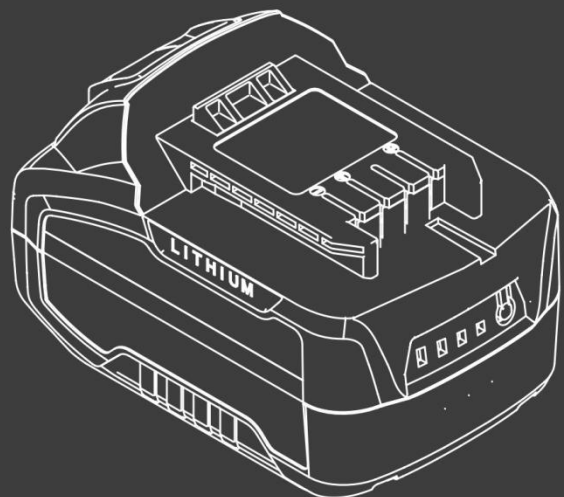
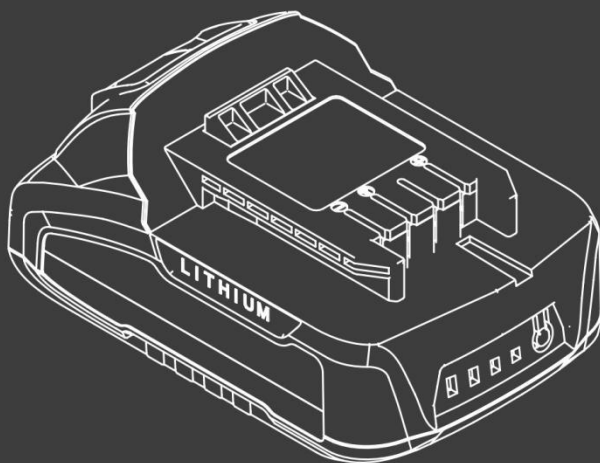


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

LITHIUM-IONACCU 20 V 2 Ah (4 Ah)
Model: HBA20U2/HBA20U4

ORIGINELE HANDLEIDING





Waarschuwing: Lees de handleiding aandachtig voordat u de accu gebruikt!

1. VEILIGHEIDSINFORMATIE



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.**

- a) **Laad de accu alleen op met de lader die door de fabrikant is opgegeven.** *Een lader die geschikt is voor één type accu kan brandgevaar opleveren als deze met een andere accu wordt gebruikt.*
- b) **Gebruik elektrische gereedschappen alleen met de aangewezen accu.** *Het gebruik van een andere accu kan letsel en brand veroorzaken.*
- c) Wanneer de accu niet in gebruik is, houdt u deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding van de ene klem naar de andere kunnen veroorzaken. *Het kortsluiten van de polen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.*
- d) **Onder ongunstige omstandigheden kan de vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact met deze vloeistof. Als er onbedoeld contact met de huid plaatsvindt, spoelt u de huid met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoekt u medische hulp.** *Vloeistof die uit de accu is gelekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.*

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Het product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over het gebruik van het product door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het product spelen.

Lees en volg deze instructies voordat u het product gebruikt.

De accu voor dit gereedschap wordt geleverd met een accu die niet veel is opgeladen. U moet de accu voorafgaand aan het gebruik volledig opladen.

Verbrand de accu niet, zelfs als deze ernstig beschadigd is of deze geen elektrische lading meer kan vasthouden.

De accu kan ontploffen als deze in vuur wordt geplaatst.

Accu's kunnen exploderen in de aanwezigheid van een ontstekingsbron, zoals een waakvlam. Gebruik nooit een product met een accu in de aanwezigheid van open vuur om het risico op ernstig persoonlijk letsel te beperken. Een ontplofte accu kan puin en chemicaliën voortstuwen wegslingeren. Als u aan deze wordt blootgesteld, spoelt u de betrokken lichaamsdelen onmiddellijk met water.

U mag de accu niet verpletteren, laten vallen of beschadigen. Gebruik geen accu of oplader die is gevallen of een harde klap heeft gekregen. Een beschadigde accu kan ontploffen. Verwijder een lege of beschadigde accu onmiddellijk en op de juiste manier.

U mag de accu niet verpletteren, laten vallen of beschadigen. Gebruik geen accu of oplader die is gevallen of een harde klap heeft gekregen. Een beschadigde accu kan ontploffen. Verwijder een lege of beschadigde accu onmiddellijk en op de juiste manier.

Bij extreem gebruik of extreme temperaturomstandigheden kan er een beetje vloeistof uit de accu lekken. Dit betekent niet noodzakelijk dat de accu defect is. Als de buitenste afdichting gebarsten is en deze lekkage in contact komt met uw huid, wast u het getroffen gebied snel met water en zeep. Als de lekkende vloeistof in contact komt met uw ogen, wast u deze gedurende minstens 10 minuten met schoon water en zoek onmiddellijk medische hulp.

Informeer het medisch personeel dat de vloeistof een oplossing van kaliumhydroxide van 25-35% is.

Probeer nooit om welke reden dan ook de accu te openen. Als de kunststof behuizing van de accu breekt of barst, moet u het gebruik ervan onmiddellijk stoppen en mag u deze niet opladen.

Bewaar of draag een reserveaccu niet in een zak of gereedschapskist of op een andere plek waar het in contact kan komen met metalen voorwerpen. De accu kan kortgesloten zijn waardoor schade aan de accu, brandwonden of brand kan ontstaan.

Laad de accu niet op vochtige of natte locaties op. Door deze regel te volgen, wordt het risico op een elektrische schok beperkt.

Voor de beste resultaten vervangt u de accu op een plek waar de temperatuur hoger is dan 10 °C, maar lager is dan 40 °C, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te beperken. Sla de accu niet buitenshuis of in voertuigen op.

Onderhoud nooit beschadigde accu's. Onderhoud aan accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.

2. HEROPLAADBARE ACCU'S

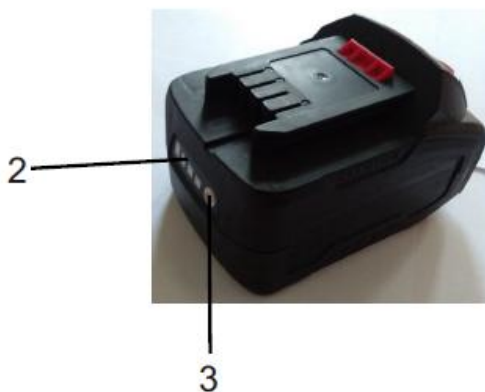
- Accu's kunnen lekken of ontploffen als ze niet zijn opgeladen of juist worden gehanteerd. Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij het hanteren van accu's.
- Zorg ervoor dat de machine is uitgeschakeld voordat u accu's verwijdert of plaatst.
- Gebruik deze accu niet bij een ander product.
- Probeer de accu niet op een onjuiste manier te plaatsen.
- Maak geen kortsluiting of probeer de accu niet te demonteren.
- Stel de accu niet bloot aan vuur of overmatige hitte.
- Dompel de accu niet onder of stel deze niet bloot aan water.
- Sla de accu niet op of vervoer deze niet samen met losse metalen voorwerpen, zoals boren of vastdraaibits.
- Accu's zijn lekbronnen wanneer ze zijn ontladen. Om schade aan het product te voorkomen, verwijdert u de accu of laadt u deze opnieuw op als er geen lading meer is. Sla de accu op een koele plek op wanneer u deze niet gebruikt.
- Na langdurig gebruik kan de accu heet worden. Voordat u de accu verwijdert, schakelt u het apparaat uit en laat u de accu afkoelen. Gebruik de accu niet als u merkt dat de behuizing van de accu verkleurd of vervormd is.

3. Beoogd gebruik

De li-ionaccu is speciaal ontworpen om te werken met het Hyundai-assortiment van snoerloze elektrische gereedschappen, zoals hieronder wordt vermeld.

HTHP20V	LITHIUM 20 V VERLENGBARE HEGGENSCHAAR
HELP20V	LITHIUM 20 V STOKKETINGZAAG
HTH20V	LITHIUM 20 V HEGGENSCHAAR
HCB20V	LITHIUM 20 V GRASTRIMMER
HSC20V	LITHIUM 20 V CIRKELZAAGMACHINE
HSS20V26	LITHIUM 20 V RECIPROZAAGMACHINE
HSS20V	LITHIUM 20 V DECOUPEERZAAG
HMT20V	LITHIUM 20 V MULTI GEREEDSCHAP
HM20V	LITHIUM 20 V HAAKSE SLIJPER
HBC20V38	LITHIUM 20 V SLAGMOERSLEUTEL
HVC20V	LITHIUM 20 V SLAGSCHROEVENDRAAIER
HPP20V	LITHIUM 20 V SNOERLOZE KLOPBOORMACHINE
HPV20V	LITHIUM 20 V SNOERLOZE BOORMACHINE

4. ONDERDELEN (AFB. 1)



1	Accuontgrendeling
2	Laadniveau-indicator
3	Knop voor laadniveau-indicator

5. GEBRUIK

Accu	Oplader (niet meegeleverd)
HBA20U2	HFC20U
HBA20U4	

5.1 De accu opladen

Waarschuwing! Gebruik alleen compatibele oplader van 20 V. Het gebruik van andere opladers kan leiden tot brand, schade of ernstig persoonlijk letsel. De accu is bij het verzenden enigszins geladen om mogelijke problemen te voorkomen. Daarom moet u ze opladen totdat het groene lampje aan de voorkant van de oplader brandt.

