

Ⓕ

Notice d'utilisation et d'entretien (notice originale)

D600H **D600HE**



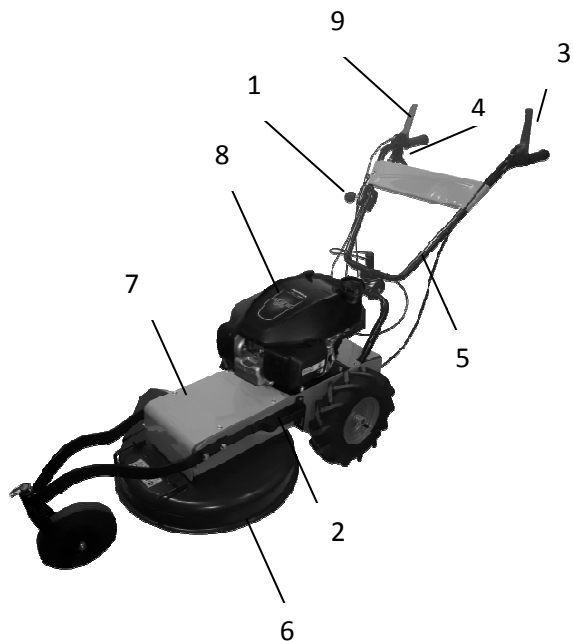
FR Débroussailleuse à conducteur à pied



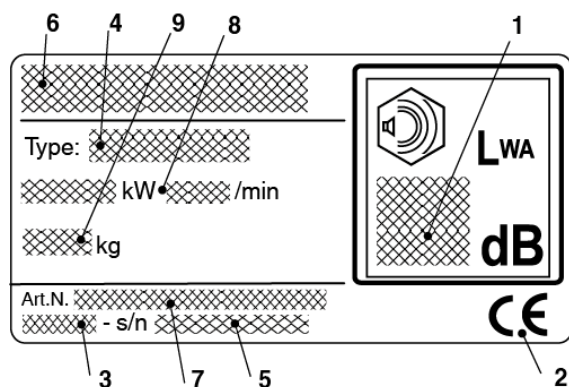
215680 Rev A – Mars 2019



FR - Description de la débroussailleuse et de la plaque constructeur



1. Commande des gaz
2. Levier réglage hauteur de coupe
3. Levier embrayage de lame
4. Levier d'avancement
5. Guidon
6. Lame
7. Châssis
8. Moteur
9. Levier coupe circuit



1. Niveau de puissance acoustique selon la directive 2000/14/CE (si prévu)
2. Marquage de conformité, selon la directive 2006/42/CE
3. Mois/Année de fabrication
4. Type de machine
5. Numéro de série
6. Nom et adresse du fabricant
7. Code article
8. Puissance du moteur et régime
9. Poids en kilogrammes

Transcrire les données d'identification de la machine dans les espaces prévus à cet effet sur l'étiquette apposée à l'arrière de la couverture.

L'exemple de la déclaration de conformité se trouve dans les dernières pages du manuel.



Introduction

Vous venez de faire l'acquisition d'une débroussailleuse. Ce manuel a pour objectif de fournir toutes les informations nécessaires pour une bonne utilisation.

Usage prévu

La machine est conçue et fabriquée pour couper l'herbe et la broussaille (diamètre de coupe maxi : 15mm)

Usage impropre

Tout usage autre que ceux cités ci-dessus peut se révéler dangereux et nuire aux personnes et/ou aux choses. Font partie de l'usage impropre (à titre d'exemple, mais pas seulement) :

- transporter sur la machine des personnes, enfants ou animaux,
- se faire transporter par la machine,
- utiliser la machine pour traîner ou pousser des charges,
- utiliser la machine à plus d'une personne,

Typologie d'utilisateur : cette machine est destinée à être utilisée par des particuliers, à savoir des opérateurs non professionnels. Cette machine est destinée à un « usage amateur ».

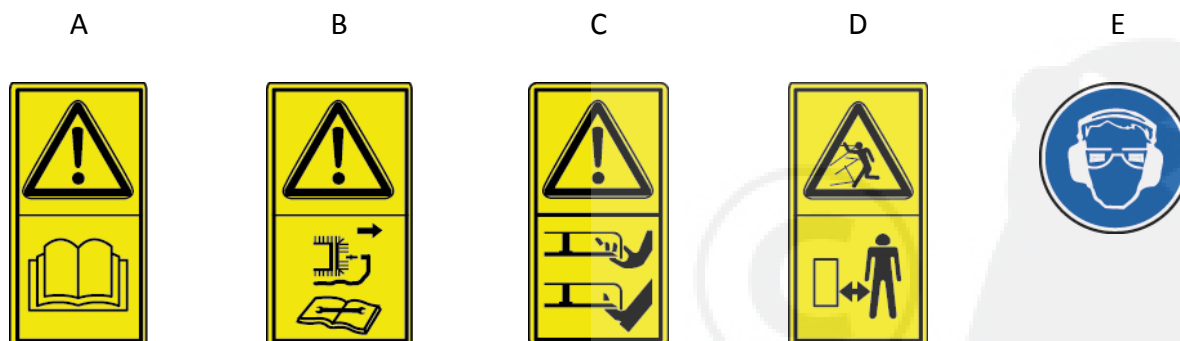
Avant de mettre votre machine en marche, veuillez lire attentivement la notice du moteur ainsi que les instructions de ce manuel.

ATTN : LE MOTEUR EST LIVRE SANS HUILE.

Remarque : la machine peut être fournie avec certains composants déjà montés.

Attention : le déballage et l'achèvement du montage doivent être effectués sur une surface plate et solide, avec suffisamment d'espace pour la manutention de la machine et des emballages, toujours en utilisant les outils appropriés.

L'élimination des emballages doit être faite conformément aux dispositions locales en vigueur



A : ATTENTION/DANGER Lire le manuel d'utilisation avant l'utilisation de la machine.

B : Débrancher le câble avant toute intervention d'entretien ou réparation.

C : ATTENTION / DANGER : Outil coupant rotatif, Eloigner pieds et mains

D : Eloignez toute personne de la zone dangereuse

E : Equipement de protection des yeux et des oreilles requis

Formation/Informations

Dans le but d'améliorer ses produits et d'être en conformité avec les normes européennes, les Forges des Margerides se réservent le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

L'utilisateur est responsable d'éventuels incidents ou risques causés vis-à-vis de tierce personne ou pour lui-même et le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommage matériels ou corporels résultant d'une modification apportée à la machine. Il est de sa responsabilité d'évaluer les risques potentiel du terrain à travailler et de prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité, en particulier dans les pentes, les sols accidentés, glissant ou meubles.

- Il est impératif de suivre attentivement toutes les instructions afin d'éviter tous risques de fausses manœuvres, ainsi que les dommages corporels ou matériels qui pourraient en résulter. **Apprendre à arrêter le moteur rapidement.**
- Des modifications non agréées de cette machine ou de ce moteur et de son utilisation pour des applications inappropriées pourraient dégrader son fonctionnement, sa sécurité d'emploi et sa durée de vie. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.
- Il est impératif de toujours respecter les consignes de prévention des accidents, ainsi que les règles générales en matière de sécurité.
- Il est rappelé que, seules les personnes correctement formées sont habilitées à utiliser et à entretenir la débrouailleuse afin d'éviter tout risque d'accident. Lors de son utilisation, un seul opérateur doit avoir la responsabilité du dispositif de commande.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes sans expérience, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Il est strictement interdit d'utiliser la machine sous l'emprise de l'alcool ou tout autre produit stupéfiant.
- Ne laissez personne utiliser la machine sans lui avoir donné au préalable des instructions.
- Eviter de débroussailler à proximité de lieu habités, de passage ou de stationnement.
- Ne jamais utiliser la machine en présence de tiers.

