

SIMAR

GENÈVE - SUISSE

C 2J
3J
Junior

1930



ROTOTILLER

CATALOGUE DES PIÈCES DE RECHANGE
SPARE PARTS LIST
ERSATZTEILLISTE

Index des éléments de la machine

	Planche		Planche
Boîte des vitesses	2	Magnéto	2
Capot du moteur	5	Moteur	1
Carburateur	1	Moyeux de fraise	4
Filtre à air	3	Réservoir	3
Fraise	4	Roues motrices	5
Guidon	3	Toit de fraise	5

Index to Machine Elements

	Plate		Plate
Air Filter	3	Guiding Arm	3
Bonnet	5	Magneto	2
Carburettor	1	Miller	4
Controls	3	Miller Cover	5
Driving Wheels	1	Rotary Miller	4
Engine Rotor	1	Steering	3
Engine Stator	1	Tank	3
Exhaust	1	Tines	4
Fan	1	Wheels	5
Gearbox	2	Tips	Back Page

Index der Maschinen Elemente

	Tafel		Tafel
Brennstoffbehälter	3	Magnet	2
Fräsdach	5	Motorhaube	5
Fräschwanz	4	Motor	1
Getriebekasten	2	Räder	5
Lenkung	3	Vergaser	1
Luftfilter	3	Werkzeughalter	4

Instructions pour l'emploi du catalogue

Les pièces sont placées dans l'ordre où elles s'assemblent les unes avec les autres.

Pour commander: Indiquer le N° matricule du motoculteur figurant sur la plaque avant du moteur; puis le numéro, la désignation et le nombre de pièces requises ainsi que l'adresse complète pour l'expédition.

Pour commander un groupe de pièces monté en usine, utiliser les numéros « Ass » numéros figurant en fin de chaque liste.

Pour les pièces de magnéto voir listes spéciales annexées.

Pour les soins à donner au motoculteur, voir la notice d'instruction séparée ainsi que les conseils express figurant en fin du présent fascicule.

How to Use the Spare Parts List and How to Order Spare Parts

The Plates illustrate the Parts in the order and respective position in which they fit together.

When ordering always quote: Type and Serial Number of the machine as appearing stamped on the Name Plate — Reference Number and Description of the Part as appearing on the present List — Address to which despatch is to be effected.

Certain Group of Parts which are frequently required to be supplied already assembled at the Works are listed with the prefix "Ass". Other groups of Parts not listed can be supplied if mention is made in the order of each Component Part required followed by the word "Assembled".

For Magneto Spare Parts see separate Lists.

For Maintenance and Upkeep, see Instruction Manual and refer also to "Tips" appearing on the last page of the present List.

Anleitung zum Gebrauch des Kataloges

Die Teile sind so angeordnet, wie sie miteinander montiert werden.

Bei Bestellungen ist anzugeben: Die Nummer der Bodenfräse, die sich auf dem Schild vorn am Motor befindet, sowie die Nummer, die Bezeichnung und die Anzahl der gewünschten Teile. Vollständige Adresse des Bestellers nicht vergessen.

Um montierte Gruppen von Teilen zu bestellen, bediene man sich der Nummern „Ass“, die sich am Ende jeder Liste befinden.

Für Magnet-Ersatzteile, siehe beigelegte Spezial-Listen.

Für den Unterhalt der Bodenfräse beachte man die besondere Betriebsanleitung und die am Ende dieses Kataloges angeführten „wichtigen Ratschläge“.

