



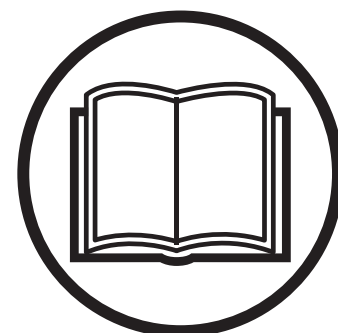
**Manuel d'utilisation Operator's manual
Manual de instrucciones**

FS 305 FS 309

Lire attentivement et bien assimiler le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

Lea detenidamente el manual de instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar la máquina.



FR EN ES

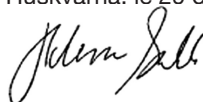
FR - ASSURANCE DE CONFORMITÉ UE

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Suède, tél.: +46-31-949000, déclarons sous notre seule responsabilité que la **Husqvarna FS 305, FS 309** à partir des numéros de série de l'année 2010 (l'année est indiquée clairement sur la plaque signalétique suivie d'un numéro de série) auquel se réfère ce document est conforme aux dispositions des DIRECTIVES DU CONSEIL:

- du 17 mai 2006 "directive machines" 2006/42/CE
- du 15 décembre 2004 "compatibilité électromagnétique" 2004/108/CEE.
- du 8 mai 2000 "émissions sonores dans l'environnement" 2000/14/CE.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 13862/A1:2009.

Husqvarna, le 29 décembre 2014



Helena Grubb

Vice-président, responsable des découpeuses et équipements de construction

(Représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique.)

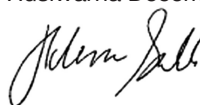
EN - EC DECLARATION OF CONFORMITY

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Sweden, tel: +46-31-949000, declares under sole responsibility that the **Husqvarna FS 305, FS 309** dating from 2010 serial numbers and onwards (the year is clearly stated on the rating plate, followed by the serial number), complies with the requirements of the COUNCIL'S DIRECTIVE:

- of May 17, 2006 "relating to machinery" 2006/42/EC
- of December 15, 2004 "relating to electromagnetic compatibility" 2004/108/EC.
- of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" 2000/14/EC.

The following standards have been applied: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 13862/A1:2009.

Husqvarna December 29, 2014



Helena Grubb

Vice President,
Head of Power Cutters and Construction Equipment

(Authorized representative for Husqvarna AB and responsible for technical documentation.)

ES - DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Suecia, teléfono: +46-31-949000, declaramos que las **Husqvarna FS 305, FS 309** a partir del número de serie del año 2010 en adelante (el año se indica claramente en la placa de identificación, seguido del número de serie), cumplen con las siguientes disposiciones de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- 2006/42/CE «relativa a máquinas» del 17 de mayo de 2006.
- 2004/108/CEE, "referente a compatibilidad electromagnética", del 15 de diciembre de 2004.
- 2000/14/CE, "sobre emisiones sonoras en el entorno" del 8 de mayo de 2000.

Se han aplicado las siguientes normas: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 13862/A1:2009.

Husqvarna, 29 de diciembre de 2014



Helena Grubb

Vicepresidente, jefe de la sección de cortadoras y maquinaria para la construcción

(Presentante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica.)

FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FS 305	FS 309
Profondeur de coupe, avec une lame de 350 mm (14")	125 mm / 5,0"	122 mm / 4,9"
Masse nominale (à vide), kg	Honda	Subaru
	55	61
Masse en service, kg	Honda	Subaru
	75	83
Dimensions (L x l x H), mm	860 x 505 x 990	
Vitesse de rotation de la broche, tr/min (@ 3800 régime moteur, tr/min)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	3100	3350

Émissions sonores (voir remarque 1)

Niveau de puissance sonore mesuré dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	106	113
Niveau de puissance sonore garanti dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	108	114

Niveaux sonores (voir remarque 2)

Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'utilisateur, dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	85	89

Niveaux de vibrations, a_{hv} (voir remarque 3)

	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
Poignée droite, m/s^2	4,4	6,4
Poignée gauche, m/s^2	4,7	7,4

Remarque 1: Émission sonore dans l'environnement mesurée comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive UE 2000/14/CE.

Remarque 2: Niveau de pression sonore conformément à EN 13862. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviatoin standard) de 4.0 dB (A).

Remarque 3: Niveau de vibrations conformément à EN 13862. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviatoin standard) de 1,5 m/s^2 .

GB - TECHNICAL DATA

	FS 305	FS 309
Depth of cut with blade size 350 mm (14")	125 mm / 5,0"	122 mm / 4,9"
Nominal weight (empty), kg	Honda	Subaru
	55	61
Operating weight, kg	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	75	83
Dimensions (LxWxH), mm	860 x 505 x 990	
Speed blade shaft, rpm (@ 3800 engine, rpm)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	3100	3350

Noise emissions (see note 1)

Sound power level, measured dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	106	113
Sound power level, guaranteed dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	108	114

Sound levels (see note 2)

Sound pressure level at the operators ear, dB(A)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	85	89

Vibration levels, a_{hv} (see note 3)

	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
Handle right, m/s^2	4,4	6,4
Handle left, m/s^2	4,7	7,4

Note 1: Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

Note 2: Noise pressure level according to EN 13862. Reported data for noise pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 4.0 dB(A).

Note 3: Vibration level according to EN 13862. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1,5 m/s^2 .

ES - DATOS TECNICOS

	FS 305	FS 309
Profundidad de corte con un tamaño de cuchilla de 350 mm (14")	125 mm / 5,0"	122 mm / 4,9"
Peso nominal (en vacío), kg	Honda	Subaru
	55	61
Peso en servicio, kg	Honda	Subaru
	75	83
Dimensiones (l x a x h), mm	860 x 505 x 990	
Velocidad de rotación de la broca, r/min (@ 3700 RPM del motor)	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	360	3350

Emisiones de ruido (vea la nota 1)

	FS 305	FS 309
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	Honda	Subaru
	106	113
	FS 305	FS 309
Nivel de potencia acústica garantizado dB(A)	Honda	Subaru
	108	114

Niveles acústicos (vea la nota 2)

	FS 305	FS 309
Nivel de presión acústica en el oído del usuario, dB(A)	Honda	Subaru
	85	89

Niveles de vibraciones, a_{hv} (vea la nota 3)


	FS 305	FS 309
	Honda	Subaru
	Empuñadura derecha, m/s^2	4,4
Empuñadura izquierda, m/s^2	4,7	7,4

Nota 1: Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE.


Nota 2: Nivel de presión sonora conforme a EN 13862. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 4,0 dB(A).

Nota 3: Nivel de vibración conforme a EN 13862. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1.5 m/s^2 .


FR - Informations Concernant L'environnement

Le symbole  sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit obligatoirement être déposé au point de collecte prévu pour le recyclage du matériel électrique et électronique. En vous conformant à une procédure d'enlèvement correcte du produit devenu obsolète, vous aiderez à prévenir tout effet nuisible à l'environnement et à la santé, qu'une manipulation inappropriée de celui-ci pourrait autrement provoquer. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie ou collectivité locale, la déchetterie de votre localité ou le magasin où vous avez acheté le produit.

EN - Environmental Information

The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

ES - Información Ecológica

El símbolo  en el producto o en su envase indica que no se puede tratar este producto como desperdicio doméstico. Deberá por lo tanto depositarse en el punto de recogida aplicable para el reciclado de equipos eléctricos y electrónicos. Asegúrese de eliminar este producto correctamente, ayudará así a evitar consecuencias potenciales negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían de lo contrario ocurrir con el manejo inapropiado de los residuos de este producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclado de este producto, contacte con la oficina municipal local, con el servicio de eliminación de desperdicios domésticos o con la tienda donde compró el producto.

Remarque: Les illustrations contenues dans ce manuel de l'opérateur concernent principalement le modèle FS309.

Note: Illustrations in the operator's manual are mainly of the FS309.

Aclaración: Las ilustraciones del manual de usuario son del modelo FS309 principalmente.

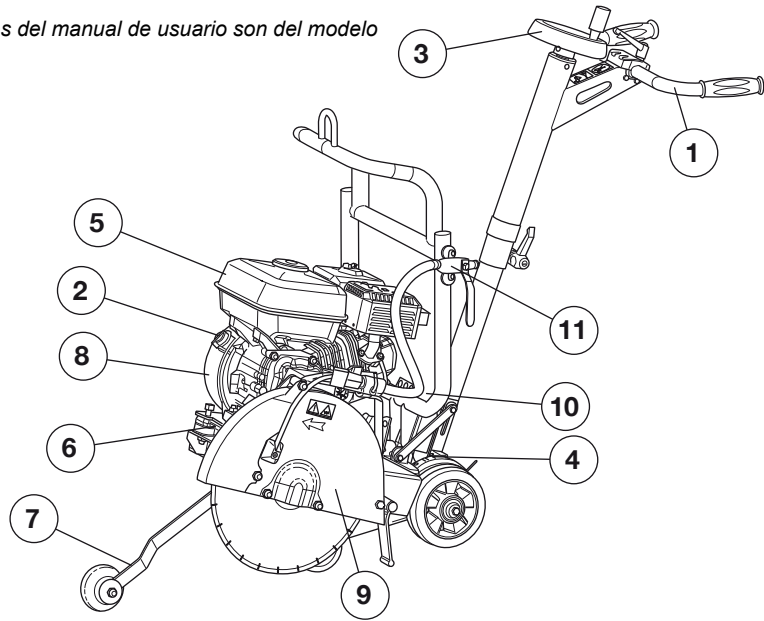


FIG. 1
ABB. 1

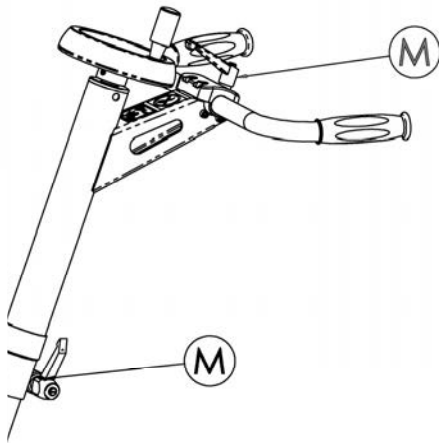


FIG. 2
ABB. 2

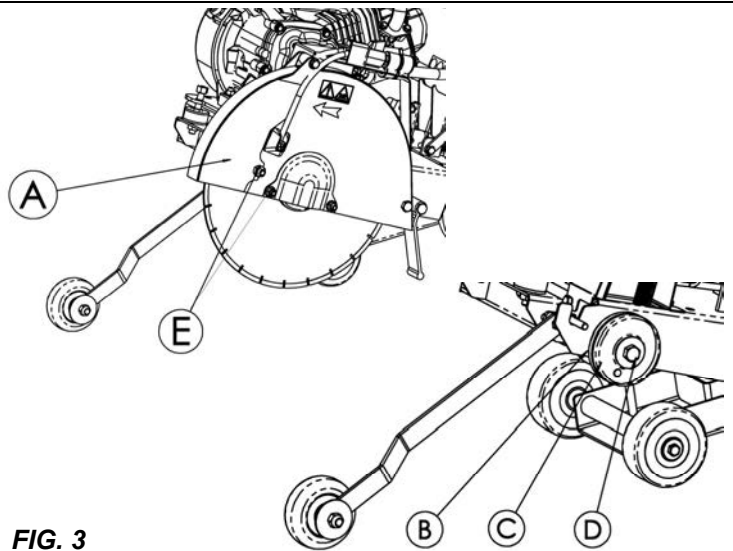


FIG. 3
ABB. 3

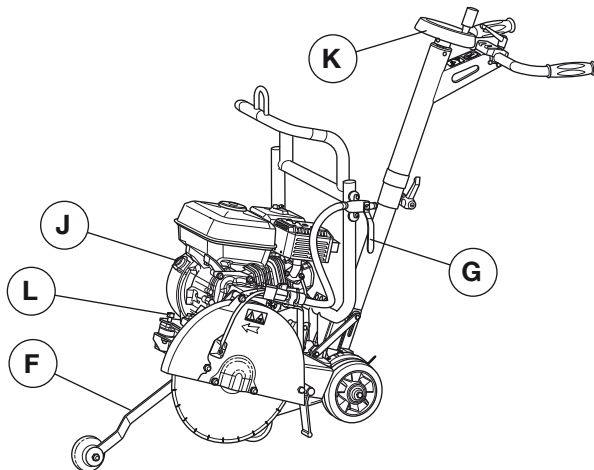


FIG. 4
ABB. 4

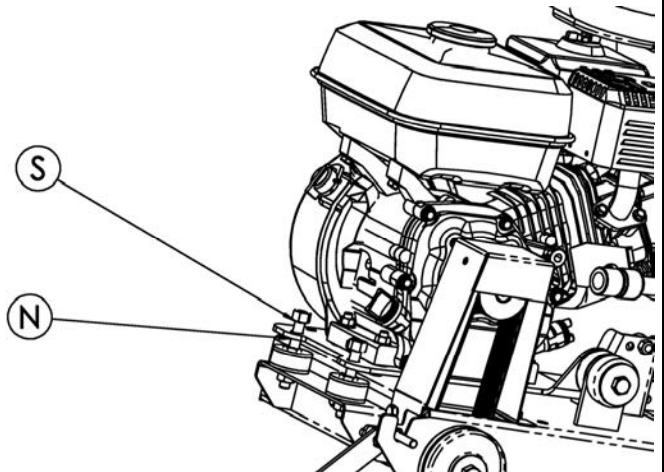


FIG. 5
ABB. 5



Ce symbole signifie que la machine est conforme à la directive européenne.



OBLIGATION



INDICATION
INFORMATION
INSTRUCTION



AVERTISSEMENT



INTERDICTION

Ces signes vous indiqueront les conseils qui concernent votre sécurité

Plaque signalétique

LE FABRICANT			
TYPE		N° SERIE	
Ø		ANNEE DE FABRICATION	
MASSE UTILE	Kg	PUISSANCE	kW
Ø MAXI OUTIL	mm	PLAGE DE TENSION	V
Ø ALESAGE	mm	FREQUENCE	Hz
TAMN - RPM		INT. UTIL.	

CONSIGNES PARTICULIERES

Conçue pour assurer un service sûr et fiable dans des conditions d'utilisation conformes aux instructions, la tronçonneuse peut présenter des dangers pour l'utilisateur et des risques de détérioration, des contrôles réguliers sur le chantier sont nécessaires, s'assurer :

- de l'état technique parfait (utilisation suivant affectation en tenant compte des risques éventuels, suppression de toute malfonction nuisible à la sécurité),
- de l'usage d'un disque diamant pour tronçonnage à l'eau (sciage des bétons frais ou anciens et enrobés, asphalte), utilisation interdite de tout autre disque (abrasif, scie, etc...),
- d'un personnel compétent (qualification, âge, formation, instruction) ayant pris connaissance dans le détail du manuel avant de commencer le travail ; toute anomalie électrique, mécanique ou d'autre origine sera contrôlée par une personne habilitée à intervenir (électricien, responsable de l'entretien, agent revendeur agréé, etc...),
- s'assurer du respect des avertissements et directives marqués sur la machine (protections adéquates personnelles), utilisation conforme, instructions de sécurité en général...),
- qu'aucune modification, transformation ou complément soit nuisible à la sécurité et ne sera pas réalisée sans l'autorisation du fabricant,
- du respect des fréquences de vérifications et contrôles périodiques préconisés,
- de la garantie de pièces de rechange d'origine lors de réparations.



LE NON-RESPECT DE CES MISES EN GARDE PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES



FAIRE

- FAIRE lire attentivement et bien vérifier que l'on a compris toutes les instructions avant d'utiliser la scie.
- FAIRE toujours maintenir toutes les protections en place.
- FAIRE toujours porter les sécurités auditives et/ou oculaires, le protège-tête et la protection respiratoire approuvés.
- FAIRE toujours se tenir à distance du disque et de toutes les autres pièces en mouvement.
- FAIRE savoir comment arrêter la scie rapidement en cas d'urgence.
- FAIRE couper le moteur et le laisser refroidir avant de refaire le plein.
- FAIRE vérifier le disque, les brides et les arbres afin de voir s'ils ne sont pas endommagés avant d'installer le disque.
- FAIRE n'utiliser que des disques portant l'indication d'une vitesse de fonctionnement maximale supérieure à la vitesse de l'arbre de disque.
- FAIRE preuve de prudence et respecter les instructions lors du chargement et du déchargement de la scie.



NE PAS FAIRE

- NE PAS permettre à d'autres personnes de se trouver à proximité de sa mise en service, du plein en carburant ou des travaux de coupe.
- NE PAS faire fonctionner des moteurs à essence dans un espace clos, sauf ventilation appropriée.
- NE PAS utiliser un matériel ou des disques endommagés.
- NE PAS faire fonctionner la scie dans des espaces où se trouvent des produits combustibles. Les étincelles projetées par la scie peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- NE PAS autoriser une protection du disque inférieure à 180 degrés.
- NE PAS laisser la scie sans surveillance alors que le moteur tourne.
- NE PAS utiliser la scie sous l'influence de drogue ou d'alcool.

1 Emploi

- Utilisation : sciage avec arrosage des bétons frais ou anciens et enrobés (asphalte).
- Outils : Disques Diamantés à Eau - Ø 350 mm - alésage 25,4 mm. (Renseignements auprès du fournisseur habituel).

3 Description de la machine [FIG. 1]

1. Brancard
2. Stop moteur
3. Volant de plongée
4. Indicateur de plongée
5. Moteur
6. Sortie de vidange moteur
7. Guide avant
8. Carter de courroie
9. Carter de disque
10. Clé de service
11. Robinet d'arrivée d'eau

4 Manutention - Transport



Obligation d'arrêt de rotation du disque lors du déplacement sur le chantier.



Obligation de démonter le disque lors d'élingage, de chargement, de déchargement et de transport sur le chantier.

Hauteur du brancard réglable (desserrage des leviers (M)) [VOIR FIG. 2].

- Pour la mise en place sur chantier, il suffit de pousser la scie à sols. Elle se déplace facilement sur ses quatre roues, sans mise en route du moteur.
- Blocage en position haute par le volant (K).
- D'un poids léger, compacte, transportable dans un véhicule par une personne.

5 Vérification avant mise en service



Avant toute mise en service, lire attentivement la notice, et se familiariser avec la machine.



Arrêt moteur



Le champ de travail doit être parfaitement en ordre, bien éclairé, et ne doit présenter aucun risque (ni-humidité, ni produits dangereux à proximité).



L'opérateur doit porter des protections appropriées au travail.



Obligation port du casque antibruit.



Toute personne étrangère doit être écartée du champ de travail.



N'utiliser que des disques marqués d'une vitesse maximale de travail supérieure à la vitesse effective de la broche



Tenir compte des conditions ambiantes (santé et sécurité).

- Machine à moteur essence (se reporter au livret d'entretien moteur)
 - S'assurer du plein de carburant.
 - Vérifier le niveau d'huile: le moteur travaillant souvent incliné, vérifier fréquemment, en position horizontale, que son niveau d'huile ne soit jamais inférieur au deuxième trait de la jauge.
 - Pour le démarrage, se reporter à la notice des moteurs.

6 Montage du disque



Arrêt moteur

- Mettre la machine en position haute.
- S'assurer que le moteur est bien à l'arrêt (Bouton stop (J) en position "O").
- Desserrer les écrous (E) du carter [VOIR FIG. 3].
- Basculer la partie avant du carter (A).
- Monter le disque diamanté.



Tenir compte de son sens de rotation repéré par une flèche sur l'une de ses faces (sens de rotation sur le flanc droit du carter).

Vérifier l'état de propreté des faces d'appui du disque, des flasques (B et C) et de la broche.

- Bloquer fermement la vis (D) à l'aide de la clé fournie avec la machine en immobilisant le disque avec la main.
- Remettre le carter de protection (obligatoire pour la sécurité carter, sinon démarrage impossible).
- Raccorder le flexible à eau (réseau avec vanne ou réservoir).
- Serrer les écrous (E).



La vis de serrage (D) du disque possède un filetage avec un pas à droite

7 Mise en service



Rester toujours attentif.



Avant la mise en service, enlever les clés et outils de réglage du sol ou de la machine.



Maintenir le carter de protection en place pendant toute la durée du travail.

- Fermer le robinet d'eau (G) (du réseau ou du réservoir pour le remplir) [VOIR FIG. 4].
- Tirer "au bleu" un trait sur le sol, à l'emplacement à tronçonner.
- Positionner la machine de telle façon que le guide avant rabattu (F) et le disque coïncident avec le tracé (disque visible côté carter de courroies).
- Procéder à la mise en marche du moteur: se reporter aux instructions du manuel de service du constructeur.
- Laisser chauffer le moteur.
- Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau (G) (du réseau ou du réservoir).
- Augmenter la vitesse du moteur à plein régime.
- Maintenir la machine, actionner le volant (K) et amener le disque en contact avec le sol.
- Procéder à la descente jusqu'à la profondeur de coupe désirée à l'aide du volant. Sur l'indicateur de plongée, une graduation correspond à une plongée de 1cm. Une descente lente est conseillée pour éviter de caler le moteur.
- Faire avancer doucement la machine en s'assurant que le guide avant et le disque coïncident toujours bien avec le tracé.

Arrosage abondant = longévité assurée du disque

8 Arrêt



Arrêt moteur.

- Manoeuvrer le volant de plongée (K), pour dégager le disque de la rainure [VOIR FIG. 4].
- Aucun blocage n'est nécessaire, la machine reste en position haute.
- Fermer l'arrivée d'eau (G).
- Laisser tourner le moteur au ralenti.
- Arrêter le moteur (se reporter au livret d'entretien moteur).



L'interrupteur (J) se trouve à l'avant droit de la machine, sur le moteur thermique.

9 Incident en cours de sciage

- Plusieurs causes peuvent être responsables de l'arrêt du disque dans la rainure de sciage ou de la machine :
 - Tension des courroies,
 - Défaut de carburant,
 - Avance ou plongée trop rapide, etc.
- **Dans tous les cas**, dégager le disque de la rainure et faire un contrôle complet de la machine.



Faire réparer par une personne qualifiée.

10 Entretien (arrêt obligatoire du moteur)



"Entretien moteur" : se reporter au livret d'entretien moteur.

- Après chaque usage, nettoyer la machine.
- Graissage : alimenter modérément les graisseurs du châssis de réglage de profondeur avec de la graisse à roulement (suivant la fréquence d'utilisation).



HUILE

- Vérifier l'huile moteur quotidiennement. Se référer au manuel du moteur pour les intervalles de remplacement de l'huile. Utiliser :
 - Une huile moteur SAE 10W30 avec classe API MS, SD, SE ou supérieure pour les moteurs à essence.
 - Une huile classe API CD ou CE pour les moteurs diesels.



Le lubrifiant sera éliminé conformément aux modalités prescrites par la législation en vigueur.

- Pour vidanger le moteur, démonter le disque, descendre la machine en position basse maximum, puis présenter le bac à la sortie de vidange (L) [VOIR FIG. 4].



**Stocker dans un endroit sûr, hors de portée des enfants
Entretien soigneusement les outils**

FILTRE A AIR

- Se référer au manuel du moteur pour les intervalles d'entretien. Pour des conditions extrêmement poussiéreuses, il faudra parfois nettoyer l'élément filtrant 2 à 3 fois par jour.
- Remplacer tous les filtres ou garnitures d'étanchéité endommagés.



**Remiser les produits dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.
Enlever tous les outils de réglage et les clés.
Remiser l'outil diamanté à un endroit où il ne pourra pas être faussé ou endommagé.**

11 Tension de la courroie moteur

Après quelque temps d'utilisation, il peut être nécessaire de retendre, sans exagération, les courroies. Pour cela :

- Débloquer les 2 écrous (S) fixant le moteur au châssis, sans les enlever [VOIR FIG. 5].
- Visser les écrous de tension (N), ces écrous poussent le moteur vers le haut.
- A tension normale, bloquer les écrous de serrage (S) du moteur.

12 Recommandations importantes

- Périodiquement, resserrer la boulonnerie, et tout spécialement après les premières heures de fonctionnement.
- Vérifier la tension des courroies, les tendre sans exagération.
- En position garage, il est recommandé d'enlever le disque et de le stocker convenablement.
- Effectuer un serrage correct du disque.
- Veiller à la propreté des surfaces d'appui du disque, des flasques et de la broche.



Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'un emploi inadapté, de toute modification, adaptation ou motorisation non conforme à la définition d'origine prévue par le constructeur.



Au poste de travail, la puissance sonore peut dépasser 85 db (A). Dans ce cas, des mesures individuelles de protection doivent être prises.



Dans le cas de travail dans un endroit restreint ou fermé, assurez-vous d'une ventilation adéquate, les gaz d'échappement contenant de l'oxyde de carbone (une exposition à ce gaz toxique peut provoquer une perte de conscience et être mortelle).

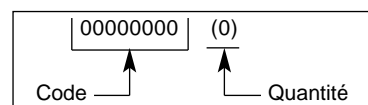
13 Réparation

S
A
V

Vous adresser à votre fournisseur qui est à votre entière disposition pour vous assurer toute réparation dans les délais les plus réduits et aux meilleurs prix.

14 Pièces de rechange

Pour une livraison rapide des pièces de rechange et afin d'éviter toute perte de temps, il est nécessaire de rappeler à votre fournisseur lors de chaque commande les indications qui figurent sur la plaque signalétique de la machine, ainsi que la référence de la pièce à remplacer.



Voir vue éclatée

15 Mise au rebut



En cas de détérioration et de casse de la machine, ceux-ci seront éliminés conformément aux modalités prescrites par la législation en vigueur.

- Matériaux principaux :
 - Moteur : Aluminium (AL) - Acier (AC)
Cuivre (CU) - Polyamide (PA)
 - Machine : Tôle acier (AC) - Fonte (FT)
Aluminium (AL)

Les conseils d'utilisation et pièces détachées figurant sur ce document sont donnés à titre d'information et non d'engagement.

Soucieux de la qualité de nos produits, nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toutes modifications techniques en vue de leur amélioration.



This symbol indicates that the machine is in conformance with the applicable European directive.



MANDATORY



INDICATION
INFORMATION
INSTRUCTION



WARNING



PROHIBITION

These signs give advice concerning your safety

Instruction plate

MANUFACTURER		CE	
TYPE	TYPE	N° SERIE	SERIAL
			FABRICATION
		ANNEE DE FABRICATION	YEAR
WEIGHT	MASSE UTILE	Kg	POUISSANCE
			kW
MAXI TOOL	Ø MAXI OUTL.	mm	PLAGE DE TENSION
			V
BORE	Ø ALESAGE	mm	FREQUENCE
			Hz
SPEED	T.M.N. - RPM		INT. UTIL.
			A

SPECIAL INSTRUCTIONS

The disc cutter is designed to provide safe and reliable service in operating conditions corresponding with the instructions, but it can present dangers for the user and risks of damage, consequently regular on site inspection is necessary to ensure :

- Perfect technical condition (use for the purpose for which it is intended and taking into account any risks, and correction of any malfunction detrimental to safety).
- Use a diamond disk for cutting with water (sawing new or old concrete, tarmac or asphalt). No other type of disk is allowed (abrasive, saw, etc...).
- Competent staff (qualifications, age, training) who have read and understood the manual in detail before starting work: any electrical, mechanical or other problem should be investigated by a qualified maintenance engineer (electrician, maintenance manager, approved dealer, etc . . .).
- That the warnings and instructions marked on the machine are followed (adequate personal protection, correct use, general safety instructions, etc).
- That no modification, transformation or addition is detrimental to safety and that it is carried out without prior authorization from the manufacturer.
- Respect of the maintenance intervals and periodical checks recommended.
- That only genuine spare parts are used for repairs.



FAILURE TO COMPLY WITH THESE WARNINGS COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS BODILY INJURY.



DO

- DO carefully read and understand all the instructions before operating the saw.
- DO always keep all guards in place.
- DO always wear safety approved hearing, eye, head and respiratory protection.
- DO keep all parts of your body away from the blade and all other moving parts.
- DO know how to stop the saw quickly in case of an emergency.
- DO shut off the engine and allow it to cool before refueling.
- DO inspect the blade, flanges and shafts for damage before installing the blade.
- DO use only blades marked with a maximum operating speed greater than the blade shaft speed.
- DO use caution and follow the instructions when loading and unloading the saw.



DO NOT

- DO NOT allow other persons to be near the saw when starting, refueling or when cutting.
- DO NOT operate gasoline engines in an enclosed area unless it is properly vented.
- DO NOT use damaged equipment or blades.
- DO NOT operate the saw in areas of combustible material. Sparks from the saw could cause a fire or an explosion.
- DO NOT allow blade exposure from the guard to be over 180 degrees.
- DO NOT leave the saw unattended with the engine running.
- DO NOT operate the saw while under the influence of drugs or alcohol.

1

Use

- Utilisation : sawing with sprinkling of fresh, old or coated (asphalt) concrete.
- Tools : Water-cooled diamond-impregnated discs - Ø 350 mm - bore 25.4 mm.
(Details from your usual supplier).

3

Description of the machine [FIG. 1]

1. Handle
2. Engine stop
3. Lowering handwheel
4. Graduated scale
5. Engine
6. Engine oil drain
7. Front guide
8. Belt cover
9. Disk casing
10. Service spanner
11. Water intake tap

4

Handling - Transport



Switch off the disk prior to moving the machine on jobsite.



Remove the disk prior to hoisting, loading, unloading and transporting the machine on jobsite.

Height of adjustable handlebars (unscrew the lever (M)) [SEE FIG. 2].

- The ground-saw only needs pushing to move it into position on the site. It is easy to move on its four wheels, without starting the engine.
- The handwheel (K) locks the machine itself in the high position.
- Light weight, compact, transportable in a vehicle by one person.

