

Lieferumfang	2
Sicherheitshinweise	3
Zusammenbau	5
Inbetriebnahme	7
Gerät abstellen	9
Akku entnehmen	9
Akku-Pflege	10
Schürfleiste tauschen	11
Ersatzteile	11
Technische Daten	12
Garantie	13
Service & Support	14

- 1 Schalter
- 2 Akku
- 3 Handgriff
- 4 Schraube
- 5 Rotor
- 6 Schürfleiste



Lieferumfang

Verpackungsinhalt – Prüfen Sie nach dem Öffnen der Verpackung die Vollständigkeit der gelieferten Bestandteile!



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Keyma Snow thrower-Produktes!

Das Lesen der Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme der Maschine ist verpflichtend. Für nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine wird vom Hersteller keine Haftung übernommen. Die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten. Für Kinder und Jugendliche unter 16 Jahre ist die Benutzung des Gerätes verboten. Örtliche Bestimmungen können andere Regelung des Mindestalters festlegen.

Allgemeine Hinweise

- Dieses Gerät ist zum Schneeräumen im privaten Bereich vorgesehen und darf nicht anderwärtig zum Einsatz gebracht werden.
- Versichern Sie sich, dass sich keine dritten Personen im Arbeitsbereich befinden.
- Achten Sie auf gutes Licht beim Schneeräumen.
- Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme sämtliches Verpackungsmaterial!

Sicherheitshinweise

Bedeutung der Symbole



Vor Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung lesen!



Greifen Sie nicht in rotierende Teile oder die Auswurfstelle!



Warnung! Verletzungsgefahr bei Missachtung!



Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer festes Schuhwerk!



Warnung! Verletzungsgefahr bei rotierenden Teilen!



Halten Sie sich und Gegenstände fern von rotierenden Teilen!



Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!



Tragen Sie beim Betrieb der Maschine eine Schutzbrille!



Stromzufuhr vor Wartungsarbeiten unterbrechen!

Vor dem Schneeräumen

- Tragen Sie festes Schuhwerk und geeignete Kleidung. Vermeiden Sie zu weite Kleidung oder Schals: diese könnten von der Fräse erfasst werden!
- Setzen Sie das Gerät nur auf festen Untergründen ein. Säubern Sie den Bereich von Gegenständen und Steinen, die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Prüfen Sie Leitungen, Akku und Schalter und verwenden Sie das Gerät nur in einwandfreiem Zustand.
- Überprüfen Sie alle Teile des Gerätes auf festen Sitz, auf Verschleiß und Verformung.
- Veranlassen Sie beim Verdacht auf Beschädigung der Maschine eine Prüfung bzw. Reparatur durch einen Fachmann und setzen Sie die Maschine bis zur Fehlerbehebung außer Betrieb.

Beim Schneeräumen

- Starten Sie den Motor der Maschine nur, wenn sich keine Personen im Gefahrenbereich der Maschine befinden.
- Schalten Sie das Gerät ab, wenn Sie das Gerät transportieren oder kippen.

- **ACHTUNG:** Niemals in rotierende Teile greifen!
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku wenn:
 - Sie das Gerät verlassen, reinigen oder daran hantieren.
 - der Rotor blockiert ist (Achtung Restspannung!).
 - wenn das Gerät mit einem Hindernis kollidiert ist: Prüfen Sie umgehend, ob Gerät oder Rotor beschädigt sind. Fassen Sie niemals mit bloßen Händen in die Maschine (Restspannung!). Veranlassen Sie dann zunächst die Reparatur.
 - wenn das Gerät durch Unwucht stark vibriert: Sofort abstellen und Ursache prüfen!
 - wenn installierte Leitungen beschädigt wurden.
- Nie auf Schotterflächen oder Kieswegen einsetzen – Steinschlag!
- Verwenden Sie zur Sicherheit eine Schutzbrille!

Wartung, Reinigung

- Wartung, Reinigung und Sichtkontrolle des Gerätes ausschließlich nach Stillstand und nach Entfernen vom Akku.
- Befestigungsschrauben, Muttern und Drehknöpfe auf festen Sitz prüfen.

- Veranlassen Sie umgehend Reparatur oder Tausch beschädigter Teile.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
- Verwenden Sie nur original Keyma-Ersatzteile und öffnen Sie keinesfalls selber das Gehäuse, sonst erlischt die Garantie Ihres Gerätes. Beauftragen Sie ausschließlich den für Sie zuständigen Service- und Reparaturdienst – siehe Service & Support.
- Tauschen der Schürfkante laut Anleitung.
- Reinigen Sie die Schneefräse nach dem Räumen von Salzurückständen.
- Laden Sie den Akku mindestens 2 - 3 mal pro Jahr. Beachten Sie dabei Anleitung und Hinweise!

Entsorgung

- Elektrogeräte dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie Zubehör, Verpackung, Verschleißteile einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zu. Bei der Entsorgung der Akkus sind die nationalen Vorschriften zu beachten. Die zu entsorgenden Akkus sind dem gemeinsamen Rücknahmesystem zuzuführen.



Zusammenbau

1.



2. Entfernen Sie das Schutzpapier vollständig.





Inbetriebnahme

1. Laden Sie den Akku vollständig auf. Dauer des Ladevorgangs ca. 90 Minuten.

LED Anzeige beachten:

- 🔋 grün + rot = Akku lädt
- 🔋 2x grün = Akku geladen



Beachten Sie unbedingt die Hinweise zur Akku-Pflege!

2. Achten Sie darauf, dass der Akku vollständig eingerastet ist.



3. Den Sicherheitsknopf drücken
und gedrückt halten ...



4 ... während Sie gleichzeitig
den Haltegriff drücken.

**ACHTUNG! Die Maschine
startet bei diesem
Vorgang!**



Gerät abstellen/Akku entnehmen

1. Zum Abstellen den Haltegriff loslassen. Entnehmen Sie den Akku zum Laden oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.



Akku-Pflege

Wartung und Aufbewahrung:

- Bewahren Sie das Ladegerät nur in trockenen Räumen auf.
- Laden Sie den Akku in warmen und trockenen Räumen.
- Schützen Sie Akku und Ladegerät vor Witterungseinflüssen!
- **ACHTUNG: Laden Sie den Akku mindestens 2 – 3 x pro Jahr vollständig auf,** damit dieser funktionsfähig bleibt und es zu keiner Tiefentladung kommt.



LED Anzeige beachten:

- rot + grün = Akku lädt
- 2x grün = Akku geladen
- 2x rot = Akku/Ladegerät defekt. Kontaktieren Sie den Support.

Ladezustandskontrolle

Drücken Sie die Taste am Akku:

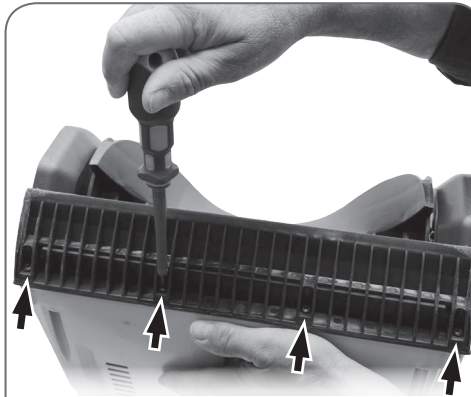
- ○ ○ Akku leer – bitte laden
- ● ○ Akku ca. halb voll
- ● ● vollständig geladen

Schürfleiste tauschen/Ersatzteile

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku aus dem Gerät entfernt wurde, bevor Sie am Gerät hantieren!



2. Sie benötigen eine Ersatz-Schürfleiste und einen Kreuz-Schraubenzieher.



3. Lösen Sie die 4 Schrauben auf der Geräteunterseite.
4. Ersetzen Sie die gebrauchte Schürfleiste durch die neue.
5. Fixieren Sie die Schürfleiste durch Eindrehen und Festziehen der 4 Schrauben.



Ersatz-Schürfleiste

Ersatz-Akku



Ersatz-Ladegerät
36-40V



Technische Daten

Accu:	Lithium Ionen-Akku
Ladezeit:	ca. 90 Min.
Räumbreite:	330 mm
Wurfweite:	4 – 6 m
Wurfhöhe:	3 – 5 m
Lärmentwicklung:	94 dB
VE:	1 Stk.
Gewicht:	Netto 6 kg, Brutto 8 kg



TIPPS:

- Gleich nach dem Schneefall räumen erleichtert die Arbeit.
- Bei schwerem Nassschnee oder großen Schneehöhen nutzen Sie die halbe Räumbreite.



Sie haben für Ihr Qualitätsprodukt Anspruch auf die gesetzliche Garantiezeit. Diese richtet sich nach den in den jeweiligen Ländern geltenden Bestimmungen.

- Laden Sie den Akku nach dem Kauf umgehend vollständig auf.
- **ACHTUNG: Laden Sie den Akku mindestens 2 – 3 x pro Jahr vollständig auf!**
Damit dieser funktionsfähig bleibt und es zu keiner Tiefentladung kommt.
- **TIPP:** Wenn Sie den Akku nach dem Ladevorgang im Ladegerät belassen, kann der Akku durch Tiefentladung keinen Schaden nehmen. Das mit dem Stromnetz

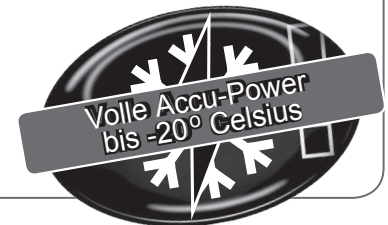
verbundene Ladegerät erhält bei sehr geringem Stromverbrauch den Ladezustand des Akkus auch über längere Zeit.

- Zum Erhalt der Herstellergarantie, beachten und befolgen Sie bitte alle Hinweise dieser Bedienungsanleitung.
- Manipulieren Sie niemals selber das Gerät oder einzelne Bauteile sofern dies nicht ausdrücklich in der Bedienungsanleitung beschrieben wurde. Reparaturen dürfen nur durch den ausgewiesenen Service-Partner erfolgen.

Winterharter Akku für das ganze Jahr!

Der Akku wurde speziell auch für den Einsatz bei Minusgraden optimiert. Zwischen -20° und $+45^{\circ}\text{C}$ bringt Ihr Akku volle Power!

Akku und Ladegerät können auch im Sommer mit kompatiblen Geräten verwendet werden! Support und Service informieren Sie gerne über die Verfügbarkeit ergänzender und kompatibler Produkte!



Service & Support

Ihre Zufriedenheit ist uns besonders wichtig!



Garantieleistungen

Bei Problemen und Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Ersatzteile wie Akku, Ladegerät und Schürfl-eisen



technische Anfragen



Info zu ergänzenden Produkten



Reparatur & Service

Table des matières

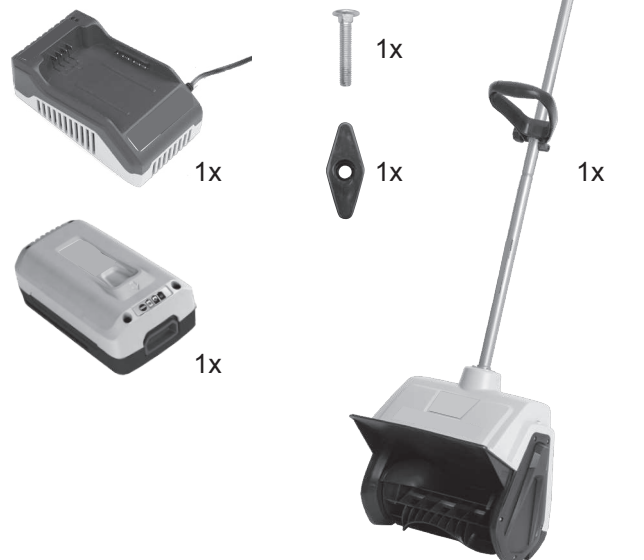
Éléments fournis.....	16
Consignes de sécurité.....	17
Assemblage	19
Mise en service.....	21
Mise à l'arrêt de l'appareil	23
Dépose de la batterie.....	23
Entretien de la batterie.....	24
Remplacement de la lame de raclage	25
Pièces détachées	25
Caractéristiques techniques.....	26
Garantie	27
Service & assistance	28

- 1 Interrupteur
- 2 Batterie
- 3 Poignée
- 4 Vis
- 5 Rotor
- 6 Lame de raclage



Éléments fournis

Contenu de l'emballage – Après avoir ouvert l'emballage, veuillez vérifier qu'il contient bien l'ensemble des éléments fournis!



Nous vous félicitons pour l'achat de votre produit Keyma Snow thrower!

La lecture du manuel d'instructions avant la mise en service de la machine est obligatoire. Le constructeur ne peut être tenu responsable des conséquences résultant d'une utilisation non conforme. Les consignes de sécurité figurant dans le présent manuel doivent être respectées. L'utilisation de l'appareil est également interdite aux enfants et aux jeunes de moins de 16 ans. Les législations locales peuvent prévoir d'autres règles concernant l'âge minimal des personnes susceptibles d'utiliser l'appareil.

Consignes générales

- Cet appareil à usage privé est destiné à déblayer la neige dans un contexte non professionnel et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Assurez vous qu'il n'y ait pas de personnes tierces dans la zone de travail de l'appareil.
- Veillez à ce que la luminosité soit suffisante lorsque vous procédez au déblaiement
- Retirez tous les emballages avant de mettre l'appareil en service.

Consignes de sécurité

Signification des symboles



Avant la mise en service, il convient de lire le manuel d'utilisation !



Ne pas introduire les mains dans les pièces en rotation ou dans le module d'éjection !



Attention ! Risques de blessure en cas de non-respect!



Le port de chaussures fermées est obligatoire lors de l'utilisation de la machine !



Attention ! Risques de blessures dues aux pièces en rotation !



Écartez vous ainsi que les objets des pièces en rotation !



Maintenir les personnes à distance de la zone à risques !



Le port de lunettes de protection est obligatoire lors de l'utilisation de la machine !



Coupez l'alimentation électrique avant de procéder à des opérations de maintenance !

Avant de déblayer la neige

- Portez des chaussures fermées et des vêtements adaptés. Evitez de porter des vêtements trop amples ou des écharpes : ceux-ci peuvent être happés par la fraise !
- N'utilisez l'appareil que sur des sols stables. Nettoyez la zone d'intervention et dégagez celle-ci des objets et des pierres susceptibles d'être happés et projetés.
- Vérifiez les câbles, la batterie et les interrupteurs et n'utilisez l'appareil que si tous ces éléments sont en parfait état de marche.
- Vérifiez que toutes les pièces de l'appareil sont bien serrées et qu'elles ne sont pas usées ou déformées.
- Si vous soupçonnez que la machine est endommagée, faites la vérifier ou réparer par un professionnel et mettez la machine hors service jusqu'à ce que la panne soit éliminée.

Lors du déblaiement

- Ne mettez le moteur en marche que si vous êtes sûr qu'aucune personne ne se tient dans la zone de danger de la machine.
- Mettez l'appareil à l'arrêt, lorsque vous devez le transporter ou le basculer sur le côté.

- **ATTENTION** : ne jamais introduire les mains dans les pièces en rotation !
- Mettez l'appareil à l'arrêt et déposez la batterie lorsque :
 - vous nettoyez ou manipulez l'appareil ou lorsque vous vous éloignez de celui-ci.
 - le rotor est bloqué (Attention tension résiduelle).
 - l'appareil a buté sur un obstacle : Vérifiez immédiatement si l'appareil ou le rotor sont endommagés. Ne jamais introduire les mains nus dans la machine (tension résiduelle !). Puis faites d'abord réparer l'appareil si nécessaire.
 - l'appareil est soumis à de fortes vibrations en raison d'un mauvais équilibrage : Mettez l'appareil immédiatement à l'arrêt et identifiez la cause !
 - des câbles installés ont été endommagés.
- Ne jamais utiliser l'appareil sur du gravier – risques de projection !
- Pour votre sécurité, utilisez des lunettes de protection !

Entretien, nettoyage

- Les opérations de maintenance, de nettoyage et les inspections visuelles de l'appareil ne doivent être assurées qu'après arrêt complet de l'appareil et dépose de la batterie.
- Vérifiez que les vis de fixation, les écrous et les boutons rotatifs sont bien serrés.
- Faites réparer ou remplacer les pièces endommagées dans les meilleurs délais.

- Veillez à ce qu'aucun produit liquide ne s'infilte dans l'appareil.
- N'utilisez que des pièces détachées originales de chez Keyma et n'ouvrez en aucun cas vous-même le boîtier, faute de quoi la garantie de votre appareil est frappée de nullité. Faites exclusivement appel au service de maintenance et de réparation compétent – cf. Service et assistance.
- Remplacez la lame de raclage comme indiqué dans le manuel.
- Nettoyez le chasse-neige après le déblaiement afin d'éliminer les résidus de sel.
- Chargez la batterie au moins 2 à 3 fois par an en respectant le manuel et les consignes !

Elimination

- Les appareils électriques ne doivent pas être éliminés en tant que déchets domestiques. Les accessoires, l'emballage, les pièces d'usure doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.



Assemblage

1.



2. Éliminez entièrement le papier de protection.







Mise en service

1. Chargez la batterie entièrement.
Durée du processus de chargement environ 90 minutes.

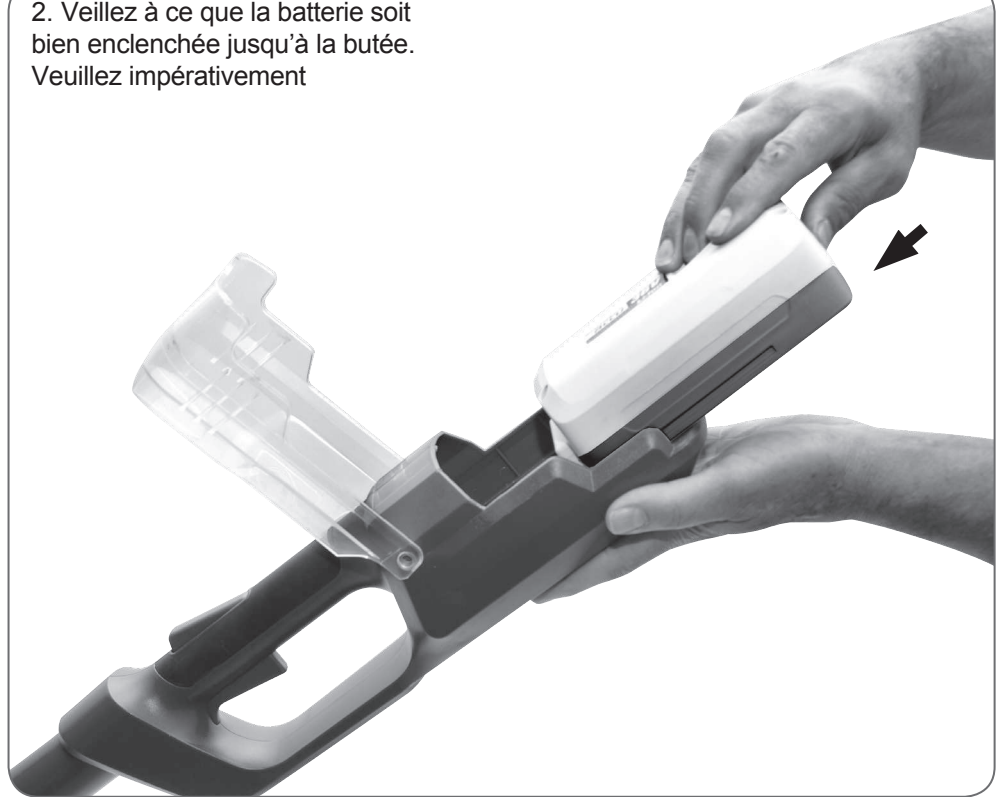
Observez l'affichage LED:

- ●  verte + rouge = batterie en charge
- ●  2x verte = batterie chargée

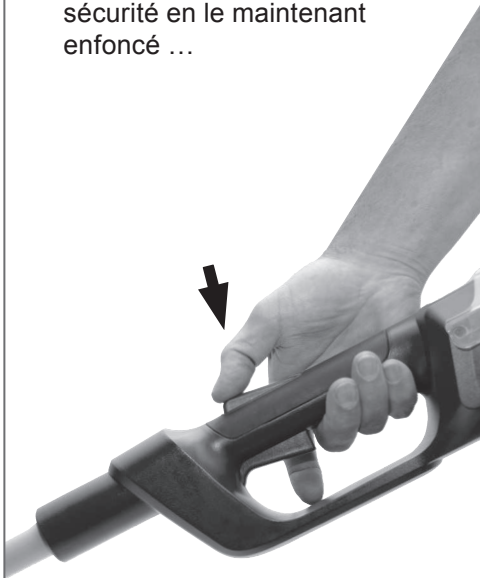


Veillez impérativement respecter les consignes concernant l'entretien de la batterie !

2. Veillez à ce que la batterie soit bien enclenchée jusqu'à la butée.
Veillez impérativement



3. Appuyez sur le bouton de sécurité en le maintenant enfoncé ...



4. ... tout en appuyant sur la poignée.

ATTENTION ! Lors de cette opération, la machine se met en marche !



Mise à l'arrêt de l'appareil/dépose de la batterie

1. Pour mettre l'appareil à l'arrêt, relâchez la poignée. Déposez la batterie pour la charger ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.



Entretien de la batterie

Entretien et stockage :

- Conservez le chargeur uniquement dans des locaux secs.
- Chargez la batterie dans des locaux chauds et secs.
- Protégez la batterie et le chargeur des influences atmosphériques !
- **ATTENTION: chargez la batterie entièrement au moins 2 à 3 x par an,** afin d'assurer son bon fonctionnement et éviter une décharge profonde.



Observez l'affichage LED :

- ● (rouge + verte) = batterie en charge
- ● (2x verte) = batterie chargée
- ● (2x rouge) = batterie/chargeur défectueux. Veuillez contacter le service d'assistance.

Indicateur de charge

Appuyez sur la touche située au niveau de la batterie :

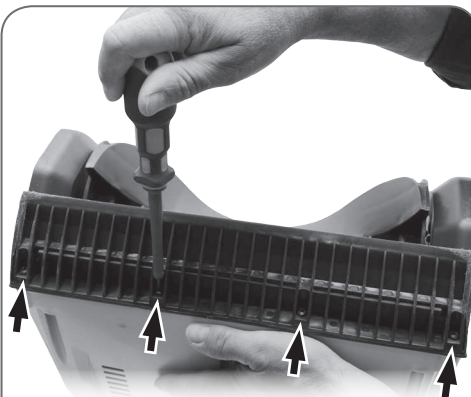
- ○ ○ Batterie vide – veuillez charger la batterie
- ● ○ Batterie chargée à moitié environ
- ● ● Entièrement chargée

Remplacement de la lame de raclage /pièces détachées

1. Assurez -vous que la batterie a bien été déposée et ne se trouve plus dans l'appareil avant de manipuler ce dernier !



2. Vous avez besoin d'une nouvelle lame de raclage et d'un tournevis cruciforme.



3. Desserrez les 4 vis situées dans la partie inférieure de l'appareil.
4. Remplacez la lame de raclage usée.
5. Fixez la lame de raclage en la vis - sant avant de serrer les 4 vis.



Lame de raclage de rechange



Batterie de rechange



Chargeur de rechange 36-40V

Caractéristiques techniques

Batterie :	batterie lithium-lions
Temps de charge :	environ 90 min.
Largeur de déblaiement :	330 mm
Portée d'éjection :	4 – 6 m
Hauteur d'éjection :	3 – 5 m
Niveau sonore :	94 dB
Conditionné par :	1 unité
Poids :	6 kg net, 8 kg brut



ASTUCE:

- Le fait de déblayer la neige juste après qu'elle est tombée facilite le travail
- Lorsque la neige est humide et lourde ou que le niveau d'enneigement est élevé, n'utilisez que la moitié de la largeur de déblaiement



Votre produit de qualité bénéficie d'une période de garantie légale. Celle-ci est définie par les législations en vigueur dans les différents pays.

- Après l'achat, il convient de charger entièrement la batterie dans les meilleurs délais.
- **ATTENTION: chargez la batterie entièrement au moins 2 à 3 x par an !**
Ceci permet d'assurer son bon fonctionnement et d'éviter toute décharge profonde.
- **ASTUCE:** lorsque vous laissez la batterie dans le chargeur après l'avoir chargée, celle-ci ne peut pas être altérée par une éventuelle décharge profonde. Le chargeur, relié au réseau d'alimentation électrique,

maintient l'état de charge de la batterie même sur de longues périodes tout en consommant très peu d'énergie.

- Pour conserver le bénéfice de la garantie du constructeur, il est impératif de respecter l'ensemble des consignes figurant dans le présent manuel.
- Ne manipulez jamais vous-même l'appareil ou ses composants sauf si une telle manipulation est explicitement décrite dans le manuel. Les réparations doivent impérativement être réalisées par le partenaire agréé indiqué.

Batterie résistante à l'hiver pour une utilisation toute l'année!

La batterie a été spécialement optimisée pour fonctionner même à des températures négatives. Entre -20° et $+45^{\circ}\text{C}$, la batterie délivre sa pleine puissance!

La batterie et le chargeur peuvent également être utilisés en été avec des appareils compatibles ! Le service d'assistance se fera un plaisir de vous fournir toutes les informations nécessaires concernant la disponibilité de produits complémentaires et compatibles!



Service & assistance

Pour nous, votre satisfaction est d'une importance capitale !



Prestations de garantie



Pièces détachées comme
la batterie, le chargeur
et les lames de raclage



Demandes d'informations
techniques



Informations concernant
les produits accessoires

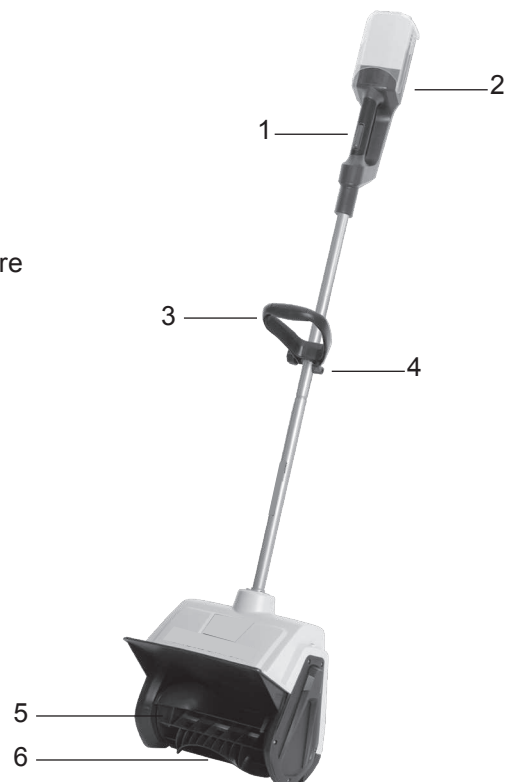


Réparations &
maintenance

Si vous rencontrez des problèmes où que vous ayez des questions, nous vous invitons à vous adresser au revendeur auprès duquel vous avez fait l'acquisition du produit.

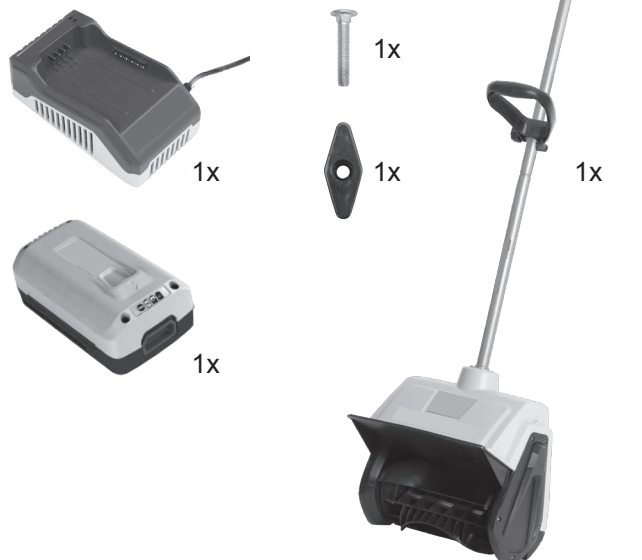
Fornitura.....	30
Istruzioni per la sicurezza.....	31
Montaggio.....	33
Messa in funzione.....	35
Spegnere l'apparecchio.....	37
Estrarre la batteria.....	37
Cura della batteria.....	38
Sostituire la barra dentata.....	39
Pezzi di ricambio.....	39
Dati tecnici.....	40
Garanzia.....	41
Assistenza e supporto.....	42

- 1 Interruttore
- 2 Batteria
- 3 Impugnatura
- 4 Vite
- 5 Rotore
- 6 Listello raschiatore



Fornitura

Contenuto confezione – Dopo l'apertura della confezione controllare che siano presenti tutti i componenti previsti nella fornitura!



Congratulazioni per aver acquistato un prodotto Keyma Snow thrower!

E' indispensabile leggere il manuale d'istruzioni prima della messa in funzione della macchina. Il produttore declina ogni responsabilità per ogni utilizzo non conforme della macchina. E' necessario osservare le istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale.

L'uso dell'apparecchio è vietato per i bambini e i giovani di età inferiore ai 16 anni. Determinate normative locali possono prevedere altre disposizioni di legge relativamente all'età minima.

Istruzioni generali

- Il presente apparecchio è previsto per le operazioni di sgombero della neve in ambito privato e non deve essere utilizzato per scopi diversi.
- Assicurarsi che non vi siano persone nelle vicinanze dell'area di lavoro.
- Durante le operazioni di sgombero della neve controllare che vi sia una buona illuminazione.
- Prima dell'utilizzo, rimuovere tutto il materiale d'imballaggio!

Istruzioni di sicurezza

Significato dei simboli



Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso!



Non afferrare i pezzi rotanti e non agire sullo scarico!



Attenzione! Pericolo di ferimento in caso di mancato rispetto!



Durante l'uso della macchina, indossare sempre scarpe antinfortunistiche!!



Attenzione! Pericolo di ferimento per la presenza di pezzi rotanti!



Rispettare una distanza di sicurezza adeguata e tenere lontani oggetti dalle parti rotanti!



Nell'area di pericolo controllare l'assenza di terzi!



Durante l'uso della macchina, indossare sempre gli occhiali protettivi!



Apparecchio sotto tensione! Evitare cortocircuiti!

Prima di procedere alle operazioni di sgombero della neve

- Indossare sempre scarpe antinfortunistica e abbigliamento adeguato. Evitare di indossare abiti lenti o sciarpe: potrebbero rimanere incastrati nella fresa!
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo su terreni solidi. Ripulire l'area da oggetti e pietre che potrebbero essere risucchiate e lanciate in aria.
- Controllare i cavi, la batteria e l'interruttore e utilizzare l'apparecchio solo in condizioni ineccepibili.
- Controllare tutti i pezzi dell'apparecchio per verificarne il corretto inserimento in sede e la presenza di eventuale usura e deformazione.
- Qualora la macchina fosse danneggiata, provvedere ad un controllo ed eventualmente alla riparazione da parte di un tecnico specializzato e non utilizzare la macchina fino alla riparazione.

Durante le operazioni di sgombero della neve

- Avviare il motore della macchina solamente se non vi sono presenti persone nell'area pericolosa della macchina.
- Spegnerne l'apparecchio durante il trasporto o in caso di ribaltamento dell'unità.

- **ATTENZIONE:** Non afferrare mai i pezzi rotanti!
- Spegnete l'apparecchio e togliete la batteria quando:
 - riponete l'apparecchio, lo pulite o lo manipolate.
 - il rotore è bloccato (Attenzione, possibile tensione residua!).
 - se l'apparecchio ha urtato contro ostacoli: controllare immediatamente se l'apparecchio o il rotore hanno subito danni. Non agite sulla macchina a mani nude (presenza di tensione residua!). Richiedere immediatamente un intervento di riparazione.
 - in caso di forti vibrazioni dell'apparecchio in seguito a squilibrio: spegnere immediatamente e controllare la causa!
 - quando i cavi installati sono danneggiati.
- non utilizzare su acciottolato o su ghiaia - caduta sassi!
- Come norma di sicurezza utilizzare degli occhiali protettivi!

Manutenzione, pulizia

- Effettuare la manutenzione, la pulizia e il controllo visivo dell'apparecchio esclusivamente dopo l'arresto e la rimozione della batteria.
- Controllare il corretto inserimento in sede di dadi e manopole.
- Richiedere la riparazione o la sostituzione immediata di pezzi danneggiati.

- Controllare che nell'apparecchio non penetrino dei liquidi.
- Utilizzare soltanto pezzi di ricambio originali Keyma e non aprire mai l'alloggiamento altrimenti la garanzia dell'apparecchio viene annullata. Incaricare esclusivamente il servizio di assistenza e riparazione a disposizione - vedere Assistenza & Supporto.
- Sostituire il bordo dentato in base alle istruzioni.
- Dopo lo sgombero della neve pulire la fresa dai residui di sale.
- La batteria va caricata almeno 2 - 3 volte l'anno. Rispettare le istruzioni e le note per l'esecuzione di tale operazione!

Smaltimento

- Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme alla spazzatura di casa. Gli accessori, la confezione e gli elementi di usura devono essere consegnati a un centro per lo smaltimento. Per lo smaltimento delle batterie si devono rispettare le disposizioni nazionali. Le batterie da smaltire devono essere consegnate ad un centro di smaltimento comune.



Montaggio

1.



2. Togliete completamente la carta protettiva.







Messa in funzione

1. Caricate la batteria completamente. La durata del processo di carica è di circa 90 minuti.

Controllare la luce dei LED:

- ●  verde + rosso = carica in corso della batteria
- ●  2x verde = batteria carica



Rispettare obbligatoriamente le istruzioni per la cura della batteria.

2. Prestate attenzione che la batteria sia innestata completamente.



3. Premete e tenete premuto il pulsante di sicurezza ...



4. ...e, contemporaneamente, premete la maniglia.
ATTENZIONE! Questo processo mette in moto la macchina!



Spegnere l'apparecchio/estrarre la batteria

1. Per spegnere, rilasciate la maniglia. Togliete la batteria per caricarla oppure quando riponete l'apparecchio per parecchio tempo.



Cura della batteria

Manutenzione e conservazione:

- Conservare il caricabatteria soltanto in ambienti asciutti.
- La batteria deve essere caricata in ambienti caldi e asciutti.
- Proteggere batteria e caricatore dagli influssi atmosferici!
- **ATTENZIONE: Caricare completamente la batteria completamente almeno 2 - 3 volte l'anno**, in modo che rimanga funzionante e non giunga allo scaricamento completo.



Controllare la luce dei LED:

- (red) + ●● (green) = carica in corso della batteria
 - (green) = 2x verde = batteria carica
 - (red) = 2x rosso = batteria/ caricabatteria difettosi
- Contattare l'assistenza.

Controlli del livello di carica

Premere il tasto sulla batteria:

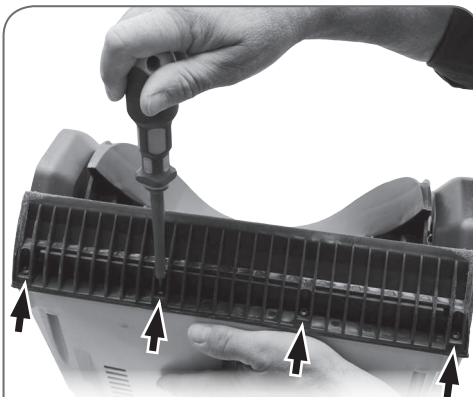
- (red) = batteria scarica - caricare
- (red) = batteria quasi scarica
- (green) = completamente carica

Sostituire la barra dentata/pezzi di ricambio

1. Assicuratevi di avere tolto la batteria, prima di manipolare l'apparecchio!



2. E' necessario disporre di un listello raschiatore di ricambio e di un cacciavite a stella.



3. Allentate le 4 viti sul lato inferiore dell'apparecchio.
4. Sostituite il listello raschiatore con uno nuovo.
5. Fissate il listello raschiatore ruotando e stringendo le 4 viti.



Barra dentata sostitutiva



Batteria sostitutiva



Carica-batteria sostitutivo 36-40V

Dati tecnici

Batteria:	batteria agli ioni di litio
Tempo di carica:	ca. 90 Min.
Ampiezza di sgombero:	330 mm
Distanza getto:	4 – 6 m
Altezza getto:	3 – 5 m
Sviluppo rumore:	94 dB
VE:	1 pz.
Peso:	Netto 6 kg, lordo 8 kg



SUGGERIMENTI:

- Effettuare lo sgombero della neve al termine di una nevicata semplifica il lavoro
- In caso neve umida, pesante o di quantità elevate di neve utilizzare metà larghezza di sgombero



Il prodotto di qualità acquistato è coperto da garanzia nei tempi previsti dalla legge. Il periodo è stabilito in base alle norme in vigore nel rispettivo paese.

- Caricare completamente la batteria subito dopo l'acquisto.
- **ATTENZIONE: La batteria va caricata almeno 2 o 3 volte l'anno completamente!**
In tal modo rimarrà funzionante e non subirà uno scaricamento completo.
- **SUGGERIMENTO:** Se la batteria dopo la procedura di carica viene lasciata nel caricabatteria la batteria non subirà alcun danno in caso di scaricamento completo. Il caricabatteria collegato alla rete elettrica preserva con consumo di

corrente molto ridotto lo stato di carica della batteria anche per tempo prolungato.

- Per preservare inalterata la garanzia del produttore, rispettare e seguire tutte le istruzioni riportate nel presente manuale.
- Non intervenire personalmente sull'apparecchio o sui singoli componenti a meno che non sia specificamente descritto nelle istruzioni per l'uso. Le riparazioni devono essere svolte esclusivamente da personale dell'assistenza incaricato.

Batteria invernale da utilizzare tutto l'anno!

La batteria è stata ottimizzata per l'uso con temperature inferiori allo zero. Tra 20° e + 45°C la batteria continua a preservare la potenza completa!

La batteria e il caricabatteria in estate potranno essere utilizzati con apparecchi compatibili! Il servizio di supporto e assistenza sarà lieto di fornire informazioni sulla disponibilità di prodotti accessori e compatibili!



Assistenza e supporto

La soddisfazione dei clienti è per noi molto importante!



Prestazioni in garanzia



Pezzi di ricambio quali:
batteria, caricabatteria
e barra dentata



Richieste di natura
tecnica



Informazioni su prodotti
accessori



Riparazione e assistenza

Per problemi e richieste, si
prega di rivolgersi al proprio
rivenditore di fiducia dove è
stato acquistato il prodotto