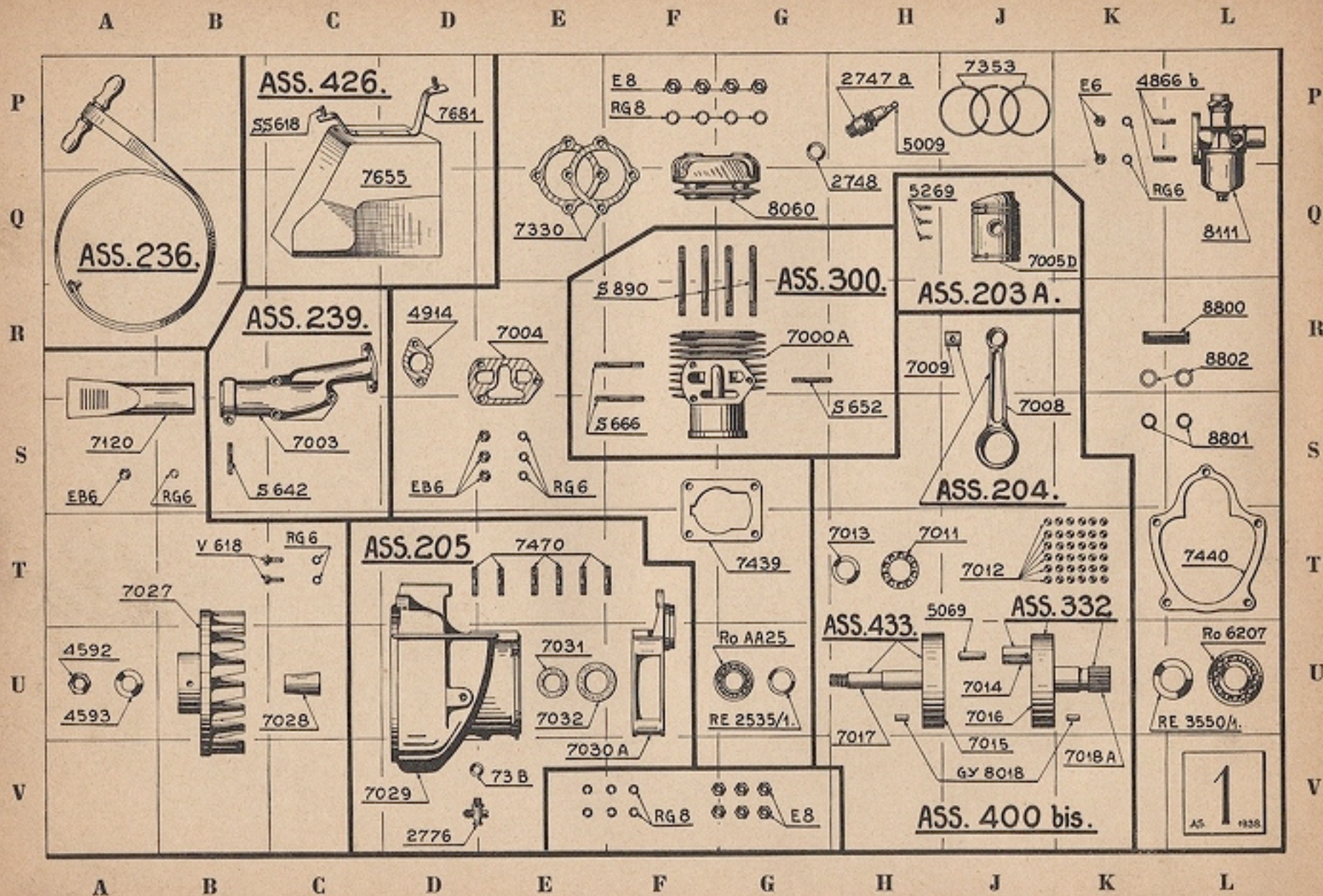


Planche N° 1

Numéro de la pièce	Désignation des pièces	Nombre de pièces par machine	Poids unitaire en grammes
E. 6	Ecrou de 6 mm. S.I. (acier)	2	4
E.B. 6	Ecrou de 6 mm. (bronze)	4	4
R.G. 6	Rondelle grower de 6 mm.	8	1
E. 8	Ecrou de 8 mm. S.I. (acier)	10	7
R.G. 8	Rondelle grower de 8 mm.	10	1
Ro.AA 25	Roulement à billes s/turbine	1	170
73B	Joint fibre sous robinet vidange.	1	1
SS. 618	Goujon fixation capot moteur s/canal d'air	2	7
V. 618	Vis serrage du canal d'air s/cylindre	2	8
S. 642	Goujon serrage tube échappement	1	8
S. 652	Goujon court serrage pipe échapp.	1	10
S. 666	Goujon long serrage pipe échapp.	2	12
S. 890	Goujon serrage culasse s/cylindre	4	35
RE. 2535 /1	Rondelle épaisseur entre volant moteur & roulement à billes	1	1,5
2747A	Bougie d'allumage	1	110
2748	Joint de la bougie	1	3
2776	Robinet de vidange du carter mot.	1	40
RE. 3550 /1	Rondelle épais. entre roult. & volant moteur	1	2
4592	Ecrou de serrage de la turbine	1	4
4593	Rondelle plate sur turbine	1	15
4866B	Goujon fixation du carburateur	2	5
4914	Joint entre carburateur et pipe	1	5
5009	Doigt sur la bougie	1	3
5069	Cheville de blocage axe accoupl.	1	20
5269	Ergot-arrêt segment sur piston	3	1,5
Ro. 6207	Roulement à billes s/axe côté engr.	1	300
7000A	Cylindre moteur	1	3025
7003	Pipe échappement et admission	1	1130
7004	Joint entre cylindre et pipe échappement	1	15
7005D	Piston du moteur	1	280
7008	Bielle de moteur	1	215
7009	Douille bronze dans bielle moteur	1	15
7011	Cage à galets de l'embellage	1	20
7012	Galet de roulement	36	1
7013	Bague de roulement pour cage à galets	1	45

Numéro de la pièce	Désignation des pièces	Nombre de pièces par machine	Poids unitaire en grammes
7014	Axe d'accouplement de l'embellage	1	195
7015	Volant moteur côté turbine	1	2335
7016	Volant moteur côté engrenage	1	2335
7017	Axe volant côté turbine à air	1	450
7018A	Axe volant côté engrenage	1	650
7027	Turbine à air	1	4000
7028	Douille de la turbine à air	1	80
7029	Carter moteur côté turbine	1	6650
7030A	Carter moteur côté engrenage	1	2375
7031	Joint feutre dans carter mot. avt.	1	1
7032	Joint feutre dans carter mot. arr.	1	1
7120	Tube échappement	1	230
7330	Joint de la culasse du moteur	2	15
7353	Segment pour piston moteur	3	10
7439	Joint papier sous cylindre	1	1,5
7440	Joint papier entre moteur cart. vit.	1	2
7470	Goujon serrage cylindre et tôle	6	12
7655	Canal d'air sur cylindre	1	610
7681	Support du capot s/canal d'air	1	270
G.Y. 8018	Cheville d'arrêt pour axes volants	2	12
8060	Culasse du cylindre	1	2460
8111	Carburateur complet	1	920
8800	Axe de piston moteur	1	48
8801	Anneau d'arrêt de l'axe de piston	2	1
8802	Rondelle sur axe de piston	2	1,5

ASSEMBLAGES

Ass. 203A	Piston avec ergots	1	280
Ass. 204	Bielle moteur avec douille	1	250
Ass. 205	Carter moteur avec feutres, goujons et robinet de vidange	1	9170
Ass. 236	Courroie de lancement	1	80
Ass. 239	Pipe échappement avec goujon	1	1190
Ass. 300	Cylindre moteur avec goujons	1	3300
Ass. 332	Volant moteur côté engrenage et axe	1	3200
Ass. 400bis	Embellage assemblé (sans piston)	1	
Ass. 426	Canal d'air avec support capot mot.	1	900
Ass. 433	Volant moteur côté turbine et axe	1	2785

