

Depuis 1920

45

Since 1920

MACHINERIE

POITRAS

MACHINERY

Machinerie à Bois - Woodworking Machinery

□
CATALOGUE No. 65

□
BUREAU - OFFICE

JOS. POITRAS & FILS, Liée.
SONS, Ltd.

L'ISLETVILLE, - Qué., Canada.

TÉL. 247-3988

MACHINERIE POITRAS MACHINERY

LISTE DE PRIX

1ER OCTOBRE 1964

MACHINERIE LOURDE

Numéro		PRIX
6000	Raboteuse 12" x 6" 4 rouleaux de commandes	605.00
5500	Ténonneuse avec moteurs 550 V. et démarreurs	1435.00
5500B	Ténonneuse avec moteurs 110-220 V. et démarreurs	1530.00
5000	Ténonneuse sans moteur	995.00
	Contre-arbre pour cette machine	60.00
	Si vendue avec moteur ajouter \$21.00 au prix du moteur pour arbre double.	
4800	Dégauchisseuse "Corroyeur 12" table 74" avec base en fonte	680.00
3900	Mortaiseuse, table universelle, avec pédale	455.00
3500	Scie à ruban 24"	610.00
3000	Toupie, table 30" x 36"	900.00
1400	Scie circulaire 12", cabinet, table avec extensions, arbre inclinable	485.00

MACHINERIE LÉGÈRE

4600	Dégauchisseuse "Corroyeur 8" table 60" sans base	250.00
4600B	Dégauchisseuse "Corroyeur 8" table 60" avec base en fonte	305.00
4400	Dégauchisseuse "Corroyeur 6" table 48" sans base	149.00
	Base acier, avec garde de poulies	31.00
3850	Mortaiseuse, table inclinable 90° avec pédale	283.00
3825	Perceuse avec pédale	258.00
3700	Machine à creuser les sièges sur base en fonte	310.00
2800	Toupie, table 20" x 30" sans base	205.00
2800B	Toupie, table 20" x 30" avec base en fonte	255.00
1300	Scie circulaire 9" table 23" x 27" arbre inclinable	172.00
	Base acier	20.00
650	Aiguiseur à couteaux 30" sur billes	130.00
600	Aiguiseur à couteaux 20" sur billes	98.00
550	Goujonneuse sur billes	175.00
	Pour chaque tête supplémentaire	18.00
1	Souffleur	69.00
4	Souffleur	147.00

N.B.—Toutes ces machines sont vendues sans moteur, excepté pour les machines No. 5500-5500-B.

Ces prix n'incluent pas la taxe fédérale de 11% ainsi que la taxe provinciale de 6%.

La taxe Fédérale est applicable au taux de 8% pour les Manufacturiers fabriquant des articles pour la revente, mais ils devront produire un certificat de licence fédérale d'exemption ou produire une déclaration attestant que ces articles serviront à la fabrication.

Tous les prix sont F.A.B. Manufacture et sont sujets à changements sans avis.

PRICE LIST

OCTOBER 1ST 1964

HEAVY MACHINERY

Number		Price
6000	12" x 6" Surface planing machine 4 rollers feed	605.00
5500	Tenoning machine with 550 V. motors and switches	1435.00
5500B	Tenoning machine with 110-220 V. motors and switches	1530.00
5000	Tenoning machine without motor	995.00
	Countershaft for this machine	60.00
	If sold with motor add \$21.00 more to the price of the motor for a double shaft.	
4800	12" Jointer, table 74" with cast iron base	680.00
3900	Mortiser, universal table with pedal	455.00
3500	24" Band saw	610.00
3000	Single end shaper	900.00
1400	12" Tilting arbor saw table, with extensions, floor Model	485.00

LIGHT MACHINERY

4600	8" Jointer, table 60" baseless	250.00
4600B	8" Jointer, table 60" with cast iron base	305.00
4400	6" Jointer, table 48" baseless	149.00
	Steel stand with pulleys guard	31.00
3850	Mortiser, tilting table 90° with pedal	283.00
3825	Drill press with pedal	258.00
3700	Saddle seat machine with cast iron base	310.00
2800	Shaper, table 20" x 30" baseless	205.00
2800B	Shaper, table 20" x 30" with cast iron base	255.00
1300	9" Tilting arbor saw, table 23" x 27"	172.00
	Steel stand	20.00
650	30" Ball bearing knife grinder	130.00
600	20" Ball bearing knife grinder	98.00
550	Dowell machine Ball Bearing	175.00
	For each extra head	18.00
1	Exhauster	69.00
4	Exhauster	147.00

NOTE—We sell all these machines motorless, except No. 5500-5500-B.

These prices do not include Federal Tax of 11% and 6% Provincial Tax.

Federal tax is applicable at the rate of 8% to manufacturers manufacturing for resale; such privilege is authorized when producing special federal permit or a signed declaration assuming that the machinery bought is to be used for this purpose.

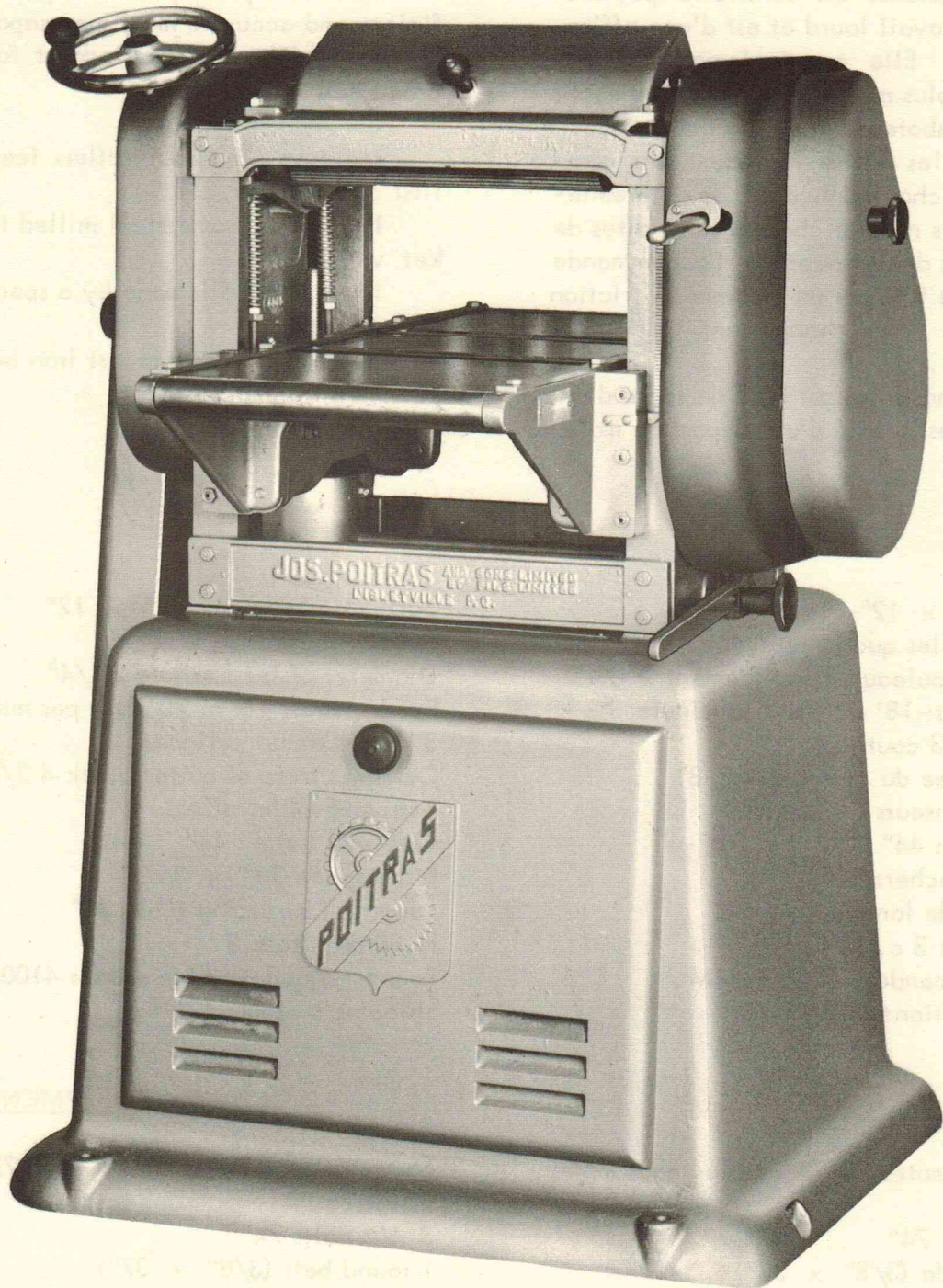
All prices are F.O.B. factory and are subject to change without notice.

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.

TÉL. 247-3988

L'ISLETVILLE, QUÉ.

RABOTEUSE No. 6000



No. 6000 SURFACE PLANER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-3988 - L'ISLETVILLE, QUE.
SONS, Ltd.



RABOTEUSE No. 6000

Cette raboteuse est construite spécialement pour le travail lourd et est d'une efficacité absolue. Elle est également adaptée pour l'atelier plus modeste ou tout autre ayant besoin d'une raboteuse de haute qualité.

En outre, les quatre rouleaux sont commandés par des chaînes incassables de première qualité. Les roues à chaînes sont faites de plus en acier à dents coupées. La commande des rouleaux se fait par un système de friction et est pourvue d'un changement de vitesse simple mais sûr.

Elle est construite sur base de fonte d'une seule pièce et est munie d'un support de moteur.

No. 6000 SURFACE PLANER

This Heavy Duty surface planer is an efficient and accurate machine, capable of producing a high class of work at fast rates of production demanded.

Moreover the four rollers feed by some first class chains.

It possesses some steel milled tooth sprocket wheels.

Its roller feed is done by a special friction adjustment.

Build on one piece cast iron base and supplied with a motor bracket.

DESCRIPTION

Capacité: 6" x 12"
Commande sur les quatre rouleaux
Diamètre des rouleaux d'avancement 2 1/4"
Avance du bois: 18' ou 40' à la minute
Cylindre rond 3 couteaux
Cercle de coupe du cylindre 4 3/8"
Rouleaux extenseurs de la table
Hauteur totale: 44"
Espace de plancher: 30" x 36"
Table de 36" de longueur
Pouvoir requis: 3 c.v.
Vitesse recommandée: 4100 R.P.M.
Poids d'expédition: 675 lbs.

Surfacing capacity: 6" x 12"
Four roller feed.
Diameter of feed rollers 2 1/4"
Feed speeds: 18' or 40' feet per minute.
3 knives round cylinder.
Cutting circle of cutter block 4 3/8"
Both end table roller.
Over-all height: 44"
Floor space 30" x 36"
Length of surfacing table 36"
H.P. required: 3
Recommended working speed: 4100 R.P.M.
Shipping weight: 675 lbs.

ÉQUIPEMENT INCLUS

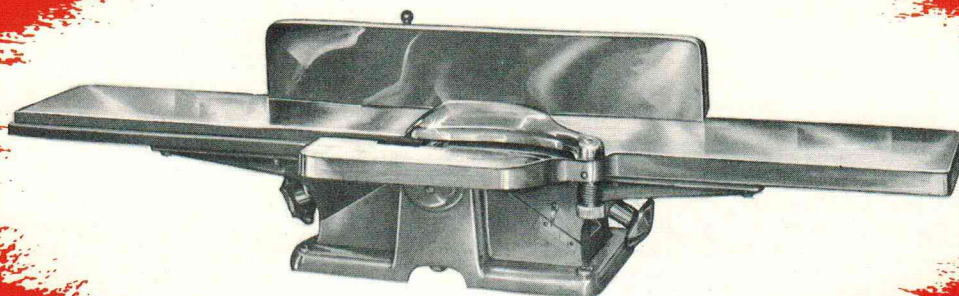
1 poulie pour moteur 3 VA 7" dia. pour moteur 1725 R.P.M.
3 courroies VA 74"
1 courroie ronde (3/8" x 37")

INCLUDED EQUIPMENT

Motor pulley: 3 VA 7" dia. for 1725 R.P.M. motor
3 VA belts 74"
1 round belt (3/8" x 37")



DÉGAUCHISSEUSE 6" - NO 4400



**ACHETEZ LA MACHINE ADÉQUATE POUR
FAIRE PLUS AVEC VOS APTITUDES**



MODÈLE D'ÉTABLI

- ① Rigidité maximum pour un poids minimum de métal.
- ② Accessibilité parfaite des dispositifs mécaniques à l'exécution des diverses opérations.
- ③ Assurance d'une précision permanente de la machine par: usinage minutieux des pièces de fonte et d'acier, assemblage de ses parties sans soudure.
- ④ Accomplissement de toutes les opérations que peut faire une grosse machine de prix plus élevé.
- ⑤ Rendement maximum pour un soin minimum.

La dégauchisseuse 6" "Poitras" telle qu'illustrée et d'après les caractéristiques ci-contre devient, par le fait même, la plus adéquate des machines de son genre sur le marché pour:

- ✓ L'ENTREPRENEUR de travaux publics, maisons, édifices, etc.
- ✓ LE MENUISIER PROFESSIONNEL.
- ✓ L'AMATEUR à la maison.
- ✓ L'INDUSTRIE à l'accomplissement d'une variété de travaux à prix modiques.

MACHINERIE "POITRAS"

L'Isletville,

P.Q.



DÉGAUCHISSEUSE 6" - NO 4400

Vis pour ajustement radial des copeaux.

Dispositif permettant d'enlever au besoin le garde de sécurité.

Glissières à queue d'aronde pour plus de précision et de rigidité.

Guide solidement construit dont le déplacement s'effectue sur coulisse double.

