



www.keyma.com

M-WSPE1500-5S

Fendeuse de buches



*Modèle présenté
M-WSPE1500-5S*

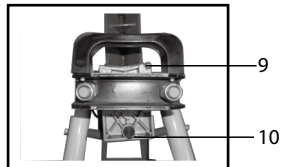
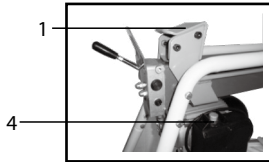
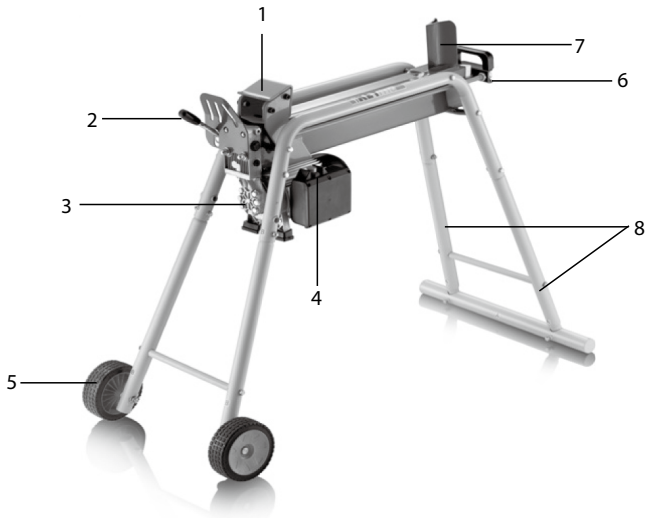
CONSERVER PRECIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

1. Introduction	4
2. Consignes de sécurité	5
2.1 Symboles de sécurité et étiquettes	5
2.2 Consignes de sécurité générales	7
2.5 Lors de l'utilisation.....	8
2.6 Après l'utilisation.....	9
3. Consignes d'utilisation de la fendeuse de buches.....	10
3.1 Préparation de la fendeuse de buches.....	10
3.1.1 Montage de la fendeuse de buches.....	10
3.2 Utilisation de la fendeuse de buches.....	11
3.2.1 Mise en marche et arrêt de la fendeuse de buches.....	11
3.3 Nettoyage, maintenance, stockage et transport.....	11
3.3.1 Nettoyage de la fendeuse.....	11
3.3.2 Maintenance de la fendeuse à buche.....	12
3.3.3 Stockage et transport de la fendeuse de buche.....	12
4. Caractéristiques techniques	13
5. Problèmes et solutions.....	14
6. Protection de l'environnement.....	15
7. Service après-vente.....	15
8. Garantie	16
9. Déclaration de conformité.....	17
Notes.....	18
CARTE DE GARANTIE.....	20

Descriptif de la fendeuse de buches

Modèle M-WSPE1500-5S



Descriptif de la fendeuse de buches

1	Sabot mobile du vérin hydraulique	2	Levier de commande hydraulique
3	Pompe hydraulique	4	Bouton poussoir Marche/Arrêt
5	Roue de transport	6	Poignée de transport
7	Coin aiguisé	8	Jambes du support
9	Vis de purge d'air	10	Bouchon / jauge du réservoir hydraulique

1 1. Introduction

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil KEYMA.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet outil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Ce produit a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin, conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KEYMA.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de cet outil avant la première utilisation.

Veillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel d'utilisation pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

2 Consignes de sécurité

Votre machine doit toujours être utilisée conformément à la présente notice d'utilisation.

Cet appareil est uniquement destiné à fendre des buches de bois de chauffage ou des madriers de gabarit acceptable. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil ou peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée. Le non-respect des instructions de cette notice peut entraîner des risques de choc électrique, d'incendie, et de blessures graves.

En particulier, l'appareil ne doit jamais être utilisé :





- A des fins professionnelles
- De manière intensive
- Par temps de pluie ou dans un environnement humide
- Par des enfants de moins de 16 ans,
- Par des mineurs non accompagnés.


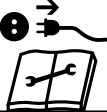







2.1 Symboles de sécurité et étiquettes

IMPORTANT

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil et/ou sur les accessoires. Veillez à les étudier et à apprendre leur signification.

Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques d'accident.

	<p>Danger ! Avertissement ! Attention !</p> <p>Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu..</p>
	<p>Lire le manuel d'instructions</p> <p>Le manuel d'instructions contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.</p>
	<p>Ne pas exposer l'appareil à la pluie</p> <p>N'exposez jamais la machine à la pluie ou à un environnement humide.</p> <p>Ne pas se servir de cet appareil sous la pluie.</p>
	<p>Portez des protections oculaires et auditives</p>

	<p>Personne ne doit être présent dans l'aire de travail à moins de 5 m de la machine</p>
	<p>Débranchez l'appareil Il est impératif de débrancher l'appareil pour toute intervention de maintenance ou de nettoyage.</p>
	<p>Cordon d'alimentation endommagé ou rallonge endommagée N'utilisez jamais un appareil dont le cordon d'alimentation est endommagé ou usé. N'y touchez pas. Retirez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation hors de la prise électrique murale sans toucher d'éventuels fils dénudés.</p>
	<p>ATTENTION La partie en mouvement est toujours dangereuse, même au retour sans la pression hydraulique</p>
	<p>Eloignez vos mains pendant la fente des buches</p>
	<p>Risque électrique Ce produit fonctionne sous une tension électrique potentiellement dangereuse.</p>
	<p>Portez des Gants de protection</p>
	<p>Portez des chaussures de sécurité ou renforcée, risque de chute de morceaux de bûches</p>
<p>230V~ 50Hz</p>	<p>Caractéristique du courant électrique Contrôlez que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique collée sur cet appareil correspondent bien à celles du réseau électrique.</p>
	<p>Recyclage Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être déposé au lieu de collecte prévu pour le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.</p>

2.2 Consignes de sécurité générales

- Étudiez minutieusement ce manuel d'utilisation en comprenant toutes les instructions.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil et apprenez à vous en servir correctement.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance de la notice d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi cette notice d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- N'utilisez pas l'outil électrique si le système Marche/Arrêt ne fonctionne pas correctement, ou si le cordon d'alimentation est endommagé. Le cas échéant, contactez votre revendeur pour une éventuelle réparation.
- Redoublez d'attention si le travail doit s'effectuer à côté de câbles électriques ou de canalisations dangereuses (gaz et/ou liquides inflammables) (concerne les outils à main)
- N'exposez jamais un outil électrique à la pluie ou à l'humidité. Ne laissez jamais l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans un moteur électrique.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique dans un environnement présentant des éléments inflammables tels que des liquides, du gaz ou des poussières. Les étincelles générées par le fonctionnement de l'appareil peuvent entraîner un risque d'explosion.
- Contrôlez que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique collée sur l'outil électrique correspondent bien à celles du réseau électrique.
- Pour raccorder l'appareil au secteur, utilisez exclusivement des équipements conformes adaptés et en parfait état. Utilisez une rallonge souple, de couleur voyante, pour usages extérieurs d'une longueur maximale de cinquante mètres avec des conducteurs d'au moins 1 mm² de diamètre.
- Maintenez la rallonge éloignée du rayon d'action des outils coupants et vérifiez qu'elle ne soit pas soumise à tension. Eloignez le câble de l'eau, des sources de chaleur et des bords tranchants.
- Ne commencez à travailler que lorsque la zone de travail est dégagée et nettoyée, et munie d'un bon éclairage. Le désordre et un endroit sombre favorisent les accidents.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également l'utilisation si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Empêchez quiconque de rester dans le rayon d'action de l'outil électrique pendant l'utilisation. Maintenez les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
- S'il s'agit d'un travail en groupe, gardez une distance suffisante entre les personnes.
- Utilisez le bon outil approprié à la bonne tâche, en respectant la nature du matériau à travailler (fer, plastique, bois, etc...)
- Lors de la première utilisation, il est recommandé à l'utilisateur de se faire accompagner par une personne expérimentée

2.5 Lors de l'utilisation

- Pendant l'utilisation, maintenez les cheveux éloignés du système de coupe. Ne portez jamais de vêtements amples, ni d'accessoires qui risqueraient de se coincer dans la machine ou dans le système de coupe tels que cravate, écharpe ou bijoux.
- Portez des vêtements près du corps, commodes et qui vous protègent des coupures. Portez toujours un pantalon long, des chaussures solides et antidérapantes, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes, un protecteur acoustique, etc.
- Immobilisez la pièce à travailler, la tenir dans une main ou la coincer avec votre corps offrirait une stabilité trop précaire et dangereuse.
- Veillez à ce que les poignées soit toujours propres et sèches. Quand le moteur tourne, saisissez toujours fermement la commande hydraulique.
- Débranchez impérativement les outils électriques pour changer les différents organes de coupe comme les disques, les forets, les meules, les lames, etc...
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable. Tenez fermement l'outil. Mettez-vous dans une position qui vous permet de résister aux forces exercées par un contrecoup. Ne lâchez jamais l'appareil.
- Commencez toujours à travailler avec l'outil en marche.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l'appareil approprié au travail à effectuer.
- Utilisez que des accessoires conformes aux prescriptions du constructeur

Les vibrations transmises au système main-bras peuvent faire apparaître un ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ». Ces symptômes peuvent se traduire sous la forme d'un phénomène de Raynaud (crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d'exposition au froid et/ou à l'humidité), de moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude. Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur l'Homme.

AVERTISSEMENT

Dans le but de limiter « les vibrations transmises », il est préférable de porter des gants de protection et de réduire le temps de travail en effectuant des pauses fréquentes, et en limitant la durée de travail continu journalier.

AVERTISSEMENT

Le niveau de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil , peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé , et de la nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation en tenant compte de toutes les parties du cycle d'utilisation tels que les moments où l'outil est mis sur arrêt et quand il fonctionne au ralenti.

REMARQUE

Dans le cadre de la prévention, vous pouvez utiliser le lien ci-dessous pour de plus amples précisions.

<http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Vibrations-mecaniques.html>

2.6 Après l'utilisation

- Débranchez toujours l'appareil de la prise murale avant de procéder à tout contrôle ou maintenance.
- Ne transportez l'outil électrique que lorsqu'il est débranché et complètement à l'arrêt.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l'entretien. Après chaque utilisation, contrôlez le fonctionnement des dispositifs de sécurité, la fixation, la tension et l'état des pièces. Entretenez l'appareil. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Ne faites réparer l'outil électrique que par un personnel qualifié. Pour des raisons de sécurité, utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par Keyma.
- Maintenez l'outil électrique propre et conservez-le toujours dans un endroit sec, en hauteur. Rangez les outils électriques dans un endroit hors de portée des enfants.
- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.
- Nettoyez régulièrement les prises d'air du moteur électrique à l'aide d'air comprimé, car l'accumulation des poussières des différents matériaux dans les ailettes de refroidissement est cause de nombreuses pannes électriques.

3 Consignes d'utilisation de la fendeuse de buches

Remarque

Toute modification non autorisée par KEYMA peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de son utilisation. KEYMA décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.

- Avant de brancher l'outil, assurez-vous que l'interrupteur soit bien à l'arrêt pour éviter tout démarrage intempestif et accidentel.
- Ne mettez pas la main ou les doigts sur la pièce à fendre car vous risquez des blessures graves.
- Ne tenez jamais la pièce à fendre dans votre main ou coincer avec votre corps.
- Portez des gants pour manipuler les morceaux de bois fendus.
- Il est interdit d'utiliser cet outil à deux opérateurs car vous risquez de subir des blessures corporelles graves.
- Laissez vos mains sur les commandes lors du retour du sabot hydraulique sous peine de graves blessures.
- Pour l'utilisation d'une fendeuse de buches, il est fortement conseillé de se protéger les yeux à l'aide d'un écran facial ou des lunettes à coques latérales, de porter des protections auditives.
- Assurez-vous de fendre des sections de bûches en une seule passe, et d'une longueur inférieure à 520mm et d'une section inférieure à 150mm.
- Fendez dans le sens longitudinal des fibres du bois, jamais en travers.
- Eloignez vos mains des fentes et fissures ouvertes sur la buche, elles pourraient se refermer et vous broyer les doigts.
- Si le sabot hydraulique n'arrive pas à fendre la buche, n'insistez pas et changez de morceau de bois.

3.1 Préparation de la fendeuse de buches

ATTENTION

Ne branchez pas la fiche de l'appareil sur l'alimentation électrique avant d'avoir entièrement assemblé et réglé l'appareil !

3.1.1 Montage de la fendeuse de buches

- Déballiez délicatement l'appareil et assurez-vous de la propreté, de la présence et du bon état de l'ensemble des pièces. En cas de doute, contactez votre revendeur.
- Montez les jambes du support repère 8 du descriptif en respectant les différentes lettres comme sur la fig.1 et les roues de transport comme sur la fig.2



Fig.1

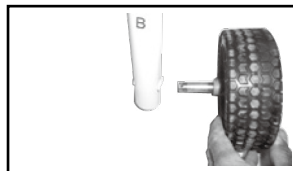


Fig.2

3.2 Utilisation de la fendeuse de buches

AVERTISSEMENT

Avant l'utilisation, contrôlez toujours la bonne qualité de l'outil (absence de déformation) et le bon état de la partie électrique (prise, interrupteurs et fils). Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KEYMA.

