulement)
					dollars	
10	Excavator/crane attachments (sold separately) - Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément) .....	x	x	x	x	175
11	Tower and climbing cranes - Grues à tour et à tour grimpeante .....	x	x	x	x	x
12	Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or ladder type). Excluding operator walking type - Excavateurs de tranchées et fouilleuses automoteurs (à roues ou à échelle). Semi-autonomes exclus .....	277	3,960,447	1,085,266	307,563	118
13	Graders, motor - Niveleuses automotrices:  Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 125 - Moins de 125 .....	33	1,355,580	...	...	12
	125-149 .....	227	14,258,605	...	...	46
	150-199 .....	386	28,173,981	...	...	88
	200 and over - et plus .....	76	6,990,840	...	...	60
	Total .....	722	50,779,006	9,576,435	5,320,994	206
14	Logging skidders, integrated type (rubber tired) - Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques):  Net engine h.p. - Puissance nette du moteur en HP:					
	Under 75 - Moins de 75 .....	70	1,775,061	...	...	13
	75-99 .....	294	9,103,601	...	...	87
	100-139 .....	456	19,922,980	...	...	91
	140 and over - et plus .....	103	7,957,893	...	...	20
	Total .....	923	38,759,535	15,963,316	4,208,595	211
15	Compactors and rollers, vibratory, hand-guided - Compresseurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes:  Soil compactors, plate and ram type - Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon .....	1,635	2,448,533	...	...	497
	All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers - Autres rouleaux, compresseurs motorisés conduits à la main et semi-autonomes .....	237	1,166,298	...	...	127
	Total .....	1,872	3,614,831	932,479	2,123,269	624
16	Compactors and rollers, vibratory - Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants:  Self-propelled, asphalt type - Automoteurs d'asphaltage .....	159	3,970,697	...	...	113
	Other self-propelled, including tamping rollers, sheep-s-foot tamers and others - Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres .....	124	5,175,641	...	...	102
	Towed type, including tamping rollers, sheep-s-foot tamers and others - Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres .....	52	1,075,691	...	...	24
	Total .....	335	10,222,029	3,366,023	4,653,907	239
17	Compactors and rollers, static, self-propelled - Compresseurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs:  Steel tired (smooth and segmented) - À cylindres (uni ou segmentés) .....	138	3,144,396	...	...	42
	Steel tired - Sur pneumatiques .....	32	645,563	...	...	23
	Total .....	170	3,789,959	679,400	781,197	65

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Continues.

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - Continues.

Group No. — N° de groupe	Group — Groupe	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						
18	Air compressors, portable, including skid mounted — Compresseurs d'air portatifs, y compris ceux montés sur sabots:								
	60- 99 c.f.m. - $\text{pi}^3/\text{min}$ .....	109	483,048	...	...	39			
	100- 199 " "	464	4,380,643	...	...	122			
	200- 289 " "	43	731,010	...	...	x			
	290- 499 " "	39	579,838	...	...	22			
	500- 699 " "	41	1,380,817	...	...	28			
	700- 799 " "	82	3,495,585	...	...	32			
	800-1,099 " "	20	1,126,017	...	...	x			
	1,100 c.f.m. and over - $\text{pi}^3/\text{min}$ et plus .....	30	2,628,571	...	...	x			
	Total .....	828	14,805,529	2,472,307	5,964,901	298			
19	Rock drills — Foreuses de roc:								
	A. Hand-held, air operated — À utilisation manuelle, pneumatiques .....	538	1,187,521	x	113,431	x			
	B. Mounted percussion (gross weight) — À percussion, montées (poids brut):								
	6,000- 9,999 lb. - liv .....	22	750,843	...	...	35			
	10,000-15,999 " .....	69	3,029,017	...	...	41			
	16,000 lb. and over - liv et plus .....	69	7,237,096	...	...	11			
	Sub-total — Total partiel .....	160	11,016,956	x	3,895,665	77			
	C. Mounted rotary — Rotatives, montées:								
	Up to 4 7/8 in. - Jusqu'à 4 7/8 po .....	60	1,251,736	...	...	x			
	5-7 7/8 in. - po .....	x	x	...	...	-			
	8 in. and over - po et plus .....	x	x	...	...	-			
	Sub-total — Total partiel .....	89	6,087,906	707,702	431,520	x			
	Total .....	787	18,292,383	3,163,545	4,440,616	344			
20	Pumps, contractors' type — Pompes de chantier:								
	Dewatering — Pour l'évacuation des eaux:								
	Self-primer type — À auto-amorçage .....	4,169	2,068,996	...	...	735			
	Submersible type — Immergées .....	6,426	7,261,430	...	...	1,204			
	Diaphragm type — À membrane .....	x	x	...	...	105			
	All other contractors' pumps (except concrete) — Toutes autres pompes de chantier (non incluses les pompes à béton) .....	x	x	...	...	75			
	Total .....	12,418	12,213,082	475,226	x	2,119			
21	Contractors' tools (hand-held) — Outilage de chantier (manuel):								
	Hand-held, air operated paving breakers — Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées .....	1,126	836,184	...	...	476			
	Hand-held, air operated diggers, spaders, backfill tamers — Outils pneumatiques de creusement, de bêchage et de damage des remblais .....	x	x	...	...	148			
	All other hand-held, breakers and tamers — Tous autres outils de démolition et de damage .....	x	x	...	...	33			
	Total .....	2,775	2,266,347	192,403	519,210	657			
22	Concrete machinery — Matériel pour le béton:								
	Concrete placement pumps — Pompes à couler le béton .....	67	2,679,279	...	...	18			
	Batching and mixing plants, stationary and portable — Mélangeuses discontinues et bétonnières, fixes et mobiles:								
	Stationary, dry batch type for transit mixers — Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices .....	38	738,645	...	...				
	Mobile, dry batch type for transit mixers — Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices .....	13	571,753	...	...				
	Stationary type with central mixer — Genre fixe avec station centrale de mélange .....	11	803,531	...	...				
	Mobile type with central mixer — Genre mobile avec station centrale de mélange .....	10	794,369	...	...				
	Sub-total — Total partiel .....	72	2,908,298	258,900	x	x			

TABLE 1. New and Used Machinery and Equipment Sales, Rental Income and Inventories, by Commodity, Canada, 1976 - Concluded

TABLEAU 1. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion, revenu locatif et stocks, par marchandise, Canada, 1976 - fin

Group No. de comme	Group - Groupe	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						
22	Concrete machinery - Concluded - Matériel pour le béton - fin: Mixer agitators, transit type (excluding value of truck chassis) - Bétonnières automotrices avec agitateur (excluant la valeur du châssis du camion) .....	642	7,716,998	...	...	35			
	Tilt mixers, portable for concrete mortar, plaster - Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit .....	421	577,189	...	...	122			
	Concrete vibrators internal type - Vibrateurs internes à béton .....	812	396,602	...	...	177			
	Concrete buckets - Bennes à béton .....	63	91,020	...	x				
	Total .....	2,077	14,369,386	1,137,506	944,613	372			
23	Asphalt equipment - Matériel de construction des chaussées souples: Plants, complete (batch and continuous), all sizes - Postes complètes (continues ou discontinues), toutes tailles .....	25	8,637,990	...	...	6			
	Plant components (mixers, dryers, dust collectors, cold feeds, etc.) (sold separately) - Éléments constitutifs (malaxeurs, sécheuses, déposeuseuses, alimenteuses à froid, etc.) (vendus séparément) .....	54	1,481,117	...	...	x			
	Leviers and finishers (screeed type) - Répandeurs-finisseurs (à poudre lisseuse) .....	155	5,277,469	...	...	52			
	Bitumen distributors, truck and trailer mounted including patching units (excluding value of truck) - Épancheuses de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (excluant le prix du camion) .....	56	1,030,123	...	...	x			
	Total .....	290	16,426,699	1,087,160	414,001	67			
24	Aggregate processing equipment - Matériel de traitement des granulats: A. Crushers and crushing plants (roll, jaw, gyratory, impact) - Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à mâchoires, giratoires, à marteaux articulés): Portable - Mobiles .....	185	15,932,060	...	...	16			
	Stationary - Fixes .....	53	2,716,207	...	...	6			
	B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) - Installations de criblage (sable, gravier, minerais) .....	47	2,962,136	...	...	6			
	C. Washing plants, all types - Installations de lavage, tous genres .....	17	663,723	...	...	10			
	D. Portable conveyors (including belt-loaders) (sold separately) - Convoyeurs mobiles (y compris les saute-roulettes) (vendus séparément) .....	...	2,531,776	...	...	...			
	E. Stationary conveying equipment and components - Matériel de concassage fixe et composants .....	...	11,542,317	...	...	...			
	F. Vibrating screens (sold separately) - Cribles vibrants (vendus séparément) .....	149	1,211,005	...	...	7			
	Total .....	...	37,559,224	5,701,926	1,677,350	...			
25	Forklift trucks - Chariots élévateurs à fourches: Rough terrain - Pour terrain accidenté .....	310	7,438,298	...	...	109			
	All other - Tous autres: Solid tired - Sur pneus pleins .....	758	12,394,402	...	...	212			
	Pneumatic tired - Sur pneumatiques .....	628	18,952,811	...	...	246			
	Total .....	1,696	38,785,511	8,813,152	4,347,293	567			
26	All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories - Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires: Diesel engines (sold separately) - Moteurs diesels (vendus séparément) .....	586	7,257,903	178,447	...	247			
	Diesel powered generating sets - Groupes électrogènes diesel .....	750	21,388,941	1,172,861	...	126			
	Other - Autres .....	17,653	70,540,730	5,211,969	...	x			
	Total .....	...	99,187,574	6,563,277	8,209,946	...			
27	All repair and consumable parts - Toutes pièces de recharge et pièces jetables .....	...	566,073,572	7,862,209	...	...			

(1) "Integral design" means basically designed as a complete unit for a specific use. - "Conçu spécialement comme tel" veut dire essentiellement conçu comme une unité en soi pour un travail déterminé.

(2) "Non-integral design" means designed as a bare tractor to which various attachments can be added. - "Non spécialement conçu comme tel" veut dire conçu comme un simple tracteur qu'on peut munir d'accessoires divers.

TABLE 2. New Machinery and Equipment Sales, by Commodity Group, Canada and Regions, 1976

Group No.	Group	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario	
		Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) .....	...	121,332,923	...	388,811,501	...	332,977,075
1	Tractors, crawler type .....	209	12,088,428	511	35,496,064	658	29,376,128
2	Tractors, wheel-type .....	172	5,164,819	250	6,533,550	657	14,330,755
3	Skid steer loaders .....	x	x	45	643,466	152	1,303,190
4	Front-end loaders, wheel-type .....	152	11,408,216	461	43,144,073	508	43,400,670
5	Attachments for tractors and front-end loaders .....	115	479,700	317	1,769,901	305	1,700,587
6	Scrapers .....	x	x	x	x	7	911,831
7	Off-highway haulers, heavy duty .....	27	6,332,456	97	19,460,981	58	8,043,397
8	Excavator/cranes, crawler mounted .....	24	2,748,077	202	25,624,941	253	29,087,523
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted .....	76	2,775,903	224	14,509,484	335	14,920,504
10	Excavator/crane attachments .....	x	x	x	x	56	144,784
11	Tower and climbing cranes .....	—	—	—	—	—	—
12	Trenchers and ditchers .....	—	—	x	x	x	x
13	Graders, motor .....	35	2,308,196	136	10,744,756	x	x
14	Logging skidders .....	79	2,792,556	164	5,318,191	185	5,660,932
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided .....	127	219,549	460	951,516	592	937,301
16	Compactors and rollers, vibratory .....	17	652,188	72	1,978,324	85	1,811,670
17	Compactors and rollers, static, self-propelled .....	7	83,748	49	284,769	55	1,173,585
18	Air compressors .....	97	1,546,952	227	6,225,966	197	2,541,225
19	Rock drills .....	58	1,140,713	245	5,118,071	237	5,241,203
20	Pumps, contractors' type .....	802	540,453	4,805	5,715,927	3,115	2,402,199
21	Contractors' tools (hand-held) .....	147	139,007	858	674,932	872	756,189
22	Concrete machinery .....	137	926,250	357	3,891,955	445	3,246,624
23	Asphalt equipment .....	31	3,112,814	101	4,357,376	83	4,290,541
24	Aggregate processing equipment .....	...	3,007,569	...	16,468,160	...	10,072,205
25	Forklift trucks .....	247	4,145,401	327	8,456,729	506	12,851,820
26	All other construction type machinery and attachments .....	...	10,232,494	...	27,493,291	...	17,011,922
27	All repair and consumable parts .....	...	48,238,743	...	142,671,535	...	132,871,637

TABLEAU 2. Ventes de machines et de matériel neufs, par groupe de marchandises, Canada et régions, 1976

