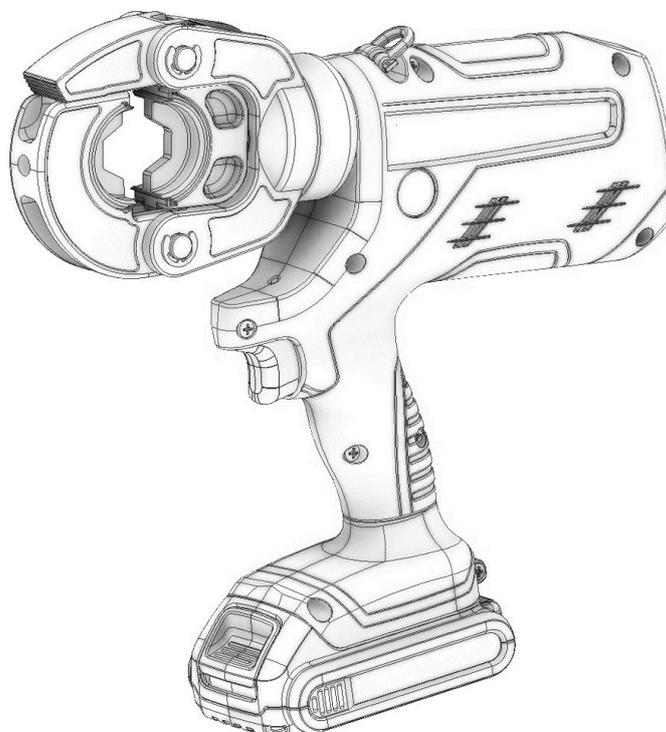


MODE D'EMPLOI

Pour l'envoi gratuit
d'exemplaires supplémentaires,
contacter le 01 48 34 91 99
ou commercial@agi-robur.com

PRESSE HYDRAULIQUE SUR BATTERIE 60kN

443015/ PHBV630



Presse de sertissage PHBV630 (outil seul)
+ coffret plastique
+ batterie Li-Ion 18,0V 2,0Ah
+ chargeur 220V prise EU

*..... les outils qui gagnent
..... du temps®*



Lisez et assimilez bien ce manuel avant d'utiliser ou de réparer l'appareil hydraulique. Une mauvaise compréhension du mode de fonctionnement de l'appareil pourrait entraîner un accident provoquant des blessures graves, voire mortelles.

1- Consignes de sécurité

Les outils ne doivent jamais être utilisés sans matrice. Veiller à ce que les matrices correspondent précisément à l'emplacement approprié et soient parfaitement insérés dans les supports. Sinon cela peut causer des dommages ou casses graves et la garantie sera annulée.

Toujours...



- utiliser l'appareil hydraulique de manière conforme à l'usage prévu après avoir lu les instructions
- s'assurer qu'il n'y ait plus de courant au niveau de la zone de travail
- prendre en compte la prévention des accidents et prescriptions de sécurité en vigueur
- s'assurer que le mode d'emploi accompagne l'outil
- vérifier avant l'utilisation que l'appareil et les outils ne présentent pas de dommages et de fissures
- garder les mains et les doigts à distance des matrices lors du sertissage
- porter l'équipement de protection suivant : lunettes de protection, gants, chaussures de sécurité
- suivre les instructions de ce manuel d'utilisation
- former tout nouvel utilisateur à l'utilisation de cette machine
- stocker l'appareil hydraulique dans un endroit sec et à l'abri de substances corrosives
- éliminer les éventuels résidus d'huile sur le corps de l'outil.

Ne jamais...



- travailler sur des objets ou des pièces sous tension électrique ou mécanique
- travailler à proximité de câbles et de lignes électriques sous tension
- procéder à des modifications sur l'appareil ou retirer les symboles d'avertissement
- utiliser l'appareil en cas de dommages ou de pièces manquantes
- utiliser l'appareil hydraulique sans avoir reçu la formation appropriée
- utiliser l'appareil sans avoir entièrement lu et compris ce manuel d'utilisation



- stocker et utiliser l'appareil à des températures inférieures à -10°C (14°F) et supérieures à 40 °C (104 °F)
- poser l'appareil à proximité de substances corrosives
- utiliser dans un environnement à atmosphère explosive
- Utiliser l'outil si vous êtes fatigué ou sous influence de médicaments, de drogues ou d'alcool.

2- Utilisation conforme à l'usage prévu



La PRESSE HYDRAULIQUE SUR BATTERIE est destinée à la création d'une connexion par sertissage. La Presse Hydraulique et le chargeur sont destinés à un usage en intérieur ou en milieu couvert. Ne pas exposer à la pluie ou aux intempéries.

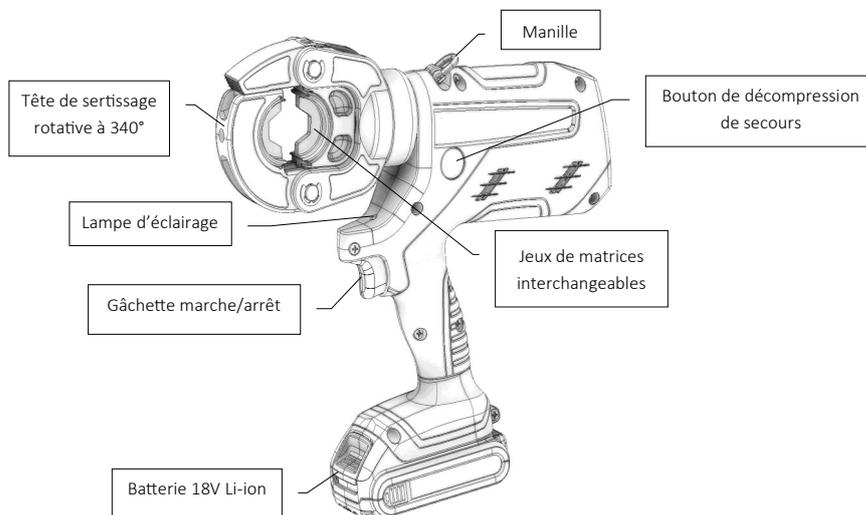
3 -Données techniques :

Force.....	62kN
Course.....	13mm
Batterie.....	18VLi-ion
Moteur.....	18V
Dimensions (avec batterie).....	290x60x285
Masse (avec batterie).....	3,550kg
Sertissage hexagonal.....	6 à 300mm ²
Niveau de puissance acoustique LwA.....	74,9 dB(A)
Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur LpA.....	71,1 dB(A)
Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'opérateur crête LpCrêt.....	77,1 dB(C)
La valeur pondérée de l'accélération efficace.....	ne dépasse pas 2.5m/s ²
Plage de température d'utilisation	-10°C à +60°C

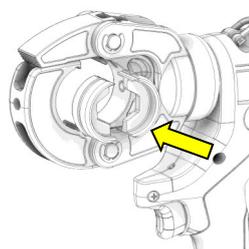
REMARQUES :

- L'outil n'est pas conçu pour un usage permanent
- Les pauses pour permettre à l'outil de refroidir sont bénéfiques
- Si la température de l'outil est trop élevée, cela peut causer des dommages à l'outil
- Ne pas utiliser sous l'eau ou sous la pluie

4– Vue de la PRESSE HYDRAULIQUE :

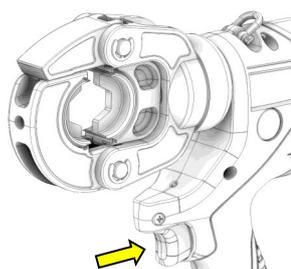
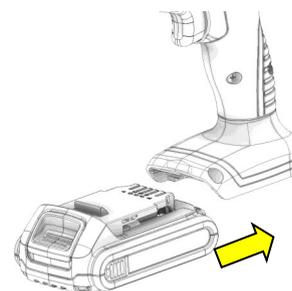


5– Utilisation de l'appareil :



Sélectionner le jeu de matrices. Retirer la batterie pour effectuer les changements de matrices. Insérer le jeu de matrices dans la tête jusqu'à l'encliquetage dans les poussoirs à bille.

Glissez la batterie à fond dans l'outil jusqu'au clic de verrouillage.



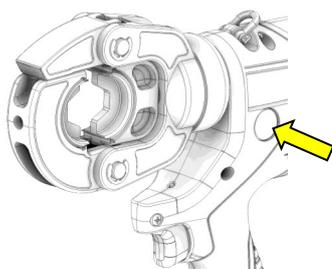
Mette le connecteur à sertir avec le câble à sertir entre les matrices.

VÉRIFIER LA BONNE FERMETURE DE LA TÊTE AVANT LE SERTISSAGE

Appuyer sur la gâchette de sertissage jusqu'au retour automatique de la matrice mobile. Lâcher la gâchette de sertissage. Le moteur s'arrête.

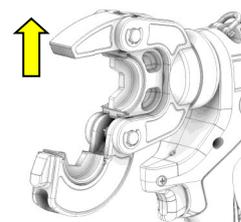


ATTENTION : LES MATRICES SERRENT TRÈS FORTS. NE GLISSEZ PAS VOS DOIGTS DANS LE PROFIL DE LA MATRICE.



Le sertissage peut être interrompu à tout moment en relâchant la gâchette. En cas de besoin, appuyer sur bouton de décompression de secours.

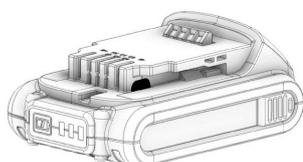
Ouvrir le verrou puis retirer le connecteur serti.



EFFECTUER LES AUTRES SERTISSAGES DE LA MÊME FAÇON.

Pour retirer les matrices, retirer la batterie, ouvrir la tête puis retirer les matrices en les faisant glisser latéralement. Vérifier qu'il n'y ait aucune fissure sur la tête de sertissage. Si une fissure est visible sur la tête de sertissage, ne pas utiliser l'outil. L'insertion et le dégagement des matrices doivent se faire librement. Aucun débris ne doit gêner, s'assurer que les porte-matrices soient toujours propres.

6– Accessoires fourni : Batterie 18V 2.0Ah Li-ion avec témoin de charge LED



Charger la batterie : La batterie est livrée partiellement chargée. Veuillez recharger la batterie complètement avant la première utilisation: Connectez le chargeur à une prise avec 230V / 50Hz. Insérez la batterie dans le chargeur. La charge commence automatiquement et prend environ 30 minutes.

Notes pour le stockage de la batterie :

Si vous n'utilisez pas la batterie pendant une période prolongée, vérifiez l'état de charge périodiquement. Nous recommandons une valeur idéale entre 50% - 80%, en cas de stockage prolongé. Veuillez recharger la batterie quand la capacité est plus faible.

Rechargez la batterie au moins une fois par an pour éviter une décharge profonde !

Danger d'incendie !



Ne jamais court-circuiter la batterie

Éloignez tous les petits conducteurs électriques (p. ex. des clous, des trombones, des clés ou des vis) de la batterie. Ces objets peuvent relier les contacts de la batterie et causer un court-circuit !

Ne rechargez jamais la batterie à proximité des substances ou des gaz inflammables ou dans un environnement explosif !

Utilisez toujours les batteries d'origine . Des batteries non-conformes peuvent inverser la polarité et s'enflammer !



Risques de blessures !

N'essayez jamais d'ouvrir la batterie ! Le liquide de la batterie pourrait s'écouler et causer des irritations et brûlures graves de la peau ! En cas de contact avec la peau ou les yeux rincer immédiatement à l'eau propre et consultez un médecin !

7- Accessoires également disponibles (non fournis) :

Matrices hexagonales pour cosses tubulaires cuivre NFC20.130

Code	désignation	Code	désignation
443151	HX62006 matrice 6 mm2	443165	HX62095 matrice 95 mm2
443153	HX62010 matrice 10 mm2	443167	HX62120 matrice 120 mm2
443155	HX62016 matrice 16 mm2	443169	HX62150 matrice 150 mm2
443157	HX62025 matrice 25 mm2	443171	HX62185 matrice 185 mm2
443159	HX62035 matrice 35 mm2	443173	HX62240 matrice 240 mm2
443161	HX62050 matrice 50 mm2	443175	HX62300 matrice 300mm2
443163	HX62070 matrice 70 mm2		



8- Nettoyage et entretien : Le nettoyage et un entretien régulier vous permet d'augmenter considérablement l'étanchéité et la durée de vie de votre presse hydraulique. Nous vous recommandons de procéder comme suivant :

- Éliminer régulièrement la saleté et les poussières abrasives sur les pièces mobiles. Rappelez-vous que la poussière, le sable, les sels et la saleté en général sont extrêmement dommageable pour les outils hydrauliques. Une attention particulière doit être prise lors du nettoyage du piston. Les poussières et débris risquent de rayer les parois du cylindre et endommager les joints. Pour un nettoyage correct du piston, nous recommandons l'extension du piston (matrice en place) et le nettoyage avec une solution non corrosive. Cela permet d'augmenter considérablement l'étanchéité et la durée de vie de la poinçonneuse hydraulique.
- Dès que la presse hydraulique n'est plus utilisée, presser le bouton de clapet de décharge jusqu'à ce que le piston du vérin revienne dans sa position initiale.
- Vérifier régulièrement l'état de charge de la batterie. Rechargez-là quand sa capacité devient trop faible.
- Stocker la presse hydraulique dans un endroit sec.

9- Maintenance et réparation :



Toute opération de maintenance doit être réalisée par un opérateur habilité et dans le respect de la sécurité de cet opérateur. Pour assurer une utilisation sûre, la PRESSE HYDRAULIQUE doit être maintenue et vérifiée par AGI ou un distributeur autorisé après 10.000 d'opérations et au moins une fois par an. Ne pas modifier ou transformer l'appareil. Toute intervention faite par en dehors du SAV AGI, ou tout démontage de l'appareil annule la garantie.

10- Mise au rebut :



La mise au rebut des divers composants doit se traiter séparément. Commencer par porter l'huile et la batterie aux points respectivement prévus à cet effet.

Attention : les huiles hydrauliques présentent un danger pour les eaux souterraines. Respectez la législation en la matière.



La batterie doit être éliminée séparément selon les instructions spéciales pour les batteries.

Ne pas jeter d'appareils électriques dans les ordures ménagères. Conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.