Préparation

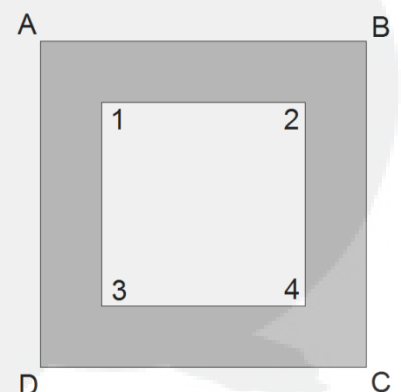
- Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine (pierres, fils, verre, objets en métal).
- S'assurer que les protecteurs et autres dispositifs de sécurité nécessaires au fonctionnement de la machine sont en place, en bon ordre de fonctionnement et correctement entretenus. Contrôler le niveau d'huile avant chaque utilisation.
- Démarrer le moteur avec précaution en respectant les instructions du fabricant et en maintenant les pieds éloignés des outils.
- Ne faites pas fonctionner le moteur dans un local clos. Les gaz d'échappement contiennent un monoxyde de carbone, gaz inodore et mortel.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.
- N'utilisez pas le moteur sans pot d'échappement ou sans filtre à air.
- Mettre des chaussures robustes et un pantalon long. Ne pas utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales. Mettre un casque antibruit, des lunettes de protection et des gants.
- L'essence est très inflammable (Défense de fumer). Pour le remplissage, utiliser un entonnoir. Le remplissage par essence directement dans le réservoir doit être fait à l'air libre et à moteur arrêté.
- Terrains à forte déclivité : Ne jamais débroussailler en montant ou descendant parallèlement à la pente, toujours travailler perpendiculairement à celle-ci. Terrain en pente et mouillé : Risque de chute.
- Avant d'entreprendre le débroussaillage d'une parcelle de terrain, délimiter le périmètre de zone dangereuse pour les tiers, en fonction des indications ci-après. Délimiter à l'aide de panneaux cette zone, en indiquant l'interdiction de pénétrer à l'intérieur pendant l'ouverture du chantier. Si l'opérateur se rend compte de la présence de personnes ou d'animaux dans la zone de danger, il doit immédiatement arrêter la machine et ne la redémarrer que lorsque la zone redevient libre.

La portée maximale d'éventuelles projections d'objets pouvant atteindre 50 mètres, veuillez délimiter le périmètre dangereux suivant le schéma ci-dessous, en se reportant au paragraphe précédent.

Périmètre de débroussaillage = 1 – 2 – 3 – 4

Périmètre de sécurité = A – B – C – D

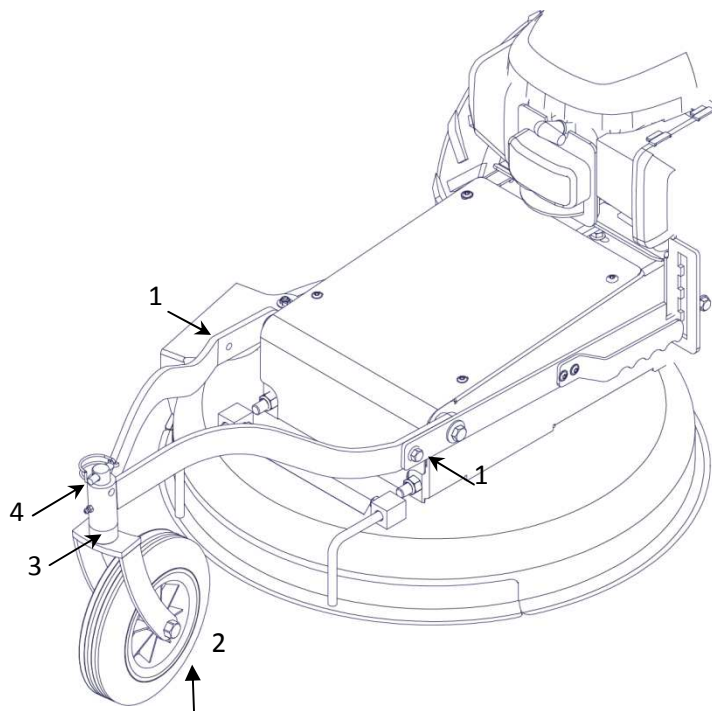
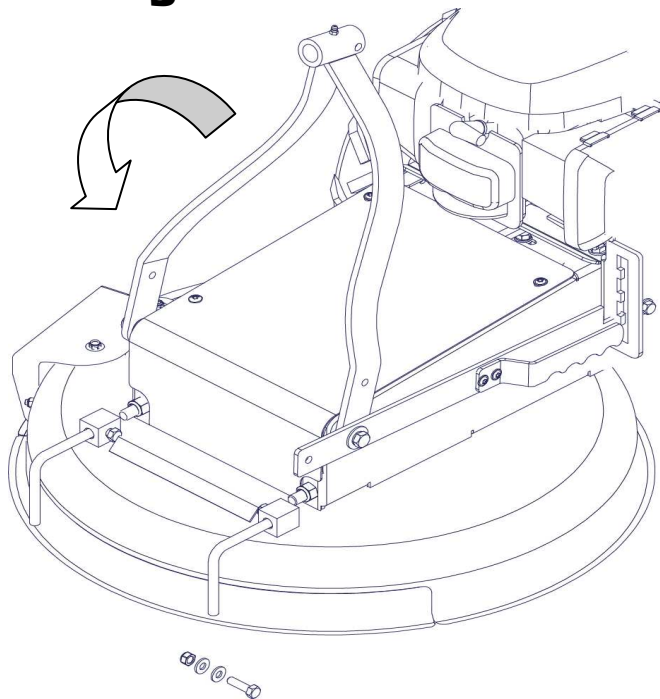
Les couloirs de sécurité (zone grise) doivent avoir une largeur minimum de 50m



Déplacement – Manutention

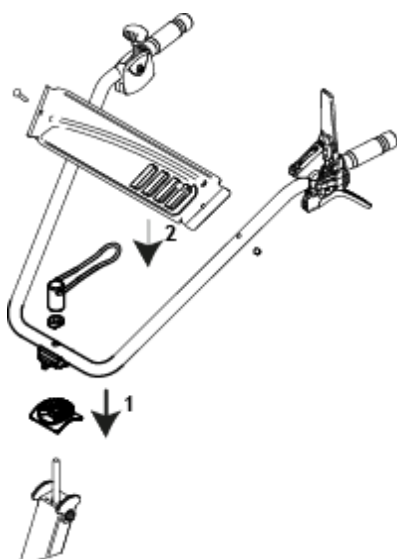
- Ne jamais soulever ou transporter une machine lorsque le moteur tourne.
- Manutention : ne pas soulever la machine seul. Le poids de la machine est indiqué sur la plaque constructeur. Utiliser une méthode de manutention adaptée au poids de la machine et à la situation afin de garantir la sécurité.
- Le chargement et le déchargement de la machine dans une remorque doivent s'effectuer à l'aide d'une rampe de chargement adaptée. Arrimer correctement la machine pour un transport en toute sécurité.
- Le transport doit s'effectuer moteur arrêté et bougie débranchée à l'aide d'une remorque ; n'utiliser aucun autre moyen de transport.

Montage du train avant

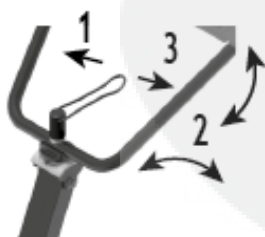


Montage du guidon

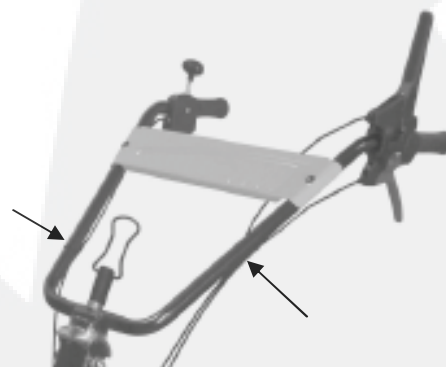
Réglage du mancheron



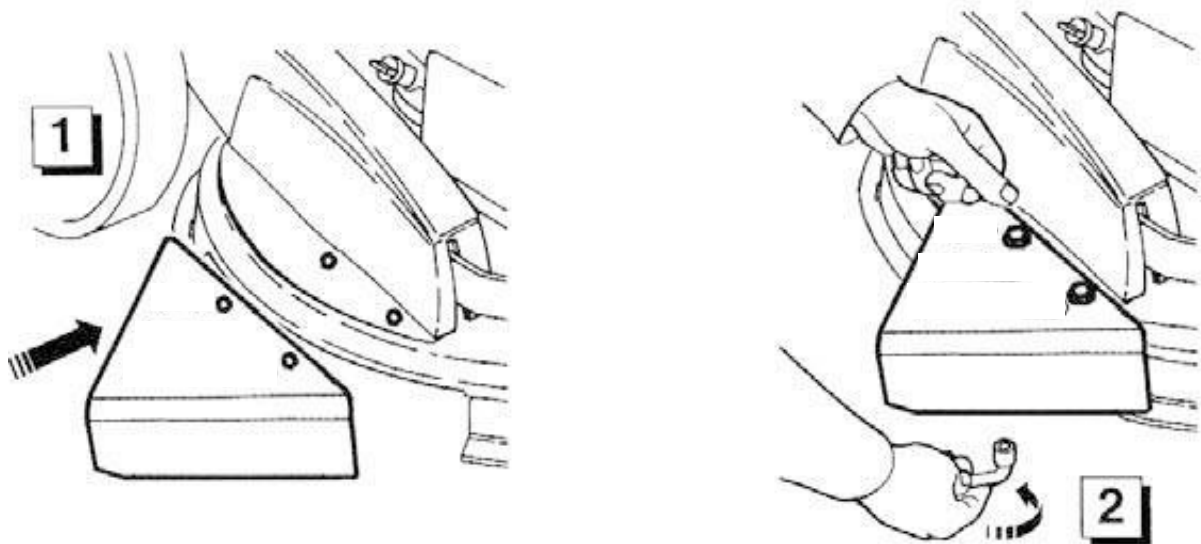
Réglage mancheron
Adjusting of the handlebar
Sterz - Manico
Manillar - Handvat
Rabica



