

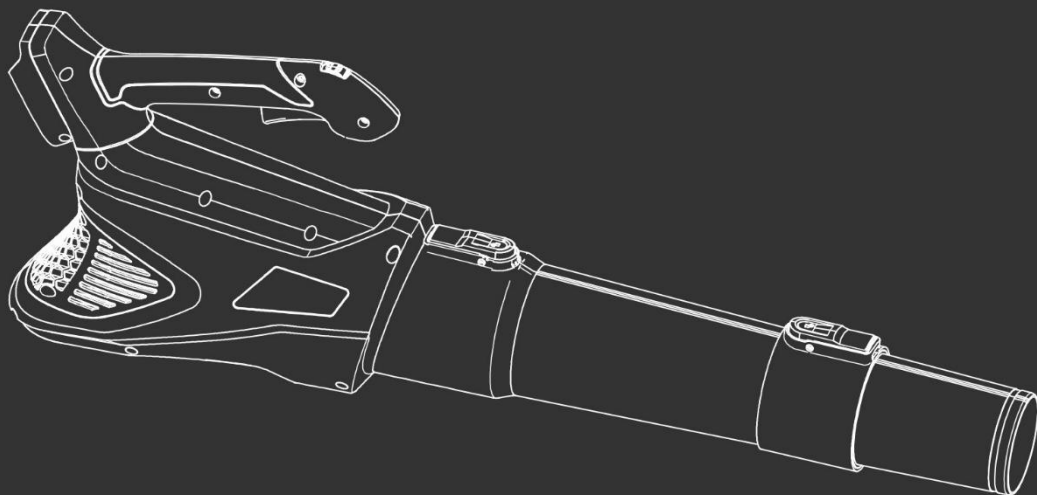
AKKU-LAUBBLÄSER

LB2040LI

BETRIEBSANLEITUNG



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



HINWEIS Die Abbildungen und Illustrationen in dieser Anleitung dienen nur zur Orientierung und können vom jeweiligen Modell abweichen. Erstellung von Kopien oder sonstige Vervielfältigung dieser Betriebsanleitung ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der HPP AG / HPP Pro GmbH erlaubt. Technische Änderungen vorbehalten.

INHALT

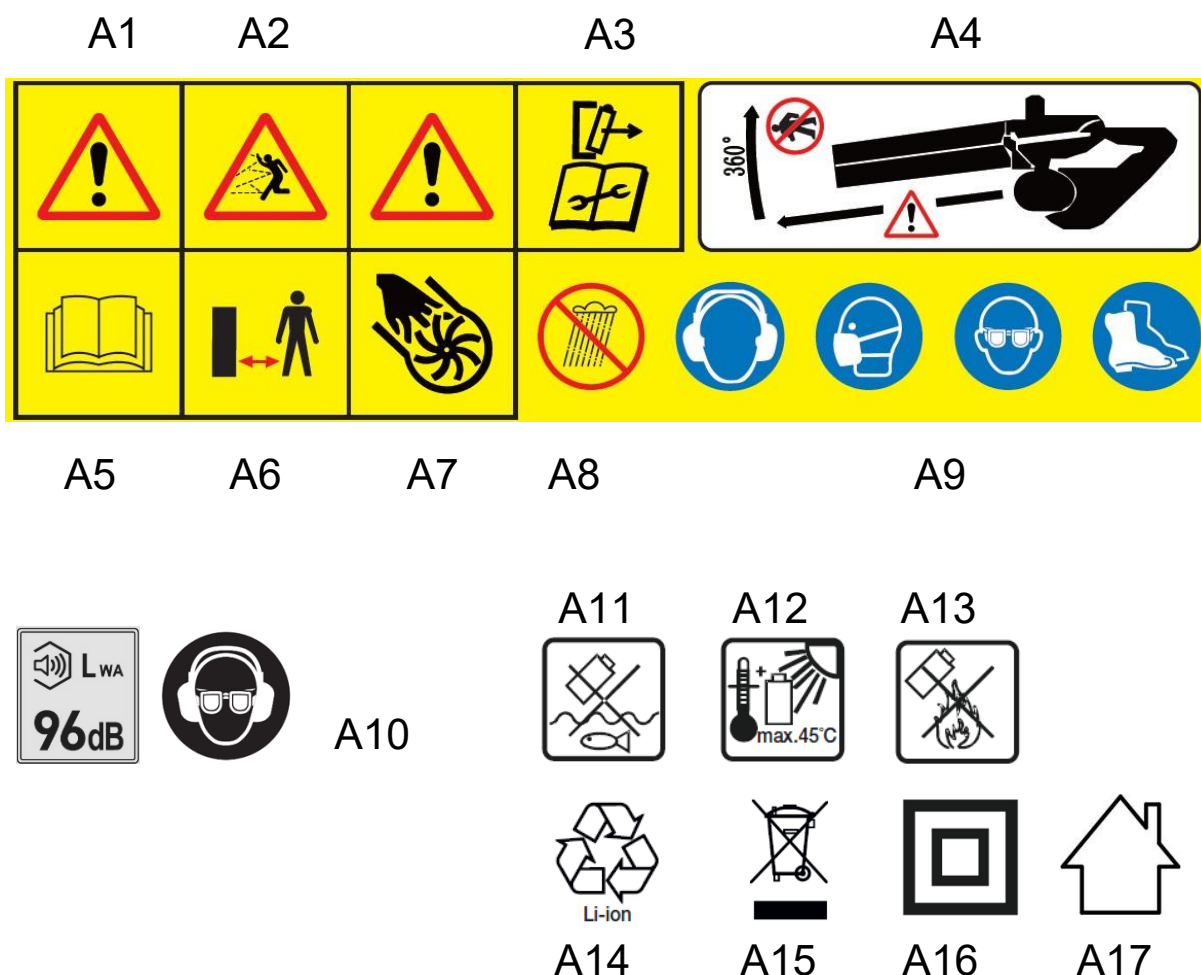
- SICHERHEITSHINWEISE
- TECHNISCHE DATEN
- FUNKTION
- PFLEGE UND WARTUNG
- PROBLEMBEHEBUNG
- KONFORMITÄT
- GARANTIE
- ENTSORGUNG

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut. **Missachten von Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen, z.B. durch Stromschlag, Verbrennung und herumfliegende Gegenstände, führen und/oder Beschädigung des Gerätes sowie der Gegenstände und Personen in der unmittelbaren Umgebung verursachen.** Für solche Fälle übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für eine spätere Verwendung sorgfältig auf. Falls Sie das Gerät an andere Personen weitergeben, geben Sie diese Gebrauchsanleitung bitte mit.

Bildsymbole



Weist auf eine Gefahr hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



Weist auf eine Gefahr hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder Beschädigung vom Gerät führen kann.



Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform

A1: Allgemeiner Gefahrenhinweis. Vor Verwendung dieses Gerätes lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit sämtlichen Bedienelementen und Funktionen vertraut.

A2: Verletzungsgefahr durch heraus geschleuderte Gegenstände. Achten Sie auf die in der Nähe stehenden Personen. Halten Sie genügend Abstand.

A3: Vor Wartungsarbeiten muss der Akku aus dem Gerät entfernt werden

A4: Warnung vor rotierenden / beweglichen Teilen im 360 Grad Bereich.

A5: Sicherheits- und Bedienhinweise müssen befolgt werden. Betriebsanleitung beachten.

A6: Sicherheitsabstand einhalten, unbefugte Personen fernhalten.

A7: Warnung vor rotierenden Lüfter- und Antriebsteilen. Gefahr des Einklemmens oder Einziehens.

A8: Das Gerät darf bei Regen nicht benutzt werden. Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus.

A9: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie Gehörschutz, Mundschutz, Augenschutz und feste Arbeitsschuhe.

A10: Garantierter Schallleistungspegel liegt bei 96dB(A). Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät den Hörschutz und die Schutzbrille.

A11: NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Wasser werfen.

A12: NUR FÜR AKKU: Setzen Sie das Gerät und insbesondere den Akku nicht der Hitze aus. Es besteht Explosionsgefahr.

A13: NUR FÜR AKKU: Akku nicht ins Feuer werfen.

A14: NUR FÜR AKKU: Die Akkus enthalten Li-Ion und müssen fachgerecht entsorgt werden.

A15: Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll werfen.

A16: Das Ladegerät hat die Schutzklasse II.

A17: Das Ladegerät ist nur für die Anwendung in trockener Umgebung geeignet.

Allgemeine Hinweise

- Das Gerät ist ausschließlich zum Zusammenblasen von Laub, Grasschnitt, Gartenabfällen, Kiefernadeln, kleinen Zweigen auf Privatgrundstücken und in Hobbygärten vorgesehen, jedoch nicht für das Pflegen von öffentlichen Anlagen, Parks, Land- und Forstwirtschaft. Eine jährliche Nutzung soll 50 Stunden nicht übersteigen. Für gewerblich eingesetzte Geräte übernimmt der Hersteller keine Garantie.
- Das Gerät darf nicht von Kindern unter 16 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind, genutzt werden.

- Das Gerät darf nicht von Personen verwendet werden, die müde sind, unter Einfluss von Alkohol, Drogen und/oder Medikamenten stehen.
- Das Gerät erzeugt ein elektromagnetisches Feld, welches unter Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten wechselwirken kann. Personen mit solchen Implantaten wird empfohlen vor dem Nutzen des Gerätes Ihren Arzt oder Hersteller des Implantats zu kontaktieren, um die Verträglichkeit abzuklären.

Elektrische Sicherheit (Ladegerät)

- Das Ladegerät darf ausschließlich zum Laden von auf dem Gerät angegebenen Akkus verwendet werden.
- Die Spannung der Stromquelle muss mit der Spannung, die auf dem Typenschild des Gerätes angegeben ist, übereinstimmen.
- Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen und darf in keiner Weise verändert oder manipuliert werden.
- Der Anschlussstecker und das Kabel darf ausschließlich durch Fachpersonal repariert werden.
- Die Akkus dürfen in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung nicht geladen werden.
- Die Lüftungsschlitze des Ladegerätes und des Akkus dürfen nicht abgedeckt werden. Es kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes führen, Explosion oder Brand verursachen.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht mit Hitze, Öl, scharfen Gegenständen oder beweglichen Teilen in Berührung kommt.
- Kontrollieren Sie regelmäßig die Anschlussleitung des Ladegerätes und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem Fachmann reparieren.
- Der Netzstecker darf niemals mit nassen Händen oder beim Regen angefasst und gesteckt werden.
- Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag. Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Teilen, wie Rohre, Heizungen, Herde, Kühlschränke.
- Ziehen Sie nie direkt am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen.
- Hängen Sie das Gerät nie am Kabel auf.
- Ziehen Sie den Gerätestecker ab, wenn das Gerät nicht im Gebrauch ist.

Sicherheit für Akku Geräte

- Der Akku darf nur mit einem Originalladegerät aufgeladen werden. Die Benutzung von einem nicht geeigneten Ladegerät kann den Akku zerstören, Explosion oder Brand verursachen.
- Es dürfen nur Originalakkus mit dem Gerät verwendet werden. Akkus anderer Hersteller können das Gerät beschädigen, Explosion oder Brand verursachen.
- Der Akku darf nur in einem gut belüfteten Raum, fern von Zündquellen aufgeladen werden.
- Schützen Sie den Akku vor scharfen Gegenständen, äußeren Belastungen und Schlägen. Lassen Sie den Akku nicht fallen. Es könnte den Akku schädigen und/oder internen Kurzschluss, Explosion oder Brand verursachen.
- Bewahren Sie nicht genutzte Akkus so auf, dass die offenen Kontakte nicht kurzgeschlossen werden. Ein Kurzschluss kann einen Brand verursachen.
- Bewahren Sie nicht genutzten Akkus in einer trockenen Umgebung auf. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann einen Kurzschluss und Brand verursachen.

- Akkus, die länger als 12 Monate in einem ungeladenen Zustand aufbewahrt wurden, sind höchstwahrscheinlich defekt und dürfen nicht mehr verwendet werden.
- Sollte aus einem Akku Flüssigkeit austreten, so ist der Körperkontakt mit dieser zu vermeiden. Die Flüssigkeit kann Hautreizungen verursachen. Bei zufälligem Kontakt soll die Kontaktstelle gründlich mit Wasser abgespült werden. Beim Kontakt mit Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Durch die ausgetretene Flüssigkeit verschmutzte Teile des Gerätes oder Kleider sollen gereinigt oder ausgetauscht werden. Tragen Sie beim Reinigen Schutzhandschuhe und Schutzbrille.
- Akkus dürfen nicht geöffnet oder zerlegt werden.
- Bei einem unsachgemäßen Gebrauch oder Beschädigung können aus dem Akkudämpfe austreten, die die Atemwege reizen können. Sorgen Sie in einem solchen Fall für eine ausreichende Belüftung. Bei Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.
- Die Akkus dürfen nicht bei Hitze, Regen, Schnee oder zu feuchter Umgebung aufbewahrt und verwendet werden. Es besteht Kurzschluss und Explosionsgefahr. Beachten Sie die zulässige Einsatztemperatur.
- Die Verwendung des Gerätes mit einem Akku in einer feuer- oder explosionsgefährdeten Umgebung ist strengstens untersagt. Das Gerät kann elektrische Funken erzeugen, die zu einer Entzündung führen können.
- Die Akkus müssen gemäß örtlichen Bestimmungen oder Richtlinien des Transportunternehmens transportiert werden. Die Verpackung soll den Kontakt mit anderen Akkus, leitenden Materialien oder Flüssigkeiten verhindern. Die freien Anschlüsse müssen isoliert sein. Beschädigte Akkus dürfen nicht transportiert werden.
- Der Akku muss aus dem Gerät genommen werden, wenn:
 - das Gerät nicht verwendet wird,
 - das Gerät ohne Aufsicht gelassen wird,
 - bei Reparatur oder Wartung des Gerätes,
 - beim Reinigen des Gerätes,
 - beim Auftreten von Vibrationen oder ungewöhnlichen Geräuschen.

Sicherheit bei Vorbereitung

- Tragen Sie angemessene, geschlossene Kleidung, lange Hosen, Handschuhe und geschlossene, rutschfeste Schuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.
- Schmuck, weite Kleidung oder offene lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Hörschutz.
- Falls durch die Arbeit Staub erzeugt wird, tragen Sie eine Atemmaske.
- Sorgen Sie bei der Arbeit für einen sicheren Stand und behalten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
- Seien Sie stets aufmerksam. Achtloses Handeln kann schnell zu schweren Verletzungen führen.
- Sicherheitselemente und Bedienelemente müssen gut zugänglich bleiben.
- Defekte Schutzvorrichtungen, Abdeckungen oder Geräteteile müssen vor dem Gebrauch durch einen Fachmann repariert oder ersetzt werden.
- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile und Schalter einwandfrei funktionieren. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.

- Vor der Verwendung vergewissern Sie sich, dass keine Werkzeuge oder andere Fremdteile sich am Gerät befinden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung anschließen oder den Akku einstecken. Dadurch wird das ungewollte Anlaufen vermieden.

Sicherheit bei Verwendung

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei einer ausreichenden künstlichen Beleuchtung.
- Halten Sie ihren Arbeitsbereich in Ordnung. Unordnung kann zu Unfällen führen.
- Das Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, beim Regen oder Spritzwasser verwendet werden. Es besteht die Gefahr für elektrischen Schlag.
- Das Gerät darf nicht bei einem Gewitter verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht überlastet wird. Das kann zur Überhitzung und Beschädigung des Gerätes und des Akkus führen.
- Benutzen Sie nur das geeignete Zubehör. Die Benutzung vom ungeeigneten Zubehör kann zu Verletzungen und Beschädigungen vom Gerät führen.
- Bewegen Sie das Gerät ruhig, laufen Sie nicht.
- Achten Sie auf nebenstehende Personen, Kinder und Tiere. Der Bediener ist für die Verletzungen an anderen Menschen oder Beschädigungen an deren Eigentum verantwortlich.
- Schließen Sie die Fenster in den nebenstehenden Gebäuden. Das Gerät wirbelt Staub und Schmutz auf.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie durch andere Personen abgelenkt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper oder kleine Partikeln, wie Steine, Staub, löse Kleiderteile in das Gerät eingesaugt werden. Das kann das Gerät beschädigen. Die eingesaugten Partikel können mit dem Luftstrom geschleudert werden und umstehende Personen verletzen.
- Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es komplett zum Stillstand gekommen ist.
- Halten Sie das Gerät immer fest und sorgen Sie für einen sicheren Halt.
- Überprüfen Sie den Bereich, den Sie bearbeiten wollen. Beseitigen Sie Fremdkörper wie Steine, Stöcke, Äste, Knochen und Drähte von der zu bearbeitende Fläche.
- Beim Arbeiten auf geneigten Flächen, achten Sie darauf, dass Sie festen Tritt haben.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände und Füße mit rotierenden und schneidenden Teilen nicht in Berührung kommen. Greifen Sie nicht in das Innere des Gerätes ein.

Sicherheit bei Wartung

- Schalten Sie das Gerät aus, **warten Sie bis die rotierenden Teile komplett zum Stehen kommen, nehmen Sie den Akku raus**, bevor Sie mit Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten beginnen oder Einstellungen am Gerät vornehmen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Gerätes. Ersetzen Sie die beschädigten oder abgenutzten Teile nur durch Originalzubehör. Bei Verwendung von nicht Originalzubehör übernimmt der Hersteller keine Haftung für die möglichen Verletzungen der Personen oder Beschädigungen des Gerätes.
- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung alle Schutzvorrichtungen, Muttern, Bolzen und Schrauben sicher installiert und angezogen sind.

- Vergewissern Sie sich, dass nach der Wartung keine Werkzeuge oder andere Fremdteile sich am Gerät befinden.
- Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten und autorisierten Personen durchgeführt werden.

Sicherheit beim Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand transportiert werden.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Akku heraus.
- Zum Tragen dürfen nur die Tragegriffe verwendet werden.
- Das Gerät soll beim Transport rutsicher befestigt werden.

Sicherheit bei Aufbewahrung

- Der Aufbewahrungsort muss trocken und warm ($>5^{\circ}\text{C}$) sein.
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Zugang zum Gerät und zum Akku durch Kinder und Unbefugte ist zu verhindern.

Restrisiken durch Vibration und Lärm

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die Auswirkungen auf Ihren Körper durch Vibration und Lärm zu reduzieren

- Verwenden Sie das Gerät nur für Zwecke, für die es vorgesehen ist.
- Das Gerät soll ordnungsgemäß gewartet und gepflegt werden. Defekte Teile sollen sofort repariert oder getauscht werden. Auf ausreichende Schmierung ist zu achten.
- Halten Sie das Gerät immer fest.
- Planen Sie Ihre Arbeit so, dass zwischen vibrations- und lärmreichen Arbeitsphasen genügend Erholungspausen eingebaut werden.
- Tragen Sie den Hörschutz. Dadurch wird die Lärmbelastung reduziert.
- Tragen Sie die Handschuhe. Dadurch wird die Übertragung der Vibration etwas reduziert.

Bei längerer Vibrationseinwirkung können folgende Symptome auftreten:

- Taubheitsgefühl in den Fingern / Fingerspitzen,
- Kraftverlust in den Händen,
- Fingerspitzen verfärben sich. Zuerst werden Sie weiß und anschließend rötlich.

Beim Auftreten von diesen oder ähnlichen Symptomen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.

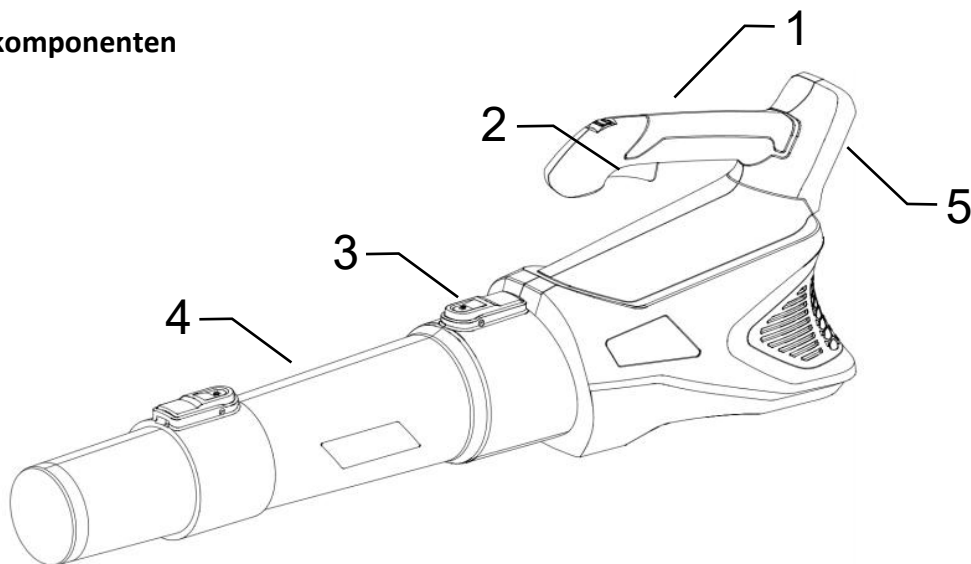
TECHNISCHE DATEN

Model	LB2040LI / TT-BBL20
Eingangsspannung	18 VDC / max. 20 VDC
Akku (nur im SET vorhanden)	1 x 20 V, 2.0 Ah oder 4.0 Ah
Schutzart	IPX0
Max. Luftvolumen	8500 l/min
Max. Luftstromgeschwindigkeit	40 m/s (144 km/h)
Schalldruckpegel LpA	72 dB(A), K=3 dB (A)
Schallleistungspegel LwA	92 dB(A), K=3 dB (A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA	96 dB(A)
Vibration*	<0.468 m/s ² , k=1.5m/s ²
Akku (nicht im Lieferumfang)	HYUNDAI BI20-2 / HYUNDAI BI20-4
Ladegerät (nicht im Lieferumfang)	HYUNDAI C20-2 / HYUNDAI C20-4
Grösse (LxBxH)	815 x 150 x 270 mm
Gewicht ohne Akku / mit Akku (2.0Ah)	2 kg

* je nach Art der Anwendung kann sich die tatsächliche Vibration von dem angegebenen Wert unterscheiden

FUNKTION

Gerätekomponenten



Pos. 1: Haltegriff

Pos. 2: Start/Stopp-Schalter

Pos. 3: Blasrohr-Entriegelungstaste

Pos. 4: Blasrohr

Pos. 5: Akku Slot

Lieferumfang

- Packen Sie das Gerät und sämtliche Teile aus dem Karton vorsichtig aus.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile vollständig und frei von Beschädigungen sind:
 - 1 x Laubbläser Gehäuse
 - 1 x Blasrohr
 - Akku (nur im SET)
 - Ladegerät (nur im SET)
 - 1 x Betriebsanleitung
- Sollten Sie feststellen, dass der Lieferumfang von Ihrem Gerät nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantie auf.

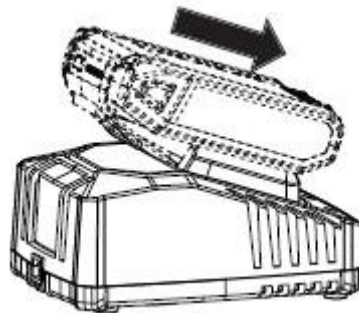


WARNUNG

Das Verpackungsmaterial enthält Kunststoffbeutel, Folien und Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können. Es besteht Erstickungsgefahr.

Betriebsvorbereitung Akku

- Der Akku ist bei der Auslieferung nur teilgeladen. Vor der ersten Anwendung laden Sie den Akku vollständig auf.



- Schließen Sie das Ladegerät an das Netz an. Schließen Sie den Akku so wie abgebildet an das Ladegerät an. Die rote Leuchte, die kontinuierlich leuchtet, zeigt an, dass der Akku geladen wird. Der Akku ist vollständig aufgeladen, wenn die grüne Leuchte wieder leuchtet. Der Ladevorgang dauert unter normalen Bedingungen ca. 1 Stunde (bei einem 2.0Ah Akku).



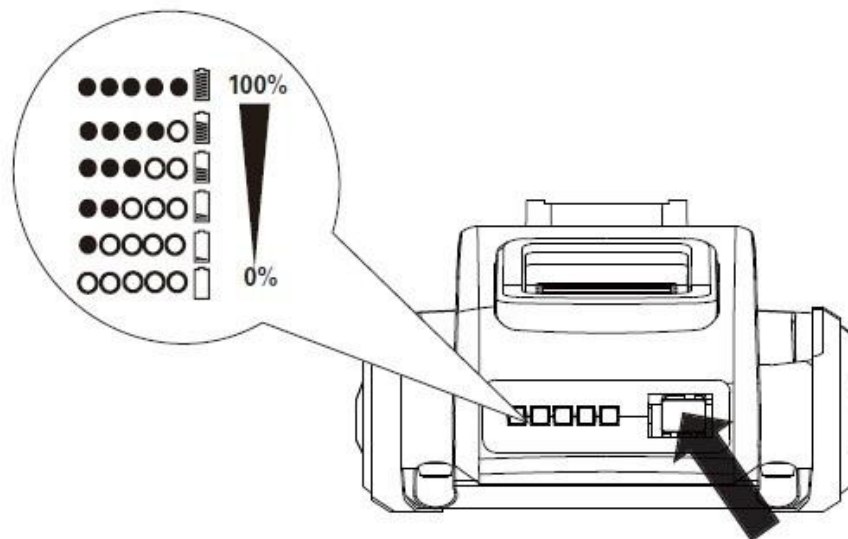
ACHTUNG

Der Akku darf nicht geladen werden, wenn die Umgebungstemperatur unterhalb von 10°C oder oberhalb von 40°C liegt. Das Laden des Akkus außerhalb von diesem Temperaturbereich verkürzt seine Lebensdauer.

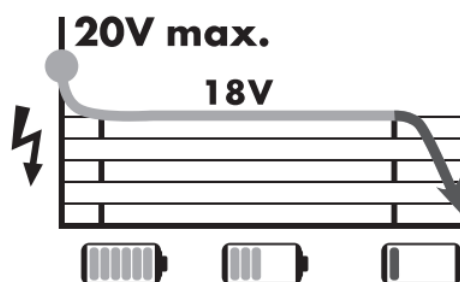
Wenn beim Aufladen die grüne Leuchte anfängt zu blinken, bedeutet das, dass der Akku überhitzt ist. Schalten Sie das Ladegerät aus. Lassen Sie den Akku für ca. 1 Stunde abkühlen. Schalten Sie das Ladegerät wieder ein. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an eine autorisierte Hyundai Servicestelle oder tauschen Sie den Akku gegen einen neuen Originalakku aus.

Wenn beim Aufladen die rote Leuchte blinkt, zeigt es an, dass der Akku defekt ist. In diesem Fall wenden Sie sich an eine autorisierte Hyundai Servicestelle oder tauschen Sie den Akku gegen einen neuen Originalakku aus.

Ein vollgeladener Akku liefert bis zur kompletten Entladung kontinuierlich 18V Spannung. Der Ladezustand des Akkus kann jederzeit durch das Betätigen des Ladeanzeigeknopfes am Akku kontrolliert werden.

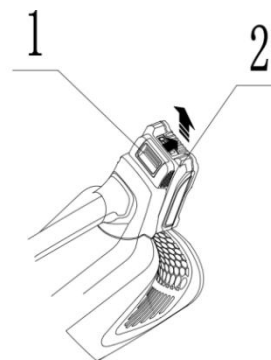
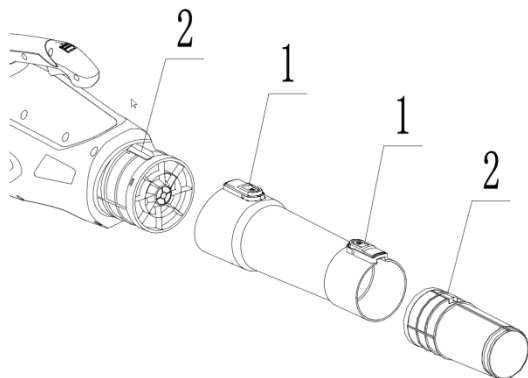


Die Li-Ion Akkus dürfen von jedem Ladezustand aus geladen werden. Der Ladevorgang darf auch unterbrochen werden. Zwischen den Ladevorgängen soll eine Pause von min. 15 Minuten eingehalten werden, damit der Akku sich abkühlen kann.

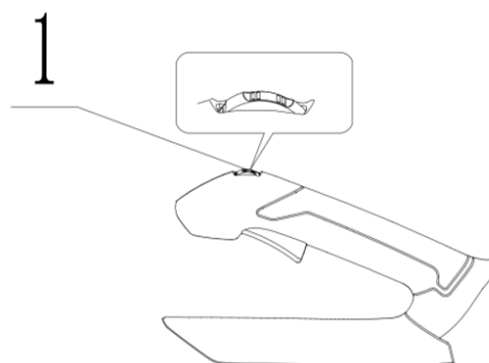
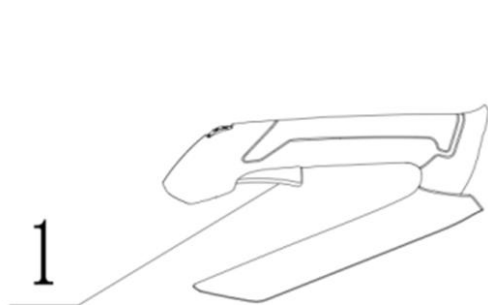


Betrieb

- Verbinden Sie zunächst die Blasrohre bis Sie ein „Klicken“ hören.
- Ziehen Sie an den Rohren, diese sollten sich nun nicht mehr lösen können.
- Schieben Sie nun den Akku ein, bis dieser einrastet.



- Zum Einschalten des Gerätes, ziehen Sie am Startgriff (1).
- Während des Betriebes kann der Luftstrom über den Drehregler (1) verändert werden.



- Zum Ausschalten lassen Sie den Hebel los.

WARNUNG

Warten Sie unbedingt, bis der Motor zum kompletten Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen, transportieren oder irgendwelche Arbeiten am Gerät durchführen.

ACHTUNG

Gerät NIE ohne Blasrohr einschalten.

Tipps zum Arbeiten

- Halten Sie das Gerät immer fest und sorgen Sie für einen sicheren Halt.
- Zum Wegblasen vom Laub oder Gartenabfälle richten Sie den Luftstrahl möglichst nah am Boden nach vorne und bewegen Sie den Bläser langsam von links nach rechts.

PFLEGE UND WARTUNG

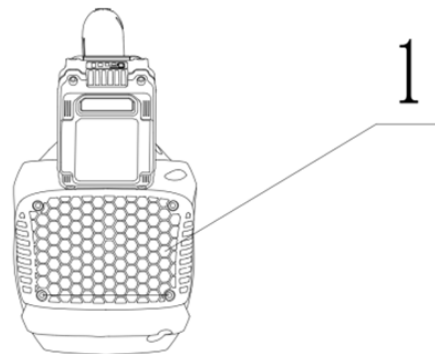
Für eine lange, sichere und zuverlässige Nutzung wird eine regelmäßige Pflege und Wartung dringend empfohlen. Wir empfehlen Ihnen das Gerät nach jeder Benutzung zu reinigen.

**ACHTUNG**

Das Gerät darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand gepflegt und gewartet werden. Ziehen Sie unbedingt den Akku heraus, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Achten Sie auf den Schutz von Händen und tragen Sie bei Bedarf die angemessenen Handschuhe.

Reinigung und Inspektion

- Entfernen Sie Laub, Äste, Staub und Schmutz mit einer Bürste oder einem feuchten Tuch von der Geräteoberfläche und insbesondere von den Lüftungsschlitzen. Das verbessert die Kühlfähigkeit und verhindert die Überhitzung des Akkus und des Gerätes.
- Benutzen Sie kein Wasser. Das kann elektrische Komponente an Ihrem Gerät beschädigen.
- Reinigen Sie Ihr Gerät nie mit einem Hochdruckreiniger.
- Benutzen Sie insbesondere zur Reinigung von Plastikteilen keine Chemikalien, Benzin oder Lösemittel. Dies kann unter Umständen zur Schädigung von diesen Teilen sowie vom Schutzlack führen. Reiben Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ab.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Schrauben, Muttern und Bolzen richtig angezogen sind.
- Prüfen Sie, ob alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen richtig angebracht und funktionsfähig sind. Beschädigte oder abgenutzte Teile müssen durch Originalzubehör ersetzt werden.



Transport

- Das Gerät darf nur im ausgeschalteten Zustand transportiert werden. Der Akku soll herausgenommen werden.
- Zum Tragen dürfen nur die Tragegriffe verwendet werden.
- Das Gerät soll vom Runterfallen, Stößen oder starken Vibrationen geschützt werden.

Aufbewahrung

- Das Gerät soll sauber und trocken in einem geschlossenen und gut gelüfteten Raum, außerhalb der Reichweite von Kindern, aufbewahrt werden.
- Der Aufbewahrungsort muss warm ($>5^{\circ}\text{C}$) sein. Der Akku darf nicht in Räumen aufbewahrt werden, die heißer als 40°C werden können. Ideale Aufbewahrungstemperatur für den Akku ist 15°C .
- Es ist empfehlenswert bei längerer Aufbewahrung den Akku aus dem Gerät herauszunehmen.
- Laden Sie den Akku bei längerer Aufbewahrung komplett auf. Bei Aufbewahrung von einem komplett entladenen Akku kann dieser durch Tiefentladung beschädigt werden. Es wird empfohlen bei längerer Aufbewahrung den Akku alle 6 Monate zu laden.

KONFORMITÄT

Wir erklären auf eigene und alleinige Verantwortung, dass die von unserem Werk in Serienfertigung hergestellten Geräte:

LB2040LI / TT-BBL20

folgenden harmonisierten EU-Richtlinien und EU-Normen hinsichtlich der Sicherheit und produktspezifischen Standards entsprechen:

2006/42/EG

2014/30/EU

2011/65/EU_2015/863

Angewendete Normen:

EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 50636-2-100:2014, EN 62233:2008, EN ISO 12100:2010

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

Garantierter Schallleistungspegel LwA: **96 dB(A)**

max. Vibration: **<0.468 m/s², k=1.5m/s²**

Unterlagen werden aufbewahrt am Sitz des Herstellers: HPP Pro GmbH, Gottlieb-Daimler-Straße 37, DE-28816 Stuhr.



Dr. E. Ilinich (Managing Director), Stuhr, den 14.01.2026

PROBLEMBEHEBUNG



Wenn Sie am Gerät arbeiten, achten Sie unbedingt darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist. **Vor der Problembehebung soll der Akku aus dem Gerät herausgenommen werden.**

Folgende Probleme können auftreten:

- **Falls der Motor nicht startet**, prüfen Sie, ob der Akku komplett eingesteckt und geladen ist.
- **Falls das Gerät ausschaltet und nicht wieder startet**, überprüfen Sie, ob der Akku eingesteckt und geladen ist. Lassen Sie den Akku und Motor etwas abkühlen.
- **Falls das Gerät vibriert oder unruhig läuft**, prüfen Sie, ob alle Teile richtig montiert sind.

GARANTIE

Bei diesem HYUNDAI Produkt übernimmt der Hersteller, bei einer ausschließlich privaten, nicht gewerblichen oder handwerklichen Nutzung des Produktes, eine 36-monatige Garantie ab dem

Kaufdatum des Gerätes, **wenn das Gerät innerhalb von 8 Wochen nach dem Kauf beim Hersteller unter folgender Adresse online registriert, wird:**

<https://www.hyundaipower-de.com/garantieverlaengerung>

Ohne Registrierung beträgt die Garantie 24 Monate.

Die Garantie beginnt mit der ersten Rechnungsausstellung. Garantieansprüche sind direkt an den Hersteller zu richten. Die Garantie ist in Deutschland, Luxemburg und Österreich gültig.

Die Garantie erstreckt sich auf die Behebung von Material- und/oder Herstellungsfehlern, sofern diese bereits bei der Auslieferung des Produktes vom Verkäufer an den Endkunden vorlagen. Ansprüche aus dieser Garantie können ausschließlich vom Endkunden geltend gemacht werden. Der Endkunde hat ausschließlich Anspruch auf die Nachbesserung des Fehlers durch Reparatur oder Ersatz des Produktes. Der Hersteller ist berechtigt, über die Art und Weise der Maßnahme zur Nachbesserung des Fehlers eigenständig zu entscheiden. Darüber hinaus kann der Endkunde keine weiteren Ansprüche gegenüber dem Hersteller geltend machen. Das gilt insbesondere für Schadens- oder Aufwendungsersatzansprüche, Rücktritt vom Kaufvertrag oder Minderung des Kaufpreises. Erbrachte Garantieleistungen bewirken keine Verlängerung der Garantiezeit oder eine neue Garantiezeit auf ersetzte oder instandgesetzte Teile.

Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Dazu gehören schneidende oder zerkleinernde Teile (z.B. Messer, Klingen, Sägeblätter, Schnecken, Schneidfäden, Bürsten), Kraftübertragungselemente (z.B. Riemen, Ketten, Seile, Bowdenzüge), Beleuchtungselemente (z.B. Glühlampen, Lampen), Bereifung, Ketten, Rollen, Führungsschienen, Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Kohlebürsten, jegliche Filter, Lager- und Wellendichtringe, Brems- und Dämpfungselemente, Starterbatterien. **GARANTIE FÜR AKKUS BETRÄGT 6 MONATE.**

Garantieansprüche sind ausgeschlossen, wenn das Produkt unsachgemäß oder übermäßig gebraucht wurde, die vorgeschriebenen Wartungsintervalle nicht eingehalten wurden, das Produkt nicht fachgerecht montiert und/oder gewartet wurde, nicht originale oder gebrauchte Ersatzteile verwenden wurden, in das Produkt eingegriffen wurde bzw. am Produkt Änderungen vorgenommen wurden, nicht geeignete, qualitativ schlechte oder veraltete Kraft- und Schmierstoffe verwendet wurden, die Dosierung der Kraft- und Schmierstoffe falsch erfolgte, das Produkt durch die äußeren Umwelt- oder Krafteinwirkungen beschädigt wurde, bei den zu beanstandeten Mängeln es sich um die üblichen Gebrauchsspuren wie Kratzer, Dellen, Lackschäden, leichten Rostbildungen handelt, die Mängel bereits beim Kauf dem Endkunden bekannt waren.

Die Rechte des Verbrauchers aus der gesetzlichen Gewährleistung werden durch die Garantie nicht berührt bzw. nicht eingeschränkt.

Unsere Produkte werden unter strengsten Qualitätsanforderungen produziert. Sollte Ihr Gerät jedoch unerwarteterweise ausfallen, bedauern wir das sehr. Garantiefälle können unter folgender Adresse gemeldet werden:

<https://www.hyundaipower-de.com/meldung-garantiefall>

Ihre Rechnung gilt als Garantieschein, bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Originalteile können jederzeit beim Servicepartner oder im Web-Shop des Herstellers (www.hyundaipower-de.com) bestellt werden. Geben Sie dazu die Bezeichnung und die Seriennummer des Gerätes an.

ENTSORGUNG

Die Verpackung enthält wiederverwertbaren Stoffe und muss umweltgerecht entsorgt werden. Auch Ihr nicht mehr gebrauchsfähiges elektrisches Gerät, samt Akku muss gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG getrennt von dem Hausmüll gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugefügt werden. Der Besitzer muss sich um eine umweltgerechte Entsorgung über eine entsprechende Entsorgungsstelle kümmern.

Es ist kein Hausmüll! Informieren Sie sich über die entsprechenden Sammelstellen bei der örtlichen Behörde oder Ihrem Händler. Altöl und Ölgebinde müssen bei einer geeigneten Entsorgungsstelle vor Ort gesammelt und entsorgt werden.

Informationen zu Elektro- und Elektronik(alt)geräten

Die nachfolgenden Hinweise richten sich an private Haushalte, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

Hinweise zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten und zur Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 zum ElektroG



Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Besitzer von Altgeräten haben zudem Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG im Rahmen der Optierung durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten. Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können Besitzer Altgeräte erkennen, die am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen sind. Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar.

Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Wir sind als Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten zur Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Altgeräte können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der Adresse HPP Pro GmbH (Lager Stuhr), Gottlieb-Daimler-Straße 37, 28816 Stuhr unentgeltlich abgeben. Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle.

Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen: www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

Hinweis zu unserer WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten unter der folgenden Registrierungsnummer (WEEE-Reg.-Nr. DE) registriert: **DE 53620659**

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien

Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Rücknahmeverpflichtung auf Altbatterien der Art beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der Adresse HPP Pro GmbH (Lager Stuhr), Gottlieb-Daimler-Straße 37, 28816 Stuhr unentgeltlich abgeben.

Bedeutung der Batteriesymbole



Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes – dabei steht "Cd" für Cadmium, "Pb" steht für Blei, und "Hg" für Quecksilber.



Imported / distributed by

HPP Pro GmbH
Gottlieb-Daimler-Strasse 37
28816 Stuhr
Germany

Tel: +49 421 277 404 71
info@hyundai-power.de
www.hyundai-power.de