

1 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące wózków warsztatowych, organizatorów, szafek i pojemników do przechowywania stosowanych w pracach budowlanych, przemysłowych i warsztatowych

OSTRZEŻENIE!

Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dołączonymi do produktu. Niewłaściwe użytkowanie mebli i systemów przechowywania, nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia.

1. IDENTYFIKACJA

- **Produkt:** Wózek warsztatowy / szafka narzędziowa / organizator narzędziowy / pojemnik magazynowy / kuweta warsztatowa.
- **Dane produktu:** Szczegółowy model, typ, wymiary gabarytowe, maksymalna nośność całkowita, maksymalny udźwig pojedynczej szuflady/półki oraz numer partii znajdują się bezpośrednio na etykiecie produktu lub opakowaniu.

2. GŁÓWNE ZAGROŻENIA

- **Przewrócenie i przygnięcie:** Ryzyko utraty stabilności i wywrócenia się wózka lub regału w wyniku przeładowania, nierównomiernego rozłożenia ciężaru lub wysunięcia kilku szuflad jednocześnie.
- **Niekontrolowane przemieszczenie:** Ryzyko odjechania wózka warsztatowego na pochyłej powierzchni i uderzenia w ludzi, pojazdy lub maszyny.
- **Przytrzaśnięcia kończyn:** Ryzyko przygnięcia palców lub dłoni podczas gwałtownego zamykania szuflad, klap organizatorów lub stukania modułów skrzyniowych.
- **Upadek przedmiotów z wysokości:** Ryzyko wypadnięcia ciężkich narzędzi z przepełnionych pojemników, otwartych półek lub uszkodzonych organizatorów ściennych.
- **Przeciążenie konstrukcji:** Ryzyko pęknięcia plastikowych zatrzasków organizatorów, pęknięcia kuwet lub załamania się prowadnic szuflad pod wpływem nadmiernego ciężaru.

3. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZED URUCHOMIENIEM

- **Kontrola wizualna:** Przed każdym użyciem sprawdź stan techniczny konstrukcji, spoin spawalniczych, nitów, kół jezdnych oraz mechanizmów blokujących szuflady.
- **Wycofanie z użycia:** Nie używaj wózków z uszkodzonym hamulcem, wygiętą ramą, pękniętymi prowadnicami szuflad ani popękanych plastikowych kuwet i organizatorów.
- **Weryfikacja nośności:** Bezpośrednio przed załadowaniem sprawdź maksymalną dopuszczalną nośność (podaną w kg). Nigdy nie przekraczaj limitów określonych dla danej szuflady, półki czy pojemnika.
- **Kontrola mocowań ściennych:** W przypadku montażu organizatorów i tablic narzędziowych na ścianie upewnij się, że kołki rozporowe i śruby są odpowiednio dobrane do rodzaju ściany (beton, cegła, płyta g-k) i planowanego obciążenia.

4. MONTAŻ I EKSPLOATACJA

- **Zasada jednej szuflady:** W wózkach i szafkach warsztatowych otwieraj zawsze tylko jedną szufladę na raz. Wysunięcie wielu szuflad jednocześnie przesuną środek ciężkości i grozi natychmiastowym przewróceniem mebla na użytkownika.
- **Prawidłowe rozmieszczenie ciężaru:** Najcięższe narzędzia i przedmioty układaj zawsze na samym dole (w najniższych szufladach lub na najniższych półkach). Lżejsze elementy umieszczaj w wyższych partiach.
- **Blokowanie kół (Hamulec):** Po zatrzymaniu wózka warsztatowego w miejscu pracy bezwzględnie zablokuj koła za pomocą hamulców postojowych.
- **Zakaz transportu ludzi i siadania:** Zabrania się siadania, stawania, wchodzenia na wózki warsztatowe, traktowania szuflad jako stopni oraz przewożenia osób.
- **Zabezpieczenie organizatorów w transporcie:** Przed przenoszeniem lub przewożeniem organizatorów i skrzynek upewnij się, że wszystkie zatrzaski, klamry i pokrywy są prawidłowo zamknięte i zablokowane.

- **Przemieszczanie wózka:** Wózek należy pchać za pomocą dedykowanego uchwytu, a nie ciągnąć go do tyłu. Prędkość przemieszczania dostosuj do warunków panujących w warsztacie, unikając nagłych szarpnięć i przeszkód na posadzce.

5. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (BHP)

Podczas obsługi ciężkich systemów magazynowych i wózków warsztatowych bezwzględnie stosuj:

- **Obuwie robocze:** Buty z metalowym lub kompozytowym noskiem chroniące stopy przed zmiążdżeniem na wypadek upadku ciężkiego narzędzia lub najechania kołem wózka.
- **Rękawice ochronne:** Zabezpieczenie dłoni przed skaleczeniem o metalowe krawędzie, przytrzaśnięciem w szufladach oraz zabrudzeniem smarami.
- **Okulary ochronne:** Stosuj w przypadku czyszczenia, konserwacji lub prac montażowych związanych z instalacją tablic i organizatorów na ścianach.

6. WARUNKI PRZECHOWYWANIA

- **Stabilne, równe podłoże:** Wózki i szafki narzędziowe ustawiaj wyłącznie na równej, twardej i poziomej posadzce o odpowiedniej nośności powierzchniowej.
- **Ochrona środowiskowa:** Elementy metalowe chroń przed wilgocią, aby zapobiec korozji. Pojemniki i organizery z tworzyw sztucznych chroń przed długotrwałym, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (UV), które powodują kruszenie plastiku.
- **Czyszczenie i konserwacja:** Regularnie oczyszczaj prowadnice szuflad z opiłków metalu, pyłu i zanieczyszczeń. Raz na kilka miesięcy przesmaruj osie kół i prowadnice dedykowanym smarem.

7. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- **Utylizacja:** Zużyty produkt należy posegregować. Elementy metalowe (rany, obudowy, prowadnice) stanowią złom metalowy. Plastikowe kuwety, organizery i szuflady stanowią odpady z tworzyw sztucznych.
- **Recykling:** Przekaż uszkodzone wyposażenie do lokalnego punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) lub umieść w odpowiednich kontenerach do segregacji, zgodnie z polskimi przepisami ochrony środowiska.