

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wozek-narzedziowy-3cz-z-narzedziami-yt-09104-yato-p-14679.html>

## WÓZEK NARZĘDZIOWY 3CZ Z NARZĘDZIAMI YT-09104 YATO

Cena brutto	<b>777,90 zł</b>
Cena netto	<b>632,44 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-09104</b>
Kod producenta	<b>YT-09104</b>
Kod EAN	<b>5906083046186</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Wózek Narzędziowy 3-Modułowy YATO YT-09104 z Zestawem 78 Narzędzi

Mobilny system przechowywania narzędzi składający się z trzech modułów o łącznej pojemności 40 kg. Zestaw zawiera 78 elementów narzędziowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej i narzędziowej, wyposażony w teleskopową rączkę oraz kółka transportowe.

Liczba modułów 3 elementy

Wyposażenie 78 narzędzi

Maksymalne obciążenie 40 kg łącznie

Typ konstrukcji Modułowa, rozbudowywalna

### Charakterystyka Konstrukcji Modułowej

#### System Trzech Modułów

Dolny moduł bazowy z teleskopową rączką i kółkami (410 x 210 x 280 mm, nośność 15 kg), środkowy z dwiema szufladami na prowadnicach kulkowych (2 x 390 x 215 x 60 mm, nośność 5 kg każda), górny typu skrzynka narzędziowa (420 x 220 x 150 mm, nośność 20 kg). Moduły łączą się za pomocą metalowych zapiek zabezpieczających przed przypadkowym rozłączeniem podczas transportu.

## Mechanizm Transportowy

Teleskopowa rączka z blokadą pozycji oraz wbudowane kółka w module dolnym umożliwiają przemieszczanie całego zestawu bez konieczności przenoszenia. Rozwiązanie zmniejsza obciążenie kręgosłupa podczas transportu narzędzi między stanowiskami pracy. Antypoślizgowe narożniki stabilizują wózek podczas pracy stacjonarnej.

## Szuflady z Prowadnicami Kulcowymi

Metalowe prowadnice z łożyskami kulcowymi w module środkowym zapewniają płynne wysuwanie szuflad nawet przy pełnym obciążeniu 5 kg. System prowadnic eliminuje zakleszczanie się szuflad i wydłuża żywotność mechanizmu. Każda szuflada wyposażona w organizery do segregacji drobnych elementów.

## Materiały Narzędzi

Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) charakteryzującej się wysoką odpornością na zużycie i korozję, stali narzędziowej SK5 o zwiększonej twardości oraz stali S2 stosowanej w końcówkach wkrętakowych. Dobór materiałów zapewnia trwałość narzędzi przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

## Specyfikacja Techniczna

Model	YT-09104
Producent	YATO
Liczba modułów	3 (dolny, środkowy, górny)
Liczba elementów w zestawie	78 narzędzi
Wymiary modułu dolnego	410 x 210 x 280 mm
Nośność modułu dolnego	15 kg
Wymiary modułu środkowego (szuflada)	390 x 215 x 60 mm
Nośność szuflady	5 kg
Liczba szuflad w module środkowym	2
Wymiary modułu górnego	420 x 220 x 150 mm
Nośność modułu górnego	20 kg
Materiał narzędzi	Stal CrV, SK5, S2
Typ prowadnic szuflad	Metalowe z łożyskami kulcowymi
System mocowania modułów	Metalowe zapięcia
Wyposażenie transportowe	Teleskopowa rączka z blokadą, kółka
Możliwość rozbudowy	Tak (dodatkowy moduł środkowy)

## Zastosowanie w Warsztacie i Serwisie

- 
- Warsztaty samochodowe - mobilny dostęp do narzędzi przy stanowiskach diagnostycznych i naprawczych
  - Serwisy mechaniczne - transport zestawu narzędzi między maszynami i urządzeniami
  - Prace budowlane - organizacja narzędzi na placach budowy z możliwością szybkiego przemieszczania
  - Remonty i instalacje - kompletny zestaw narzędzi w jednym mobilnym systemie
  - Garaże domowe - uporządkowane przechowywanie i łatwy dostęp do narzędzi
  - Prace montażowe - szybki transport narzędzi między punktami montażowymi
  - Serwisy AGD - kompaktowy zestaw narzędzi do napraw domowych i przemysłowych
  - Prace konserwacyjne - mobilne stanowisko narzędziowe przy obiektach rozproszonych

### **Rozbudowa Systemu Modułowego**

Konstrukcja wózka umożliwia dokupienie dodatkowego modułu środkowego, co zwiększa pojemność systemu o kolejne dwie szuflady. Moduły można dowolnie konfigurować w zależności od potrzeb - zwiększać liczbę szuflad lub przestrzeni w skrzynce górnej. Metalowe zapięcia zapewniają kompatybilność między modułami różnych zestawów YATO.

## **Użytkowanie i Konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie wszystkich modułów oraz stan blokady teleskopowej rączki. Maksymalne obciążenie każdego modułu nie powinno być przekraczane - nadmierne obciążenie może uszkodzić prowadnice szuflad lub kółka transportowe.

Prowadnice kulkowe szuflad wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń. Zaleca się stosowanie sprężonego powietrza do usuwania pyłu z mechanizmów prowadzących. Smarowanie prowadnic smarem silikonowym lub teflonowym co 6 miesięcy przedłuża żywotność mechanizmu.

Kółka transportowe należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia oraz usuwać z nich włókna, włosy i inne zanieczyszczenia, które mogą blokować obrót. Teleskopowa rączka wymaga kontroli stanu blokady - luzowanie mechanizmu blokującego może prowadzić do niespodziewanego złożenia rączki podczas transportu.

Narzędzia ze stali CrV i SK5 należy przechowywać w suchym środowisku. Po pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wytarcie narzędzi suchą szmatką. Końcówki wkrętakowe S2 powinny być regularnie kontrolowane pod kątem zużycia - uszkodzone końcówki mogą uszkadzać łby śrub.

### **Transport i Przemieszczanie**

Podczas transportu wózka po nierównych powierzchniach zaleca się przytrzymywanie górnego modułu dla zapewnienia stabilności. Na schodach lub progach wózek należy przenosić, a nie przeciągać - może to uszkodzić kółka lub mechanizm rączki. Przy transporcie samochodem moduły można rozdzielić, co ułatwia załadunek i zmniejsza ryzyko uszkodzenia.