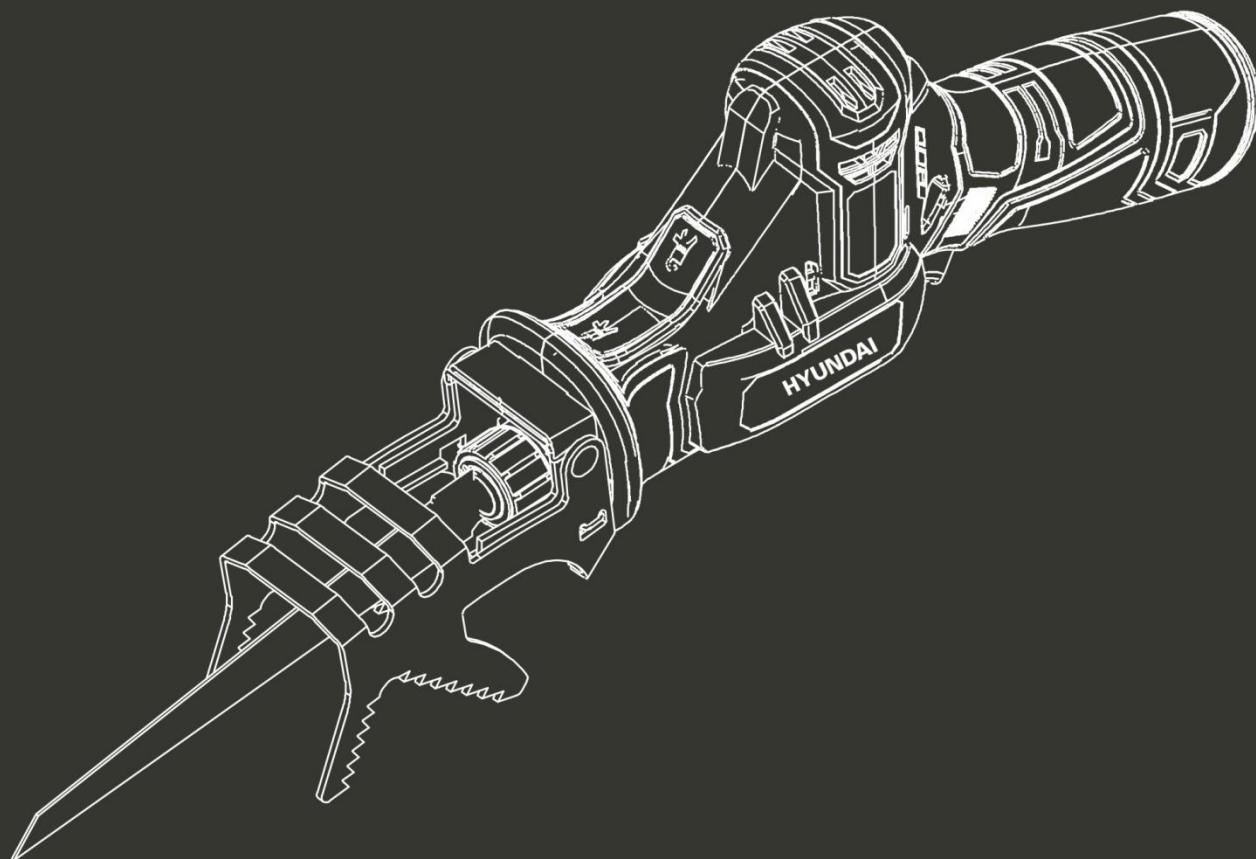


**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

## **SCIE ALTERNATIVE SANS FIL**

**HSSAB12V2A**

**INSTRUCTIONS ORIGINALES**



**AVERTISSEMENT : LIRE LES INSTRUCTIONS SUIVANTES AVANT L'UTILISATION**

# SOMMAIRE

<b>1. UTILISATION PREVUE</b>	<b>3</b>
<b>2. INSTRUCTIONS DE SECURITE</b>	<b>3</b>
<b>3. EXPLICATION DES SYMBOLES</b> 9	
<b>4. VOTRE PRODUIT</b>	<b>10</b>
<b>5. DONNEES TECHNIQUES</b>	<b>11</b>
<b>6. OPERATION</b>	<b>11</b>
<b>7. MAINTENANCE</b>	<b>14</b>
<b>8. MISE EN REBUT</b>	<b>14</b>
<b>9. DECLARATION DE CONFORMITE</b> 15	
<b>10. GARANTIE</b> 16	
<b>11. PANNE PRODUIT</b> 17	
<b>12. EXCLUSIONS DE GARANTIE</b> 18	

# 1. UTILISATION PREVUE

L'outil électrique est destiné au sciage du bois, du métal et des plastiques. Cet outil ne convient pas à un usage professionnel.

