



## FILTR POWIETRZA

Cena brutto	<b>30,65 zł</b>
Cena netto	<b>24,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-861933</b>
Kod producenta	<b>YT-861933</b>
Kod EAN	<b>5906083118388</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Filtr powietrza YATO YT-861933 do silników G200F

Wymienny filtr powietrza zaprojektowany do ochrony silników G200F w urządzeniach YATO. Dwuwarstwowa konstrukcja z papieru filtracyjnego i gąbki zatrzymuje drobne cząsteczki pyłu, zapobiegając zużyciu komponentów silnika.

Kompatybilność YT-86115, YT-86155

Typ silnika G200F

Materiał filtracyjny Papier + gąbka

Wymiary 110 × 100 × 100 mm

### Charakterystyka filtra powietrza do silników G200F

#### Dwuwarstwowy system filtracji

Konstrukcja łącząca papier filtracyjny z warstwą gąbki zapewnia wielostopniowe zatrzymywanie zanieczyszczeń. Gąbka wychwytuje większe cząsteczki, a papier filtracyjny zatrzymuje drobny pył o średnicy poniżej 10 mikrometrów, chroniąc przed przedostawaniem się ściernych cząstek do komory spalania.

## Ochrona przed zużyciem przedwczesnym

Filtracja powietrza zapobiega dostawaniu się twardych cząstek pyłu do cylindra i pierścieni tłokowych. Zanieczyszczone powietrze powoduje ścieranie powierzchni roboczych, co prowadzi do spadku kompresji, zwiększonego zużycia oleju i skrócenia żywotności silnika nawet o 50%.

## Zachowanie parametrów pracy silnika

Czysty filtr utrzymuje prawidłowy przepływ powietrza, co jest warunkiem osiągnięcia optymalnej mieszanki paliwowo-powietrznej. Zatkany filtr ogranicza dopływ powietrza, powodując wzbogacenie mieszanki, wzrost zużycia paliwa i spadek mocy silnika.

## Dedykowana konstrukcja dla modeli YATO

Filtr zaprojektowano do precyzyjnego montażu w obudowach filtra maszyn YT-86115 i YT-86155. Wymiary 110 × 100 × 100 mm i kształt gwarantują szczelne przyleganie do uszczelki, eliminując ryzyko przedostawania się niefiltrowanego powietrza do silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-861933
Typ filtra	Powietrza (wlotowy)
Przeznaczenie	Silniki G200F
Kompatybilne urządzenia	YATO YT-86115, YT-86155
Materiał filtracyjny	Papier filtracyjny + gąbka poliuretanowa
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	110 × 100 × 100 mm
Waga	0,13 kg
Typ montażu	Wymienny (wkład)

## Zastosowanie filtra powietrza YT-861933

- Silniki benzynowe G200F o pojemności około 196 cm<sup>3</sup> w urządzeniach YATO
- Zagęszczarki wibracyjne YATO YT-86115 i YT-86155 do zagęszczania gruntu
- Sprzęt budowlany pracujący w środowisku o dużym zapyleniu
- Urządzenia ogrodnicze i rolnicze napędzane silnikami G200F
- Maszyny eksploatowane w warunkach polowych z ekspozycją na pył, piasek i ziemię
- Regularna konserwacja zgodnie z zaleceniami producenta (wymiana co 50-100 godzin pracy)
- Serwis prewencyjny przed sezonem intensywnej eksploatacji

## Konserwacja i wymiana filtra powietrza

---

## **Częstotliwość wymiany**

Standardowo filtr powietrza wymienia się co 50-100 godzin pracy silnika lub raz na sezon. W warunkach wysokiego zapylenia (place budowy, prace ziemne) zaleca się kontrolę co 25 godzin i wymianę nawet co 50 godzin. Zatkany filtr objawia się trudniejszym rozruchem, spadkiem mocy i zwiększonym zużyciem paliwa.

## **Kontrola stanu technicznego**

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność montażu obudowy filtra. Okresowo wyjmij filtr i oświetl od strony wewnętrznej – jeśli światło nie przechodzi przez papier, element wymaga wymiany. Nie należy przedmuchiwać filtra sprężonym powietrzem, ponieważ uszkadza to strukturę papieru filtracyjnego.

## **Montaż nowego filtra**

Przed montażem wyczyść wnętrze obudowy filtra z nagromadzonego pyłu. Sprawdź stan uszczelki obudowy – uszkodzona uszczelka pozwala na przecieki powietrza. Włóż nowy filtr, upewniając się, że przyleganie jest równomierne na całym obwodzie. Dokręć pokrywę zgodnie z momentem zaleconym przez producenta.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej konserwacji silników G200F zaleca się również regularne sprawdzanie świecy zapłonowej, wymiany oleju silnikowego oraz kontroli stanu przewodów paliwowych. Pełna dokumentacja techniczna urządzeń YT-86115 i YT-86155 zawiera harmonogram wszystkich czynności serwisowych.