5 Check before starting



Please read the instructions for use prior to operating the machine for the first time.



Engine off.



The working area must be completely cleared, well lit and all safety hazards removed (no water or dangerous objects in the vicinity)



The operator must wear protective clothing appropriate to the work he is doing. We recommend that this includes both eye and ear protection



The use of ear protection is mandatory.



Any persons not involved in the work should leave the working area



Use only blades marked with a maximum operating speed greater than blade shaft speed



Take into account the working conditions from health and safety point of view.

- Model with petrol engine (refer to the engine maintenance manual).
 - Make sure the fuel is topped up.
 - Check the oil level; as the engine often works at an angle, check it frequently in the horizontal position that the oil level is never below the second line on the gauge.
 - To start up, refer to the engine instructions.

6 Fitting the blade



Engine off

- Place the machine in an high position.
- Make sure the engine is switched off.
- Unscrew the nuts (E) from the guard housing [SEE FIG. 3].
- Remove the guard housing (A).
- Fit the diamond impregnated disc.



Note the direction of rotation indicated by an arrow on one side of the disc (direction of rotation shown on the outside of the guard housing). Check the state of cleanliness of the disc support faces of the adaptor plates (B and C) and of the spindle.

- Firmly tighten the screw (D) with the spanner provided with the machine, holding the disc steady by hand.
- Replace the protective guard (if this is not replaced the casing safety switch will prevent the saw being started).
- Reconnect the water hose (mains with valve or tank).
- Tighten the nut (E).



The holding screw (D) of the disc has a right-hand thread.

7 Starting up



Always pay extreme care and attention to the preparation of the machine before starting up



Remove all adjustment tools and wrenches from floor and machine



Always keep blade guard in place

- Turn off the water tap (G) (from the mains or from the tank in order to fill it) [SEE FIG. 4].
- Mark out a line on the ground where a cut has to be made.
- Position the machine so that the lowered front guide (F) and the disc are aligned with the line marked out (disc visible on the belt side of the housing).
- Start up the engine: refer to the engine manufacturer's instructions in the service manual.
- Allow the engine to warm up.
- Turn on the water supply tap (G) (from the mains or the water tank).
- Increase the engine speed to full.
- Hold the saw, turn the handwheel (K) and position the disk in contact with the floor.
- Lower to the depth of cut required, and bearing in mind that each graduation of the scale corresponds to a depth of 1cm. Lower slowly to prevent the engine stalling.
- Gently move the machine forward ensuring that the front guide and the disc are always aligned with the line marked out.

Ensure that the water supply is abundant, when cutting wet.

8 Stopping the machine



Engine off

- Turn the handwheel (K) to free the disk from the groove [SEE FIG. 4].
- No need to lock the saw up by releasing the handwheel (K).
- Turn off the water supply (G).
- Allow the engine to run idle.
- Switch off the motor (refer to the engine maintenance manual).



Machine stop
Operate the switch (J) in front of the engine.

9 Incidents during sawing

- There may be several causes responsible for arresting the disc in the sawing groove or stopping the machine:
 - Belt tension.
 - Lack of fuel.
 - Advance or lowering too fast, etc.
- **In all case**, disengage the disc from the groove and give the machine a complete check-over.



Entrust repairs to authorised dealer only

10 Maintenance (with the engine stopped)



"Engine Maintenance" : refer to the engine maintenance booklet.

- After use, clean the machine.
- Lubrication : apply a moderate amount of bearing lubricant to the nipples in the depth adjustment chassis (depending on the frequency of use).



OIL

- Check the engine oil everyday. Refer to the engine manual for oil change schedule. Use :
 - SAE 10W30 engine oil with API class MS, SD, SE or better for PETROL engines.
 - API class CD or CE for Hatz diesel.



Dispose of the old oil as laid down by the regulations in force.

- To change the oil, remove the disk, lower the saw to the lowest position and then place the tray by the drain outlet (L) [SEE FIG. 4].



Store in a safe place, out of reach of children

Maintain tools carefully

AIR FILTER

- Read engine owners manual for maintenance intervals. For extremely dusty conditions you may have to clean the air filter element 2 to 3 times a day.
- Replace any damaged filters or gaskets.



Store in a safe place out of reach of children.

Remove all adjustment tools and wrenches

Store diamond tool in a safe place so it cannot be bent or damaged.

11 Engine belt tension

It may be necessary after using a few times to retension the belts, without over-tightening them. To do this :

- loosen the 2 nuts (S) fixing the engine to the chassis, without removing them [SEE FIG. 5];
- tighten the tensioning nuts (N), these screws pull the engine up.
- at normal tension, tighten the engine fixing nuts (S).

12 Important advice

- Periodically, tighten the nuts and bolts and particularly after the first few hours of use.
- Check belt tensions, tighten them without overdoing it.
- When garaged, it is recommended the disc be removed and suitably stored.
- Make sure the disc is correctly tightened.
- Make sure the disc supports surfaces, the adaptor plates and the spindle are kept clean.



The manufacturer declines all responsibility for loss or damage resulting from misuse or any modification, alteration or powering that does not conform to the manufacturer's original specifications.



At the work station, the sound pressure level may exceed 85 db (A)

In this case individual protection measures must be taken.



When working in a limited or closed area, make sure that the ventilation is adequate. The exhaust gases contain carbon monoxide (exposure to this toxic gas can cause loss of consciousness and can be fatal).

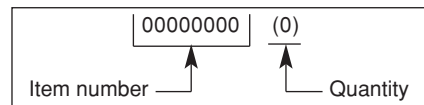
13 Repairs

S
A
V

We carry out all repairs in the shortest possible time and at the most economical prices (see overleaf for our address).

14 Spare parts

For quick supply of spare parts and to avoid any lost time it is essential to quote the data on the manufacturer's plate fixed to the machine and the part number of the part to be replaced with every order.



See exploded view

15 Scrapping



In the event of deterioration and scrapping of the machine, the following items must be disposed of in accordance with the requirements of the legislation in force.

- Main materials :
 - Engine: Aluminium (AL), Steel (AC), Copper (CU), Polyamide (PA)
 - Machine : Steel sheet (AC), Cast iron (FT) Aluminium (AL)

The instructions for use and spare parts found in this document are for information only and are not binding.

As part of our product quality improvement policy, we reserve the right to make any and all technical modifications without prior notice.



Este anagrama certifica que la máquina cumple la normativa europea.



OBLIGACIÓN



INDICACIÓN
INFORMACIÓN
INSTRUCCIÓN



ADVERTENCIA



PROHIBICIÓN

Estos símbolos le señalan diferentes recomendaciones para garantizar su seguridad

Placa de características

EL FABRICANTE		CE	
TIPO	TYPE	N° SERIE	SERIE
		ANNEE DE FABRICATION	ANIO FABRICATION
PESO	MASSE UTILE	PUISSANCE	POTENCIA
MAXI UTENSILIO	Ø MAXI OUTIL	PLAGE DE TENSION	TENSION
ESE	Ø ALESAGE	FREQUENCE	FRECUENCIA
VELOCIDAD DE ROTACION	T/MN - RPM	INT. UTIL.	INTENSIDAD

CONSIGNAS PARTICULARES

Diseñado para efectuar un servicio seguro y fiable en condiciones de utilización conformes a las instrucciones, el cortador puede presentar peligros para el usuario y riesgos de deterioro. Por tanto, es necesario realizar controles regulares en la obra. Verificar :

- que el estado técnico es perfecto (utilización según el destino, teniendo en cuenta los riesgos eventuales, y supresión de todo disfuncionamiento perjudicial para la seguridad),
- de que se utiliza un disco diamante para corte al agua (aserrado de hormigones recientes o antiguos y revestidos, asfalto). Se prohíbe la utilización de cualquier otro disco (abrasivo, sierra, etc.).
- un personal competente (calificación, edad, formación, instrucción) que haya estudiado el manual detalladamente antes de comenzar el trabajo. Toda anomalía eléctrica mecánica o de otro origen será controlada por una persona habilitada para intervenir (electricista, responsable del mantenimiento, agente, revendedor acreditado, etc.).
- que se respetan las advertencias y directivas marcadas en la máquina (protecciones personales adecuadas), utilización conforme, instrucciones de seguridad en general, etc.),
- que no hay ninguna modificación, transformación o complemento perjudicial para la seguridad, y no será realizada sin la autorización del fabricante,
- el cumplimiento de las frecuencias de verificaciones y controles periódicos preconizados,
- la garantía de piezas de recambio de origen durante las reparaciones.



EL NO CUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR LA MUERTE O LESIONES CORPORALES.



HACER

- HACER Leer detalladamente y comprender todas las instrucciones antes de operar la cortadora.
- HACER Mantener siempre todas las protecciones en su sitio.
- HACER Usar siempre las protecciones de seguridad para oídos, ojos, cabeza y de respiración correspondientes.
- HACER Mantener todas las partes del cuerpo alejadas de hoja de sierra y de las otras partes móviles.
- HACER Saber cómo parar inmediatamente la sierra en caso de emergencia.
- HACER Apagar el motor y permitir que se enfríe antes de volver a repostar.
- HACER Controlar si hubieran daños a la hoja de sierra, bridas y ejes antes de instalar la hoja de sierra.
- HACER Utilizar únicamente hojas de sierra con una velocidad máxima de operación superior a la velocidad del eje de la hoja de sierra.
- HACER Sea cuidadoso y siga las instrucciones al cargar o descargar la hoja de sierra.



NO HACER

- NO HACER No permita que otras personas se encuentren cerca de la cortadora al ponerla en funcionamiento, repostar o cuando realiza cortes.
- NO HACER No haga funcionar motores de gasolina en un área cerrada, a no ser que haya una buena ventilación.
- NO HACER No utilice equipos u hojas de sierra dañados.
- NO HACER No haga funcionar la cortadora en áreas con materiales combustibles. Las chispas de la sierra pueden ocasionar un incendio o una explosión.
- NO HACER No permita que la exposición de la hoja de sierra salga más de 1800 fuera de su protección.
- NO HACER No deje la cortadora sin vigilancia con el motor en marcha.
- NO HACER No opere la cortadora bajo la influencia de medicamentos o alcohol.

1 Empleo

- Utilización : Cortar con disco mojado elementos de hormigón recientes, antiguos o recubiertos (asfalto).
- Herramientas : Discos de diamante para cortar en mojado. Diámetro 350 mm con orificio de 25,4 mm.
(Consultar con el distribuidor)

3 Descripción de la máquina [FIG. 1]

1. Manillar
2. Stop motor
3. Perilla de penetración
4. Escala graduada de penetración
5. Motor
6. Salida de vaciado motor
7. Guía delantera
8. Cáster de correas
9. Cáster de disco
10. Llave de servicio
11. Llave de llegada de agua

4 Manutención - Transporte



Para obligatoriamente el disco para efectuar desplazamientos por la obra.



Desmontar el disco en caso de desplazar, descargar o transportar la máquina.

La altura de las angarillas se puede ajustar aflojando las pallancas (M) [VEASE FIG. 2].

- Sólo es necesario empujar la máquina para posicionarla en la obra. Avanza fácilmente sobre cuatro ruedas sin poner el motor en marcha.
- Bloqueo en posición alta mediante la perilla (K).
- Máquina ligera y de dimensiones reducidas, transportable en un vehículo por una sola persona.

5 Verificación antes de la puesta en marcha



Antes de la puesta en marcha, leer detenidamente las instrucciones y familiarizarse con la máquina.



Parada del motor.



El campo de trabajo debe estar perfectamente en orden, bien iluminado y no debe presentar ningún riesgo o peligro. (Ni humedad, ni productos peligrosos cerca)



Llevar las protecciones propias de su trabajo



Es obligatorio el uso del casco antiruidos.



Alejar a toda persona, ajena a la obra.



Usar únicamente discos con una velocidad nominal superior a la del eje del disco.



Tome en cuenta las condiciones de trabajo desde el punto de vista de la salud la seguridad.

- Máquina con motor de gasolina (véase el folleto de mantenimiento del motor).
- Comprobar si el depósito de combustible está lleno.
- Medir el nivel de aceite. Como el motor funciona a menudo inclinado, asegurarse frecuentemente de que el aceite alcanza como mínimo la segunda marca de la varilla.
- Véase el folleto de instrucciones de cada motor para la puesta en marcha.

6 Montaje del disco



Parada del motor.

- Ponga la máquina en posición alta.
- Comprobar si pare el motor.
- Afloje las tuercas (E) del cárter [VEASE FIG. 3].
- Retire el cárter (A).
- Monte el disco de diamante.



Montar el disco de modo que la flecha de dirección de rotación (en una cara del disco) coincida con la flecha en el costado derecho del cárter.

Comprobar si las superficies de contacto del disco, de los soportes (B y C) y del eje están limpias.

- Mantener el disco inmóvil con la mano y apretar bien el tornillo (D) utilizando la llave suministrada con la máquina.
- Poner el cárter de protección (obligatorio para la seguridad cárter; de lo contrario el arranque es imposible).
- Conectar la manguera de agua (grifo de distribución o depósito).
- Apretar la tuerca (E).



El tornillo de sujeción (D) del disco tiene rosca a derechas.

7 Puesta en marcha



Este siempre atento



Antes de la puesta en marcha, quitar las llaves y útiles de reglaje



Tener siempre colocados los protectores

- Cierre el grifo de agua (G) (distribución o para llenar el depósito) [VEASE FIG. 4].
- Haga un trazo en el suelo donde debe cortar.
- Coloque la máquina en la posición apropiada: con la guía frontal (F) y el disco sobre el trazo (disco visible por el cárter de las correas).
- Ponga el motor en marcha de acuerdo con las instrucciones de servicio del fabricante.
- Deje calentar el motor.
- Abra el grifo de aspersión de agua (G) (distribución o depósito).
- Acelere el motor a régimen máximo.
- Sujetar la máquina, levantar la perilla (K) con el pie y desplazar el disco hasta que se ponga en contacto con el suelo.
- Efectuar la bajada hasta la profundidad de corte deseada (hasta escuchar un clic), teniendo en cuenta que cada muesca de la perilla corresponde a una profundidad de 1 cm. Se recomienda proceder lentamente para evitar que el motor se cale.
- Haga avanzar la máquina lentamente, manteniendo el disco y la guía frontal sobre el trazo de corte.

La duración de su disco dependerá mucho de su refrigeración que debe ser muy abundante

8 Parada



Parada del motor.

- Levantar la perilla (K) y tirar hacia sí para liberar el disco de la ranura [VEASE FIG. 4].
- Bloquear la máquina en posición alta soltando la palanca (K).
- Cierre la alimentación de agua (G).
- Deje funcionar el motor en régimen mínimo.
- Pare el motor (véase el folleto de instrucciones de mantenimiento).



**Parada de urgencia
Bascular el interruptor (J)**

9 Incidentes durante el corte

- Algunas irregularidades pueden provocar el bloqueo de la máquina o del disco en la ranura :
 - Tensión de las correas.
 - Falta de combustible.
 - Velocidad excesiva de penetración o avance, etc..
- **En este caso**, retire el disco de la ranura y haga una inspección completa de la máquina.



Reparar la máquina por una persona cualificada

10 Mantenimiento



"Mantenimiento motor": remitirse al manual de mantenimiento del motor.

- Consiste principalmente en un limpiado de la máquina después de cada uso.
- Engrase : alimentar con moderación los engrasadores del chasis de ajuste de profundidad con grasa para rodamientos (según la frecuencia de utilización).



ACEITE

- Verificar el aceite motor diariamente. Remitirse al manual del motor para los intervalos de cambio de aceite. Utilizar :
 - aceite de motor SAE 10W30 con API clase MS, SD, SE, o mejor para motores de GASOLINA.
 - API clase CD o CE para motor diesel Hatz.



El lubricante se eliminará de conformidad con las modalidades prescritas por la legislación vigente.

- Para vaciar el motor, desmontar el disco, poner la máquina en la posición baja máxima y, después, poner el depósito en la salida de vaciado (L) [VEASE FIG. 4].



Guardar fuera del alcance de los niños

Mantener cuidadas las herramientas

FILTRO DE AIRE

- Lea el manual del usuario para conocer los intervalos de mantenimiento. Para condiciones extremadamente polvorientas, deberá limpiar el filtro de aire 2 a 3 veces al día.
- Reemplace cualquier filtro o empaquetadura dañada.



Guarde la máquina en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

Retire todas las herramientas y llaves de ajuste.

Guarde la herramienta diamantada en un sitio seguro en donde no pueda curvarse o dañarse.

11 Tensión de las correas del motor

Tal vez sea necesario tensar nuevamente las correas, de forma moderada, después de algún tiempo de trabajo. Siga estas instrucciones.

- Afloje las 2 tuercas (S) que aseguran el motor al bastidor (no las quite) [VEASE FIG. 5].
- Apriete las tuercas en el tuerca tensor (N) para tirar el motor hacia atrás.
- Después de obtener la tensión apropiada, apriete las tuercas de sujeción del motor (S).

12 Recomendaciones importantes

- Apretar periódicamente las tuercas y los tornillos, especialmente después de las primeras horas de servicio.
- Comprobar la tensión de las correas y de ser necesario tensarlas de forma moderada.
- En posición de inmovilización, se aconseja desmontar el disco y guardarlo con las debidas precauciones.
- Apretar correctamente el disco.
- Comprobar si las superficies de contacto del disco, de los soportes y del eje están limpias.



El fabricante no se responsabiliza de los daños causados en caso de utilización inadaptada, modificación, adaptación o motorización no conforme a la definición de origen prevista por el fabricante.



En el puesto de trabajo, el nivel de intensidad acústica no debe pasar los 85 db (A). En este caso, se deberán utilizar medidas individuales de protección.



En un lugar de trabajo cerrado, asegúrese una ventilación adecuada, ya que el gas resultante contiene óxido de carbono. Una fuerte exposición a esta gas podría provocar la pérdida de consciencia e incluso la muerte.

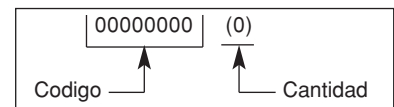
13 Reparaciones

S
A
V

Estamos a su entera disposición para asegurarle todas las reparaciones en el plazo más breve posible, y a los mejores precios (ver dirección al reverso).

14 Piezas de recambio

Para una entrega rápida de las piezas de recambio, y con el fin de evitar cualquier contratiempo, es necesario especificar en cada pedido las indicaciones que figuran en la placa que contiene la descripción de la máquina, así como la referencia de la pieza que se va a reemplazar.



Ver despiece

15 Desecho



En caso de deterioro y de rotura de la máquina, ésta deberá ser eliminada de conformidad con las modalidades prescritas por la legislación vigente.

- Materiales principales :
 - *Motor* : Aluminio (AL) - Acero (AC) - Cobre (CU) - Poliamida (PA).
 - *Máquina* : Chapa de acero (AC) - Fundición (FT) - Aluminio (AL)

Los consejos de utilización y repuestos que se encuentran sobre este documento son dados para su información y no como promesa.

Preocupados por la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, todas las modificaciones técnicas en fig. de su mejoramiento.

Français

CONDITIONS DE GARANTIE

1. DURÉE
La garantie prend effet à la date d'achat par l'utilisateur (date de facture du distributeur) et est valable pour une durée de 12 mois.

2. ETENDUE
La garantie se limite au remplacement gratuit des pièces ayant des vices de fabrication reconnus par Husqvarna (à l'exception des pièces d'usure et consommables) si la réparation est effectuée dans un atelier Husqvarna ou agréé par Husqvarna.

Le fabricant ne saurait couvrir les dommages consécutifs, directs ou indirects, matériels ou immatériels, causés aux personnes ou aux choses suite aux pannes ou à arrêts de la machine.

3. CONDITIONS DE GARANTIE
Pour avoir droit à la garantie, il est indispensable de renvoyer à Husqvarna, dans les huit jours après l'achat, le certificat de garantie joint dûment complété.

En cas de problème survenant à la machine pendant la période de garantie, nos services après-vente vous indiqueront la meilleure marche à suivre pour vous permettre de résoudre votre problème et vous conseilleront si besoin le centre de service agréé le plus proche.

Vous pouvez également expédier votre machine, à vos frais, à nos services après-vente, en joignant votre facture d'achat ainsi qu'un rapport décrivant le problème observé et demandant la mise en jeu de la garantie. Un diagnostic technique sera effectué sans délai dès réception de la machine dont les conclusions sous seront adressées.

4. EXCLUSIONS
La garantie ne peut être accordée pour dommages ou pannes provenant :
- d'une utilisation anormale, erreur de transport ou de maintenance, ou d'entretien,
- d'utilisation de lubrifiants ou combustibles de qualité non adéquate ou non préconisée par Husqvarna,
- suite à l'utilisation de pièces ou d'accessoires n'étant pas d'origine,
- suite à des interventions effectuées par du personnel non agréé.
- de l'utilisation d'un outil diamanté défectueux ou inadéquat. (Nous préconisons l'utilisation d'outils Husqvarna).

Les marchandises voyagent aux frais et risques et périls de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.

English

WARRANTY CONDITIONS

1. PERIOD
The warranty is acknowledged as of the date of purchase (date of the invoice of the distributor) and is valid for a period of 12 months.

2. WARRANTY
The warranty is limited to the free of charge replacement of parts recognised as defective by Husqvarna (excluding wear components and consumables) providing the repair is made within after-sales service of Husqvarna or a recognised Husqvarna repair centre.

The manufacturer is not responsible for any direct or indirect, material or immaterial, damages caused to persons or things by failure of the machine or the non operation of the machine.

3. WARRANTY CONDITIONS
To benefit the warranty, it is necessary to return the joined warranty certificate, duly completed, to Husqvarna within eight days of the purchase.

In case of failure of the machine during the warranty period, our after-sales services will inform you of the appropriate and most effective method of dealing with your claim and advise you if necessary of your nearest approved service centre.

As an alternative, you may return, at your cost, the machine together with a written description of the problem and damages with a copy of the invoice directly to our after sales department where upon a full investigation will be instigated without delay.

4. EXCLUSIONS
Warranty will not be applied for damages or failures caused by :
- incorrect use, error in transportation, handling or maintenance,
- use of incorrect fuel or lubricants not advised by Husqvarna,
- use of non-genuine parts or accessories,
- repairs made by non approved service centres,
- use of incorrect specifications of cutting tools. (We suggest the use of Husqvarna tools).

The goods are returned at the sole responsibility of the Buyer who must appeal against the transporter in the usual manner without delay.

Español

CONDICIONES DE GARANTIA

1. DURACION
La garantía tiene efecto desde la fecha de compra del utilizador, (fecha de factura del distribuidor), y tiene una duración de 12 meses.

2. COBERTURA
La garantía se limita al recambio gratuito de las piezas que tuvieran defecto de material reconocido por Husqvarna (con excepción de piezas de desgaste y consumibles), si la reparación es efectuada en el taller de Husqvarna o en uno autorizado por Husqvarna.

El fabricante no cubre los daños directos o indirectos, materiales o inmateriales, causados a personas o cosas debido a averías de la máquina ni a paros prolongados de la máquina.

3. CONDICIONES DE GARANTIA
Para tener derecho a la garantía, es indispensable enviar a Husqvarna, antes del octavo día después de la compra, el certificado de garantía adjunto debidamente cumplimentado.

En caso que surgiera algún problema con la máquina, durante el periodo de garantía, nuestro servicio post venta les indicaran el mejor sistema que permita resolver su problema y le aconsejaran si lo necesitaran, el centro de servicio autorizado mas próximo.

Igualmente puede enviarnos su máquina, portes pagados por el expedidor, a nuestro servicio post-venta adjuntando su factura de compra, así como un informe describiendo el problema observado, y solicitando su reparación en garantía. Se le efectuará un primer diagnóstico técnico a la recepción de la máquina, y las conclusiones les serán remitidas via fax o carta.

4. EXCLUSIONES
La garantía no se aplica a las piezas de desgaste o las consideradas como:
- Mantenimiento.
- Una utilización anormal, error de transporte, manipulación,
- Utilización de lubricantes o combustibles de calidad no adecuada o no recomendada por Husqvarna.
- Utilización de piezas o accesorios que no sean originales.
- Reparaciones efectuadas por personal no autorizado.
- Utilización de un útil diamantado defectuoso o inadecuado. (Recomendamos la utilización de outiles Husqvarna).

Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, siendo el comprador el que deberá ejercer toda demanda frente al transportista en las formas y plazos legales.



Warranty certificate

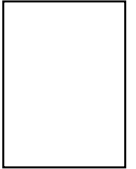
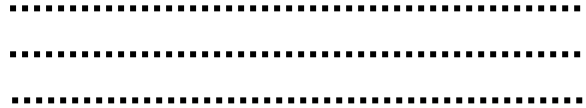
- Certificat de garantie
- Garantie-Zertifikat
- Certifica to di garanzia
- Garantiebewijs
- Certificado de garantia
- Certificação de garantia
- Garanticeertifikat

BELGIQUE - LUXEMBOURG - NEDERLANDS Husqvarna Construction Products Z.I. N° 2 - Avenue des Artisans, 50 7822 Ath BELGIUM	PORTUGAL Husqvarna Construction Products Portuguesa SA Lagoa - Albarraque PT-263595 RIO DE MOURO PORTUGAL
FRANCE Husqvarna Construction Products FRANCE Rue des Merisiers F-41260 La Chaussée St Victor FRANCE	ESPANA Husqvarna Construction Products IBERICA Ctra de Rivas Km 4.600 Apartado Correos 49007 ES-28052 ESPANA
DEUTSCHLAND Husqvarna Construction Products Deutschland Nierfeldstrasse 6 D-58313 Herdecke GERMANY	UNITED KINGDOM PARTNER DIMAS UK Oldends Lane Ind. Estate Stonedale road, Stonehouse Gloucestershire GB- GL 10 3SY GREAT BRITAIN
GREECE Husqvarna Construction Products HELLAS SA Industrial Zone of INOFYTA 55km ATHINON-LAMIAS GR-32011 INOFYTA BEOTIA GREECE	SWEDEN DIMAS AB Sverige Industrigatan 8 SE -55002 JONKOPING SWEDEN
ITALIA Husqvarna Construction Products Italiana Via REMATO Loc. MAGUZZANO IT-25017 LONATO ITALIA	DENMARK DIMAS Denmark Lundtoftegårdsvej 93A DK - 2800 Lyngby DENMARK
NORWAY DIMAS Norge Okern Næringspark Rislokkeveien 2 NO -0580 OSLO NORWAY	FINLAND Husqvarna Construction Products FINLAND Lautatarhankatu 8 B, 00580 HELSINKI FINLAND

Place here CE sticker with serial N°

- Placer ici l'autocollant CE avec le N° de série
- Hier EU Etikette mit Seriennummer aufkleben
- Attaccare qui l'adesivo CE con N° di matricola
- Plaats hier de CE sticker met reeks Nr
- Colar o autocolante CE com o número de série
- Colocar aqui la pegatina CE con el número de serie
- Fäst CE-dekaten med serienummer här

HUSQVARNA
Construction Business Group



To benefit from the warranty, it is mandatory to return, within eight days after the purchase, the attached warranty certificate.

Pour avoir droit à la garantie, il est indispensable de renvoyer dans les huit jours après l'achat, le certificat de garantie ci-joint, dûment complété.

Um ein Anrecht auf die Garantie zu erwerben, muß der beigefügte Garantieschein ordnungsgemäß ausgefüllt innerhalb von acht Tagen nach Kauf eingeschickt werden.

Per poter fruire della garanzia, è indispensabile respedire il certificato di garanzia allegato, debitamente compilato otto giorni consecutivi all'acquisto.

Om recht te hebben op de garantie, is het noodderendezakelijk om binnen de 8 dagen na aankoop, het garantie certificaat, volledig ingevuld, op te sturen.

Para ter direito à garantia, é indispenável enviar antes do oitavo dia depois da compra, o certificado de garantia devidamente carimbado e assi-dem nado.

Para tener derecho a la garantía, es indispen-rinvio negli sable enviar antes del octavo dia después de la compra, el certificado de garantía adjunto debidamente cumplimentado.

För att garantin skall gälla måste användaren inom åtta dagar efter köpet insända det bifogade garanticertifikatet, vederbörligen ifyllt.

Warranty certificate

Certificat de garantie • Garantie-Zertifikat • Certificato di garanzia • Garantie bewijs • Certificado de garantia • Certificado de garantia • Garanticertifikat

Company :
Société • Gesellschaft • Societa • Maatchappij • Sociedade • sociedad • Företag

Address :
Adresse • Adresse • indirizzo • Adres • Endereco • Direccion • Adress

Date of Acquisition :
Date d'achat • Datum des Kaufs • Data di acquisto • Datum van aankoop • Data de compra • Fecha de comprar • Inköpsdatum

Machine Type :
Type de la machine • Maschinen Type • Tipo della macchina • Machine Type • Tipo de maquina • Tipo de maquina
• Maskintyp

Machine Serial Nr :
N° de série de la machine • Maschinen seriennummer • Numeor di matricola • Machine Reeks • Nr Numéro de série da maquina • Numéro de série de la maquina • Maskinens seriennummer

Date :
Date • Datum • Data • Datum • Data • Fecha • Date • Datum

Signature

signature • Unterschrift • ondertekening • Assinatura • Firma • Namnteckning

Place here sticker or serial Nr.

- Placez ici l'autocollant ou le N° de série
- Sticker hier aukleben oder geben sie die seriennummer bekannt
- Attacare qui l'adesivo o ii número di matricola
- Piaats hier de sticker of reeks Nr.
- Colar 0 autocolante o número de série
- Colocar aqui la pegatina o número de série
- Placera dekalen eller serienumret här



www.husqvarnacp.com

FR - Instructions d'origine

EN - Original instructions

ES - Instrucciones originales



1157520-49

2015-02-12