# 2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

## 2.1 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE



**AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer 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 électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique 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 électrique.** *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 électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent 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 électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. 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 électrique 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 électrique 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 électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*
- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*
- c) **Éviter 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 électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.** **Garder les cheveux et les vêtements 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 électrique

- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique 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 et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques 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 électrique, 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 électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut 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 électriques 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) Entretien**

a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*

b) **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

#### **Instructions de sécurité pour les scies alternatives**

a) **Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées au cours d'une opération où l'accessoire de coupe peut être en contact avec des fils dissimulés.** *Des accessoires de coupe en contact avec un fil "sous tension" peuvent mettre des parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

b) **Utiliser des pinces ou autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner sur une plateforme stable.** *Tenir la pièce à usiner par la main ou contre le corps la rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.*

#### **2.2 INTRUCTIONS SPECIALES DE SECURITE POUR LES SCIES ALTERNATIVES**



**Important ! L'utilisation d'accessoires autres que ceux fournis ou recommandés dans ce mode d'emploi peut entraîner des risques de blessures.**

- Lors de l'utilisation de scies alternatives, des protecteurs auditifs et un masque facial doivent être portés. L'exposition au bruit peut endommager l'audition.
- N'utilisez pas la scie alternative pour couper de l'amiante ou des matériaux contenant de l'amiante.
- Ne laissez pas les outils électriques fonctionner sans surveillance. Éteignez toujours et ne posez pas ou ne partez pas avant qu'il ne soit complètement arrêté.
- Les cheveux longs doivent être couverts. Ne travaillez pas avec des vêtements amples.
- Soyez prudent lorsque vous travaillez sur les murs. Les dommages aux lignes d'alimentation électrique, aux conduites de gaz ou d'eau peuvent conduire à des situations dangereuses. Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer s'il y a des fils ou des tuyaux dissimulés dans la zone de travail.
- Fixez la pièce à travailler. La pièce à usiner n'est sécurisée que si elle est maintenue par des dispositifs de maintien de la pièce ou dans un étau.
- Attention : les lames de scie peuvent devenir très chaudes.
- Les lames de scie doivent être maintenues affûtées et en bon état. Remplacez immédiatement les lames de scie partiellement fracturées et cassées.
- Travaillez calmement et uniformément avec la scie alternative. Vous éviterez ainsi les accidents et les lames de scie et la scie alternative dureront plus longtemps.
- N'utilisez pas l'outil pour couper des tuyaux ou des câbles.
- N'utilisez pas de lames fissurées, émoussées ou endommagées.
- Ne démarrez pas la scie si aucune lame n'est installée.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles dans / sur la surface sous l'article à couper.
- N'essayez pas de couper des articles plus épais que la profondeur de coupe maximale de la lame, ou là où l'espace est insuffisant pour la lame sous l'article.
- Les pièces métalliques de la scie peuvent devenir conductrices si la scie entre en contact avec un fil sous tension. Par conséquent, ne tenez la scie que par sa poignée isolée.
- Vérifiez que les fentes de ventilation ne sont pas obstruées.
- N'enlevez jamais la poussière, les obstructions ou autres de la zone de travail pendant que la lame fonctionne.
- N'arrêtez jamais la lame de scie en exerçant une pression sur la scie ou sur le côté de la lame.
- Ne soulevez pas la scie de l'élément à couper si la lame est toujours en marche.
- Ne placez jamais la scie sur une table ou un établi si elle n'est pas complètement arrêtée.
- La lame de scie continuera à tourner peu de temps après l'arrêt de la machine.

## **2.3 INSTRUCTIONS POUR LES BATTERIES ET LE CHARGEUR**

### **Batteries**

- N'essayez jamais d'ouvrir l'outil, quel qu'en soit la raison.
- Ne rangez pas la batterie dans des endroits où la température peut dépasser 50°C.
- Chargez la batterie uniquement à des températures ambiantes comprises entre 5°C et 50°C.
- Chargez la batterie uniquement en utilisant le chargeur fourni avec l'outil.
- Rangez la batterie dans un endroit frais et sec (5°C-20°C / 41°F-68°F). Ne stockez jamais les batteries déchargées.

- Il est préférable que les batteries Li-ion se déchargent et se rechargent régulièrement (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour le stockage à long terme de votre batterie Li-ion est de 40% de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut des batteries, suivez les instructions données dans la section « Protection de l'environnement ».
- Ne provoquez pas de court-circuit. Si la connexion est établie entre les bornes positive (+) et négative (-) directement ou par contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense circulera, provoquant une génération de chaleur pouvant entraîner une rupture du boîtier ou un incendie.
- Ne chauffez pas la batterie. Si les batteries sont chauffées à plus de 100°C (212°F), les séparateurs d'étanchéité et isolants et autres composants en polymère peuvent être endommagés, entraînant une fuite d'électrolyte et / ou un court-circuit interne entraînant une génération de chaleur entraînant une rupture. De plus, ne jetez pas les batteries au feu, une explosion et / ou une combustion intense pourrait en résulter.
- Dans des conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Lorsque vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit :
  - Essuyez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact avec la peau.
  - En cas de contact avec la peau ou les yeux, suivez les instructions, rincez immédiatement à l'eau. Neutralisez avec un acide doux tel que du jus de citron ou du vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau claire pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.



**Risque d'incendie ! Évitez de court-circuiter les contacts d'une batterie détachée. N'incinerez pas la batterie.**


## Chargeur

- Utilisez le chargeur fourni avec l'outil uniquement pour charger la batterie.
- N'essayez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Faites remplacer immédiatement les cordons défectueux.
- Ne l'exposez pas à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne testez pas le chargeur.
- Le chargeur est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

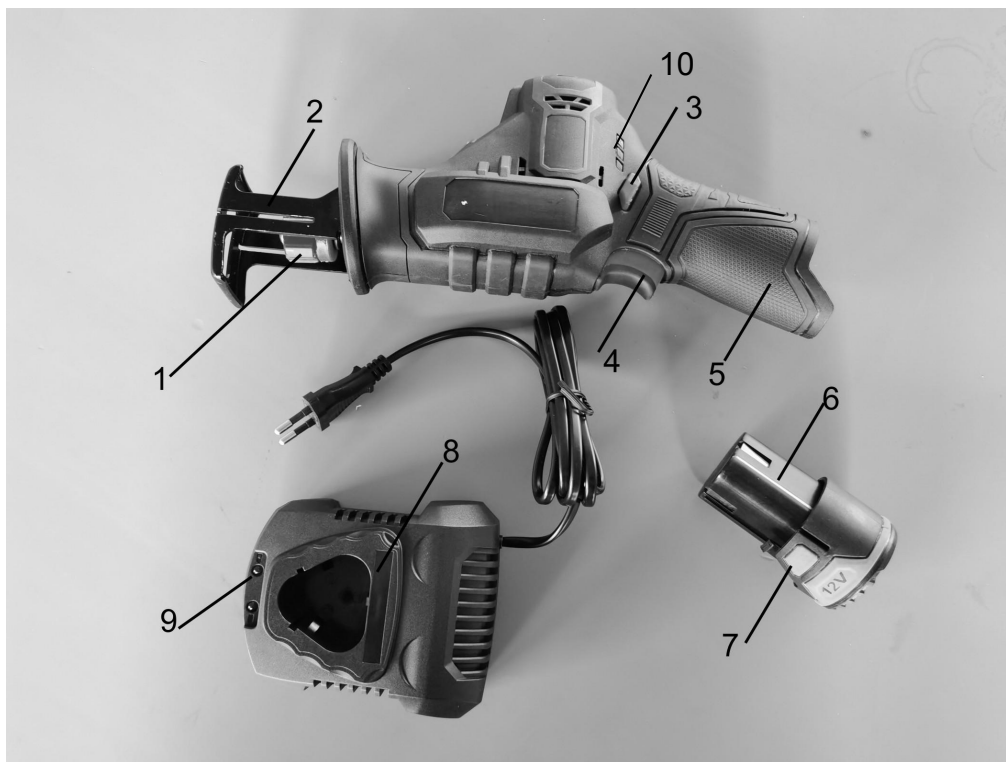
- Ce chargeur peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de 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.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas recharger des batteries non rechargeables.



### 3. EXPLICATIONS DES SYMBOLES

 	<p>Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser ce produit</p>
	<p>Conforme aux normes de sécurité applicables</p>
	<p>N'exposez pas les batteries à des températures supérieures à 40 degrés</p>
	<p>Ne jetez pas les batteries au feu. Elles pourraient exploser et provoquer des blessures</p>
	<p>Ne jetez pas les batteries dans l'eau</p>
	<p>Classe II, double isolation (uniquement pour chargeur)</p>
	<p>La batterie et le chargeur sont conçus uniquement pour une utilisation en intérieur</p>
	<p>Fusible</p>
	<p>Ne jetez pas les vieux appareils avec les ordures ménagères</p>

## 4. VOTRE PRODUIT



1. Mécanisme de serrage et de libération de la lame
2. Semelle
3. Bouton de verrouillage
4. Interrupteur MARCHÉ / ARRÊT
5. Poignée
6. Batterie
7. Bouton de déverrouillage de la batterie
8. Chargeur
9. Témoin lumineux du chargeur
10. Indicateur de capacité de la batterie
11. Protège-lame

## 5. DONNEES TECHNIQUES

Tension	12 V d.c.
Vitesse	0-2700/min
Capacité de coupe	80 mm
Longueur de course	20 mm
Batteries	DC33, 12V d.c. 2000 mAh, batterie Li on 24Wh
Chargeur	DC122400, Entrée 220-240V~, 50-60Hz, 50W, sortie 12V d.c., 2.4A
Niveau de pression acoustique LpA	84.3 dB(A) K= 3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LwA	95.3 dB(A) K= 5 dB(A)
Vibration :	ah,B=7.845m/s <sup>2</sup> , K=1.5m/s <sup>2</sup> ; ah,WB=9.154m/s <sup>2</sup> , K=1.5m/s <sup>2</sup> ;

### Informations

- La valeur totale déclarée de vibration a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer des outils ;
- La valeur totale déclarée de vibration peut aussi être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

### Mise en garde :

- L'émission de vibration pendant l'utilisation de l'outil électrique peut être différente de la valeur totale déclaré selon les façons d'utiliser l'outil ;
- Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité destinées à protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycle de manœuvres, telles que les moments où l'outil est hors tension et où il fonctionne à vide, en plus du temps d'actionnement de la manette).

### Porter une protection auditive

## 6. OPERATION

### 6.1 CHARGE



**IMPORTANT : la batterie n'est pas complètement chargée en usine. Avant de tenter de les charger, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.**

- 1) Vérifiez que le chargeur (8) que vous utilisez est compatible avec la batterie (6).
- 2) Insérez le chargeur dans une prise 220-240V ~, 50-60Hz. Le voyant lumineux devient vert pour indiquer que l'alimentation est connectée.
- 3) Insérez la batterie (6) dans la fente du chargeur (8). Assurez-vous que le contact avec le chargeur est correct.
- 4) Le voyant lumineux du chargeur (9) devient rouge lors de la charge.
- 5) Lorsqu'elle est complètement chargée Le voyant lumineux (9) devient vert.
- 6) Surveillez fréquemment le chargeur et la batterie lorsqu'ils sont connectés.

- 7) Débranchez le chargeur et déconnectez-le de la batterie lorsque vous avez terminé.
- 8) Laissez la batterie refroidir complètement avant de l'utiliser.
- 9) Rangez le chargeur et la batterie à l'intérieur, hors de portée des enfants.

**NOTE :**

Si la batterie ne s'adapte pas correctement, débranchez-la et vérifiez que la batterie est le modèle approprié pour ce chargeur, comme indiqué sur le tableau des spécifications. Ne chargez aucune batterie qui ne s'adapte pas correctement au chargeur.

**NOTE :**

Si la batterie est chaude après une utilisation continue dans l'outil, laissez-la refroidir à température ambiante avant de la charger. Cela prolongera la durée de vie de vos batteries

## **6.2 INSTALLATION DE LA BATTERIE**

### **Avertissement !**

Retirez toujours la batterie de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez, transportez l'outil ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait de la batterie empêchera un démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves.

**NOTE:** Pour éviter des blessures graves, retirez toujours la batterie et gardez vos mains éloignées du bouton de verrouillage lors du transport de l'outil.

Insérez la batterie dans la base de l'outil, assurez-vous que la batterie s'enclenche et que la batterie est fixée dans l'outil avant de commencer à l'utiliser. Une mauvaise installation de la batterie peut endommager les composants internes.

## **6.3 INDICATEUR DE CAPACITE DE LA BATTERIE**

Il y a des indicateurs de capacité de batterie (10) sur l'outil ; vous pouvez vérifier l'état de capacité de la batterie en appuyant sur l'interrupteur à gâchette (4). Avant d'utiliser la machine, veuillez appuyer sur la gâchette de l'interrupteur pour vérifier si la batterie est suffisamment pleine pour fonctionner correctement. Ces 3 LED peuvent indiquer l'état du niveau de capacité de la batterie

## **6.4 RETRAIT DE LA BATTERIE (FIG. D1)**

Localisez le bouton de déverrouillage de la batterie (7) sur la batterie, appuyez et maintenez ce bouton pour enlever la batterie.

## **6.6 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE LA LAME**

Placez la protection sur le dessus de l'outil, puis poussez le bout dans le trou jusqu'à ce qu'il soit verrouillé. Pour retirer la protection, appuyez sur le bouton rouge et retirez la protection.

## **6.7 INSTALLATION DE LA LAME**

**Le produit est fourni avec une lame, destinée à être utilisée pour couper du bois. Cela comprend le contreplaqué, les panneaux, les panneaux de composition et le bois dur. Utilisez cette lame uniquement pour couper du bois. Couper d'autres matériaux peut créer des accidents et des blessures. D'autres types de lames peuvent être utilisés dans cette machine, telles que des lames pour couper les cloisons sèches, les plastiques, les métaux, etc. Vous pouvez les acheter dans des magasins spécialisés. N'utilisez que des accessoires de même marque et recommandés. Demandez conseil à votre revendeur.**

- Retirez la batterie de l'outil.
- Faites pivoter et maintenez le mécanisme de libération.

- Insérez la lame dans la broche.
- Relâchez le mécanisme de libération. Assurez-vous que la lame est correctement installée.

## 6.8 DEMARRAGE ET ARRET

- Appuyez sur le bouton de l'interrupteur de verrouillage et maintenez-le enfoncé (sur le côté gauche ou droit). Appuyez sur la gâchette ON / OFF pour démarrer l'opération. À cette étape, vous pouvez relâcher le bouton de verrouillage.
- Pour arrêter l'opération, relâchez la gâchette ON / OFF.

## 6.9 COUPE GENERAL

Tenez fermement la scie devant et loin de vous. Assurez-vous que la lame est exempte de tout corps étranger. Assurez-vous que le matériau à couper est fermement maintenu. La petite pièce doit être solidement fixée dans un étau ou avec des pinces à l'établi ou à la table. Marquez clairement la ligne de coupe. Appuyez sur le bouton de verrouillage puis tirez sur l'interrupteur MARCHE / ARRÊT pour démarrer l'action de coupe. Placez l'assemblage de base contre la pièce, puis déplacez la lame à l'intérieur. Ne forcez pas. N'utilisez qu'une pression suffisante pour maintenir la coupe de la scie. Laissez la lame faire le travail. L'utilisation d'une pression excessive qui provoque une flexion ou une torsion de la lame et peut la casser.

## 6.10 COUPE PLONGEANTE

Marquez clairement la ligne de coupe. Choisissez un point de départ pratique à l'intérieur de la zone à découper et placez la pointe de la lame sur ce point. Posez le bord avant du sabot sur la pièce à usiner et maintenez-le fermement en place. Appuyez sur le bouton de verrouillage puis appuyez sur la gâchette ON / OFF pour démarrer la coupe.

Assurez-vous que la lame ne touche pas la pièce de travail tant que le moteur n'a pas atteint sa vitesse maximale, car cela pourrait entraîner une perte de contrôle entraînant des blessures graves. Avec la lame à pleine vitesse de coupe, inclinez lentement la scie vers le bas jusqu'à ce que la lame commence à couper. Une fois que la lame a pénétré dans la pièce, inclinez la scie jusqu'à ce que la lame soit perpendiculaire à la pièce.

**AVERTISSEMENT** : une lame de plus de 15 cm peut vibrer et ne doit pas être utilisée pour la coupe en plongée. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

La coupe dans un câblage électrique peut entraîner la mise sous tension électrique de la lame, du serre-lame et de l'ensemble de scie. Ne touchez pas les pièces métalliques lors de la découpe dans un mur. Saisissez uniquement les surfaces isolées de l'outil. Assurez-vous que le câblage électrique caché, les conduites d'eau et les risques mécaniques ne se trouvent pas dans le chemin de la lame lors de la coupe dans un mur.

