

## Zgodność z wymaganiami rozporządzenia GSPR

### 1. Przeznaczenie produktu:

Zagęszczarka jest maszyną przeznaczoną do zagęszczania gruntu, asfaltu, żwiru oraz innych materiałów w budownictwie drogowym i inżynieryjnym. Produkt jest zaprojektowany do pracy na powierzchniach utwardzonych i nieutwardzonych, w celu przygotowania gruntu do dalszych prac budowlanych. Należy użytkować zagęszczarkę zgodnie z jej przeznaczeniem, przestrzegając zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.

---

### 2. Bezpieczeństwo i ograniczanie ryzyka:

Zagęszczarka została zaprojektowana z myślą o minimalizowaniu ryzyka związanego z jej użytkowaniem. Posiada szereg funkcji zwiększających bezpieczeństwo:

- **Ochrona przed kontaktami z ruchomymi elementami:** Zagęszczarka jest wyposażona w osłony zabezpieczające, które chronią użytkownika przed przypadkowym kontaktem z elementami roboczymi maszyny, takimi jak talerz wibracyjny.
  - **Bezpieczeństwo mechaniczne:** Maszyna została zaprojektowana z systemem blokad, które uniemożliwiają uruchomienie urządzenia, gdy nie jest prawidłowo ustawiona lub zabezpieczona.
  - **Zabezpieczenie przed przeciążeniem:** Silnik zagęszczarki wyposażony jest w systemy ochrony przed przeciążeniem, takie jak wyłączniki termiczne lub przeciążeniowe, które automatycznie wyłączają urządzenie w przypadku nadmiernego obciążenia.
  - **Wibracje i hałas:** Maszyna została zaprojektowana w taki sposób, aby zminimalizować wibracje, a także spełniać normy dotyczące emisji hałasu, co chroni zdrowie operatora i innych osób pracujących w pobliżu.
  - **Zabezpieczenie przed uszkodzeniem:** Zagęszczarka jest wyposażona w mechanizmy zapobiegające uszkodzeniom w przypadku uderzenia w przeszkody podczas pracy.
- 

### 3. Materiały i zgodność z normami:

- Produkt jest wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na zużycie mechaniczne, korozję oraz działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.
  - Zagęszczarka spełnia wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE oraz Dyrektywy dotyczącej elektromagnetycznej zgodności (EMC) 2014/30/UE.
  - Produkt spełnia również normy dotyczące hałasu, wibracji i ochrony środowiska, w tym normy dotyczące emisji spalin (w przypadku wersji spalinowych) oraz normy zdrowotne dotyczące wibracji (np. ISO 5349).
- 

### 4. Instrukcja użytkowania:

- **Uruchamianie:** Przed uruchomieniem zagęszczarki należy upewnić się, że maszyna jest stabilnie ustawiona, a wszystkie osłony ochronne są prawidłowo zamocowane.
  - **Eksploatacja:** Należy użytkować zagęszczarkę zgodnie z jej przeznaczeniem, pamiętając o odpowiednim doborze materiału do zagęszczania oraz przestrzeganiu maksymalnych wartości obciążenia urządzenia. Należy unikać pracy na powierzchniach o zbyt dużym nachyleniu, które mogą stanowić zagrożenie dla stabilności maszyny.
  - **Konserwacja:** Po zakończeniu pracy należy wyłączyć zagęszczarkę, odłączyć zasilanie (w przypadku wersji elektrycznych) lub wyłączyć silnik (w przypadku wersji spalinowych) oraz przeprowadzić niezbędne czynności konserwacyjne, takie jak czyszczenie maszyny, sprawdzenie stanu technicznego oraz wymiana zużytych elementów.
- 

#### 5. Ostrzeżenia i ograniczenia:

- **Ochrona przed wibracjami:** Należy stosować odpowiednią odzież ochronną, w tym rękawice wibracyjne, aby zmniejszyć ryzyko urazów związanych z długotrwałym użytkowaniem zagęszczarki, szczególnie w przypadku pracy przez dłuższy czas.
  - **Ochrona słuchu:** Ze względu na hałas generowany przez urządzenie, zaleca się stosowanie ochrony słuchu (np. nauszники ochronne).
  - **Właściwe użytkowanie:** Należy unikać użytkowania zagęszczarki w warunkach, które mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, takich jak zbyt twarde lub zbyt mokre materiały.
  - **Paliwo i olej (dla wersji spalinowych):** Paliwo i oleje należy przechowywać w odpowiednich warunkach, z dala od źródeł ognia oraz dzieci. Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących paliwa i oleju.
  - **Ostrzeżenia dotyczące pracy na nierównych powierzchniach:** Należy zachować ostrożność podczas pracy na nierównych, nieutwardzonych nawierzchniach, aby zapobiec przewróceniu się zagęszczarki.
- 

#### 6. Identyfikacja i śledzenie produktu:

Każda zagęszczarka jest oznaczona unikalnym numerem seryjnym oraz tabliczką znamionową, zawierającą dane producenta, modelu, daty produkcji oraz inne informacje umożliwiające identyfikację urządzenia.

---

#### 7. Dodatkowe informacje:

Zagęszczarka została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu wydajnej pracy, trwałości i bezpieczeństwa użytkownika. Regularna konserwacja oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa zapewnią długotrwałe i bezpieczne użytkowanie urządzenia.

Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia GSPR oraz odpowiednich dyrektyw UE, co zapewnia zgodność z normami technicznymi i bezpieczeństwem użytkownika. Szczegółowe

informacje dotyczące montażu, użytkowania i konserwacji znajdują się w dołączonej instrukcji obsługi.