

INSTRUCTIONS ORIGINALES

FEIDER
MACHINES

**VISSEUSE À CHOC SANS FIL
FVACB20V**

MANUEL D'INSTRUCTIONS



ATTENTION: LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL

**BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux – France
MADE IN PRC**



1. INSTRUCTIONS DE SECURITE



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme *outil* dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.*
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.*
- c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.**
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*
- h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*
- h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

5) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
- b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*
- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
- e) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

6) Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*
- b) **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.*

Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension, au cours d'une opération où la fixation peut être en contact avec un câblage caché ou avec son propre cordon. *Les fixations en contact avec un fil "sous tension" peuvent "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

Instructions de sécurité

- Avant de visser dans un mur, en cas de doute, vérifiez avec un détecteur de métal/de tension que vous n'allez pas entrer en contact dans une ligne d'alimentation, gaz ou eau.
- Avant de retirer la visseuse, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées.
- Évitez de bloquer fréquemment la visseuse lors du vissage car cela pourrait endommager les batteries.
- Chargez la batterie de cet outil uniquement avec un chargeur approprié.
- La visseuse doit être protégée contre l'humidité!
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 50 °C.
- Attention: ne court-circuitez pas la batterie ou du chargeur.

Consignes de sécurité spéciales pour la batterie et le chargeur

- Si, dans des conditions extrêmes, de l'électrolyte s'échappait de la batterie, il est essentiel d'éviter tout contact avec la peau. Si l'électrolyte entre en contact avec votre peau, rincez-la à l'eau. En cas de contact de vos yeux avec l'électrolyte, il est essentiel de consulter un médecin.
- Ce chargeur peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes

ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Avant d'utiliser le chargeur et la batterie, lisez attentivement le mode d'emploi.
- Lors du processus de charge, le courant utilisé doit correspondre au courant du chargeur de batterie.
- Ne laissez jamais l'humidité, la pluie ou les éclaboussures d'eau atteindre l'endroit où est chargée la batterie.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40 ° C.
- Les batteries défectueuses ou

endommagées ou qui ne peuvent plus être rechargées doivent être éliminées en tant que déchets dangereux. Remettez-les à un point de collecte spécial. Ne nuisez jamais à notre environnement. Ne jetez pas les batteries inutilisables dans les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau.

- Si le câble d'alimentation du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Utilisez uniquement des batteries du fabricant d'origine.
- Gardez la surface du chargeur exempte de poussière et de saleté.
- Insérez la batterie dans le chargeur. Suivez les instructions fournies concernant la polarité.
- Enlevez toujours la batterie avant de travailler sur la machine.
- Lorsque la batterie est enlevée de la

perceuse, couvrez les contacts pour éviter les court-circuits (par exemple, d'outils).

- Ne jetez pas les batteries dans l'eau ou le feu, risque d'explosion!
- Protégez la batterie des impacts et ne l'ouvrez pas.
- Ne déchargez jamais complètement la batterie et rechargez-la de temps en temps si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée.

AVERTISSEMENT: Ne pas recharger des batteries non rechargeables.

Explications des symboles



Lire le manuel d'instructions

Utilisation prévue

Cette visseuse à impact sans fil est munie d'un coupleur, elle est conçue pour visser ou dévisser, elle peut recevoir un foret hexagonal de 1/4 pouce (6 mm). Spécialement conçue pour fonctionner avec une gamme de batteries et de chargeurs Hyundai.

2. VOTRE PRODUIT

a. Description



1. Mandrin
2. Lumière LED
3. Commutateur Normal/Inverse
4. Interrupteur ON/OFF
5. Bouton de fixation/Dégagement de batterie (sur batterie)
6. Batterie (non incluse)
7. Point d'attache du clip de ceinture
8. Poignée

IMPORTANT

Cet outil est fourni sans batterie et sans chargeur de batterie. Veuillez acheter une batterie (batterie + chargeur) de même marque de cette visseuse. La batterie et chargeur recommandés sont : CHARGEUR DE BATTERIE AU LITHIUM ION 20V. N'utilisez pas d'autres types de batterie et chargeur.

Les forets ne sont pas fournis avec cet outil. Vous pouvez acheter des forets dans des magasins spécialisés. Pour plus d'informations, demandez conseil à votre revendeur.

b. Spécifications techniques

Tension	20Vd.c.
Type de batterie	Li-Ion
Vitesse à vide	0-2200/0-2600/min
Mandrin	1/4in.
Torque maximale	Max. 160Nm
Niveau de puissance sonore	95.5dB(A) K= 3dB(A)
Niveau de pression sonore	84.5dB(A) K= 3dB(A)
Vibration	7.5m/s ² k=1.5m/s ²

Informations

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut être aussi être utilisé dans une estimation préliminaire d'exposition

Avertissement

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de la machine-outil peut différer de la valeur totale déclarée dépendant de la manière dont est utilisé l'outil. Et

Nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte des toutes les parties de cycle d'opération tels que les moments où l'outil est éteint et quand il est en marche en plus du moment de déclenchement.

Porter une protection auditive.

3. UTILISATION

a. **Chargement (ATTENTION : chargeur et batterie ne sont pas livré avec ce modèle).**

- 1) Retirez la batterie de l'équipement. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de déverrouillage
- 2) Vérifiez que votre tension secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez la fiche d'alimentation du chargeur dans la prise de courant. La LED ROUGE commencera alors à s'allumer.
- 3) Insérez la batterie dans le chargeur de batterie. La DEL rouge du chargeur commence alors à clignoter en vert.
- 4) Vous trouverez une étiquette avec le marquage «Indicateur de chargeur» de l'indicateur DEL sur le chargeur.

La batterie peut devenir un peu chaude pendant la charge. Ceci est normal.

Si la batterie ne se charge pas, vérifiez:

- La tension de la prise de courant
- S'il y a un bon contact au niveau des contacts de charge.
- Que la batterie soit chaude ou non. Le système de protection de la batterie ne permettra pas la charge si la température de la batterie est supérieure à 40°C après son utilisation. Laissez la batterie refroidir à température ambiante avant de

commencer à charger.

Si la batterie ne parvient toujours pas à se charger, envoyez le chargeur et la batterie à notre centre de service.

Pour vous assurer d'une longue durée de vie de la batterie, veillez à la recharger rapidement. Vous devez recharger la batterie lorsque vous remarquez que la puissance baisse. Ne laissez jamais la batterie se décharger complètement. Cela le fera développer un défaut.

Indicateur de capacité de la batterie

Appuyez sur l'interrupteur de l'indicateur de capacité de la batterie. L'indicateur de capacité de la batterie indique l'état de charge de la batterie à l'aide de 4 voyants:

Les 4 voyants sont allumés:

La batterie est complètement chargée.

3 LED (s) sont allumées:

La charge restante de la batterie est d'environ 75%.

2 LED (s) sont allumées:

La charge restante de la batterie est d'environ 50%.

1 LED est allumée:

La batterie sera bientôt vide, veuillez recharger la batterie.

Indicateur du chargeur

Indicateur	Explications et statuts
	Prêt à l'emploi Le chargeur est branché sur le secteur et est prêt à être utilisé. Il n'y a pas de batterie dans le chargeur.
	Mise en charge Le chargeur charge la batterie.
	La batterie est complètement chargée. La charge est terminée et la batterie est dans le chargeur.
	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse, le chargeur est sous statut de protection. La fonction de charge peut être rétablie une fois que la température est normale.
	Dysfonctionnement de la batterie irrécupérable.

b. Installation de la batterie

Avertissement! Retirez toujours la batterie de l'outil quand vous assemblez les accessoires, en faisant des réglages, pendant le transport ou quand l'outil n'est pas utilisé. Retirez la batterie empêchera un démarrage accidentel qui pourrait occasionner une blessure corporelle grave.

REMARQUE: Pour éviter une grave blessure corporelle, retirez toujours la batterie et garder les mains à l'écart du bouton de verrouillage en transportant l'outil.

- Glissez la batterie dans la base de l'outil.
- Assurez-vous que la batterie se verrouille en place et qu'elle soit bien fixée à l'outil avant de commencer les opérations.



Une installation incorrecte de la batterie peut endommager les composants internes.

c. Retrait de la batterie

- Assurez-vous que le commutateur normal/inverse est sur sa position d'origine.
- Poussez et maintenez le bouton de déverrouillage de la batterie. Ensuite, faites glisser la batterie hors de l'outil.



d. Installation du foret

- Assurez-vous que le commutateur normal/inverse est sur sa position d'origine.
- Faites glisser le mandrin vers l'avant et maintenez-le (1).
- Insérez un foret droit dans le mandrin (2).



- Faites glisser le mandrin doucement vers l'arrière et relâchez-le.
- Assurez-vous que le foret est bien installé en place. L'échec lors de l'installation créera des accidents et des blessures.

e. Retrait du foret

- Assurez-vous que le commutateur normal/inverse est sur sa position d'origine.
- Glissez le mandrin vers l'avant et maintenez-le.
- Tirez le foret hors du mandrin.

f. Installation du clip ceinture

- Avant de positionner le clip ceinture, mettre le bouton normal/inverse en position centrale ou arrêtez l'outil et débranchez la batterie.
- Pour réduire le risque une grave blessure corporelle, ne suspendez pas l'outil en hauteur ou suspendre des objets au crochet de la ceinture. N'accrochez le clip qu'à la ceinture de travail.
- En fixant ou en remplaçant le clip ceinture, n'utilisez que la vis qui est fournie. Assurez-vous bien serrer la vis avec un tournevis cruciforme.
- Le clip de ceinture peut être fixé de l'autre côté de l'outil, en n'utilisant que la vis fournie, pour s'adapter au droitier ou au gaucher.
- Pour changer le clip de place, retirer la vis de maintien, puis le refixer de l'autre côté. Assurez-vous de bien serrer la vis.

NOTE : la ceinture n'est pas fournie avec cet outil

g. Marche et arrêt de l'outil

- Poussez le commutateur normal/inverse à la position désirée (à gauche pour la position inverse et à droite pour la position normale).
- Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF pour lancer l'opération.
- Pour contrôler la vitesse, appuyez légèrement sur l'interrupteur ON/OFF pour démarrer l'opération à basse vitesse. Augmentez la pression sur l'interrupteur pour augmenter la vitesse.

- Pour changer de position, relâchez l'interrupteur ON/OFF. Placez le commutateur normal/inverse en position centrale (ne changez jamais directement la position). Poussez le commutateur normal/inverse pour changer de position. Poussez l'interrupteur ON/OFF pour redémarrer l'opération.
- Pour arrêter l'opération, relâchez l'interrupteur ON/OFF. Ensuite, placez le commutateur normal/inverse vers la position centrale.

4. MAINTENANCE ET RANGEMENT

a. Maintenance

Nettoyez le boîtier uniquement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants! Ensuite, essuyez bien.

Vérifiez l'état de l'outil. Si l'outil est endommagé ou à un dysfonctionnement, ne l'utilisez pas et amenez-le à un service qualifié pour inspection et réparation.

Pour maintenir une puissance optimale de la batterie, nous recommandons que la batterie soit déchargée et rechargée tous les deux mois.

b. Rangement

Retirez la batterie de l'outil.

Rangez l'outil dans un endroit sec et protégé contre le gel, la température ambiante ne doit pas dépasser 50 ° c. Placez-le hors de la portée des enfants.

5. MISE EN REBUT



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage

6. DECLARATION DE CONFORMITE

Déclaration de conformité



BUILDER SAS

ZI, 32, rue Aristide Bergès- 31270 Cugnaux-France

Tel: + 33 (0) 5.34.502.502 Fax: + 33 (0) 5.34.502.503

Déclare que la machine ci-dessous

VISSEUSE À CHOC SANS FIL

FVACB20V

Numéro de série: 20210614300-20210614899

**Est en conformité avec les exigences de la Directive Machine 2006/42/CE et les
régulations nationales les transposant.**

Aussi en conformité avec les Directives européennes suivantes:

DIRECTIVE CEM 2014/30/UE

RoHS DIRECTIVE RoHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

Est aussi en conformité avec les standards suivants:

EN 62841-1:2015

EN62841-2-2:2014

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-2:2015

Responsable du dossier technique: Mr. Olivier Patriarca

Cugnaux, 16/04/2021

Philippe Marie/PDG