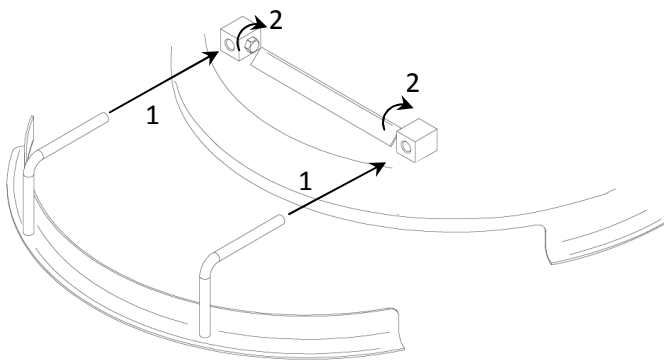
Pour accrocher les cables



Montage de l'andaineur



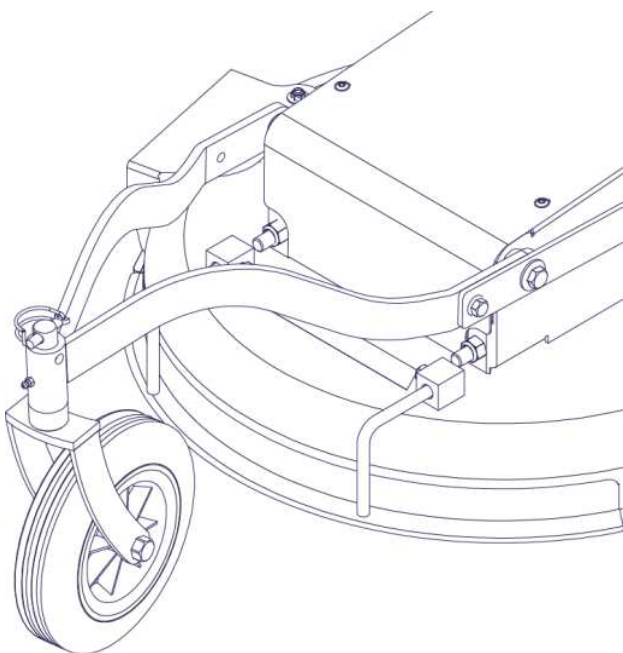
Montage / démontage du carter frontal



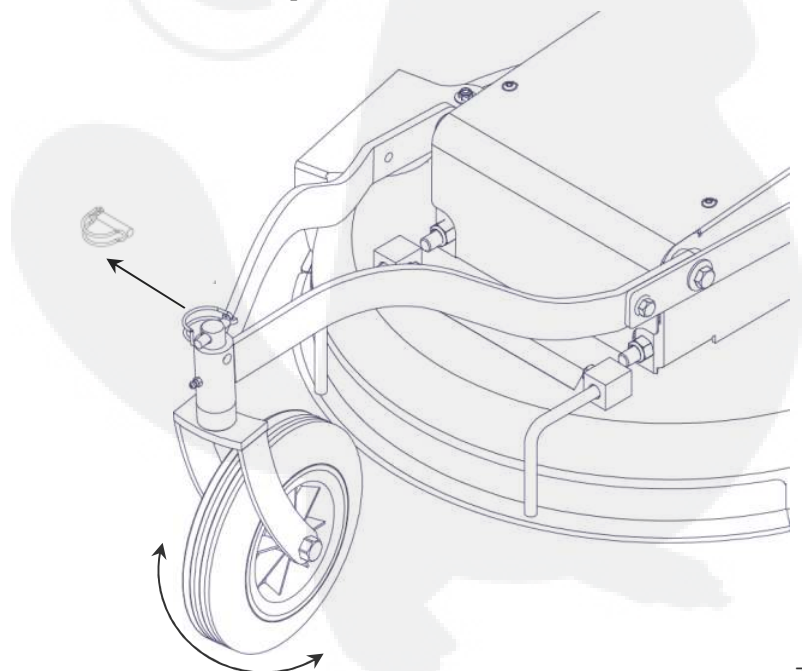
	OK
	NON NO NICHT
	OK

Réglage roue avant

Roue avant fixe



Roue avant pivotante



Description des commandes

Commande des gaz Commande coupe circuit Commande d'embrayage avancement

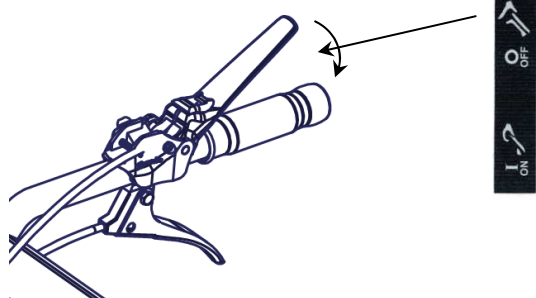


Commande de réglage hauteur de coupe

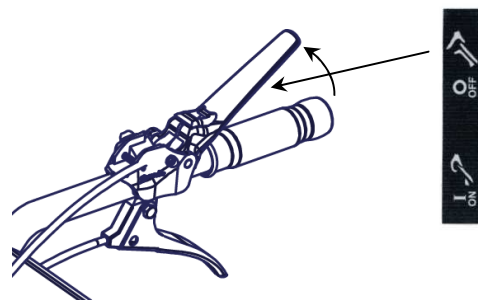


Description du levier coupe circuit

Démarrage du moteur

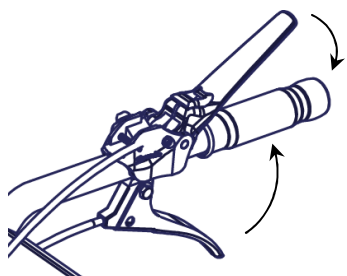


Arrêt du moteur

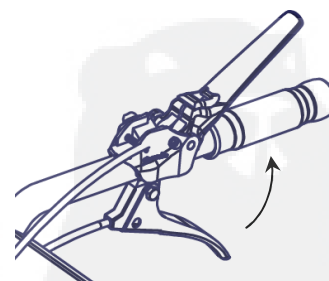


Description du levier d'avancement

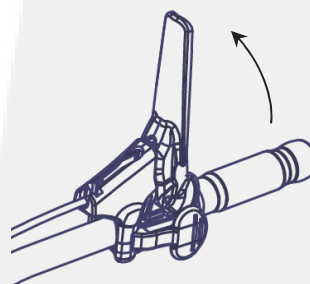
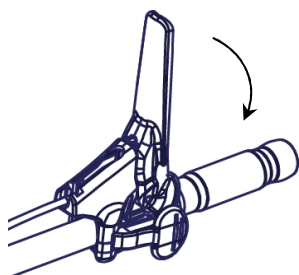
Embrayage avancement de la débroussailleuse



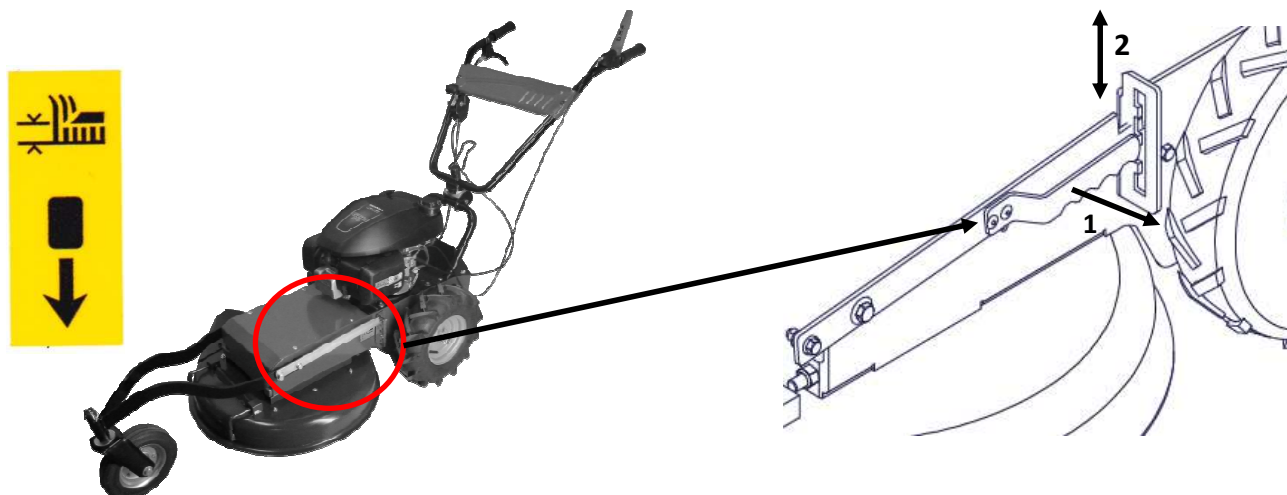
Arrêt avancement de la débroussailleuse



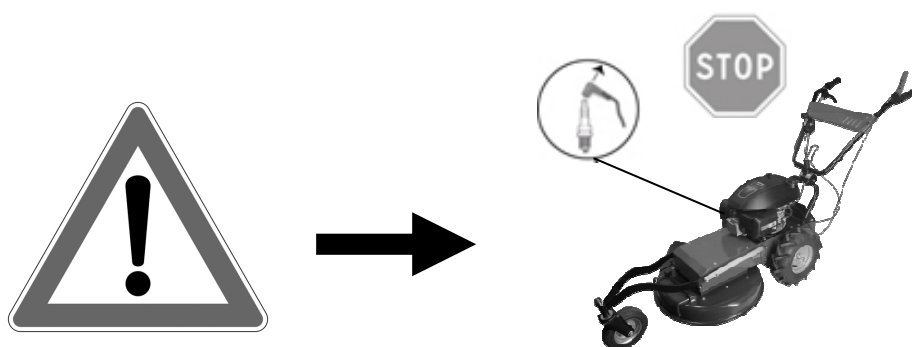
Description du levier d'embrayage de lame



Description du levier de réglage en hauteur



Instructions de bon fonctionnement



Préparation : (se reporter à la notice du moteur)

- **LE MOTEUR EST LIVRE SANS HUILE.**
Il convient de mettre une huile de bonne qualité et de type 10W30.
- Remplir le réservoir avec de l'essence sans plomb octane 98 sans aller jusqu'à débordement. En cas d'éclaboussures, essuyer avec un chiffon.
- **Ne jamais mettre le carburant dans le moteur brûlant**, attendre son refroidissement, utiliser un entonnoir ou autre pour éviter les éclaboussures.
- Faire le plein d'essence à l'extérieur uniquement.
- La distance de sécurité donnée par le guidon doit être toujours maintenue. Adopter une position stable dans les pentes.
- Eviter d'utiliser l'appareil sur des pentes très raides pour ne pas en perdre le contrôle. Porter des chaussures robustes

Démarrage et arrêt du moteur

Avant de lancer le moteur, s'assurer que personne ne se trouve dans le périmètre de la zone dangereuse (voir § préparation). Se placer derrière la machine (voir figure A). Ouvrir le robinet d'essence, s'il y a lieu, mettre la manette d'accélération au mancheron sur Choke. Actionner le levier coupe circuit. Saisir la poignée du lanceur et tirer énergiquement pour passer la compression du moteur. Lorsque le moteur tourne, régler la vitesse avec la manette d'accélération.

Lors de la mise en marche du moteur l'utilisateur ne doit pas soulever la débroussailleuse, toutefois s'il faut, il peut- seulement l'incliner de sorte que la lame se trouve du côté opposé de l'utilisateur.

Lorsque le moteur tourne, il faut absolument éviter de mettre la main ou le bout des pieds sous le bord du carter ou dans le tunnel d'éjection.(voir figure B)

Figure A :

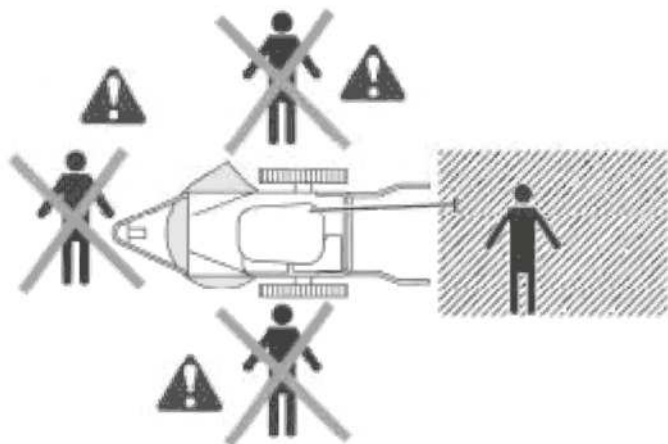


Figure B :



Ne pas laisser tourner le moteur à vide, commencer à travailler dès que possible.

Réduire le régime du moteur avant de l'arrêter et placer la manette d'accélération au mancheron sur STOP, puis relâcher le levier coupe circuit.

Puis, fermer l'alimentation de carburant en suivant les instructions fournies sur le manuel du moteur

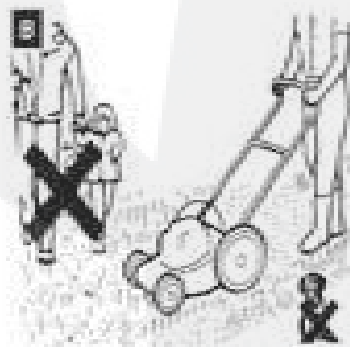
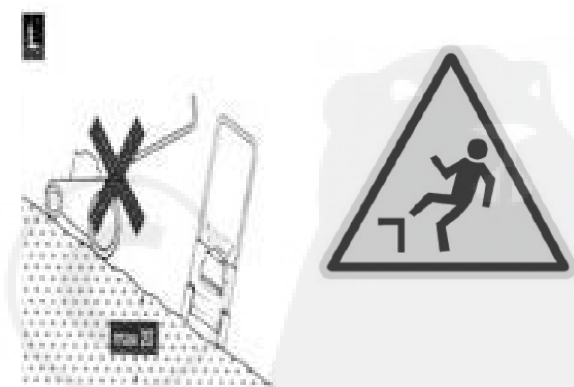
Avant de laisser sans surveillance la débroussailleuse, il faut arrêter le moteur, il faut également débrancher la bougie.

Utilisation

- Travailler uniquement à la lumière du jour.
- Marcher, ne jamais courir avec la machine.
- Ne pas utiliser la machine dans des pentes supérieures à 11° (20%)
- Changer de direction avec beaucoup de précaution sur les terrains pentus.



- tirer la machine vers soi avec beaucoup de précaution.
- Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en sur vitesse.
- Eviter de travailler sur un terrain mouillé ou prendre toutes les précautions pour éviter de glisser.
- Ne jamais travailler en présence de personnes dans la zone dangereuse (voir§ préparation)



- Avant de commencer la coupe il faut contrôler que la lame est bien fixée. En cas de nécessité de réaffûter les tranchants, ceci doit être effectué sur les deux côtés pour éviter de les déséquilibrer. Dans le cas où la lame serait particulièrement endommagée, on conseille de la remplacer.
- L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés peut rendre la machine dangereuse et occasionner des dommages sur votre machine qui ne seront pas couverts par votre garantie.
- Ne jamais débroussailler en tirant la machine vers soi.

- En cas de :
 - Vibration
 - Blocage
 - Problème d'embrayage
 - Choc avec objet étranger
 - Détérioration du câble arrêt moteur

Arrêter le moteur immédiatement (si le câble est coupé, actionner la commande du starter comme décrit au § démarrage moteur pour arrêter le moteur) laisser le moteur refroidir, débrancher le fil de bougie, inspecter la machine faire effectuer les réparations nécessaires par un réparateur agréé avant toute nouvelles utilisation.

Entretien ordinaire

- **Important : il est indispensable d'effectuer les opérations d'entretien régulières et soignées pour maintenir pendant longtemps les niveaux de sécurité et des performances originelles de la machine. Conserver cette machine dans un endroit sec.**
- Laver la machine à l'eau avec grand soin après chaque utilisation; enlever les détritiques et la boue qui se sont accumulés pour éviter qu'en séchant, ils ne deviennent difficiles de les enlever.
- Avec le temps, il est possible que la peinture de la partie interne du châssis se détache à cause de l'action abrasive des mottes d'herbe enlevées; dans ce cas, il faut intervenir immédiatement en faisant des retouches avec une peinture antirouille, afin de prévenir la formation de la rouille qui entraînerait la corrosion du métal.
- Au cas où il serait nécessaire d'accéder à la partie inférieure, incliner la machine exclusivement du côté indiqué dans le manuel du moteur, en observant les instructions relatives.
- Eviter de verser l'essence sur les pièces en plastique du moteur ou de la machine, pour éviter de les abîmer, et nettoyer immédiatement toute trace d'essence éventuellement versée. La garantie ne couvre pas les dommages survenus aux pièces en plastique qui auraient été causés par de l'essence.
- La vidange s'effectue moteur chaud. Le carter de réduction est graissé en usine. Il ne nécessite donc aucun entretien.
- Contrôler l'état du filtre à air. Nettoyer la cartouche toutes les 25 heures d'utilisation en tapotant doucement sur une surface plane. La remplacer si nécessaire.
- Contrôler l'état de propreté du moteur. Nettoyer toutes les 2 heures les ailettes de refroidissement ainsi que tous les endroits obstrués par la poussière ou l'herbe.
- Contrôler régulièrement l'état de la bougie ainsi que les électrodes.
- En cas de choc, de bruit anormal, ou si la machine est endommagée, se rendre dans un atelier spécialisé. **Un entretien annuel dans un atelier spécialisé est obligatoire pour le maintien de la garantie.**
- Maintenir et contrôler périodiquement le serrage de tous les écrous, boulons et vis serrés afin de garantir que le matériel est en état de fonctionner en sécurité.
- On doit monter la lame en respectant les instructions prévues pour la débroussailleuse et la lame doit être frappée du nom de la marque du constructeur et de sa référence
- Pour protéger les mains il faut mettre des gants de protection pour le montage et le démontage de la lame

DANGER
Essence



- Si le réservoir doit être vidangé, il convient de réaliser cette opération à l'extérieur. Il convient de recueillir le carburant vidangé dans un récipient spécialement prévu à cet effet ou de l'éliminer avec la plus grande attention.
- L'essence est hautement inflammable ; stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet.
- 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.
- Faites le plein de carburant à l'aide d'un entonnoir, à l'extérieur uniquement, et ne fumez pas pendant cette opération, ni toutes les fois que vous maniez du carburant.
- Avant de démarrer le moteur, faites le plein ; n'ajoutez jamais d'essence, et n'enlevez jamais le bouchon du réservoir, lorsque le moteur est en fonctionnement ou est chaud.
- Si de l'essence est 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).
- Huiler les différentes articulations (huile moteur).

Protection de l'environnement

- La protection de l'environnement doit être un aspect important et prioritaire pour l'emploi de la machine, au profit de la société civile et de l'environnement où nous vivons.
- Eviter de déranger le voisinage.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des déchets.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des emballages, des pièces détériorées ou de tout élément ayant un fort impact sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être jetés dans les ordures, mais ils doivent être séparés et apportés dans les centres de collecte prévus, qui procéderont au recyclage des matériaux.
- Au moment de la mise hors service, ne pas abandonner la machine dans l'environnement, mais la livrer à un centre de collecte, suivant les normes locales en vigueur.

Entretien/Maintenance

Toutes les 8 heures (tous les jours)

Nettoyer le moteur et vérifier boulons et écrous.
Vérifier et faire le plein d'huile (faire l'appoint chaque jour jusqu'au niveau maxi)

Après les 20 premières heures

Vidanger l'huile moteur

Toutes les 25 heures

Nettoyer le filtre à air

Toutes les 50 heures (toutes les semaines)

Vidanger l'huile moteur

Toutes les 100 heures (tous les mois)

Changement de l'élément du filtre à air
Nettoyer la coupelle à carburant
Nettoyer et régler la bougie et les électrodes

Toutes les 300 heures

Vérifier et régler le jeu de la soupape

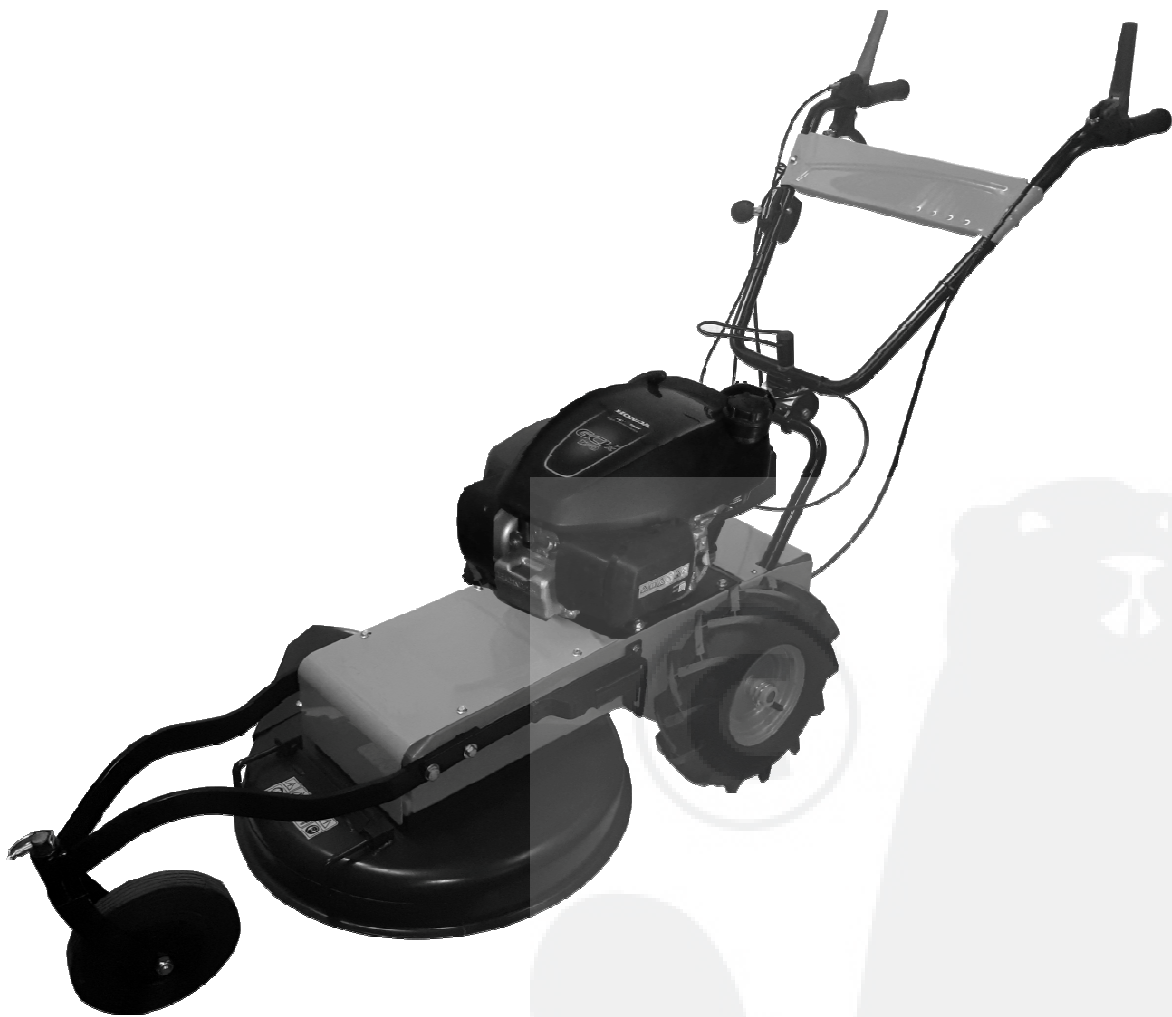
Toutes les 500 heures

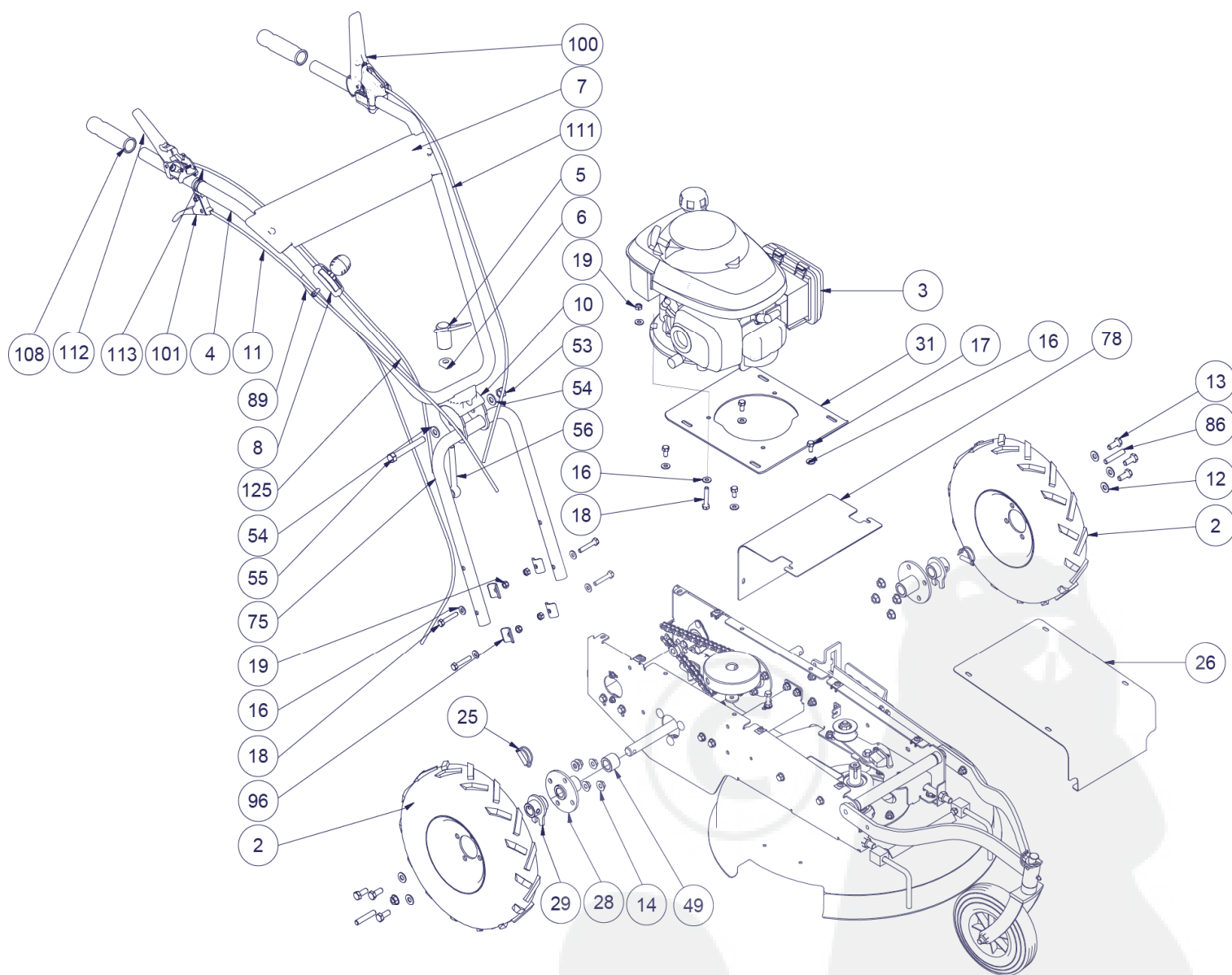
Nettoyer la calamine de la culasse
Nettoyer et régler le carburateur

