

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla zagęszczarek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Zagęszczarka jest ciężką maszyną budowlaną generującą silne wibracje i wysokie ciśnienie akustyczne. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie przeczytać instrukcję obsługi. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń ciała, trwałych uszkodzeń słuchu lub wypadków śmiertelnych.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko przygniecenia i urazów mechanicznych (Krytyczne):**

Maszyna posiada dużą masę i generuje silne siły dynamiczne. Nigdy nie zbliżaj stóp ani dłoni do płyty wibracyjnej podczas pracy urządzenia. Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na skarpach i nierównym terenie – istnieje ryzyko przewrócenia się maszyny na operatora.

- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do zagęszczania podłoży (piasek, żwir, asfalt). Zabrania się używania maszyny na twardych nawierzchniach (beton, lita skała) oraz przez osoby nieprzeszkolone lub pod wpływem środków odurzających.

- **Ryzyko dla osób postronnych:** Operator musi upewnić się, że w strefie pracy maszyny (promień min. 5 metrów) nie przebywają osoby postronne, dzieci ani zwierzęta.

- **Ryzyko pożaru i wybuchu:** Silniki spalinowe wymagają paliwa łatwopalnego. Nie tankuj przy włączonym lub gorącym silniku. Nie pal tytoniu w pobliżu maszyny.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i higiena pracy

- **Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI):** Podczas pracy obowiązkowe jest stosowanie:
 - Ochronników słuchu (ryzyko trwałej utraty słuchu).
 - Obuwia ochronnego ze stalowym podnoskiem.
 - Rękawic antywibracyjnych (redukcja ryzyka choroby wibracyjnej).
 - Okularów ochronnych (odpryski kamieni i pył).
- **Zagrożenie tlenkiem węgla (Krytyczne):** Nigdy nie uruchamiaj zagęszczarki z silnikiem spalinowym w pomieszczeniach zamkniętych lub słabo wentylowanych. Spaliny zawierają bezwonny i śmiertelny tlenek węgla.
- **Wibracje (Zagrożenie zdrowia):** Długotrwała ekspozycja na wibracje przenoszone na dłonie i ramiona może prowadzić do uszkodzeń nerwów i naczyń krwionośnych. Należy stosować regularne przerwy w pracy.
- **Gorące powierzchnie:** Nie dotykaj tłumika ani bloku silnika podczas pracy i bezpośrednio po jej zakończeniu – ryzyko ciężkich oparzeń.

3. Konserwacja, przechowywanie i transport

- **Serwisowanie:** Wszelkie prace konserwacyjne, czyszczenie oraz regulacje mogą być wykonywane wyłącznie przy wyłączonym silniku i odłączonej świecy zapłonowej (w modelach spalinowych).
- **Transport:** Podczas transportu maszyna musi być ustawiona pionowo i solidnie przymocowana pasami transportowymi do podłoża. Korzystaj wyłącznie z wyznaczonych punktów zaczepowych do podnoszenia urządzenia.
- **Wycieki:** Regularnie sprawdzaj szczelność układu paliwowego i olejowego. Wycieki płynów eksploatacyjnych stanowią zagrożenie dla środowiska oraz ryzyko poślizgnięcia się.

4. Utylizacja i ochrona środowiska

- **Płyny eksploatacyjne:** Zużyty olej silnikowy oraz resztki paliwa należy utylizować wyłącznie w autoryzowanych punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych. Nie wylewać do gleby ani kanalizacji.
- **Złomowanie (WEEE / Maszyny):** Po zakończeniu okresu eksploatacji maszynę należy przekazać do punktu skupu złomu lub recyklingu maszyn budowlanych.
- **Hałas:** Używaj maszyny w godzinach dopuszczalnych przez lokalne przepisy, aby ograniczyć uciążliwość akustyczną dla otoczenia.