## 6.11 COUPE DU METAL

Vous pouvez couper du métal tel que la tôle d'acier, le tuyau, la tige d'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre avec cet outil en utilisant la lame de coupe appropriée (n'utilisez pas la lame fournie mais achetez une lame pour la coupe du métal correspondant à cet outil).

Lors de la coupe du métal :

- Ne tordez pas ou ne calez pas la lame.
- Ne forcez pas l'outil et utilisez un réglage de vitesse lente.
- Utilisez une huile de coupe pour couper du métal tendre et de l'acier. L'huile de coupe maintient également la lame en bon état, augmente l'action de coupe et prolonge la durée de vie de la lame.
- N'utilisez jamais d'essence car le scintillement normal du moteur pourrait enflammer les vapeurs.
- Serrez fermement la pièce à usiner et coupez à proximité du point de serrage pour éliminer toute vibration de la pièce à usiner. Lorsque vous coupez un tube de conduit ou une cornière, serrez la

pièce dans un étau si possible et coupez près de l'étau. Pour couper un matériau en feuille mince, « prenez en sandwich » le matériau entre le panneau dur ou le contreplaqué et serrez les couches pour éliminer les vibrations et le déchiquetage du matériau.

## 7. MAINTENANCE ET NETTOYAGE

### 7.1 MAINTENANCE

- Après utilisation et avant le nettoyage et l'entretien, retirez la lame et la batterie de l'outil
- Nettoyez le boîtier uniquement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants ! Puis essuyez soigneusement.
- Vérifiez l'état de l'outil. Si l'outil est endommagé ou présente un dysfonctionnement, ne l'utilisez pas et apportez-le à un service qualifié pour inspection ou réparation.
- Pour maintenir la puissance optimale de la batterie, nous recommandons que la batterie soit déchargée et rechargée tous les deux mois.

### 7.2 RANGEMENT

Retirez la batterie de l'outil.

Stockez l'outil dans un endroit sec et à l'abri du gel, la température ambiante ne doit pas dépasser 50°C.

Mettez-le hors de portée des enfants.



## 8. MISE EN REBUT

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.



**Li-ion**

Ce produit contient une batterie Li-ion. Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les piles correctement. Les lois locales, nationales ou fédérales peuvent interdire la mise au rebut des batteries Li-ion avec les déchets ordinaires. Consultez votre autorité de traitement des déchets locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et / ou d'élimination disponibles.

## 9. DECLARATION DE CONFORMITE



**BUILDER SAS**

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

Déclare que,

Produit : Scie alternative sans fil

Marque : Hyundai

Modèle : HSSAB12V2A

Numéro de série : 20210632933-20210635542

Est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables, sur la base de l'application de normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs modifications jusqu'à la date de signature) :

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

Directive « Machine » 2006/42 /CE

Directive CEM 2014/30 /CE

Directive LVD 2014/35 /UE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs modifications jusqu'à la date de signature) :

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-11 : 2016

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN 60335-1 :2012/A13 :2017

EN 60335-2-29 : 2004+A11 :2018

EN 62233 :2008

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Cugnaux, [17/05/2021](#)

Philippe MARIE / PDG

Responsable du dossier technique : Mr Olivier Patriarca

## 10. GARANTIE

# HYUNDAI

## GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

### La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

### La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

### LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme.

- Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers : la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).





# 11. PANNE PRODUIT

## QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

### Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète ( accessoires fournis ) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

### Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète ( accessoires fournis ) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket ) sur le site : <https://services.swap-europe.com>  
Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.

- d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous referer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agréés de ces constructeurs, voir leur site :

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

**Veillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.**

**Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site <https://services.swap-europe.com>**

**Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.**



# 12. EXCLUSIONS DE GARANTIE

## LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La mise en route et les réglages du produit.
- Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage\*.
- Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.

\* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

**Attention :** toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

**Rappel :** les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

### Information :

Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe)  
Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

**Pour toute demande, contactez-nous:**

BUILDER SAS  
32, Rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France  
Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax : +33(0)5.34.502.503  
<http://www.hyundaipower-fr.com/>  
Fabriqué en République Populaire de Chine(PRC)

Importée par BUILDER SAS, France

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea