

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

PERCEUSE SANS FIL

HPVD145-37A

HPVD185-37A-A

INSTRUCTIONS ORIGINALES

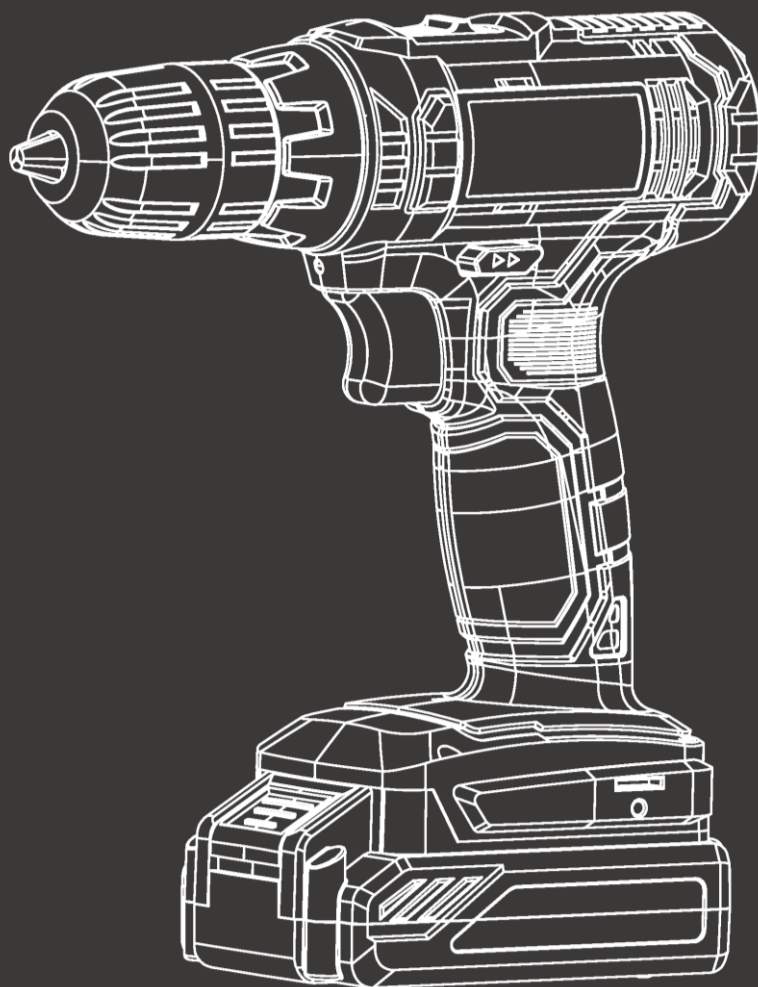


FIG. A



1. UTILISATION PREVUE

Cet outil électrique est conçu pour visser et percer le bois et les plastiques. Il n'est pas conçu pour un usage professionnel.



ATTENTION! Lisez attentivement ce manuel et les consignes de sécurité avant d'utiliser cet outil. Votre outil électrique doit uniquement être transmis avec ces instructions.

2. DESCRIPTION (FIG A)

1. Interrupteur marche / arrêt
2. Interrupteur avant / arrière
3. Molette de réglage du couple
4. Mandrin sans clé
5. Batterie
6. Bouton de déverrouillage de la batterie
7. Lumière LED
8. Sélecteur de vitesse
9. Prise de chargement
10. Chargeur

3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Vérifiez que le contenu de l'emballage est complet.
- Vérifiez que l'outil et le chargeur n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Conservez les matériaux d'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Éliminez-les ensuite dans votre système local d'élimination des déchets.



AVERTISSEMENT: les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique! Danger d'étouffement!






- 1 x perceuse sans fil
- 1 x chargeur
- 1 x manuel




Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez contacter votre revendeur.

4. SYMBOLES

Dans ce manuel et / ou sur la machine, les symboles suivants sont utilisés:

	Symbole d'avertissement		En conformité avec les normes européennes
	Porter une protection oculaire		Porter des gants de protection
	Lire le manuel d'instructions		

5. AVERTISSEMENT DE SECURITE GENERAUX POUR L'OUTIL ELECTRIQUE

 **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

- Conserv**er la zone de travail propre et bien éclairée. *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- 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.*
- 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

- 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.*
- 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.*
- 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.*
- 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.*
- 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.*

Avertissements de sécurité pour les perceuses

1) Instructions de sécurité pour toutes les opérations

a) Porter des protecteurs d'oreille lors de l'utilisation de la perceuse. *L'exposition au bruit peut provoquer une perte d'audition.*

b) Sécuriser (caler) correctement l'outil avant de l'utiliser. *Cet outil produit un couple de sortie élevé et s'il n'est pas correctement sécurisé (calé) pendant son utilisation, une perte de contrôle peut se produire et provoquer des blessures.*

c) Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, au cours des opérations pendant lesquelles l'accessoire de coupe ou les fixations peut être en contact avec un câblage caché. *Un accessoire de coupe en contact avec un fil "sous tension" peut "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

