INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nożyce spalinowe do żywopłotu

Model C82925

UWAGA

Listwa tnąca porusza się z dużą prędkością i może ranić także po zwolnieniu przepustnicy. Spaliny zawierają tlenek węgla – pracuj tylko na otwartej przestrzeni, w pełnych ŚOI.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Spalinowe nożyce do przycinania i formowania krzewów oraz cienkich gałązek, do użytku przydomowego (nie zawodowego ani przemysłowego). Obsługa tylko przez osoby pełnoletnie, które przeczytały instrukcję; tylko na otwartej przestrzeni.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Kontakt z listwą tnącą:** największa liczba urazów; ryzyko także przy czyszczeniu, przenoszeniu i niepełnym zatrzymaniu silnika.
- **Spaliny i pożar:** silnik dwusuwowy emituje tlenek węgla; paliwo i jego opary są łatwopalne.
- **Hałas i drgania:** LWA 110 dB(A); drgania uchwytów 8,51 / 6,69 m/s² – ryzyko uszkodzenia słuchu i zespołu wibracyjnego (HAVS).
- **Odłamki, oparzenia, upadek:** wyrzut gałązek i drewna; gorący tłumik; poślizg, praca na drabinie lub powyżej ramion; ukryte przewody pod napięciem.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Kask, osłona oczu i twarzy, ochronniki słuchu, rękawice, obuwie antypoślizgowe, przylegające ubranie ochronne.
- Trzymaj nożyce zawsze oburącz: prawa ręka – uchwyt tylny, lewa – przedni; zachowaj strefę pracy min. 3 m od osób i zwierząt.
- Przed każdym użyciem sprawdź listwę (pęknięcia, wyłamane zęby), osłony i uchwyty (czyste, bez oleju); zawsze używaj oryginalnych części.
- Rób przerwy – nie pracuj dłużej niż 30 minut ciągle; unikaj pracy powyżej ramion.
- Podczas transportu silnik wyłączony, osłona na listwie, listwa skierowana do tyłu, tłumik z dala od ciała.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w deszczu, mgle i dużej wilgotności oraz w atmosferze zagrożonej wybuchem.
- **ZAKAZ** pracy na drabinie, stołku i niestabilnym podłożu oraz w pobliżu linii i przewodów pod napięciem.
- **ZAKAZ** zbliżania rąk, nóg i ciała do listwy tnącej oraz pracy jedną ręką.
- **ZAKAZ** tankowania przy gorącym silniku i w pobliżu ognia, palenia; zakaz stosowania czystej benzyny (tylko mieszanka dwusuwowa) i oleju do silników czterosuwowych.
- **ZAKAZ** uruchamiania w rękach lub gdy listwa dotyka podłoża oraz modyfikowania urządzenia.
- **ZAKAZ** używania przez osoby poniżej 18 lat, zmęczone lub pod wpływem alkoholu i leków; zakaz zawodowego użytku.
- **ZAKAZ** uruchamiania silnika bez filtra powietrza i używania świec o niewłaściwej ciepłocie.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Paliwo:** Mieszanka benzyny bezołowiowej (95 oktanów) z olejem do chłodzonych powietrzem silników dwusuwowych w proporcji wg producenta; rozlane paliwo dokładnie wytrzyj przed startem.
2. **Uruchomienie:** Połóż nożyce na równym podłożu, ssanie CLOSED (tylko zimny silnik), zapłon [1], min. 5 razy pompka paliwa, energicznie pociągnij rozrusznik; po starcie ssanie OPEN. Nie puszczaj nagle uchwytu rozrusznika.
3. **Kontrola:** Lekko dodaj gazu – na biegu jałowym listwa nie może się poruszać; jeśli się porusza, zatrzymaj pracę i skieruj do serwisu.
4. **Cięcie:** Dwustronna listwa tnie w obu kierunkach; ruchem wahadłowym lub łukami, równomiernie do przodu; grube gałęzie przytnij sekatorem, długie linie wytycz sznurkiem.
5. **Wyłączenie:** Zwolnij spust (bieg jałowy), ustaw wyłącznik zapłonu w pozycji [O] STOP.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed regulacją, wymianą akcesoriów i przechowywaniem wymontuj świecę zapłonową (przerwa elektrod 0,6–0,7 mm); naprawy tylko w uprawnionym serwisie.
- Filtr powietrza czyść po każdym użyciu, filtr powietrza i paliwa wymieniaj co 100 godzin; smaruj listwę i przekładnię – po 2 godzinach pracy w upale powyżej 25°C.
- Regulacja gaźnika wyłącznie w serwisie. Po użyciu sprawdź śruby, wycieki, osłony.
- Do dłuższego składowania opróżnij zbiornik, naoliw listwę i załóż osłonę; przechowuj w suchym, wentylowanym miejscu poza zasięgiem dzieci.

07 UTYLIZACJA

- Zużyty olej, paliwo oraz elementy elektryczne i metalowe przekazać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub recyklingu. Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model	C82925
Typ	Nożyce do żywopłotu spalinowe
Silnik / moc maks.	22,5 cm^3 / 0,70 kW
Obroty maks. / bieg jałowy	8000 / 3000 ± 300 min^{-1}
Długość cięcia	600 mm
Masa (bez paliwa) / zbiornik	5,8 kg / 0,6 l
Poziom mocy akustycznej LWA	110 dB(A)
Drgania: uchwyt przedni / tylny	8,51 / 6,69 m/s^2 (deklarowane 9,5 m/s^2, K = 1,5)

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl