

STIHL

STIHL AK 10, 20, 30

Wskazówki dotyczące
bezpieczeństwa pracy



Spis treści

1	Informacje na temat zasad bezpieczeństwa	1
1.1	Obowiązujące dokumenty	1
1.2	Ostrzeżenia w treści instrukcji	1
2	Wstępne objaśnienia	2
2.1	Informacje o producencie	2
2.2	Symbole	2
3	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy	2
3.1	Symbole ostrzegawcze	2
3.2	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	2
3.3	Wymagania wobec użytkownika	3
3.4	Stanowisko pracy i otoczenie	3
3.5	Bezpieczny stan	4
3.6	Transport	4
3.7	Przechowywanie	5
3.8	Czyszczenie, konserwacja i naprawy	5
4	Dane techniczne	5
4.1	Akumulator STIHL AK	5
4.2	REACH	5
5	Utylizacja	5
5.1	Utylizacja akumulatora	5

1 Informacje na temat zasad bezpieczeństwa

1.1 Obowiązujące dokumenty

Zastosowanie mają lokalne przepisy dotyczące bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz niniejszych zasad bezpieczeństwa przeczytać ze zrozumieniem i zachować na później następujące dokumenty:
 - Instrukcja użytkownika urządzenia akumulatorowego STIHL
 - Instrukcja użytkownika ładowarki STIHL
 - Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów akumulatorowych STIHL i produktów ze zintegrowanym akumulatorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

1.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



OSTRZEŻENIE

Ten piktogram oznacza możliwe zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.

- ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

2 Wstępne objaśnienia

2.1 Informacje o producencie

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Telefon: +49 7151 / 26-0

Faks: +49 7151 / 26-11 40

E-Mail: info@stihl.de

www.stihl.com

2.2 Symbole

Na akumulatorze mogą znajdować się symbole o następującym znaczeniu:



Informacja obok symbolu informuje o ilości energii akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta ogniwa. Ilość energii dostępna podczas zastosowania jest mniejsza.



Nie wyrzucać produktu do zwykłego pojemnika na śmieci.

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję użytkownika, przestrzegać jej i ją zachować.



Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami oraz przed otwartym ogniem.



Chroń akumulator przed deszczem i wilgocią. Nie zanurzaj go w żadnych cieczach.



Akumulator może być używany, przechowywany i ładowany wyłącznie w dopuszczalnym zakresie temperatur.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulator STIHL AK służy do zasilania urządzeń akumulatorowych STIHL lub VIKING.

Akumulatora nie wolno używać w deszczu.

Akumulator należy ładować ładowarką STIHL AL 101, AL 300 lub AL 500.

▲ OSTRZEŻENIE

- Używanie urządzeń i ładowarek niedopuszczonych przez firmę STIHL do eksploatacji z tym akumulatorem grozi pożarem lub wybuchem. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
 - ▶ Akumulator STIHL AK stosować do urządzeń akumulatorowych STIHL lub VIKING.
 - ▶ Akumulator STIHL AK ładować ładowarką STIHL AL 101, AL 300 lub AL 500.
- Użytkowanie akumulatora niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
 - ▶ Używać akumulatora wyłącznie w sposób opisany w niniejszych zasadach bezpieczeństwa.

3.3 Wymagania wobec użytkownika

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie przejdą przeszkolenia, nie mogą rozpoznawać lub oszacować zagrożeń związanych z użytkowaniem akumulatora. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika i osób postronnych.



- Przeczytać instrukcję użytkownika, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.

- W razie przekazania akumulatora innej osobie: Dołączyć do akumulatora otrzymaną informację dla użytkownika.
- W razie wątpliwości: Skontaktuj się z dealerem marki STIHL.
- Użytkownik urządzenia powinien spełniać poniższe wymagania:
 - Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik jest zdolny do obsługi akumulatora i do pracy z nim pod względem stanu fizycznego i umysłowego. Jeżeli stan fizyczny lub umysłowy ogranicza zdolności użytkownika, to powinien on wykonywać pracę jedynie pod nadzorem lub po poinstruowaniu przez odpowiedzialną osobę.
 - Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić zagrożenia powodowane przez akumulator.
 - Użytkownik jest pełnoletni lub odbywa pod nadzorem naukę zawodu zgodnie z przepisami krajowymi.
 - Użytkownik otrzymał przeszkolenie od autoryzowanego dealera STIHL lub osoby kompetentnej przed pierwszym użyciem akumulatora.
 - Użytkownik nie znajduje się pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.

3.4 Stanowisko pracy i otoczenie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać, ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Możliwość poważnych urazów u osób postronnych, dzieci i zwierząt.
 - Osoby postronne, dzieci i zwierzęta należy trzymać z dala od urządzenia.
 - Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
 - Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki w otoczeniu. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru lub wybuchu. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku oraz strat w mieniu.



- Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami oraz przed otwartym ogniem.

- Nie wrzucaj akumulatora do ognia.



- Przechowuj i używaj akumulator w temperaturze od - 10 °C do + 50 °C.



- Chroń akumulator przed deszczem i wilgocią. Nie zanurzaj go w żadnych cieczach.

- Trzymaj akumulator z dala od metalowych przedmiotów.

- Chroń akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.

- Nie narażaj akumulatora na działanie mikrofal.

- Chroń akumulator przed substancjami chemicznymi i solami.

3.5 Bezpieczny stan

Akumulator jest bezpieczny dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:

- Nie jest uszkodzony.
- Akumulator jest czysty i suchy.
- Akumulator działa i nie był modyfikowany.

! OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
 - ▶ Nie ładuj akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
 - ▶ Jeżeli akumulator jest brudny lub mokry, to wyczyść go i zaczekaj, aż zupełnie wyschnie.
 - ▶ Nie modyfikować akumulatora.
 - ▶ Nie wkładaj niczego w otwory w obudowie akumulatora.
 - ▶ Nie zwieraj styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarcie).
 - ▶ Nie otwieraj obudowy akumulatora.
- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn z akumulatora grozi podrażnieniem skóry i oczu.
 - ▶ Unikaj kontaktu ciała z płynem.
 - ▶ W razie kontaktu ze skórą przemyj ją obficie wodą z mydłem.
 - ▶ W razie kontaktu z oczami płucz oczy obfitą ilością wody przez co najmniej 15 minut, a następnie zasięgnij pomocy lekarskiej.

- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
 - ▶ Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używaj go i nie zbliżaj do łatwopalnych substancji.
 - ▶ Jeżeli akumulator zapali się, należy ugasić go gaśnicą lub wodą.

3.6 Transport

! OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki w otoczeniu. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
 - ▶ Nie przewoź akumulatora, jeśli jest uszkodzony.
 - ▶ Transportować akumulator w opakowaniu nieprzewodzącym prądu.
- Akumulator może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oraz strat w mieniu.
 - ▶ Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesunął.
 - ▶ Opakowanie należy tak zabezpieczyć, aby nie mogło się przemieszczać.

3.7 Przechowywanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Małe dzieci nie potrafią rozpoznawać, ani tym bardziej ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Przechowuj akumulator z dala od dzieci.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki w otoczeniu. Może ulec uszkodzeniu pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników.
 - ▶ Przechowuj akumulator w miejscu suchym i czystym.
 - ▶ Przechowuj akumulator w pomieszczeniu zamkniętym.
 - ▶ Akumulator podczas przechowywania powinien być odłączony od produktu i ładowarki.
 - ▶ Akumulator przechowywać w opakowaniu nieprzewodzącym prądu.
 - ▶ Akumulator przechowywać w temperaturze pomiędzy - 10°C i + 50°C.

3.8 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

⚠ OSTRZEŻENIE

- Czyszczenie agresywnymi środkami, strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami może spowodować uszkodzenie akumulatora. Nieprawidłowe czyszczenie akumulatora może spowodować nieprawidłowe działanie podzespołów i wyłączenie działania urządzeń zabezpieczających. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Akumulator czyścić w sposób opisany w instrukcji użytkowania urządzenia akumulatorowego.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa akumulatora może spowodować nieprawidłowe działanie podzespołów i wyłączenie działania urządzeń zabezpieczających. Skutkiem mogą być poważne obrażenia lub śmierć osób.
 - ▶ Nie należy samodzielnie poddawać akumulatora konserwacji lub naprawom.
 - ▶ Jeśli akumulator wymaga przeglądu lub naprawy: Skontaktuj się z dealerm marki STIHL.

4 Dane techniczne

4.1 Akumulator STIHL AK

- Technologia akumulatora: litowo-jonowa
- Napięcie: 36 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka z określeniem mocy urządzenia
- Energia wewnętrzna w Wh: patrz tabliczka z określeniem mocy urządzenia
- Ciężar w kg: patrz tabliczka znamionowa
- Dopuszczalny zakres temperatury do stosowania i przechowywania: - 10 °C do + 50 °C

4.2 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

5 Utylizacja

5.1 Utylizacja akumulatora

Informacje o utylizacji produktów można uzyskać od autoryzowanego dealera STIHL.

- ▶ Zutyliżować akumulator i opakowanie zgodnie z przepisami i w sposób przyjazny dla środowiska.

SI_001_2018_01_51

polnisch



www.stihl.com



SI_001_2018_01_51