2) Instructions de sécurité pour l'utilisation de forets longs

a) Ne jamais utiliser à une vitesse supérieure à la vitesse assignée maximale du foret. *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*

b) Toujours commencer à percer à faible vitesse et en mettant l'embout du foret en contact avec la pièce à usiner. *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*

c) **Appliquer une pression uniquement sur le foret et ne pas appliquer de pression excessive.** *Les forets peuvent se plier, ce qui peut provoquer leur casse ou une perte de contrôle, et donc des blessures.*

6. INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA VISSEUSE

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. *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.*

7. INSTRUCTIONS DE SECURITE ADDITIONNELLES

- Protégez le chargeur de batterie de la pluie et de l'humidité. La pénétration d'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- Ne chargez pas d'autres batteries. Le chargeur de batterie ne convient que pour charger nos batteries au lithium ionique dans la gamme de tension indiquée. Sinon, il y a danger d'incendie et d'explosion.
- Gardez le chargeur de batterie propre. Une contamination peut provoquer un choc électrique.
- Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche à chaque fois avant de l'utiliser. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsque des défauts sont détectés. N'ouvrez pas le chargeur de batterie vous-même et ne le faites réparer que par un personnel qualifié, qui doit utiliser des pièces de rechange d'origine. Les chargeurs de batterie, les câbles et les fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (papier, textiles, etc.) ou dans des environnements combustibles. Il y a un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter le contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- N'ouvrez pas la batterie vous-même. Il y a un risque de court-circuit.
- Protégez la batterie contre la chaleur, notamment contre les rayons du soleil et le feu. Il y a un risque d'explosion.
- Ne court-circuitiez pas la batterie. Il y a un risque d'explosion.
- En cas de dommage et d'utilisation inappropriée de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. En cas d'accidents, fournissez une ventilation et consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.
- La batterie doit être toujours chargée, utilisée et rangée sous température ambiante (5-40 degrés). Ne dépassez pas la plage de température.

7.1 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**

7.2 Risques résiduels

Même lorsque l'outil est utilisé conformément aux instructions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les risques suivants peuvent survenir lors de la construction et la conception de l'outil:

- Dommages aux poumons si un masque anti-poussière efficace n'est pas porté.
- Dommage pour l'audition si une protection auditive efficace n'est pas portée.
- Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé sur une longue période ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.



ATTENTION! Cette machine produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.

8. OPERATION

8.1 Charge de la batterie

La batterie (5) doit être chargée avant la première utilisation. Ce n'est qu'après plusieurs cycles de charge et de décharge que la batterie atteindra sa pleine capacité.

Utilisez uniquement l'adaptateur fourni (10) pour charger le jeu de piles.

Ne chargez la batterie que lorsque la température ambiante est comprise entre 10 ° et 40 ° C.

Branchez l'adaptateur (10) à une source de tension alternative 230V.

La batterie (5) ne doit en aucun cas être démontée.

Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de libération de la batterie (6) situé sur la partie supérieure du jeu de batteries et extrayez la batterie (5).

Branchez la fiche du chargeur dans la prise de chargement (9) du jeu de batteries.

Le voyant rouge s'allumera une fois la batterie connectée au chargeur et la procédure de chargement se poursuivra. La batterie est complètement chargée et prête à être utilisée une fois le voyant vert allumé et le voyant rouge éteint - après environ 3 à 5 heures.



Les batteries défectueuses ou usées doivent être éliminées avec les ordures ménagères et ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

8.2 Installation et retrait d'un foret ou une vis

Cet outil est équipé d'un mandrin sans clé.

- Ouvrez le mandrin en tournant le collier.
- Insérez la mèche ou le foret dans le mandrin.
- Fermer le mandrin en serrant fermement le collier avant (a) tout en tenant la partie arrière (b) du mandrin avec l'autre main.
- Pour retirer la mèche ou le foret, procéder dans l'ordre inverse. Avant de positionner ou de retirer une perceuse ou un foret, retirez toujours la batterie de la machine.

8.3 Interrupteur avant / arrière

- Poussez l'interrupteur avant / arrière (2) de droite à gauche pour percer des trous et serrer les vis.
- Poussez l'interrupteur avant / arrière (2) de gauche à droite pour desserrer les vis. Attendez toujours que le moteur soit complètement arrêté avant de changer le sens de rotation.

8.4 Réglage du couple

Cette machine est équipée d'un accouplement réglable (18 + 1 pos.) Pour limiter le couple de serrage des vis.

- Tourner le collier de réglage (3) dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le couple et dans le sens inverse pour l'augmenter. Le réglage correct dépend du type et de la taille de la vis et de la pièce à travailler.
- En cas de doute, commencez par le réglage le plus bas et augmentez le couple jusqu'à obtenir le résultat souhaité.
- Pour le perçage, tournez le collier de réglage complètement dans le sens antihoraire (jusqu'au symbole de perçage).

