



NOTICE D'EMPLOI PIECES DETACHEES

Motoculteur



YB70



Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P. 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 086 - S.A.S. au capital de 612 000 €

**01-000050-050401
03-000242-050309**



DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

La soussignée : **Mme Yvette LECLERC**

Présidente du Directoire de la Société Yvan BÉAL

21, avenue de l'Agriculture - BP 16

63014 CLERMONT-FERRAND Cedex 2

atteste que le matériel suivant :

Genre	Motobineuse à moteur thermique			
Marque	Béal			
Type	YB35	YB55IN	YB55HD	YB70IN

est conforme :

- aux directives : - 98/37/CE
- 2000/14/CE
- aux normes : - EN709
- EN292

Fait à Clermont-Ferrand,
Le 19 Octobre 2004

LA DIRECTION GENERALE
Mme Yvette LECLERC

⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

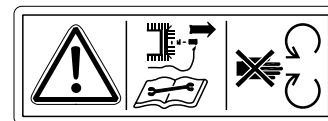
1. Lire les instructions du manuel d'utilisation avec attention. Se familiariser avec le fonctionnement et les commandes du motoculteur avant de l'utiliser. Savoir comment arrêter les outils et le moteur rapidement. Etre en bonne forme physique et psychique.
2. Le motoculteur doit toujours être utilisé suivant les recommandations indiquées dans le présent manuel d'utilisation.
Toute autre utilisation peut s'avérer dangereuse ou entraîner une détérioration de la machine.
3. Le motoculteur devra être utilisé, à l'exclusion des enfants,
4. Ne pas oublier que l'opérateur ou l'utilisateur, est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens.
5. Votre motoculteur a été conçu en accord avec les normes européennes de sécurité en vigueur. Pour votre sécurité, nous vous recommandons de ne pas modifier les caractéristiques de votre machine, et de n'utiliser que les outils ou les accessoires recommandés par le constructeur.



Pour travailler sans danger avec ce motoculteur, il est impératif d'avoir lu le mode d'emploi et de respecter les consignes qui s'y trouvent



Attention Danger !
Outils rotatifs : tenir les mains et les pieds à distance des outils en rotation.
Ne pas utiliser sans les capots de protection



Arrêter le moteur et débrancher le fil de bougie avant toute intervention.
Consulter le manuel d'instructions.

CARACTÉRISTIQUES

Le motoculteur est équipé d'un moteur 6,5 HP B&S.

- Niveau de puissance acoustique $L_w = 96 \text{ dB (A) max.}$
- Niveau de pression aux oreilles du conducteur $L_{pA} = 82 \text{ dB (A) max.}$
- Niveau de vibration moyen = 8 m/s^2

PRÉPARATION

- Pendant le travail, porter toujours des chaussures résistantes et des pantalons longs. Ne pas utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales.
- Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine.
- ATTENTION** : l'essence est hautement inflammable :
 - stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet;
 - faire le plein à l'extérieur uniquement et ne pas fumer pendant cette opération;
 - ajouter du carburant avant de démarrer le moteur. Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence pendant que le moteur tourne ou tant qu'il est chaud;
 - si de l'essence a été répandue sur le sol, ne pas tenter de démarrer le moteur mais éloigner la machine de cette zone et éviter de provoquer toute inflammation tant que les vapeurs d'essence ne sont pas dissipées;
 - remettre correctement en place les bouchons du réservoir et de la nourrice d'essence.
- Remplacer les silencieux d'échappement défectueux.
- Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel pour s'assurer que les outils ne sont ni usés ni endommagés. Remplacer les lames et les boulons de fixation endommagés par lots complets afin de préserver l'équilibre.

FONCTIONNEMENT

- MOTEUR** : ne pas démarrer le moteur sans avoir respecté scrupuleusement les instructions du manuel d'utilisation du moteur.
- Description des commandes :



COMMANDES DES GAZ

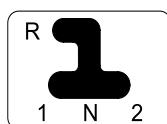
Arrêt moteur

Lent

Rapide



Marche



EMBRAYAGE DES OUTILS

- **Ne pas actionner ces commandes lors de la mise en route du moteur.**
- Pour le travail, actionner le levier de marche à fond.
- Pour stopper les outils relâcher le levier.
- Pour reculer, passer la Marche Arrière (**R**) et actionner le levier.
- Pour la marche avant 1, passer la MAV 1 (**1**) et actionner le levier.
- Pour la marche avant 2, passer la MAV 1 (**2**) et actionner le levier.

- Mise en route :
 - se placer sur le côté du motoculteur,
 - placer la commande des gaz en position rapide, **ne pas actionner la commande d'embrayage pendant l'opération de mise en route du moteur**,
 - actionner le lanceur selon instructions d'utilisation du moteur en maintenant le guidon.

UTILISATION

- d.  Les capots de protection doivent être montés avant l'utilisation.
- e. Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- f. Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.
- g. Bien assurer ses pas.
- h. Marcher, ne jamais courir avec la machine.
- i. L'utilisation de la motobineuse sur pente peut provoquer son renversement. Ne pas travailler sur des pentes supérieures à 10%.
- j. Traiter les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant. Ne pas se placer en aval de la machine.
- k. Changer de direction avec beaucoup de précautions sur les sols pentus.
- l. Réduire la vitesse de rotation dans les sols pierreux.
- m. Inverser le sens de marche ou tirer la machine vers soi avec beaucoup de précaution.
- n. Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en survitesse.
- o. Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation.
- p. Ne jamais soulever ou transporter une machine lorsque le moteur tourne.
- q. Soulever la machine à deux personnes : par les poignées du guidon et l'extrémité des arbres de fraises. Se protéger les mains avec des gants.

- r.  **ARRÊTER LE MOTEUR :**
- toutes les fois où la machine doit rester sans surveillance,
 - avant de faire le plein de carburant.
 - pour arrêter le moteur mettre la commande des gaz en position stop,

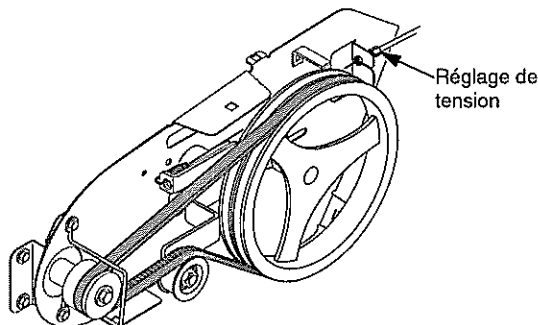
MAINTENANCE ET STOCKAGE

- a.  **MOTEUR :** se conformer aux indications du manuel d'utilisation du moteur.
- b. Maintenir tous les écrous, boulons et vis serrés afin de garantir que le matériel est en état de fonctionner en sécurité.
- c. Ne jamais stocker une machine dont le réservoir contient encore de l'essence dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme ou une étincelle.
- d. Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.
- e. Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux, le compartiment des batteries et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux ou d'excès de graisse.
- f. Remplacer les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
- g. Si le réservoir doit être vidangé, faire cette opération à l'extérieur.

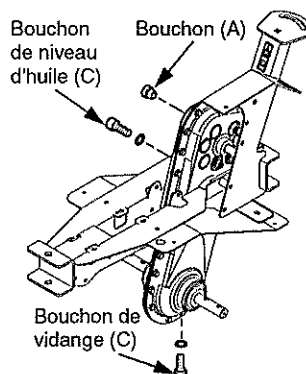
ENTRETIEN

- a. **Changement de la courroie**
- Débrancher la bougie.
 - Enlever le capot de courroie.
 - Dégager la courroie de la poulie réceptrice.
 - Remonter en sens inverse. Le galet d'embrayage agit par dessous.

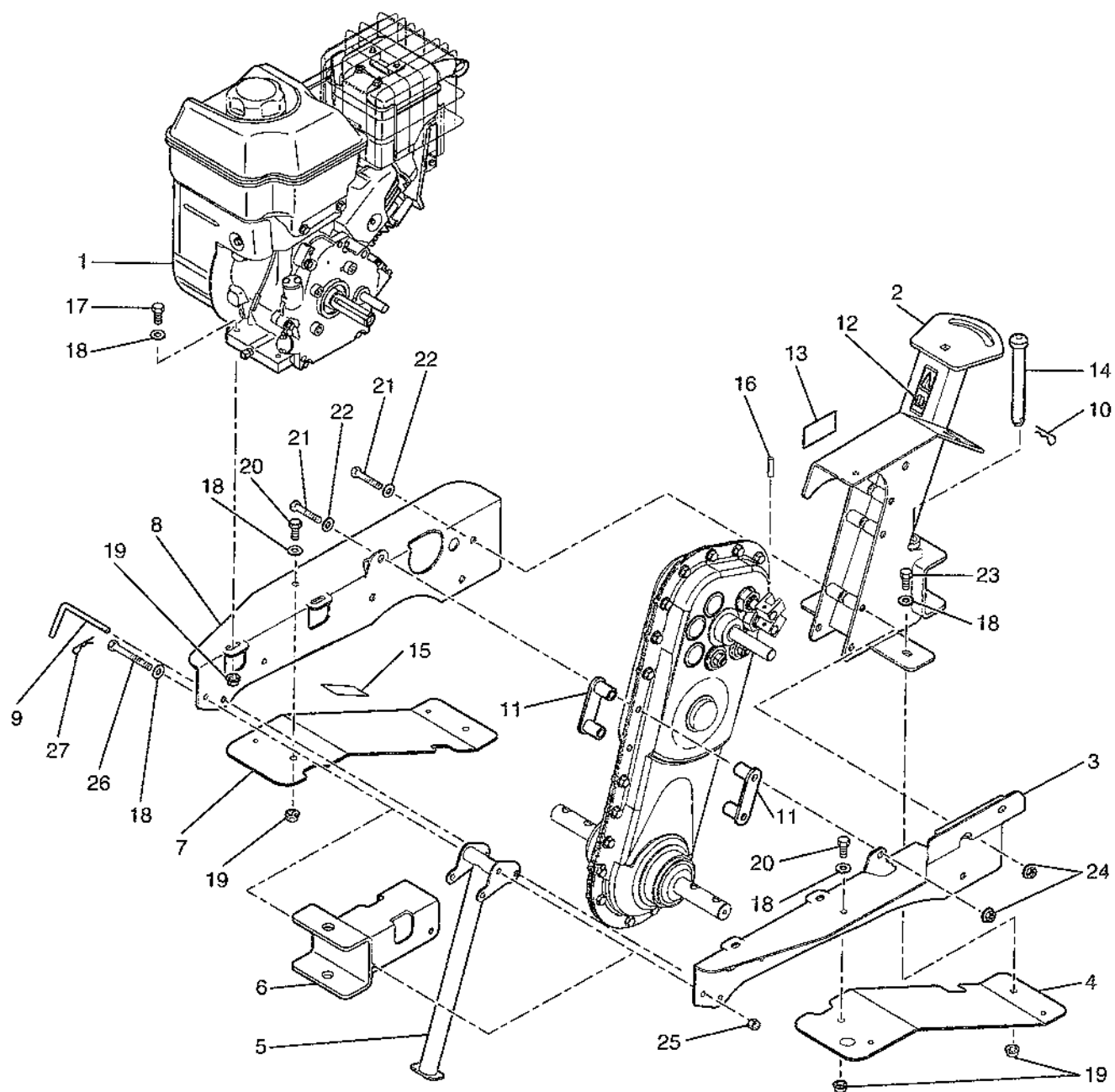
Régler la tension du câble d'embrayage voir paragraphe c.



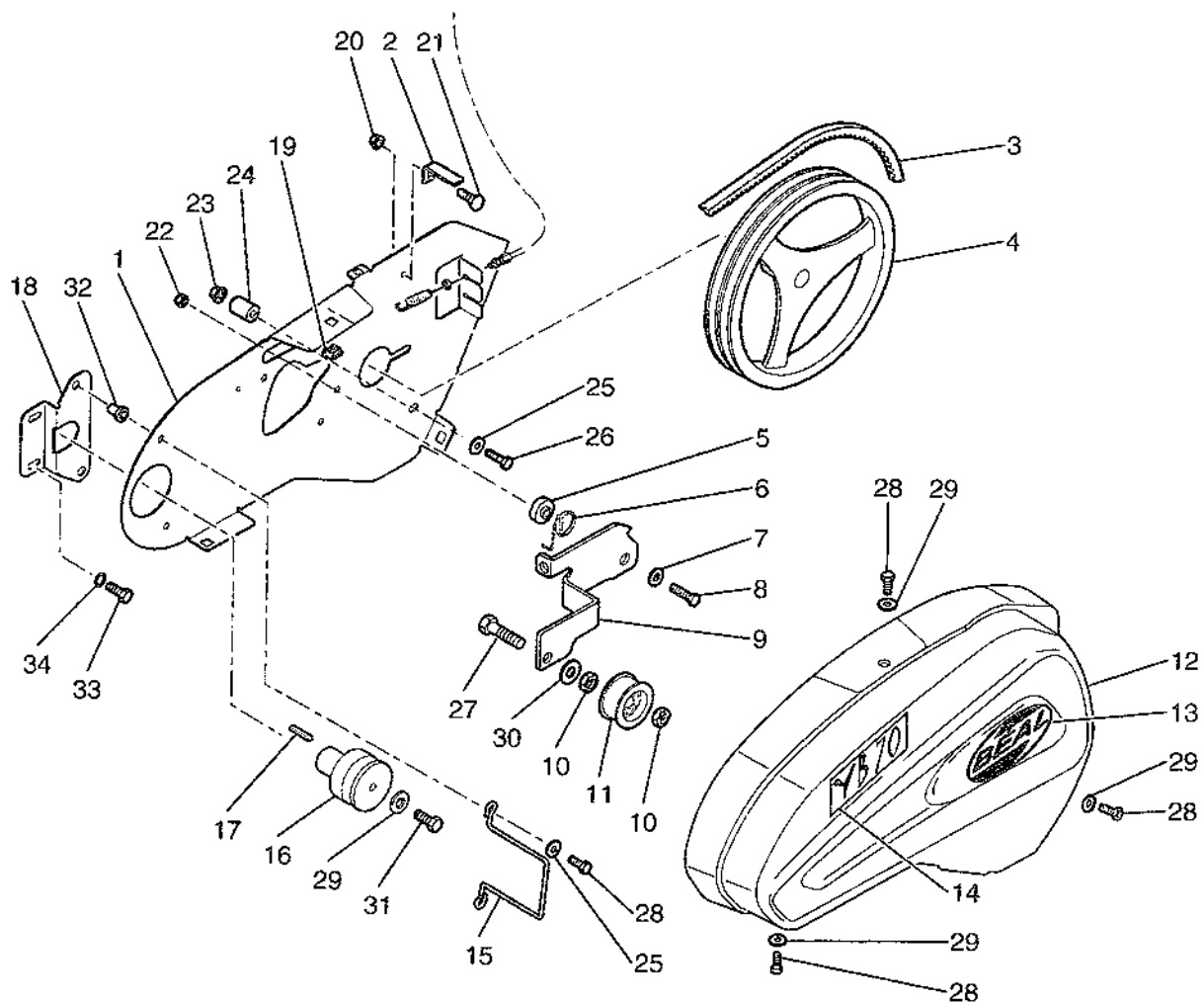
- b. **Boîtier réducteur**
- Lors de la première mise en route, remplir le carter d'huile jusqu'au bouchon de niveau d'huile (C) (environ 2,8 litres), puis changer l'huile après 50 heures de travail.
 - Retirer le bouchon (A) et le bouchon de vidange (C) pour vidanger l'huile. Remettre le bouchon de vidange (C) avec son joint et introduire l'huile par le bouchon (A). Remettre le bouchon (A) après le changement d'huile.
 - Ensuite changer l'huile toutes les 100 heures.
 - Utiliser toujours de l'huile à engrenage SAE 80 ou SAE 90.



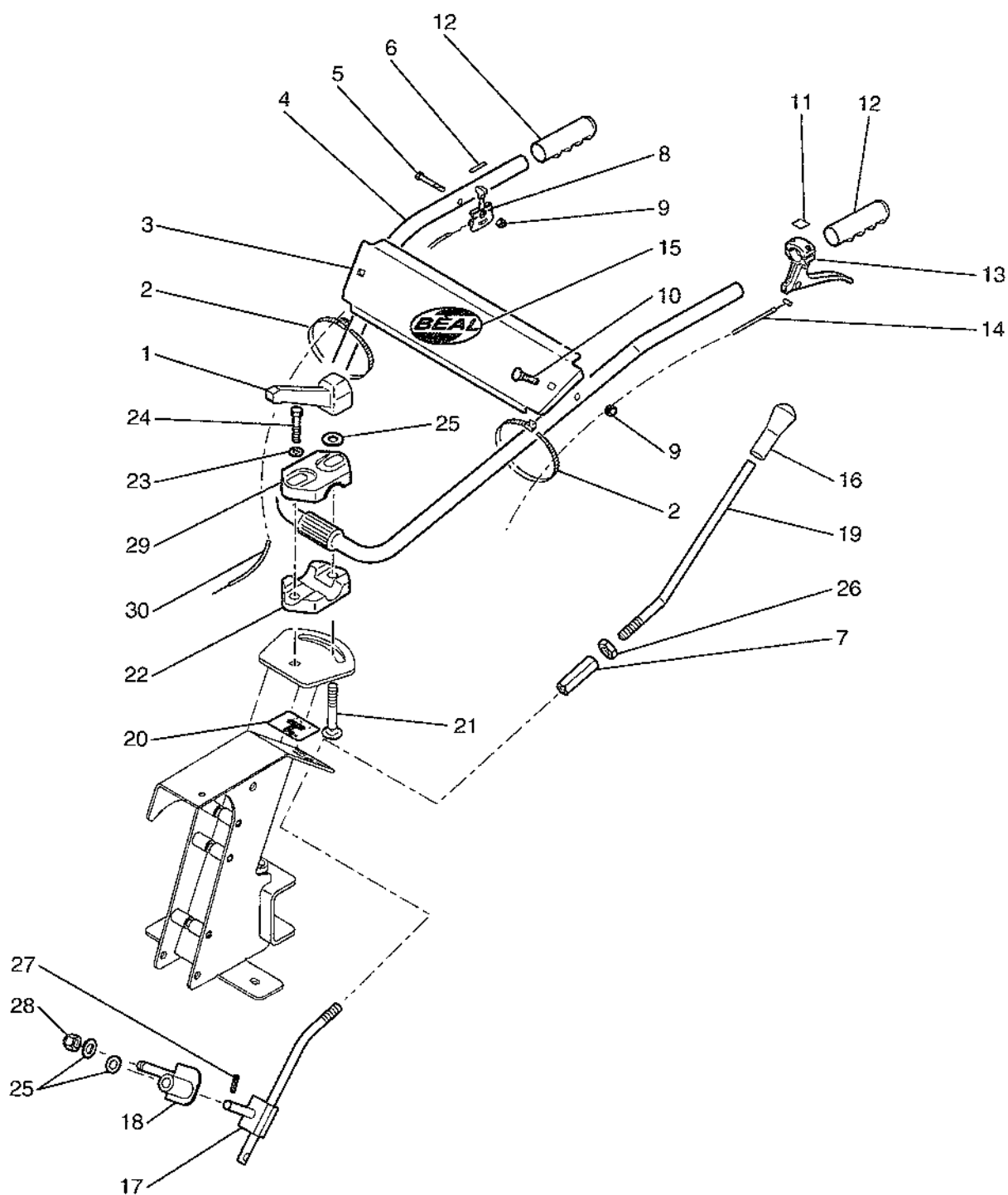
- c. **Cable d'embrayage : réglage de la tension**
- Tirer la poignée de lanceur : les courroies ne doivent pas entraîner la poulie.
 - Régler la marche avant.
 - Serrer la poignée d'embrayage : la poulie doit être entraînée ; agir sur la cheminée de réglage de tension pour avoir une extension du ressort de galet de 5 à 7 mm (ce qui correspond à un effort croissant sur la poignée d'embrayage sur le 1/3 final de sa course environ).
 - Remonter le capot de courroie.
 - Il peut être nécessaire d'effectuer un nouveau réglage après une période d'utilisation.
- d. **Ensemble machine**
- Après chaque utilisation, nettoyer entièrement la motobineuse pour éliminer la terre et la poussière. Retirer l'herbe qui peut s'enrouler autour des fraises.
- Vérifier l'état de la machine (serrage, pièces détériorées).