Capacité: 6"

Longueur des tables: 48"

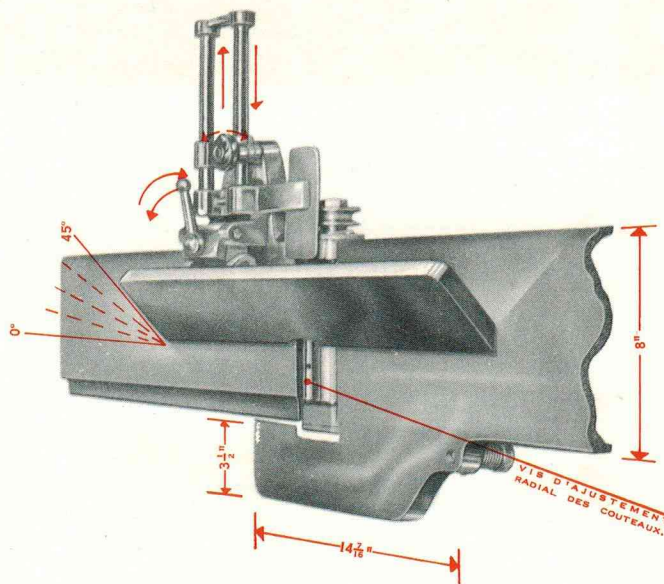
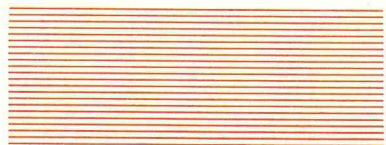
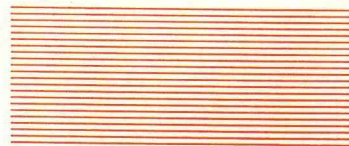
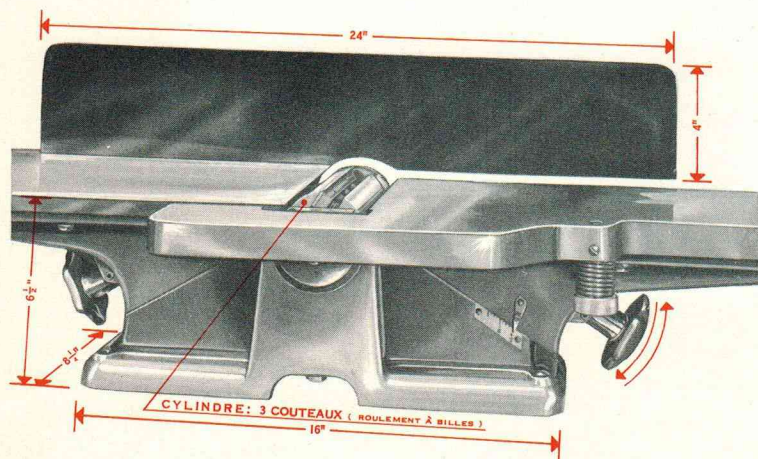
Diamètre du cylindre: 2 7/8"

Vitesse recommandée: 4500 R.P.M.

Pouvoir requis: 1/2 à 3/4 C.V. - 1725 R.P.M.

Feuilleure: 1/2"

Poids d'expédition: 135 lbs.

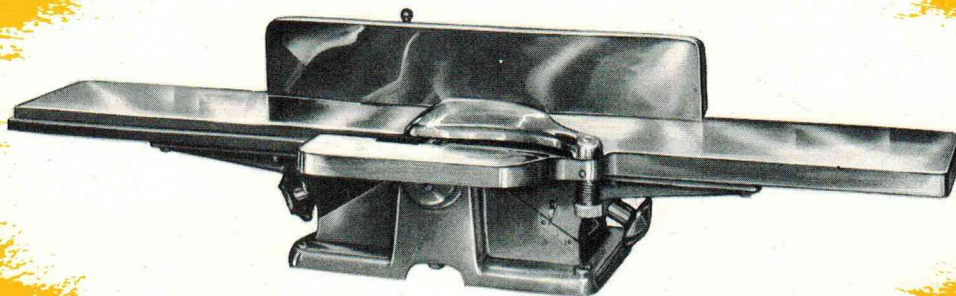


ÉQUIPEMENT INCLUS:

1 Poulie pour moteur: 1 VA-6 1/2"

JOS. POITRAS & FILS LIMITÉE - L'ISLETVILLE, P.Q.

6" LONG BED JOINTER - NO 4400



**THE BEST SUITABLE POWERTOOL
TO MAKE THE MOST OF YOUR MANPOWER**

NO. 4400 BENCH MODEL

- ① Maximum rigidity with minimum metal weight.
- ② Quick, easy access to all working parts.
- ③ Steady precision is insured by: the carefulness in machining cast-iron and steel parts, an assembly without welding.
- ④ Performs all the operations commonly done on larger and much more expensive machines.
- ⑤ Maximum power with minimum care.

This New "Poitras" 6" long-bed Jointer as illustrated and by the outstanding features being mentioned, of course becomes the most up to date performance machines of its type to please adequately:

- ✓ BUILDER CONTRACTORS.
- ✓ PROFESSIONAL CRAFTSMAN.
- ✓ HOMECRAFT HOBBIES.
- ✓ INDUSTRY: To perform at a lower cost many woodworking jobs.

"POITRAS" MACHINERY

L'Isletville, P. Q.

Phone: Champlain 7-5260



6" LONG BED JOINTER

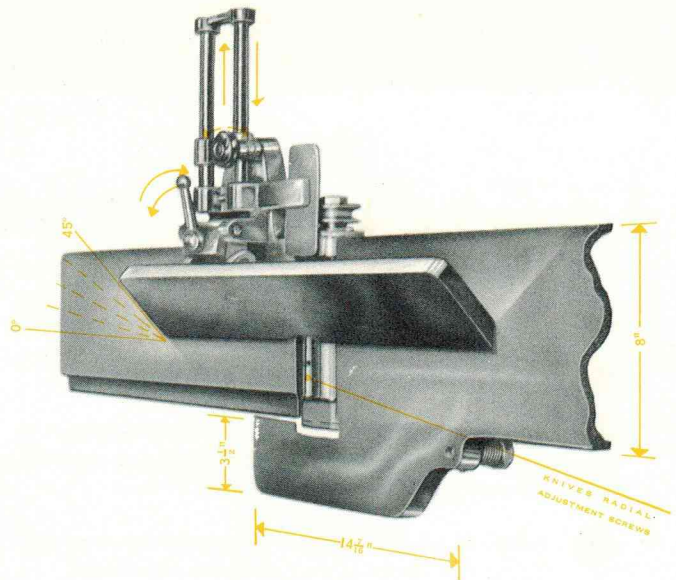
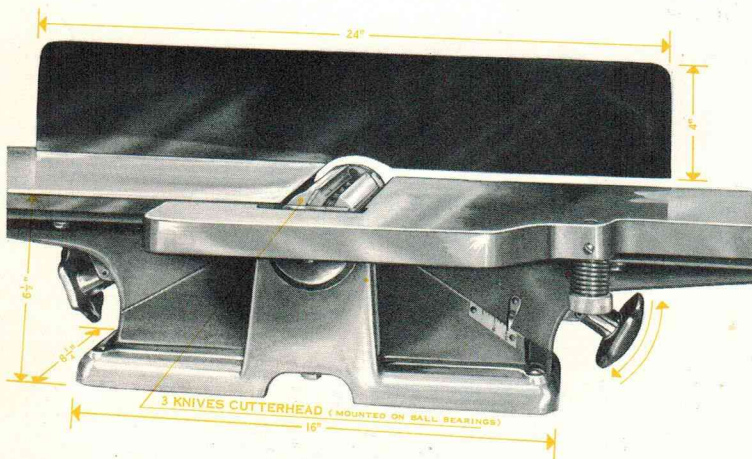
Special screws for cutter knives radial adjustment.

New improved cutterhead guard to give you maximum coverage of cutter knives, even quickly and easily removed for rabbeting.

Dovetail V slides for more rigidity and precision.

Strong built fence slides on twin cylindrical bars to insure accuracy at any set up.

Table surface: 8" side x 48" long.
 Width cutting capacity: 6"
 Depth cutting capacity 1/2"
 Rabbeting capacity: 1/2" x 6"
 Cutting circle 3 1/8"
 Cutterhead speed 4500 R.P.M.
 Power required 3/4 H. P.
 1725 R. P. M.
 Shipping Weight: 135 lbs.



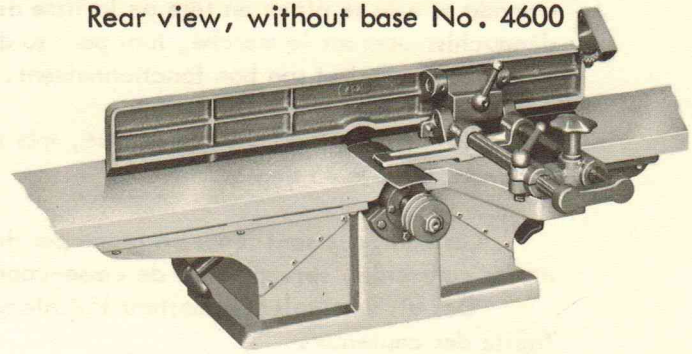
INCLUDING:

1 Motor pulley: 1 VA-6 1/2"

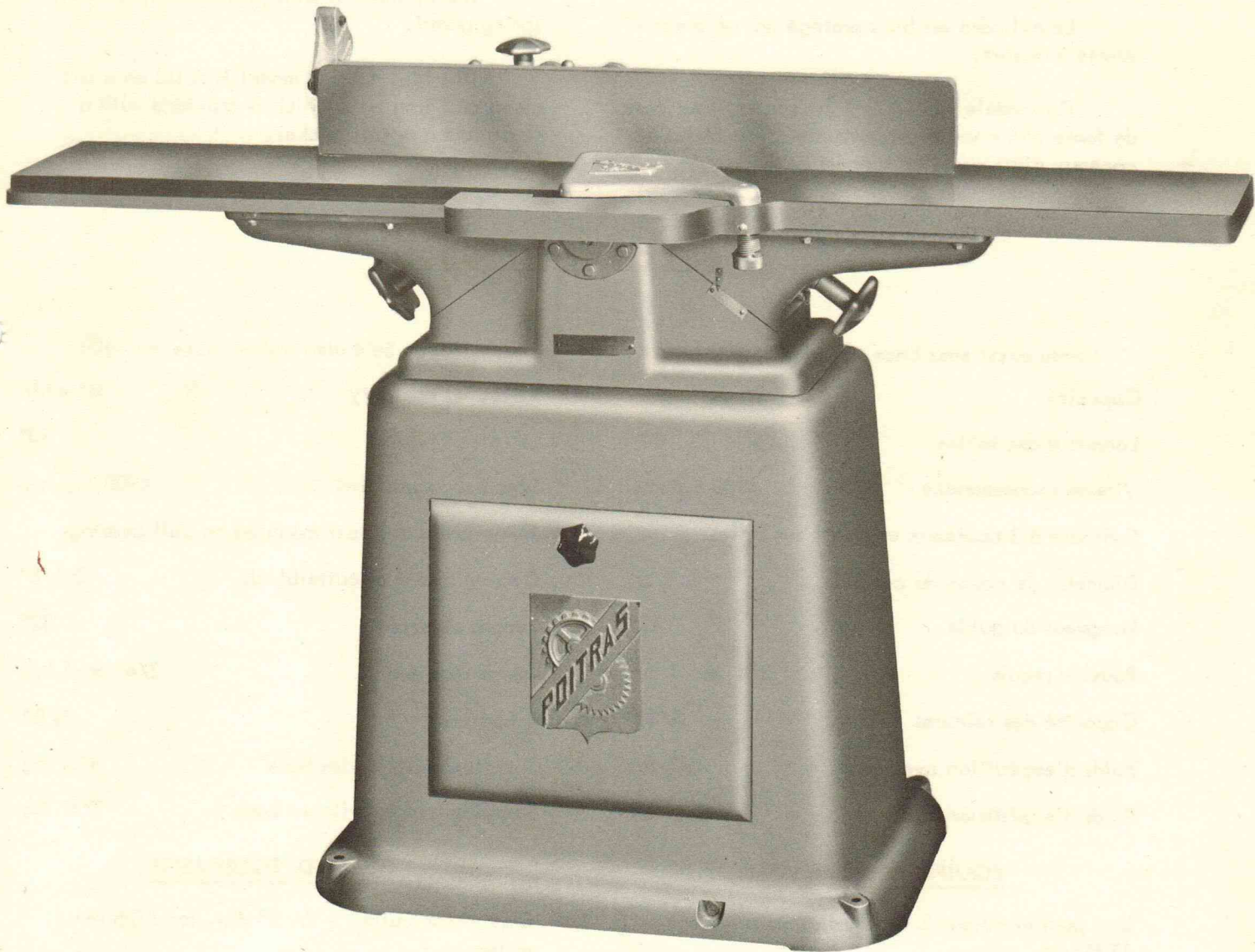
JOS. POITRAS & SONS LTD — L'ISLETVILLE, P.Q.

DÉGAUCHISSEUSE (corroyeur) AVEC BASE No 4600-B

Rear view, without base No. 4600



Vue arrière, sans base No 4600



No. 4600-B BUZZ PLANER WITH BASE

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-3988 - SONS, Ltd.
L'ISLETVILLE, QUE.



DÉGAUCHISSEUSE AVEC BASE No 4600-B

C'est la première machine du genre au Canada et elle se place en tête de la liste des dégauchisseuses sur le marché, tant pour sa durée que pour son fini et son bon fonctionnement.

Elle est munie d'un guide gradué, très solide, inclinant jusqu'à 45 degrés.

Les couteaux sont tenus en place par des vis et des contrefers, servant ainsi de casse-copeaux.

Des vis verticales permettent l'ajustement facile des couteaux.

Le cylindre est bien protégé par un garde-sûreté à ressort.

Ce modèle No 4600-B est construit sur base de fonte d'une seule pièce munie d'une chute à copeaux ainsi que d'un support de moteur.

No. 4600-B BUZZ PLANER WITH BASE

Here is the first Buzz Planer of its kind in Canada. Its lasting qualities, its performance and finish place it at the top of the list of buzz planers in Canada.

It is equipped with a sturdy graduated guide which tilts up to 45 degrees.

Knives are held in position by screws and stays so to be used as shavings-breaker.

Vertical screws facilitate knives adjustment.

The cylinder is well protected by a safety spring guard.

This No. 4600-B model is built on a one piece cast iron base which is provided with a chute and a motor bracket.

SPÉCIFICATIONS

Vendu aussi sans base no 4600

Capacité	8" de largeur
Longueur des tables	60"
Vitesse recommandée	4900 r.p.m.
Cylindre à 3 couteaux et monté sur billes	
Diamètre de coupe du cylindre	3 1/8"
Longueur du guide	32"
Pouvoir requis	3/4 ou 1 cv.
Capacité des rainures	5/8"
Poids d'expédition avec base	450 lbs
Poids d'expédition sans base	360 lbs

EQUIPEMENT INCLUS

Une poulie-moteur 2 VA 7" dia. pour moteur 1725 rpm.
Deux courroies VA 62", si vendue avec base.

