

1 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi i maszyn ogrodowych

OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi, dołączonymi do produktu. Niewłaściwe użytkowanie maszyn ogrodowych, nieprzestrzeganie poniższych instrukcji stwarza bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia.

1. IDENTYFIKACJA

Produkt: Kosiarka do trawy / dmuchawa do liści / podkaszarka / nożyce do żywopłotu / pilarka łańcuchowa (szczegółowy model, typ, rodzaj zasilania oraz numer partii znajdują się bezpośrednio na etykiecie produktu/opakowaniu).

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA

- **Głębokie rany cięte, szarpane i ryzyko amputacji** kończyn wywołane kontaktem z szybko wirującymi elementami tnącymi (noże kosiarek, łańcuchy pilarek).
- **Uderzenia odrzuconymi przedmiotami** – kamienie, gałęzie i twarde odpady mogą zostać wystrzelone przez kosiarkę lub podkaszarkę z dużą prędkością na odległość wielu metrów.
- **Porażenie prądem elektrycznym** w przypadku pracy maszyn sieciowych i akumulatorowych w wilgotnym otoczeniu lub z uszkodzonym przewodem.
- **Pożar lub wybuch** związany z nieprawidłowym tankowaniem silników spalinowych, wyciekami paliwa lub uszkodzeniem termicznym ogniw litowo-jonowych.
- **Uszkodzenia słuchu i wzroku** spowodowane długotrwałą ekspozycją na hałas o wysokim natężeniu oraz wdmuchiwanie drobiny i pyłu.

3. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZED URUCHOMIENIEM

- **Kontrola wizualna:** Przed każdym uruchomieniem sprawdź stan urządzenia. Nie używaj maszyn z pękniętymi lub zużytymi nożami/łańcuchami, uszkodzonymi osłonami bezpieczeństwa lub nieszczelnym układem paliwowym.
- **Oczyszczenie terenu:** Przed rozpoczęciem koszenia lub dmuchania dokładnie usuń z trawnika/obszaru pracy wszelkie kamienie, patyki, druty, zabawki i inne twarde elementy.
- **Zabezpieczenie osób postronnych:** Upewnij się, że w strefie pracy (w promieniu minimum 15 metrów) nie znajdują się dzieci, osoby postronne ani zwierzęta domowe.

4. MONTAŻ I EKSPLOATACJA

- **Odłączenie źródła zasilania:** Wszelkich prac montażowych, czyszczenia, usuwania zablokowanej trawy czy wymiany noży dokonuj wyłącznie przy całkowicie odłączonym zasilaniu (wyjęty akumulator, odłączona wtyczka sieciowa lub zdjęta świeca zapłonowa w silniku spalinowym).
- **Praca w suchych warunkach:** Zabrania się używania urządzeń elektrycznych i akumulatorowych podczas deszczu, burzy oraz na skrajnie mokrym, śliskim podłożu.
- **Zasady obsługi dmuchaw:** Nigdy nie kieruj strumienia powietrza dmuchawy w stronę ludzi, zwierząt ani okien. Wylot powietrza może z dużą siłą porwać twarde odłamki.
- **Bezpieczne tankowanie i ładowanie:** Silniki spalinowe tankuj wyłącznie na zewnątrz, przy zimnym, wyłączonym silniku. Akumulatory ładuj w suchych pomieszczeniach, z dala od materiałów łatwopalnych.
- **Przeznaczenie:** Używaj urządzeń ściśle według przeznaczenia podanego przez producenta. Nie używaj kosiarek do cięcia zarośli drzewiastych ani dmuchaw do rozpylania substancji chemicznych czy płynów.

5. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (BHP)

Podczas pracy z ogrodowymi elektronarzędziami bezwzględnie stosuj:

- **Okulary ochronne** lub przyłbicę siatkową/poliwęglanową (ochrona oczu przed odrzucanymi kamieniami i pyłem).
- **Ochronniki słuchu** (ochrona przed hałasem generowanym przez silniki i systemy tnące/nadmuchowe).

- **Obuwie robocze** z metalowym podnoskiem i antypoślizgową podeszwą (zabezpieczenie stóp przed kontaktem z nożem i poślizgnięciem).
- **Rękawice ochronne** oraz dopasowaną odzież roboczą z długimi nogawkami i rękawami (brak luźnych elementów, które mogłyby zostać wciągnięte przez mechanizmy wirujące).

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- Przechowuj urządzenia w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi i wilgocią.
- Trzymaj maszyny ogrodowe w miejscu całkowicie niedostępnym dla dzieci oraz osób nieupoważnionych.
- W przypadku przechowywania posezonnowego (zima) usuń paliwo ze zbiornika kosiarki spalinowej, a akumulatory przechowuj w temperaturze pokojowej (naładowane do około 50-80%).

7. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zużyty sprzęt ogrodowy oraz zużyte akumulatory nie stanowią odpadów komunalnych. Urządzenia elektryczne i akumulatorowe należy oddać do wyznaczonego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) lub punktu PSZOK. Zużyte płyny eksploatacyjne (oleje silnikowe, benzynę) utylizuj w specjalistycznych punktach zgodnie z lokalnymi przepisami o ochronie środowiska.