



Fot. 1 Przed przystąpieniem do pracy pracownik powinien zapoznać się z instrukcją obsługi rozdrabniacza mięsa typu wilk.

## WYMAGANIA OGÓLNE

Pracownicy zatrudnieni przy obsłudze rozdrabniacza mięsa typu wilk powinni:

- ▶ posiadać dobry stan zdrowia, potwierdzony orzeczeniem lekarskim stwierdzającym brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku,
- ▶ odbyć wymagane szkolenia z zakresu bhp wstępne (instruktaż ogólny, stanowiskowy) oraz okresowe,
- ▶ zapoznać się z instrukcją obsługi maszyny,
- ▶ zostać poinformowani o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą.

## WARUNKI BEZPIECZNEJ PRACY

Maszyna do mielenia mięsa typu wilk dostarczona pracownikowi powinna spełniać wymagania zasadnicze (dotyczy maszyn wyprodukowanych lub importowanych po 01.05.2004 r.) oraz minimalne (dotyczy maszyn wyprodukowanych lub importowanych do 01.05.2004 r.)

**Spełnieniem wyżej wymienionych wymagań bezpiecznej pracy jest wyposażenie maszyny do mielenia mięsa typu wilk w:**

- ▶ łatwo rozpoznawalne (identyfikowalne) elementy sterownicze maszyny usytuowane poza strefami zagrożenia i zabezpieczone przed przypadkowym zadziałaniem,
- ▶ układ sterowania przeznaczony do jej uruchomienia zabezpieczony przed niespodziewanym i niezamierzonym uruchomieniem,
- ▶ wyłącznik STOP, służący do jej zatrzymania,
- ▶ zabezpieczenie przed niezamierzoną zmianą położenia – zapewnienie stateczności,
- ▶ zabezpieczenie mechanizmów napędowych przed dostępem do strefy zagrożenia (części ruchomych),
- ▶ zabezpieczenie przed dostępem do strefy niebezpiecznej pracy maszyny (pracy ślimaka, tarczy przepustowej),
- ▶ łatwo rozpoznawalne urządzenie do odłączania od źródła energii.

## **Dodatkowymi warunkami bhp przy obsłudze wilka jest zapewnienie:**

- ▶ ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, tj. ochrony przed dotykiem bezpośrednim i przed uszkodzeniem, potwierdzoną pomiarami,
- ▶ właściwej eksploatacji maszyny oraz instalacji elektrycznej (np. poprzez zabezpieczenie przewodów zasilających przed uszkodzeniami mechanicznymi, stosowanie obudów wyposażenia elektrycznego o wystarczającym stopniu ochrony IP),
- ▶ utrzymywania właściwego stanu posadzki w taki sposób, aby nie doszło do poślizgnięcia albo upadku.



Fot. 2 Maszyna do mielenia mięsa typu wilk wyposażona w osłonę napędu, pokrwywę kosza zasypowego z urządzeniem powodującym automatyczną blokadę pracy wilka przy otwartej pokrywie oraz właściwy układ sterowania. Przykład maszyny dostosowanej do wymagań minimalnych.

## **PAMIĘTAJ!**

W czasie pracy z rozdrabniaczem typu wilk zabrania się:

- ▶ dokonywania prac naprawczych i konserwacyjnych (czyszczenie, mycie i dezynfekcja) na maszynie w ruchu – maszyna w trakcie wykonywania tych prac powinna być odłączona od zasilania oraz zabezpieczona w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe uruchomienie,
- ▶ pozostawiania maszyny niesprawnej, uszkodzonej bądź będącej w naprawie bez odłączenia od zasilania i wyraźnie oznakowanej,
- ▶ blokowania wyłączników krańcowych (pokrywy kosza zasypowego oraz gardzieli),
- ▶ demontowania osłon mechanizmów napędowych,
- ▶ używania maszyny niezgodnie z przeznaczeniem,
- ▶ przeprowadzania napraw lub konserwacji niezgodnie z instrukcją producenta,
- ▶ pozostawiania pracującego urządzenia bez dozoru,
- ▶ użytkowania urządzenia niesprawnego technicznie.



Fot. 3 Maszyna do mielenia mięsa typu wilk z mechanicznym zasypem surowca wyposażona w osłonę napędu, pokrwywę kosza zasypowego z urządzeniem powodującym automatyczną blokadę pracy przy otwartej pokrywie, osłonę gardzieli, we właściwy układ sterowania oraz w łatwo rozpoznawalne urządzenie do odłączania od źródła energii. Przykład maszyny spełniającej wymagania zasadnicze.



Fot. 4 Prawidłowe zabezpieczenie kosza zasypowego wilka przed możliwością pochwycenia dłoni operatora.

Fot. 5 Prawidłowy sposób podłączenia maszyny do zasilania.