Sold also without base no 4600

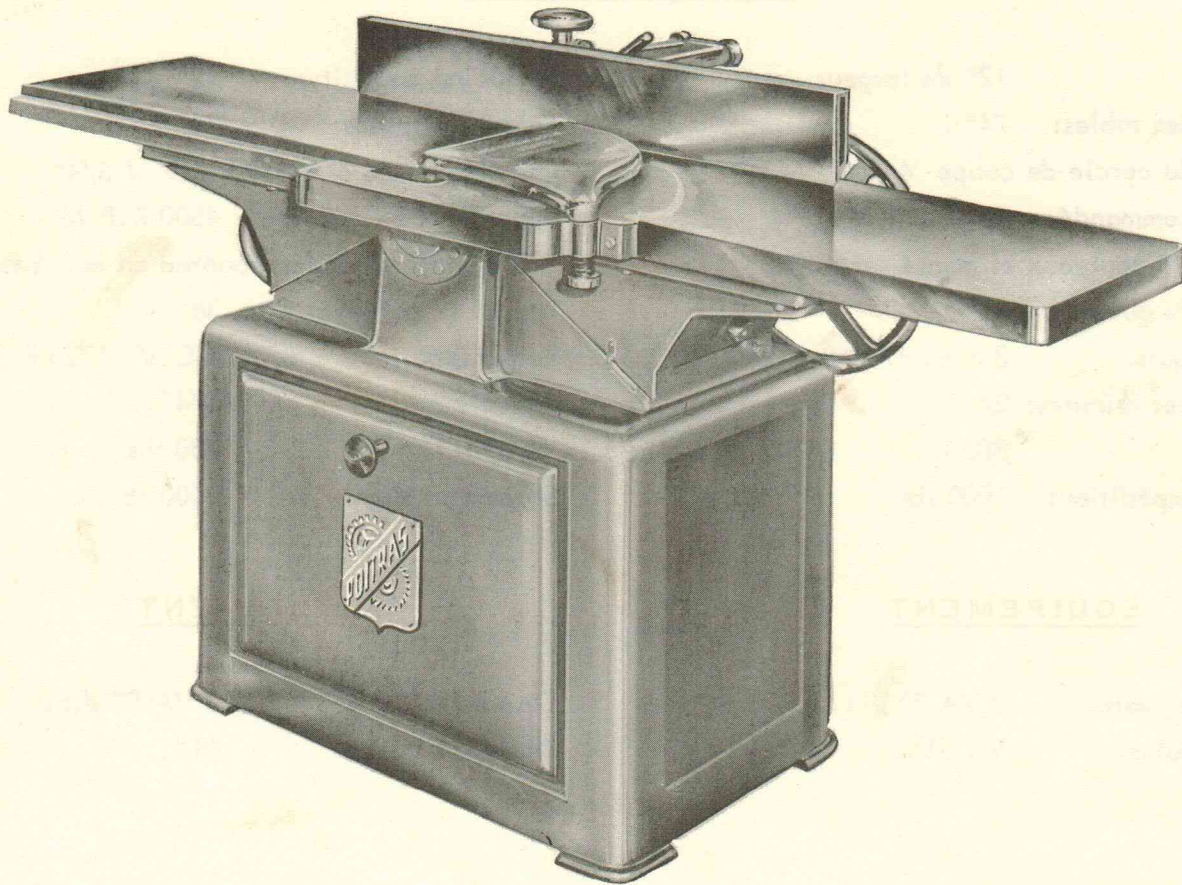
Surfacing capacity	8" wide
Length of tables	60"
Speed recommended	4900 r.p.m.
Three-knife cylinder mounted on ball bearings	
Cutting circle of cutterblock	3 1/8"
Length of guide	32"
Power required	3/4 or 1 hp.
Rabbeting	5/8"
Shipping weight with base	450 lbs
Shipping weight without base	360 lbs

INCLUDED EQUIPMENT

One motor-pulley 2 VA 7" dia. for 1725 rpm. motor.
Two V A Belts 62", if sold with base.



DÉGAUCHISSEUSE DE 12" - No. 4800



12" - No. 4800 BUZZ PLANER

MODÈLE LOURD.

C'est la première machine du genre au Canada et elle se place en tête de la liste des dégauchisseuses sur le marché, tant pour sa durée que pour son fini et son bon fonctionnement.

Elle est munie d'un guide gradué, très solide, inclinant jusqu'à 45 degrés. Il y a un dispositif de crémaillère et engrenage pour le déplacement régulier et précis du guide, lequel comporte une règle de 12" pour contrôle.

Cette machine est construite sur base munie d'une chute à copeaux ainsi que d'un support de moteur.

HEAVY MODEL

Here is the first Buzz planer of its kind in Canada. Its lasting qualities, its performance and finish place it at the top of the list of buzz planers in Canada.

It is equipped with a sturdy graduated guide which tilts up to 45 degrees. There is a Rack System to operate with accuracy the guide across movement, which is controlled by a 12 inches scale.

This machine is built on a cast iron base which is provided with a chute and a motor bracket.

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.

SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



SPÉCIFICATIONS

Capacité: 12" de largeur
 Longueur des tables: 74" .
 Diamètre du cercle de coupe 4 3/4"
 Vitesse recommandée: 4500 R.P.M.
 Cylindre à 3 couteaux et monté sur billes
 Longueur du guide: 36" .
 Pouvoir requis: 3 c.v. 1725 R.P.M.
 Capacité des rainures: 3/4" .
 Poids: 880 lbs .
 Poids à l'expédition: 1000 lbs .

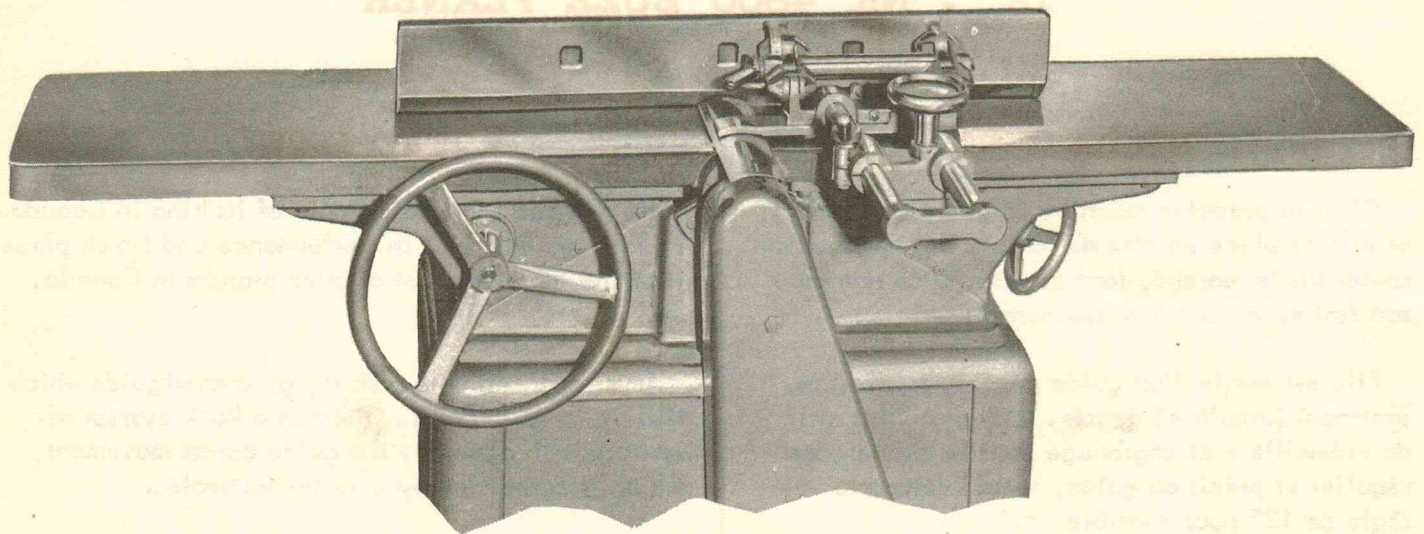
Surfacing capacity: 12" wide .
 Length of tables: 74" .
 Cutting circle of cutterblock 4 3/4"
 Speed recommended: 4500 R.P.M .
 Three-knife cylinder mounted on ball bearing .
 Length of guide: 36" .
 Power required: 3 C.V . 1725 R.P.M .
 Rabbeting: 3/4" .
 Weight: 880 lbs .
 Shipping weight: 1000 lbs .

ÉQUIPEMENT

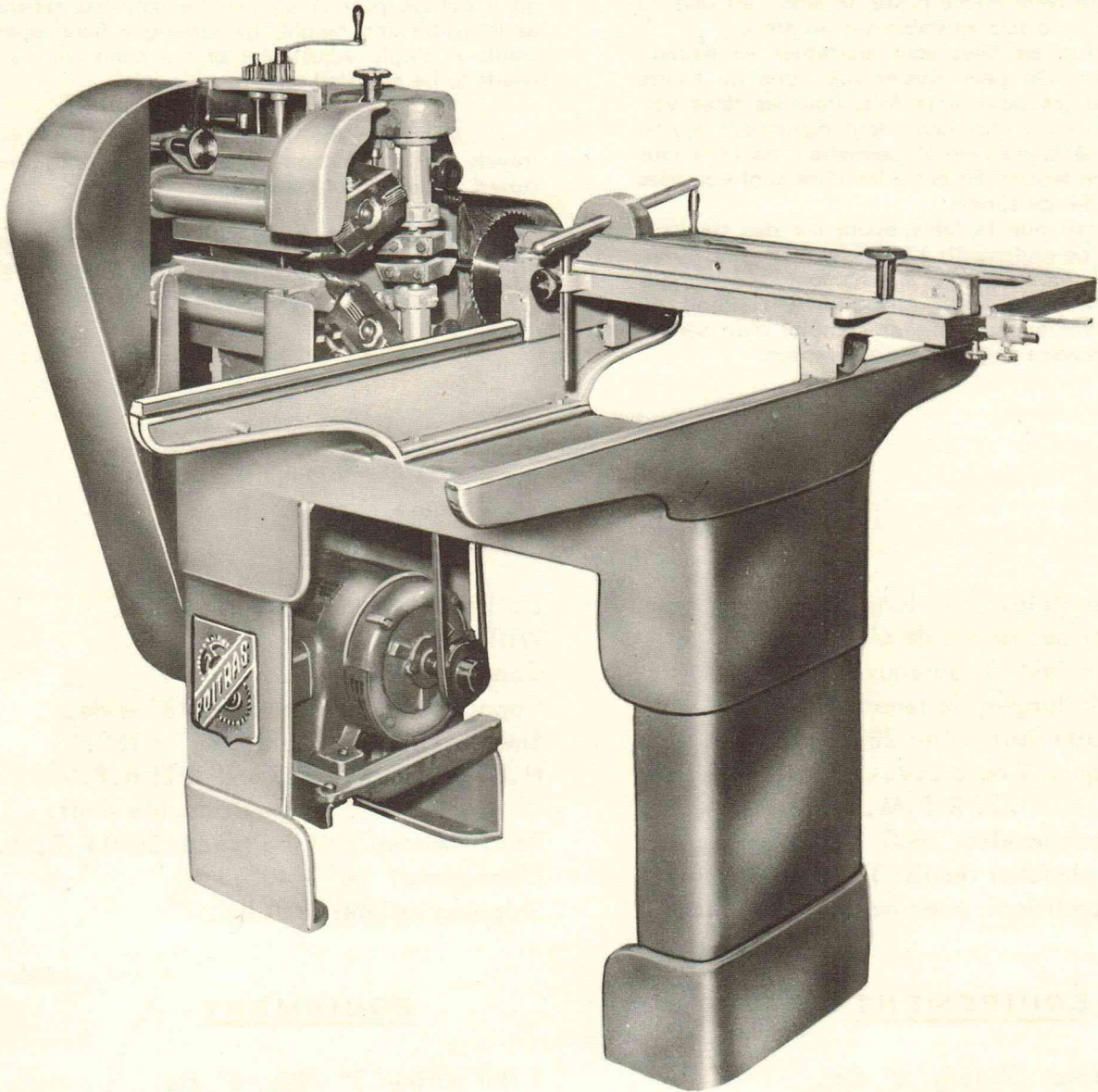
Une poulie-moteur 3 VA 9" dia .
 Trois courroies VA 61" .

EQUIPMENT

One motor-pulley 3 VA 9" dia .
 Three VA belts 61" .



TENONNEUSE No 5000



No. 5000 TENONING MACHINE

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-5260 - L'ISLETVILLE, QUE. SONS, Ltd.



TENONNEUSE No 5000

La Tenonneuse est entièrement construite sur roulements à billes.

Les têtes horizontales au nombre de deux, ont 4½" de largeur et peuvent faire un tenon de 4½" sur une simple passe du bois ou de 6" en passant le bois deux fois. Sur cette même passe, le tenon est rasé de longueur par une scie ajustable sur un arbre.

De plus ces têtes sont ajustables en hauteur et en largeur. On peut ajuster soit l'une ou l'autre des têtes ou les deux à la fois. Puis les têtes verticales, au nombre de deux, sont également ajustables de la même manière et permettent de faire tous les genres de tenons. En outre les têtes sont équipées de deux gardes de sûreté.

L'on sait que la table opère sur des coulisses et est munie de roulements à billes hermétiques.

Pour terminer, un attachement spécial, sur roulements à billes, peut être fixé à l'endroit du moteur électrique pour faciliter l'emploi d'un contre-arbre, d'un moteur à gazoline ou à vapeur.

No. 5000 TENONING MACHINE

This Tenoning Machine is entirely equipped with ball bearings and is very efficient in furniture or sash and door factories. It is equipped with two horizontal heads, 4½" wide which can cut a tenon 4½" wide on a single pass of the wood, or 6" wide, on a double pass. They can be adjusted separately, as to width and height, by turning a hand operated crank. A single adjustment of the crank allows both heads to be adjusted together.

Moreover the table, measuring 28½" x 16", travels on anti-friction rollers. These ones are inclosed in dust-proof cases.

At last, no. 5000 is supplied by a special attachment on ball bearings with a countershaft or with steam and oil engines.

SPECIFICATIONS

Têtes horizontales: 4½" larg.
Peut couper des tenons de 6".
Têtes verticales: 3 couteaux.
Capacité de largeur de tenon: 13".
Table parfaitement polie: 28½" x 16".
Pouvoir requis: 2 ou 3 c.v.
1725 R.P.M. arbre-double.
Vitesse recommandée: 3800 R.P.M.
Espace de plancher requis: 18" x 40".
Poids d'expédition: avec moteur: 950 lbs.

Horizontal headstocks: 4½" wide.
Will cuttenon 6".
Cope heads: 3 knives.
Capacity: Will tenon up to 13" wide.
Smooth surfacing table: 28½" x 16".
H.P. required: 2 or 3 and 1725 R.P.M.
double shaft.
Recommended working speed: 3800 R.P.M.
Floor space: 18" x 40".
Shipping weight: 950 lbs.

ÉQUIPEMENT

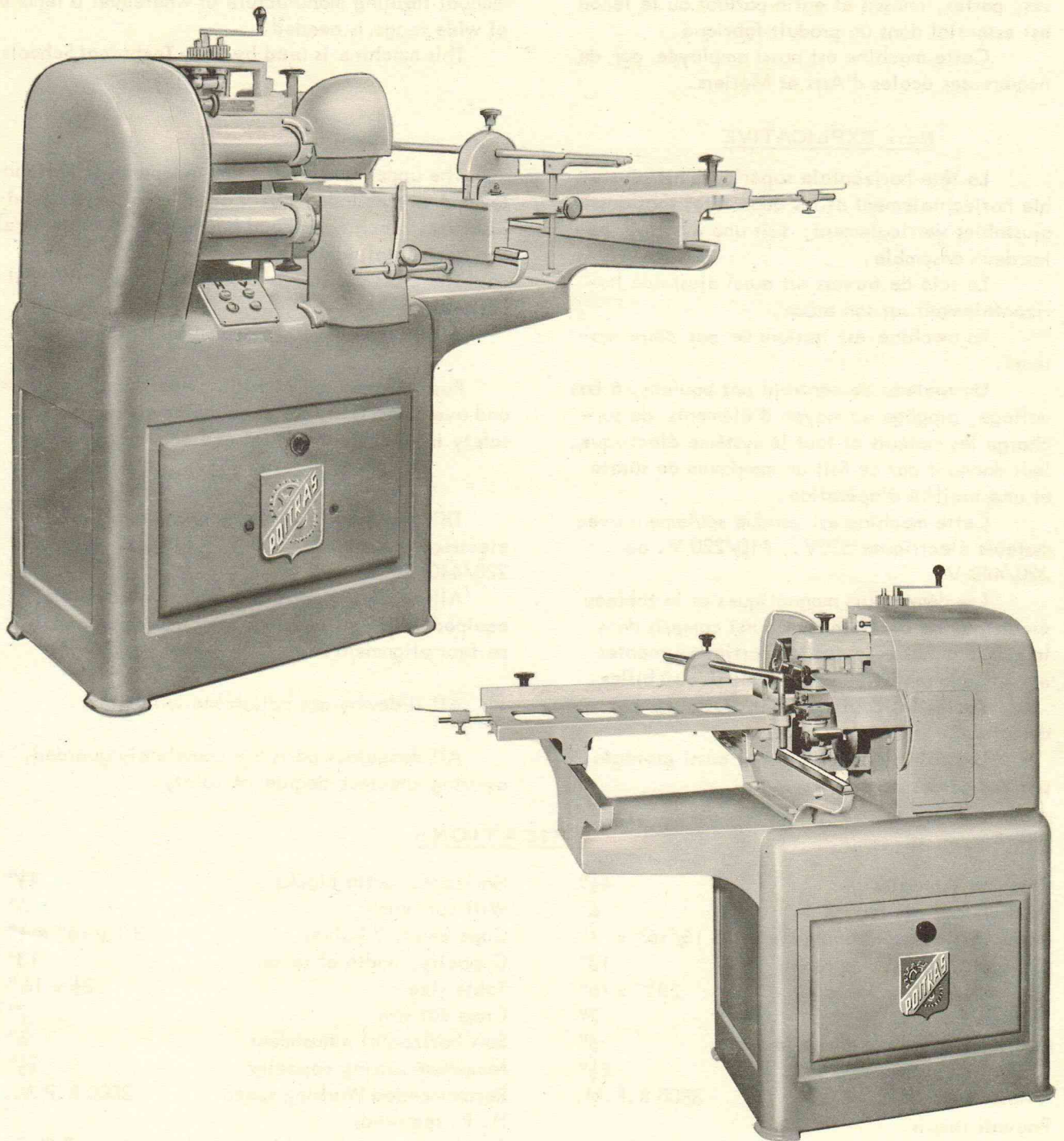
1 poulie plate: 3" larg. 6" dia.
1 poulie-moteur: 1 V A 3½" dia.
Set de trois couteaux.
1 scie à botter.
Courroies nécessaires pour le fonctionnement de la machine.
Vendue avec ou sans moteur.

EQUIPMENT

1 flat pulley: 3" wide, 6" dia.
Motor pulley: 1 V A 3½" dia.
3 knives.
1 cut-off saw.
Belts for machinery.
Sold with or without motor.



TENONNEUSE No 5500



No. 5500 SINGLE END TENONER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-5260 - L'ISLETVILLE, QUE.
SONS, Ltd.



Cette machine est tout désignée pour fabriquer, moulurer et couper les tenons employés dans la production des meubles, armoires, chaises, portes, chassis et enfin partout où le tenon est essentiel dans un produit fabriqué.

Cette machine est aussi employée par de nombreuses écoles d'Arts et Métiers.

NOTE EXPLICATIVE

La tête horizontale supérieure est ajustable horizontalement et les deux têtes sont aussi ajustables verticalement, soit une à la fois ou les deux ensemble.

La scie de travers est aussi ajustable horizontalement sur son arbre.

La machine est actionnée par deux moteurs.

Un tableau de contrôle par boutons, à bas voltage, protège au moyen d'éléments de surcharge les moteurs et tout le système électrique, leur donnant par ce fait un maximum de sûreté et une facilité d'opération.

Cette machine est vendue seulement avec moteurs électriques 550V., 110/220 V. ou 220/440 V.

Les démarreurs magnétiques et le tableau électrique de contrôle sont aussi compris dans le prix d'achat. Toutes les parties tournantes ainsi que la table sont sur roulements ou à billes.

Toutes les coulisses sont ajustables par des clefs.

Les points dangereux sont aussi protégés par des gardes de sûreté.

Designed for tenoning, coping and cutting off up to wide stock to lengths used in the production of furniture, cabinets, chairs, sashes, doors and manual training manufacture or wherever a tenoner of wide range is needed.

This machine is used by many Technical Schools.

PRINCIPLE

The upper tenon head has independent horizontal and either independent or unisonal vertical adjustment. Each cope head has independent vertical and horizontal adjustment.

The cross cut saw is adjustable in a horizontal position.

All of the above are driven by two motors.

Push button control with low voltage protection and over load relay for each motor gives maximum safety in electrical control and easy of operation.

This machine is sold only with motors and electrical controls for 550 V., 110/220 V, or 220/440 V.

All revolving parts and table are completely equipped with ball bearings easy operation and perfect alignment.

All slideway are adjustable with slider.

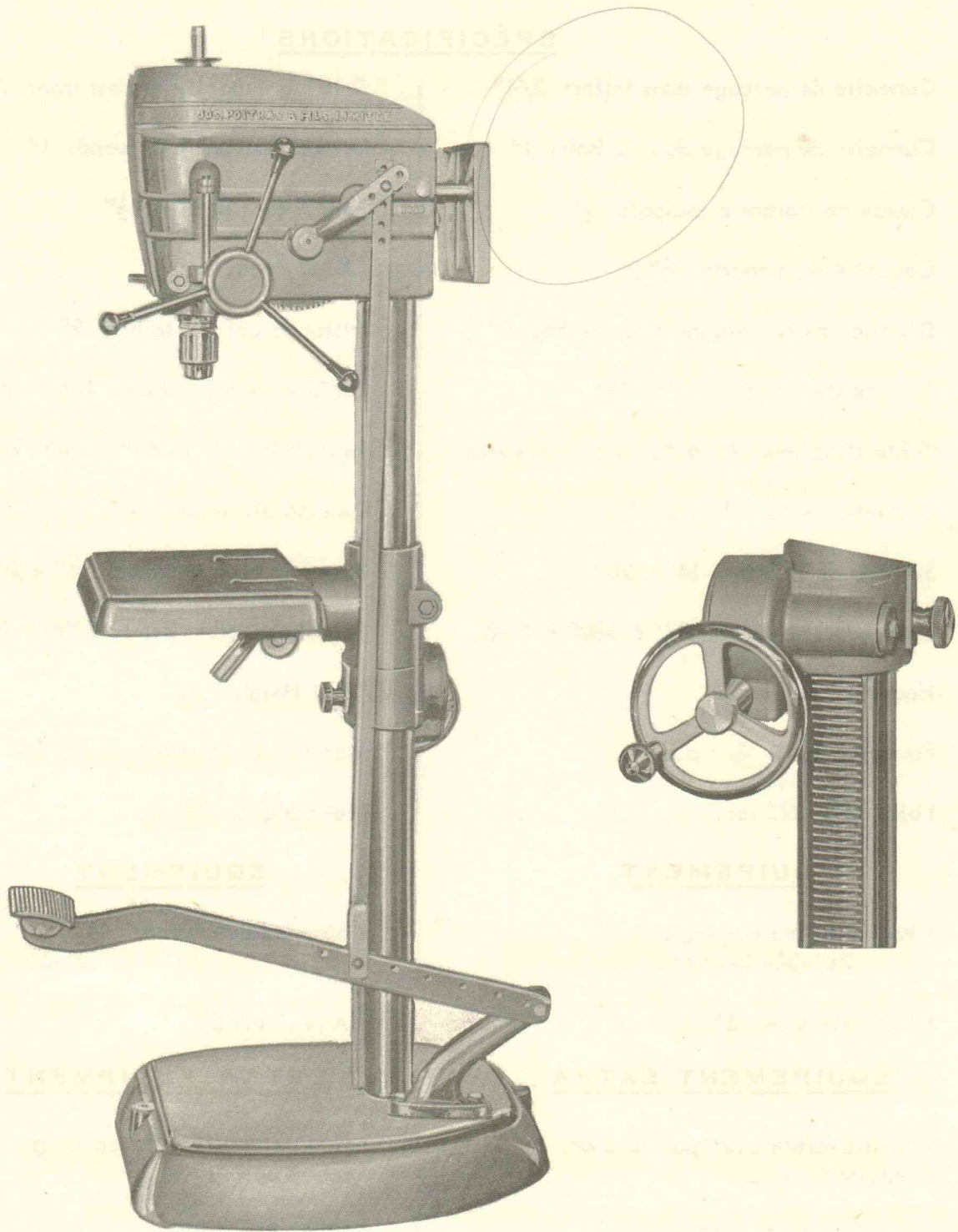
All dangerous parts are completely guarded, assuring greatest degree of safety.

SPECIFICATIONS

Têtes horizontales	4½"	Horizontal cutterblocks	4½"
Peut couper des tenons de	6"	Will cut tenon	6"
Têtes verticales, 3 couteaux.	3 15/16" x 1"	Cope head, 3 knives	3 15/16" x 1"
Capacité, largeur de tenon	13"	Capacity, width of tenon	13"
Dimensions de la table	28½" x 16"	Table size	28½" x 16"
Scie de travers	7"	Cross cut saw	7"
Ajustement horizontal de la scie	6"	Saw horizontal adjustment	6"
Capacité maximum de la scie	2½"	Maximum sawing capacity	2½"
Vitesse recommandée	3800 R.P.M.	Recommended Working speed	3800 R.P.M.
Pouvoir requis:		H. P. required:	
Têtes horizontales et scie	2 c.v.	Horizontal cutterblocks and saw	2 H.P.
Têtes verticales	3/4 ou 1 c.v.	Cope Heads	3/4 or 1 H.P.
Espace de plancher requis	42" x 51"	Floor space	42" x 51"
Poids d'expédition	1150 lbs	Shipping weight	1150 lbs



PERCEUSE AVEC PÉDALE No 3825



No. 3825 DRILL PRESS WITH PEDAL

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.
TEL. CH. 7-5260 — L'ISLETVILLE, QUE.



SPÉCIFICATIONS

Capacité de perçage dans le fer: 3/4"
Capacité de perçage dans le bois: 1"
Course de l'arbre principal: 4 1/2"
Capacité du mandrin: 1/2"
Distance de la colonne à la mèche: 9"
Surface de la table: 11" x 16"
Table s'inclinant 0° à 45° des deux côtés
Diamètre de la colonne: 3 1/2"
Surface de la base: 14" x 20"
Contre-arbre variant 375 à 3800 R.P.M.
Hauteur totale: 62"
Pouvoir requis: 3/4 c.v.
Poids net: 325 lbs.

Drilling capacity in cast iron: 3/4"
Drilling capacity in wood: 1"
Feed travel of bit: 4 1/2"
Chuck capacity: 1/2"
Distance column to bit: 9"
Table working surface: 11" x 16"
Table tilts: 0° to 45° to right or left
Column diameter: 3 1/2"
Base (working surface): 14" x 20"
Spindle speeds: 375 to 3800 R.P.M. motor
Total Height: 62"
Motor H.P. recommended: 3/4
Net weight: 325 lbs.

ÉQUIPEMENT

1 Poulie de moteur 4 gradins:
2 1/2"-3 1/2"-3 1/2"-4 1/2"
1 Courroie V.A. 52"

ÉQUIPEMENT EXTRA

1 Contre-arbre avec poulie pour
réduire la vitesse
1 Courroie V.A. 24"
1 Courroie V.A. 42"

EQUIPMENT

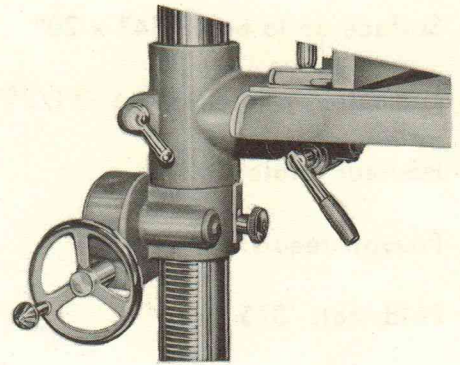
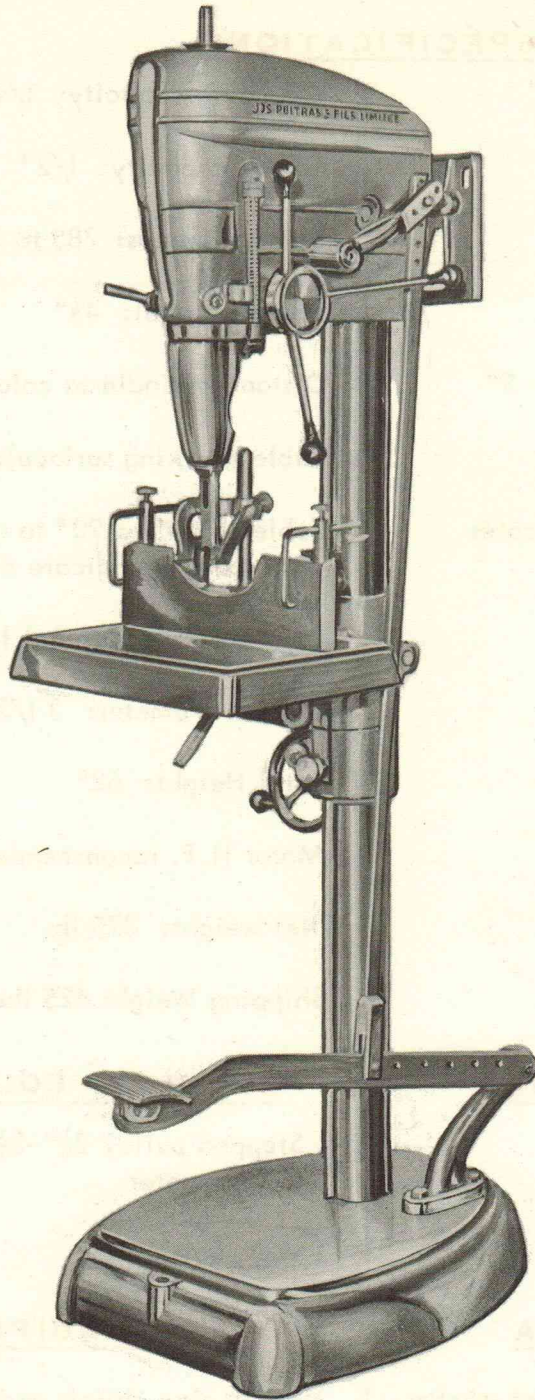
1 Stepped pulley:
2 1/2"-3 1/2"-3 1/2"-4 1/2"
1 A.V. Belt 52"

EXTRA EQUIPMENT

1 Counter-shaft with reducing
speed pulley
1 V. A. Belt 24"
1 V. A. Belt 42"



MORTAISEUSE No 3850



No. 3850 MORTISER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



MORTAISEUSE No 3850

No. 3850 MORTISER

SPÉCIFICATIONS

Capacité de mortaise: 1/4" à 3/4"
Capacité du mandrin: 1/2"
Vitesse de l'arbre 785 à 3800
Course de l'arbre principal: 4 1/2"
Distance du mandrin à la colonne: 9"
Dimension de la table: 11" x 16"
Table inclinant 0° à 90° les deux côtés

Surface de la base: 14" x 20"
Diamètre de la colonne: 3 1/2"
Hauteur totale: 62"
Pouvoir requis: 3/4 c.v.
Poids net: 375 lbs
Poids d'expédition 425 lbs

Mortising capacity: 1/4" to 3/4"
Chuck capacity: 1/2"
Spindle speeds: 785 to 3800
Spindle travel: 4 1/2"
Distance spindle to column: 9"
Table (working surface): 11" x 16"
Table tilt 0° to 90° to right or left
with scale to indicate degree of angle

Base (working surface) 14" x 20"
Column diameter: 3 1/2"
Total Height: 62"
Motor H. P. recommended: 3/4
Net weight: 375 lbs
Shipping Weight 425 lbs

ÉQUIPEMENT RÉGULIER

1 Poulie de moteur 4 gradins
2 1/2" - 3 1/2" - 4 1/2" - 5 1/2"
1 Courroie V.A. 52"

REGULAR EQUIPMENT

1 Stepped pulley 2 1/2" - 3 1/2" - 4 1/2" - 5 1/2"
for motor
1 V. A. Belt 52"

ÉQUIPEMENT EXTRA

Différentes dimensions de ciseaux et mèches

EXTRA EQUIPMENT

Various size chisels and bits

JOS. POITRAS &

**FILS, Ltée.
SONS, Ltd.**

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



MORTAISEUSE AVEC TABLE MOBILE

No. 3900

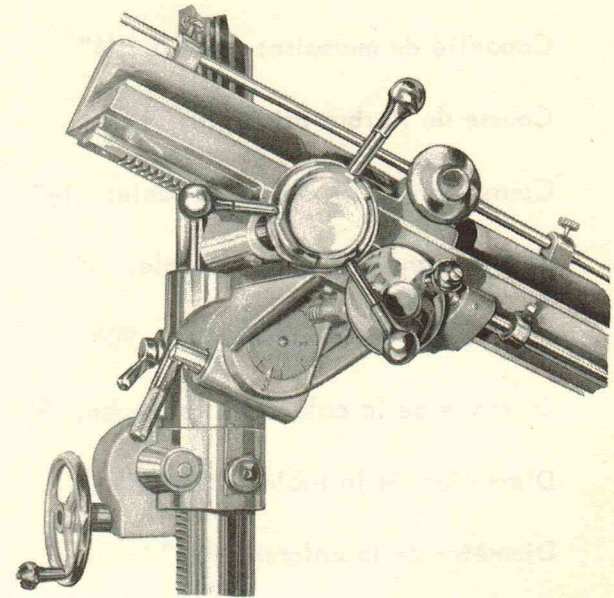
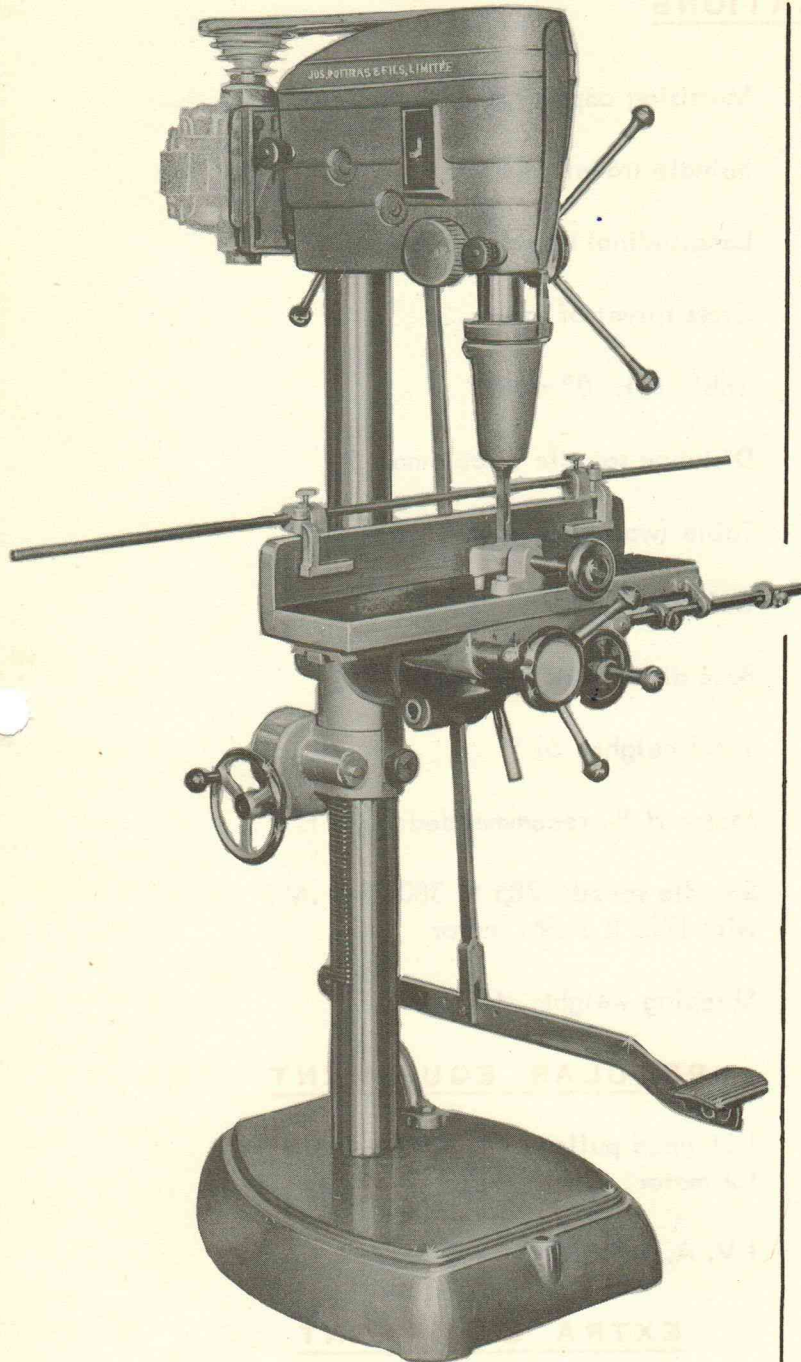


TABLE MOBILE

Arbre monté sur 4 coussinets .

Arrêt de table ajustable .

Le ciseau est actionné par une pédale ou à la main .

La table s'ajuste de hauteur dans une roue à main .

UNIVERSAL TABLE

Spindle mounted on 4 ball bearings .

Adjustable table stop .

The chisel is operated by pedal or by hand .

A hand wheel drive for up and down motion .

No. 3900 MORTISER WITH UNIVERSAL TABLE

JOS. POITRAS &

FILS, Ltée.
SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



MORTAISEUSE AVEC TABLE MOBILE

No. 3900

MORTISER WITH UNIVERSAL TABLE

No. 3900

SPÉCIFICATIONS

Capacité de mortaise: 1/4" à 3/4"

Course de l'arbre principal: 4 1/2"

Course longitudinale de la table: 11 1/2"

Course transversale de la table: 3"

Inclinaison de la table: 0° à 90°

Distance de la colonne à la mèche: 9"

Dimension de la table: 25" x 5"

Diamètre de la colonne: 3 1/2"

Surface de la base: 14" x 20"

Hauteur totale: 62"

Pouvoir requis: 3/4 C.V.

Vitesse: 785 à 3800 R. P. M. avec
moteur 1725 R.P.M.

Poids d'expédition: 450 lbs.

ÉQUIPEMENT RÉGULIERI Poulie de moteur 4 gradins
2 1/2" - 3 1/2" - 4 1/2" - 5 1/2"

I Courroie V.A. 52"

ÉQUIPEMENT EXTRA

Différentes dimensions de ciseaux et mèches.

Mortising capacity: 1/4" to 3/4"

Spindle travel: 4 1/2"

Longitudinal travel of table: 11 1/2"

Cross travel of table: 3"

Table tilt: 0° to 90°

Distance spindle to column: 9"

Table (working surface) : 25" x 5"

Column diameter: 3 1/2"

Base dimension: 14" x 20"

Total height: 62"

Motor H.P. recommended: 3/4 H.P.

Spindle speed: 785 to 3800 R.P.M.
with 1725 R.P.M. motor

Shipping weight: 450 lbs.

REGULAR EQUIPMENTI Stepped pulley 2 1/2" - 3 1/2" - 4 1/2" - 5 1/2"
for motor.

I V. A. Belt 52"

EXTRA EQUIPMENT

Various size chisels and bits.

JOS. POITRAS &**FILS, Ltée.
SONS, Ltd.**

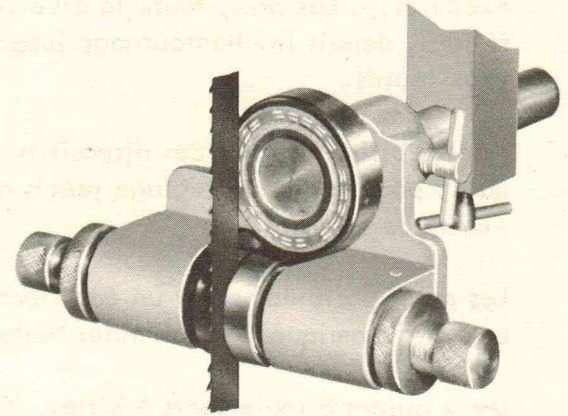
TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



SCIE À RUBAN 24" No. 3500

Vue du guide de trois coussinets à billes.



View of the three Sealed Ball Bearing Guide.

Illustrations des dispositifs mécaniques de la roue du haut, et de l'engrenage à crémaillère.

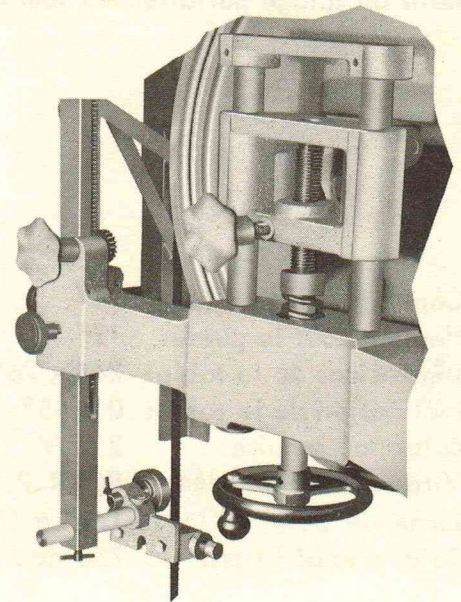
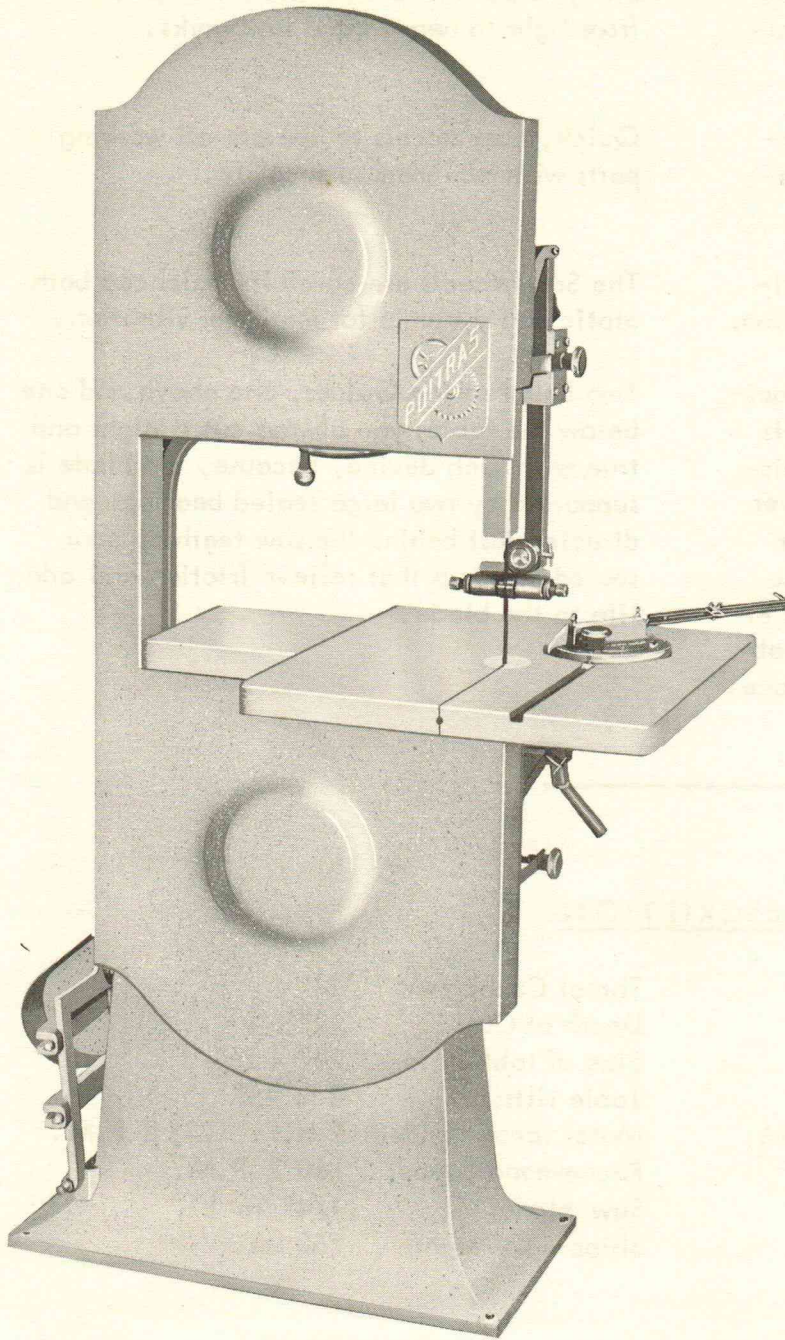


Illustration of Mechanical Devices of rack and pinion, and of upper wheel.



24" BAND SAW No. 3500

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.
TÉL. 247-5260 - L'ISLETVILLE, QUE.



Cette NOUVELLE scie "Poitras" de construction solide, est la plus adaptée du genre pour exécuter, à bas prix, toute la diversité d'opérations, depuis le chantournage jusqu'aux travaux lourds.

Accessibilité parfaite des dispositifs mécaniques, pour opérer un réglage précis avec maximum de sécurité.

Les roues porte-lame ont un équilibrage statique et dynamique pour éliminer toute vibration.

Deux guides à roulements à billes, l'un au-dessus de la table et l'autre au-dessous, lesquels sont pourvus de six roulements à billes, et disposés de la façon suivante: deux pour appuyer le dos de la lame, et quatre pour guider par les côtés juste à l'arrière des dents de la scie de manière à réduire au minimum la friction et augmenter la durabilité de la lame, de plus, obtenir un sciage parfaitement identique au tracé.

This "Poitras" NEW MODEL of an absolute rigidity is the most suitable machine of its kind, to perform at low cost, all operations from light to heavy band saw works.

Quick, easy access to operate all working parts with maximum of security.

The Saw Wheels are carefully balanced both static and dynamic for minimum vibration.

Two Ball Bearing Guides, one above and one below the table; you always cut straight and true with such device, because, the blade is supported by two large sealed bearings and directed just behind the saw teeth by four sealed bearings that relieve friction and add life to the blade.

DESCRIPTION

Capacité lame au bâti: 24"
Hauteur sous le guide: 12"
Dimensions de la table: 24" x 26"
Inclinaison de la table: 0 à 45°
Puissance requise: 2 C.V. 1725 R.P.M.
Vitesse recommandée: 860 R.P.M.
Lame de Scie: 1/4" à 1".
Poids d'expédition: 750 lbs.

Throat Capacity: 24"
Depth of Cut: 12"
Size of table: 24" x 26"
Table tilts: 0 to 45°
Motor recommended: 2 H.P. 1725 R.P.M.
Recommend Speed: 860 R.P.M.
Saw Blade: 1/4" to 1".
Shipping Weight: 750 lbs.

EQUIPEMENT

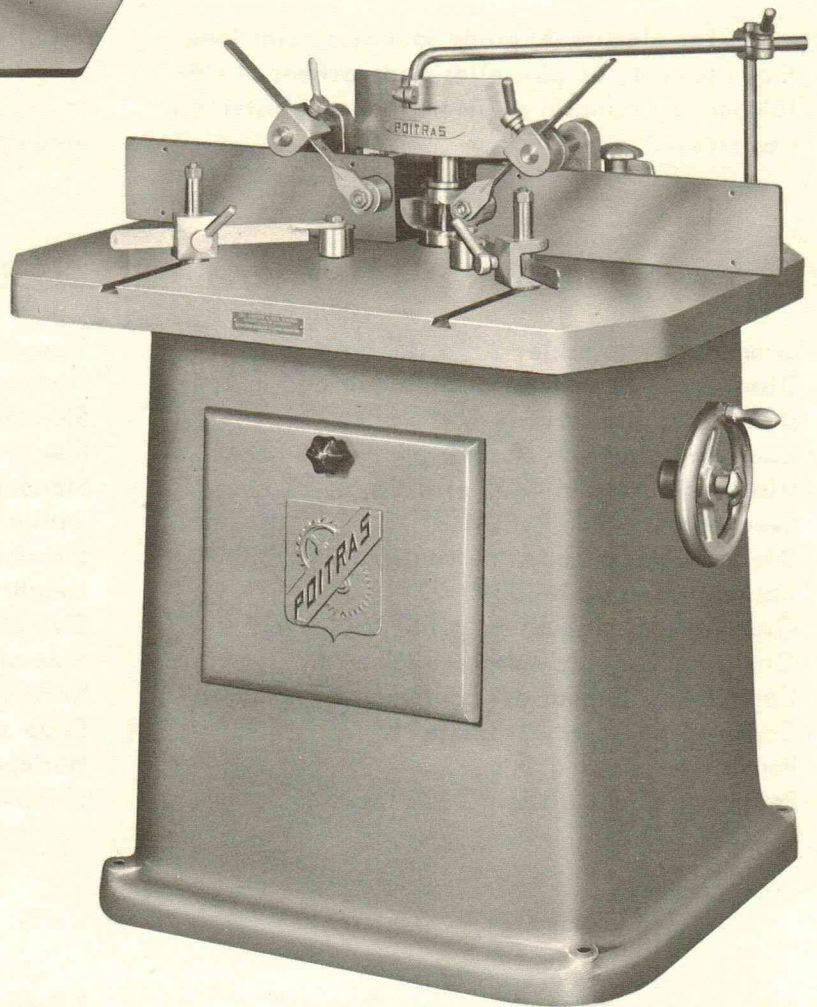
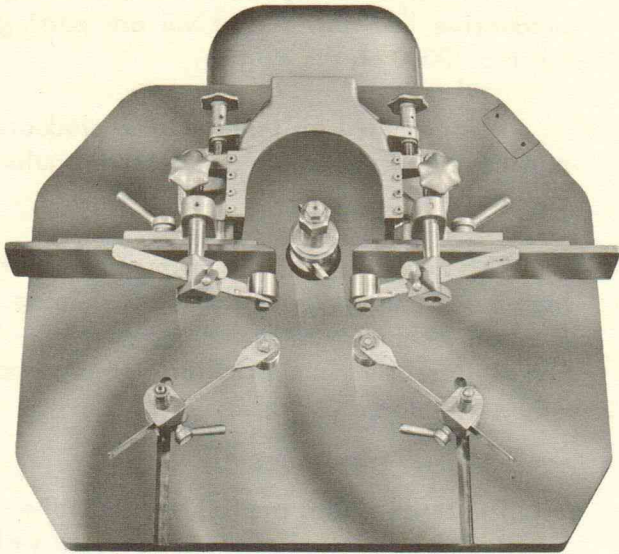
Poulie-moteur: 2 VA 5" dia.
1 Lame de scie: 1/2" large par 12'10" de long.
2 Courroies VA No. 1780.

EQUIPMENT

Motor pulley: 2 VA 5" dia.
1 Saw blade: 1/2" wide by 12'10" long.
2 VA Belts No. 1780.



TOUPIE No 3000



No. 3000 SINGLE END SHAPER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-3988 - L'ISLETVILLE, QUE. SONS, Ltd.



TOUPIE No. 3000 CODE DE TYPE No. 3000 SINGLE SPINDLE SHAPER

La toupie POITRAS No 3000 est construite spécialement pour le travail lourd et est d'une efficacité absolue.

Construite avec précision elle est munie des dernières améliorations techniques.

Cette nouvelle toupie POITRAS produit à de hautes vitesses la diversité des opérations demandées pour une toupie de grande classe dans des entreprises manufacturant une grande variété de produits. Quelle que soit votre entreprise, elle sera grandement appréciée.

Les plaques du guide sont ajustables longitudinalement, de plus elles s'approchent et s'éloignent du mandrin et permettent un ajustement très précis.

In order to satisfy the demand for a highly productive low cost shaper we are putting our No. 3000 on the market.

It is designed for large volume production of all types of mouldings and other irregular contours.

This new POITRAS shaper produces with high speed and accuracy the finest shaping for furniture, chairs, tables and cabinets. Equally effective in all similar type of wood-working plants.

The fence plates are adjustable in the longitudinal direction of the grooves, as well as to and from the spindle which make possible very accurate adjustments.

SPECIFICATIONS

Grandeur de la table: 30" x 36".
Distance du devant de la table au mandrin 16½"
Diamètre du mandrin 1 1/4"
Course verticale de l'arbre 5"
Vitesse du mandrin 4300 et 8200 R. P. M.
avec moteur 3500 R.P.M.
Diamètre des anneaux de centre 5½" et 8 3/4"
Hauteur de la table 33½"
Grandeur des plaques du guide 16½" x 4½"
Grandeur du guide complet 36" x 4½"
Capacité de largeur des couteaux 5"
Capacité de scies à rainure 8"
Pouvoir requis 3 à 5 c.v.
Pesanteur d'expédition: 1020 lbs.

Size of table 30" x 36".
Distance front of table to spindle 16½"
Standard spindle diameter 1 1/4"
Rise and fall of spindle 5"
Standard spindle speeds 4300 and 8200 R.P.M.
with a 3500 R.P.M. motor
Standard table rings 5½" and 8 3/4"
Height of table 33½"
Size of fence plates 16½" x 4½"
Size of fence complete 36" x 4½"
Knives capacity 5"
Dado capacity 8"
Horsepower required 3 to 5 H.P.
Shipping weight: 1020 lbs.

ÉQUIPEMENT INCLUS

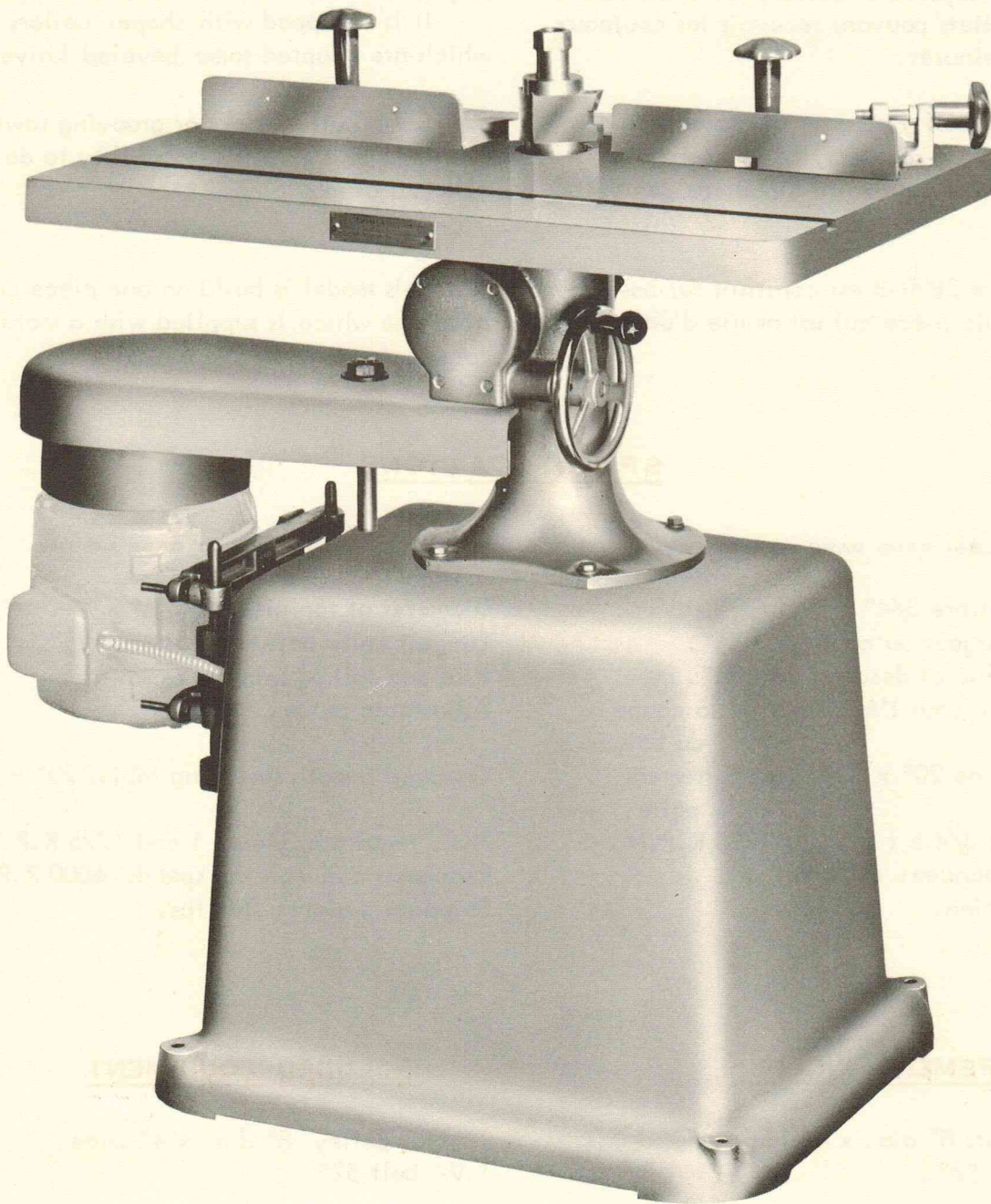
1 Poulie à gradins pour moteur 7" et 5½"
pour moteur 3500 R.P.M.
1 Courroie plate sans fin 42" x 2½"
2 Clefs pour mandrin

INCLUDED EQUIPMENT

1 Step motor pulley 7" and 5½" for
3500 R.P.M. motor
1 Flat endless belt 42" x 2½"
2 Keys for spindle



TOUPIE No 2800-B



No. 2800-B SHAPER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-3988 - SONS, Ltd.
L'ISLETVILLE, QUE.



TOUPIE No 2800-B

Cette toupie montée sur coussinets est particulièrement avantageuse pour les industries qui ont un travail moyen à exécuter, elle est munie d'un jeu de collets pouvant recevoir les couteaux chanfreinés, rainurés.

On peut aussi y adapter des têtes à moulures ou des scies à rainures, ce qui veut dire que cette machine peut faire différents genres de travail.

Le modèle 2800-B est construit sur base de fonte d'une seule pièce qui est munie d'un support de moteur.

No. 2800-B SHAPER

Our shaper, mounted on ball bearings, is specially useful to all industries which are required to work on medium-sized pieces.

It is equipped with shaper collars on which are adapted some beveled knives.

Some cutterblocks or grooving saws are adjustable and give the possibility to do many kinds of mouldings.

This model is build on one piece cast iron base which is supplied with a motor base plate.

SPECIFICATIONS

VENDU AUSSI SANS BASE NO 2800

SOLD ALSO WITHOUT BASE NO 2800

Diamètre de l'arbre 3/4".
Capacité de largeur du couteau: 2 1/2".
Le mandrin monte et descend de 2 1/2".
Guide ajustable pour l'épaisseur de la coupe
du bois.
Table rainurée de 20" x 30" et parfaitement
polie.
Pouvoir requis: 3/4 à 1 c.v. et 1725 R.P.M.
Vitesse recommandée: 6000 R.P.M.
Poids d'expédition: 305 lbs.

Diameter of top piece 3/4".
Longest knife between collars: 2 1/2".
Rise and fall of spindle 2 1/2".
Adjustable tence.
Grooved smooth surfacing table: 20" x 30".
H.P. required: 3/4 to 1 and 1725 R.P.M.
Recommended working speed: 6000 R.P.M.
Shipping weight: 305 lbs.

ÉQUIPEMENT INCLUS

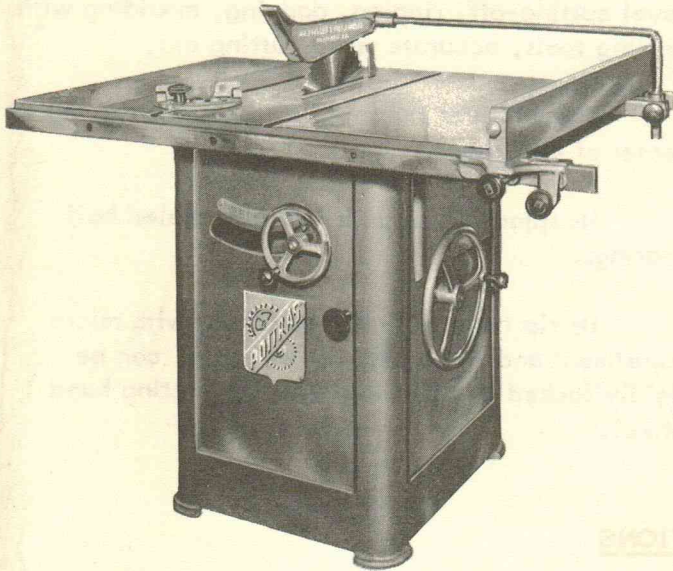
1 poulie-moteur: 8" dia. x 4" large.
1 courroie VA 52".

INCLUDED EQUIPMENT

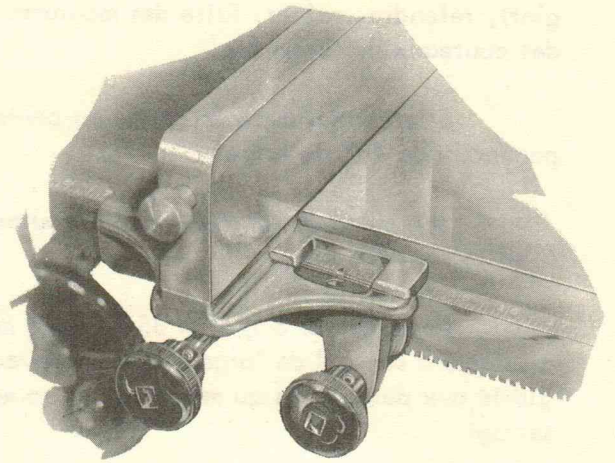
1 motor pulley: 8" dia. x 4" wide.
1 VA belt 52".



SCIE CIRCULAIRE No 1400



Scie à 90 degrés .



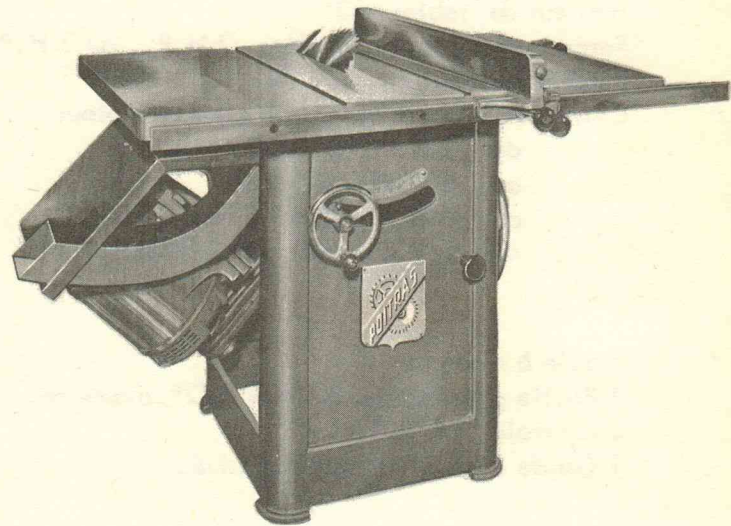
Graduation précise

AVANTAGES SPECIAUX:

Roulement à billes scellé
Ajustement rapide et précis du guide
Micro ajustement du guide
Coupe au centre de panneaux de 48"
Nouveau garde de sûreté amélioré
Lourde base de fonte
Accessibilité facile des roues à main
Chute de bran de scie quatre pouces .

OUTSTANDING FEATURES:

Sealed arbor ball bearings
Accurate, quick-setting rip fence
Micro adjustment on rip fence
Cut to center of 48 inches panels
New improved safety guard
Heavy cast iron base
Large accessible hand wheels
Four inches sawdust chute



Scie inclinée à 45 degrés

No. 1400 CIRCULAR SAW

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



SCIE CIRCULAIRE No 1400

Cette scie peut exécuter des opérations, telles que, scier de travers, scier à angles (onglet), refendre, rainner, faire des moulures avec des couteaux de forme etc.

Elle permet aussi la coupe au centre des panneaux de 48" de large.

Son mandrin est monté sur le roulement à billes scellé à vie.

Le guide de 3 1/4" x 35 1/2" avec micro ajustement sur 24" de largeur se barre avec rigidité aux deux bouts au moyen d'une roue de serrage.

CIRCULAR SAW No. 1400

This circular saw permits operations such as, bevel cutting-off, ripping, dadoing, moulding with forming tools, accurate mitre cutting etc.

The width of the table also permits ripping to center of 48" panels.

Its spindle is mounted on life sealed ball bearings.

Its rip fence 3 1/4" x 35 1/2" long with micro adjustment and 24" width-of-cut scale, can be rigidly locked at both ends by quick-acting hand wheel.

SPECIFICATIONS

Epaisseur de coupe à 90°: 4 1/4"
Epaisseur de coupe à 45°: 2 13/16"
Capacité de rainure 1"
Lame de scie: 12"
Diamètre de l'arbre: 3/4"
Dimension de table: 30" x 43"
Hauteur de table: 33"
Force motrice recommandée: 2 H.P., ou 3 H.P.
Poids d'Expédition: 540 lbs.

Cette machine est construite pour un moteur
de: 2 H.P. -110/220 volts
ou 3 H.P. -550 volts
ou 3 H.P. -220/440 volts, 3 phases.
ou 5 H.P. -550 volts, 3600 R.P.M.

Depth of cut at 90°: 4 1/4"
Depth of cut at 45°: 2 13/16"
Wide groove 1"
Blade size: 12"
Spindle size: 3/4"
Table size: 30" x 43"
Table height from floor: 33"
Recommended motor: 2 H.P., or 3 H.P.
Shipping weight: 540 lbs.

This machine is built for a motor
of: 2 H.P. -110/220 volts.
or: 3 H.P. -550 volts
or: 3 H.P. -220/440 volts, 3 phases
or: 5 H.P. -550 volts, 3600 R.P.M.

ÉQUIPEMENT INCLUS

1 Scie à refendre 12"
1 Poulie pour moteur 3 VA-4 1/2" diamètre.
3 courroies VA 50"
1 Guide à angles (onglet) gradué.

INCLUDED EQUIPMENT

1 Ripping Saw 12"
1 Motor pulley 3 VA-4 1/2" diameter.
3 Belts VA 50"
1 Accurate mitre gauge

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

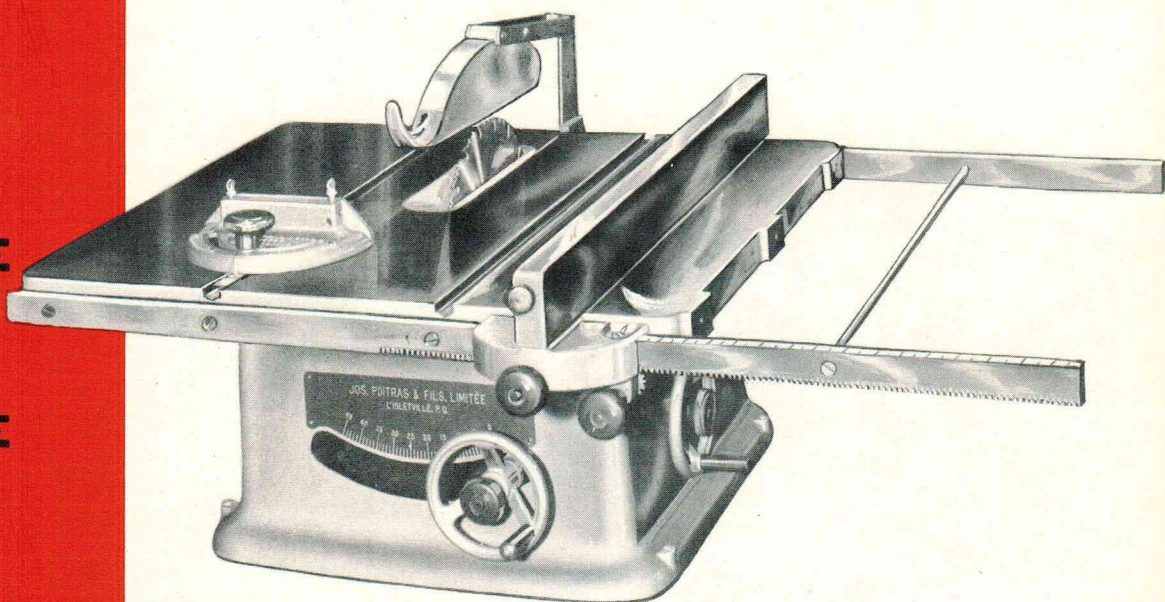
L'ISLETVILLE, QUE.



SCIE CIRCULAIRE 9" NO 1300



**ACHETEZ
LA MACHINE
ADÉQUATE
POUR FAIRE
PLUS AVEC
VOS
APTITUDES**



MODÈLE D'ÉTABLI

- ① Rigidité maximum pour un poids minimum de métal.
- ② Accessibilité parfaite des dispositifs mécaniques à l'exécution des diverses opérations.
- ③ Assurance d'une précision permanente de la machine par: usinage minutieux des pièces de fonte et d'acier, assemblage de ses parties sans soudure.
- ④ Accomplissement de toutes les opérations que peut faire une grosse machine de prix plus élevé.
- ⑤ Rendement maximum pour un soin minimum.

La scie circulaire 9" "Poitras" telle qu'illustrée et d'après les caractéristiques mentionnées devient, par le fait même, la plus adéquate des machines de son genre sur le marché pour:

- ✓ L'ENTREPRENEUR de travaux publics, maisons, édifices, etc.
- ✓ LE MENUISIER PROFESSIONNEL.
- ✓ L'AMATEUR à la maison.
- ✓ L'INDUSTRIE à l'accomplissement d'une variété de travaux à prix modiques.

MACHINERIE "POITRAS"

**L'Isletville,
P.Q.**

SCIE CIRCULAIRE 9" - NO 1300

Engrenage & crémaillère pour sensibilité du déplacement du guide.

Coupe au centre de panneaux de 48".

Graduation en 1/8" de pouce pour placer le guide à la mesure spécifiée.

Graduation en degrés pour incliner la scie à l'angle désiré.

Si désiré, table d'extension: 10" x 23".

Diamètre de la scie: 9".

Diamètre de l'arbre: 5/8".

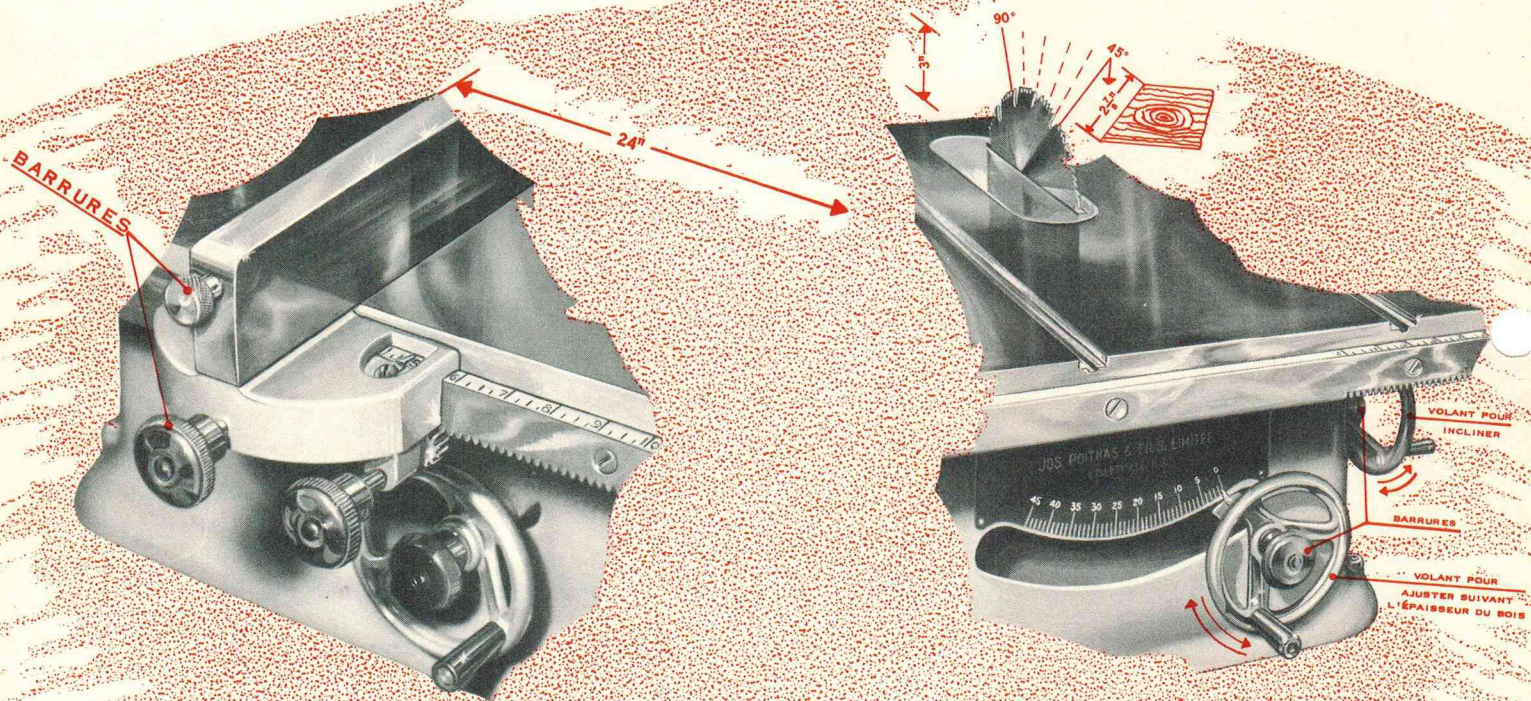
Dimensions de la table: 23" x 27"

Hauteur de la table: 13 1/4".

Force motrice recommandée: 3/4 H.P.

Vitesse de la scie: 4000 R.P.M.

Poids d'expédition: 185 lbs.

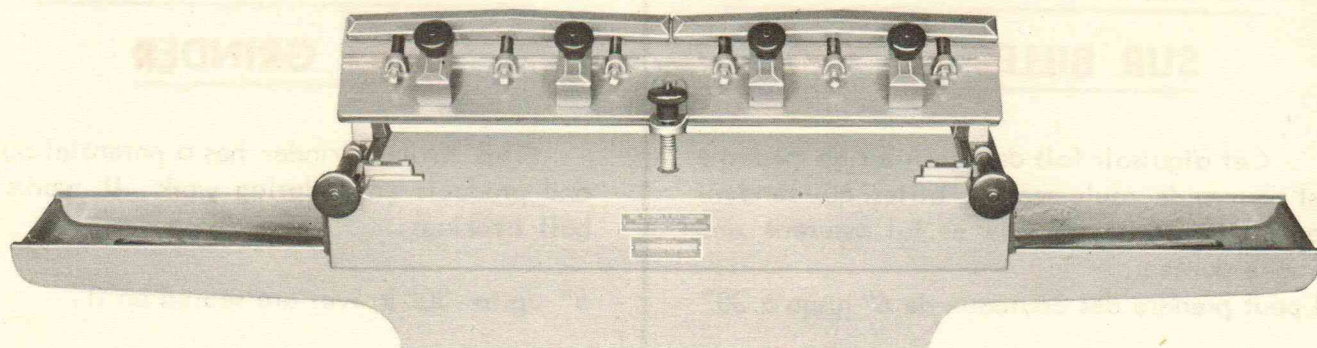


ÉQUIPEMENT INCLUS

- 1 Scie à refendre 9"
- 1 Poulie pour moteur 1 VA 4 1/2" diamètre

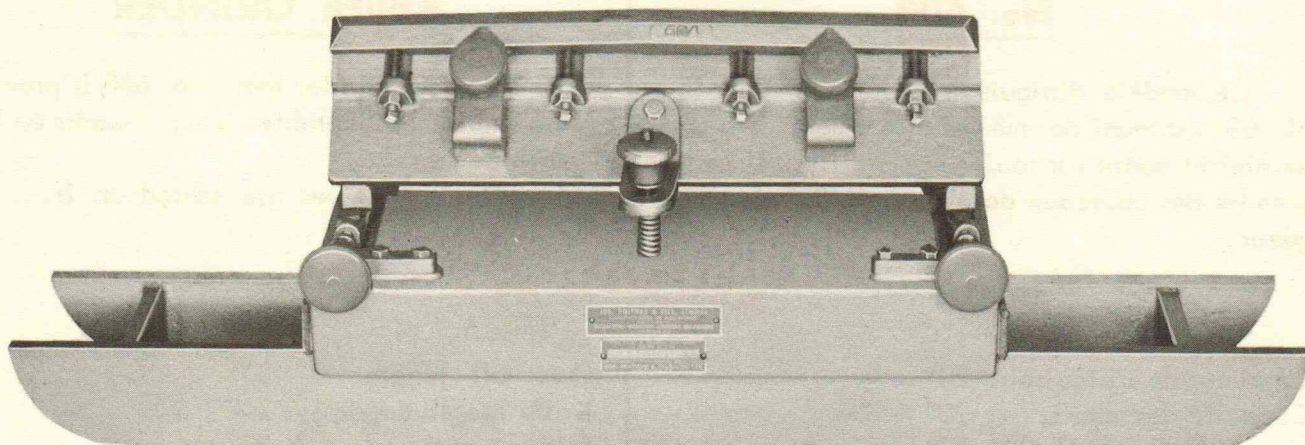
- 1 Courroie VA 45"
- 1 Guide à onglet (gradué)

AIGUISOIR A COUTEAUX SUR BILLES No. 650



No. 650 BALL BEARING KNIFE GRINDER

AIGUISOIR A COUTEAUX No. 600



No. 600 KNIFE GRINDER

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.

SONS, Ltd.

TEL. CH. 7-5260

L'ISLETVILLE, QUE.



AIGUISOIR A COUTEAUX

SUR BILLES No. 650

Cet aiguisoir fait de construction moderne est pourvu de roulements à billes qui rendent son opération plus facile et lui assurent une longue durée.

Il peut prendre des couteaux de 6" jusqu'à 30"

No. 650 BALL BEARING

KNIFE GRINDER

This Knife Grinder has a potential output and products an enduring work. It works on ball bearings.

6" up to 30" knives are seated on it.

DESCRIPTION

Longueur de l'aiguisoir: 30"
Capacité des couteaux: 30"
Longueur des coulisses: 58"
Poids d'expédition: 190 lbs.

Over-all length: 30"
Knife length capacity: 30"
Slide length: 58"
Shipping weight: 190 lbs.

AIGUISOIR A COUTEAUX

No. 600

Ce modèle d'aiguisoir plus petit que le No 650 est muni des mêmes ajustements que ce dernier et opère sur roulement à billes. Il peut prendre des couteaux de 6" jusqu'à 20" de longueur.

No. 600

KNIFE GRINDER

This one, smaller than No. 650, is provided with the same adaptable parts; it works on ball bearing.

6" up to 20" knives are seated on it.

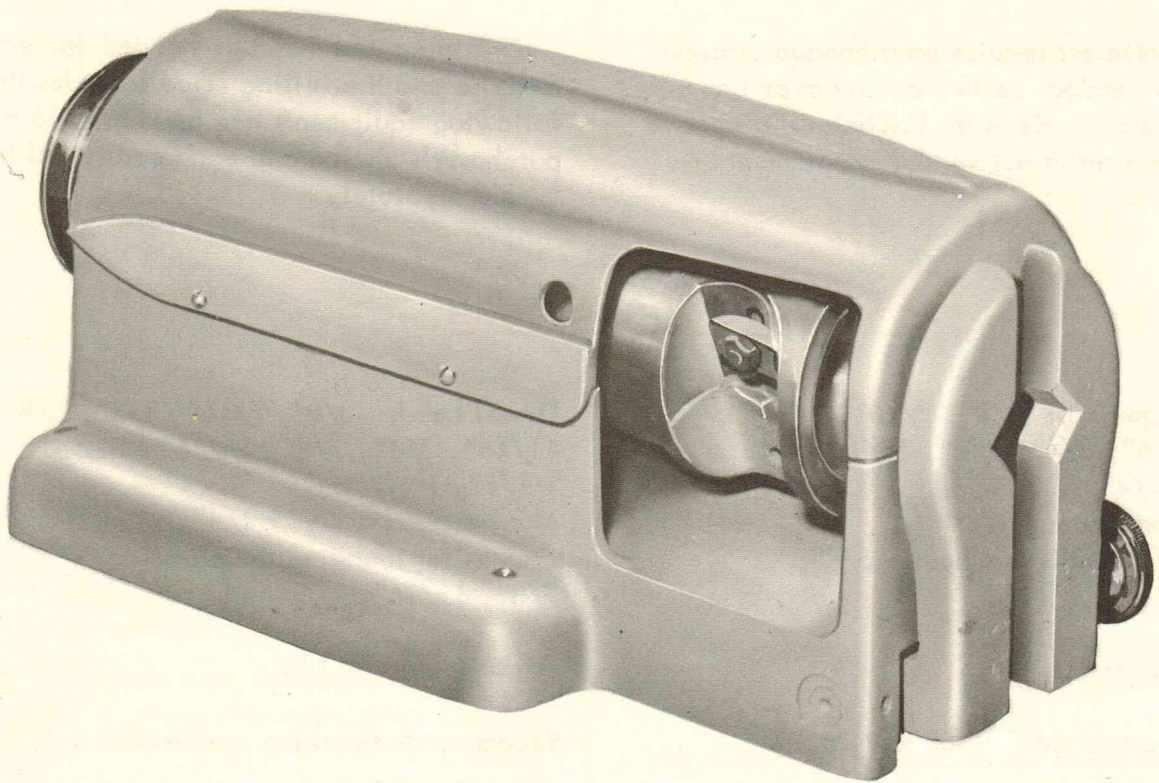
DESCRIPTION

Longueur de l'aiguisoir: 20"
Capacité des couteaux: 20"
Longueur des coulisses: 38"
Poids d'expédition: 85 lbs.

Over-all length: 20"
Knife length capacity: 20"
Slide length: 38"
Shipping weight: 85 lbs.



MACHINE À GOUJONS No 550



No. 550 DOWEL MACHINE

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
TÉL. 247-3988 - L'ISLETVILLE, QUE. **SONS, Ltd.**



MACHINE À GOUJONS No 550

L'acquéreur de la machine à goujons appréciera grandement les améliorations qui ont été faites à cette machine.

La boîte des rouleaux, faite d'une seule pièce, a 8" de longueur.

Une tête est requise pour chaque grosseur. Enfin, nous vendons cette machine avec une tête seulement au choix de l'acheteur et chaque tête supplémentaire est vendue séparément.

No. 550 DOWEL MACHINE

Every purchaser will appreciate this new one Dowel Machine.

Furthermore, the one piece constructed roller is 8" long.

A separated head is needed for each measure and the selling price includes the following equipment: one head only to the purchaser's choice and each additional head is sold separately.

SPECIFICATIONS

Têtes pour goujons: 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1 1/8", 1 1/4".

Capacité maximum 1 1/4"

Têtes pour arrondir les bouts: 5/8", 7/8", 15/16".

Pouvoir requis: 1 cv.

Vitesse recommandée: 4400 R.P.M.

Poids d'expédition: 80 lbs.

Dowel heads: 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1 1/8", 1 1/4".

Maximum capacity 1 1/4"

Chucks for rounding the ends: 5/8", 7/8", 15/16".

Power required: 1 hp.

Recommended working speed: 4400 R.P.M.

Shipping weight: 80 lbs.

ÉQUIPEMENT

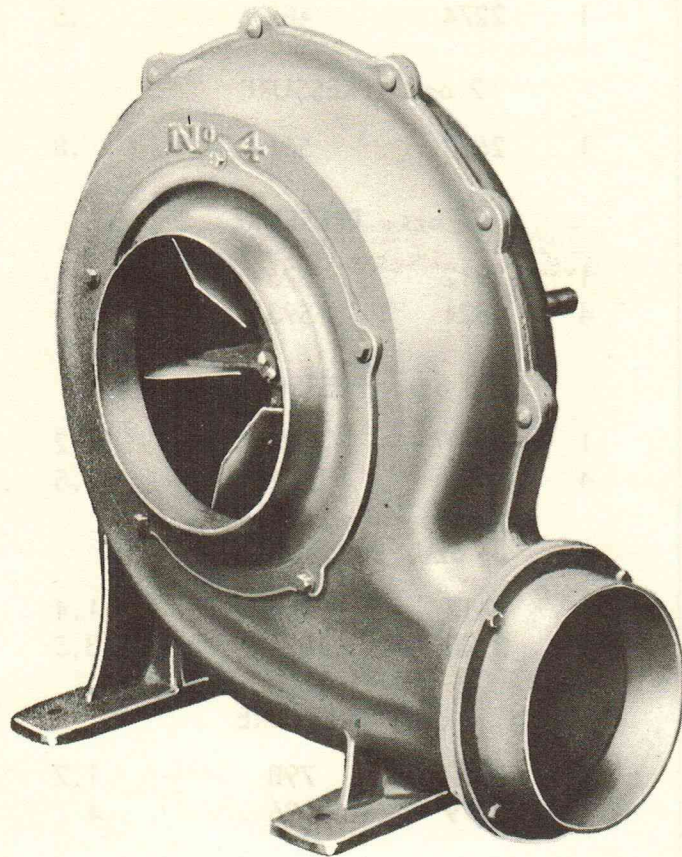
1 poulie-moteur: 2 VA (1/2") 9" dia. pour moteur 1725 R.P.M.

EQUIPMENT

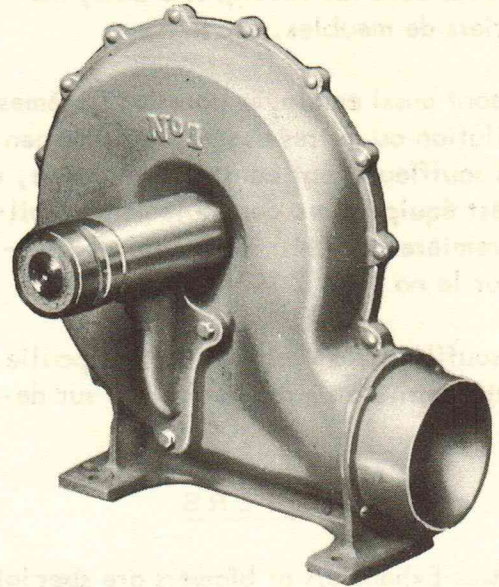
1 motor pulley: 2 VA (1/2"W.) 9" dia. for 1725 R.P.M. motor.



SOUFFLEURS



No 4



No 1

EXHAUSTERS

JOS. POITRAS & FILS, Ltée.
SONS, Ltd.
TÉL. 247-5260 - L'ISLETVILLE, QUE.



SOUFFLEURS

Les souffleurs Poitras sont spécialement employés pour le soufflage des copeaux et bran de scie dans les boutiques à bois, manufacturiers de meubles, etc.

Ils sont aussi employés dans les systèmes de ventilation ou autres usages du même genre. Ces souffleurs sont construits en fonte, et l'arbre est équipé avec des roulements à billes de première qualité. La poulie de commande sur le no 1 est 2 V A 2½".

Le souffleur No 4 est vendu sans poulie, mais cette dernière peut être fournie sur demande.

EXHAUSTERS

Poitras Exhausters or blowers are specially suitable for use in woodworking plants for removing shavings.

They are also adaptable for use in innumerable other services such as in drying systems, ventilation, exhausting smoke, forced draft forges, furnace blast, etc.

A 2 V A 2½" pulley furnished with No. 1 exhausters.

Flat Belt Pulley or Mutiple Groove "V" Belt Pulley furnished at extra cost on No. 4 Exhauster.

SPECIFICATIONS

No	Dia. Extérieur Outside Diameters		Diam. de la poulie Size of pulley
	Entrée Inlet	Sortie Outlet	
1	6"	5"	2 VA 2½"
4	11"	9"	2 VB 4½"

VITESSE, CAPACITÉS ET CHEVAUX VAPEURS DES SOUFFLEURS POITRAS

SPEEDS, CAPACITIES AND HORSEPOWER OF POITRAS EXHAUST FANS OR BLOWERS.

Grandeur Size	R.P.M.	Pds cubes à la min. Cubic feet per min.	C.V. requis H.P. req.
1 oz. PRESSURE			
1	1863	395	.3
1½ ozs. PRESSURE			
1	2274	485	.5
2 ozs. PRESSURE			
1	2613	561	.8
2½ ozs. PRESSURE			
1	2912	626	1
4	1824	1593	2
3 ozs. PRESSURE			
1	3177	688	1.2
4	1900	1751	2.5
3½ ozs. PRESSURE			
1	3417	744	1.4
4	2140	1894	3.5
4 ozs. PRESSURE			
1	3637	798	1.7
4	2279	2026	4
4½ ozs. PRESSURE			
1	3843	845	2
4	2455	2153	5
5 ozs. PRESSURE			
1	4037	892	2.5
4	2527	2270	6.2

