



Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur



PONCEUSE MURALE PORTABLE

LDK 1710 FRA



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance nominale absorbée	1400 W
• Puissance utile débitée	880 W
• Tension	230 V
• Vitesse de rotation nominale	10000 tr/min
• Diamètre de ponçage	125 mm
• Poids	2,9 kg
• Filetage de broche	M14 / calibre 17
• Pression acoustique (LpA)	88 dB(A)
• Puissance acoustique (LwA)	99 dB(A)
• Vibrations	6.4 m/s ²

Dotation de base : 1 coffret de transport, 1 disque DSL 125, 1 embout d'aspiration pour flexible Ø32, 1 clé à ergots.



APPLICATIONS

- Travaux de ponçage et de surfacage de la pierre naturelle, du béton et du carrelage.
- Egalement approprié pour le décapage des peintures, des enduits et des crépis.

Important :

- La machine est prévue pour fonctionner avec un aspirateur (codes 016 0044 - 016 0047)

- Possibilité de ponçage au sol pour de petites surfaces.

Pour des surfaces importantes utiliser une ponceuse ou surfaceuse de sol (codes 016 0028 - 016 0031).



EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Différents types de disques pour le ponçage (béton, colles, carrelage et matériaux abrasifs), pour le décapage (colle, peinture et crépis) et divers accessoires pour matériaux spécifiques.
- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- L'utilisation d'accessoires non conçus pour ce type d'appareil est proscrite.
- N'utiliser l'appareil que pour un travail à sec.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec l'appareil.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, chaussures de sécurité, bottes, casque, masque à poussière et protections auditives est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur (risque de projection de débris).
- La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise de courant.
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état.
- N'utiliser pas la rallonge lorsqu'elle est enroulée.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains pour le guider de manière plus sûre et résister aux forces de rebond et aux coincements.
- Débrancher toujours l'appareil avant de changer un outil de ponçage, ou d'intervenir sur les parties tournantes.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil, le lever ou le déplacer.
- En cas d'incident, débrancher immédiatement l'appareil
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée, avec une particulière prudence dans les recoins, angles vifs, etc...
- Ne pas utiliser d'accessoires endommagés (copeaux, fissures, etc...)
- Éviter les contacts des parties métalliques avec la peau après utilisation intensive de l'appareil qui peut être chaud.
- Les outils de ponçage chauffent énormément durant le travail, ne pas les toucher avant qu'ils ne soient complètement refroidis.
- Bloquer si nécessaire la pièce à travailler.
- Toujours ramener le câble à l'arrière de l'appareil.
- Avant de poser l'appareil, toujours le mettre hors fonctionnement et attendre l'arrêt complet.
- Le capot de protection doit être **IMPÉRATIVEMENT** monté et réglé de manière sûre sur l'appareil, pour tous les travaux.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et aérée.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge, veiller à leurs bons déroulements.
- S'assurer qu'aucun câble électrique, tuyaux ou ferraille, ne se trouve à proximité ou dans le matériau à travailler.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



MANUTENTION - TRANSPORT

- Utiliser le coffret de transport prévu à cet effet pour ranger et transporter l'appareil.
- Lors d'un transport en véhicule, caler le coffret pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.



MONTAGE DES OUTILS

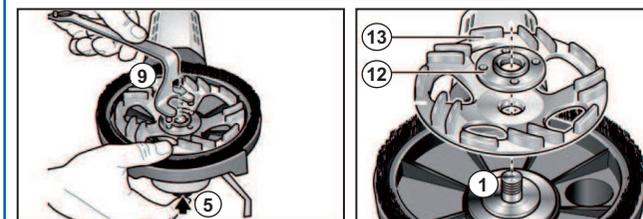
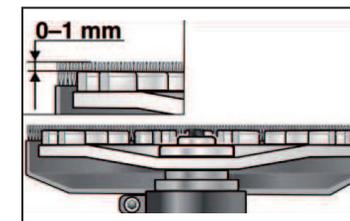
- Avant toute intervention sur l'appareil, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.

Choix des outils de ponçage

- Faire attention aux dimensions et caractéristiques de l'outil de ponçage. L'alésage doit correspondre à la bride de fixation (M14 / calibre 17), Ø extérieur maxi 125 mm, vitesse de rotation admissible 10000 tr/min.
- Choisir l'outil de ponçage approprié au matériau à travailler. Respecter les indications concernant le matériau se trouvant sur l'emballage de l'outil de ponçage.

Montage / Démontage de l'outil de ponçage

- Avant de monter l'outil de ponçage, nettoyer la broche d'entraînement (1) ainsi que toutes les pièces à monter.
- Appuyer sur le dispositif de blocage de la broche (5) et le maintenir appuyé.
- A l'aide de la clé de retenue (9), dévisser et déposer l'écrou de serrage (12) de la broche (1).
- Placer l'outil de ponçage (13) dans le bon sens.
- Visser l'écrou de serrage (12) sur la broche (1) avec le collet vers le haut.
- Appuyer sur le dispositif de blocage (5) de la broche (1) et le maintenir appuyé.
- Serrer l'écrou (12) avec la clé (9).
- Contrôler la position du capot de protection (3).





CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

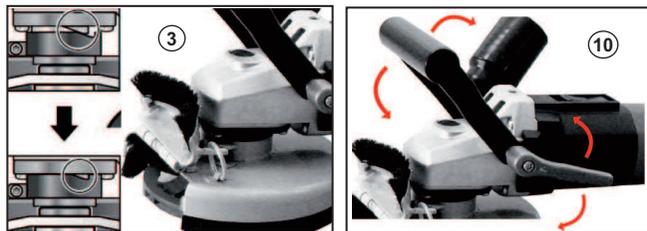
- Vérifier que le l'interrupteur à bascule est bien sur la position «Arrêt».
- Vérifier le bon positionnement de l'outil de ponçage et du carter.