- 1) Zorg ervoor dat de netspanning dezelfde is als deze die op het typeplaatje van de acculader wordt aangegeven. Steek de stekker van de lader in het stopcontact. Het rode lampje begint dan te branden.
- 2) Plaats de accu in de acculader en het rode lampje knippert groen.
- 3) Er is een label met 'laderindicator' op het lampje op de oplader aanwezig.

De accu kan tijdens het opladen een beetje warm worden. Dit is normaal.

Als de accu niet kan worden opgeladen, controleert u of

- er spanning op het stopcontact aanwezig is.
- laadcontacten contact maken.
- Of de accu nu warm is of niet, het accubeveiligingssysteem zorgt ervoor dat de accu niet worden opgeladen als de accu temperatuur na gebruik hoger is dan 40 °C. Laat de accu eerst afkoelen tot kamertemperatuur voordat u begint met opladen.

Als de accu nog steeds niet kan worden opgeladen, stuurt u de oplaadeenheid en de accu naar onze klantendienst.

Om er zeker van te zijn dat de accu een lange levensduur heeft, moet u ervoor zorgen dat deze snel wordt opgeladen. U moet de accu opladen als u merkt dat de stroomcapaciteit van de draadloze stofzuiger vermindert. Laat de accu nooit volledig ontladen. Hierdoor kan het apparaat defect raken.

5.2 Indicator voor accucapaciteit

Druk op de schakelaar voor de indicator voor accucapaciteit. De indicator voor accucapaciteit geeft de laadstatus van de accu weer met behulp van 4 lampjes:

Alle 4 lampjes branden:

De accu volledig is opgeladen.

3 lampjes branden:

De accu heeft nog ongeveer 75% resterende lading.





2 lampjes branden:


De accu heeft nog ongeveer 50% resterende lading.

1 lampje brandt:

De accu is bijna leeg. Laad hem opnieuw op.

5.3 Oplaadindicator

Indicatorstatus	Verklaring en acties
	Klaar voor gebruik De lader is aangesloten op het elektriciteitsnet en is klaar voor gebruik; er zit geen accu in de lader.
	Opladen De lader laadt de accu op in de oplaadmodus.
	De accu is opgeladen. Het opladen is voltooid en de accu bevindt zich in de lader.
	De temperatuur van de accu is te hoog of te laag. De lader bevindt zich in de beveiligingsstatus. Het laden kan worden hervaat wanneer de temperatuur normaal is.

	Onherstelbare accufout.
--	-------------------------

6. ONDERHOUD EN OPSLAG

ONDERHOUD

De accu's zijn ontworpen om een maximale probleemloze levensduur te garanderen. Maar net als alle accu's zullen ze uiteindelijk onbruikbaar worden. Demonteer de accu NIET en probeer de accu te vervangen. Het gebruik van deze accu's, vooral bij het dragen van ringen en sieraden, kan resulteren in ernstige brandwonden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu, verwijdert u de accu uit de oplader wanneer deze volledig is opgeladen en klaar voor gebruik is.

OPSLAG

Sla de accu op een plek op waar de temperatuur lager is dan 27 °C.


Sla accu's in een 'opgeladen' toestand op (met een minimale lading van 30% tot 50%).

Om de accu op te laden na een opslagperiode van zes maanden, wordt het aanbevolen om de accu ongeveer 0% tot 20% te ontladen (door deze in een gereedschap te plaatsen en het gereedschap te gebruiken) en daarna op te laden om de levensduur van de accu te maximaliseren.

7. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	HBA20U2	HBA20U4
Spanning	20V gelijkstroom	20V gelijkstroom
Capaciteit	2.0Ah	4.0Ah
Oplaadtijd	60 minuten	120-130 minuten
Celtype	Lithium-ion	Lithium-ion

8. Verklaring van de symbolen

	Gooi oude apparaten niet weg met het huishoudelijk afval.
---	---

	Voldoet aan relevante veiligheidsnormen.
	Stel accu's niet bloot aan temperaturen boven 40 graden.
	Gooi accu's niet in het vuur. Dit kan een explosie en letsel veroorzaken
	Gooi accu's niet weg in water.
	Recyclen

9. VERWIJDERING



Elektrische gereedschappen, en hun accessoires en verpakkingen, moeten elk een geschikt recyclingtraject kunnen volgen. Alleen voor de landen van de Europese Unie:

Gooi uw elektrische apparaat niet weg met het huishoudelijk afval! In overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de toepassing ervan in nationale wetgeving, moeten elektrische gereedschappen die niet meer kunnen worden gebruikt, gescheiden worden en een geschikt recyclingtraject volgen.

10. GARANTIE

HYUNDAI

GARANTIE

De fabrikant biedt garantie op het product tegen materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie is van toepassing als het product voor huishoudelijke doeleinden gebruikt wordt. De garantie breidt zich niet uit tot storingen als gevolg van normale slijtage en schade.

De fabrikant gaat akkoord met de vervanging van onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn geclassificeerd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of voor eventuele gevolgschade.

De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van :

- onvoldoende onderhoud.
- assemblage, aanpassingen of abnormale bewerkingen van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

De garantie geldt niet voor:

- verzendings- en verpakingskosten.
- gereedschap dat gebruikt werd voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- machines die gebruikt en onderhouden werden op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding.

Vanwege ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie in dit document, maar wijzigingen zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht als ze een verbetering ten opzichte van de vorige functie blijken te zijn.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DE MACHINE IN GEBRUIK NEEMT.

Geef bij het bestellen van onderdelen het onderdeelnummer of de code aan, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u verder te helpen met uw product, verzoeken wij u om telefonisch of via onze website contact met ons op te nemen:

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

U moet een "ticket" aanmaken via hun platform.

- Registreer of maak uw account aan.
- Geef de gereedschapsreferentie aan.
- Kies het onderwerp van uw aanvraag.
- Licht uw probleem toe.
- Voeg deze bestanden toe in bijlage: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijvoorbeeld: kapotte transformatorstekkerpinnen).



11. PRODUCT DEFECT

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE DEFECT IS?

Indien u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg.
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.

Ga naar de winkel met de complete machine inclusief kassabon of factuur.

Indien u uw product op een website heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe after-sales service dossier (ticket) aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Bij de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het naamplaatje bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om de beschikbaarheid te garanderen voordat u de machine verwijdert.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en de stationsovernamefiche die kan worden gedownload zodra de after-sales service aanvraag is ingediend op de SWAP-Europe site

Voor machines met defecte BRIGGS & STRATTON-, HONDA- en RATO-motoren verwijzen wij u naar de handleiding.

Reparaties zullen worden uitgevoerd door de erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun website:

- <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>

Gelieve uw originele verpakking te bewaren zodat u uw machine naar de after-sales dienst kunt retourneren of in een gelijkaardige doos met dezelfde afmetingen kunt verpakken.

Indien u vragen heeft over onze after-sales dienst, kunt u een verzoek indienen op onze website <https://services.swap-europe.com>

Onze hotline blijft tot uw beschikking op +33 (9) 70 75 30 30.



12. UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE

DE GARANTIE GELDT NIET VOOR :

- Het opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van oneigenlijk gebruik van het product.
- Schade als gevolg van installatie of inbedrijfstelling die niet in overeenstemming is met de bedieningshandleiding.
- Carburateur-uitval na 90 dagen en carburateurvervuiling.
- Handelingen van periodiek en standaard onderhoud.
- Wijzigings- en demontage-acties die de garantie direct ongeldig maken.
- Producten waarvan de originele authenticiteitsmarkering (merk, serienummer) gedegradeerd, gewijzigd of verwijderd is.
- De vervanging van verbruiksartikelen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen door stoten of spatten.
- Accessoires-defecten.
- Defecten en hun gevolgen ten gevolge van een externe oorzaak.
- Verlies van elementen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snij-elementen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: spanningsuitval, verkeerde spanning, enz.
- Schade als gevolg van het niet-gebruik van het product gedurende de tijd die nodig is voor reparaties en meer in het algemeen de kosten van immobilisatie van het product.
- De kosten van een tegenexpertise door een derde partij op basis van een offerte van een SWAP-Europe-reparatiecentrum
- Het gebruik van een product met een defect of breuk die niet onmiddellijk door SWAP-Europe wordt gemeld en/of gerepareerd.
- Aantasting door transport en opslag*.
- Repeteerstarters van meer dan 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van verkeerde brandstoffen of smeermiddelen.

* Conform de transportwetgeving moet de schade als gevolg van het transport binnen 48 uur na waarneming per aangetekende brief met ontvangstbevestiging aan de vervoerders worden gemeld.

Dit document is een aanvulling op uw folder, die geen uitputtende lijst is.

Let op: alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering van de bestelling moet u eenvoudigweg de levering weigeren en uw weigering melden.

Herinnering: Reserveringen vormen geen beletsel voor kennisgeving per aangetekende brief A/R binnen 72 uur.

Informatie :

Thermische apparaten moeten elk seizoen opnieuw winterklaar gemaakt worden (service beschikbaar op de SWAP-Europe website) Batterijen moeten worden opgeladen voor de opslag.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Neem voor vragen contact op met:

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)