Prairie Provinces		British Columbia		Canada		Groupe	N° de groupe
Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars	Units — Unités	Dollars		
...	397,436,788	...	323,560,657	...	1,564,118,944	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)	
804	53,585,384	447	35,583,799	2,629	166,129,803	Tracteurs, sur chenilles .....	1
431	10,703,884	302	8,709,915	1,812	45,442,923	Tracteurs, sur pneumatiques .....	2
191	1,702,519	x	x	473	4,473,831	Chargeuses compactes .....	3
484	33,190,846	303	28,261,508	1,908	159,405,313	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4
820	5,870,803	258	2,103,623	1,815	11,924,614	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5
129	20,948,897	x	x	159	25,151,593	Décapeuses .....	6
33	10,536,112	39	15,365,757	254	59,738,703	Véhicules de transport tout terrain pour gros travaux.	7
160	21,400,644	183	27,064,884	822	105,926,063	Excavatrices et grues sur chenilles ...	8
293	11,388,919	138	10,266,240	1,068	53,861,050	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9
12	69,363	x	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	10
x	x	—	—	x	x	Grues à tour et à tour grimpante .....	11
127	1,893,715	x	x	277	3,960,447	Excavateurs de tranchées .....	12
355	22,634,930	x	x	722	50,779,006	Niveleuses automotrices .....	13
82	2,845,074	413	22,142,782	923	38,759,535	Débusqueuses .....	14
283	756,420	410	750,045	1,872	3,614,831	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	15
123	4,710,136	38	1,069,711	335	10,222,029	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants.	16
x	x	x	x	170	3,789,959	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17
159	2,115,588	148	2,375,798	828	14,805,529	Compresseurs d'air .....	18
87	1,573,834	160	5,218,562	787	18,292,383	Foreuses de roc .....	19
2,090	2,287,901	1,606	1,266,602	12,418	12,213,082	Pompes de chantier .....	20
626	453,765	272	242,454	2,775	2,266,347	Outilage de chantier (manuel) .....	21
916	4,374,123	222	1,930,434	2,077	14,369,386	Matériel pour le béton .....	22
63	3,192,751	12	1,473,217	290	16,426,693	Matériel de construction des chaussées souples.	23
...	5,666,226	...	2,345,064	...	37,559,224	Matériel de traitement des granulats ...	24
358	6,560,731	258	6,770,830	1,696	38,785,511	Chariots élévateurs à fourches .....	25
...	29,305,975	...	15,143,892	...	99,187,574	Tous autres types de machines et de matériel de construction.	26
...	137,044,768	...	124,246,889	...	566,073,572	Toutes pièces de recharge et pièces jetables.	27

TABLE 3. Year-end Inventory of New Machinery and Equipment in Units, Distributors Only,  
by Commodity Group, Canada and Regions, 1976

TABLEAU 3. Stock en fin d'année d'unités de machines et de matériel neufs, distributeurs seulement,  
par groupe de marchandises, Canada et régions, 1976

Group No. — Nº de groupe	Group — Groupe	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada
units — unités							
1	Tractors, crawler type — Tracteurs, sur chenilles	98	323	305	335	152	1,213
2	Tractors, wheel-type — Tracteurs, sur pneumatiques	38	80	211	85	89	503
3	Skid steer loaders — Chargeuses compactes .....	—	13	46	66	9	134
4	Front-end loaders, wheel-type — Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale .....	81	291	204	211	101	888
5	Attachments for tractors and front-end loaders — Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale .....	81	286	119	517	195	1,198
6	Scrapers — Décapeuses .....	x	x	x	36	x	68
7	Off-highway haulers, heavy duty — Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux .....	x	56	25	x	x	108
8	Excavator/cranes, crawler mounted — Excavatrices et grues sur chenilles .....	20	137	130	74	78	439
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted — Excavatrices et grues sur pneumatiques .....	39	80	237	54	101	511
10	Excavator/crane attachments — Accessoires d'excavatrices et de grues .....	x	86	63	x	12	175
11	Tower and climbing cranes — Grues à tour et à tour grimpante .....	—	x	—	x	—	x
12	Trenchers and ditchers — Excavateurs de tranchées .....	—	x	x	x	x	118
13	Graders, motor — Niveleuses automotrices .....	x	88	22	60	x	206
14	Logging skidders — Débusqueuses .....	32	41	29	53	56	211
15	Compactors and rollers, vibratory hand-guided — Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, conduits à la main .....	22	198	234	96	74	624
16	Compactors and rollers, vibratory — Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants .....	13	58	68	68	32	239
17	Compactors and rollers, static, self-propelled — Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs .....	x	30	x	12	x	65
18	Air compressors — Compresseurs d'air .....	34	142	40	31	51	298
19	Rock drills — Foreuses de roc .....	19	x	x	x	26	344
20	Pumps, contractors' type — Pompe de chantier .....	19	386	x	x	202	2,119
21	Contractors' tools (hand-held) — Outilage de chantier (manuel) .....	16	x	x	84	x	657
22	Concrete machinery — Matériel pour le béton .....	23	78	90	122	59	372
23	Asphalt equipment — Matériel de construction des chaussées souples .....	x	20	34	5	x	67
24	Aggregate processing equipment — Matériel de traitement des granulats .....	...	...	...	...	...	...
25	Forklift trucks — Chariots éléveurs à fourches ..	69	124	168	117	89	567
26	All other construction type machinery and attachments — Tous autres types de machines et matériel de construction .....	...	...	...	...	...	...
27	All repair and consumable parts — Toutes pièces de recharge et pièces jetables .....	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1976

TABLEAU 4. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1976

Group — Groupe	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental) — Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)	Value of used machinery and equipment sales — Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion	Rental income — Revenu locatif
dollars			
TOTAL .....	1,564,118,944	241,768,334	123,520,223
Distributors — Distributeurs .....	1,420,082,206	237,495,570	119,858,780
Manufacturers — Fabricants .....	144,036,738	4,272,764	3,661,443

TABLE 5. New Machinery and Equipment Sales, by Type of Buyer, for Distributors and Manufacturers, Canada, 1976

TABLEAU 5. Ventes de machines et de matériel neufs, par genre d'acheteur, des distributeurs et des fabricants, Canada, 1976

Type of buyer — Genre d'acheteur	Manufacturers and distributors — Fabricants et distributeurs		Distributors — Distributeurs		Manufacturers — Fabricants	
	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars	Percentage of total — Pourcentage par rapport au total	Value in dollars — Valeur exprimée en dollars
TOTAL .....	100.0	1,564,118,944	100.0	1,420,082,206	100.0	144,036,738
Construction industry — Industrie de la construction .....	52.5	820,784,892	55.4	785,988,024	24.1	34,796,868
Government (federal, provincial and municipal) — Administration fédérale, provinciale ou municipale .....	10.3	160,919,751	10.9	155,357,757	3.9	5,561,994
Mining industry — Industrie extractive .....	15.2	238,325,710	11.5	163,405,823	52.0	74,919,887
Forest industries — Industries forestières:						
(Logging, sawmilling, pulp and paper woodlands, plywood and veneer) — (Abattage, scieries, terres à bois à pâte, contreplaqué et bois de placage) ....	15.3	238,546,941	15.7	222,944,967	10.8	15,601,974
Agriculture industry — Agriculture .....	0.9	13,980,081	1.0	13,738,168	0.2	241,913
Other end users — Autres utilisateurs finals .....	5.8	91,561,569	5.5	78,647,467	9.0	12,914,102

TABLE 6. New and Used Machinery and Equipment Sales and Rental Income,  
by Commodity Group, Canada, 1975 and 1976

Group No.	Group	New machinery and equipment entering the market (by outright sale, first lease or rental)					
		Machines et matériel neufs mis sur le marché (ventes ou location)				Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage	Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage
		Units — Unités	1975	1976	1975		
	TOTAL VALUE (Groups 1 to 27) .....	...	...	...	1,600,530.6	1,564,118.9	- 2.3
1	Tractors, crawler type .....	2,968	2,629	- 11.4	182,476.0	166,129.8	- 9.0
2	Tractors, wheel-type .....	2,408	1,812	- 24.8	53,609.1	45,442.9	- 15.2
3	Skid steer loaders .....	276	473	+ 71.4	2,551.3	4,473.8	+ 75.4
4	Front-end loaders, wheel-type .....	2,562	1,908	- 25.5	164,547.0	159,405.3	- 3.1
5	Attachments for tractors and front-end loaders .....	2,679	1,815	- 32.3	12,199.2	11,924.6	- 2.3
6	Scrapers .....	193	159	- 17.6	31,101.4	25,151.6	- 19.1
7	Off-highway haulers, heavy duty .....	373	254	- 31.9	73,253.8	59,738.7	- 18.5
8	Excavator/cranes, crawler mounted .....	849	822	- 3.2	97,249.9	105,926.1	+ 8.9
9	Excavator/cranes, rubber tire mounted ..	1,194	1,068	- 10.6	76,259.1	53,861.1	- 29.4
10	Excavator/crane attachments .....	149	x	x	673.9	x	x
11	Tower and climbing cranes .....	16	x	x	1,128.9	x	x
12	Trenchers and ditchers .....	310	277	- 10.6	4,031.9	3,960.5	- 1.8
13	Graders, motor .....	890	722	- 18.9	52,235.0	50,779.0	- 2.8
14	Logging skidders .....	1,124	923	- 17.9	37,664.9	38,759.5	+ 2.9
15	Compactors and rollers, vibratory hand- guided .....	2,394	1,872	- 21.8	4,504.5	3,614.8	- 19.8
16	Compactors and rollers, vibratory .....	453	335	- 26.1	11,856.7	10,222.0	- 13.8
17	Compactors and rollers, static, self- propelled .....	264	170	- 35.6	4,210.6	3,790.0	- 10.0
18	Air compressors .....	1,108	828	- 25.3	18,675.9	14,805.5	- 20.7
19	Rock drills .....	1,133	787	- 30.5	17,161.3	18,292.4	+ 6.6
20	Pumps, contractors' type .....	11,029	12,418	+ 12.6	10,636.4	12,213.1	+ 14.8
21	Contractors' tools (hand-held) .....	2,800	2,775	- 0.9	2,178.0	2,266.4	+ 4.1
22	Concrete machinery .....	2,627	2,077	- 20.9	15,298.9	14,369.4	- 6.1
23	Asphalt equipment .....	359	290	- 19.2	14,943.1	16,426.7	+ 9.9
24	Aggregate processing equipment .....	...	...	...	52,485.0	37,559.2	- 28.4
25	Forklift trucks .....	1,345	1,696	+ 26.1	21,407.8	38,785.5	+ 81.2
26	All other construction type machinery and attachments .....	...	...	...	90,797.3	99,187.6	+ 9.2
27	All repair and consumable parts .....	...	...	...	547,393.7	566,073.3	+ 3.4

Note: Components may not add to totals due to rounding.

TABLEAU 6. Ventes de machines et de matériel neufs et d'occasion et revenu locatif, par groupe de marchandises, Canada, 1975 et 1976

Value of used machinery and equipment sales			Rental income			Groupe	No de groupe		
Valeur des ventes de machines et de matériel d'occasion			Revenu locatif						
Thousands of dollars Milliers de dollars	Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage	Thousands of dollars Milliers de dollars	1975	1976	Percentage change 1976/1975 Variation en pourcentage				
1975	1976								
211,289.1	241,768.3	+ 14.4	118,329.0	123,520.2	+ 4.4	VALEUR TOTALE (groupes 1 à 27)			
51,859.2	61,684.9	+ 19.0	19,437.5	22,305.1	+ 14.8	Tracteurs, sur chenilles .....	1		
11,502.2	12,926.1	+ 12.4	2,035.9	2,068.7	+ 1.6	Tracteurs, sur pneumatiques .....	2		
187.0	443.0	+ 136.9	393.1	382.9	- 2.6	Chargeuses compactes .....	3		
33,123.2	40,880.9	+ 23.4	14,906.8	17,534.1	+ 17.6	Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale.	4		
1,523.4	2,102.7	+ 38.0	x	875.5	x	Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale.	5		
9,690.1	9,782.2	+ 0.9	4,212.5	5,947.8	+ 41.2	Décapeuses .....	6		
4,534.9	3,883.7	- 14.4	5,409.0	6,368.4	+ 17.7	Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux.	7		
34,518.9	25,156.9	+ 72.1	12,089.9	13,767.1	+ 13.9	Excavatrices et grues sur chenilles ....	8		
15,324.0	15,411.3	- 2.6	6,327.8	5,893.0	- 6.9	Excavatrices et grues sur pneumatiques	9		
160.4	x	x	x	x	x	Accessoires d'excavatrices et de grues	10		
1,161.0	x	x	1,248.9	x	x	Grues à tour et à tour grimpante .....	11		
850.2	1,085.3	+ 27.7	316.4	307.6	- 2.8	Excavateurs de tranchées .....	12		
7,950.0	9,576.4	+ 20.5	3,968.0	5,321.0	+ 34.1	Niveleuses automotrices .....	13		
10,807.3	15,963.3	+ 47.7	3,759.2	4,208.6	+ 12.0	Débusqueuses .....	14		
734.0	932.5	+ 27.0	2,589.9	2,123.3	- 18.0	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main.	15		
3,197.7	3,366.0	+ 5.3	5,558.0	4,653.9	- 16.3	Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants.	16		
1,233.5	679.4	- 44.9	1,043.9	781.2	- 25.2	Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs.	17		
3,324.1	2,472.3	- 25.6	7,231.0	5,964.9	- 17.5	Compresseurs d'air .....	18		
3,524.9	3,163.5	- 10.3	4,679.2	4,440.6	- 5.1	Foreuses de roc .....	19		
1,424.5	475.2	- 66.6	3,206.5	x	x	Pompes de chantier .....	20		
334.8	192.4	- 42.5	819.6	519.2	- 36.7	Outilage de chantier (manuel) .....	21		
1,064.0	1,137.5	+ 6.9	1,628.0	944.6	- 42.0	Matériel pour le béton .....	22		
1,887.4	1,087.2	- 42.4	846.8	414.0	- 51.1	Matériel de construction des chaussées souples.	23		
9,301.8	5,701.9	- 9.5	1,450.5	1,677.4	+ 15.6	Matériel de traitement des granulats ...	24		
4,622.6	8,813.2	+ 99.3	3,653.0	4,347.3	+ 19.0	Chariots élévateurs à fourches .....	25		
9,591.4	6,563.3	- 31.6	10,860.2	8,210.0	- 24.4	Tous autres types de machines et matériel de construction.	26		
10,436.7	7,862.2	- 24.8	...	...	...	Toutes pièces de recharge et pièces jetables.	27		

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

APPENDIX - APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors</u> <u>Distributeurs canadiens</u>	
Newfoundland — Terre-Neuve:	
Atlantic Distributors Ltd., P.O. Box 417 .....	Mount Pearl, A1N 2C4
Basil Fearn Ltd., P.O. Box 608, Beck's Cove .....	St. John's, A1C 4E8
Beaver Equipment Limited, P.O. Box 9551, Logy Bay Rd. .....	St. John's, A1A 2X4
Domac Enterprises Ltd., P.O. Box 1755, Logy Bay Rd. .....	St. John's, A1C 5P5
Harvey & Co. Ltd. (Construction Equip. Div.), P.O. Box 8220, Stn. "A", Kenmount Rd. .....	St. John's, A1B 3N6
Hickman Equipment Ltd., P.O. Box 2130 .....	St. John's, A1C 5R6
M & L Supply Co. Ltd., P.O. Box 1923 .....	St. John's, A1C 5R4
Newfoundland Tractor & Equipment Co., P.O. Box 8940 .....	St. John's, A1B 3S2
George G.B. Parson Ltd., Elizabeth Ave. .....	St. John's, A1A 1W6
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:	
A. Pickard Machinery Ltd., Malpeque Rd., P.O. Box 545 .....	Charlottetown
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:	
Air Equipment Ltd., 68 Chrisholm Ave., P.O. Box 2045 .....	Halifax, B3J 2Z1
Atlantic Equipment Ltd., P.O. Box 965, Hammond Plains Industrial Park .....	Bedford, B3L 4K9
Ronn Baltzer Equip. Ltd., King's Co. .....	Aylesford
Baxter Equipment Ltd., 25 Akerley Blvd., Dartmouth Ind. Park ..	Dartmouth, B3B 1J7
Blackwood Hodge Atlantic Ltd., 10 Wright Ave., Burnside .....	Dartmouth, B3B 1G6
Foulis Engineering Sales Ltd., 5502 Atlantic St., P.O. Box 1530 .....	Halifax, B3J 2H5
Industrial Engineering Company Ltd., 6331 Lady Hammond Rd., P.O. Box 1389 .....	North Halifax, B3K 5H7
Industrial Machinery Company Ltd., P.O. Box 2006 .....	Halifax, B3J 2Z1
La Have Equipment, P.O. Box 240 .....	Bridgewater, B4V 2W8
N.S. Tractors & Equipment Ltd., 3575 Kempt Rd., P.O. Box 1420	Halifax, B3K 5J2
W.N. White & Co. Ltd., P.O. Box 1474, 2-213-215 Bedford Hwy.	Halifax North, B3K 5J3
Wilson Equipment Ltd., 46 Elm St., P.O. Box 340 .....	Truro, B2N 5C5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:	
Apex Tractor & Equipment Ltd., 200 Pacific Ave. .....	Moncton, E1C 8M6
Atlantic Clarklift Ltd., 386 Rothesay Ave., P.O. Box 969 .....	St. John, E2L 4E3
Barker Equipment Ltd., P.O. Box 39 .....	Fredericton, E3B 4Y2
Gill Equip. Ltd., P.O. Box 398 .....	St. John, E2L 4L9
Lounsbury Industrial Ltd., 699 St. George Blvd., P.O. Box 1427	Moncton, E1C 8T6
Marine Industrial & Technical Sales Ltd., 79 Marsh St. .....	St. John, E2K 4A3
Rosser Sales & Equipment Ltd., 106 St. Mary's St., P.O. Box 117 .....	Fredericton, E3B 4Y2
Sansom Equipment Ltd., Woodstock Rd., P.O. Box 1263 .....	Fredericton, E3B 5C8
Salco Equipment Ltd., P.O. Box 191 .....	Fredericton, E3B 4N9
K. Stevenson Machinery Ltd., 1199 Fairville Blvd., P.O. Box 3101, Stn. "B" .....	St. John, E2M 4X7
Tatton Equipment Ltd. .....	St. John, E2L 3W9
Tractors & Equipment (1962) Ltd., 471 Smythe St., P.O. Box 1326 .....	Fredericton, E2B 5E4

List of Respondents — Continued

Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors — Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens — suite</u>	
Québec:	
Accessoires Outilage Ltée, 8755 boul. St. Laurent .....	Montréal, H2N 1M2
Action Machinery Inc., 6324 Notre-Dame West .....	Montréal, H4C 1V4
Air Operated Equipment Ltd., 1333 Olier St. ....	Montréal, H3C 1W5
Atlas Copco Canada Ltd., 745 Montréal-Toronto Blvd. ....	Dorval, H4B 1T5
Auteuil Equipment Ltd., 2285 Industrial Blvd., Chomedey .....	Laval, H3H 2B1
Automotive Products Co. Ltd., 6000 Notre-Dame St. ....	Montréal, H4C 3K5
Blackwood Hodge Québec Ltd., 1945-55th Ave. ....	Dorval, H9P 1G9
Brador Equipement Limitée, 111 Maltais .....	Sept-Îles, C4R 3J3
Garage Bussières Inc., 290-2e rue Est .....	La Sarre, J9Z 2H4
Case Power & Equipment Ltd., 3030 Pitfield Blvd. ....	Ville St. Laurent, H4S 1N3
Chas Cusson Ltée , 6650 Côte de Liesse .....	St. Laurent, H4T 1E5
Clément & Frères Ltée , 700 boul. Ouest .....	Louiseville, J5B 2L5
Cofor Ltée, 410 Perreault .....	Sept-Îles, G4R 1K5
Delta Équipement Ltée, 191 Oneida Dr. ....	Pointe-Claire, H9R 1A9
Domar Équipement Ltd., 10770 Jean Meunier St. ....	Montréal, H1G 4S4
Duke Asphalt Machinery Ltd., 390 Curé Labelle .....	Chomedey, H7V 2S3
Emaco (Canada) Ltd., 2685 Paulus St. ....	St. Laurent, H4S 1E9
Enterprises Industrial Products Ltd., 637 Orly Ave. ....	Dorval, H9P 1V1
Equipment B. Morin Inc., P.O. Box 1150 .....	Lennoxville, J1H 5L5
Equipment Saguenay Ltée .....	Lac Saguenay, J0W 1L0
Finatech Equipment Ltd., 510 Victoria Ave. ....	Westmount, H3Y 2R5
Flygt Canada, 300 Labrosse Ave. ....	Pointe-Claire, H9R 4V5
Geoffroy-Valois Ltée, 1505 De l'industrie .....	Beloeil, J3G 4B8
H.E. Halls Equipment Co. Ltd., 1275 Pitfield Blvd. ....	Montréal, H4S 1G4
Herb Lewis & Co. Ltd., 10770 Edger St. ....	Montréal, H1G 4Z8
Hewitt Equipment Ltd., P.O. Box 1200 .....	Montréal, H9R 1B8
Indfor Equipment Ltd., 21 Blvd. J.F. Kennedy .....	St-Jérôme, J7Z 5V9
Into (1972) Inc., 9601 St. Laurent Blvd. ....	Montréal, H2N 1P6
Jules Larocque Drilling Sup. & Equip. Reg'd., 114 Pte. Langlois .....	Laval, H7L 3M5
Just Equipment & Supply Co. (1963) Ltd., 9601 Parkway .....	Montréal, H1J 1P3
Laque Ltée, 1800 boul. Tachereau .....	Le Moyne, J4P 3N1
Laurion Équipement Ltée, 1505 De l'industrie .....	Montréal, H4S 1H2
Lefebvre Frères Ltée, 10301 Pelletier St. ....	Montréal, H1H 3R2
Libersan Tracteur Inc., 11723 boul. Gouin .....	Pierrefond, H8Z 1V7
M.C. Equipment, 2000 rue Sulbec .....	Trois-Rivières, B8Z 4H1
Maase Equipment Co. Ltd., 805 Bancroft, P.O. Box 900 .....	Pointe-Claire, H9R 4L6
Marshall Equipment Ltd., 502 O'Connell Ave. ....	Dorval, H9P 1E2
C.O. Monat & Company Ltd., 6529 Hutchison St. ....	Montréal, H2V 4C9
Moreau Équipement Inc., 380-2e rue E. ....	Rimouski, G5L 7J5
Garage Moreau Ltée .....	Ste Rose du Dégelis, G0L 1H0
Cae-Morse Ltd., Eastern Forestry Div., 5901 Trans Canada Hwy. ....	Pointe-Claire, H9R 1B7
Mussens Equipment Ltd., 1100 Norman St. ....	Lachine, H8S 1A6
Nova Inc., 3000 Pitfield Blvd. ....	St. Laurent, H4S 1K6
Outilage Sept-Îles Tools Ltée, 180 Napoléon .....	Sept-Îles, G4R 3M5
Parlardy Equipment, 11865 L'Acadie Blvd. ....	Montréal, H3M 2T6
Louida Payeur Inc., R.R. 4 .....	Sherbrooke, J1H 5A7
Piedmont Equipment Ltd., 20 Montagne Blvd. ....	Boucherville, J4B 5B5
Plourde Equipment Ltd., 196 Transcanadienne, Notre-Dame-Du-Lac .....	Témiscouata, G0L 3L0
Pneumatic Equipment Rentals Ltd., 2023 Thimens Blvd. ....	Montréal, H4R 1T4

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Québec - Concluded - fin:	
Polyquip of Canada Ltd., 307 Benjamin Hudon, P.O. Box 447, Youville Stn. ....	Montréal, H2P 2V6
Pompage Industriel Engr., Centre Industriel, 4e ave. St-Romuald .....	Lévis, G6V 6N5
Québec Compresseurs Ltée, 20 ave. Port Royal E. ....	Montréal, H3L 1H7
Quemat Inc., 111 rue De Lauson .....	Boucherville
Richler Automotive Corp., 7600 Côte de Liesse Rd. ....	Montréal, H4T 1E9
Savage Entreprise Ltée, 1705 Berlier ....	Laval, H7L 3S5
Sepco-Metcon Corporation, 4362 Forest St. ....	Montréal-Nord, H1H 2N8
Sigma Equipment Inc., 3860 boul. Hamel .....	Québec, G2E 2G9
Simmonds Equipment Ltd., 1931 Galt St. East .....	Sherbrooke, J1K 1J7
South Shore Repair and Services Ltd., P.O. Box 410 .....	Côte Ste. Catherine, J0L 1E0
St. Laurent Machinerie Inc., 661 route 45 Ouest .....	Amos, J9T 3A4
Superior Equipment Inc., 1755 Bois Franc Rd., St. Laurent ....	Montréal, H1B 3G9
Talbot Equipment Ltd., 205 St. Paul St. ....	Québec, G1K 3W2
Tracto Inc., C.P. 428, 850 route 170 .....	Chicoutimi, G7H 5C2
Turgeon et Jobin Ltd., 205 rue Montmagny .....	Québec, G1N 2Z9
Vegh Crane & Excavator Parts, P.O. Box 72 .....	St. Lambert, J4H 3W2
R. Viens Equip. Ltd., 822 rue Principale .....	Granby, J2G 2Z1
G.D. White Equipment Ltd., 1818 Airport Rd., P.O. Box 250 ....	Ancienne-Lorette, G2E 3M3
Wolfe Power Tools, 8461 Decarie Blvd. ....	Montréal, H4P 2J4
Ontario:	
Advance Construction Equipment Ltd., 818 Victoria St. N. ....	Kitchener, N2B 3C1
Algoma Truck & Tractor Sales Ltd., P.O. Box 391 .....	Sault Ste. Marie, P6A 5M3
Allatt Ltd., 1100 Finch Ave. W., Downsview .....	Toronto, M3J 2E3
Allied Construction Equipment Ltd., 1427 Wallace Rd. ....	Oakville, L6L 2Y1
Anderson Thomas Ltd., 437 Woodward Ave. ....	Hamilton, L8H 6N6
Arkona Machine Shop Ltd., P.O. Box 129 .....	Arkona, N0M 1B0
Arnstein Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 594, Hwy. 17 East	North Bay, P1B 8J5
Atlas Polar Co. Ltd., 60 Northline Rd., P.O. Box 160, Stn. "O"	Toronto, M4A 2N3
M.L. Baxter Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr. ....	Rexdale, M9V 3Y6
Bellamy Equipment, 218 King St. ....	Stayner, L0M 1S0
Blackwood Gordon Ltd., 824 Confederation Dr. ....	Sarnia, N7T 2E3
Blackwood Hodge Ontario Ltd., 10 Suntrack Rd. ....	Weston, M9N 3N5
Blackwood Hodge Western Ltd., 10 Suntract Rd. ....	Weston, M9N 3N5
Brouzes Equipment Ltd., 137 Black Rd. ....	Sault Ste. Marie, P6A 5L1
Builders Tool Supplies Ltd., 70B Snidercroft Rd. ....	Concord, L4K 1B1
Burdick Equip. Ltd., 1900 Shawson Dr. ....	Mississauga, L4W 1R7
Canadian Pulverizer Company, 363 Adelaide St. E. ....	Toronto, M5A 1N3
Canameque Equipment Ltd., 145 Heart Lake Rd. S. ....	Brampton, L6W 3K3
Capital City Tractor, 2552 Sheffield Rd. ....	Ottawa, L1B 3V7
Capital Construction Equipment Ltd., 6 Royal Crest Rd. ....	Toronto, M9V 2L5
Case Power & Equipment Ltd., 11 Mars Rd. ....	Rexdale, M9V 2K2
Case Power & Equip. Ltd. (Thunder Bay Div.), 655 Mountain Ave., P.O. Box 1174 .....	Thunder Bay, P7E 6E5
Case Power & Equip. Ltd. (Stoney Creek Div.), 430 Belgraden, P.O. Box 222 .....	Stoney Creek, L8E 3H3
Case Power & Equip. Ltd. (Kitchener Div.), 1138 Victoria N. ...	Kitchener, N2B 3C9

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u>	
<u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Continued - suite:	
Conestoga Ford Tractor Sales Ltd., 540 Conestoga Rd. ....	Waterloo, N2L 4E2
Construction and Industrial Supply, 126 Millwick Dr. ....	Toronto, M9L 1Y7
Construction Supplies & Rental (Owen Sound) Ltd., 1635-2nd Ave. ....	Owen Sound, N4K 2J6
Contractors Machinery & Equipment, 1051 Heritage Rd. ....	Burlington, L7L 4Y1
Craig Construction Equipment Ltd., 2940 Baseline Rd. ....	Ottawa, K2H 7T3
Crossroads Equip. of Canada Ltd., Hwy. 7 & Hwy. 50 ....	Rexdale
Crothers Ltd., 1 Crothers Dr. ....	Toronto, M4H 1A1
De Gagne Bros. Ltd., Hwy. 17 East ....	Kenora, P94 3W8
De Gagne Equipment (Thunder Bay) Ltd., 1154 Roland Ave., P.O. Box 1163 ....	Thunder Bay, P7C 4X9
Denora Ford Equip. Sales, 94 Dunkirk Rd. ....	St. Catharines, L2P 3H4
Direct Equipment Ltd., 397 Trafalgar Rd. ....	Oakville, L6J 3H8
Dominion Rd. Machinery Sales Ltd., 40 Victoria St. N., P.O. Box 308 ....	Goderich, N7A 2C6
Donald & Edwards Sales Ltd., 7620 Woodbine Ave. ....	Markham, L3R 2M2
Drake Robinson Vicary Ltd., 1767 Oxford St. E. ....	London, N5V 2Z6
Dresser Industrial Products Ltd. (Cambridge Plant), 200 Avenue Rd. ....	Orillia, L3V 6K3
Equipment House Ltd., 499 Lakeshore Blvd. W. ....	Toronto, M5V 1A3
Equipment Sales & Service Ltd., 1030 Martin Grove Rd. ....	Rexdale, M9W 4W3
Fedquip Inc., 2000 Clark Blvd. ....	Brampton, L6T 3V8
Flyth Canada, 108 Skyway Ave. ....	Rexdale, M9W 4Y9
Ford Motor Co. of Canada Ltd., Tractor, The Canadian Rd. ....	Oakville, L6J 4Z4
Fyfe Allan Equipment Ltd., 261 Bowes Rd. ....	Concord, L4K 1B1
The General Supply Company of Canada (1973), 6503 Northam Dr. ....	Mississauga, L4W 2A7
Gilmar Equipment & Supply Ltd., 715 Norah Cres., P.O. Box 333 ....	Thunder Bay "F", P7C 4V9
Harrison Equipment Co. Ltd., Long Lake Rd., P.O. Box 667 ....	Sudbury, P3E 4R6
Hawker Seddeley Canada Ltd., P.O. Box 1004, Malton Postal Stn. ....	Mississauga, L4T 3Y1
George O. Hill Supply Co., P.O. Box 412 ....	Thunder Bay, P7C 4W2
Hitachi Kenki (Hitachi Construction Machinery) Can. Ltd., 80 Production Dr. ....	Scarborough, M1K 5B8
Hub Equipment Ltd., 91 Crockford Blvd. ....	Scarborough, M1R 3B7
Intercity Indus. Supply Ltd., 669 Squier St. ....	Thunder Bay, P7B 4A7
Jarvis-Clark Co. Ltd., Bond St., P.O. Box 1110 ....	North Bay, P1B 8K4
Jean's Diesel Shop Ltd., P.O. Box 1480 ....	Hearst, P0L 1N0
Jen Equipment Ltd., 80 Costard, P.O. Box 778 ....	Concord, L4K 1C8
W.J. Knox Ltd., 154 Wicksteed Ave. ....	Toronto, M4G 2B6
Kraft Machinery, Hwy. 81, P.O. Box 538 ....	Grand Bend, N0M 1T0
Henry Legault, R.R. 1 ....	Timmins, T4N 7C2
London Compressed Air Equip. Ltd., 1759 Trafalgar ....	London, N5W 1X4
Maitland Equipment & Supply Ltd., 21 Elrose Ave. ....	Weston, M9M 2H5
Maple Leaf Industrial Ltd., 20 Hwy. South ....	Stoney Creek, L8E 2N8
Marathon Equipment Ltd., 421 Bowes Rd. ....	Concord, L4K 1B1
Marvan Equipment Sales Ltd., P.O. Box 69 ....	Kemptville, K0C 1J0
L.W. Matthews Equipment Ltd., 140 Fenmar Dr. ....	Weston, M9L 1M7
Maur Equipment Ltd., Suite 333, 23 Westmore Dr. ....	Rexdale, M9V 3T6
Morley Kerr Truck Equipment Ltd., 1146 Roland St. ....	Thunder Bay, P7B 5M4
Plested Equipment Ltd., 430 First St. ....	London, N5W 4N1
Queensway Ford Equipment Sales, 610 The Queensway ....	Peterborough, K9J 7H2
Ray-Gordon Ltd., 21 Milvan Dr. ....	Weston, M9L 1Y9

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u> <u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Ontario - Concluded - fin:	
Renash Tractor & Equipment Ltd., P.O. Box 670 .....	Lambeth, NOL ISO
Harry J. Searson Ltd., P.O. Box 409 .....	Eganville, K0J 1T0
Sheridan Equipment Ltd., P.O. Box 901, Stn. "U" .....	Toronto, M8Z 5R4
Signode Canada Ltd., 115 Ridgetop Rd. .....	Scarborough, M1P 2K3
Skyhook Sales & Service Co. Ltd., 31 Esna Park Dr. .....	Markham, L3R 1C9
Special Construction Machine Ltd., 166 Bentworth Ave. ....	Toronto, M6A 1P7
Stanmore Equipment Div. of Stanmore Ture Equipment Ltd., 4376 Sheppard Ave. E. ....	Ajax, L1S 1V2
Swiftsure Equipment Ltd., 302 Horner Ave. ....	Toronto, M8W 1Z3
Thompson Industrial Equipment Ltd., 942 Red River Rd. ....	Thunder Bay, P7B 1K4
Tri Quip Ltd., 225 Nugget Ave. ....	Ajax, M1S 3L2
Trotter Industrial Equipment Ltd., P.O. Box 523, Hwy. 7 East	Peterborough, P1B 8J1
Truck & Tractor Equipment Ltd., 2539 Dixie Rd. ....	Mississauga, L4Y 2A1
Tundra Ind. Equip. Ltd., P.O. Box 1630 .....	South Porcupine, P0N 1H0
Turney Equipment Ltd., 337 Centennial Pkwy. N. ....	Hamilton, L8H 7S1
Valley Contractors Equipment (1975) Ltd., 2643 Mac St. ....	Ottawa, K1V 7B4
Vivian's Ind. & Farm Equip. Ltd., 536 Second Line West .....	Sault Ste. Marie, P6C 2K6
Vulcan Machinery & Equipment Ltd., 915 Memorial Ave., P.O. Box 810, Stn. "P" .....	Thunder Bay, P7B 4A1
Wajax Industries Ltd., 350 Sparks St. ....	Ottawa, K1R 7S8
Westmetro Ford Equipment Sales Ltd., 1911 Albion Rd. ....	Rexdale, M9W 5S8
Weston Heavy Equipment Sales Ltd., 3666 Weston Rd. ....	Rexdale, M9L 1W2
Wheel Track International Ltd., 324 South Service Rd. ....	Stoney Creek, L8E 2R4
Wiens Equipment Ltd., 48 Scott St. ....	St. Catharines, L2R 1C9
Znidar Bros. Equipment Co., 60 North Queen St. ....	Toronto, M8Z 2C4
Manitoba:	
Andison Equipment Ltd., 100 Otter St. ....	Winnipeg, R3T 0M8
Applied Hydraulics Co., 865 Wall .....	Winnipeg, R3G 2T9
B. & B. Rentals & Sales Ltd., 1730 McGillvray Blvd. ....	Winnipeg, R3C 4E2
Canadian Co-Operative Implements Ltd., Construction Equipment Div., 770 Pandora Ave. ....	Winnipeg, R2C 3N1
Case Power & Equipment Ltd., 1322 Waverley St. ....	Winnipeg, R3T 0P5
City Machinery Co. Ltd., 783 Main .....	Winnipeg, R2W 3N5
Construction Equipment Co. Manitoba Ltd., 661 Wall St. ....	Winnipeg, R3G 2T5
Henderson Power Equipment Ltd., 1090 Kenaston Blvd. ....	Winnipeg, R3P 0R7
Hitrac, 1500 Regent Ave. 1974, W.V. ....	Winnipeg, R2C 3A8
Huggard Equipment Co. Ltd., 1395 Whyte Ave. ....	Winnipeg, R3E 1V7
Kane Equipment Ltd., 1539 Waverley St. ....	Winnipeg, R3T 0P8
Lee Implements Ltd., 17th St. & Park Ave., P.O. Box 276 .....	Brandon, R7A 1A8
Monarch Industries Ltd., 889 Erin St. ....	Winnipeg, R3G 2W7
Mumford Medland Ltd., 21 Murray Park Rd. ....	Winnipeg, R3J 3M6
Powell Equipment Ltd., 1455 Buffalo Place .....	Winnipeg, R3T 1L8
Howard F. Powell (1963) Ltd., 1160 St. Matthews Ave. ....	Winnipeg, R3G 0J9
Prairie Climbing Cranes Ltd., P.O. Box 74 .....	Fort White, ROG ORO
Prairie Equipment & Radiators Ltd., 310 Burnell St. ....	Winnipeg, R3T 3M4
United Tractor & Equipment Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788 .....	Winnipeg, R3C 2N4
Winneco Equipment Distributors Ltd., 1850 Silkerk Ave.....	Winnipeg, R2R 0N6

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Continued</u> <u>Distributeurs canadiens - suite</u>	
Saskatchewan:	
Brandt Machine & Mfg. Co., P.O. Box 376 .....	Regina, S4P 3A2
Case Power & Equipment Ltd., 715 Dewdney Ave. E., P.O. Box 1242 .....	Regina, S4P 3B8
Construction Machinery & Supply Co. Ltd., 1725 Ontario Ave., P.O. Box 1766 .....	Saskatoon, S7K 1S9
Economy Supply Ltd., P.O. Box 615 .....	Regina, S4P 3A3
Fer-Marc Equipment Ltd., 153-5th E. ....	Regina, S4N 0A8
Hilltop Ford Equipment Sales Ltd., 2025 Quebec Ave. ....	Saskatoon, S7K 1W5
Newconex Holdings Ltd., 777 Broad St., P.O. Box 1214 .....	Regina, S4R 5Z1
Korpan Tractor & Parts, 406-45 St. E. ....	Saskatoon, S7K 0W7
Kramer Tractor Ltd., P.O. Box 707 .....	Regina, S4P 3A8
McKenzie & Thayer Ltd., 44-24th St. East .....	Saskatoon, S7K 0K2
Redhead Equipment Ltd., 205-1st Ave. E. ....	Regina, S4N 4M4
Tobin Tractor (1957) Ltd., Albert St. N., P.O. Box 1427 .....	Regina, S4P 3C2
Western Tractor Ltd., 1540-10th Ave. ....	Regina, S4P 3C6
Alberta:	
Alberta Tractor Parts Ltd., 6155-99th St. ....	Edmonton, T5J 2G8
Allied Equipment Ltd., P.O. Box 5424, Stn. "A" .....	Calgary, T2H 1X8
R. Angus Alberta Ltd., P.O. Box 2405 .....	Edmonton, T5J 2S1
Belmac Supply Ltd., P.O. Box 5640, Stn. "A" .....	Calgary, T2H 1Y1
W E Bolt Equip. Ltd., 6304 Burbank Rd. ....	Calgary, T2H 2C2
Cedar Construction Equip. (Alta.) Ltd., 8242-30th St. E. ....	Calgary, T2C 1H8
Coneco Equipment Ltd., 16116-11th Ave. ....	Edmonton, T5N 2S1
Consolidated Compressor Co. Ltd., 3-3516-80 Ave. S.E. ....	Calgary, T2C 1J3
Costello Equipment Co. Ltd., 723-46th Ave. S.E. ....	Calgary, T2G 2A4
Danco Equipment, 5325-3rd St. S.E. ....	Calgary, T2H 1J7
Dominion Tractor Town Ltd., 14912-128th Ave., P.O. Box 3869, Stn. "D" .....	Edmonton, T5L 4K1
Drill Systems Inc., P.O. Box 5140, Stn. "A" .....	Calgary, T2H 1X3
Ferguson Supply 1970 Ltd., 4632-1st St. S.E. ....	Calgary, T2G 2L3
Kedon Equipment, 4532-6th St. N.E. ....	Calgary, T2E 3Z7
Kenwell Equipment, 14830-124 Ave. ....	Edmonton, T5L 3B3
Krysa Construction Co. Ltd., 16440-111 Ave. ....	Edmonton, T5M 2S5
Marwin Drilling Supplies Ltd., P.O. Box 126, Stn. "T" .....	Calgary
Olsen Equipment Ltd., 11204-154th St. ....	Edmonton, T5P 2K2
Olsen Equipment Ltd., 5677 Burleigh Cres. ....	Calgary, T2H 1Z7
Pardee Equipment Ltd., 16815-106th Ave. ....	Edmonton, T5P 4G1
Percival Machinery & Supply Ltd., 9330-62nd Ave. ....	Edmonton, T6B 1P5
Rentco Equip. Ltd., 11060-100th St. ....	Grande Prairie, T8V 2B1
Union Tractor Ltd., 4210 Calgary Trail .....	Edmonton, T5J 2G8
Wilmac Equipment Ltd., P.O. Box 5222, Stn. "A" .....	Calgary, T2H 1X3
Wilron Equipment Ltd., P.O. Box 3558, Stn. "D" .....	Edmonton, T5L 4J6

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian distributors - Concluded</u>	
<u>Distributeurs canadiens - fin</u>	
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Air Equipment Service Ltd., 1401 Hornby St. ....	Vancouver, V6Z 1W9
Ammo Power Tool Div. of Inch Cape Canada Ltd., 1400 Venables St. ....	Vancouver, V5L 2G6
B.C. Equipment Co. Ltd., 306 Industrial Ave. ....	Vancouver, V6A 2P4
Blaney Equipment & Conveyer Ltd., 6700 Beresford St., P.O. Box 80419 ....	Burnaby, V5H 3X6
Butler Bros. Equipment Ltd., P.O. Box 3189 ....	Langley, V3A 4R5
Capitol Tractors & Equipment Ltd., 3508-25th Ave. ....	Vernon, V1T 1P3
Challenger Equipment Ltd., 6939 Hastings St. ....	Burnaby, V5B 1S9
Chapman Industries Ltd., 1670 West 5th Ave. ....	Vancouver, V6J 1N8
Coast Tractor & Equipment Ltd., 1000 Lougheed Hwy. ....	Coquitlam, V3C 3L5
Cypress Equipment Co. Ltd., 5750 Lougheed Hwy. P.O. Box 2190	Vancouver, V5B 2Z9
Dietrich Collins Equip. Ltd., 2720 S.E. Marine Dr. ....	Vancouver, V5S 2H1
Excel Equipment, 1924 Cranbrook St. North ....	Cranbrook, V1C 3T1
F. & F. Equipment Ltd., 8310 Manitoba St. ....	Vancouver, V5X 3A6
Fanning Tractor & Equipment Ltd., 555 Great Northern Way ....	Vancouver, V5T 1E2
Gogra Equipment Sales, 5971 Beresford St. ....	Burnaby, V5J 1K4
Harrigan Rentals & Equipment Ltd., 904 Boundary Rd. ....	Vancouver, V5K 4S9
Industrial Equipment Co. Ltd., 8282 Sherbrooke St. ....	Vancouver, V5X 4E8
Interior Diesel & Equipment Ltd., 2373 Cranbrook St. N. ....	Cranbrook, V1C 3T3
Island Equipment Ltd., P.O. Box 718 ....	Nanaimo, V9R 5M2
Max Johnston Equipment Ltd., 10271 Cambie Rd. ....	Richmond, V6X 1K6
Kokanee Equipment Limited, P.O. Box 520 ....	Nelson, V1L 5P9
Kootenay Tractor & Supply Ltd., 323 Vernon St. ....	Nelson, V1L 4E3
Lorral Tractor Ltd., R.R. 3, P.O. Box 696 ....	Kamloops, V2C 5M2
Madigan Equipment Ltd., P.O. Box 3010 ....	Smithers, VOJ 2NO
McMartin Machinery, P.O. Box 862 ....	Prince George, V2L 4T7
MelPaul Utilities Equipment Ltd., 15387 Fraser Hwy. ....	North Surrey, V3R 3P3
National Machinery Co. Ltd., Granville Island ....	Vancouver, V6B 3P7
N C Machinery Co., P.O. Box 4038 ....	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 3S9
Nelson Machinery Co. Ltd., 1255 Welch St. N. ....	Vancouver, V7P 1B4
Normag Equip. & Rental Ltd., 840-2nd Ave. ....	Prince George, V2L 3A5
Northern Metalic Sales (Yukon) Ltd., 4244-4th Ave. ....	Whitehorse, Yukon Territory, Y1A 1K4
Parkland Farm & Power, P.O. Box 600 ....	Dawson Creek, V1G 4H4
Prince George Tractor Ltd., 1088 Great St., BRC Ind. Site ....	Prince George, V2L 4R8
Purves Ritchie Ltd., 503 E. Pender St. ....	Vancouver, V6A 1V4
Reliance Tractor Ltd., 3201-43rd Ave. ....	Vernon, V1T 3L7
Rosedale Machinery Sales Ltd., 9888 Munro St., P.O. Box 100 ..	Rosedale, VOX 1X0
Skagit Equipment Ltd., 20329 Logan Ave. ....	Langley, V3A 4L8
Territorial Supply Co. Ltd., 4210-4th Ave., P.O. Box 4130 ....	Whitehorse, Yukon, Y1A 3S9
Trico Industries Div. of Wire Rope Industries, 3185 Grandview Hwy. ....	Vancouver, V3M 2G1
Vancouver Equipment Corp. Ltd., 285 E. 1st Ave. ....	Vancouver, V5T 1A8
Walkem Machinery & Equipment Ltd., 521 West 6th Ave. ....	Vancouver, V5Z 1A2
Wescan Rendell Equipment Ltd., 62 West 4th Avenue ....	Vancouver, V5Y 1G3
Western Plaster Equipment Co. Ltd., 6616 Beresford St. ....	Burnaby, V5E 1B8
Wing Machinery Ltd., 8729 Aisne St. ....	Vancouver, V6P 3P1
Yellow Deer Sales Limited, 1334 Dalhousie Place ....	Kamloops, V2C 5P7

List of Respondents — Continued

Liste des enquêtés — suite

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers</u>	
<u>Fabricants canadiens</u>	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:	
Thomas Equip. Ltd. ....	Centreville, E0J 1H0
Québec:	
Abex Industries of Canada Ltd., Amsco Joliette Div., P.O. Box 370 .....	Joliette, J6E 6H5
Allis Chalmers Canada Ltd., 125 St-Joseph St. ....	Lachine, H8S 2L2
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd. (Mining & Const.), P.O. Box 610, Stn. "B" .....	Montréal, H3B 1M2
Forano Ltd., 1600 St-Paul St. ....	Plessisville, G6L 1C1
Hazemag (Canada) Limited, 98 Columbus St. ....	Pointe-Claire, H9R 4K4
Jeffrey Mfg. Div. Dresser Industries Canada Ltd., 300 St-Patrick St. ....	LaSalle
Paccar of Canada Ltd., 10 Sicard St., P.O. Box 600 ....	Ste-Thérèse, H8N 1V1
Terry Industries A Div. of Textron Canada Ltd. (180 Labrosse Ave.), P.O. Box 1800 .....	Pointe-Claire, H9R 1A1
S. Vessot Co., 603 Querbes Blvd. ....	Joliette, J9E 3Z2
Worthington Construction Equip. Ltd., 1505 Dickson Ave. ....	Montréal, H3C 1T1
Ontario:	
Acadia Engineering Ltd., Suite 202, 2100 Ellesmere Rd. ....	Scarborough, M1H 3B7
American Hoist of Canada Ltd., 145 Heart Lake Rd. ....	Brampton, L6W 3K3
Assinck Bros. Ltd., Main St., P.O. Box 208 ....	Markham, L3P 3J7
Barber-Greene Canada Ltd., 401 Barber-Greene ....	Don Mills, L9T 3C1
Canadian Pneumatic Tool Co. Ltd., P.O. Box 255, New Toronto Postal Stn. ....	Toronto, M5K 1J5
Compair Canada Ltd., 2185 N. Sheridan Way ....	Clarkson, L5K 1A4
Construction Machinery Co. of Canada Ltd., P.O. Box 231 ....	Waterloo, N2G 3X9
John Deere Ltd., 1160 Blair Rd. ....	Burlington, L7M 1K9
Thomas A Dillon Canada Ltd., 2775 Dufferin St. ....	Toronto, M6B 3R6
Eaton Yale Ltd. (Forestry Equip. Div.) 925 Devonshire Ave. ....	Woodstock, N4S 5S1
Gardner-Denver Co. (Canada) Ltd., 1800 Ellesmere Rd. ....	Scarborough, M1H 2V5
General Crane Industries Ltd., 670 Industrial Rd. ....	London, M5V 1V1
International Harvester Co. of Canada, National Marketing Office, 3228 South Service Rd. ....	Burlington, L7N 3K9
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd., 43 Gaylord Rd. ....	St-Thomas, N5P 3S1
Joy Manufacturing Co. (Canada) Ltd., P.O. Box 100 ....	Galt, N1R 5T4
Leland Equip. Co., P.O. Box 233, Stn. "E" ....	Hamilton, L8N 3A1
London Concrete Machinery Co., Corner Cabell & Kitchener Aves., P.O. Box 2605 ....	London, N6A 4G9
Pavemaster of Canada Ltd., 20 Estate Dr. ....	Scarborough, M1H 2Z1
Stemco Machinery Ltd., 7 Raleigh Ave. ....	Scarborough, M1K 1A2
Stephens-Adamson Div. of Allis-Chalmers Canada Ltd., P.O. Box 5900 ....	Belleville, K8N 5C8
Timberland Equipment Ltd., P.O. Box 490 ....	Woodstock, N4S 7Z2
Wacker Canada Ltd., 5270 Creekbank Rd. ....	Mississauga, L4W 1M4
Wilson & Cousins, 1450 Orenda Rd. ....	Brampton, L6W 1W4

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Canadian manufacturers - Concluded</u>	
<u>Fabricants canadiens - fin</u>	
Manitoba:	
Spiroll Corporation Ltd., 385 Dawson Rd. ....	Winnipeg, R3C 3A1
Saskatchewan:	
Richardson Culvert & Machinery Ltd., 1st Ave. S.W., P.O. Box 1068 .....	Saskatoon, S7K 3M4
Alberta:	
Canadair Flextrac Ltd., P.O. Box 5544, Stn. "A" .....	Calgary, T2H 1X9
British Columbia - Colombie-Britannique:	
Harnischfeger Corporation of Canada Ltd., 1030 West Georgia St. ....	Vancouver, V6E 3N8
Hydrez Industries Ltd., 1343 Adanac St. ....	Vancouver, V5L 2C4
<u>American distributors and manufacturers</u>	
<u>Fabricants et distributeurs américains</u>	
Acker Drill Co. Inc., P.O. Box 830 .....	Scranton, Pa., 18503
Cmi Corporation, 1-40 Morgan Rd. ....	Oklahoma City, Okla., 73101
Columbia Machine (Canada) Ltd., Cooksville Branch, 107 Grand Blvd., Vancouver .....	Washington, 98861
Robert G. Evans Co. of Canada Ltd., 4330 Clary Blvd. ....	Kansas City, Mo., 64130
Marion Power Shovel Co. Inc., Sub. of Pittsburg Coke & Chemical Co., 617 W. Central St. ....	Marion, Ohio, 43302
PCC Western Inc., P.O. Box 100 .....	Broomal, Pa., 19008
Petibone Corporation Railroad Mach. Div., Suite 2260, 141 West Jackson Blvd. ....	Chicago, Ill., 60604
Stansteel Corporation, 5001 S. Boyle Ave., P.O. Box 58225 ....	Los Angeles, Calif., 90058
Unit Rig Equip. Ltd., 5400 S. 49th Ave., P.O. Box 3107 .....	Tulsa, Okla., 74101



Merchandising and Services Division

CONSTRUCTION MACHINERY AND  
EQUIPMENT SALES, 1976

Complete and mail one copy  
within 30 days of receipt.

Collected by the authority - Statistics Act,  
Chapter L5, Statutes of Canada 1970-71-72

If you did not operate in 1976 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.

The reporting period is the 1976 calendar year. In case your business year differs from the calendar year, you are requested to make the necessary adjustments when completing this form.

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

Indicate the classification which most closely describes your business:

- |                                       |                                      |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Manufacturer | <input type="checkbox"/> Distributor | <input checked="" type="checkbox"/> Sub-dealer (please attach list of your suppliers) |
| <input type="checkbox"/> Rental house | <input type="checkbox"/> Auctioneer  | <input type="checkbox"/> 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 27 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 1976 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 26 main commodity groups only, as indicated by the shading in this column.
2. Record your 1976 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**

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 (distributions only)
	Units	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
<b>1. Tractors, crawler type (diesel and gas), including attachments sold with machine</b>					
A. Equipped as front-end loaders					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 45 (Under 33,557 kW)	1				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	2				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	3				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	4				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	5				
260 and over (193,137 kW and over)	6				
Total (Items 1 to 6)	7				
B. Bare, or equipped as dozers, backhoes, side-booms, rippers, etc.					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 45 (Under 33,557 kW)	8				
45 - 59 (33,557 - 43,996 kW)	9				
60 - 89 (43,997 - 66,367 kW)	10				
90 - 159 (66,368 - 118,566 kW)	11				
160 - 259 (118,567 - 193,136 kW)	12				
260 and over (193,137 kW and over)	13				
Total (Items 8 to 13)	14				
Group total (Items 7 and 14)	15				
<b>2. Tractors, wheel-type (diesel and gas), including attachments sold with machine</b>					
A. Tractor dozers (integral design only)*; four wheel drive					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
130 - 199 (96,941 - 148,394 kW)	16				
200 - 299 (148,395 - 222,964 kW)	17				
300 and over (222,965 kW and over)	18				
Total (Items 16 to 18)	19				
B. Bare, or equipped with attachments (dozers, loaders, backhoes, etc.) (non-integral designs only)**					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 50 (Under 37,285 kW)	20				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	21				
80 and over (58,911 kW and over)	22				
Total (Items 20 to 22)	23				
C. Combination backhoe-front-end loader machines (integral design only)*					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 50 (Under 37,285 kW)	24				
50 - 79 (37,285 - 58,910 kW)	25				
80 and over (58,911 kW and over)	26				
Total (Items 24 to 26)	27				
Group total (Items 19, 23 and 27)	28				
<b>3. Skid steer loaders</b>					
Under 35 net engine h.p. (26,100 kW)	29				
35 net engine h.p. and over (26,100 kW and over)	30				
Group total (Items 29 and 30)	31				

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

\*\* Non integral design means designed as a base station 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
<b>4. Front-end loaders, wheel type (integral design only*) four wheel drive only, exclude skid steer). Nominal bucket capacity heaped (S.A.E. rated).</b>					
Under $1\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $Under 1,1469 m^3$ ) .....	32				
$1\frac{1}{2}$ and under 2 cu.yds. ( $1,1469$ and under $1,5292 m^3$ ) ..	33				
2 and under $2\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $1,5292$ and under $1,9115 m^3$ ) ..	34				
$2\frac{1}{2}$ and under $3\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $1,9115$ and under $2,6761 m^3$ ) ..	35				
$3\frac{1}{2}$ and under $5$ cu.yds. ( $2,6761$ and under $3,8230 m^3$ ) ..	36				
$5$ and under $7\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $3,8230$ and under $5,7345 m^3$ ) ..	37				
$7\frac{1}{2}$ and under $12$ cu.yds. ( $5,7345$ and under $9,1752 m^3$ ) ..	38				
12 cu.yds. and over ( $9,1752 m^3$ and over) .....	39				
<b>Group total (Items 32 to 39) .....</b>	<b>40</b>				
<b>5. Attachments for tractors and front-end loaders (sold separately)</b>					
Dozer attachments for wheel or crawler tractors .....	41				
Front-end loader attachments for wheel or crawler tractors .....	42				
Backhoe attachments for wheel or crawler tractors, tractor dozers or front-end loaders .....	43				
Rippers and rooters for wheel or crawler tractors and integrated tractor dozers .....	44				
Winches, all types, for tractor mounting .....	45				
Side-boom attachments (pipelaying, etc.) .....	46				
Breaker and impactor attachments (hydraulic and pneumatic) .....	47				
Log and lumber loaders (including grapples, forks, etc.) .....	48				
Other attachments (specify major lines) .....	49				
	50				
<b>Group total (Items 41 to 50) .....</b>	<b>51</b>				
<b>6. Scrapers, Dig-carry-haul (heavy-duty off-highway)</b>					
A. Self-propelled (include value of tractor portion)					
Elevating type, all sizes .....	52				
Non-elevating type					
Under 18 cu.yds. ( $Under 13,7628 m^3$ ) .....	53				
18 - 29 cu.yds. ( $struck$ ) ( $13,7628 - 22,1734 m^3$ ) ..	54				
30 cu.yds. and over ( $struck$ ) ( $22,1735 m^3$ & over) .....	55				
<b>Total (Items 52 to 55) .....</b>	<b>56</b>				
B. Towed, all sizes .....	57				
<b>Group total (Items 56 and 57) .....</b>	<b>58</b>				
<b>7. Off-highway haulers, heavy duty</b>					
A. Rear dump trucks					
15 - 29 tons ( $15,240 - 29,464$ tonnes) .....	59				
30 - 49 tons ( $29,465 - 49,784$ tonnes) .....	60				
50 - 99 tons ( $49,785 - 100,584$ tonnes) .....	61				
100 - 174 tons ( $100,585 - 176,784$ tonnes) .....	62				
175 tons and over ( $176,185$ tonnes and over) .....	63				
<b>Total (Items 59 to 63) .....</b>	<b>64</b>				
B. Bottom and side dump haulers, semi-trailers, (include value of tractor unit)					
15 - 49 tons ( $15,240 - 49,784$ tonnes) .....	65				
50 - 99 tons ( $49,785 - 100,584$ tonnes) .....	66				
100 tons and over ( $100,585$ tonnes and over) .....	67				
<b>Total (Items 65 to 67) .....</b>	<b>68</b>				
<b>Group total (Items 64 and 68) .....</b>	<b>69</b>				

3-3407-2

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

## 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
8. Excavator/cranes, crawler mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Rated shovel capacity:					
1 cu.yd. and under ( $0.7646 \text{ m}^3$ and under) .....	70				
Over 1 but under $2\frac{1}{2}$ cu.yds. (over $0.7646$ but under $1.9115 \text{ m}^3$ ) .....	71				
$2\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $1.9115 \text{ m}^3$ ) .....	72				
Over $2\frac{1}{2}$ but under 5 cu.yds. (Over $1.9115$ but under $3.8230 \text{ m}^3$ ) .....	73				
5 cu.yds. and over ( $3.8230 \text{ m}^3$ and over) .....	74				
Total (Items 70 to 74) .....	75				
B. Hydraulic operated (all attachments except forestry)					
Rated shovel capacity:					
1 cu.yd. ( $0.7646 \text{ m}^3$ ) .....	76				
Over 1 but under $1\frac{1}{2}$ cu.yds. (Over $0.7646$ but under $1.1469 \text{ m}^3$ ) .....	77				
$1\frac{1}{2}$ cu.yds. to $2\frac{1}{2}$ cu.yds. ( $1.1469$ to $1.9115 \text{ m}^3$ ) .....	78				
Over $2\frac{1}{2}$ cu.yds. (Over $1.9115 \text{ m}^3$ ) .....	79				
Total (Items 76 to 79) .....	80				
C. Hydraulic operated with forestry attachments all sizes .....	81				
Group total (Items 75, 80 and 81) .....	82				
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted, (Do not include unmounted crane units. Report these under Group 26 "All other")					
A. Cable operated (all attachments)					
Maximum working load as crane:					
Less than 20 tons (Less than 20,320 tonnes) .....	83				
20-35 tons (20,320 - 35,560 tonnes) .....	84				
Over 35 tons (Over 35,560 tonnes) .....	85				
Total (Items 83 to 85) .....	86				
B. Hydraulic operated excavators (shovel, hoe, clam only)					
Rated shovel capacity:					
1 cu.yd. and under ( $0.7646 \text{ m}^3$ and over) .....	87				
Over 1 but under $2\frac{1}{2}$ cu.yds. (Over $0.7646$ but under $1.9115 \text{ m}^3$ ) .....	88				
$2\frac{1}{2}$ cu.yds. and over ( $1.9115 \text{ m}^3$ and over) .....	89				
Total (Items 87 to 89) .....	90				
C. Hydraulic operated cranes (truck mounted and mobile) exclude forestry attachments					
Maximum working load:					
Less than 10 tons (Less than 10,160 tonnes) .....	91				
10-19 tons (10,160 - 19,304 tonnes) .....	92				
20-35 tons (19,305 - 35,560 tonnes) .....	93				
36-59 tons (35,561 - 59,944 tonnes) .....	94				
60 tons and over (59,945 tonnes and over) .....	95				
Total (Items 91 to 95) .....	96				
D. Hydraulic operated with forestry attachments all sizes .....	97				
Group total (Items 86, 90, 96 and 97) .....	98				
10. Excavator/crane attachments (sold separately) .....	99				
11. Tower and climbing cranes .....	100				

**SECTION A - continued**

Items	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
12. Trenchers and ditchers, self-propelled (wheel or laddertype). Exclude operator walking type .....	161				
13. Graders, motor, net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 125 (Under 93.213 kW) .....	102				
125+149 (93.213 – 111.109 kW) .....	103				
150-199 (111.110 – 148.394 kW) .....	104				
200 and over (148.395 kW and over) .....	105				
Group total (Items 102 to 105) .....	106				
14. Logging skidders, integrated type (rubber tired)					
Net engine h.p. (Kilowatts)					
Under 75 (Under 55.928 kW) .....	107				
75-99 (55.928 – 73.824 kW) .....	108				
100-139 (73.825 – 103.652 kW) .....	109				
140 and over (103.653 kW and over) .....	110				
Group total (Items 107 to 110) .....	111				
15. Compactors and rollers, vibratory hand-guided					
Soil compactors, plate and ram type .....	112				
All other, hand-guided and walk-behind, motorized rollers .....	113				
Group total (Items 112 and 113) .....	114				
16. Compactors and rollers, vibratory					
Self-propelled, asphalt type .....	115				
Other self-propelled, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others .....	116				
Towed type, including tamping rollers, sheepfoot tampers and others .....	117				
Group total (Items 115 to 117) .....	118				
17. Compactors and rollers, static, self-propelled					
Steel tired (smooth and segmented) .....	119				
Rubber tired .....	120				
Group total (Items 119 and 120) .....	121				
18. Air compressors, portable, including skid mounted					
60-99 c.f.m. (1,69920 – 2,80368 m <sup>3</sup> ) .....	122				
100-199 c.f.m. (2,80369 – 5,63568 m <sup>3</sup> ) .....	123				
200-289 c.f.m. (5,63569 – 8,18448 m <sup>3</sup> ) .....	124				
290-499 c.f.m. (8,18449 – 14,13168 m <sup>3</sup> ) .....	125				
500-699 c.f.m. (14,13169 – 19,79568 m <sup>3</sup> ) .....	126				
700-799 c.f.m. (19,79569 – 22,62768 m <sup>3</sup> ) .....	127				
800-1099 c.f.m. (22,62769 – 31,12368 m <sup>3</sup> ) .....	128				
1100 and over c.f.m. (31,12369 m <sup>3</sup> and over) .....	129				
Group total (Items 122 to 129) .....	130				

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	
<b>19. Rock drills</b>					
A. Hand-held, air operated .....	131				
B. Mounted percussion (gross weight):					
6,000 - 9,999 lbs. (2721,600 - 4535,546 kg) ..	132				
10,000 - 15,999 lbs. (4535,547 - 7257,146 kg) ..	133				
16,000 lbs. and over (7257,147 kg and over) ..	134				
Total (Items 132 to 134) .....	135				
C. Mounted rotary					
Up to $\frac{3}{8}$ inches (Up to 12.38 cm) .....	136				
5 to $\frac{7}{8}$ inches (12.70 - 20.00 cm) .....	137				
8 inches and over (20.32 cm and over) .....	138				
Total (Items 136 to 138) .....	139				
Group total (Items 131, 135 and 139) .....	140				
<b>20. Pumps, contractors' type</b>					
Dewatering					
Self-primer type .....	141				
Submersible type .....	142				
Diaphragm type .....	143				
All other contractors' pumps (except concrete) .....	144				
Group total (Items 141 to 144) .....	145				
<b>21. Contractors' tools (hand-held)</b>					
Hand-held, air operated paving breakers .....	146				
Hand-held, air operated diggers, spaders, back-fill tampers .....	147				
All other hand-held, breakers and tampers .....	148				
Group total (Items 146 to 148) .....	149				
<b>22. Concrete machinery</b>					
Concrete placement pumps .....	150				
Batching and mixing plants; stationary and portable					
Stationary dry batch type for transit mixers .....	151				
Mobile dry batch types for transit mixers .....	152				
Stationary type with central mixer .....	153				
Mobile type with central mixer .....	154				
Total (Items 151 to 154) .....	155				
Mixer agitators, transit type (exclude value of truck chassis) .....	156				
Tilt mixers; portable for concrete, mortar, plaster .....	157				
Concrete vibrators, internal type .....	158				
Concrete buckets .....	159				
Group total (Items 150, 155, 156 to 159) .....	160				
<b>23. Asphalt equipment</b>					
Plants, complete (batch and continuous), all sizes .....	161				
Plant component (mixers, driers, dust collectors, cold feeds, etc. sold separately) .....	162				
Pavers and finishers, screed type .....	163				
Bitumen distributors, truck and trailer mounted, including patching units (exclude value of truck) .....	164				
Group total (Items 161 to 164) .....	165				

**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	Retail value \$ (omit cents)			
	1	2	3	4	5
<b>24. Aggregate processing equipment</b>					
A. Crushers and crushing plants, (toll, jaw, gyratory, impact)					
Portable .....	166				
Stationary .....	167				
B. Screening plants (stone, sand, gravel, ore) .....	168				
C. Washing plants, all types .....	169				
D. Portable conveyors (incl. belt-loaders), sold separately .....	170				
E. Stationary conveying equipment and components .....	171				
F. Vibrating screens, sold separately .....	172				
<b>Group total (Items 166 to 172) .....</b>	<b>173</b>				
<b>25. Forklift trucks</b>					
Rough terrain .....	174				
All other:					
Solid tired .....	175				
Pneumatic tired .....	176				
<b>Group total (Items 174 to 176) .....</b>	<b>177</b>				
<b>26. All other construction type machinery and equipment, attachments and accessories</b>					
Diesel engines sold separately .....	178				
Diesel powered generating sets .....	179				
Other major lines:					
.....	180				
.....	181				
Remainder .....	182				
<b>Group total (Items 178 to 182) .....</b>	<b>183</b>				
<b>27. All repair and consumable parts</b>					
<b>28. Total dollar value (groups 1 to 27) .....</b>	<b>185</b>				

**SECTION B**

Classification of the total value of 1976 new machinery and equipment entering the market (i.e. Group 28, 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 28, column 2 in Section A)	100%	

## SECTION C

**REGIONAL SALES DISTRIBUTION** of new machinery and equipment entering the market  
(group totals of Section A, Columns 1-2).

Distribution: 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 <sup>1</sup>		Canada <sup>2</sup>	
	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. Skid steer loaders .....												
4. Front-end loaders, wheel-type .....												
5. Attachments for tractors and front-end loaders .....												
6. Scrapers .....												
7. Off-highway haulers, heavy duty .....												
8. Excavator/cranes, crawler mounted .....												
9. Excavator/cranes, rubber tire mounted .....												
10. Excavator/crane attachments .....												
11. Tower and climbing cranes .....												
12. Trenchers and ditchers .....												
13. Graders, motor .....												
14. Logging skidders .....												
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided .....												
16. Compactors and rollers vibratory .....												
17. Compactors and rollers, static, self-propelled .....												
18. Air compressors .....												
19. Rock drills .....												
20. Pumps, contractors' type .....												
21. Contractors' tools (hand-held) .....												
22. Concrete machinery .....												
23. Asphalt equipment .....												
24. Aggregate processing equipment .....												
25. Forklift trucks .....												
26. All other construction type machinery and attachments .....												
27. All repair and consumable parts .....												
28. Total dollar value (groups 1 to 27) .....												

<sup>1</sup> Include Yukon and Northwest Territories.

<sup>2</sup> 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 establishment(s).	Atlantic Provinces	Quebec	Ontario	Prairie Provinces	British Columbia <sup>1</sup>	Canada <sup>2</sup>
	Units	Units	Units	Units	Units	Units
<b>GROUP</b>						
1. Tractors, crawler type .....						
2. Tractors, wheel-type .....						
3. Skid steer loaders .....						
4. Front-end loaders, wheel-type .....						
5. Attachments for tractors and front-end loaders .....						
6. Scrapers .....						
7. Off-highway haulers, heavy duty .....						
8. Excavator/cranes, crawler mounted .....						
9. Excavator/cranes, rubber-tire mounted .....						
10. Excavator/crane attachments .....						
11. Tower and climbing cranes .....						
12. Trenchers and ditchers .....						
13. Graders .....						
14. Logging skidders .....						
15. Compactors and rollers, vibratory, hand-guided .....						
16. Compactors and rollers, vibratory .....						
17. Compactors and rollers, static, self-propelled .....						
18. Air compressors .....						
19. Rock drills .....						
20. Pumps, contractors' type .....						
21. Contractors' tools (hand-held) .....						
22. Concrete machinery .....						
23. Asphalt equipment .....						
25. Forklift trucks .....						

<sup>1</sup> Include Yukon and Northwest Territories.

<sup>2</sup> Identical to group totals of Section A, Column 5.

**Supplementary Question for Construction Machinery and Equipment Manufacturers.**

List the names and addresses of your Canadian distributors:

Name

Address

---

---

---

---

**Change to ownership**

If this business changed hands during 1976, 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 of person responsible for completed form (please print)	Official title	
Address	Postal Code	Telephone number and area code

If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.

[Employer Number(s) grid]

If you do not have employees, provide your personal Social Insurance Number.

[Social Insurance Number grid]

Signature

Date of this report

**REMARKS:**



Division du commerce et des services

VENTES DE MACHINES ET DE MATÉRIEL  
POUR LA CONSTRUCTION, 1976

Renvoyer un exemplaire dûment rempli  
ou plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la  
statistique, chapitre 15, Statuts du Canada  
de 1970-71-72

Si votre entreprise n'a pas été active en 1976,  
veuillez 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 de 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.

La période observée est l'année civile 1976. Au cas où votre exercice d'exploitation ne coïnciderait pas avec l'année civile vous êtes priés de faire les ajustements nécessaires.

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

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

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Fabrication | <input type="checkbox"/> Distribution               | <input type="checkbox"/> Sous-agence (veuillez joindre la liste de vos fournisseurs) |
| <input type="checkbox"/> Location    | <input type="checkbox"/> Vente aux enchères (encan) | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) _____                                      |

SECTION A

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

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

a) Ventes aux utilisateurs finals

1. Aux fins de cette enquête, sont compris dans les utilisateurs finals:  
Toute personne morale ou physique qui achète une machine pour s'en servir effectivement;  
Les sous-agents qui achètent des machines et du matériel à un distributeur en vue de les revendre (les sous-agents ne sont en effet pas tenus de remplir ce questionnaire);  
Les entreprises de location (les entreprises de location véritables qui ne vendent pas de machines et de matériel neufs ou d'occasion ne sont en effet pas tenues 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 facturé.
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 5 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 27 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 1976 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. Pareil double compte est inévitable si on veut évaluer le volume total de chacun des secteurs du marché. Quatre colonnes sont alors touchées:  
la location initiale de matériel neuf sera déclarée aux colonnes 1 et 2 ("Machines et matériel neufs mis sur le marché") au prix de détail complet de cette unité;  
la vente ultérieure de cette même unité, à titre de machine d'occasion, sera ensuite prise en compte dans le total de groupe correspondant de la colonne 3, au prix de vente réel de cette unité; et  
le revenu locatif touché entre la location initiale et la vente comme machine d'occasion sera enfin pris en compte dans le total de groupe correspondant à la colonne 4 (revenu locatif).

Colonne 4 - Revenu locatif

1. Il n'est pas nécessaire de déclarer le revenu tiré de la location de chaque machine; il suffit de donner le revenu locatif des 26 principaux groupes de produits, tel que le suggère le grisé de la colonne.
2. Déclarer le revenu locatif brut pour 1976 (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. Seul 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**

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
<b>1. Tracteurs, sur chenilles (diesel et essence), avec accessoires</b>					
A. Munis d'une benne frontale					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 45 (moins de 33.557 kW) .....	1				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW) .....	2				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW) .....	3				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW) .....	4				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW) .....	5				
260 et plus (193.137 kW et plus) .....	6				
Total (Articles 1 à 6) .....	7				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de râtelaveuse, de flèche latérale, de défonceuse, etc.					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 45 (moins de 33.557 kW) .....	8				
45 - 59 (33.557 - 43.996 kW) .....	9				
60 - 89 (43.997 - 66.367 kW) .....	10				
90 - 159 (66.368 - 118.566 kW) .....	11				
160 - 259 (118.567 - 193.136 kW) .....	12				
260 et plus (193.137 kW et plus) .....	13				
Total (Articles 8 à 13) .....	14				
Total de groupe (Articles 7 et 14) .....	15				
<b>2. Tracteurs, sur pneumatiques (diesel et essence), avec accessoires</b>					
A. Bulldozer conçus spécialement comme tels*					
avec 4 roues motrices					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
130 à 199 (96.941 - 148.394 kW) .....	16				
200 à 299 (148.395 - 222.964 kW) .....	17				
300 et plus (222.965 kW et plus) .....	18				
Total (Articles 16 à 18) .....	19				
B. Équipement de base ou équipement de bulldozer, de chargeuse, de râtelaveuse, etc., non spécialement conçus comme tels)**					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 50 (moins de 37.285 kW) .....	20				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW) .....	21				
80 et plus (58.911 kW et plus) .....	22				
Total (Articles 20 à 22) .....	23				
C. Râtelaveuse - chargeuses à benne frontale (conçues spécialement comme telles)*					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 50 (moins de 37.285 kW) .....	24				
50 - 79 (37.285 - 58.910 kW) .....	25				
80 et plus (58.911 kW et plus) .....	26				
Total (Articles 24 à 26) .....	27				
Total de groupe (Articles 19, 23 et 27) .....	28				
<b>3. Chargeuses compactes</b>					
Puissance nette de moteur, moins de 35 h.p. (moins de 26.100 kW) .....	29				
Puissance nette de moteur, 35 h.p. et plus (26.100 kW et plus) .....	30				
Total de groupe (Articles 29 et 30) .....	31				

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

\*\* Non spécialement conçus comme tel veut dire conçus 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 (totaux de groupes seulement)	Revenu locatif (totaux de groupes seulement)	Stock de machines et de matériel neufs détenu 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
<b>4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale (conçues spécialement comme telles,* à quatre roues motrices, exclure les chargeuses compactes). Capacité du godet (capacité nominale de chargement) (S.A.E.)</b>					
Moins de 1½ verge cube (moins de 1.1469 m <sup>3</sup> ) .....	32				
1½ et moins de 2 verges cubes (1.1469 et moins de 1.5292 m <sup>3</sup> ) .....	33				
2 et moins de 2½ verges cubes (1.5292 et moins de 1.9115 m <sup>3</sup> ) .....	34				
2½ et moins de 3½ verges cubes (1.9115 et moins de 2.6761 m <sup>3</sup> ) .....	35				
3½ et moins de 5 verges cubes (2.6761 et moins de 3.8230 m <sup>3</sup> ) .....	36				
5 et moins de 7½ verges cubes (3.8230 et moins de 5.7345 m <sup>3</sup> ) .....	37				
7½ et moins de 12 verges cubes (5.7345 et moins de 9.1752 m <sup>3</sup> ) .....	38				
12 verges cubes et plus (9.1752 m <sup>3</sup> et plus) .....	39				
<b>Total de groupe (Articles 32 à 39) .....</b>	<b>40</b>				
<b>5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale (vendus séparément)</b>					
Équipement de bulldozer pour tracteurs à roues ou à chenilles .....	41				
Équipement de chargeuse à benne frontale pour tracteurs à roues ou à chenilles .....	42				
Équipement de rétrocaveuse pour tracteurs à roues ou à chenilles, pour tracteurs avec bulldozer ou chargeuse à benne frontale .....	43				
Défonceuses à benne frontale et piocheuses pour tracteurs à roues et à chenilles et pour tracteurs avec bulldozer .....	44				
Treuils, tous genres, à monter sur tracteur .....	45				
Flèches latérales (pour la pose de tuyaux, etc.) .....	46				
Accessoires de concasseur et de compacteur (hydrauliques et pneumatiques) .....	47				
Chargeuses de billes et de bois de construction incluant (grappins et fourches, etc.) .....	48				
Autres accessoires (préciser les principaux genres): .....	49				
	50				
<b>Total de groupe (Articles 41 à 50) .....</b>	<b>51</b>				
<b>6. Décapousses, excavation et transport (pour gros travaux de terrassement)</b>					
<b>A. Automotrices (y compris la valeur du tracteur)</b>					
Avec élévateur, toutes tailles .....	52				
Sans élévateur					
Moins de 18 verges cubes (à ras) (moins de 13.7628 m <sup>3</sup> ) .....	53				
18 à 29 verges cubes (à ras) (13.7628–22.1734 m <sup>3</sup> ) .....	54				
30 verges cubes et plus (à ras) (22.1734 m <sup>3</sup> et plus) .....	55				
<b>Total (Articles 52 à 55) .....</b>	<b>56</b>				
<b>B. Remorquées toutes dimensions</b>					
<b>Total de groupe (Articles 56 et 57) .....</b>	<b>58</b>				
<b>7. Véhicules de transport tout terrain, pour travaux</b>					
<b>A. Camion à basculement articulé</b>					
15 à 29 tonnes (15.240–29.464 tonnes) .....	59				
30 à 49 tonnes (29.465–49.784 tonnes) .....	60				
50 à 99 tonnes (49.785–100.584 tonnes) .....	61				
100 à 174 tonnes (100.585–176.784 tonnes) .....	62				
175 tonnes et plus (176.785 tonnes et plus) .....	63				
<b>Total (Articles 59 à 63) .....</b>	<b>64</b>				
<b>B. Véhicule de transport à déversement par le fond ou le côté, ou semi-remorques (y compris la valeur du tracteur)</b>					
15 à 49 tonnes (15.240–49.784 tonnes) .....	65				
50 à 99 tonnes (49.785–100.584 tonnes) .....	66				
100 tonnes et plus (100.585 tonnes et plus) .....	67				
<b>Total (Articles 65 à 67) .....</b>	<b>68</b>				
<b>Total de groupe (Articles 64 et 68) .....</b>	<b>69</b>				

**SECTION A – suite**

Article			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
<b>8. Excavatrices et grues sur chenilles.</b> (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câble (Tous organes auxiliaires)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube et moins ( $0,7646 m^3$ et moins) .....	70				
Plus de 1 mais moins de $2\frac{1}{2}$ verges cubes ( $Plus de 0,7646 mais moins de 1,9115 m^3$ ) .....	71				
$2\frac{1}{2}$ verges cubes ( $1,9115 m^3$ ) .....	72				
Plus de $2\frac{1}{2}$ mais moins de 5 verges cubes ( $Plus de 1,9115 mais moins de 3,8230 m^3$ ) .....	73				
5 verges cubes et plus ( $3,8230 m^3$ et plus).....	74				
Total (Articles 70 à 74) .....	75				
B. Version hydraulique (tous organes auxiliaires sauf l'exploitation forestière)					
Capacité nominale de la benne:					
1 verge cube ( $0,7646 m^3$ ) .....	76				
Plus de 1 mais moins de $1\frac{1}{2}$ verge cube ( $Plus de 0,7646 mais moins de 1,1469 m^3$ ) .....	77				
$1\frac{1}{2}$ verge cube à $2\frac{1}{2}$ verges cubes ( $1,1469 - 1,9115 m^3$ ) .....	78				
Plus de $2\frac{1}{2}$ verges cubes ( $Plus de 1,9115 m^3$ ) ..	79				
Total (Articles 76 à 79) .....	80				
C. Version hydraulique avec attaches pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs .....	81				
Total de groupe (Articles 75, 80 et 81) .....	82				
<b>9. Excavatrices et grues sur pneumatiques.</b> (Exclure les grues non montées. Déclarer ces dernières au groupe 26 "Tous autres")					
A. Version à câbles (Tous organes auxiliaires)					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 20 tonnes ( $Moins de 20,320 tonnes$ ) .....	83				
20 à 35 tonnes ( $20,320 - 35,560 tonnes$ ) .....	84				
Plus de 35 tonnes ( $Plus de 35,560 tonnes$ ) .....	85				
Total (Articles 83 à 85) .....	86				
B. Excavatrices à commande hydraulique (pelle, mécanique rétro, benne exclusivement)					
Capacité nominale de la pelle:					
1 verge cube et moins ( $0,7646 m^3$ et moins) .....	87				
Plus de 1 mais moins de $2\frac{1}{2}$ verges cubes ( $Plus de 0,7646 mais moins de 1,9115 m^3$ ) .....	88				
$2\frac{1}{2}$ verges cubes et plus ( $1,9115 m^3$ et plus) .....	89				
Total (Articles 87 à 89) .....	90				
C. Grues à commande hydraulique (sur camions et mobiles) exclue les attaches pour l'exploitation forestière					
Charge utile maximum de levage:					
Moins de 10 tonnes ( $moins de 10,160 tonnes$ ) .....	91				
10 à 19 tonnes ( $10,160 - 19,304 tonnes$ ) .....	92				
20 à 35 tonnes ( $19,305 - 35,560 tonnes$ ) .....	93				
36 à 59 tonnes ( $35,561 - 59,944 tonnes$ ) .....	94				
60 tonnes et plus ( $59,945 tonnes$ et plus) .....	95				
Total (Articles 91 à 95) .....	96				
D. Version hydraulique avec attaches pour l'exploitation forestière, toutes grandeurs .....	97				
Total de groupe (Articles 86, 90, 96 et 97) .....	98				
<b>10. Accessoires d'excavatrices et de grues (vendus séparément)</b>	99				
<b>11. Grues à tour et à tour grimpante</b>	100				