8.5 Allumer et éteindre l'appareil

Poussez l'interrupteur avant / arrière (2) à gauche ou à droite.

- Pour allumer la machine, appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt (1).
- Pour éteindre la machine, relâchez l'interrupteur marche / arrêt.

8.6 Vitesse variable

- Une pression accrue sur l'interrupteur marche / arrêt augmentera la vitesse.
- Une pression moindre sur l'interrupteur marche / arrêt réduira la vitesse.

8.7 Sélection de vitesse inférieure / supérieure

- Vitesse inférieure: réglez le bouton de conversion de vitesse sur la position «1».
- Vitesse supérieure: réglez le bouton de conversion de vitesse sur la position «2».

9. NETTOYAGE ET MAINTENANCE



Attention! Avant d'effectuer des travaux sur l'appareil, débranchez-le.

9.1 Nettoyage

Gardez les orifices de ventilation de la machine propres pour éviter une surchauffe du moteur.

Nettoyez régulièrement le boîtier de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.

Gardez les orifices de ventilation exempts de poussière et de saleté.

Si la saleté ne s'enlève pas, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.



N'utilisez jamais de solvants tels que de l'essence, de l'alcool, de l'eau ammoniacale, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

10. DONNEES TECHNIQUES

Modèle	HPVD145-37A		HPVD185-37A-A	
Tension	Max. 16Vd.c.		20Vd.c.	
Vitesse	0-400 / 0-1400min ⁻¹		0-400 / 0-1400min ⁻¹	
Position du couple	18+1		18+1	
Capacité de perçage	0.8-10mm		0.8-10mm	
Temps de charge	1 heure		1 heure	
Capacité de batterie	1500 mAh		1500mAh	
Type de batterie	Li-ion		Li-ion	
Couple maximale	28 Nm		35 Nm	
Type de mandrin	Mandrin sans clé		Mandrin sans clé	
Niveau de pression acoustique LpA	87.6 dB(A) K=3		87.6 dB(A) K=3	
Niveau de puissance LwA	98.6dB(A) K=3		98.6dB(A) K=3	
Vibration	Perçage: 1.298m/s ² K =1,5 m/s ²		Perçage:1.298m/s ² K =1,5 m/s ²	
Spécifications pour le chargeur	modèle	HPVD145-37A	modèle	HPVD185-37A-A
	ratings	Input: 100-240Va.c., 50/60Hz, 0,8A Output: 17,5Vd.c. 1,5A	Ratings	Input: 100-240Va.c., 50/60Hz, 0,8A Output: 21,5Vd.c. 1,5A
Spécifications pour la	Modèle	HPVD145-37A	Modèle	HPVD185-37A-A

batterie	Données techniques	Lithium Li-Ion 14,4Vd.c. (Max 16V), 1500 mAh	Données techniques	Lithium Li-Ion 18Vd.c. (Max 20V), 1500 mAh
----------	--------------------	---	--------------------	--

11. BRUIT

Valeurs d'émission sonore mesurées selon la norme correspondante.



ATTENTION! Portez des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à 85 dB (A).

4) 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.

5) 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).

12. RANGEMENT

Nettoyez soigneusement l'ensemble de la machine et ses accessoires.

Rangez-le hors de la portée des enfants, dans une position stable et sécurisée, dans un endroit frais et sec, évitez les températures trop élevées et trop basses.

Protégez-le de l'exposition directe au soleil. Gardez-le dans le noir, si possible.

Ne le conservez pas dans des sacs en plastique pour éviter l'accumulation d'humidité.

13. MISE EN REBUT



■ Si votre appareil doit être remplacé après une utilisation prolongée, ne le jetez pas avec les ordures ménagères, mais dans le respect de l'environnement. Les déchets produits par des articles de machines électriques ne doivent pas être traités comme des ordures ménagères normales. Merci de recycler là où des installations de recyclage existent. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.

14. BATTERIE

Ce produit contient du 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.

15. DECLARATION DE CONFORMITE



BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux – France

Déclare que la machine ci-dessous

Perceuse/Visseuse sans fil

HPVD145-37A

HPVD185-37A-A

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

Les directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs modifications jusqu'à la date de signature);

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

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

EN 62841-1: 2015

EN 62841-2-1:2018

EN 62841-2-2:2014 /AC:2015

EN55014-1: 2017

EN55014-2 : 2015

EN 61558-1:2005/A1:2009

EN 61558-2-16:2009/A1:2013

EN 60335-1:2012/A11:2014

EN 60335-2-29:2004/A2:2010

EN 62233:2008

Cugnaux, le 25/07/2019

Philippe MARIE / PDG

Responsable du dossier technique : Mr Olivier Patriarca

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

For Inquiries, Please Contact:

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

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

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Made in PRC