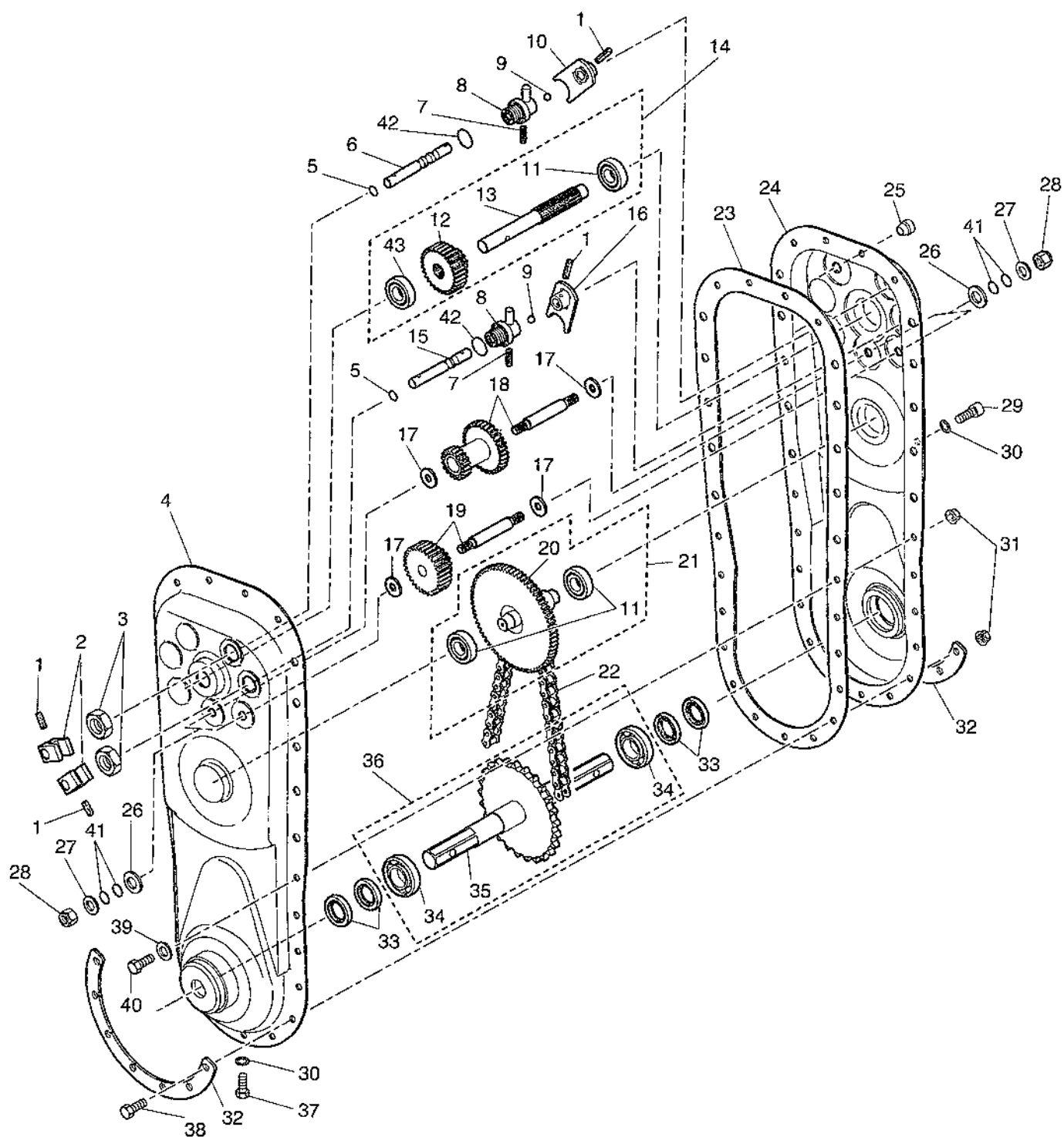
REP.	REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1	FSMOT65B	MOTEUR BS 6.5 CV INTEK BE	1
2	220141	POTENCE	1
3	475082	EQUERRE GAUCHE	1
4	405541	AILE GAUCHE	1
5	475932	BEQUILLE	1
6	405411	CHAPPE AVANT	1
7	475233	AILE DROIT	1
8	475102	EQUERRE DROITE	1
9	FP403071	BROCHE DE GUIDON ZN	1
10	QSEB4022Z	EPINGLE BETA REF 4022 ZN	1
11	220201	ENTRETOISE	2
12	FDET471060	ETIQ. LIRE LE MANUEL	1
13	FDET400480	ETIQUETTE "INSTRUCTION"	1
14	FP208510	AXE DE CHAPE	1
15	FDET400490	ETIQUETTE "OUTIL ROTATIF"	1
16	QSGM0630	GOUPILLE MECA 06x30 E	1
17	QSTH08035EZ8	VIS TH 8x35 CL8.8 Zn	4
18	QSMU08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn	10
19	QSHE08Z	ECROU EMB CRANTEE H08 Zn	8
20	QSTH08016EZ8	VIS TH 08x16 CL8.8 Zn	2
21	QSTH10090PZ8	VIS TH 10x90/26 CL8.8 ZN	6
22	QSMU10Z	ROND PLATE M10x22x2 Zn	6
23	QSTH08020EZ8	VIS TH 08x20 CL8.8 ZN	2
24	QSHE10Z	ECROU EMB CRANTEE H10 Zn	6
25	QSHF08Z	ECROU BAGUE NYLON 08 ZN	2
26	QSTH08090PZ8	VIS TH 08x90/22 CL8.8 ZN	2
27	QSEB4019Z	EPINGLE BETA REF 4019	1



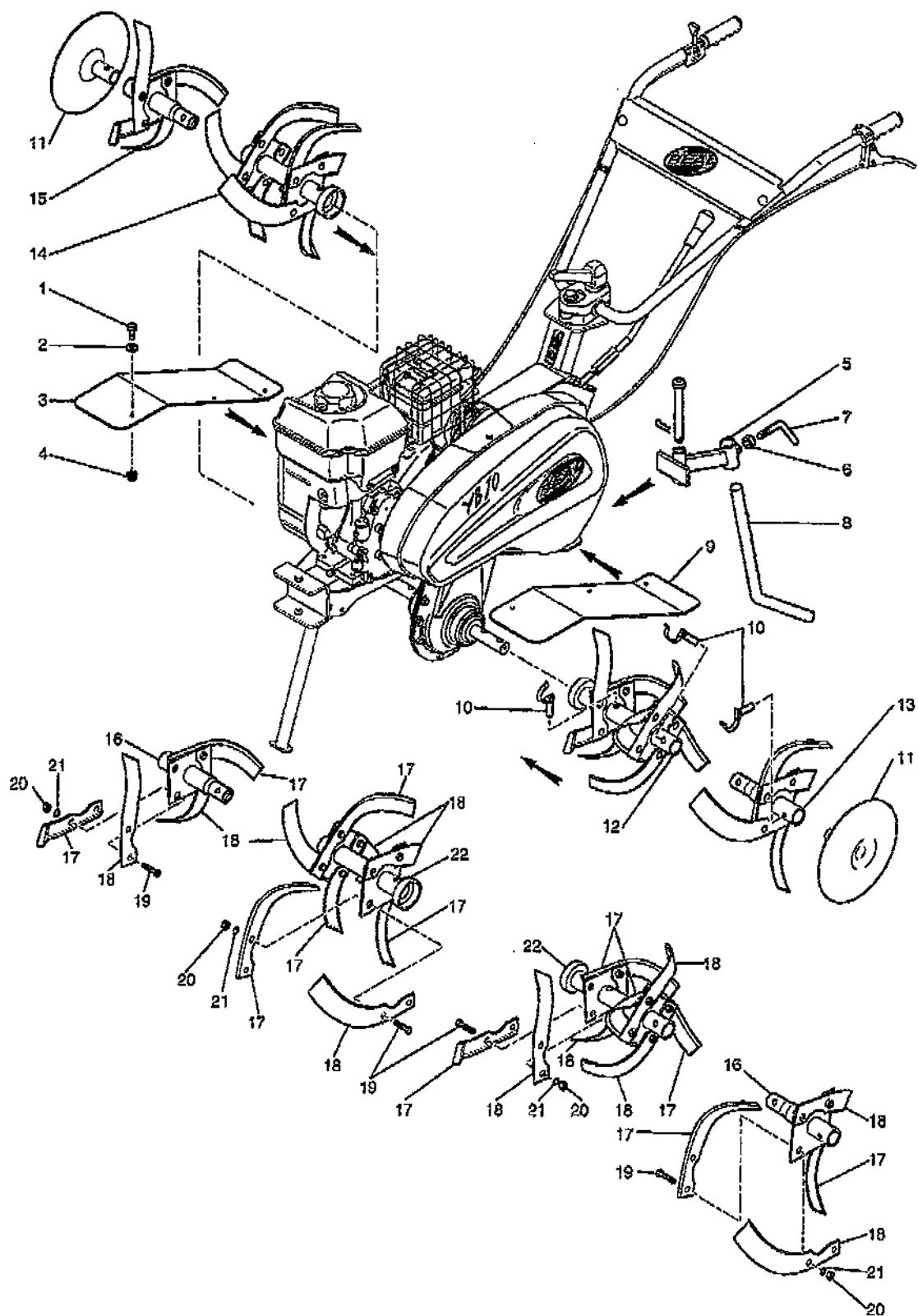
REP.	REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1	220261	PLATINE	1
2	470882	BUTEE DE COURROIE NO	1
3	FSCOUA47	COURROIE AX47	1
4	FP404810	POULIE PLAST MOYEU LG70	1
5	FP400511	ENTRETOISE MAV Zn	1
6	FP400220	RESSORT MAV MOTOB	1
7	FP400381	RONDELLE 20x8,2x2,4 Zn	1
8	QSTH08025EZ8	VIS TH 08x25 CL8.8 ZN	1
9	405441	BASCULOT MAV	1
10	QSHM12Z	ECROU BAS Hm12 ZN	2
11	FP402050	GALET PLASTIC SIMPLE H20	1
12	FP208750	CAPOT COURROIE	1
13	FDET208720	ETIQUETTE LOGO BEAL	1
14	FDET405360	ETIQUETTE BEAL "YB70"	1
15	FP208260	BUTEE DE COURROIE	1
16	405471	POULIE ZINGUE	1
17	QCL4424B	CLAVETTE BD 4.76X4.76x24	1
18	220361	SUPPORT PLATINE	1
19	QSHCR08	ECROU CAGE RAPID C4808.B	4
20	QSHE06Z	ECROU EMB CRANTEEE H06 Zn	1
21	QSTRCC0616	VIS TRCC 06x16 Zn	1
22	QSHS08Z8	ECROU FREIN 08ZBI NF25410	1
23	QSHE08Z	ECROU EMB CRANTEEE H08 Zn	1
24	220351	ENTRETOISE PLATINE	1
25	QSMU08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn	3
26	QSTH08045PZ8	VIS TH 8x45/22 CL8.8 Zn	1
27	QSTH12030EZ8	VIS TH 12x30 CL8.8 ZN	1
28	QSTH08020EZ8	VIS TH 08x20 CL8.8 ZN	5
29	QSMU08Z	ROND PLATE L08x22x1.5 Zn	4
30	QSMU12Z	ROND PLATE M12x27x2.5 Zn	1
31	QSUNF5/16X2	VIS TH 5/16x2 24UNF ZN	1
32	QSHS08S	ECROU A SERTIR D08 TP	2
33	QSUNF5/16X5/8	VIS TH 5/16x5/8 24UNF Zn	2
34	QSMU08Z	RONDELLE EVENTAIL AZ08 ZN	2



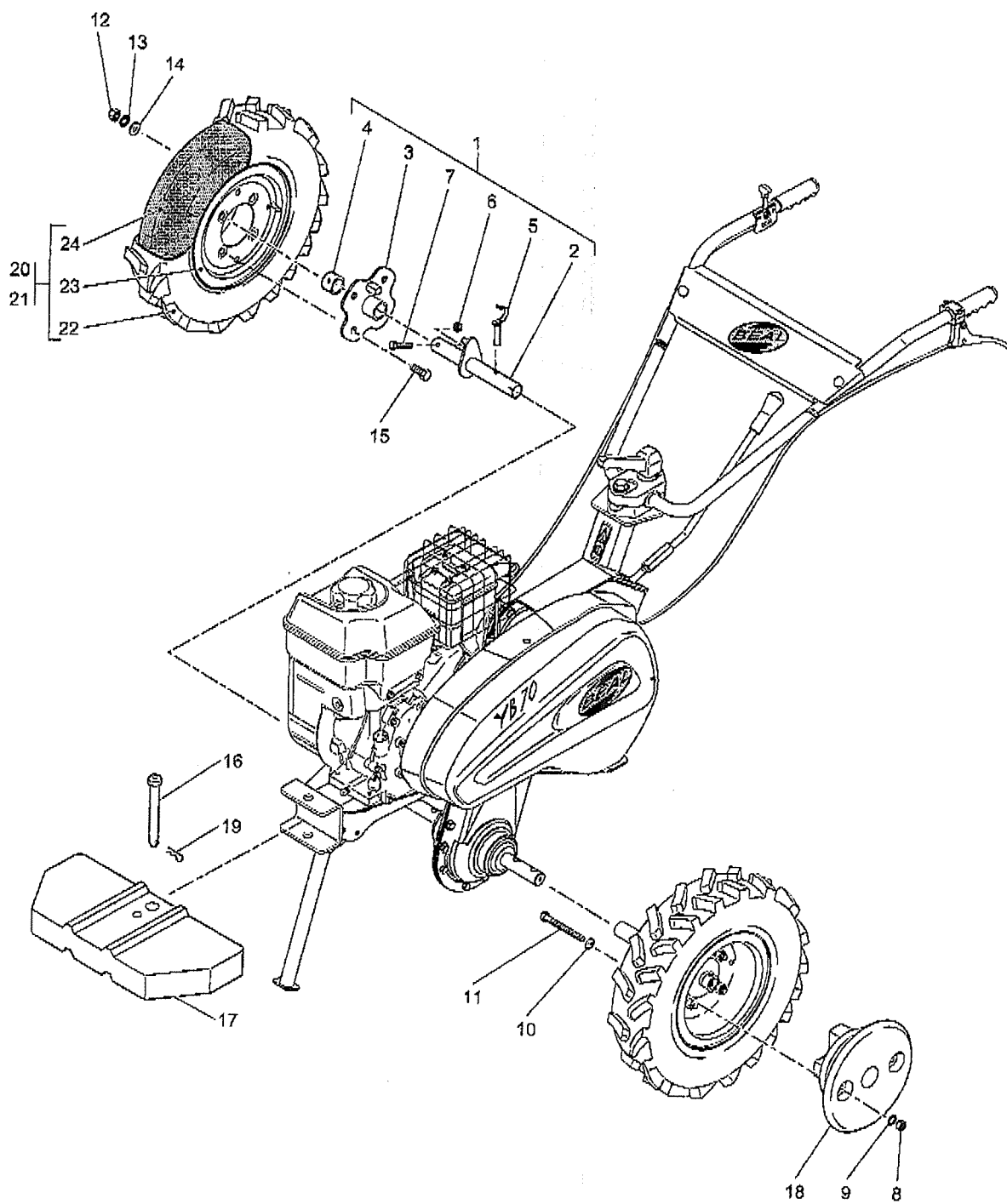
REP.	REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1	FSMANET09	MANETTE DE SERRAGE	1
2	FSCOL140	COL. NYLON CRANTE NOIR	2
3	202573	TRAVERSE DE GUIDON	1
4	202713	GUIDON MOTOB	1
5	QSTH06040EZ8	VIS TH 06x40 CL8.8 ZN	1
6	FDET201440	ETIQUETTE "GAZ" TIRE	1
7	455431	MANCHON LEV.VIT.ZN	1
8	FSMANET03	MAN. GAZ AVEC EMB ROUGE	1
9	QSHF06Z	ECROU BAGUE NYLON 06 ZN	3
10	QSTRCC0635	VIS TRCC 06x35 ZN	2
11	FDET400500	ETIQUETTE "MAV"	1
12	FSPOI02	POIGNEE D25 LG125 NOIRE	2
13	FSLEV26	LEVIER D25 20335N	1
14	FP202590	CABLE EMBRAYAGE MAV.	1
15	FDET405530	ETIQ. TRAVERSE LOGO BEAL	1
16	FSMAN01	MANCHON PLASTIC D12 LG80	1
17	220311	LEVIER ZINGUE	1
18	220371	SUPPORT ARTICULE ZINGUE	1
19	220690	RALLONGE LEVIER VITESSE	1
20	FDET220700	ETIQUETTE VITESSE	1
21	QSTRCC1280	VIS TRCC 12x80 ZN	1
22	201913	BRIDE LISSE	1
23	QSMU10Z	ROND PLATE M10x22x2 Zn	1
24	QSTH10080PZ8	VIS TH 10x80/26 CL8.8 ZN	1
25	QSMU12Z	ROND PLATE M12x27x2.5 Zn	3
26	QSHM12Z	ECROU BAS Hm12 ZN	1
27	QSGF0325Z	GOUPILLE FENDUE 03x25 ZN	1
28	QSHF12Z	ECROU BAGUE NYLON 12 ZN	1
29	464111	BRIDE CRANTEE	1
30	FP201460	CABLE D'ACCELERATEUR	1



REP.	REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1	QSGM0420	GOUPILLE MECA 4x20	4
2	FP475830	NOIX DE FOURCHETTE	2
3	FP475620	ECROU M20x100	2
4	475871	CARTER GAUCHE PEINT	1
5	FSJOI122	JOINT O RING 12x2	2
6	FP475690	TIGE DE FOURCHETTE M. AV.	1
7	FP465220	RESSORT COMP. FOURCHETTE	2
8	476250	MOYEU TIGE SOUDE	2
9	FSBILLE08	BILLE ACIER D8	2
10	475810	FOURCHETTE M. AV.	1
11	FSBEA6203EE	ROULEMENT 6203 2RS	3
12	FP475670	PIGNON D'ENTREE 15/29	1
13	FP475680	ARBRE D'ENTREE CANNELE	1
14	475530	ARBRE D'ENTREE MONTE	1
15	FP475700	TIGE DE FOURCHETTE M. AR.	1
16	475820	FOURCHETTE M. AR.	1
17	FP465270	RONDELLE DE FROTTEMENT	4
18	FP475540	PIGNON 18/32 MONTE + AXE	1
19	FP476240	PIGNON 15/30 MONTE + AXE	1
20	475920	ROUE 69 DENTS	1
21	475550	ROUE 69 DENTS MONTEE	1
22	FSCHA11H48	CHAINE PAS 15,8 10B1 48M	1
23	FP475710	JOINT DE CARTER	1
24	475881	CARTER DROIT PEINT	1
25	FSBOU16235	BOUCHON D20	1
26	QSML14Z	RONDELLE PLATE L14 Zn	4
27	QSML10Z	RONDELLE PLATE L10 Zn	4
28	QSHF10Z	ECROU BAGUE NYLON M10 Zn	4
29	QSCHC08012EB8	VIS Chc M8x12	1
30	FSJOI812	JOINT CUIVRE 8,2x12x1,5	2
31	QSHE08Z	ECROU EMBASE CRANTEE M8	19
32	475611	SABOT PEINT	2
33	FSJOI2540	JOINT TC BASL 25x40x7	4
34	FSBEA6205EE	ROULEMENT 6205 2RS	2
35	475640	ARBRE DE SORTIE	1
36	475560	ARBRE DE SORTIE MONTE	1
37	QSTH08012BZ8	VIS H M8X12 PAS 100 CL8 BRUT	1
38	QSTH08020EZ8	VIS H M8x20	7
39	QSMU08Z	RONDELLE PLATE M8 Zn	12
40	QSTH08016EZ8	VIS H M8x16	12
41	FSJOI0925	JOINT O RING 9x2,5	8
42	FSJOI212	JOINT O RING 21x2	2
43	DFSBEA6203EE	ROULEMENT 6203 2RS « NSK »	1



REP.	REFERENCE Y.BEAL	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	QTE
1		QSTH08012EZ8	VIS H M6x12 CL8.8 ZN	6
2		QSMU06Z	ROND PLATE M06 Zn	6
3		475263	AILE AMOVIBLE DROITE	1
4		QSHE06Z	ECROU EMB CRANTEE H06 Zn	6
5		464252	SUPPORT EPERON	1
6		QSHU12Z8	ECROU H M12	1
7		FP410311	LEVIER DE BLOCAGE	1
8		450232	EPERON	1
9		475253	AILE AMOVIBLE GAUCHE	1
10		GO1034	GOUPILLE FM 10x34	6
11		431322	DISQUE	2
12		432260	ETOILE DEPART GAUCHE	1
13		432290	ETOILE ADDITIONNELLE GAUCHE	1
14		432270	ETOILE DEPART DROITE	1
15		432300	ETOILE ADDITIONNELLE DROITE	1
16		432311	MOYEU ADDITIONNEL	2
17		432321	COUTEAU LABOUR GAUCHE	12
18		432331	COUTEAU LABOUR DROIT	12
19		QSTH08025EZ8	VIS H M8x25 CL8.8 ZN	24
20		QSHU08Z	ECROU H M8	24
21		QSMA08Z	RONDELLE EVENTAIL M8	24
22		432281	MOYEU DEPART	2

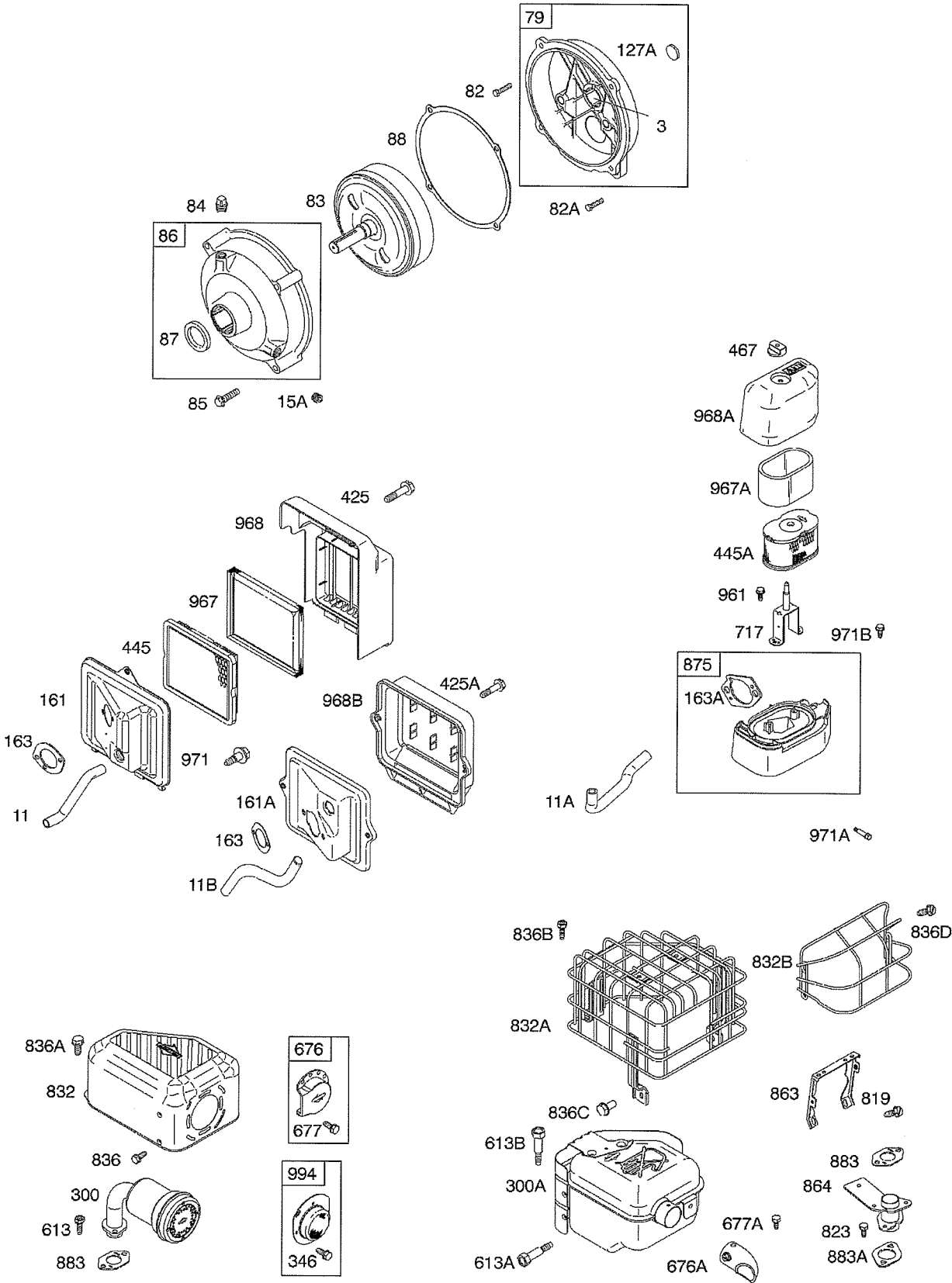


Kit labour YB 70

REP.	REFERENCE Y.BEAL	REFERENCE FORGES	DESIGNATION	Q'TE
1		204330	MOYEU DIFFERENTIEL MONTE	2
2		2043410	AXE DE ROUE	1
3		204391	MOYEU PORTE ROUE	1
4		204431	BAGUE D'ARRET	1
5		GO1042	GOUPILLE FM 10X42	1
6		QSHF08Z	ECROU BAGUE NYLON M8 ZN	1
7		QSTH08050PZ8	VIS TH M8x50/22 CL8.8 ZN	1
8		QSHU12Z8	ECROU H M12 CL8 ZN	4
9		QSMA12Z	RONDELLE EVENTAIL AZ12ZN	4
10		QSMU12Z	ROND PLATE M12X27X2.5ZN	4
11		QSTH12120PZ8	VIS TH M8x120/30 CL8.8 ZN	4
12		QSHU16Z8	ECROU H M16 CL8 ZN	8
13		QSMA16Z	RONDELLE EVENTAIL AZ16ZN	8
14		QSMU16Z	ROND PLATE M16X30X3ZN	8
15		QSTH16035EZ8	VIS TH M16x35 CL8.8 ZN	8
16		FP208510	AXE DE CHAPE	1
17		FP405570	MASSE AVANT 14.5 KG	1
18		FP476080	MASSE ROUE 30.5 KG NEUTRE	2
19		QSEB4022Z	EPINGLE BETA REF 4022ZN	1
20		FSROU400D	ROUE 4.00X10" AGRAIRE D	1
21		FSROU400G	ROUE 4.00X10" AGRAIRE G	1
22		FSROU4003	JANTE 4.00X10"	1
23		FSROU4001	PNEU 4.00X10" AGRAIRE	1
24		FSROU4002	CHAMBRE A AIR 4.00X10"	1

MOTEUR

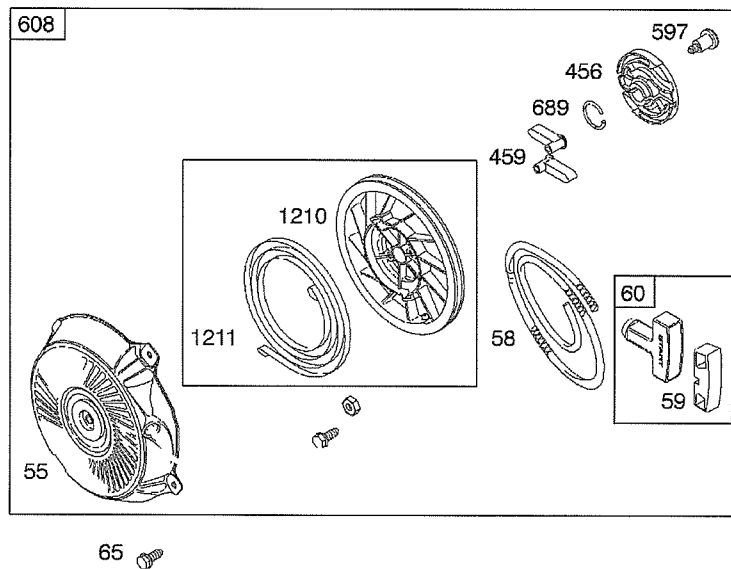
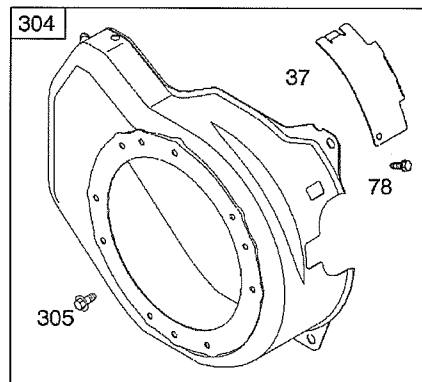
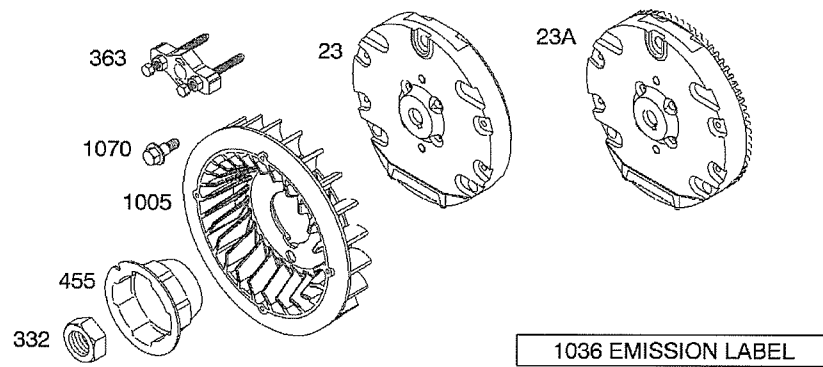
121332-0270



