



Mode d'emploi

**ACTIV  
ENERGY**

**Accu Li-ion 20/40V**



**Mode d'emploi d'origine**

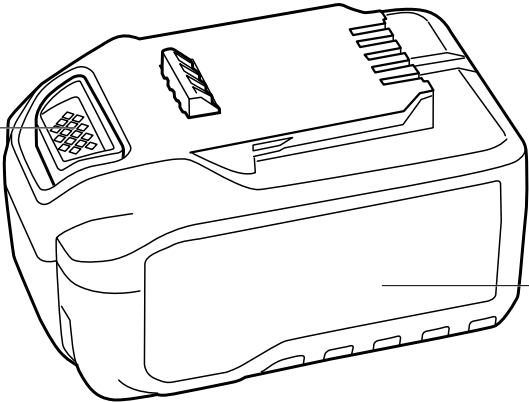
# Répertoire

<b>Vue d'ensemble</b> .....	4
<b>Utilisation</b> .....	5
<b>Contenu de la livraison/Pièces de l'appareil</b> .....	6
<b>Généralités</b> .....	7
Lire le mode d'emploi et le conserver.....	7
Légende des symboles .....	8
<b>Sécurité</b> .....	13
Utilisation conforme à l'usage prévu .....	13
Consignes de sécurité .....	15
Consignes de sécurité supplémentaires .....	22
<b>Vérifier l'accu et le contenu de la livraison</b> .....	24
<b>Domaine d'utilisation</b> .....	25
<b>Utilisation</b> .....	26

Insérer l'accu .....	27
Retirer l'accu.....	27
<b>Charger l'accu et vérifier l'état de charge.....</b>	<b>28</b>
Charger l'accu .....	28
Vérifier l'état de charge de l'accu.....	31
<b>Nettoyage et entretien.....</b>	<b>33</b>
<b>Rangement.....</b>	<b>35</b>
<b>Données techniques .....</b>	<b>36</b>
<b>Élimination.....</b>	<b>38</b>
Éliminer l'emballage .....	38
Éliminer l'accu.....	39

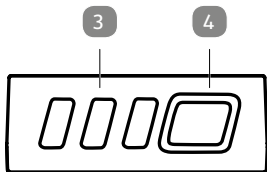
A

2



1

**B**



## Contenu de la livraison/Pièces de l'appareil

- 1 Accu
- 2 Touche de déverrouillage
- 3 Indicateur d'état de charge
- 4 Touche de contrôle de l'état de charge

Le mode d'emploi peut être demandé sous forme de fichier pdf à l'adresse [info@varo.com](mailto:info@varo.com).

---

# Généralités

## Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi appartient à cet accu 20 V (appelé seulement «accu» par la suite). Il contient des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser l'accu. Le non-respect de ce mode d'emploi peut provoquer des blessures graves ou endommager l'accu. Le mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays. Conservez le mode d'emploi pour des utilisations futures.

Si vous remettez l'accu à des tiers, joignez-y impérativement ce mode d'emploi.

### **Légende des symboles**

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'accu ou sur l'emballage.



Ce symbole/mot signalétique indique qu'il existe un risque de degré moyen qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner la mort ou une blessure grave.





**ATTENTION!**

Ce symbole/mot signalétique désigne un risque de faible degré qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner une blessure légère ou moyenne.

**AVIS!**

Ce mot signalétique met en garde contre d'éventuels dommages matériels.



Lisez le mode d'emploi.



N'exposez pas l'accu à des températures supérieures à 40 °C.



Évitez tout contact de la peau avec l'accu. Ne jetez pas l'accu dans l'eau. Risque d'explosion!



Ne jetez pas l'accu dans les toilettes.



Ne jetez pas l'accu au feu. Risque d'explosion!



Les appareils électriques ou électroniques endommagés et/ou mis au rebut doivent être apportés aux points de recyclage indiqués.





Les produits portant ce symbole satisfont à toutes les dispositions communautaires de l'Es-pace économique européen.



Les produits portant ce symbole satisfont à toutes les dispositions du Royaume-Uni.

## Sécurité

### **Utilisation conforme à l'usage prévu**

L'accu est conçu exclusivement pour alimenter des outils électriques et des appareils d'application électriques. Il est exclusivement destiné à l'usage privé et n'est pas adapté à une utilisation professionnelle.

Utilisez l'accu uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut provoquer des dommages matériels, voire corporels. L'accu n'est pas un jouet pour enfants.

Le fabricant ou commerçant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou

incorrecte. Des exemples d'utilisation contraire à l'usage prévu ou incorrect sont:

- Ne pas respecter les limites de température;
- Recharger l'accu avec un chargeur autre que celui indiqué dans les données techniques;
- Ouvrir ou démonter l'accu;
- Court-circuiter l'accu;
- Modifier l'accu;
- Faire réparer l'accu par une personne autre que le fabricant ou un spécialiste;
- Utiliser l'accu à des fins commerciales, artisanales ou industrielles;

- Faire utiliser ou entretenir l'accu par des personnes non familiarisées avec son emploi et/ou qui ne sont conscientes pas les risques qui y sont liés.

## Consignes de sécurité



**AVERTISSEMENT!**

### **Risque d'électrocution!**

Tout contact avec les composants conducteurs peut provoquer une électrocution.

- N'utilisez pas l'accu avec une minuterie externe ou un système d'enclenchement à distance séparé.

- Ne plongez pas l'accu dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne touchez jamais l'accu avec les mains mouillées.
- Utilisez l'accu uniquement à l'intérieur. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou sous la pluie.
- Ne rangez jamais l'accu de manière à ce qu'il puisse tomber dans une baignoire ou un lavabo.
- Ne saisissez jamais un appareil électrique qui est tombé dans l'eau.



- Veillez à ce que les enfants n'introduisent pas d'objets dans l'accu.
- Utilisez uniquement des composants correspondant aux données d'origine de l'appareil pour procéder aux réparations. Cet accu contient des pièces électriques et mécaniques indispensables comme protection contre les sources de danger.



**AVERTISSEMENT!**

**Danger pour la santé et l'environnement!**

Du lithium peut fuir si l'accu est endommagé. Le lithium provoque des brûlures cutanées graves.

- N'utilisez pas l'accu s'il présente des dommages visibles ou s'il est défectueux.
- Tenez l'accu à l'écart de toute flamme nue et de toute surface chaude.
- Ne touchez pas les accus endommagés avec les mains nues.

- En cas de dommages internes non visibles et d'incendie, des gaz, des vapeurs et des liquides peuvent s'échapper de l'accu. Il y a risque de blessure des organes externes et internes.
- N'ouvrez pas le boîtier, demandez à des spécialistes d'effectuer la réparation. Adressez-vous pour ceci à un atelier spécialisé. Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement non conforme ou d'utilisation incorrecte.



**AVERTISSEMENT!**

**Dangers pour les enfants et personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (p. ex., des personnes partiellement handicapées, des personnes âgées avec réduction de leurs capacités physiques et mentales) ou manquant d'expérience et de connaissances (p. ex., des enfants plus âgés).**

- Cet accu peut être utilisé par des enfants à partir de huit ans ainsi que par des personnes

à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été formées pour utiliser en toute sécurité l'accu et qu'elles ont compris les dangers qu'il présente. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'accu. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Tenez les enfants de moins de huit ans à l'écart de l'accu.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le film

d'emballage. Les enfants peuvent s'y emmêler et s'étouffer en jouant.

### **Consignes de sécurité supplémentaires**

Dans des conditions extrêmes, du liquide peut fuir de l'accu. Si vous constatez que du liquide s'échappe de l'accu, procédez de la manière suivante:

- N'utilisez pas l'accu.
- Portez des gants de protection lorsque vous touchez l'accu.
- Ne respirez pas les gaz ou vapeurs qui se dégagent.
- Essuyez le liquide avec précaution à l'aide d'un chiffon. Évitez le contact de la peau avec le liquide qui s'échappe.

Si, malgré cela, il y a contact avec la peau ou les yeux, procédez de la manière suivante:

- En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment les yeux avec de l'eau claire pendant, au moins, 10 minutes. Consultez immédiatement un médecin.
- Rincez immédiatement et abondamment les parties concernées avec de l'eau claire. Si ce ne sont pas les yeux qui sont touchés, neutralisez ensuite la zone concernée avec un acide faible comme du jus de citron ou du vinaigre.

## Vérifier l'accu et le contenu de la livraison

### **AVIS!**

### **Risque d'endommagement!**

Si vous ouvrez négligemment l'emballage avec un couteau aiguisé ou à l'aide d'autres objets pointus, vous risquez rapidement d'endommager l'accu.

- Ouvrez l'emballage avec précaution.
  1. Retirez l'accu de l'emballage.
  2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A**).



3. Contrôlez si l'accu ou les pièces détachées sont endommagé(es). Si c'est le cas, n'utilisez pas l'accu. Contactez le fabricant à l'aide de l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

## **Domaine d'utilisation**

Cet accu est conçu exclusivement pour être utilisé avec les appareils FERREX®. Vous pouvez utiliser cet accu aussi bien avec les appareils 20 V que les appareils 40 V de cette série.

Veuillez observer et suivre, pour cela, les instructions du mode d'emploi des appareils d'application.

## Utilisation



**AVERTISSEMENT!**

### **Risque d'accident et de blessure!**

Il existe un risque d'accident et de blessure lors de la mise en place ou du retrait de l'accu, dû au fait de pouvoir actionner involontairement l'interrupteur marche/arrêt de l'outil électrique.

- Ne touchez pas l'interrupteur marche/arrêt de l'outil électrique lorsque vous insérez ou retirez l'accu.

## Insérer l'accu

1. Insérez l'accu **1** dans le logement de l'outil électrique ou du chargeur.

Lorsque vous insérez l'accu, assurez-vous que les contacts de l'outil électrique ou du chargeur pénètrent dans les rainures de contact prévues de l'accu et que les guides latéraux de l'accu s'engagent dans les rainures prévues.

2. Assurez-vous que le verrouillage au dos de l'accu s'emboîte de manière audible et perceptible et que l'accu est sécurisé.

## Retirer l'accu

1. Appuyez sur la touche de déverrouillage **2** de l'accu **1**.

2. Retirez l'accu dans le sens de la touche de déverrouillage hors de l'outil électrique ou du chargeur.

## **Charger l'accu et vérifier l'état de charge**

### **Charger l'accu**



**AVERTISSEMENT!**

### **Risque d'électrocution!**

Toute installation électrique défectueuse ou toute tension réseau trop élevée peut provoquer une électrocution.

- Branchez le chargeur uniquement dans une prise électrique facilement accessible afin de pouvoir la débrancher rapidement du réseau électrique en cas de panne.

**AVIS!**

**Risque d'endommagement!**

Si vous rechargez l'accu de manière incorrecte, vous risquez de détériorer l'accu et le chargeur.

- Rechargez l'accu uniquement dans un environnement ventilé, sec et exempt de poussière.

- Rechargez l'accu à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40° C.
- Rechargez l'accu si l'indicateur d'état de charge d'accu signale que la puissance de l'accu est faible.
  1. Insérez l'accu **1** dans le logement du chargeur.

Lorsque vous insérez l'accu, assurez-vous que les contacts du chargeur pénètrent dans les rainures de contact prévues de l'accu et que les guides latéraux de l'accu s'engagent dans les rainures prévues.

Pour cela, veuillez observer et suivre les instructions du mode d'emploi du chargeur.

2. Débranchez l'accu du chargeur lorsque l'accu est complètement rechargé.

## Vérifier l'état de charge de l'accu



### Risque de blessure!

Le risque d'accident et de blessure augmente lorsque vous vous laissez distraire par les voyant d'état de charge de l'accu.

- Ne contrôlez jamais l'état de charge de l'accu ni les autres fonctions quand vous utilisez l'outil électrique.
- Ne perdez jamais de vue l'outil électrique durant le travail.

L'accu **1** est doté d'un indicateur d'état de charge **3** comportant trois LED vous permettant de lire l'état de charge de l'accu.

- Maintenez la touche de contrôle de l'état de charge **4** pour l'indicateur d'état de charge appuyée.

Les LED s'allument comme suit selon l'état de charge de l'accu:



- 3 LED allumées: l'accu est rechargé;
- 2 LED allumées: l'accu est chargé à 60 %;
- 1 LED allumée: l'accu est presque déchargé.

## Nettoyage et entretien

### **AVIS!**

#### **Risque de court-circuit!**

L'eau ou tout autre liquide infiltré dans le boîtier peut provoquer un court-circuit.

- Ne plongez jamais l'accu dans l'eau ou d'autres liquides.

- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.

**AVIS!**

**Risque d'endommagement!**

Toute manipulation non conforme de l'accu peut l'endommager.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon, ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure

ou un objet similaire. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.

- Ne mettez jamais l'accu dans le lave-vaisselle. Cela le détruirait.
  1. Laissez refroidir complètement l'accu.
  2. Essuyez l'accu avec un chiffon légèrement humide. Laissez ensuite sécher complètement toutes les parties.
  3. Nettoyez les contacts de la batterie encrassés avec un chiffon sec et propre.

## **Rangement**

Toutes les pièces doivent être totalement sèches avant de pouvoir être rangées.

---

## Données techniques

---

- Contrôlez régulièrement l'état de charge de l'accu en cas de stockage prolongé de l'accu.

L'état de charge optimal est compris entre 50 % et 80 % de sa capacité.

- Conservez toujours l'accu dans un endroit sec.
- Tenez l'accu à l'abri des rayons directs du soleil.
- Rangez l'accu dans un endroit inaccessible aux enfants, bien fermé et à une température de stockage comprise entre 5 °C et 20 °C (température ambiante).

## Données techniques

N° d'article: 814157

Modèle: XYZ562a

Tension max.:	20 V $\overline{=}$ (=2)
Capacité:	5000 mAh pour les appareils 20 V 2500 mAh pour les appareils 40 V
Type d'accu:	Li-Ion
Temps de recharge:	env. 95 min
Temperature ambiante:	4 - 40 °C
Chargeur approprié:	ACTIV ENERGY® / 21V $\overline{=}$ / 4,0 A

Veillez vous conformer, pour cela, aux données techniques du chargeur.

## Élimination

### Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

## Éliminer l'accu

### Ne pas jeter les piles et les accus avec les déchets ménagers!

(Applicable dans l'Union européenne et autres États avec des systèmes de collecte séparée selon les matières à recycler.)



En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de porter les piles et accus, qu'ils contiennent des polluants\* ou non, à un centre de collecte de votre commune/quartier ou du commerce, de sorte qu'ils puissent être éliminés dans le respect de l'environnement.

\*marqués par: Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb







CH

## Commercialisé par:

VARO - VIC. VAN ROMPUY NV  
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9  
2500 LIER  
BELGIQUE

### SERVICE APRÈS-VENTE

814157



CH

00800-093 485 67



info@zeitlos-vertrieb.de

MODÈLE:  
XYZ562a

2022

2

ANS GARANTIE