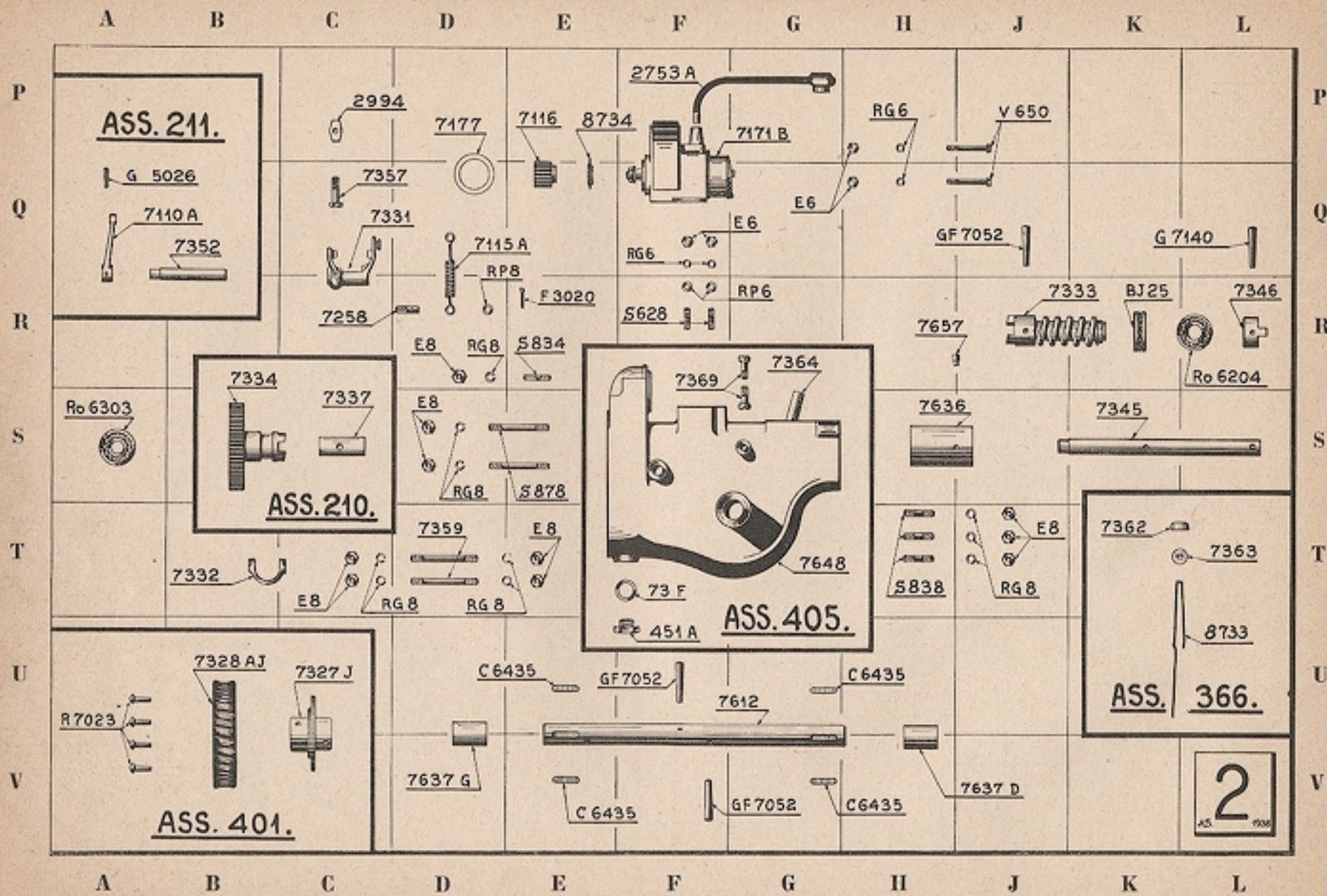
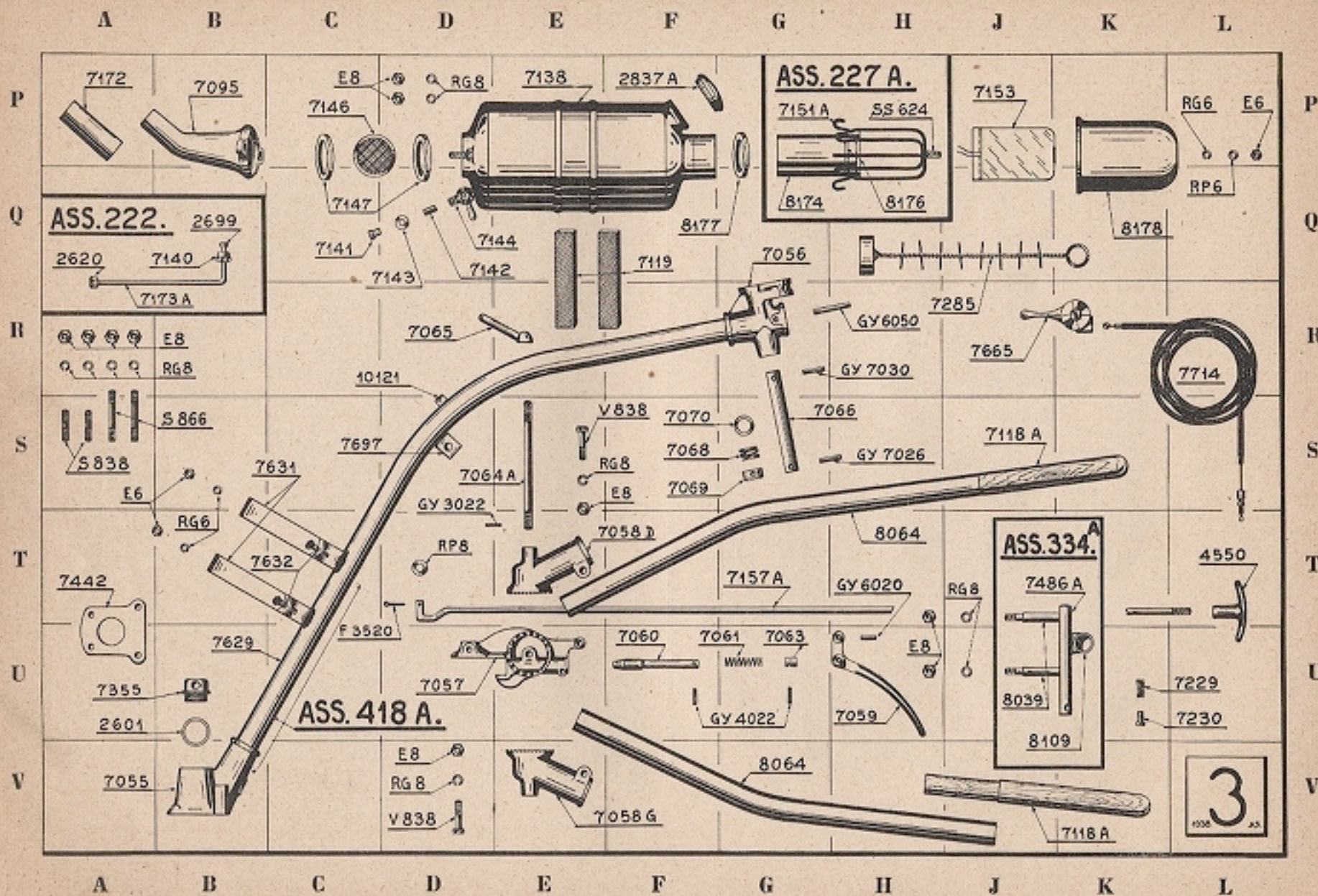


Planche N° 2

Número de la pièce	Désignation des pièces	Nombre de pièces par machine	Poids unitaire en grammes
E.	6 Ecrou de 6mm. S.I.	4	4
R.G.	6 Rondelle grower de 6 mm.	4	1
R.P.	6 Rondelle plate de 6 mm.	2	2
E.	8 Ecrou de 8 mm. S.I.	10	7
R.G.	8 Rondelle grower de 8 mm.	10	1
R.P.	8 Rondelle plate de 8 mm.	1	2,5
B.J.	25 Butée à billes de la vis s/fin	1	150
	73F Joint fibre sous bouchon vidange	1	1
W.	310 Clavette woodruff pr. magnéto	1	
	451A Bouchon vidange carter vitesse	1	40
S.	628 Goujon fixation magnéto s/carter	2	6
V.	650 Vis serrage magnéto contre carter	2	14
S.	834 Goujon court assembl. mot. et cart. vit.	1	10
S.	838 Goujon assemblage cart. fraise et vit.	3	15
S.	878 Goujon assembl. cart. mot et vit	2	30
	2753A Câble à haute tension pr bougies	1	30
	2994 Arrêt de tôle pr. vis fourch. débr.	1	1
F.	3020 Goupille fendue arrêt ressort fourch.	1	2
G.	5026 Goupille conique assembl. levier et axe	1	6
Ro.	6204 Roulement arrière de la vis sans fin	1	110
Ro.	6303 Roulement avant de la vis sans fin	1	120
C.	6435 Clavette plate s/arbre roues	4	6
R.	7023 Rivet d'ass. de la couronne bronze sur moyeu	4	9
G.F.	7052 Goupille conique pr. moyeu	3	16
	7110A Levier de débrayage	1	80
	7115A Ressort de la fourchette de débray.	1	20
	7116 Pignon de magnéto	1	80
G.	7140 Goupille conique pr. manchon accoup.	1	13
	7171B Magnéto	1	2050
	7177 Joint de cuir de la magnéto	1	3
	7258 Vis-ergot du ressort d'arrêt	1	
	7327J Moyeu de la roue hélicoïdale	1	750
	7328AJ Roue hélicoïdale en bronze	1	1365
	7331 Fourchette de débrayage	1	160
	7332 Coulisseau de la fourchette débray.	1	55
	7333 Vis sans fin	1	620
	7334 Engrenage réducteur	1	1290
	7337 Douille en bronze engrenage reduct.	1	65
	7345 Arbre de la vis sans fin	1	640
	7346 Manchon fixe d'embranchement	1	190
	7352 Arbre de la fourchette de débrayage	1	120
	7357 Vis serrage de la fourchette	1	17
	7359 Tirant assemblage cart. mot. et vit.	2	35
	7362 Chapeau de la jauge d'huile	1	15
	7363 Feutre dans chapeau jauge d'huile	1	1
	7364 Tube de la jauge d'huile	1	50
	7369 Vis retenue du capot moteur	2	15
	7612 Arbre des roues motrices	1	1850
	7636 Douille dans carter engrenage	1	75
	7637D Coussinet de droite de l'arbre roue	1	78
	7637G Coussinet gauche arbre des roues	1	78
	7648 Carter de vitesse	1	8100
	7657 Ergot-arrêt de la douille	1	5
	8733 Tige de la jauge d'huile	1	30
	8734 Défecteur pour magnéto	1	30
ASSEMBLAGE			
Ass.	210 Engrenage réducteur avec douille	1	1355
Ass.	211 Levier embrayage et axe	1	210
Ass.	366 Jauge d'huile assemblée	1	55
Ass.	401 Couronne hélicoïdale et moyeu	1	2120
Ass.	405 Carter vitesse avec vis capot, tube jauge huile et bouchon vidange	1	8200



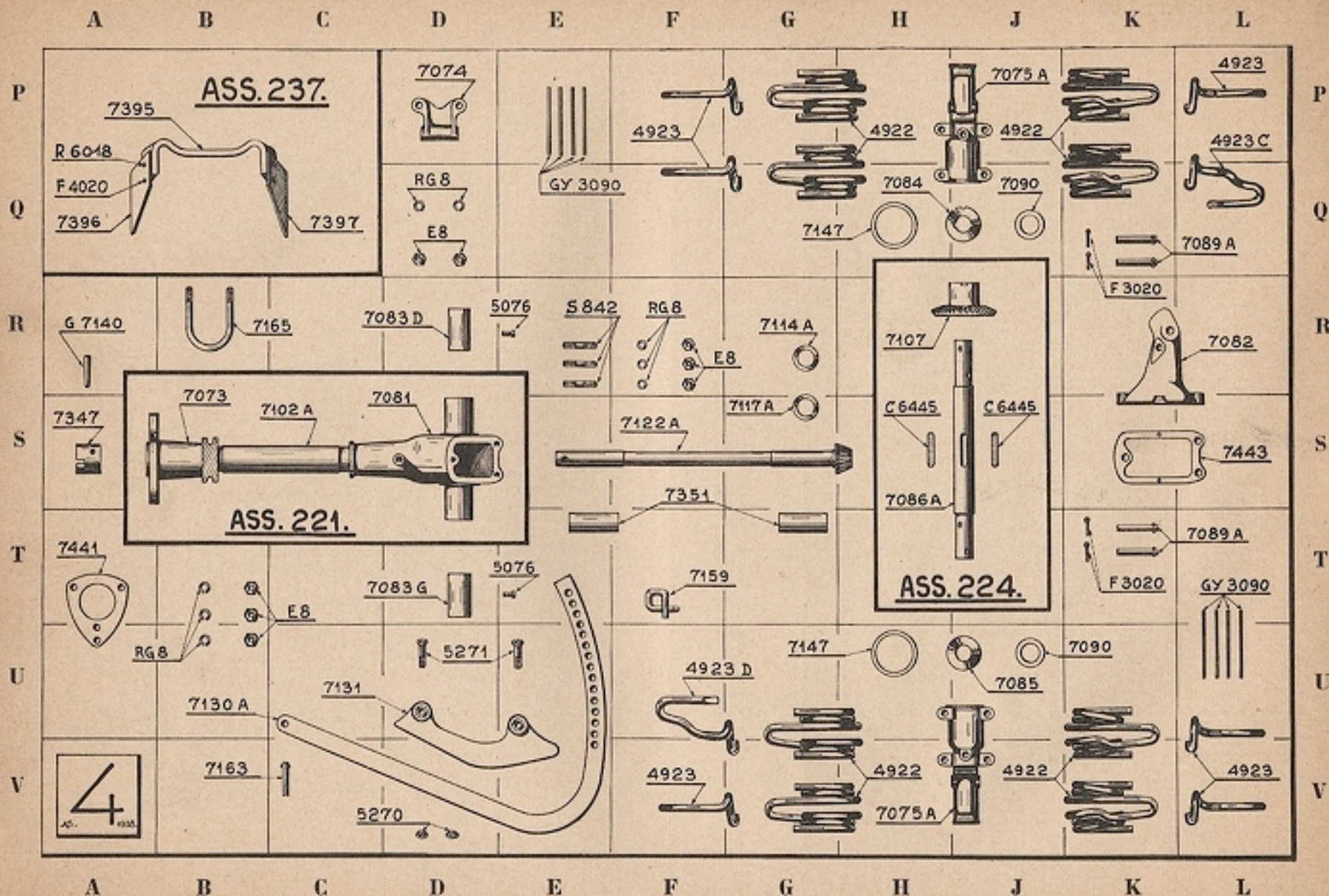
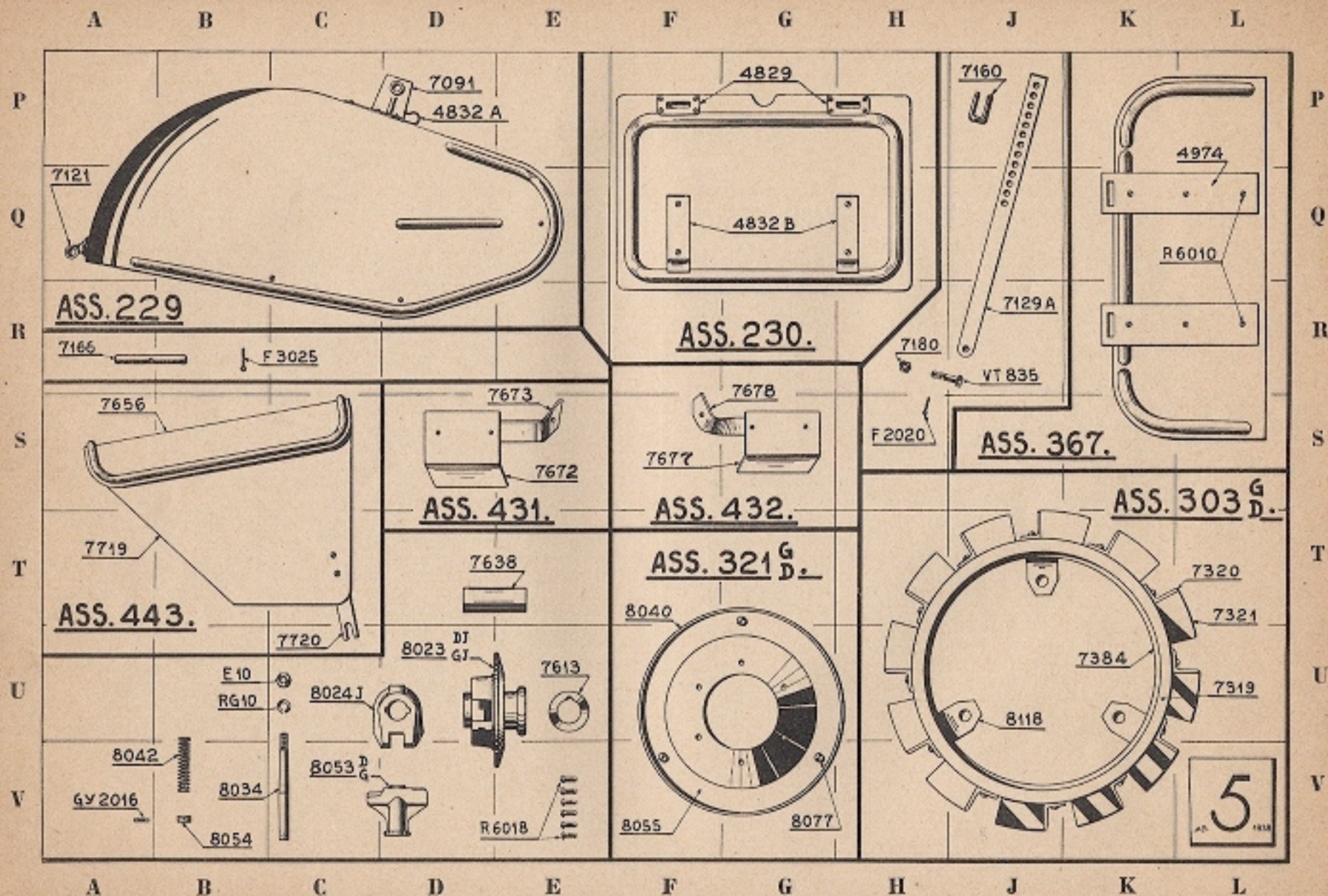


Planche N° 4

Número de la pièce	Désignation des pièces	Nombre de pièces par machine	Poids unitaire en grammes	Número de la pièce	Désignation des pièces	Nombre de pièces par machine	Poids unitaire en grammes
E. 8	Ecrou de 8 mm. S.I.	8	7	7089A	Axe-arrêt moyeu porte-outils	4	22
RG. 8	Rondelle grower de 8 mm.	8	1	7090	Joint cuir dans moyeu porte-outils	2	3
S. 842	Goujon serrage couvercle carter fraise	3	15	7102A	Tube du carter de fraise	1	1110
F. 3020	Goupille fendue s/axe arrêt moyeu fraise	4	1,5	7107	Couronne conique de la fraise	1	610
GY. 3090	Arrêt de sûreté pour ressort	8	6	7114A	Bague butée du pignon conique (acier)	1	20
F. 4020	Goupille fixation outils-racleurs	2	5	7117A	Bague appui pignon conique (bronze)	1	35
4922	Ressorts de fraise	8	470	7122A	Pignon conique de la fraise	1	900
4923	Crochet de fraise	6	190	7130A	Patin de profondeur	1	1120
4923C	Crochet de fraise incliné à gauche	1	197	7131	Sabot patin de profondeur	1	900
4923D	Crochet de fraise incliné à droite	1	197	G. 7140	Goupille conique manchon embray.	1	15
5076	Arrêt des coussinets arbre de fraise	2	3	7147	Joint cuir s/moyeu fraise	2	3
5270	Ecrou spécial pr. patin profondeur	2	6	7159	Verrou du patin de profondeur	1	40
5271	Vis serrage sabot s/patin prof.	2	20	7163	Axe pivot du patin profondeur	1	15
R. 6018	Rivet fixat. outils racleurs	2	5	7165	Etrier fixation raccord du toit	1	70
C. 6445	Clavette de la couronne conique	2	8	7347	Manchon fixe embrayage fraise	1	215
7073	Bride du carter de fraise	1	920	7351	Coussinet du pignon conique	2	130
7074	Support du toit de fraise	1	150	7395	Support du décrottoir	1	495
7075A	Moyeu porte-outils	2	1070	7396	Outil racleur gauche	1	135
7081	Carter de fraise	1	1750	7397	Outil racleur droite	1	135
7082	Couvercle du carter de fraise	7	950	7441	Joint papier entre carter vit. et frai.	1	1
7083D	Coussinet droite de l'arbre fraise	1	110	7443	Joint papier sous couvercle	1	1
7083G	Coussinet gauche de l'arbre de fraise	1	110	ASSEMBLAGE			
7084	Rondelle de butée couronne conique	1	12	Ass. 221	Carter de fraise (mise à chaud)	1	3780
7085	Rondelle butée couronne conique	1	15	Ass. 224	Arbre de fraise et couronne	1	1530
7086A	Arbre de fraise	1	910	Ass. 237	Décrottoir complet	1	780



CONSEILS EXPRESS

SOUVENEZ-VOUS : que vous ne devez en aucun cas utiliser pour le mélange au carburant une huile autre qu'une de celles préconisées par nous.

SOUVENEZ-VOUS : que du bon entretien du filtre à air de votre moteur dépend la durée de votre machine.

SOUVENEZ-VOUS : qu'il est nécessaire de mettre de l'huile spéciale dans la boîte des vitesses et de vérifier souvent son niveau avec la jauge prévue pour cela.

SOUVENEZ-VOUS : que les crochets du centre de la fraise doivent être du type incliné à gauche ou à droite de façon à faciliter la pénétration de la fraise dans le sol.

TIPS TO USERS

REMEMBER that only those brands of Lubricating Oil should be used which are specified in the Instruction Manual and that the proportions specified should be observed.

REMEMBER that the life of the engine depends on the correct upkeep of the Air Cleaner.

REMEMBER that the Oil Level in the Gearbox requires to be checked periodically.

REMEMBER that one each, Left and Right Miller Tine, is to be fitted next to the Millergearbox to obtain proper depth of cultivation and no centre ridge.

WICHTIGE RATSCHLÄGE

DENKEN SIE DARAN, dass Sie zur Brennstoffmischung **nie** ein anderes Öl verwenden sollen, als eines der von uns hierzu empfohlenen Motoren-Oele.

DENKEN SIE DARAN, dass die Lebensdauer Ihres Motors vom guten Unterhalt des Luftfilters abhängt.

DENKEN SIE DARAN, dass das Ölbad im Getriebegehäuse oft mittels des Ölstandmessers zu kontrollieren ist, und dass zum Nachfüllen ein Spezial-Getriebeöl erster Qualität verwendet werden soll.

DENKEN SIE DARAN, dass die mittleren Haken des Fräshaspels nach einwärts, d. h. dem Fräsgehäuse zu, gebogen sein müssen, um so das Eindringen der Fräse in den Boden zu erleichtern.

WEIGHT IN ENGLISH SYSTEM

The unit weight of each Spare Part or Assembly is given in "grammes" on the Spare Parts List besides the text in french language. The corresponding weight in the english system can be obtained by applying one or the other of the following formulas;

Weight in Ounces (avoirdupois) = Weight in "Grammes" multiplied by 3.527 and divided by 100.

Weight in Pounds (avoirdupois) = Weight in "Grammes" multiplied by 2.2046 and divided by 1000.