Déplacer le capot de protection (3)

- Desserrer la vis de fixation du capot.
- Opérer une rotation du capot pour le régler à la hauteur souhaitée.
- Resserrer la vis.

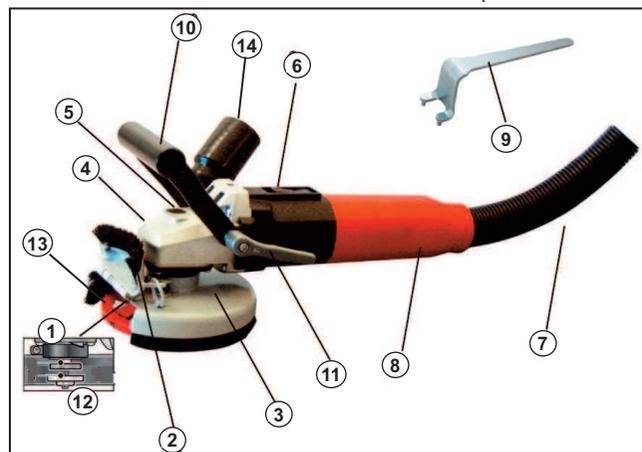
Réglage de la poignée étrier (10)

- Desserrer le levier.
- Régler la position de la poignée.
- Resserrer le levier.



MISE EN ROUTE

- 1-Broche
- 2-Segment périmétrique basculant
- 3-Capot de protection
- 4-Boîte d'engrenages
- 5-Dispositif de blocage
- 6-Interrupteur à bascule
- 7-Câble de branchement
- 8-Plaque signalétique
- 9-Clé de retenue
- 10-Poignée étrier
- 11-Levier verrouillage poignée
- 12-Ecrou de serrage
- 13-Outil de ponçage
- 14-Raccord aspirateur



Marche de courte durée, sans activer le cran d'arrêt

- Pousser l'interrupteur à bascule (6) vers l'avant et le maintenir en position.
- Pour éteindre, relâcher l'interrupteur à bascule.

Marche permanente avec verrouillage

- Pousser l'interrupteur à bascule (6) vers l'avant et appuyer sur sa partie avant.
- Pour éteindre, appuyer sur la partie arrière de l'interrupteur.

4



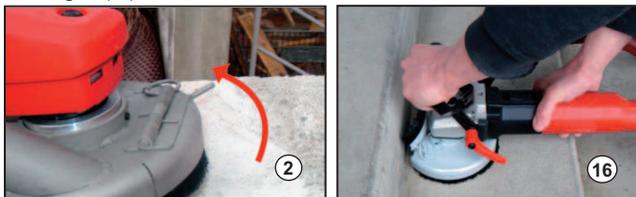
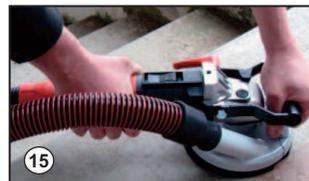
UTILISATION

Mise en oeuvre de l'aspiration

- Raccorder le flexible d'aspiration au capot de protection (14).
- Raccorder le flexible d'aspiration à l'aspirateur (*utiliser un adaptateur si nécessaire*).

Travailler avec l'appareil

- Augmenter la pression pour amener le plateau de ponçage en contact avec la surface de travail (15).
- Ne pas solliciter l'appareil au point qu'il s'arrête.
- Tout en appliquant une pression, guider l'appareil sur la pièce à travailler en effectuant des mouvements circulaires ou en alternant les passes longitudinales et transversales.
- Pour poncer dans les angles, éteindre l'appareil et attendre que l'outil de ponçage soit immobilisé.
- Placer le segment basculant vers le haut (2).
- Rallumer l'appareil et poncer dans les angles (16).



Balais de charbon

- Lorsque les balais sont usés, l'appareil s'arrête automatiquement. Prévenir votre agence LOXAM.

Couronne de brosses (3)

- Le capot protecteur est équipé d'une couronne de brosse. Elle rentre la première en contact avec la surface de travail et amène le plateau de ponçage en parallèle avec cette surface. La couronne retient la poussière avant que l'aspirateur ne l'évacue.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Pour arrêter l'appareil, appuyer sur la partie arrière de l'interrupteur à bascule.
- Attendre l'arrêt complet du plateau avant toute manipulation.
- Débrancher la ponceuse.
- Déconnecter et débrancher l'aspirateur.
- Démontez l'outil de ponçage.
- Nettoyer l'appareil, en particulier les ouies de ventilation.
- Ranger l'appareil dans son coffret, dans un endroit sec en prenant garde au bon enroulement du câble.

5



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

Avant et après chaque utilisation :

- Vérifier l'état du câble d'alimentation et de sa fiche électrique.
- Vérifier la propreté des ouies de ventilation.
- Vérifier l'état des outils de ponçage et des différents accessoires.
- Vérifier le positionnement et le serrage de la poignée.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage de l'appareil avec une soufflette après chaque utilisation.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour de matériel :

- Serrage des vis de l'appareil.
- Fonctionnement des commandes.
- Etat du câble électrique et de sa prise.
- Vérifier l'usure des balais, les remplacer si nécessaire.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon sec ou une brosse souple.
- Nettoyer régulièrement l'intérieur du boîtier et le moteur à l'aide d'air comprimé sec.
- **Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de solvants, ni de liquide inflammable ou non.



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel pourvu d'un équipement adapté, c'est-à-dire :

- EN 60745 conformément aux dispositions énoncées dans les directives 2004/108/CE, 2006/42/CE.
- Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques 2002/96/CE.