INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Zacieraczka do betonu

Model M79503 / M79504 / M79506

UWAGA

Wersje spalinowe (M79503, M79504) wolno używać wyłącznie na otwartej przestrzeni – spaliny zawierają trujący tlenek węgla. Nigdy nie pracuj bez osłony pasa napędowego. Silnik i przekładnia są dostarczane bez oleju – sprawdzaj jego poziom przed każdą pracą.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Zacieraczki do zacierania i wygładzania posadzek betonowych: spalinowe (6,5 KM, średnica robocza 100 cm lub 60 cm) oraz elektryczna 230 V (2,2 kW, 60 cm). Obsługa wyłącznie przez przeszkolonego operatora.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Wirujące łopatki:** urazy rąk i stóp, wciągnięcie odzieży, ostre krawędzie zużytych łopatek.
- **Zatrucie spalinami i oparzenia:** praca w zamkniętym obszarze, gorący silnik i tłumik.
- **Porażenie prądem (M79506):** przewód uszkodzony przez łopatki, wilgoć.
- **Drgania i hałas:** 6,8 m/s², do 86 dB(A).

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Ochronniki słuchu, obuwie ochronne (przy wersji elektrycznej – nieprzewodzące), wzmacniane rękawice przy wymianie łopatek.
- Przed pracą sprawdź osłony, olej w silniku i przekładni (SAE30) oraz paliwo; usuń przeszkody z obszaru pracy.
- Wersja elektryczna: sieć zgodna z tabliczką, sprawne zabezpieczenie; przedłużacz o przekroju min. 2× większym.
- Tankuj na wyłączonym, ostudzonym silniku, w wentylowanym miejscu, z dala od iskier i ognia.
- Osoby postronne w bezpiecznej odległości; bez luźnej odzieży i biżuterii.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy wersji spalinowych wewnątrz budynków i w obszarach zamkniętych.
- **ZAKAZ** pracy bez osłony pasa napędowego i innych osłon.
- **ZAKAZ** używania do innych prac niż zacieranie i równanie betonu.
- **ZAKAZ** obsługi przez osoby nieprzeszkolone, dzieci i pod wpływem alkoholu lub leków.
- **ZAKAZ** palenia podczas tankowania i tankowania przy pracującym silniku.
- **ZAKAZ** pozostawiania pracującej maszyny bez nadzoru i na miękkim betonie.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Uruchomienie (spalinowa):** Gaz na minimum, otwórz zawór paliwa, ssanie wg temperatury silnika, zapłon ON, pociągnij linkę.
2. **Uruchomienie (elektryczna):** Sprawdź przewody i wtyczkę, podłącz zasilanie i prowadź przewód z dala od łopatek.
3. **Praca:** Rozgrzej silnik, prowadź zacieraczkę za sobą wzdłuż równych form, omijaj pręty i instalacje.
4. **Wyłączenie:** Zapłon OFF i zamknij zawór paliwa (awaryjnie: OFF lub zamknięte ssanie); wersję elektryczną odłącz z sieci.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed konserwacją zdejmij fajkę świecy lub wyjmij wtyczkę; po każdym użyciu oczyść z betonu i sprawdź stan maszyny.
- Olej wymieniaj na ciepłym silniku, zużyty oddaj do punktu zbiórki; przestrzegaj harmonogramu przeglądów.
- Przechowywanie ponad 30 dni: wymień olej, spuść paliwo, wlej 15–20 ml oleju do cylindra; transport bez paliwa, na pasach.

07 UTYLIZACJA

- Zużytą maszynę przekaż do recyklingu metali (wersję elektryczną – do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego); olej i paliwo do punktu zbiórki.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M79503	M79504	M79506
Napęd	benzyna	benzyna	230 V / 50 Hz
Moc max	6,5 KM	6,5 KM	2,2 kW
Średnica robocza	100 cm	60 cm	60 cm
Wibracje	6,8 m/s²	6,8 m/s²	6,8 m/s²
Waga netto	90 kg	70 kg	76 kg
Hałas	86 dB(A)	86 dB(A)	72 dB(A)

09 PRODUCENT

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