NOTE : Il est interdit de se servir de cette machine à deux opérateurs. Conçue pour être utilisée que par un seul opérateur.

3.2.1 Mise en marche et arrêt de la fendeuse de buches

- Connecter le cordon d'alimentation sur une rallonge branchée à une prise murale 16-18A protégée par un disjoncteur 30mA.
- Mise à l'air libre du réservoir en ouvrant de 1 à 2 tours la vis repère 9 du descriptif.
- Mettre la buche à fendre en appui sur le coin aiguisé comme sur la fig.3.
- Appuyez sur le bouton poussoir vert « I » du boîtier M/A (repère 4 du descriptif) avec le pouce droit pour lancer le moteur électrique et la pompe hydraulique, et simultanément abaisser le levier de commande hydraulique du sabot pour commencer le fendage de la buche. Fig.4 et Fig.5
- Lâcher les deux commandes lorsque la buche est fendue et retirer les deux morceaux de bois.

ATTENTION

Lorsque vous relâchez les deux commandes, le sabot hydraulique revient tout seul vers sa position initiale, et représente un danger potentiel : Eloigner les mains ou toute autre partie du corps pour éviter un écrasement possible.

- A la fin des travaux, débranchez la prise de courant pour plus de sécurité et refermer la vis 9 du descriptif (vis de mise à l'air libre).



Fig.3

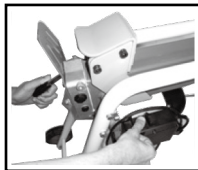


Fig4

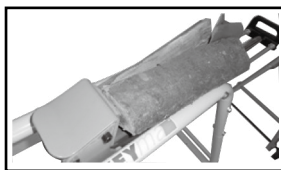


Fig5

3.3 Nettoyage, maintenance, stockage et transport

- Réglage du support télescopique de bûche longue N° 9 du descriptif.
- Réglage de la jauge de longueur de coupe N° 11 du descriptif

3.3.1 Nettoyage de la fendeuse

ATTENTION

Pour éviter les accidents, il faut toujours débrancher l'outil avant de le nettoyer ou de l'entretenir

- Le meilleur moyen de nettoyer l'outil est de le souffler en utilisant l'air comprimé sec, l'extérieur, et l'intérieur à travers les ouïes de ventilation. (Portez des lunettes quand vous vous servez de l'air comprimé)
- Entretenez la surface de l'appareil avec un chiffon doux humide. Ne nettoyez jamais les plastiques avec un produit chimique qui risquerait de les endommager.
- Bien souffler les ailettes de refroidissement du moteur.

ATTENTION

N'immergez jamais l'outil électrique dans l'eau ou d'autres liquides pour le nettoyage. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau vive ou haute pression.

ATTENTION

3.3.2 Maintenance de la fendeuse à buche

Toute intervention de démontage effectuée par un personnel non autorisé peut induire un mauvais remontage des fils ou des pièces internes, pouvant présenter un réel danger pour l'utilisateur. Nous vous conseillons de contacter un centre de service agréé Keyma.

- Contrôle du niveau d'huile hydraulique
Ce contrôle doit être fait la fendeuse en position verticale, le bouchon / jauge repère 10 du descriptif vers le haut. Dévisser la jauge et vérifier que le niveau d'huile est situé entre les deux marques du bas de la jauge. Fig.6, 7 et 8.
- Toutes les 250heures, changer l'huile hydraulique.

Huile hydraulique recommandée :

Shell Tellus T22
Aral Vitam Gf22
BP Energol HLP22
Mobil DTE11
Ou équivalente...

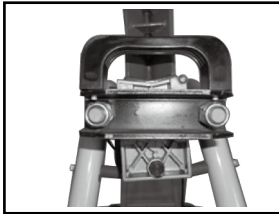


Fig.6

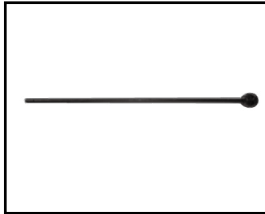


Fig.7



Fig.8

3.3.3 Stockage et transport de la fendeuse de buche

- Débranchez impérativement la machine pour le stockage et le transport.
- Entrez votre machine dans un local sec, tempéré et à l'abri de la lumière. Mettez-la dans un endroit hors de portée des enfants. .
- Il n'est pas conseillé de couvrir les outils électriques d'une bâche car celle-ci pourrait occasionner une accumulation d'humidité sur l'appareil et entraîner des dommages au moteur électrique

4. Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de ce manuel et de l'emballage ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	M-WSPE1500-5S
Type d'appareil	Fendeuse de buche
Tension	230v – 50Hz
Puissance	1.5 Kw S3 (8mn/2mn)
Longueur / Diamètre maxi de la buche	520 mm / 250mm
Force de fendage	50kN (5 t)
Régime moteur à vide	2820 tr/min
Classe de protection	IP54
Masse nette	53 Kg

5 Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
L'appareil ne démarre/ ne fonctionne pas	Il n'y a pas de courant électrique	Vérifiez l'état de la rallonge ou de la fiche. S'ils sont endommagés, changez-les. Vérifiez le fusible ou le disjoncteur de la prise murale
	Un des contacteurs est en panne ou défectueux	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
	Le moteur est en panne	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
Le sabot hydraulique ne fonctionne pas correctement	La pompe hydraulique est endommagée	Adressez-vous à un réparateur agréé KEYMA
	Il y a de l'air dans le système hydraulique	Ouvrez la vis de purge d'air N°9 du descriptif
Le moteur électrique s'arrête ou fonctionne par intermittence	Le câble d'alimentation ou la rallonge sont endommagés ou l'interrupteur de commande est défectueux	Remplacez la rallonge et/ou adressez- vous à votre revendeur KEYMA

6 Protection de l'environnement

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Maintenez votre appareil propre et en bon état. Remplacez les pièces détériorées.
- Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage.



Élimination des déchets

Conformément à la directive européenne relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être collectés et suivre une voie de recyclage appropriée. Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères.

7 Service après-vente

Pour toute information ou pour le Service Après-Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site Internet www.keyma.com.

Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur l'appareil ainsi qu'au dos de son manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur ce produit et pour toute demande de pièce de rechange.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KEYMA.

8 Garantie

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre produit auprès de KEYMA dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de cette notice d'utilisation ou sur le site internet www.keyma.com/register/.

KEYMA garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.

KEYMA assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

La responsabilité de KEYMA ne pourra en aucun cas être recherchée pour une valeur supérieure à celle de l'appareil concerné. En particulier KEYMA décline toutes responsabilités en cas de dommages matériels ou immatériels causés par cet appareil.

Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après Vente agréé par KEYMA. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet www.keyma.com.

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou de la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :

- Une utilisation anormale ou non-conforme au manuel d'utilisation
- Un manque d'entretien
- Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
- Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement
- Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
- Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après-Vente)

La garantie sera automatiquement annulée en cas :

- De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KEYMA
- D'utilisation abusive, non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.
- D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KEYMA.

9 Déclaration de conformité

Nous soussignés,

K10 INTERNATIONAL SAS
1, Rue Ampère
67840 KILSTETT



Déclarons que

Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous. Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Fendeuse de buche
2. Type : M-WSPE1500-5S
3. Numéros de série : 09200012 à 09299993
4. Directives EC applicables : Directive machine 2006/42/EC
2006/95EC sur la basse tension
2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique
5. Normes harmonisées utilisées : EN 609-1/A2 :2009 – EN 60204-1 :2006/A1 :2009
6. Responsable de la documentation : Jean Pierre Keravec

Organisme d'évaluation de conformité :

TÜV Product Service Ltd. Jiangsu, 10 Huaxia Road(M), Dongting, Wuxi, 214100,
Jiangsu, P.R.C.

TÜV SÜD Product Service GmbH – Zertifizierstelle - Ridlerstrabe 65- 80339 München – Germany

Fait à Kilstett, le 24 juin 2014

Pascal KIEFFER
Président

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pascal Kieffer', with a large, sweeping flourish extending to the right.



M-WSPE1500-5S

www.keyma.com

K10 INTERNATIONAL SAS

Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

Affranchir
au tarif
en vigueur



CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KEYMA dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet www.keyma.com/register/.

Référence

M-WSPE1500-5S

Numéro de série

S / N°



UTILISATEUR

Nom	
Prénom	
Adresse	
Ville	
Code postal	Pays
Tél	Mobile
Email	

Par sa signature l'utilisateur certifie:

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction

DISTRIBUTEUR

N° client	
Enseigne / Raison sociale	
Adresse	
Ville	
Code postal	
Pays	

Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de Keyma, cochez cette case

Date d'achat	Signature
--------------	-----------

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.



**TALON
À CONSERVER**

Référence

M-WSPE1500-5S

Date d'achat

Date d'achat

K10 INTERNATIONAL SAS

Service garantie

1, rue Ampère

67840 KILSTETT

www.keyma.com

Numéro de série

S / N°

Numéro de série