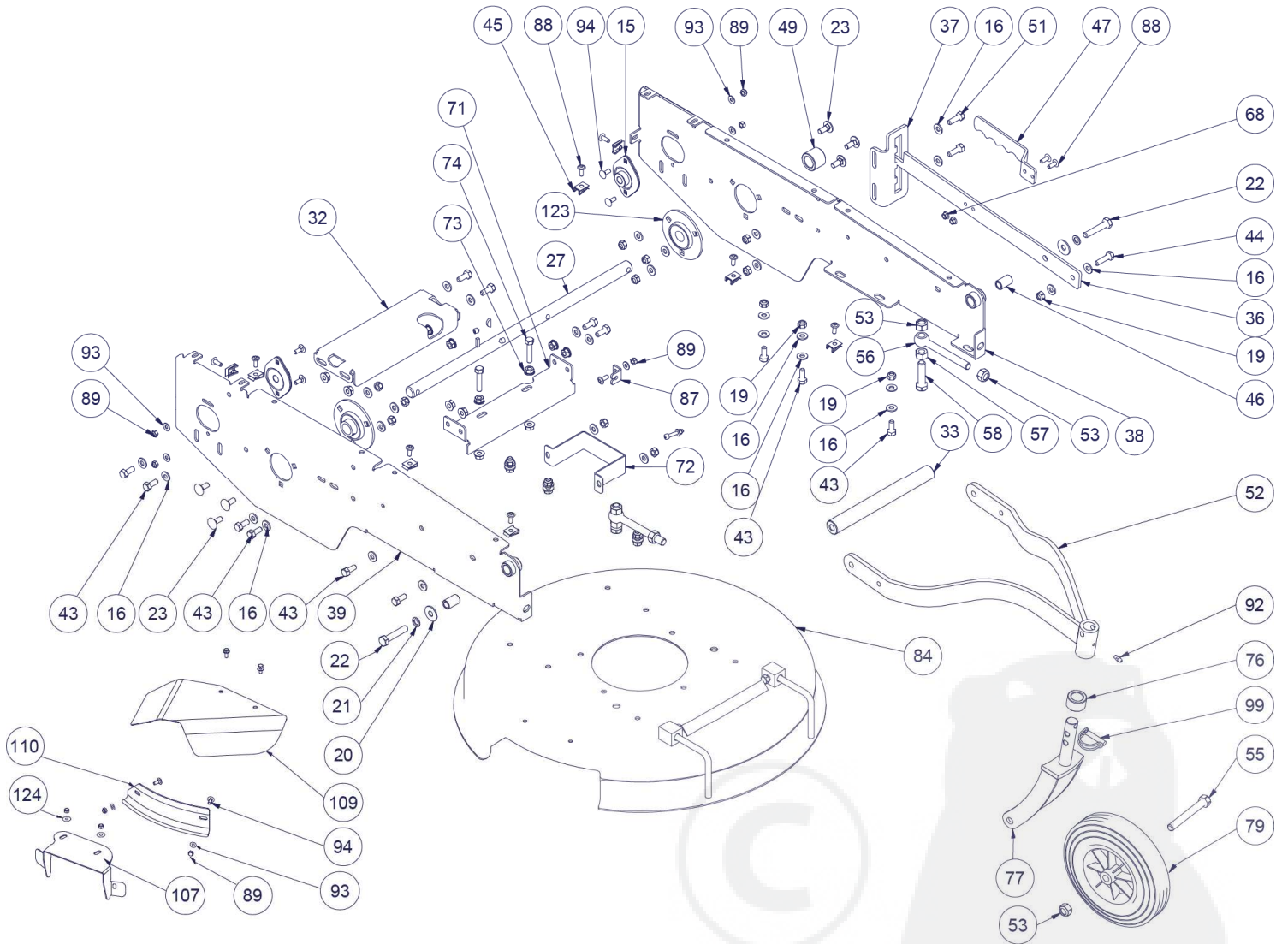
Toutes les 1000 heures

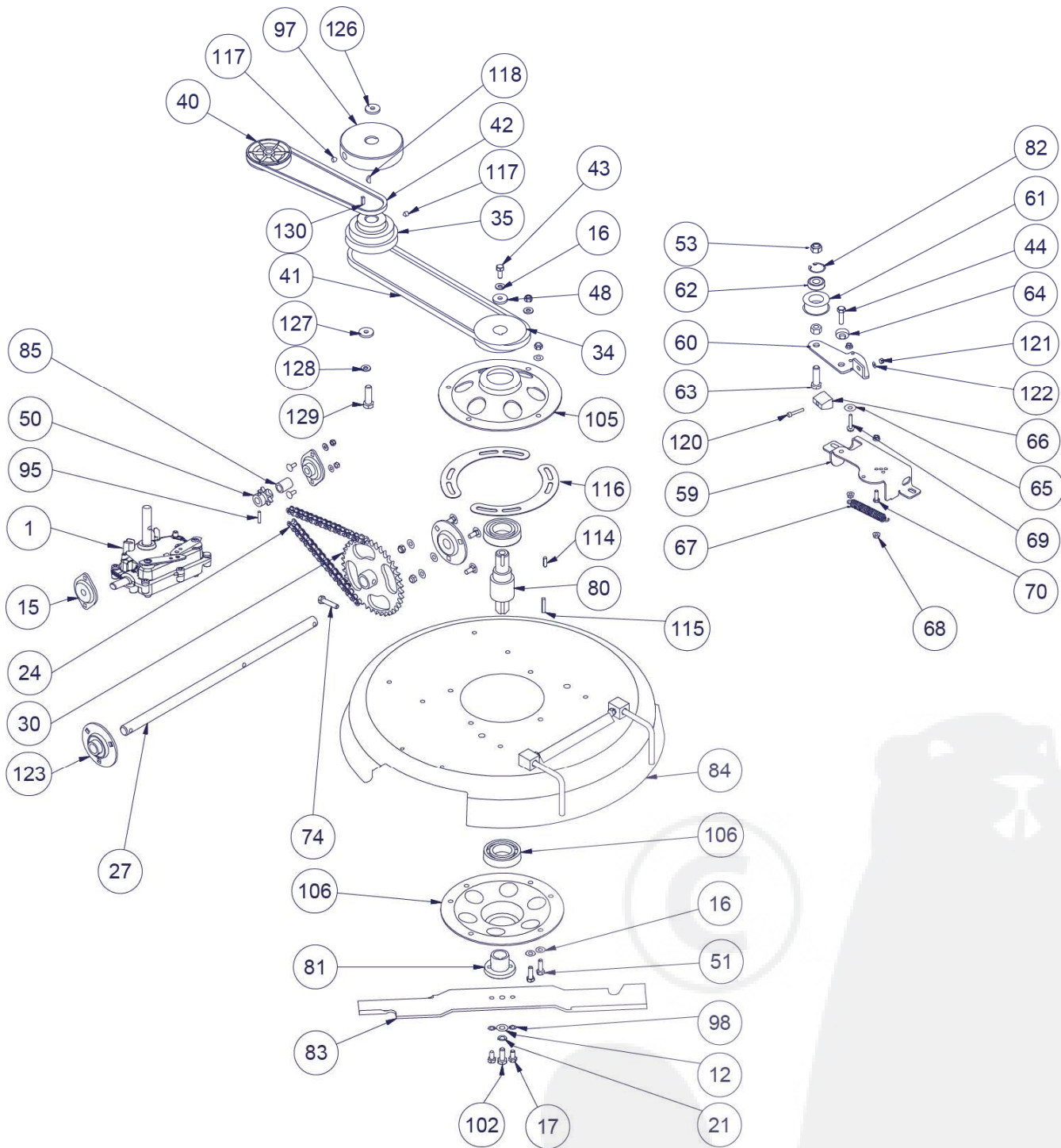
Révision du moteur si nécessaire

PIECES DE RECHANGE
DÉBROUSSAILLEUSE
D600H / D600HE









Rep	Qté	Références Forges	Désignation
1	1	215700	BOITE DE VITESSE D600H D600HE
2	2	FSROU350.6 G & D	ROUE 3.50x6 AGRAIRE DT +G
3	1	FSMOTGCV170HF	MOTEUR HONDA GCV170
4	1	216170	GUIDON S0/S1 SOUDE
5	1	201030	POIGNEE MONTE
6	2	323530	RONDELLE SERRAGE
7	1	546280	TRAVERSE UNIVERT
8	1	FSMANET18	MANETTE GAZ NOIRE TYPE F
10	1	323520	NOIX INTERMEDIAIRE
11	1	P752790	TIMONERIE EMBRAYAGE DP/07
12	7	QSMU10Z	ROND PLATE M10x22x2 Zn
13	6	QSTH10025EZ8	VIS TH 10x25 CL10.9 Zn
14	10	QSHE10Z	ECROU EMB CRANTEE H10 ZN
15	2	P755380	PALIER SB201+ FLASQUES PFL203
16	53	QSMU08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn
17	6	QSTH08016EZ8	VIS TH 08X16 CL8.8 ZN
18	4	QSTH08045PZ8	VIS TH8x45/22CL8.8 ZN
19	26	QSHF08Z	ECROU BAGUE NYLON 08 ZN
20	2	QSML10Z	RONDELLE PLATE L10 ZN
21	3	QSMW10Z	RONDELLE GROWER W10Z
22	2	QSTH10050EZ8	VIS TH 10x50 CL8.8 ZN DIN933
23	6	QSTRCC0820	VIS TRCC 08x20 Zn
24	1	FSCHA08B52	CHAINE 12.7 08B 52 MAILLONS
25	2	GO0834	GOUPILLE FM D08x34
26	1	215470	CAPOT AVANT
27	1	215390	ARBRE DE ROUE
28	2	215401	MOYEU DE ROUE SOUDE
29	2	215431	MOYEU A TOC SOUDE
30	1	215480	COURONNE SOUDE
31	1	215340	SUPPORT MOTEUR
32	1	215560	SUPPORT BOITE
33	1	215590	BARRE DE ROUE
34	1	215600	POULIE RECEPTRICE
35	1	215610	POULIE MOTEUR
36	1	215641	LEVIER DE HAUTEUR
37	1	215621	GRILLE DE HAUTEUR
38	1	215650	BRAS DE CHASSIS GAUCHE
39	1	215660	BRAS CHASSIS DROIT SOUDE
40	1	214870	POULIE D85 BV
41	1	FSCOUA4LK400	COURROIE MBL 4LK400
42	1	FSCOUA3LK290	COURROIE MBL 3LK290
43	17	QSTH08020EZ8	VIS TH 8x20 CL8.8 ZN
44	2	QSTH08030EZ8	VIS TETE HEXAGONAL M8x300 CI8.8
45	8	QSHRPM6	ECROU CAGE RAPID M6
46	2	215710	DOUILLE ARTICULATION
47	1	215721	POIGNEE
48	2	601841DG	RONDELLE 28x8.5 Ep4

Rep	Qté	Références Forges	Désignation
49	2	215740	ENTRETOISE DE ROUE
50	1	215690	PIGNON ARBRE 8 DTS
51	6	QSTH08025EZ8	VIS TH 08x25 CL8.8ZN
52	1	215460	BRAS DE ROUE SOUDE
53	7	QSHF12	ECROU BAGUE NYLON 12 ZN
54	2	QSMU12Z	ROND PLATE M12x27x2.5 Zn
55	2	QSTH12090PZ8	VIS TH M12x90 PZ8
56	3	QSOEIL12100Z8	VIS A OEIL M12X100 ZN CL8.8 DIN 444
57	3	QSHU12Z8	ECROU HM12
58	2	QSTH12045EZ8	VIS TH M12x30 PZ8
59	1	215780	SUPPORT BASCULOT
60	1	215770	BASCULOT D600HE
61	1	C488490	galet Ø44 LG 19
62	1	DFSBEA6201EE	ROULEMENT 6201 2RS
63	1	QSTH12040EZ8	VIS TH M12x30 PZ8
64	1	FP400511	ENTRETOISE MAV Zn
65	1	QSML08Z	ROND PLATE M08x18x1.5 Zn
66	1	254510	PATIN DE FREIN
67	1	601655DGA	RESSORT RELEVAGE TONDEUSE
68	6	QSHE06Z	ECROU FREIN M6
69	1	QSTH06030EMB	VIS TH EMB. 6x30 6921/8.8 ZN
70	1	QSTH0620	VIS TH 06x20 CL8.8 ZN
71	1	215800	BUTEE COURROIE MOTEUR
72	1	215820	BUTEE COURROIE COUPE
73	12	QSHE08Z	ECROU EMB CRANTEE H08 ZN
74	1	QSGM0840	GOUPILLE MECA 08x40
75	1	215380	POTENCE SOUDE
76	1	215930	ENTRETOISE DE ROUE AVANT
77	1	215940	BRAS ROUE D600H
78	1	215510	CAPOT ARRIERE
79	1	P306010	ROUE 200 NOIRE ALES:10x60
80	1	215750	ARBRE DE LAME
81	1	215670	MOYEU PORTE LAME
82	1	QSCL032I	CIRCLIPS INTER 32
83	1	215960	LAME D600H
84	1	216020	COQUE D600H / HE
85	1	216030	ENTRETOISE BOITE
86	2	216040	GOUJON
87	1	P723840	BUTEE DE GAINE
88	11	QSBHC06016Zn	VIS Hc TETE BOMBE 8 x 25
89	8	QSHF06Z	ECROU BAGUE NYLON 06ZN
90	2	QSTRCC0635	VIS TRCC 06X35 ZN
91	1	QSTRCC0655	VIS TRCC 06X35 ZN
92	1	DFSGRA07D	GRAISSEUR DROIT 6x100 HYD
93	11	QSMU06Z	RONDELLE PLATE M6
94	6	QSTRCC0616	VIS TRCC 06x16 ZN
95	1	QSGM0525E	GOUPILLE 5x25 E
96	4	P199431	RONDELLE APPUI
97	1	216010	VOLANT LOURD

Rep	Qté	Références Forges	Désignation
98	3	QSMW08Z	RONDELLE GROWER W08Z
99	1	GO0838	GOUPILLE FM D08x38
100	1	FSLEV55	LEVIER HM NOIR LM COURSE 40
101	1	P309330	POIGNEE SIMPLE S2/S0
102	1	QSTH10025EZ8	VIS TH 10x25 CL8.8 Zn
103	2	QSTH06016EZ8	VIS TH 06x16 CL8.8 ZN
104	2	216090	ANDAINEUR D554
105	1	P736250	3EME PALIER ASSEMBLE
106	1	216050	3 eme PALIER ASSEMBLE
107	1	216190	SUPPORT OBTURATEUR
108	2	FSPO111	POIGNEEERGO D24 NOIRE
109	2	215100	ANDAINEUR
110	1	216140	OBTURATEUR
111	1	310760	CABLE MAV LENTE T80
112	1	P752820	LEVIER DP/07
113	1	P735850	TIMONERIE EMBRAYAGE DP/07
114	1	QCL6620A	CLAVETTE 6x6x20 A
115	1	QCL6630BT	CLAVETTE 6x6x30 BT
116	2	216210	SECTEUR
117	2	QSST08010BU	VIS ST HC 08x10 B. POINTU
118	1	P460490	CLAVET DISQUE ACIER 4X6.5X16 NFE22179
120	1	QSCHC05030EZ8	VIS CHC M5x30 ZN DIN912
121	1	QSHF05Z	ECROU BAGUE NYLON 05ZN
122	1	QSMU05Z	RONDELLE PLATE M6
123	2	P752430	PALIER 3 TROUS SBPFT 204-DEB/07
124	2	QSML06L	RONDELLE LARGE M6
125	1	FP402260	CABLE ACCELERATEUR
126	1	216220	ENTRETOISE MOTEUR
127	1	QSME10Z	RONDELLE PLATE 10x28x4
128	1	QSMW10Z	RONDELLE CROWER M10
129	1	QSMUNF3/3/8x1	VIS TH3/8x124UNF8.8.B
130	1	QCL4440B	CLAVETTE BD 4.76x40