Air Cleaner, Exhaust System, Gear Reduction

Ref #	Part Number	Qty	Description
3	299819S		Seal-Oil (Magneto Side)
11	692600		Tube-Breather (Flat Panel Air Cleaner)
11A	693647		Tube-Breather (High Mount Air Cleaner)
11B	790632		Tube-Breather (Ultra Low Mount Air Cleaner)
15A	691682		Plug-Oil Drain (Flush)
79	694511		Case-Gear Reduction
82	690369		Screw (Gear Reduction Case)
82A	790197		Screw (Gear Reduction Case)
83	690374		Shaft-Auxiliary Drive
84	691121		Plug-Breather
85	692551		Screw (Gear Cover to Gear Reduction Case)
86	690608		Cover-Gear
87	691582		Seal-Gear Reduction
88	691600		Gasket-Gear Reduction Cover
127A	691585		Plug-Welch
161	699207		Base-Air Cleaner (Metal) (Flat Panel Air Cleaner)
161A	790631		Base-Air Cleaner (Metal) (Ultra Low Mount Air Cleaner)
163	696024		Gasket-Air Cleaner
163A	696979		Gasket-Air Cleaner
300	693593		Muffler
300A	699231		Muffler
425	699208		Screw (Air Cleaner Cover)
425A	699492		Screw (Air Cleaner Cover)
445	491588S		Filter-Air Cleaner Cartridge (Flat Panel)
445A	697029		Filter-Air Cleaner Cartridge (High Mount)
467	691668		Knob-Air Cleaner
613	699209		Screw (Muffler)
613A	699230		Screw (Muffler)
613B	697812		Screw (Muffler)
676	393757		Deflector-Muffler
676A	697816		Deflector-Muffler
677	690661		Screw (Muffler Deflector)
677A	699776		Screw (Muffler Deflector)
717	693462		Bracket-Air Cleaner
819	699233		Screw (Muffler Bracket)
823	699209		Screw (Muffler Adapter)
832	693583		Guard-Muffler (Lo Tone)
832A	697818		Guard-Muffler
832B	696516		Guard-Muffler
836	699203		Screw (Muffler Guard)
836A	699632		Screw (Muffler Guard)
836B	699209		Screw (Muffler Guard)
836C	699234		Screw (Muffler Guard)
836D	699204		Screw (Muffler Guard)
863	699229		Bracket-Muffler
864	699232		Adapter-Muffler
875	697030		Base-Air Cleaner (Plastic) (High Mount)
883	691893		Gasket-Exhaust
883A	692237		Gasket-Exhaust
961	698304		Screw (Air Cleaner Bracket)
967	493537S		Filter-Pre Cleaner (Flat Panel)
967A	273356S		Filter-Pre Cleaner (High Mount)
968	692584		Cover-Air Cleaner (Flat Panel)

Ref #	Part Number	Qty	Description
968A	693460		Cover-Air Cleaner (High Mount)
968B	790633		Cover-Air Cleaner (Ultra Low Mount Air Cleaner)
971	690370		Screw (Air Cleaner Base to Carburetor)
971A	690349		Screw (Air Cleaner Base to Carburetor)
971B	699629		Screw (Air Cleaner Base to Carburetor)
994	399541		Arrestor-Spark



Blower Housing/Shrouds, Flywheel, Rewind Starter

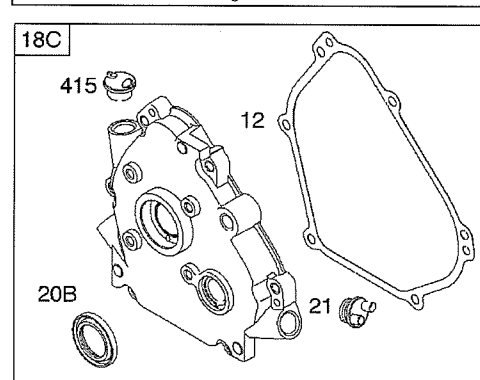
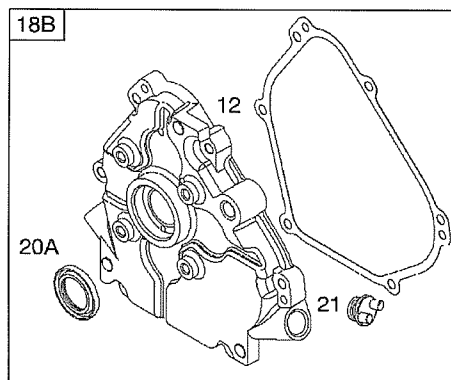
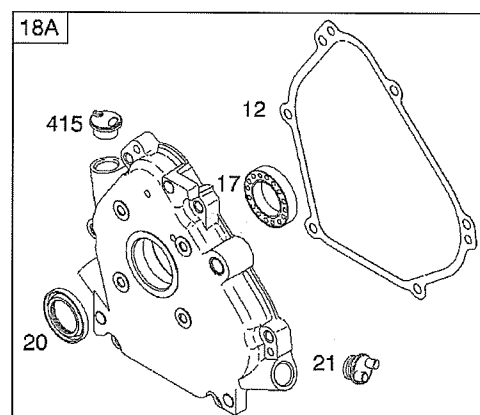
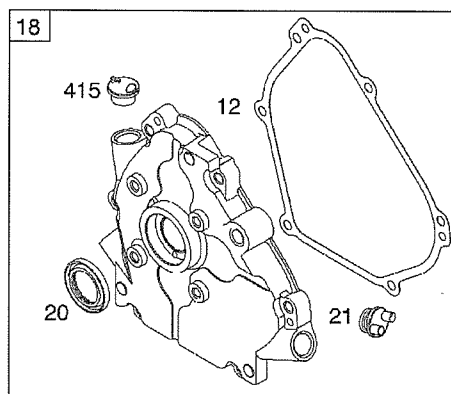
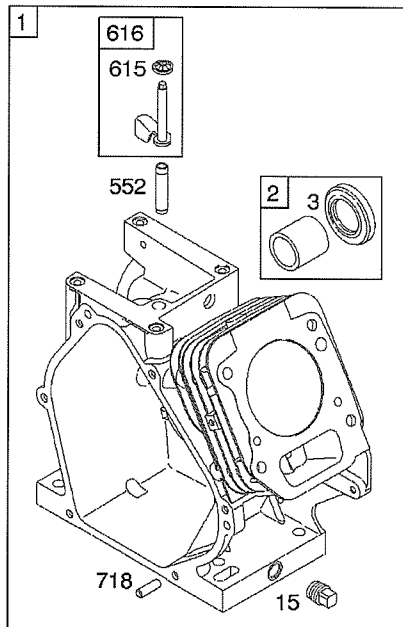
Ref #	Part Number	Qty	Description
23	699488		Flywheel
23A	699514		Flywheel
37	699661		Guard-Flywheel
55	691422		Housing-Rewind Starter
58	693389		Rope-Starter (Cut To Required Length)
59	490653		Insert-Grip
60	490652		Grip-Starter Rope (2 Piece)
65	699228		Screw (Rewind Starter)
78	699205		Screw (Flywheel Guard)
304	699598		Housing-Blower
305	699480		Screw (Blower Housing)
332	699359		Nut (Flywheel)
363	19069		Puller-Flywheel
455	692591		Cup-Flywheel
456	692299		Plate-Pawl Friction
459	281505S		Pawl-Ratchet
597	691696		Screw (Pawl Friction Plate)
608	693394		Starter-Rewind
689	691855		Spring-Friction (Rewind Starter)
727	698039		Cover-Starter Drive
732	699200		Screw (Starter Drive Cover)
1005	692592		Fan-Flywheel
1036	790634		Label-Emissions Used After Code Date 04063000
1036	699946		Label-Emissions Used After Code Date 03093000 Used Before Code Date 04070100
1036	697004		Label-Emissions Used Before Code Date 03100100
1070	699201		Screw (Flywheel Fan)
1210	498144		Pulley/Spring Assembly (Pulley) (Pulley)
1211	498144		Pulley/Spring Assembly (Spring) (Spring)

Camshaft, Crankcase Cover, Crankshaft, Cylinder, Piston Group

1019 LABEL KIT

1058 OWNER'S MANUAL

1330 REPAIR MANUAL



15A

22

170

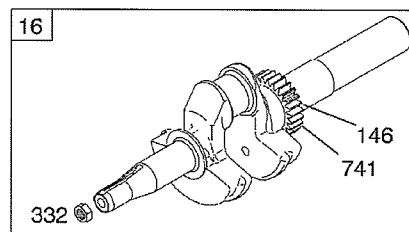
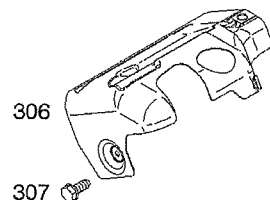
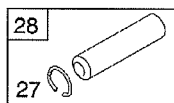
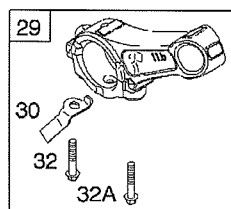
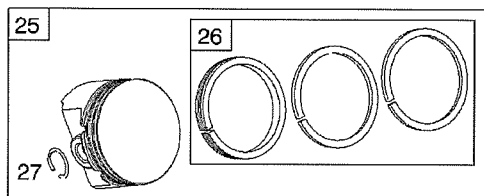
522