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
12. Excavateurs de tranchées et fouilleuses automates (à roues ou à élinde). Semi-autonomes exclus .....	101				
13. Niveleuses automotrices, puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 125 h.p. (Moins de 93,213 kW) .....	102				
125 à 149 (93,213 – 111,109 kW) .....	103				
150 à 199 (111,110 – 148,396 kW) .....	104				
200 et plus (148,395 et plus) .....	105				
Total de groupe (Articles 102 à 105) .....	106				
14. Débusqueuses à éléments intégrés (sur pneumatiques)					
Puissance nette du moteur en h.p. (Kilowatts)					
Moins de 75 (Moins de 55,928 kW) .....	107				
75 à 99 (55,928 – 73,824 kW) .....	108				
100 à 139 (73,825 – 103,652 kW) .....	109				
140 et plus (103,653 et plus) .....	110				
Total de groupe (Articles 107 à 110) .....	111				
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs, vibrants, automoteurs, conduits à la main et semi-autonomes					
Compacteurs de sol, version à plaque ou à pilon .....	112				
Autres rouleaux, compresseurs motorisés, conduits à la main et semi-autonomes .....	113				
Total de groupe (Articles 112 et 113) .....	114				
16. Compacteurs et rouleaux, compresseurs vibrants Automoteurs d'asphaltage .....	115				
Autres automoteurs, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres .....	116				
Tractés, y compris les rouleaux de pilonnage, les rouleaux à pieds de moutons et autres .....	117				
Total de groupe (Articles 115 à 117) .....	118				
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs, statiques, automoteurs					
À Cylindres (unis ou segmentés) .....	119				
Sur pneumatiques .....	120				
Total de groupe (Articles 119 et 120) .....	121				
18. Compresseurs d'air, portatifs (y compris ceux montés sur sabots)					
60 à 99 pieds cubes à la minute (1,69920 – 2,80368 m <sup>3</sup> ) .....	122				
100 à 199 pieds cubes à la minute (2,80369 – 5,63568 m <sup>3</sup> ) .....	123				
200 à 289 pieds cubes à la minute (5,63569 – 8,18448 m <sup>3</sup> ) .....	124				
290 à 499 pieds cubes à la minute (8,18449 – 14,13168 m <sup>3</sup> ) .....	125				
500 à 699 pieds cubes à la minute (14,13169 – 19,79568 m <sup>3</sup> ) .....	126				
700 à 799 pieds cubes à la minute (19,79569 – 22,62768 m <sup>3</sup> ) .....	127				
800 à 1099 pieds cubes à la minute (22,62769 – 31,12368 m <sup>3</sup> ) .....	128				
1100 pieds cubes et plus à minute (31,12369 m <sup>3</sup> et plus) .....	129				
Total de groupe (Articles 122 à 129) .....	130				

**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 destiné à l'entrepôt d'approvisionnement (distribution seulement)
	Unités	Prix de détail \$ (sans les cents)			
	1	2	(sans les cents)	3	4
<b>19. Foreuses de roc</b>					
A. À utilisation manuelle, pneumatiques .....	131				
B. À percussion, montées (poids brut):					
6,000 à 9,999 lbs. (2721,600 – 4535,546 kg.) .....	132				
10,000 à 15,999 lbs. (4535,547 – 7257,146 kg.) .....	133				
16,000 lbs. et plus (7257,147 kg et plus) .....	134				
Total (Articles 132 à 134) .....	135				
C. Rotatives, montées:					
jusqu'à 4½ po. (jusqu'à 12,38 cm) .....	136				
5 à 7½ po. (12,70 – 20,00 cm) .....	137				
8 po. et plus (20,32 cm et plus) .....	138				
Total (Articles 136 à 138) .....	139				
<b>Total de groupe (Articles 131,135 et 139) ..</b>	<b>140</b>				
<b>20. pompes de chantier</b>					
Pour l'évacuation des eaux					
À auto-amorçage .....	141				
Immergées .....	142				
À membrane .....	143				
Toutes autres pompes de chantier (ne pas inclure les pompes à béton) .....	144				
<b>Total de groupe (Articles 141 à 144) ..</b>	<b>145</b>				
<b>21. Outilage de chantier (manuel)</b>					
Marteaux pneumatiques pour défonçage de chaussées .....	146				
Outils pneumatiques de creusage, de bêchage et de déilage des remblais .....	147				
Tous autres outils de démolition et de déilage .....	148				
<b>Total de groupe (Articles 146 à 148) ..</b>	<b>149</b>				
<b>22. Matériel pour le béton</b>					
Pompes à couler le béton .....	150				
Mélangeuses discontinues et bétonnières; fixes et mobiles					
Fixes, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices .....	151				
Mobiles, genre mélange à sec pour bétonnières automotrices .....	152				
Genre fixe avec station centrale de mélange .....	153				
Genre mobile avec station centrale de mélange .....	154				
Total (Articles 151 à 154) .....	155				
Bétonnières automotrices avec agitateur (exclure la valeur du châssis de camion) .....	156				
Bétonnières à bascule mobiles pour le béton, le mortier et l'enduit .....	157				
Vibrateurs internes à béton .....	158				
Bennes à béton .....	159				
<b>Total de groupe (Articles 150,155,156 à 159) ..</b>	<b>160</b>				
<b>23. Matériel de construction des chausées souples</b>					
Postes complets (continus ou discontinus), toutes tailles .....	161				
Éléments constitutifs (molageurs, sécheuses, dépoussiéreurs, alimenteurs à froid, etc.) vendus séparément .....	162				
Répandeurs-finisseurs (à poutre lisseuse) .....	163				
Épandeur de bitume, montées sur camions et remorques y compris unités d'entretien (exclure le prix du camion) .....	164				
Total de groupe (Articles 161 à 164) .....	165				

**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 (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)	(sans les cents)	(sans les cents)	Unités
	1	2	3	4	5
<b>24. Matériel de traitement des granulats</b>					
A. Concasseurs et installations de concassage (à rouleaux, à machoires, giratoires, à marteaux articulés)					
Mobiles .....	166				
Fixes .....	167				
B. Installations de criblage, (sable, gravier, minéraux) .....	168				
C. Installations de lavage, tous genres .....	169				
D. Convoyeurs mobiles (y compris les saute-telles) vendus séparément .....	170				
E. Matériel de concassage fixe et composants .....	171				
F. Cribles vibrants, vendus séparément .....	172				
<b>Total de groupe (Articles 166 à 172) .....</b>	<b>173</b>				
<b>25. Chariots éléveurs à fourches</b>					
Pour terrains accidentés .....	174				
Tous autres:					
Sur pneus pleins .....	175				
sur pneumatiques .....	176				
<b>Total de groupe (Articles 174 à 176) .....</b>	<b>177</b>				
<b>26. Tous autres types de machines et de matériel de construction et accessoires</b>					
Moteurs diesels vendus séparément .....	178				
Groupe électrogènes diesel .....	179				
Autres types principaux:					
.....	180				
.....	181				
Tous autres .....	182				
<b>Total de groupe (Articles 178 à 182) .....</b>	<b>183</b>				
<b>27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....</b>					
<b>28. Valeur totale (groupes 1 à 27) .....</b>	<b>185</b>				

**SECTION B**

Répartition de montant total des ventes de machines et de matériel neufs mis sur le marché en 1976 (poste 28, colonne 2, section A), par type d'acheteurs. Indiquer soit le pourcentage approximatif soit la valeur en dollars.

Type d'acheteur	Pourcentage approximatif par rapport au total	Valeur exprimée en dollars
	%	\$
Industrie de la construction .....		
Administration fédérale, provinciale ou municipale .....		
Industrie extractive .....		
Industries forestières (abattage, scieries, terres à bois à pâte et papier, contre-plaqué et bois de placage) .....		
Agriculture .....		
Autres utilisateurs finaux .....		
<b>Total (Identique au poste 28, colonne 2, section A)</b>	<b>100%</b>	

## SECTION C

RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES de machines et de matériel neufs mis sur le marché (total des rubriques dans les colonnes 1 et 2 de la section A)  
 Distributeurs: répartir suivant la situation géographique de votre établissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.  
 Fabricants: répartir suivant les lieux de livraison.

	Provinces de l'Atlantique		Québec		Ontario		Provinces des Prairies		Colombie-Britannique <sup>1</sup>		Canada <sup>2</sup>	
	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)	Unités	\$ (sans les cents)
<b>GROUPE</b>												
1. Tracteurs, sur chenilles .....												
2. Tracteurs, sur pneumatiques .....												
3. Chargeuses compactes .....												
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale .....												
5. Accessoires pour tracteurs et chargeuses à benne frontale .....												
6. Décapeuses .....												
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux .....												
8. Excavatrices et grues sur chenilles .....												
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques .....												
10. Accessoires d'excavatrices et de grues .....												
11. Grues à tour et à tour grimpante .....												
12. Excavateurs de tranchées .....												
13. Niveleuses automotrices .....												
14. Débusqueuses .....												
15. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants, conduits à la main .....												
16. Compacteurs et rouleaux compresseurs vibrants .....												
17. Compacteurs et rouleaux compresseurs statiques, automoteurs .....												
18. Compresseurs d'air .....												
19. Foreuses de roc .....												
20. pompes de chantier .....												
21. Outilage de chantier (manuel) .....												
22. Matériel pour le béton .....												
23. Matériel de construction des chaussées souples .....												
24. Matériel de traitement des granulats .....												
25. Chariots élévateurs à fourches .....												
26. Tous autres types de machines et matériel de construction .....												
27. Toutes pièces de rechange et pièces jetables .....												
28. Valeur totale (groupes 1 à 27) .....												

<sup>1</sup> Inclure le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

<sup>2</sup> Identique à chaque total de groupe de la section A, colonnes 1 et 2.

**SECTION C – fin**

ESTIMATION RÉGIONALE des stocks fin d'année de machines et de matériel neufs (total des postes dans la colonne 5 de la Section A), distributeurs: répartis suivant la situation géographique de votre éta- blissement (ou de vos établissements, s'il y a lieu) de vente.	Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Provinces des Prairies	Colombie- Britannique <sup>1</sup>	Canada <sup>2</sup>
	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités	Unités
<b>GROUPE</b>						
1. Tracteurs, sur chenilles .....						
2. Tracteurs, sur pneumatiques .....						
3. Chargeuses compactes .....						
4. Chargeuses sur pneumatiques à benne frontale .....						
5. Accessoires pour tracteurs et char- geuses à benne frontale .....						
6. Décapeuses.....						
7. Véhicules de transport tout terrain, pour gros travaux .....						
8. Excavatrices et grues sur chenilles .....						
9. Excavatrices et grues sur pneumatiques .....						
10. Accessoires d'excavatrices et de grues .....						
11. Grues à tour et à tour gimpante .....						
12. Excavateurs de tranchées .....						
13. Niveleuses automotrices .....						
14. Débusqueuses .....						
15. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants, conduits à la main .....						
16. Compacteurs et rouleaux compres- seurs vibrants .....						
17. Compacteurs et rouleaux compres- seurs statiques, automoteurs .....						
18. Compresseurs d'air .....						
19. Foreuses de roc .....						
20. pompes de chantier .....						
21. Outilage de chantier (manuel) .....						
22. Matériel pour le béton .....						
23. Matériel de construction des chaus- sées souples .....						
25. Chariots élévateurs à fourches .....						

<sup>1</sup> Include le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

<sup>2</sup> Identique à chaque total de groupe de la section A, colonne 5.

**Question supplémentaire pour les fabricants de machines et de matériel pour la construction.**

Énumérez les noms et adresses de vos distributeurs canadiens:

Nom

Adresse

---

---

---

---

**Changement de propriétaire**

Si votre entreprise a changé de propriétaire au cours de 1976, veuillez remplir le questionnaire pour 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 de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)	Fonction	
_____	_____	
Adresse	Code postal	Numéro de téléphone et indicatif régional
_____	_____	_____

Si vous avez des employés, inscrivez le (les) numéro(s) d'employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Date de ce rapport: \_\_\_\_\_

**REMARQUES:**

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE DU CANADA



1010714605