746

742

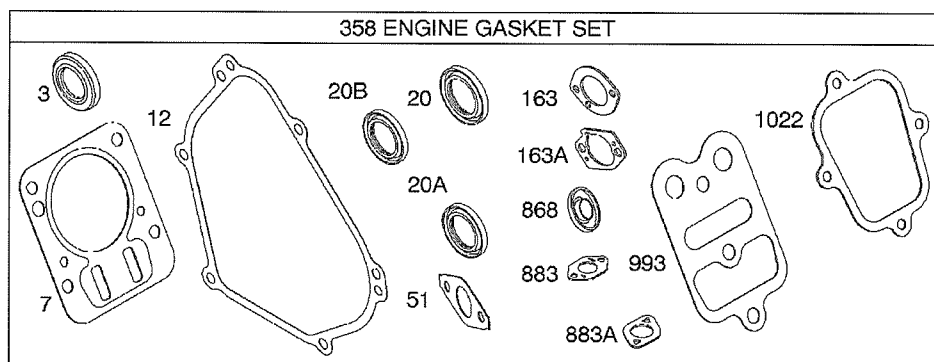
219

220



357

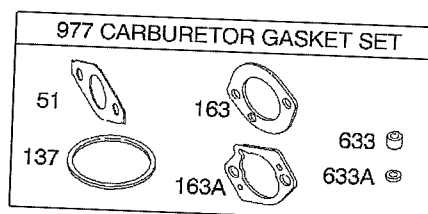
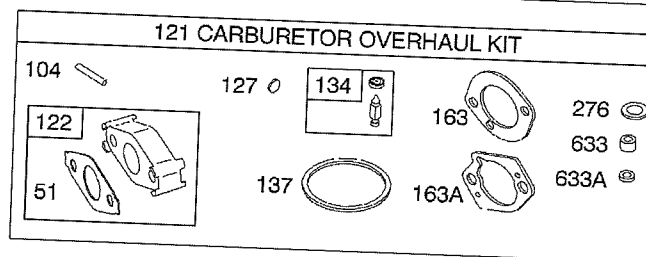
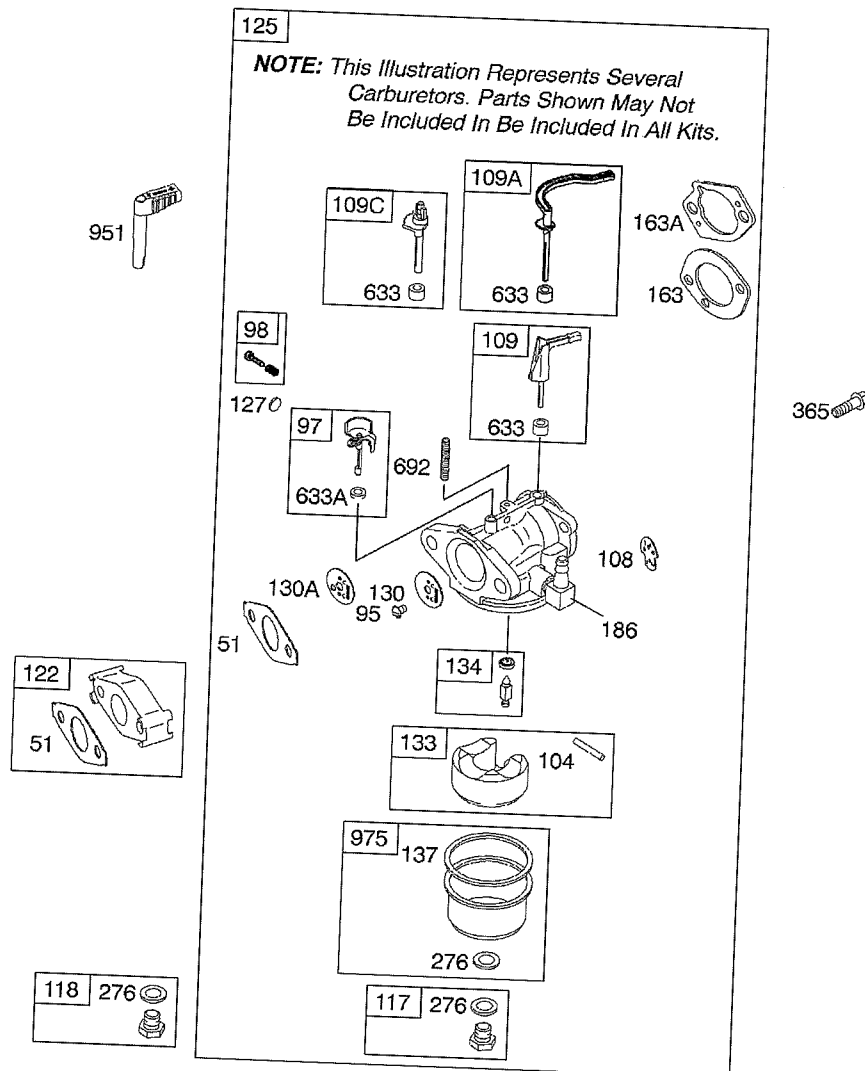
24



358 ENGINE GASKET SET

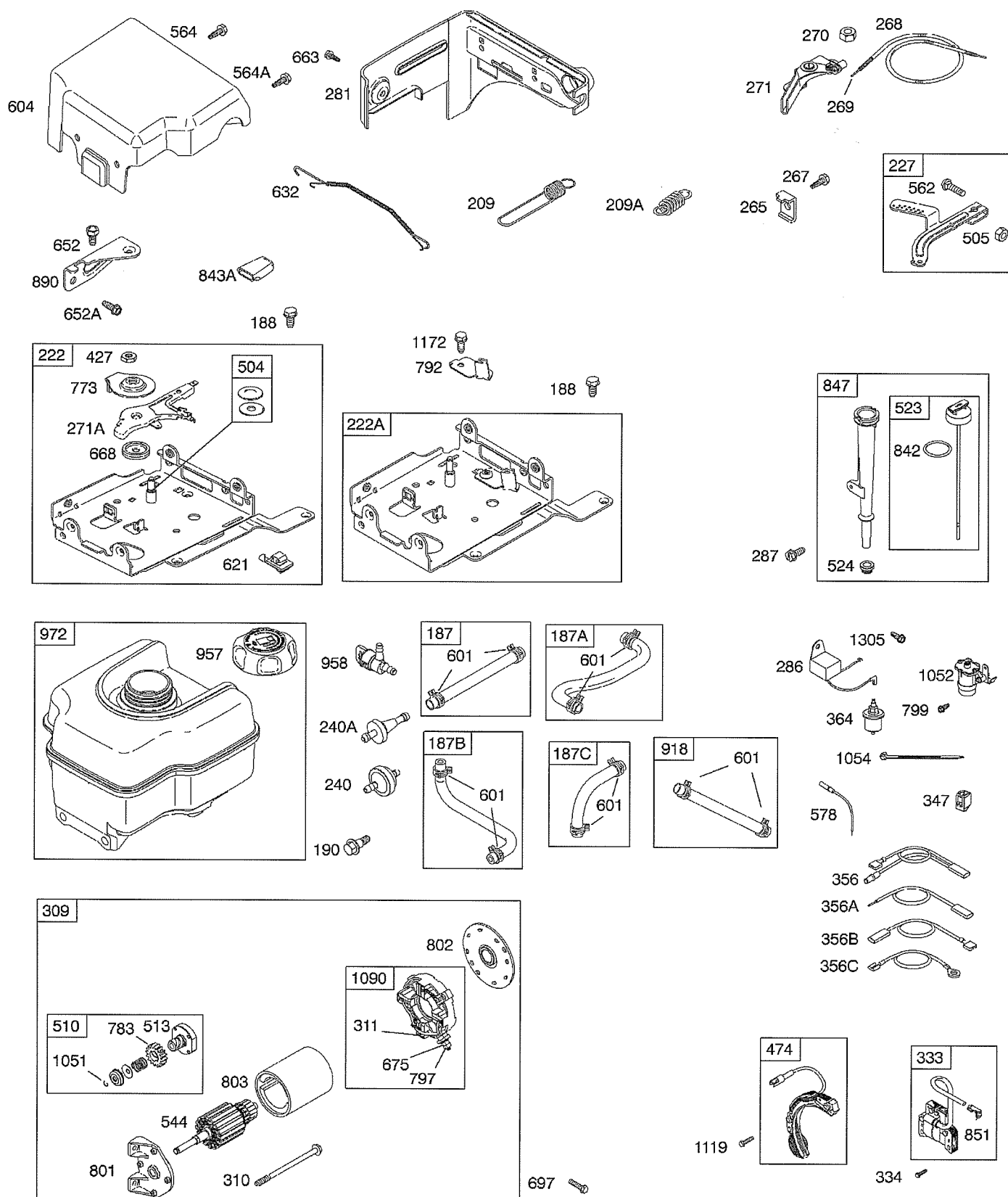
Camshaft, Crankcase Cover, Crankshaft, Cylinder, Piston Group

Ref #	Part Number	Qty	Description
1	699505		Cylinder Assembly
2	399269		Kit-Bushing/Seal (Magneto Side)
3	299819S		Seal-Oil (Magneto Side)
7	698210		Gasket-Cylinder Head
12	699485		Gasket-Crankcase
15	691686		Plug-Oil Drain (Square Head)
15A	691682		Plug-Oil Drain (Flush)
16	699443		Crankshaft
17	692517		Bearing-Ball (PTO Side)
18A	699672		Cover-Crankcase
20	692550		Seal-Oil (PTO Side)
20A	694171		Seal-Oil (PTO Side)
20B	691952		Seal-Oil (PTO Side)
21	281658S		Cap-Oil Fill
22	699478		Screw (Crankcase Cover/Sump)
24	222698S		Key-Flywheel
25	499627		Piston Assembly (Standard)
25	692789		Piston Assembly (.020" Oversize)
26	499631		Ring Set (Standard)
26	692786		Ring Set (.020" Oversize)
27	691866		Lock-Piston Pin
28	499423		Pin-Piston
29	690124		Rod-Connecting
30	692562		Dipper-Connecting Rod
32	691664		Screw (Connecting Rod)
32A	695759		Screw (Connecting Rod)
46	693404		Camshaft
51	692555		Gasket-Intake
146	690979		Key-Timing
163	696024		Gasket-Air Cleaner
163A	696979		Gasket-Air Cleaner
170	699818		Stud (Crankcase Cover/Sump)
219	693578		Gear-Governor
220	691724		Washer (Governor Gear)
306	693610		Shield-Cylinder
307	699483		Screw (Cylinder Shield)
332	699359		Nut (Flywheel)
358	699638		Gasket Set-Engine
415	693463		Plug (Crankcase Cover/Sump)
522	697689		Plug-Dipstick/Fill
552	692346		Bushing-Governor Crank
615	692576		Retainer-Governor Shaft
616	692547		Crank-Governor
718	690959		Pin-Locating
741	695087		Gear-Timing
742	692564		Retainer-E Ring
746	692566		Gear-Idler
868	692044		Seal-Valve
883	691893		Gasket-Exhaust
883A	692237		Gasket-Exhaust
993	694088		Gasket-Cylinder Head Plate
1019	694852		Kit-Label
1022	691890		Gasket-Rocker Cover
1058	275092		Operator's Manual
1330	272147		Repair Manual



Ref #	Part Number	Qty	Description
51	692555		Gasket-Intake
95	691636		Screw (Throttle Valve)
97	690024		Shaft-Throttle
98	398185		Kit-Idle Speed
104	691242		Pin-Float Hinge
108	692567		Valve-Choke (.156" Diameter Holes, Stamped 224449)
109	690023		Shaft-Choke
109A	693628		Shaft-Choke
109C	790624		Shaft-Choke
117	690048		Jet-Main (Standard)
118	498976		Jet-Main (High Altitude)
121	696998		Kit-Carburetor Overhaul
122	693749		Spacer-Carburetor
125	698474		Carburetor
127	691739		Plug-Welch (5/16" Diameter)
130	691181		Valve-Throttle
133	398187		Float-Carburetor
134	398188		Kit-Needle/Seat
137	693981		Gasket-Float Bowl
163	696024		Gasket-Air Cleaner
163A	696979		Gasket-Air Cleaner
186	692317		Connector-Hose
276	271716		Washer-Sealing
365	699484		Screw (Carburetor)
633	693867		Seal-Choke/Throttle Shaft
633A	691321		Seal-Choke/Throttle Shaft
692	690572		Spring-Detent (Choke)
951	790630		Lever-Choke
975	493640		Bowl-Float
977	697001		Gasket Set-Carburetor

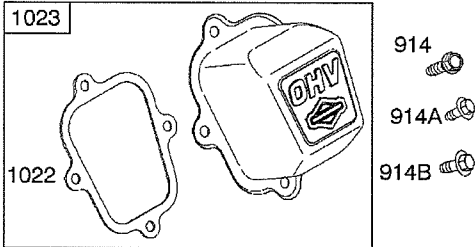
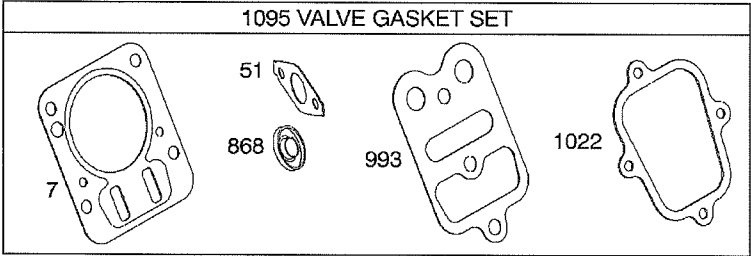
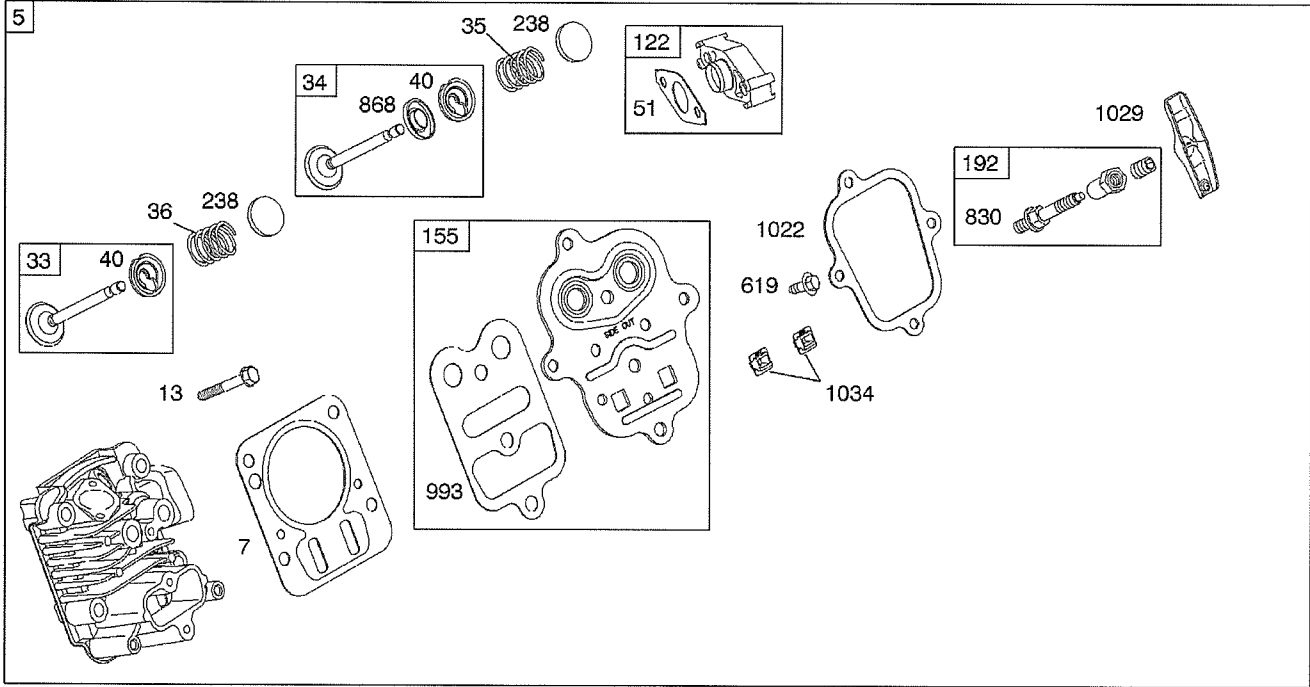
Controls, Electric Starter, Fuel Supply, Governor Springs, Ignition, Lubrication



Controls, Electric Starter, Fuel Supply, Governor Springs, Ignition, Lubrication

Ref #	Part Number	Qty	Description
187	691050		Line-Fuel (Cut To Required Length)
187A	692601		Line-Fuel (Molded)
187B	693401		Line-Fuel (Molded)
188	699479		Screw (Control Bracket)
190	699220		Screw (Fuel Tank)
209	692571		Spring-Governor
209A	691278		Spring-Governor
222	699589		Bracket-Control
227	692573		Lever-Governor Control
240	298090S		Filter-Fuel
265	691024		Clamp-Casing
267	699492		Screw (Casing Clamp)
268	691025		Casing-Control Wire (72" Long)(Cut To Required Length)
269	691026		Wire-Control (78" Long)(Cut To Required Length)
270	691027		Nut (Control Wire Casing)
271	691028		Lever-Control
271A	694256		Lever-Control
281	699639		Panel-Control
286	698611		Module-Oil Sensor
287	699629		Screw (Dipstick Tube)
309	694504		Motor-Starter
310	690323		Screw (Starter Motor)
311	497608		Brush Set
333	695711		Armature-Magneto
334	699477		Screw (Magneto Armature)
347	697854		Switch-Rocker
356	693651		Wire-Stop
356A	692390		Wire-Stop
356B	692602		Wire-Stop
356C	695630		Wire-Stop
364	695693		Terminal-Oil Plug
427	694255		Nut (Control Bracket)
474	694457		Alternator
504	694254		Washer Set-Friction
505	691251		Nut (Governor Control Lever)
510	499308		Drive-Starter
513	692024		Clutch-Drive
523	693618		Dipstick
524	281370S		Seal-Dipstick Tube
544	692966		Armature-Starter
562	691119		Bolt (Governor Control Lever)
564	699491		Screw (Control Cover)
564A	699492		Screw (Control Cover)
578	692306		Wire Assembly
601	95162S		Clamp-Hose
604	697326		Cover-Control
621	692310		Switch-Stop
632	693408		Spring/Link-Mechanical Governor
652	699755		Screw (Support Bracket)
652A	699230		Screw (Support Bracket)
663	699206		Screw (Control Panel)
668	694257		Spacer
675	691261		Washer (Brush Retainer)

Ref #	Part Number	Qty	Description
697	699773		Screw (Drive Cap) Used Before Code Date 04110900
697	790537		Screw (Drive Cap) Used After Code Date 04110800
773	694258		Retainer (Control Bracket)
783	692353		Gear-Pinion
792	694259		Bracket-Fixed Speed
797	691029		Nut (Brush Retainer)
799	699202		Screw (Oil Sensor)
801	694482		Cap-Drive
802	691286		Cap-End
803	693757		Housing-Starter
842	691031		Seal-O Ring (Dipstick Tube)
843A	695588		Sleeve-Lever
847	693617		Dipstick/Tube Assembly
851	493880S		Terminal-Spark Plug
890	790203		Bracket-Support
957	694261		Cap-Fuel Tank (Plastic)
958	698180		Valve-Fuel Shut Off (Plastic)
972	694260		Tank-Fuel (Plastic)
1051	691265		Ring-Retaining
1052	698674		Sensor-Oil
1054	280275		Tie-Cable
1090	691293		Retainer-Brush
1119	699772		Screw (Alternator)
1172	699230		Screw (Fixed Speed Bracket)
1305	699691		Screw (Oil Sensor Module)



Ref #	Part Number	Qty	Description
5	699486		Head-Cylinder
7	698210		Gasket-Cylinder Head
13	699482		Screw (Cylinder Head)
33	499642		Valve-Exhaust
34	499641		Valve-Intake
35	691304		Spring-Valve (Intake)
36	691304		Spring-Valve (Exhaust)
40	692194		Retainer-Valve
45	690977		Tappet-Valve
51	692555		Gasket-Intake
122	693749		Spacer-Carburetor
155	698214		Plate-Cylinder Head
192	694543		Adjuster-Rocker Arm
238	691300		Cap-Valve
337	691043		Plug-Spark (EMS)
337	491055S		Plug-Spark (Resistor)
383	19374S		Wrench-Spark Plug
619	699230		Screw (Cylinder Head Plate)
635	692076		Boot-Spark Plug
635A	692927		Boot-Spark Plug
830	694544		Stud-Rocker Arm
868	692044		Seal-Valve
914	699481		Screw (Rocker Cover) (Bottom)
914A	692557		Screw (Rocker Cover) (Top)
914B	697551		Screw (Rocker Cover) (Center)
993	694088		Gasket-Cylinder Head Plate
1022	691890		Gasket-Rocker Cover
1023	499924		Cover-Rocker
1026	790287		Rod-Push
1029	691230		Arm-Rocker
1034	691343		Guide-Push Rod
1095	698215		Gasket Set-Valve

Caractéristiques câbles M. Av. et Ar. YB50-55

LONGUEURS

MACHINE	REFERENCE	HORS TOUT	CABLE	GAINE
YB50	Av. FP400420	111	106	82,5
	Ar. FP400420	111	106	82,5
YB50IN				
2000	Av. FP400420	111	106	82,5
	Ar. FP201280	130	124	83
2002	Av. FP402970	120	115	83
	Ar. FP402960	130	125	82,5
YB50HD				
2000	Av. FP402240	105	100	82
	Ar. FP402250	146	141	131
2002	Av. FP403960	116	111	83
	Ar. FP402250	146	141	131
YB35	Av. FP202590	116	111	83
YB55IN	Av. FP202590	116	111	83
	Ar. FP202600	121,5	116	83
YB55HD	Av. FP202590	116	111	83
	Ar. FP405640	118,2	113	83
YB70	Av. FP202590	116	111	83



**Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €**