



Niniejsza instrukcja obsługi stanowi nieodłączną część wyposażenia motocykla i powinna być przekazana wraz z pojazdem w razie jego odsprzedaży.

Publikacja ta zawiera informacje na temat produktu dostępne przed jej oddaniem do druku. Honda Motor Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie w dowolnym czasie, bez uprzedzenia i zobowiązań ze strony firmy.

Żadna część tej publikacji nie może być powielana bez pisemnego zezwolenia.

Wygląd rzeczywistego pojazdu może odbiegać od przedstawionego w niniejszej instrukcji.

Gratulujemy zakupu nowego motocykla Honda. Wybór pojazdu Honda oznacza przynależność do międzynarodowej rodziny usatysfakcjonowanych klientów ceniących firmę Honda za jakość każdego jej produktu.

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i przyjemność z jazdy, należy:

- zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi;
- przestrzegać wszystkich zaleceń i procedur zawartych w niniejszej instrukcji;
- zwrócić szczególną uwagę na informacje dotyczące bezpieczeństwa zawarte w tej instrukcji i umieszczone na motocyklu.

- Poniższe kody znajdujące się w niniejszej instrukcji odnoszą się do odpowiednich krajów.
- Przedstawione ilustracje dotyczą modelu CB500FA ED.

Kody krajów

Kod	Kraj
CB500FA	
ED	Sprzedaż bezpośrednia na terenie Europy
U	Australia, Nowa Zelandia
KO	Korea

* Dane techniczne pojazdu mogą się różnić w zależności od miejsca zakupu.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo użytkownika pojazdu oraz innych osób jest najważniejsze. Obsługa tego motocykla wiąże się z istotną odpowiedzialnością za bezpieczeństwo. Zarówno w tej instrukcji, jak i w różnych miejscach pojazdu zamieszczono procedury eksploatacyjne i uwagi związane z bezpieczeństwem jego użytkowania. Informacje te wskazują potencjalne zagrożenie zdrowia użytkownika pojazdu lub innych osób. Nie sposób oczywiście przewidzieć wszystkich możliwych zagrożeń związanych z eksploatacją lub obsługą motocykla. Dlatego należy często samemu rozstrzygać, co jest niebezpieczne.

Uwagi związane z bezpieczeństwem zostają przekazane użytkownikowi pojazdu w różnych formach, np.:

- na naklejkach ostrzegawczych umieszczonych na motocyklu;
- w postaci informacji dotyczących bezpieczeństwa, które poprzedzone są znakiem ostrzegawczym  i jednym z trzech słów: NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE lub PRZESTROGA. Słowa te oznaczają:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprzestrzeganie zaleceń GROZI ŚMIERCIĄ lub POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI CIAŁA.

OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie zaleceń MOŻE GROZIĆ ŚMIERCIĄ lub POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI CIAŁA.

PRZESTROGA

Nieprzestrzeganie zaleceń MOŻE grozić ODNIESIENIEM OBRAŹEŃ.

Inne ważne informacje znajdują się pod hasłem:

UWAGA

Informacje te mają na celu pomóc użytkownikowi uniknąć uszkodzenia motocykla lub własności osób trzecich, bądź zanieczyszczenia środowiska.

Spis treści

Bezpieczna jazda motocyklem str. 2

Instrukcja eksploatacji str. 18

Przeglądy i obsługa str. 61

Rozwiązywanie problemów str. 107

Informacje str. 126

Dane techniczne str. 140

Indeks str. 143

Bezpieczna jazda motocyklem

W rozdziale tym zawarto ważne informacje dotyczące bezpiecznej jazdy motocyklem.
Prosimy o dokładne przeczytanie tej części instrukcji.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.....	str. 3
Naklejki informacyjne.....	str. 6
Środki ostrożności.....	str. 11
Środki ostrożności podczas jazdy.....	str. 12
Akcesoria i modyfikacje	str. 15
Obciążenia.....	str. 16

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, należy przestrzegać tych zaleceń:

- Przeprowadzać wszystkie rutynowe i okresowe przeglądy podane w tej instrukcji.
- Przed tankowaniem wyłączyć silnik i nie zbliżać się do pojazdu z otwartym ogniem ani z przedmiotami iskrzącymi.
- Nie uruchamiać silnika w całkowicie lub częściowo zamkniętych pomieszczeniach. Tlenek węgla zawarty w gazach spalinowych jest śmiertelną trucizną.

Zawsze nosić kask

Udowodniono, że kask i odzież ochronna znacząco zmniejszają liczbę obrażeń głowy i innych części ciała oraz ich zakres. Zawsze należy więc nosić zalecany kask motocyklowy i odzież ochronną. ➡ str. 11

Przed rozpoczęciem jazdy

Kierujący pojazdem powinien być w dobrej kondycji fizycznej, skupiony i nie może znajdować się pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Należy sprawdzić,

czy kierujący pojazdem i pasażer mają założony zalecany kask motocyklowy i odzież ochronną. Należy też poinstruować pasażera, by chwycił się uchwyty lub pasa kierującego pojazdem, przechylał się wraz z kierującym na zakrętach i trzymał stopy na podnóżkach, nawet gdy motocykl się zatrzyma.

Zapoznanie się z pojazdem

Nawet motocykliści, którzy prowadzili już inne motocykle, powinni poćwiczyć jazdę w bezpiecznym miejscu, aby zapoznać się z działaniem i prowadzeniem motocykla, jak również przyzwyczaić się do jego rozmiarów i wagi.

Zasada ograniczonego zaufania

Należy zawsze zwracać uwagę na inne pojazdy i nie zakładać, że inni uczestnicy ruchu widzą kierowcę. Zawsze trzeba być przygotowanym na gwałtowne hamowanie lub wykonanie manewru wymijania.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zachować widoczność

Aby być bardziej widocznym, zwłaszcza w nocy, należy nosić odblaskowe ubrania, przyjąć pozycję bardziej widoczną dla innych, sygnalizować skręty i zmiany pasa, a w razie potrzeby używać sygnału dźwiękowego.

Jeździć w granicach swoich możliwości

Zawsze należy jeździć w granicach swoich możliwości, nie szybciej, niż na to pozwalają warunki zewnętrzne. Zmęczenie i nieuwaga mogą negatywnie wpływać na możliwość podejmowania właściwych decyzji i bezpieczeństwo jazdy.

Nie prowadzić po spożyciu alkoholu

Nigdy nie wolno łączyć jazdy ze spożyciem alkoholu. Nawet jego mała ilość może wydłużyć czas reakcji na zmieniające się warunki, przy czym czas ten wydłuża się proporcjonalnie do ilości spożytego alkoholu. Nie wolno więc ani użytkować pojazdu po spożyciu alkoholu, ani pozwalać na to innym.

Utrzymywać pojazd we właściwym stanie technicznym

Ważne jest, aby właściwie eksploatować motocykl i utrzymywać go w odpowiednim stanie technicznym. Kontrolować motocykl przed każdą jazdą i przeprowadzać wszystkie zalecane prace obsługowe. Nie wolno przekraczać dopuszczalnego obciążenia (☛ str. 16), modyfikować motocykla ani instalować akcesoriów, które mogą sprawić, że jazda motocyklem stanie się niebezpieczna (☛ str. 15).

W razie wypadku

Priorytetem jest bezpieczeństwo osobiste. Jeśli któraś z osób biorących udział w wypadku odniosła obrażenia, należy ocenić, na ile są one poważne i podjąć decyzję, czy dalsze kontynuowanie jazdy jest bezpieczne. W razie potrzeby należy wezwać pomoc. W przypadku, gdy w wypadku uczestniczyły inne osoby lub pojazdy, należy również przestrzegać obowiązujących przepisów.

W przypadku decyzji o kontynuowaniu jazdy należy najpierw ustawić zapłon w położeniu **0** (Wył.) i sprawdzić stan motocykla. Sprawdzić, czy nie występują wycieki płynów, oraz skontrolować dokręcenie najważniejszych nakrętek i śrub, kierownicę, dźwignie sterujące, hamulce i koła. Jechać powoli i ostrożnie. Motocykl mógł doznać uszkodzeń, które nie są od razu widoczne. Jak najszybciej należy przeprowadzić dokładną kontrolę motocykla w uprawnionej stacji obsługi.

Zagrożenie tlenkiem węgla

Spaliny zawierają trujący tlenek węgla, który jest bezbarwnym i bezwonny gazem. Wdychanie tlenku węgla może doprowadzić do utraty świadomości, a nawet do śmierci.

W przypadku pracy silnika w całkowicie lub nawet częściowo zamkniętym pomieszczeniu wdychane powietrze może zawierać niebezpieczną ilość tlenku węgla.

Nie wolno uruchamiać motocykla w garażu ani w innych zamkniętych pomieszczeniach.

⚠ OSTRZEŻENIE

Pracujący silnik w zamkniętych lub częściowo zamkniętych pomieszczeniach powoduje gwałtowne nagromadzenie trującego tlenku węgla.

Jest to bezbarwny i bezwonny gaz, którego wdychanie może szybko doprowadzić do utraty przytomności, a nawet śmierci.

Pojazd można uruchamiać wyłącznie w dobrze wentylowanych miejscach na zewnątrz.

Naklejki informacyjne

Wersja ED, U

Na kolejnych stronach opisano znaczenie naklejek. Niektóre z naklejek ostrzegają o potencjalnych zagrożeniach, które mogą spowodować poważne obrażenia ciała. Inne zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy zapoznać się z tymi informacjami i nie usuwać naklejek.

Jeżeli naklejka odklei się lub stanie się nieczytelna, należy w celu jej wymiany skontaktować się z ASO Honda.

Na każdej naklejce znajduje się określony symbol. Znaczenia symboli i naklejek są następujące.



Należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi.



Należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami zawartymi w instrukcji serwisowej. Ze względów bezpieczeństwa motocykl powinien być serwisowany w ASO Honda.



NIEBEZPIECZEŃSTWO (na CZERWONYM tle)

Nieprzestrzeganie zaleceń GROZI ŚMIERCIĄ lub POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI CIAŁA.

OSTRZEŻENIE (na POMARAŃCZOWYM tle)

Nieprzestrzeganie zaleceń MOŻE GROZIĆ ŚMIERCIĄ lub POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI CIAŁA.

PRZESTROGA (na ŻÓŁTYM tle)

Nieprzestrzeganie zaleceń MOŻE GROZIĆ ODNIESIENIEM OBRAŻEŃ.



NAKLEJKA DOTYCZĄCA AKUMULATORA NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Utrzymywać akumulator z dala od ognia i isker. Z akumulatora ulatnia się gaz, który może spowodować wybuch.
- Podczas obsługi akumulatora należy nosić okulary ochronne i gumowe rękawice, aby zapobiec poparzeniom skóry i uszkodzeniu wzroku przez elektrolit.
- Nie pozwalać dzieciom i innym osobom na dotykanie akumulatora, chyba że zapoznały się one z zasadami prawidłowej obsługi akumulatora i związanymi z nią zagrożeniami.
- Z elektrolitem z akumulatora należy postępować ze szczególną ostrożnością, ponieważ zawiera on rozcieńczony kwas siarkowy. Kontakt ze skórą lub oczami może spowodować oparzenia i utratę wzroku.
- Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z akumulatorem. Nieprzestrzeganie instrukcji może doprowadzić do zranienia lub uszkodzenia motocykla.
- Nie wolno używać akumulatora, w którym poziom elektrolitu jest poniżej znaku poziomu minimalnego. Taki akumulator może wybuchnąć i spowodować poważne obrażenia.



NAKLEJKA PRZY KORKU CHŁODNICY NIEBEZPIECZEŃSTWO

Typ ED

NIE OTWIERAĆ, GDY SILNIK JEST GORĄCY.

Rozgrzany płyn chłodzący może spowodować oparzenia.

Nadmiarowy zawór ciśnieniowy zaczyna otwierać się przy ciśnieniu **1,1 kgf·cm²**.

NAKLEJKA OSTRZEGAWCZA DOTYCZĄCA AKCESORIÓW I OBCIĄŻENIA OSTRZEŻENIE

Typ ED

AKCESORIA I OBCIĄŻENIE



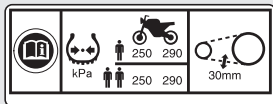
- Dodanie akcesoriów i bagażu może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo i kierowanie motocyklem.
- Przed zamontowaniem jakichkolwiek akcesoriów należy dokładnie zapoznać się z informacjami zawartymi w tej instrukcji, jak również z instrukcją ich zamontowania.
- Całkowita masa akcesoriów i bagażu razem z wagą kierującego i pasażera nie powinna przekraczać **182 kg**, co stanowi ładowność maksymalną.
- Masa bagażu nie może w żadnym przypadku przekraczać **11 kg**.
- Mocowanie do widelca teleskopowego i kierownicy dużych owiewek nie jest zalecane.



NAKLEJKA — TYLNY AMORTYZATOR

GAZOWY

Nie otwierać. Nie podgrzewać.



NAKLEJKA Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI OPON

Ciśnienie w zimnych oponach:

[Tylko kierowca]

Przód **250 kPa (2,50 kgf/cm²)**

Tył **290 kPa (2,90 kgf/cm²)**

[Kierowca i pasażer]

Przód **250 kPa (2,50 kgf/cm²)**

Tył **290 kPa (2,90 kgf/cm²)**

Należy pamiętać o regulacji i smarowaniu łańcucha.

Luz **25–35 mm**



lub



NAKLEJKA PRZYPOMINAJĄCA O ZASADACH BEZPIECZEŃSTWA

Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze nosić kask i odzież ochronną.

NAKLEJKA DOTYCZĄCA PALIWA

Tylko benzyna bezołowiowa.

ETANOL – maksymalnie 10% objętości.

Środki ostrożności

- Należy jeździć ostrożnie, trzymając obie ręce na kierownicy, a stopy na podnóżkach.
- Podczas jazdy ręce pasażera powinny spoczywać na pasku siedzenia lub obejmować kierującego w talii, a stopy znajdować się na podnóżkach.
- Należy zawsze brać pod uwagę bezpieczeństwo pasażera, jak również innych uczestników ruchu.

Odzież ochronna

Należy upewnić się, czy kierujący pojazdem i pasażer noszą zalecany kask motocyklowy, okulary ochronne i dobrze widoczną odzież ochronną. Sposób prowadzenia pojazdu należy dostosować do warunków pogodowych i drogowych.

■ Kask

Spełniający normy bezpieczeństwa, dobrze widoczny, w rozmiarze dopasowanym do wielkości głowy.

- Musi być wygodny, lecz dobrze dopasowany, z zapiętym paskiem pod brodą.
- Musi posiadać osłonę twarzy nie ograniczającą pola widzenia lub inne rozwiązanie chroniące oczy.

OSTRZEŻENIE

Nie używanie kasku zwiększa prawdopodobieństwo doznania poważnych obrażeń lub śmierci w razie wypadku.

Należy zawsze upewnić się, czy kierujący pojazdem i pasażer noszą zalecane kaski.

■ Rękawice

Skórzane rękawice z pełnymi palcami o wysokiej odporności na ścieranie.

■ Buty

Wytrzymałe buty z antypoślizgowymi podeszwami i ochroną kostek.

■ Kurtka i spodnie

Dobrze widoczna kurtka ochronna z długimi rękawami i wytrzymałe spodnie do jazdy (lub kombinezon ochronny).

Środki ostrożności podczas jazdy

Docieranie pojazdu

Ze względu na przyszłą niezawodność i osiągi motocykla, podczas pierwszych 500 km jazdy należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Należy unikać gwałtownego przyspieszania i otwierania w pełni manetki gazu.
- Unikać gwałtownego hamowania i gwałtownej redukcji biegów.
- Jeździć zachowawczo.

Hamulce

Należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Unikać gwałtownego hamowania i gwałtownej redukcji biegów.
 - ▶ Gwałtowne hamowanie może zmniejszyć stabilność motocykla.
 - ▶ Jeżeli jest to możliwe, przed zakrętem należy zmniejszyć prędkość, aby uniknąć poślizgu kół.
- Podczas jazdy po nawierzchniach o słabej przyczepności należy zachować szczególną ostrożność.
 - ▶ Na takich powierzchniach opony łatwiej tracą przyczepność, zaś droga hamowania jest dłuższa.
- Unikać ciągłego hamowania.
 - ▶ Ciągłe hamowanie może doprowadzić do przegrzania układu hamulcowego i zmniejszenia jego skuteczności. Do zmniejszania prędkości należy stosować hamowanie silnikiem i okresowo hamulce.
- Aby zapewnić pełną skuteczność hamulców, należy używać jednocześnie hamulca przedniego i tylnego.

■ Układ ABS

Ten model jest również wyposażony w układ ABS zapobiegający blokowaniu hamulców podczas gwałtownego hamowania.

- Układ ABS nie skraca drogi hamowania. W niektórych warunkach układ ABS może wydłużyć drogę hamowania.
- Układ ABS nie działa w przypadku prędkości mniejszych niż 10 km/h.
- Podczas używania hamulców dźwignia i pedał hamulca mogą nieznacznie pulsować. Jest to normalne.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie układu ABS, należy zawsze używać zalecanego rozmiaru przednich/tylnych opon i kół zębatych.

■ Hamowanie silnikiem

Hamowanie silnikiem pozwala na zmniejszenie prędkości motocykla po zamknięciu manetki gazu. Aby jeszcze bardziej zmniejszyć prędkość, należy zredukować bieg. Do zmniejszania prędkości podczas zjeżdżania z długich i stromych pochyłości należy stosować hamowanie silnikiem i okresowo hamulce.

■ Mokra nawierzchnia i deszcz

Mokre nawierzchnie są śliskie, zaś mokre hamulce są mniej skuteczne.

Podczas hamowania w deszczu należy zachować szczególną ostrożność.

Gdy hamulce staną się mokre, należy je uruchomić podczas jazdy z małą prędkością, dzięki czemu szybciej staną się suche.

Parkowanie

- Należy parkować na płaskiej, utwardzonej nawierzchni.
- Jeżeli konieczne jest zaparkowanie na lekko pochyłej lub miękkiej nawierzchni, należy to zrobić tak, by motocykl nie mógł się poruszyć ani przewrócić.
- Należy się upewnić, że gorące elementy nie stykają się z łatwopalnymi materiałami.
- Nie należy dotykać silnika, tłumika, hamulców i innych gorących części przed ich ostygnięciem.
- Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo kradzieży motocykla pozostawionego bez opieki, należy zawsze blokować kierownicę i wyjmować kluczyk. Zalecane jest również używanie urządzenia przeciwkradzieżowego.

■ Parkowanie z wykorzystaniem stopki bocznej

1. Wyłączyć silnik.
2. Opuścić stopkę boczną.

3. Powoli przechylać motocykl, dopóki nie oprze się na stopce bocznej.
4. Skrócić kierownicę całkowicie w lewo.
 - Skrócenie kierownicy w prawo powoduje zmniejszenie stabilności i może doprowadzić do przewrócenia się motocykla.
5. Przekręcić kluczyk zapłonowy do położenia  (Blokada) i wyjąć go. ➡ str. 52

Zalecenia dotyczące tankowania i paliwa

Aby nie uszkodzić silnika, układu paliwowego i katalizatora spalin, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Należy używać tylko benzyny bezołowiowej.
- Stosować zalecaną liczbę oktanową. Benzyna o niższej liczbie oktanowej powoduje zmniejszenie osiągnięć silnika.
- Nie należy używać paliw o wysokiej zawartości alkoholu. ➡ str. 138
- Nie należy używać benzyny zanieczyszczonej, nieznanego pochodzenia lub mieszanki benzyny z olejem.
- Należy unikać zanieczyszczenia zbiornika paliwa brudem lub wodą.

Akcesoria i modyfikacje

Stanowczo odradzamy montaż akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane do motocykli firmy Honda, jak również dokonywania modyfikacji konstrukcji motocykla. Może to negatywnie wpłynąć na poziom bezpieczeństwa.

Modyfikacje motocykla mogą również prowadzić do unieważnienia gwarancji i niedopuszczenia go do jazdy po drogach publicznych. Przed podjęciem decyzji o zamontowaniu akcesoriów należy się upewnić, że takie modyfikacje są bezpieczne i zgodne z przepisami.

OSTRZEŻENIE

Niewłaściwe akcesoria lub modyfikacje mogą doprowadzić do wypadku i spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Należy przestrzegać wszystkich zaleceń zamieszczonych w tej instrukcji obsługi, które dotyczą akcesoriów i modyfikacji.

Motocyklem nie wolno holować przyczepy ani mocować do niego wózka bocznego. Motocykl nie został w tym celu zaprojektowany, więc użycie takich elementów może znacząco pogorszyć jego prowadzenie.

Obciążenia

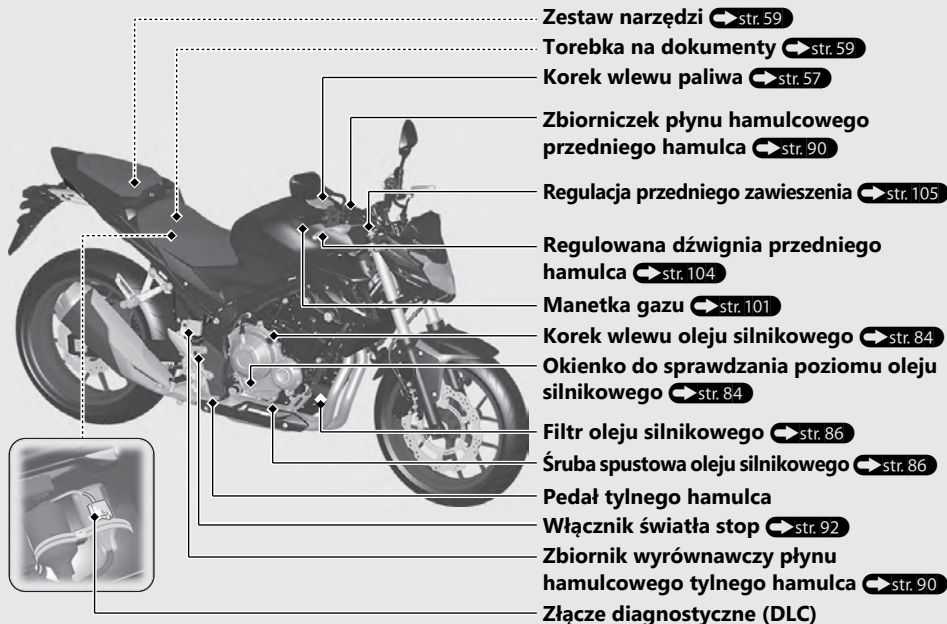
- Przewożenie dodatkowych ciężarów ma niekorzystny wpływ na prowadzenie, hamowanie oraz stabilność motocykla. Podczas przewożenia ładunków należy zawsze jeździć z bezpieczną prędkością.
- Należy unikać przewożenia zbyt ciężkich ładunków i stosować się do podanych limitów obciążenia.
Maksymalne obciążenie / maksymalna masa bagażu ➡ str. 140
- Bagaż należy dokładnie umocować, rozmieszczając go równomiernie w pobliżu środka motocykla.
- W pobliżu świateł i tłumika nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.

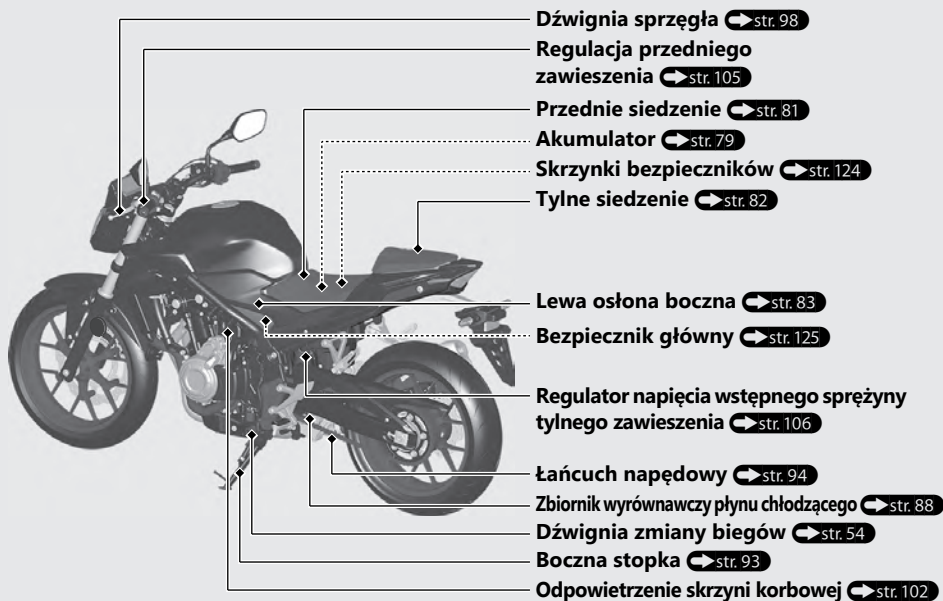
OSTRZEŻENIE

Przewożenie zbyt dużej ilości ładunku lub jego niewłaściwe rozmieszczenie grozi wypadkiem, poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

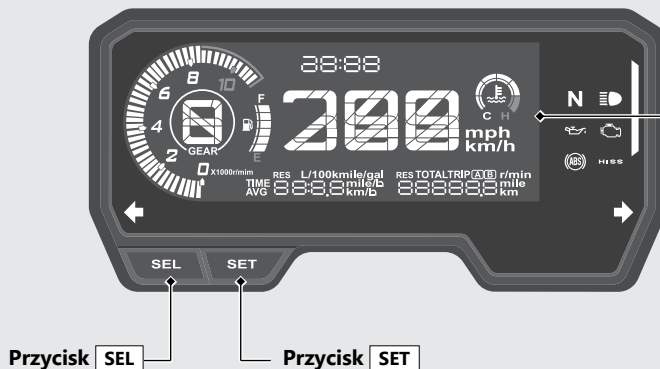
Należy przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących ciężarów i obciążeń zamieszczonych w tej Instrukcji obsługi.

Rozmieszczenie elementów





Panel wskaźników



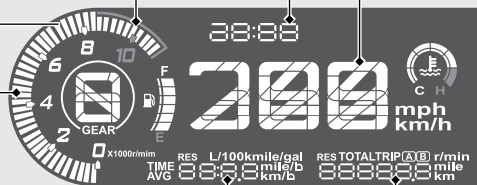
Sprawdzenie wyświetlacza

Po ustawieniu zapłonu w położenie **I** (Wł.) wyświetla się animacja uruchamiania. Jeżeli którykolwiek z segmentów nie zaświecił się, należy dokonać sprawdzenia wyświetlacza w ASO Honda.

Czerwone pole obrotomierza
(zbyt duża prędkość obrotowa silnika)

Zegar (12-godzinny lub 24-godzinny)
Aby ustawić zegar: ➡ str. 33

Prędkościomierz



Obrotomierz

Ekran sekcji A ➡ str. 23

Ekran sekcji B ➡ str. 27

UWAGA

Nie wolno utrzymywać pracującego silnika na obrotach w czerwonym polu.
Zbyt duża prędkość obrotowa silnika może zmniejszyć jego trwałość.

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego

Gdy temperatura płynu chłodzącego jest wyższa niż określona temperatura, segment H miga.

Jeśli segment H miga podczas jazdy: ➡ str. 109

Jeżeli wskaźnik temperatury płynu chłodzącego zacznie migać: ➡ str. 113



Wskaźnik włączonego biegu

Włączony bieg jest wskazywany przez wskaźnik włączonego biegu.

- Symbol „-” pojawia się, gdy bieg nie zostanie zmieniony w prawidłowy sposób.

Wskaźnik poziomu paliwa

Ilość paliwa, przy której pierwszy segment (E) zaczyna migać: około 3,2 l

Jeśli wskaźnik poziomu paliwa miga lub gaśnie: ➡ str. 112



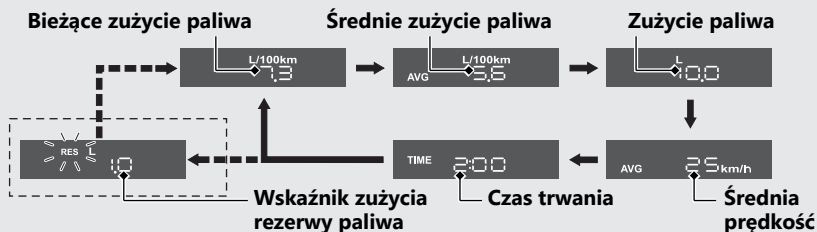
Ekran sekcji A

Możliwości wyboru:

- Bieżące zużycie paliwa
- Średnie zużycie paliwa [AVG]
- Zużycie paliwa
- Średnia prędkość [AVG]
- Czas trwania [TIME]
- Zużycie rezerwy paliwa [RES]

Zmienianie wskazań ekranu sekcji A

Przycisk **SEL** umożliwia przełączanie wskazań ekranu sekcji A między wskazaniami bieżącego zużycia paliwa, średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości, czasu trwania lub zużycia rezerwy paliwa.



Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać

Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać, to wskazania bieżącego zużycia paliwa, średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości i czasu trwania paliwa są wyświetlane w trybie zużycia rezerwy paliwa.

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

■ Bieżące zużycie paliwa

Wyświetla bieżące, czyli chwilowe zużycie paliwa.

Zakres wyświetlania: od 0,0 do 300,0 l/100 km (km/L, mile/gal lub mile/L)

- Powyżej 300,0 l/100 km (km/L, mile/gal lub mile/L): wyświetlana jest wartość „300.0”.
- Przy jeździe z prędkością poniżej 6 km/h: wyświetlana jest wartość „---.”.

Jeżeli w sytuacji innej niż opisana powyżej wyświetlany jest symbol „---.”, udać się do ASO Honda w celu przeprowadzenia przeglądu.

■ Średnie zużycie paliwa [AVG]

Wyświetla średnie zużycie paliwa liczone od wyzerowania wybranego licznika przebiegu okresowego.

Średnie zużycia paliwa zostanie obliczone na podstawie wartości wyświetlanej na wybranym liczniku przebiegu okresowego (A lub B). Ponadto średnie zużycie paliwa dla licznika przebiegu okresowego A będzie wyświetlane, jeśli wybrano licznik przebiegu całkowitego, licznik przebiegu okresowego A, numeryczny wskaźnik obrotomierza lub wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa.

Zakres wyświetlania: od 0,0 do 300,0 l/100 km (km/L, mile/gal lub mile/L)

- Powyżej 300,0 l/100 km (km/L, mile/gal lub mile/L): wyświetlana jest wartość „300.0”.
- Jeśli licznik przebiegu okresowego A lub B zostanie zresetowany: wyświetlana jest wartość „---.”.

Jeżeli w sytuacji innej niż opisana powyżej wyświetlany jest symbol „---.”, udać się do ASO Honda w celu przeprowadzenia przeglądu.

Aby wyzerować wskazanie średniego zużycia paliwa: ➡ str. 29

Zużycie paliwa

Wyświetla zużycie paliwa liczone od wyzerowania wybranego licznika przebiegu okresowego.

Zużycia paliwa zostanie obliczone na podstawie wartości wyświetlanej na wybranym liczniku przebiegu okresowego (A lub B).

Ponadto zużycie paliwa dla licznika przebiegu okresowego A będzie wyświetlane, jeśli wybrano licznik przebiegu całkowitego, licznik przebiegu okresowego A, numeryczny wskaźnik obrotomierza lub wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa.

Zakres wyświetlania: od 0,0 do 300,0 L (litrów) lub od 0,0 do 300,0 gal (galonów)

- Powyżej 300,0 L (litrów) lub 300,0 gal (galonów): wyświetlana jest wartość „300.0”.

Jeśli wyświetlany jest symbol „---.”, należy udać się do ASO.

Zerowanie wskazania zużycia paliwa: ➡ str. 29

Średnia prędkość [AVG]

Wyświetla średnią prędkość liczoną od wyzerowania wybranego licznika przebiegu okresowego.

Średnia prędkość zostanie obliczona na podstawie wartości wyświetlanej na wybranym liczniku przebiegu okresowego (A lub B).

Ponadto średnia prędkość dla licznika przebiegu okresowego A będzie wyświetlana, jeśli wybrano licznik przebiegu całkowitego, licznik przebiegu okresowego A, numeryczny wskaźnik obrotomierza lub wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa.

Zakres wyświetlania: od 0 do 299 km/h

- Początkowe wskazanie: wyświetlana jest wartość „---”.
- Jeśli motocykl przejechał mniej niż 0,2 km od momentu uruchomienia silnika: wyświetlana jest wartość „---”.
- Jeśli czas pracy motocykla wynosi mniej niż 30 sekund od momentu uruchomienia silnika: wyświetlana jest wartość „---”.

Jeżeli w sytuacji innej niż opisana powyżej wyświetlany jest symbol „---”, udać się do ASO Honda w celu przeprowadzenia przeglądu.

Zerowanie wskazania średniej prędkości: ➡ str. 29

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

■ Czas trwania [TIME]

Wyświetla czas trwania od wyzerowania wybranego licznika przebiegu okresowego.

Czas trwania zostanie obliczony na podstawie wartości wyświetlanej na wybranym liczniku przebiegu okresowego (A lub B).

Ponadto czas trwania dla licznika przebiegu okresowego A będzie wyświetlany, jeśli wybrano licznik przebiegu całkowitego, licznik przebiegu okresowego A, numeryczny wskaźnik obrotomierza lub wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa.

Zakres wyświetlania: od 00:00 do 99:59 (godziny:minuty)

- Po osiągnięciu wartości 99:59 liczniki czasu trwania wracają do wartości 00:00.

Zerowanie czasu trwania: ➡ str. 29

■ Zużycie rezerwy paliwa [RES]

Wyświetla zużycie paliwa od chwili, gdy 1. segment (E) wskaźnik poziomu paliwa zacznie migać.

Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać, to wskazania bieżącego zużycia paliwa, średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości lub czasu trwania paliwa są wyświetlane w trybie zużycia rezerwy paliwa. Należy niezwłocznie uzupełnić paliwo w zbiorniku.

- Migająca wartość w formacie „0.0 L” (l).

► Jeśli zostało zużyte więcej niż 1,0 l paliwa, oznaczenie „RES” na wskaźniku miga szybciej.

Po uzupełnieniu paliwa powyżej poziomu rezerwy wyświetlacz wraca do normalnego trybu.

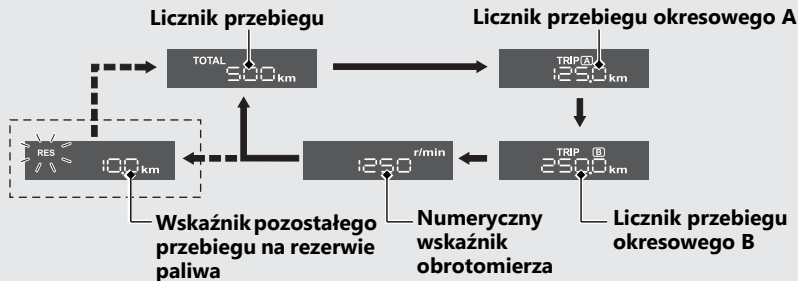
Ekran sekcji B

Możliwości wyboru:

- Licznik przebiegu całkowitego [TOTAL]
- Licznik przebiegu okresowego [TRIP A/B]
- Numeryczny wskaźnik obrotomierza
- Wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa [RES]

Zmienianie wskazań ekranu sekcji B

Przycisk **SET** umożliwia przełączanie wskazań ekranu sekcji B między licznikiem przebiegu całkowitego, licznikiem przebiegu okresowego A, licznikiem przebiegu okresowego B, numerycznym wskaźnikiem obrotomierza i wskaźnikiem pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa.



Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać

Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać, to wskazania licznika przebiegu całkowitego, okresowych liczników przebiegu i numerycznego wskaźnika obrotomierza są wyświetlane w trybie zużycia rezerwy paliwa.

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

Licznik przebiegu całkowitego [TOTAL]

Całkowity przejechany dystans.

Jeśli wyświetlany jest symbol „-----”, należy udać się do ASO Honda.

Licznik przebiegu okresowego [TRIP A/B]

Odległość przejechana od wyzerowania licznika przebiegu okresowego.

Jeśli wyświetlany jest symbol „-----.”, należy udać się do ASO Honda.

Aby wyzerować licznik przebiegu okresowego: ➡ str. 29

Numeryczny wskaźnik obrotomierza

Przedstawia liczbę obrotów silnika na minutę. Zakres wyświetlania: od 0 do 15 000 obr./min

- Powyżej 15 000 obr./min: wyświetlana jest wartość „15 000”.

Wskaźnik pozostałego przebiegu na rezerwie paliwa [RES]

Odległość przejechana od czasu, gdy pierwszy segment (E) wskaźnika poziomu paliwa zaczął migać.

Jeżeli pierwszy segment wskaźnika poziomu paliwa (E) zacznie migać, to wskazania licznika przebiegu całkowitego, licznika przebiegów okresowych lub numerycznego wskaźnika obrotomierza są wyświetlane w trybie zużycia rezerwy paliwa. Należy niezwłocznie uzupełnić paliwo w zbiorniku.

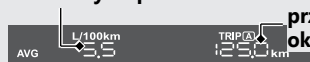
Jeśli wyświetlany jest symbol „----.”, należy udać się do ASO Honda.

Po uzupełnieniu paliwa powyżej poziomu rezerwy wyświetlacz wraca do normalnego trybu.

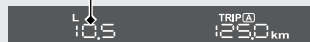
Zerowanie licznika przebiegu okresowego [TRIP A/B], średniego zużycia paliwa [AVG], zużycia paliwa, średniej prędkości [AVG] i czasu trwania

Aby wyzerować jednocześnie licznik przebiegu okresowego A, średnie zużycie paliwa A, zużycie paliwa A, średnią prędkość A i czas trwania A (oparte na wartości licznika przebiegu okresowego A), nacisnąć i przytrzymać przycisk **[SET]**, gdy wyświetlany jest licznik przebiegu okresowego A.

Średnie zużycie paliwa A Licznik przebiegu okresowego A



Zużycie paliwa A



Średnia prędkość A



Czas trwania A



Po wyzerowaniu przy każdym wskazaniu pojawi się wyzerowany wskaźnik. Następnie wyświetlacz powróci do ostatnio wybranego wskazania. Po uzupełnieniu paliwa powyżej poziomu rezerwy i przejechaniu ok. 100 m licznik przebiegu okresowego A, średnie zużycie paliwa, zużycie paliwa, średnia prędkość i czas trwania zostaną automatycznie wyzerowane. Funkcję automatycznego zerowania po uzupełnieniu paliwa można włączać i wyłączać. ➡ str. 35

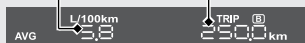


Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

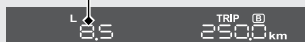
Aby wyzerować jednocześnie licznik przebiegu okresowego B, średnie zużycie paliwa B, zużycie paliwa B, średnią prędkość B i czas trwania B (oparte na wartości licznika przebiegu okresowego B), nacisnąć i przytrzymać przycisk **SET**, gdy wyświetlany jest licznik przebiegu okresowego B.

Średnie zużycie paliwa B

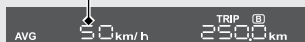
Licznik przebiegu okresowego B



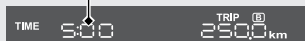
Zużycie paliwa B



Średnia prędkość B



Czas trwania B



Po wyzerowaniu przy każdym wskazaniu pojawi się wyzerowany wskaźnik. Następnie wyświetlacz powróci do ostatnio wybranego wskazania.



Ustawienia wyświetlacza

Tryb ustawień A

Kolejno można zmieniać następujące ustawienia.

➡ str. 32

- Ustawienie formatu godziny
- Ustawienie zegara
- Regulacja podświetlenia wskaźników
- Włączanie/wyłączanie trybu automatycznego zerowania licznika przebiegu okresowego A, średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości oraz czasu trwania
- Ustawienia lampki kontrolnej HISS
- Zmienianie jednostki prędkości i przebiegu
- Zmienianie jednostki zużycia paliwa

Tryb ustawień B

Kolejno można zmieniać następujące ustawienia.

➡ str. 37

- Ustawienia kontrolki obrotów
 - Ustawienie prędkości obrotowej (obr./min)
 - Ustawienie interwału prędkości obrotowej (obr./min)
 - Regulacja jasności podświetlenia
- Zmienianie trybu wyświetlania obrotomierza

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

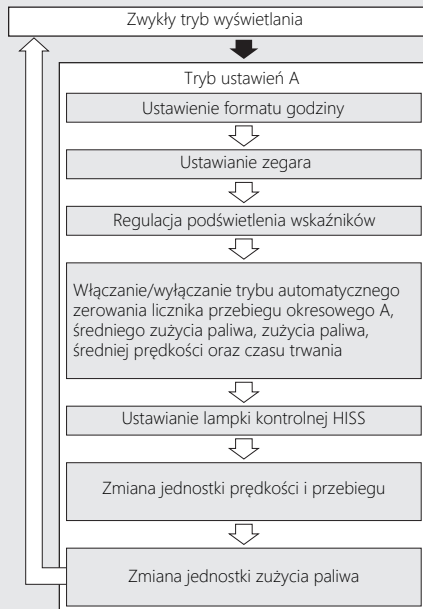
Tryb ustawień A

Jeśli przez około 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz automatycznie przełączy się z trybu ustawień na normalny tryb działania.

Jeśli przez około 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, to pozycje ustawiane zostaną odrzucone i tylko pozycje, których ustawianie zostało zakończone, zostaną zastosowane. Pozycje ustawiane i pozycje zakończone zostaną zastosowane tylko po przestawieniu stacyjki w położenie **○** (Wył.).

➡ Nacisnąć i przytrzymać przyciski **SEL** i **SET**

↪ Nacisnąć przycisk **SET**



1 Ustawienie formatu godziny:

Można przełączać format godziny pomiędzy format 12-godzinny a 24-godzinny.

- 1 Ustawić stacyjkę zapłonową w położeniu I (Wł.).
- 2 Nacisnąć i przytrzymać przyciski **SEL** i **SET**, aż aktualny format godziny zacznie migać.



- 3 Nacisnąć przycisk **SEL** i wybrać „12hr” (12 godzin) lub „24hr” (24 godziny).



- 4 Nacisnąć przycisk **SET**. Format godziny zostanie ustawiony i wyświetlacz przejdzie do ustawień zegara.

2 Ustawienie zegara:

- 1 Naciskać przycisk **SEL** aż do wyświetlenia pożądanej godziny.

► Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **SEL** powoduje szybką zmianę godzin.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Cyfry minut zaczną migać.



Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

- 3 Naciskać przycisk **SEL** aż do wyświetlenia żądanych minut.

► Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **SEL** powoduje szybką zmianę minut.



- 4 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu zegara wyświetlacz przechodzi do regulacji podświetlenia wskaźników.

3 Regulacja podświetlenia wskaźników:

Można wybrać jeden z pięciu poziomów jasności podświetlenia.

- 1 Nacisnąć przycisk **SEL**. Poziom jasności podświetlenia zmieni się.

► Można wybrać jeden z pięciu poziomów jasności podświetlenia.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu jasności podświetlenia wskaźników wyświetlacz przejdzie do włączenia/wyłączenia trybu automatycznego zerowania licznika przebiegu okresowego A oraz wskazań średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości i czasu trwania

4 Włączanie/wyłączanie trybu automatycznego zerowania licznika przebiegu okresowego A, średniego zużycia paliwa, zużycia paliwa, średniej prędkości oraz czasu trwania:

Funkcję automatycznego resetowania można aktywować lub dezaktywować przez zatankowanie paliwa po rozpoczęciu migania 1. segmentu (E) wskaźnika poziomu paliwa. Wstępnie ustawiony jest tryb aktywacji.

- 1 Nacisnąć przycisk **SEL**, aby wybrać ustawienie „ON” (włączone) lub „OFF” (wyłączone) dla funkcji automatycznego zerowania.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu trybu automatycznego zerowania wyświetlacz przejdzie do ustawienia lampki kontrolnej HISS (lampka kontrolna HISS zapali się).

5 Ustawienie lampki kontrolnej HISS:

- 1 Nacisnąć przycisk **SEL**, aby wybrać ustawienie „ON” (miganie) lub „OFF” (wył.) dla funkcji automatycznego zerowania.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu lampki kontrolnej HISS wyświetlacz przejdzie do zmiany jednostki prędkości i przebiegu.

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

6 Zmiana jednostki prędkości i przebiegu:

- 1 Naciskać przycisk **SEL**, aby wybrać „km/h” i „km” lub „mph” i „mile”.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu jednostki prędkości i przebiegu wyświetlacz przejdzie do zmiany jednostki zużycia paliwa.

7 Zmiana jednostki zużycia paliwa:

- 1 Jeśli dla prędkości wybrano jednostkę „km/h”, a dla przebiegu wybrano jednostkę „km”

Nacisnąć przycisk **SEL** i wybrać „L/100km” lub „km/L”.



Jeśli dla prędkości wybrano jednostkę „mph”, a dla przebiegu wybrano jednostkę „mile”

Nacisnąć przycisk **SEL**, aby wybrać ustawienie „mile/L” lub „mile/gal”.

► Po wybraniu ustawienia „mile/gal” jednostka zużycia paliwa zmienia się na „gal”.



- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu jednostek prędkości i przebiegu wyświetlacz przejdzie do normalnego trybu działania.

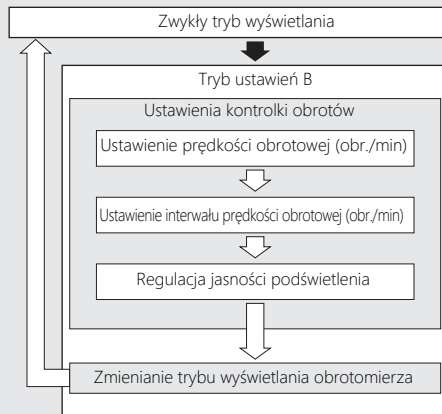
Tryb ustawień B

Jeśli przez około 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz automatycznie przełączy się z trybu ustawień na normalny tryb działania.

Jeśli przez około 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, to pozycje ustawiane zostaną odrzucone i tylko pozycje, których ustawianie zostało zakończone, zostaną zastosowane. Pozycje ustawiane i pozycje zakończone zostaną zastosowane tylko po przestawieniu stacyjki w położenie **0** (Wył.).

➡ Naciśnąć i przytrzymać przycisk **SEL**, a następnie przestawić stacyjkę w położenie **I** (Wł.) aż do zakończenia animacji uruchamiania

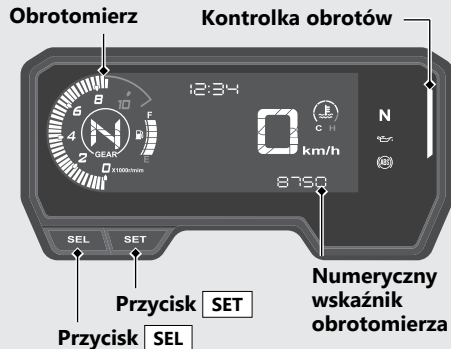
➡ Naciśnąć przycisk **SET**



Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

1 Ustawienia kontrolki obrotów:

Ustawienia kontrolki obrotów można zmieniać. Podczas zmieniania ustawień kontrolka obrotów miga.

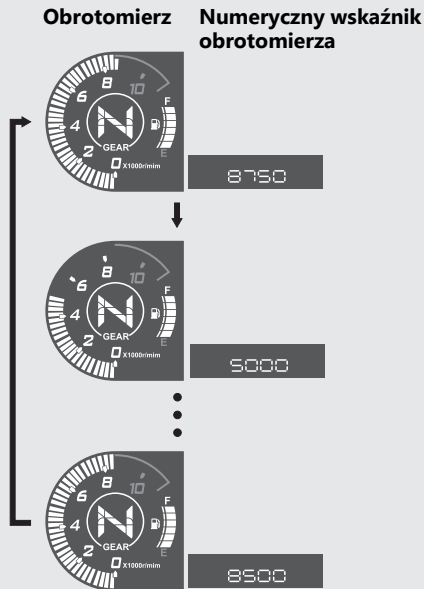


- 1 Aby zmienić tryb ustawień B, ustawić stacyjkę w położeniu **I** (Wł.), naciskając jednocześnie przycisk **SEL** aż do zakończenia animacji uruchamiania. Wyświetlacz przejdzie do ustawienia wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów”. W tym samym czasie numeryczny wskaźnik obrotomierza i miganie segmentu paska obrotomierza wskazują aktualne ustawienie wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów”.

► Pasek obrotomierza miga wyłącznie podczas ustawiania kontrolki obrotów.

- 2 Każde naciśnięcie przycisku **SEL** powoduje zwiększenie wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów” o jeden segment (250 obr./min). Gdy ustawiona wartość „najszybszego migania kontrolki obrotów” przekroczy 8750 obr./min, ustawienie wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów” powróci automatycznie do 5000 obr./min.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **SEL**, aby zmienić szybko ustawienie wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów”.

Zakres ustawień
od 5000 do 8750 obr./min



Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

- 3 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów” wyświetlacz przejdzie w tryb ustawiania wartości „interwału migania kontrolki obrotów”. W tym samym czasie numeryczny wskaźnik obrotomierza wskazuje aktualne ustawienie wartości „interwału migania kontrolki obrotów”, a miganie segmentu paska obrotomierza wskazuje aktualne ustawienie wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów”.

- 4 Każde naciśnięcie przycisku **SEL** powoduje zwiększenie wartości „interwału migania kontrolki obrotów” w następujący sposób: 250 obr./min, 500 obr./min, 750 obr./min, 1000 obr./min i 0 obr./min.

Obrotomierz



Numeryczny wskaźnik obrotomierza



Przykład: Najszybsze miganie kontrolki
obrotów: 8750 obr./min
Interwał migania kontrolki
obrotów: 250 obr./min

Kontrolka obrotów	Obroty na minutę
miganie	8250 obr./min
szybkie miganie	8500 obr./min
najszybsze miganie	8750 obr./min

Jeśli wartość „interwału migania kontrolki obrotów” wynosi 0, kontrolka obrotów będzie migać po osiągnięciu wartości „najszybszego migania kontrolki obrotów”.

- 5 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu wartości „interwału migania kontrolki obrotów” wyświetlacz przejdzie w tryb ustawiania jasności kontrolki obrotów. Kontrolka obrotów przestaje migać i zaczyna świecić w sposób ciągły.
- 6 Nacisnąć przycisk **SEL**. Poziom jasności podświetlenia zmieni się.
 - Można wybrać jeden z pięciu poziomów jasności podświetlenia.



- 7 Nacisnąć przycisk **SET**. Po ustawieniu jasności kontrolki obrotów wyświetlacz przejdzie w tryb ustawiania obrotomierza.

Panel wskaźników *(ciąg dalszy)*

2 Zmiana trybu wyświetlania obrotomierza:

Tryb wyświetlania obrotomierza można zmienić.

- 1 Nacisnąć przycisk **SEL**, aby przełączyć tryb wyświetlania obrotomierza.
- 2 Nacisnąć przycisk **SET**. Po wybraniu trybu wyświetlania wyświetlacz przejdzie do normalnego trybu działania.

Widok konwencjonalny

Wskazuje prędkość obrotową silnika w postaci segmentów paska obrotomierza.

Widok z utrzymaniem wartości szczytowej

Wskazuje prędkość obrotową silnika w postaci segmentów paska obrotomierza oraz segment osiągniętej wartości szczytowej.

Widok konwencjonalny



Segment paska obrotomierza

Widok z utrzymaniem wartości szczytowej



Segment wartości szczytowej

Segment z wartością szczytową jest wyświetlany tymczasowo, aby wskazać maksymalną prędkość obrotową silnika.

Przykład: 8750 obrotów silnika na minutę
(obr./min)

Widok konwencjonalny



Segment paska obrotomierza

Widok z utrzymaniem wartości szczytowej

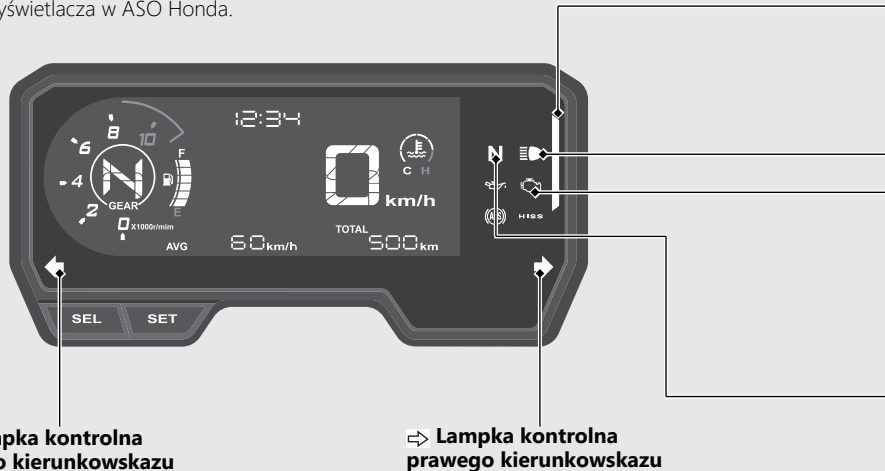


Segment wartości szczytowej



Lampki i wskaźniki

Jeżeli którykolwiek z segmentów się nie zaświecił, należy dokonać sprawdzenia wyświetlacza w ASO Honda.



Kontrolka obrotów ➔ str. 38

Lampka kontrolna świateł drogowych

Lampka PGM-FI (MIL)

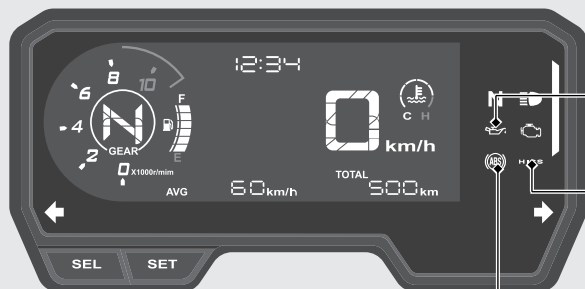
Zaświeca się na chwilę po ustawieniu zapłonu w położeniu , gdy wyłącznik silnika znajduje się w położeniu .

Jeżeli zaświeci się podczas pracy silnika: ➔ str. 110

Lampka kontrolna położenia neutralnego

Świeci się, gdy włączony jest bieg neutralny.

Lampki i wskaźniki *(ciąg dalszy)*



Kontrolka niskiego ciśnienia oleju

- Zaświeca się po ustawieniu zapłonu w położeniu **I** (Wł.).
- Po uruchomieniu silnika gaśnie.

Jeżeli zaświeci się podczas pracy silnika: ➡ str. 110

Lampka kontrolna HISS ➡ str. 35

- Zaświeca się na chwilę po ustawieniu zapłonu w położeniu **I** (Wł.).
- Miga co 2 sekundy przez 24 godziny po ustawieniu zapłonu w położeniu **O** (Wył.).

Lampka kontrolna układu ABS

- Zaświeca się na chwilę po ustawieniu zapłonu w położeniu **I** (Wł.).
- Gaśnie po osiągnięciu prędkości jazdy około 10 km/h.

Jeżeli zaświeci się podczas jazdy: ➡ str. 111

Lampki i wskaźniki *(ciąg dalszy)*

Kontrolka obrotów

- Zaświeca się na chwilę po ustawieniu zapłonu w położeniu I (Wł.).

Ustawienie wstępne

Najszybsze miganie kontrolki obrotów: 8750 obr./min

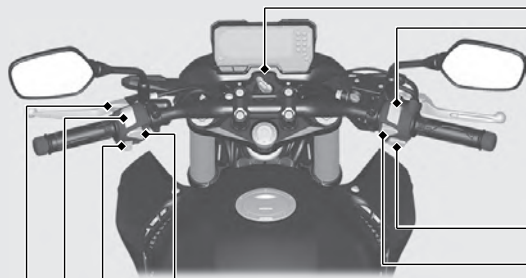
Interwał migania kontrolki obrotów: 250 obr./min

Kontrolka obrotów	Obroty na minutę
miganie	8250 obr./min
szybkie miganie	8500 obr./min
najszybsze miganie	8750 obr./min

Aby dokonać ustawienia prędkości obrotowej zmiany biegu na wyższy: ➡ str. 38

Aby dokonać ustawienia interwału zmiany biegu: ➡ str. 40

Przełączniki



 **Przycisk sygnału dźwiękowego**

 **Przełącznik kierunkowskazów**

► Naciśnięcie przełącznika wyłącza kierunkowskaz.

Przełącznik światła mijania reflektora

- : światło drogowe
- : światło mijania

 **Włącznik sygnału świetlnego**

Powoduje błysnięcie światłem drogowym.

Wyłącznik silnika

Powinien normalnie znajdować się w położeniu  (Jazda).

► Aby wyłączyć silnik w sytuacji zagrożenia, ustawić wyłącznik w położeniu  (Stop) (rozzrusznik nie będzie działać).

 **Przycisk rozrusznika**

 **Włącznik świateł awaryjnych**

Może być używany po ustawieniu wyłącznika zapłonu w położeniu  (Wł.).

⚡ Stacyjka

Włącza/wyłącza układ elektryczny, blokuje kierownicę.

- Kluczyk można wyjąć, gdy znajduje się w położeniu ○ (Wył.) lub 🔒 (Blokada).

I (Wł.)

Włącza układ elektryczny, umożliwiając uruchomienie silnika/jazdę.

○ (Wył.)

Wyłącza silnik.

🔒 (Blokada)

Blokuje kierownicę.

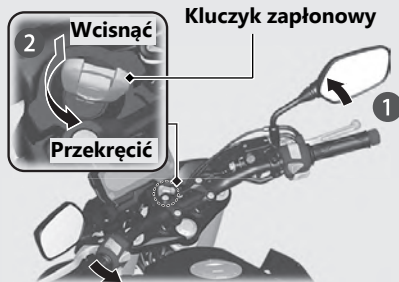


Przełączniki *(ciąg dalszy)*

Blokada kierownicy

Po zaparkowaniu blokuje kierownicę, zapobiegając kradzieży.

Zalecane jest również używanie blokady na koło typu U-lock lub podobnego urządzenia.



Blokowanie

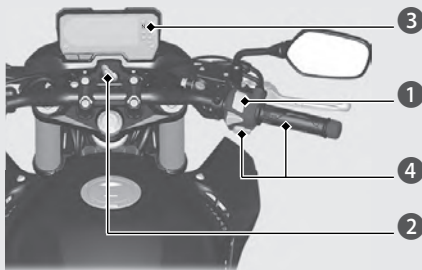
- 1 Skręcić kierownicę całkowicie w lewo.
- 2 Wcisnąć kluczyk zapłonowy i przekręcić go w położenie  (Blokada).
 - Jeżeli występują problemy z włączeniem blokady, poruszyć kierownicą.
- 3 Wyjąć kluczyk.

Odblokowywanie

Włożyć kluczyk zapłonowy, popchnąć i przekręcić go w położenie  (Wył.).

Uruchamianie silnika

Niezależnie od tego, czy silnik jest zimny czy rozgrzany, należy go uruchamiać według poniższej procedury.



UWAGA

- Jeżeli w ciągu 5 sekund silnik nie zostanie uruchomiony, należy ustawić zapłon w położeniu  (Wył.) i odczekać 10 sekund przed kolejną próbą, aby napięcie akumulatora powróciło do właściwej wartości.
- Zbyt długie utrzymywanie wysokiej prędkości obrotowej na biegu jałowym lub nadmierne zwiększanie obrotów może spowodować uszkodzenie silnika i układu wydechowego.
- Pełne otwieranie manetki gazu lub utrzymywanie wysokich obrotów biegu jałowego przez dłużej niż 5 minut może spowodować przebarwienie rury wydechowej.
- Silnik nie uruchomi się przy całkowicie otwartej manetce gazu.

- 1 Upewnić się, że wyłącznik silnika znajduje się w położeniu  (Jazda).
- 2 Ustawić stacyjkę zapłonową w położeniu  (Wł.).
- 3 Wybrać bieg neutralny (zaświeci się lampka kontrolna ). Można też nacisnąć dźwignię sprzęgła, aby uruchomić motocykl przy włączonym biegu (po podniesieniu stopki bocznej).
- 4 Nacisnąć przycisk rozrusznika przy całkowicie zamkniętej manetce gazu.

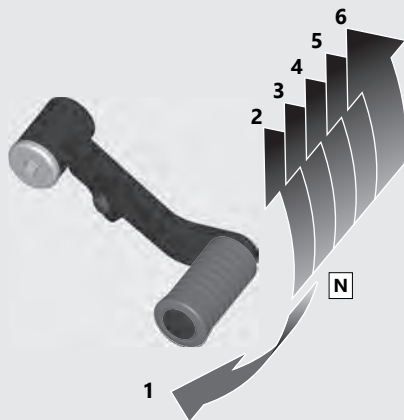
Jeżeli nie można uruchomić silnika:

- 1 Otworzyć całkowicie manetkę gazu i wcisnąć na 5 sekund przycisk rozrusznika.
- 2 Postępować według standardowej procedury uruchamiania.
- 3 Jeśli silnik został uruchomiony, lekko otworzyć manetkę gazu, gdy obroty na biegu jałowym są niestabilne.
- 4 Jeśli wciąż nie można uruchomić silnika, odczekać 10 sekund i ponownie wykonać punkty 1 oraz 2.

Jeżeli silnik nie został uruchomiony: ➔ str. 108

Zmiana biegów

Skrzynia biegów motocykla ma 6 biegów do przodu (jeden włączany w dół i pięć włączanych do góry).



Włączenie biegu przy opuszczonej stopce bocznej powoduje wyłączenie silnika.

Sygnał zatrzymania awaryjnego

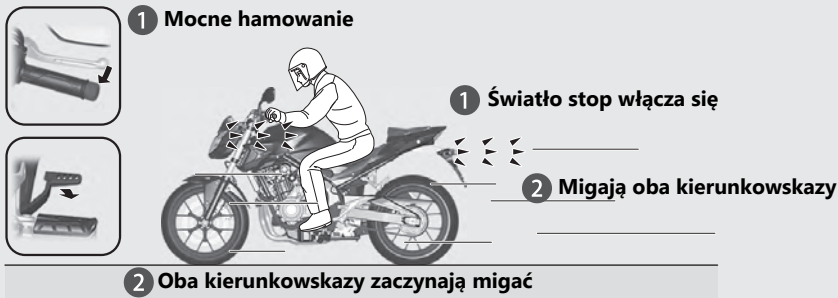
Z wyjątkiem typu KO

Sygnał zatrzymania awaryjnego włączy się, gdy kierowca zahamuje gwałtownie przy prędkości co najmniej 50 km/h. Sygnał ostrzega kierowców jadących z tyłu o gwałtownym hamowaniu motocykla poprzez szybkie miganie obu kierunkowskazów. Może to pomóc kierowcom jadącym z tyłu zareagować na tyle szybko, aby uniknąć ewentualnego zderzenia z motocyklem.

Sygnał zatrzymania awaryjnego wyłącza się, gdy:

- kierowca zwolnił dźwignię lub pedał hamulca;
- został wyłączony układ ABS;
- motocykl przestał wytracać prędkość w gwałtowny sposób;
- kierowca włączył światła awaryjne.

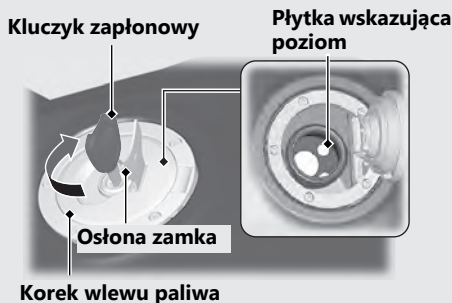
Aktywacja układu:



Sygnal zatrzymania awaryjnego *(ciąg dalszy)*

- ▶ Sygnal zatrzymania awaryjnego nie jest funkcją, która może zapobiec najechaniu innego pojazdu na motocykl na skutek gwałtownego hamowania. Zaleca się, aby unikać gwałtownego hamowania, jeżeli nie jest to absolutnie konieczne.
- ▶ Sygnal zatrzymania awaryjnego nie włączy się, jeżeli wciśnięty jest włącznik świateł awaryjnych.
- ▶ Jeżeli układ ABS przestanie tymczasowo działać podczas hamowania, sygnal zatrzymania awaryjnego może w ogóle nie zostać włączony.

Tankowanie



Nie należy nalewać paliwa powyżej płytki wskazującej maksymalny poziom.

Rodzaj paliwa: tylko benzyna bezołowiowa.

Liczba oktanowa: motocykl zaprojektowano do używania paliwa o liczbie oktanowej 91 lub wyższej.

Pojemność zbiornika: 17,1 l

Zalecenia dotyczące tankowania i paliwa

➔ str. 14

Otwieranie korka wlewu paliwa

Odsunąć osłonę zamka, włożyć kluczyk zapłonowy i przekręcić go w prawo, aby odblokować korek.

Zamykanie korka wlewu paliwa

- 1 Po zakończeniu tankowania opuścić korek wlewu paliwa i nacisnąć go aż do zablokowania.
- 2 Wyjąć kluczyk i zamknąć osłonę zamka.
 - ▶ Jeżeli korek nie jest zablokowany, wyjęcie kluczyka jest niemożliwe.

⚠ OSTRZEŻENIE

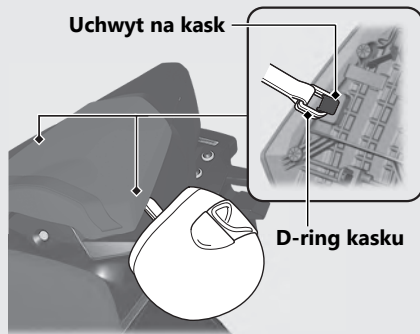
Benzyna jest środkiem wybuchowym i łatwopalnym. Nieostrożne obchodzenie się z benzyną może spowodować poważne poparzenia i obrażenia innego typu.

- Wyłączyć silnik i nie zbliżać się do pojazdu z otwartym ogniem ani z przedmiotami iskrzącymi lub gorącymi.
- Uzupełniać paliwo tylko na wolnym powietrzu.
- Rozlane paliwo natychmiast wytrzeć.

Wypożyczenie transportowe

Uchwyt na kask

Uchwyt na kask znajduje się pod tylnym siedzeniem.



- Uchwytu na kask można używać jedynie po zaparkowaniu pojazdu.

Zdejmowanie tylnego siedzenia ➡ str. 82

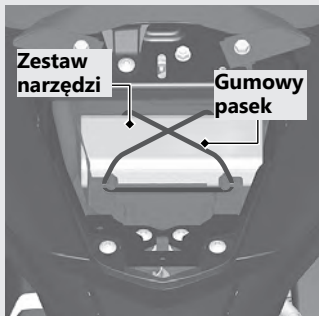
⚠ OSTRZEŻENIE

Jazda z kaskiem przymocowanym do uchwytu może uniemożliwiać prawidłową pracę tylnego koła i zawieszenia oraz być przyczyną wypadków powodujących poważne obrażenia lub śmierć.

Uchwytu na kask można używać jedynie po zaparkowaniu pojazdu. Nie wolno jeździć z kaskiem przymocowanym za pomocą uchwytu.

Zestaw narzędzi

Zestaw narzędzi umieszczony jest pod tylnym siedzeniem.



Zdejmowanie tylnego siedzenia ➡ str. 82

Torebka na dokumenty

Torebka na dokumenty znajduje się pod przednim siedzeniem.



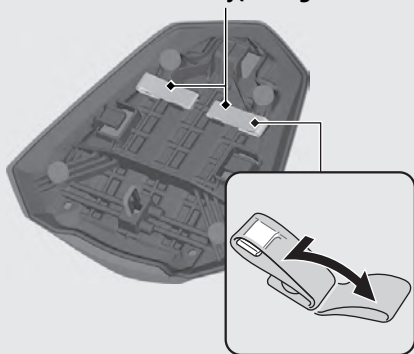
Zdejmowanie przedniego siedzenia ➡ str. 81

Wypożażenie transportowe *(ciąg dalszy)*

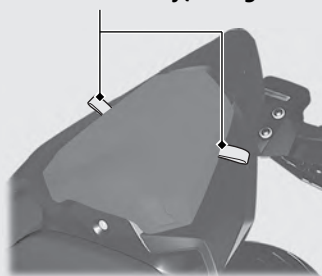
Haki mocujące bagaże

Haki mocujące bagaże znajdują się pod tylnym siedzeniem.

Haki mocujące bagaże



Haki mocujące bagaże



Nigdy nie używać haków mocujących bagaże do holowania lub podnoszenia motocykla.

Zdejmowanie tylnego siedzenia ➔ str. 82

Przeglądy i obsługa

Przed rozpoczęciem prac obsługowych należy dokładnie zapoznać się z rozdziałami „Znaczenie przeglądów i obsługi” i „Podstawy obsługi”. Dane serwisowe można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”.

Znaczenie przeglądów i obsługi	str. 62
Przeglądy okresowe	str. 63
Podstawy obsługi	str. 66
Narzędzia	str. 78
Wymontowanie i zamontowanie elementów nadwozia	str. 79
Akumulator	str. 79
Spinka	str. 80
Przednie siedzenie	str. 81
Tylnie siedzenie	str. 82
Lewa osłona boczna	str. 83
Olej silnikowy	str. 84
Płyn chłodzący	str. 88
Hamulce	str. 90
Boczna stopka	str. 93

Łańcuch napędowy	str. 94
Sprzęgło	str. 98
Manetka gazu	str. 101
Odpowietrzenie skrzyni korbowej	str. 102
Inne regulacje	str. 103
Regulacja ustawienia reflektora	str. 103
Regulacja dźwigni hamulca	str. 104
Regulacja przedniego zawieszenia	str. 105
Regulacja tylnego zawieszenia	str. 106

Znaczenie przeglądów i obsługi

Znaczenie przeglądów i obsługi

Prawidłowa obsługa motocykla jest koniecznym warunkiem jego bezpiecznego użytkowania, zabezpieczenia poczynionej inwestycji, uzyskania najlepszych osiągnięć i zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza. Za obsługę pojazdu odpowiada jego właściciel. Przed każdą jazdą należy sprawdzić motocykl. Należy również przeprowadzać okresowe kontrole zgodnie z informacjami podanymi w rozdziale „Przeglądy okresowe”. ➡ str. 63

OSTRZEŻENIE

Niewłaściwa obsługa techniczna motocykla lub nieusunięcie usterki przed rozpoczęciem jazdy może prowadzić do wypadku, a w rezultacie do obrażeń ciała i śmierci.

Należy zawsze stosować się do zaleceń dotyczących przeglądów i czynności obsługowych oraz ich terminów podanych w tej instrukcji obsługi.

Obsługa a bezpieczeństwo

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zawsze przeczytać poniższe instrukcje i upewnić się, że dysponuje się odpowiednimi narzędziami i umiejętnościami do ich przeprowadzenia. Nie możemy przewidzieć wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z obsługą pojazdu. Dlatego należy przede wszystkim samemu osądzić, czy daną czynność warto wykonywać własnoręcznie.

Podczas przeprowadzania prac obsługowych należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk.
- Zaparkować motocykl na twardym, płaskim podłożu i użyć stopki bocznej lub stojaka roboczego, który zapewnia odpowiednie podparcie pojazdu.
- Aby uniknąć oparzeń, przed rozpoczęciem prac obsługowych należy poczekać na ostygnięcie silnika, tłumika, hamulców i innych gorących elementów.
- Silnik można uruchamiać jedynie zgodnie z poleceniem zawartym w instrukcji. Należy to robić jedynie w przewiewnym miejscu.

Przeglądy okresowe

Tabela przeglądów okresowych zawiera informacje dotyczące zakresu wymaganych czynności obsługowych, które umożliwiają zapewnienie bezpieczeństwa, wydajności i niskiego poziomu zanieczyszczeń.

Przeglądy okresowe powinny być wykonywane zgodnie z procedurami serwisowymi i standardami firmy Honda, przez wykwalifikowanych mechaników posiadających odpowiednie narzędzia. Dlatego przeglądy należy wykonywać w ASO Honda. Prowadzenie dokładnej rejestracji przeglądów okresowych pomoże w zapewnieniu prawidłowej obsługi serwisowej motocykla. Należy upewnić się, że osoba wykonująca przegląd dokonała wpisu w rejestrze.

Wszystkie przeglądy okresowe są uwzględnione jako normalny koszt obsługi i zostaną doliczone do rachunku przez ASO Honda. Należy zachować wszelkie rachunki. Jeśli motocykl jest odsprzedawany, rachunki powinny zostać przekazane razem z pojazdem nowemu właścicielowi.

Honda zaleca przeprowadzenie jazdy próbnej przez pracownika ASO Honda po każdym przeglądzie okresowym.

Przeglądy okresowe

Elementy	Sprawdzenie przed jazdą  str. 66	Częstotliwość *1						Corocznie	Okresowa wymiana	Patrz strona
		× 1000 km	1	12	24	36	48			
Przewód paliwowy				I	I	I	I	I		–
Poziom paliwa		I								57
Działanie manetki gazu		I		I	I	I	I	I		101
Filtr powietrza *2					R		R			77
Odpowietrzenie skrzyni korbowej *3				C	C	C	C			102
Świeca zapłonowa					R		R			–
Luzy zaworowe					I		I			–
Olej silnikowy		I	R	R	R	R	R	R		86
Filtr oleju silnikowego			R		R		R			86
Prędkość obrotowa biegu jałowego				I	I	I	I	I		–
Płyn chłodzący silnik *4		I		I	I	I	I	I	3 lata	88
Układ chłodzenia				I	I	I	I	I		–
System zasilania dodatkowym powietrzem					I		I			–
System kontroli emisji oparów *5					I		I			–

Poziom trudności prac obsługowych

-  : Średni. W przypadku braku odpowiednich narzędzi i umiejętności zalecamy przeprowadzenie obsługi w ASO Honda. Procedury można znaleźć w instrukcji serwisowej firmy Honda.
-  : Zaawansowany technicznie. Ze względów bezpieczeństwa obsługę należy wykonać w ASO Honda.

Legenda

- I** : Sprawdzić (oczyścić, wyregulować, nasmarować lub w razie potrzeby wymienić)
- L** : Nasmarować
- R** : Wymienić
- C** : Oczyszczyć

Elementy	Sprawdzenie przed jazdą  str. 66	Częstotliwość *1						Corocznie	Okresowa wymiana	Patrz strona
		× 1000 km	1	12	24	36	48			
Łańcuch napędowy			Co 1000 km:  							94
Ślizgacz łańcucha napędowego										97
Płyn hamulcowy*4									2 lata	90
Zużycie klocków hamulcowych										91
Układ hamulcowy										66
Włącznik światła stop										92
Ustawienie reflektora										103
Światła/sygnał dźwiękowy										-
Wyłącznik silnika										-
Układ sprzęgła										98
Stopka boczna										93
Zawieszenie 										-
Nakrętki, śruby, mocowania 										-
Koła/opony 										74
Łożyska główek ramy 										-

Uwagi:

*1 : W przypadku większego przebiegu obsługę należy powtarzać z określoną częstotliwością.

*2 : W przypadku częstej jazdy po mokrych lub zakurzonych nawierzchniach obsługę należy przeprowadzać częściej.

*3 : W przypadku częstego użytkowania w deszczu lub jazdy przy w pełni otwartej manetce gazu obsługę należy przeprowadzać częściej.

*4 : Wymiana wymaga odpowiednich umiejętności.

*5 : Tylko typy ED, KO.

Sprawdzanie pojazdu przed rozpoczęciem jazdy

Aby zapewnić bezpieczeństwo, użytkownik przed każdą jazdą powinien sprawdzić, czy wszystkie wykryte usterki zostały naprawione. Sprawdzenie pojazdu przed jazdą jest koniecznością nie tylko ze względów bezpieczeństwa — awaria lub zwykłe przebicie opony mogą się okazać bardzo kłopotliwe.

Przed każdą jazdą należy sprawdzić następujące elementy:

- Poziom paliwa — w razie potrzeby napełnić. ➡ str. 57
- Manetka gazu — sprawdzić płynność działania we wszystkich pozycjach kierownicy. ➡ str. 101
- Poziom oleju w silniku — uzupełnić w razie potrzeby. Sprawdzić, czy nie ma wycieków. ➡ str. 84
- Poziom płynu chłodzącego — uzupełnić w razie potrzeby. Sprawdzić, czy nie ma wycieków. ➡ str. 88

- Łańcuch napędowy — sprawdzić stan i poluzowanie, wyregulować w razie potrzeby i nasmarować. ➡ str. 94
- Hamulce — sprawdzić działanie.
Przód i tył: sprawdzić poziom płynu hamulcowego i zużycie klocków hamulcowych. ➡ str. 90, ➡ str. 91
- Światła i sygnał dźwiękowy — sprawdzić prawidłowe działanie świateł, wskaźników i sygnału dźwiękowego.
- Wyłącznik silnika — sprawdzić prawidłowe działanie. ➡ str. 50
- Sprzęgło — sprawdzić działanie.
W razie potrzeby wyregulować luz. ➡ str. 98
- Układ odcięcia zapłonu przy opuszczonej stopce bocznej — sprawdzić prawidłowe działanie. ➡ str. 93
- Koła i opony — sprawdzić stan i ciśnienie powietrza. ➡ str. 74

Wymiana części

Aby zapewnić bezpieczne i niezawodne działanie pojazdu, należy używać wyłącznie oryginalnych części firmy Honda lub ich odpowiedników.

Podczas zamawiania kolorowych elementów należy podać nazwę modelu, kolor i kod podany na naklejce z kodami kolorów.

Naklejka z kolorami umieszczona jest na tylnym błotniku, pod tylnym siedzeniem. ➡ str. 82

Naklejki z kodami kolorów



⚠ OSTRZEŻENIE

Montowanie części innych producentów może sprawić, że jazda motocyklem stanie się niebezpieczna i być przyczyną wypadków powodujących poważne obrażenia lub śmierć.

Należy używać wyłącznie oryginalnych części firmy Honda lub ich odpowiedników zaprojektowanych i zatwierdzonych do tego modelu motocykla.

Akumulator

Motocykl wyposażony jest w akumulator bezobsługowy. Nie ma potrzeby sprawdzania poziomu elektrolitu lub dolewania wody destylowanej. Jeżeli zaciski akumulatora ulegną zabrudzeniu lub korozji, należy je oczyścić.

Nie wolno zdejmować listwy uszczelniającej akumulatora. Podczas ładowania zdejmowanie jej również nie jest konieczne.

UWAGA

Akumulator jest typu bezobsługowego i może ulec trwałemu uszkodzeniu, jeśli zostanie usunięta górna listwa uszczelniająca.



Ten symbol na akumulatorze oznacza, że nie można wyrzucić go do przydomowego kosza.

UWAGA

Nieprawidłowe usunięcie akumulatora może mieć szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Należy zawsze przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji akumulatorów.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

Jeśli wystąpi jedno z poniższych zdarzeń, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

- Zachłapanie oczu elektrolitem:
 - ▶ Przemywać oczy zimną wodą przez przynajmniej 15 minut. Strumień wody pod ciśnieniem może spowodować obrażenia oczu.
- Zachłapanie skóry elektrolitem:
 - ▶ Zdjąć zanieczyszczoną odzież i dokładnie przemyć skórę wodą.
- Przedostanie się elektrolitu do jamy ustnej:
 - ▶ Dokładnie przepłukać jamę usta wodą, nie połykać.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas normalnej pracy akumulatora wydzielany jest wodór, który mieszając się z powietrzem, tworzy mieszaninę wybuchową.

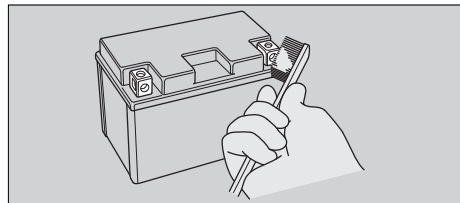
Pojedyncza iskra lub ogień może spowodować wybuch akumulatora, który może być wystarczająco silny, aby spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Obsługując akumulator, należy używać odzieży ochronnej i okularów lub powierzyć te czynności specjalistcie.

■ Czyszczenie zacisków akumulatora

1. Wymontować akumulator. ➡ str. 79
2. Jeżeli zaciski zaczynają korodować i pokryte są białą substancją, umyć je gorącą wodą i wytrzeć do sucha.

3. Jeżeli zaciski są mocno skorodowane, oczyścić je i wypolerować za pomocą drucianej szczotki lub papieru ściernego. Założyć okulary ochronne.



4. Po oczyszczeniu zamontować akumulator.

Trwałość akumulatora jest ograniczona. W ASO Honda można sprawdzić, czy akumulator wymaga wymiany. Akumulator należy zawsze wymieniać na bezobsługowy akumulator tego samego typu.

UWAGA

Montowanie akcesoriów elektrycznych innych producentów może spowodować przeciążenie układu elektrycznego, rozładowanie akumulatora, a nawet uszkodzenie układu.

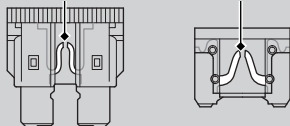
Bezpieczniki

Układy elektryczne motocykla zabezpieczone są za pomocą bezpieczników. Jeżeli jakkolwiek element elektryczny motocykla przestaje działać, należy odszukać przepalony bezpiecznik i wymienić go na nowy. ➤ str. 124

■ Sprawdzanie i wymiana bezpieczników

Ustawić zapłon w położeniu ○ (Wył.), aby wyjąć i sprawdzić bezpieczniki. Przepalony bezpiecznik należy wymienić na bezpiecznik o takiej samej wartości znamionowej. Wartości znamionowe bezpieczników można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”. ➤ str. 142

Przepalony bezpiecznik



UWAGA

Wymiana bezpiecznika na inny o wyższej wartości znamionowej znacznie zwiększa prawdopodobieństwo poważnego uszkodzenia obwodu elektrycznego.

Powtarzające się przepalenie bezpiecznika może oznaczać usterkę układu elektrycznego. Należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Olej silnikowy

Zużycie oleju i szybkość obniżania się jego jakości uzależniona jest od warunków jazdy i upływu czasu. Poziom oleju w silniku należy regularnie sprawdzać, a w razie potrzeby uzupełniać zalecanym olejem silnikowym. Zanieczyszczony lub stary olej należy jak najszybciej wymienić.

■ Wybór oleju silnikowego

Zalecany olej silnikowy można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”. ➤ str. 141

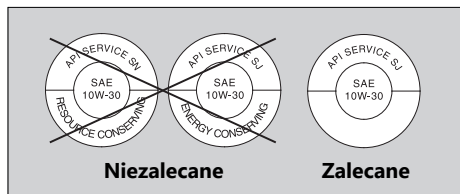
W przypadku używania oleju innego producenta należy sprawdzić na etykiecie, czy spełnia on poniższe normy:

- Norma JASO T 903^{†1}: MA
- Norma SAE^{†2}: 10W-30
- Klasyfikacja API^{†3}: SG lub wyższy

- *1. Norma JASO T 903 jest wskaźnikiem pomocnym w wyborze olejów silnikowych przeznaczonych dla czterosuwowych silników motocyklowych. Wyróżnia się dwie klasy: MA i MB. Na przykład poniższa naklejka oznacza klasę MA.



- *2. Norma SAE dzieli oleje na klasy w oparciu o ich lepkość.
 *3. Klasyfikacja API określa jakość i właściwości olejów silnikowych. Należy używać olejów klasy SG lub wyższej, poza olejami oznaczonymi na okrągłej naklejce serwisowej API jako „Energy Conserving” (oszczędzające energię) lub „Resource Conserving” (oszczędzające zasoby naturalne).



Płyn hamulcowy

Nie należy uzupełniać ani wymieniać płynu hamulcowego z wyjątkiem sytuacji awaryjnych. Należy używać wyłącznie świeżego płynu ze szczelnie zamkniętego opakowania. Po dolaniu płynu należy jak najszybciej udać się do ASO Honda, aby sprawdzić układ hamulcowy.

UWAGA

Płyn hamulcowy może uszkodzić elementy plastikowe i powierzchnie lakierowane.
 Rozlany płyn należy jak najszybciej wytrzeć lub zmyć.

Zalecany płyn hamulcowy:

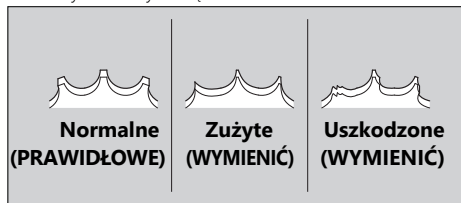
Honda DOT 4 Brake Fluid lub jego odpowiednik

Łańcuch napędowy

Łańcuch napędowy musi być regularnie sprawdzany i smarowany. W przypadku częstej jazdy po drogach w złym stanie, z dużą prędkością lub powtarzającymi się dużymi przyspieszeniami, należy częściej sprawdzać łańcuch napędowy. ➡ str. 94

Jeśli łańcuch nie przesuwają się płynnie, wydaje podejrzane dźwięki, ma uszkodzone rolki, luźne sworznie, brakujące O-ringi lub ogniwa, to należy przeprowadzić sprawdzenie w ASO Honda.

Należy również sprawdzić koło zębate silnika i tylne koło zębate. Jeśli któreś z nich ma zużyte lub uszkodzone zęby, to należy zlecić wymianę w ASO Honda.



UWAGA

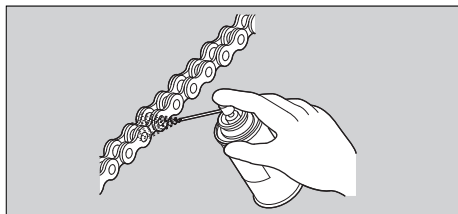
Użycie nowego łańcucha ze zużytymi kołami zębatymi prowadzi do szybkiego zużycia łańcucha.

Czyszczenie i smarowanie

Po sprawdzeniu luzu należy oczyścić łańcuch i koła zębate, kręcąc tylnym kołem. W tym celu najlepiej użyć suchej ściereczki i środka czyszczącego przeznaczonego dla łańcuchów typu O-ring lub neutralnego detergentu. Jeśli łańcuch jest bardzo brudny, można użyć miękkiej szczotki. Po oczyszczeniu wytrzeć do sucha i nasmarować zalecanym środkiem smarnym.

Zalecany środek smarujący:

Smar do łańcuchów napędowych przystosowany specjalnie do łańcuchów typu O-ring.
Alternatywnie można użyć oleju przekładniowego SAE 80 lub 90.



Nie stosować czyszczenia parą, myjką wysokociśnieniową, szczotką drucianą, rozpuszczalnikami, takimi jak benzyna lub benzen, środkami żrącymi oraz środkami czyszczącymi i smarnymi, które NIE są przeznaczone specjalnie do łańcuchów O-ring, ponieważ mogą one uszkodzić gumowe uszczelki O-ringów w ogniach łańcucha. Unikać zabrudzenia hamulców i opon smarem. Nie nakładać nadmiernej ilości smaru, aby zapobiec pobrudzeniu ubrania i motocykla.

Zalecany płyn chłodzący

Płyn chłodzący Pro Honda HP to roztwór płynu niezamarzającego i wody destylowanej.

Stężenie:

50% płynu niezamarzającego i 50% wody destylowanej

Zawartość płynu niezamarzającego niższa niż 40% nie zapewnia właściwej ochrony przed korozją i niskimi temperaturami.

Zawartość dochodząca do 60% zapewnia lepszą ochronę w chłodniejszym klimacie.

UWAGA

Użycie zwykłej wody lub płynu chłodzącego nieprzeznaczonego do chłodnic aluminiowych może być przyczyną korozji.

Odpowietrzenie skrzyni korbowej

W przypadku częstego użytkowania w deszczu, jazdy przy w pełni otwartej manetce gazu oraz po myciu lub przewróceniu motocykla, obsługę należy przeprowadzać częściej. W przypadku zauważenia osadu w przezroczystej części rurki odpływowej należy przeprowadzić obsługę odpowietrzenia.

Wyciek z rurki odpływowej może spowodować zanieczyszczenie filtra powietrza olejem silnikowym i pogorszenie osiągnięć silnika. ➡ str. 102

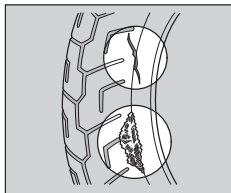
Opony (sprawdzanie/wymiana)

■ Sprawdzanie ciśnienia powietrza

Przynajmniej raz w miesiącu lub w przypadku podejrzewania niskiego ciśnienia w oponach należy wzrokowo sprawdzić stan opon i skontrolować ciśnienie powietrza za pomocą manometru. Ciśnienie należy sprawdzać tylko wtedy, gdy opony są zimne.

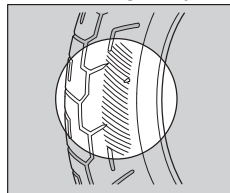
■ Sprawdzanie pod kątem uszkodzeń

Sprawdzić, czy nie występują nacięcia, rozwarstwienia lub pęknięcia odsłaniające przekładki lub kordy, jak również czy w bieżnik lub ścianę opony nie są wbite gwoździe lub inne ciała obce. Należy również sprawdzić, czy nie występują wypukłości lub wybrzuszenia bocznej ściany opony.



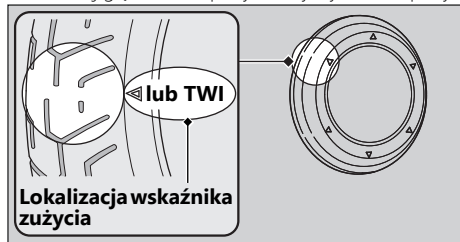
■ Sprawdzanie pod kątem nienormalnego zużycia

Sprawdzić, czy na powierzchni tocznej nie występują oznaki nienormalnego zużycia.



! Sprawdzenie głębokości bieżnika

Skontrolować wskaźniki zużycia bieżników. Jeżeli są one widoczne, należy natychmiast wymienić opony. Aby zapewnić bezpieczną jazdę, po osiągnięciu minimalnej głębokości opony należy wymienić opony.



⚠ OSTRZEŻENIE

Używanie nadmiernie zużytych lub niewłaściwie napompowanych opon grozi wypadkiem, a w konsekwencji poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Należy przestrzegać wszystkich zaleceń zamieszczonych w tej Instrukcji obsługi, które dotyczą pompowania i konserwacji opon.

Niemcy

Niemieckie przepisy zabraniają używania opon o głębokości bieżnika mniejszej niż 1,6 mm.

Opony należy wymieniać w ASO Honda.

Zalecane typy opon, ciśnienie powietrza i minimalną głębokość bieżnika można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”. ➡ str. 141

Podczas wymiany opon należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Należy używać zalecanych opon lub ich odpowiedników o tym samym rozmiarze, budowie, indeksie prędkości oraz nośności.
- Po założeniu opony koło należy wyważyć za pomocą oryginalnych ciężarków firmy Honda lub ich odpowiedników.
- W bezdętkowej oponie tego motocykla nie wolno montować dętki. Wzrost temperatury może spowodować rozerwanie dętki.
- W tym motocyklu należy używać wyłącznie opon bezdętkowych.
Obręcze zaprojektowane są pod kątem opon bezdętkowych i podczas gwałtownego przyspieszania lub hamowania opona z dętką może ślizgać się po obręczy, powodując gwałtowny spadek ciśnienia powietrza.

OSTRZEŻENIE

Używanie niewłaściwych opon może pogorszyć prowadzenie i stabilność motocykla. Może to być przyczyną wypadków powodujących poważne obrażenia lub śmierć.

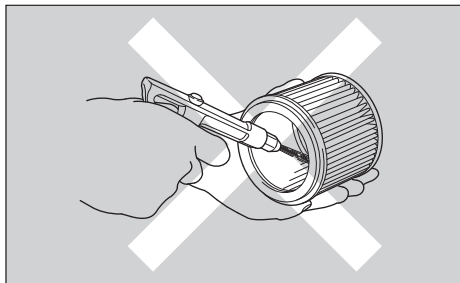
Należy zawsze stosować opony o parametrach zgodnych z informacjami podanymi w tej instrukcji obsługi.

Filtr powietrza

Ten motocykl jest wyposażony w lepkościowy wkład filtra powietrza.

Czyszczenie sprężonym powietrzem lub w inny sposób może obniżyć parametry lepkościowego wkładu filtra powietrza i doprowadzić do przedostania się kurzu do układu dolotowego.

Nie przeprowadzać prac obsługowych. Prace obsługowe należy zlecić ASO Honda.

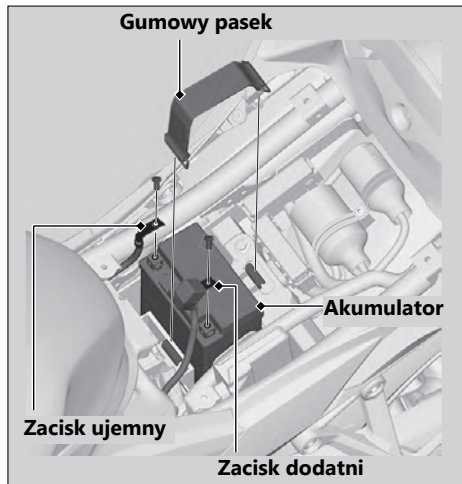


Zestaw narzędzi umieszczony jest pod tylnym siedzeniem. ➡ str. 82

Za pomocą dostarczonych narzędzi można dokonać niektórych napraw w podróży oraz przeprowadzić drobne regulacje i wymianę elementów.

- Klucz hakowy
- Klucz płaski 10 × 14 mm
- Wkrętak płaski/krzyżakowy
- Uchwyt wkrętaka
- Pręt przedłużeniowy
- Klucz sześciokątny 5 mm
- Chwytek do wyciągania bezpieczników

Akumulator



Wymontowanie

Upewnić się, że zapłon ustawiony jest w położeniu **O** (Wył.).

1. Wymontować przednie siedzenie. ➤ str. 81
2. Odczepić gumowy pasek z tyłu.
3. Odłączyć zacisk ujemny $\ominus$ akumulatora.
4. Odłączyć zacisk dodatni $\oplus$ akumulatora.
5. Wyjąć akumulator, uważając, by nie upuścić nakrętek zacisków.

Zamontowanie

Zamontować części w kolejności odwrotnej do procedury wymontowania. Należy zawsze podłączać najpierw zacisk dodatni $\oplus$. Upewnić się, że śruby i nakrętki są mocno dokręcone. Po ponownym podłączeniu akumulatora upewnić się, że zegar jest prawidłowo ustawiony. ➤ str. 33 Informacje dotyczące właściwej obsługi akumulatora można znaleźć w rozdziale „Podstawy obsługi”. ➤ str. 68 „Rozładowanie akumulatora” ➤ str. 121

Spinka

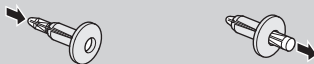
Wymontowanie

1. Nacisnąć środkowy sworzeń, aby zwolnić mocowanie.
2. Wyciągnąć spinkę z otworu.



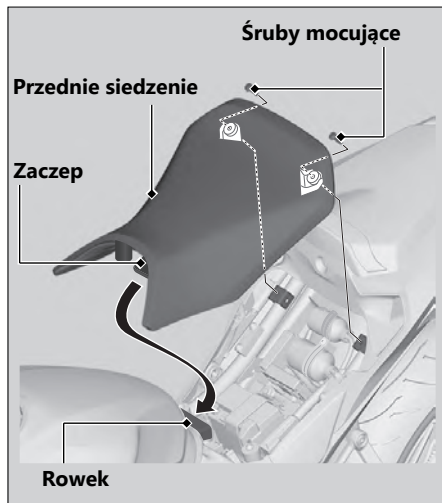
Zamontowanie

1. Nacisnąć spód sworznia środkowego.



2. Włożyć spinkę do otworu.
3. Nacisnąć środkowy sworzeń, aby zablokować spinkę.

Przednie siedzenie



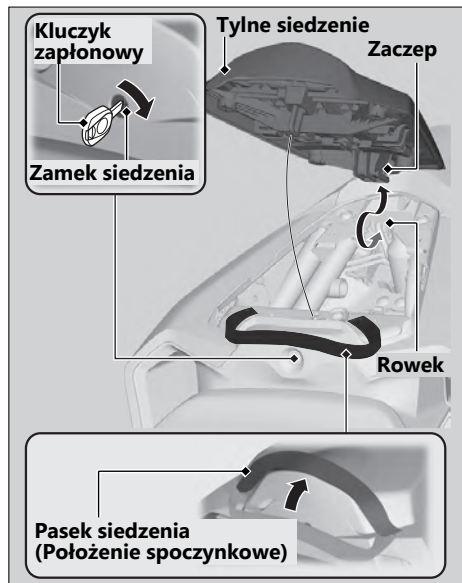
Wymontowanie

1. Pociągnąć tylne rogi przedniego siedzenia w górę, a następnie odkręcić śruby mocujące.
2. Pociągnąć przednie siedzenie do tyłu i w górę.

Zamontowanie

1. Włożyć zaczep do rowka.
2. Wkręcić śruby mocujące i pewnie je dokręcić. Upewnić się, że siedzenie jest prawidłowo zablokowane, pociągając je delikatnie do góry.

Tylne siedzenie



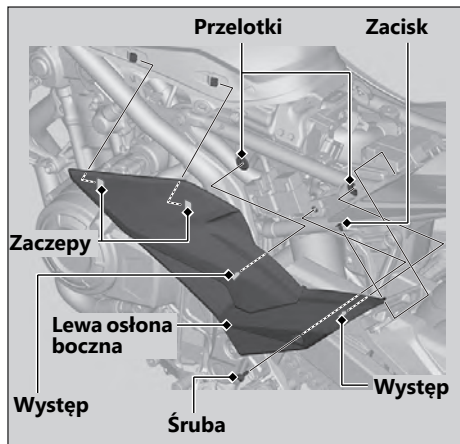
Wymontowanie

1. Przesunąć pasek siedzenia do przodu.
2. Włożyć kluczyk zapłonowy do zamka siedzenia.
3. Obrócić kluczyk zapłonowy w prawo, a następnie pociągnąć tylny fotel do przodu i do góry.

Zamontowanie

1. Włożyć zaczep do rowka.
 2. Naciśnąć przednią część tylnego siedzenia w dół po włożeniu kluczyka zapłonowego do zamka siedzenia.
Upewnić się, że siedzenie jest prawidłowo zablokowane, pociągając je delikatnie do góry.
 3. Przesunąć pasek siedzenia do pozycji początkowej.
- Po zamknięciu siedzenie blokuje się samoczynnie.

Lewa osłona boczna



Wymontowanie

1. Wymontować przednie siedzenie. ► str. 81
2. Wykręcić śrubę i wymontować spinkę. ► str. 80
3. Wyjąć przelotki z występów, a następnie wymontować lewą osłonę boczną od tyłu, zwalniając zaczepty.

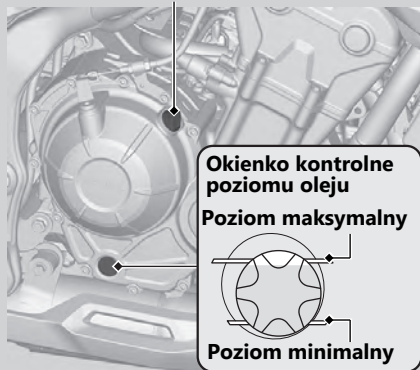
Zamontowanie

Zamontować części w kolejności odwrotnej do procedury wymontowania.

Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego

1. Jeżeli silnik jest zimny, uruchomić go na biegu jałowym na 3 do 5 minut.
2. Ustawić zapłon w położeniu  (Wył.) i odczekać 2–3 minuty.
3. Unieruchomić motocykl ustawiony w pozycji pionowej na twardej, równej powierzchni.
4. Sprawdzić, czy poziom oleju widoczny w okienku kontrolnym poziomu oleju znajduje się między znakiem maksymalnego i minimalnego poziomu.

Korek wlewu oleju



Uzupełnianie oleju silnikowego

Jeśli poziom oleju znajduje się blisko lub poniżej dolnego znaku, należy dolać zalecany olej silnikowy.

► str. 70, ► str. 141

1. Odkręcić korek wlewu oleju. Dolewać zalecanego oleju aż do osiągnięcia górnego znaku.
 - Podczas sprawdzania poziomu oleju należy ustawić motocykl w położeniu pionowym na twardej, równej powierzchni.
 - Dolewając olej, nie należy przekraczać górnego znaku.
 - Należy upewnić się, że do otworu wlewu oleju nie dostały się żadne obce ciała.
 - Rozlany olej należy natychmiast wytrzeć.

2. Wkręcić korek wlewu oleju.

UWAGA

Nadmierna lub niedostateczna ilość oleju może spowodować uszkodzenie silnika. Nie należy mieszać ze sobą olejów różnych marek lub klas. Mogą one negatywnie wpłynąć na smarowanie i działanie sprzęgła.

Zalecane oleje i zalecenia dotyczące ich wyboru można znaleźć w rozdziale „Podstawy obsługi”.

► str. 70

Wymiana oleju silnikowego i filtra oleju

Wymiana oleju i filtra wymaga specjalistycznych narzędzi. Zalecamy przeprowadzenie obsługi w ASO Honda.

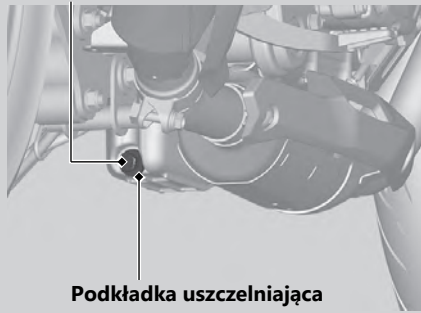
Należy zastosować nowy, oryginalny filtr oleju firmy Honda lub jego odpowiednik przeznaczony dla tego modelu.

UWAGA

Użycie niewłaściwego filtra oleju może spowodować poważne uszkodzenie silnika.

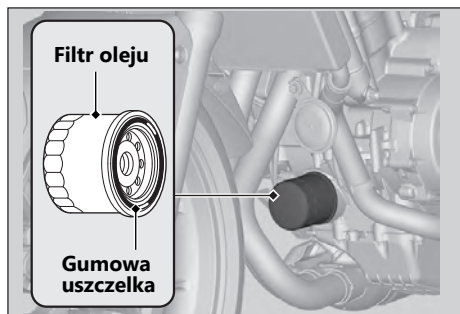
1. Jeżeli silnik jest zimny, uruchomić go na biegu jałowym na 3 do 5 minut.
2. Ustawić zapłon w położeniu ○ (Wył.) i odczekać 2–3 minuty.
3. Ustawić motocykl na płaskiej, poziomej powierzchni.
4. Umieścić pod śrubą spustową miskę na spuszczeniu oleju.

Śruba spustowa



Podkładka uszczelniająca

5. W celu spuszczenia oleju wymontować korek wlewu oleju, korek spustu oleju i podkładkę uszczelniającą.
6. Wykręcić korek filtra zgrubnego oleju za pomocą klucza do filtra i spuścić pozostały olej. Upewnić się, że stara uszczelka nie utknęła w silniku.
► Olej i filtr oleju należy zutylizować w autoryzowanym zakładzie przetwarzania odpadów.



7. Nałożyć ciekłą warstwę oleju silnikowego na gumową uszczelkę nowego filtra oleju.
8. Zamontować i dokręcić nowy filtr oleju.

Moment dokręcania: 26 Nm (2,7 kgf·m)

9. Zamontować nową podkładkę uszczelniającą na śrubie spustowej. Dokręcić śrubę spustową.

Moment dokręcania: 30 Nm (3,1 kgf·m)

10. Wlać do skrzyni korbowej zalecany olej (► str. 70, ► str. 141) i zamontować korek wlewu oleju.

Wymagana ilość oleju

Podczas wymiany oleju i filtra oleju:

2,7 l

Podczas wymiany tylko oleju:

2,5 l

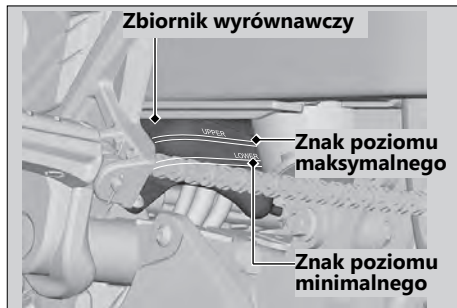
11. Sprawdzić poziom oleju. ► str. 84
12. Sprawdzić, czy nie występują wycieki oleju.

Sprawdzanie poziomu płynu chłodzącego

Sprawdzić poziom płynu chłodzącego w zbiorniku wyrównawczym, gdy silnik jest zimny.

1. Ustawić motocykl na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Ustawić motocykl w pozycji pionowej.
3. Sprawdzić, czy poziom płynu chłodzącego mieści się między górnym i dolnym znakiem na zbiorniku wyrównawczym.

Zauważalne obniżanie się poziomu płynu chłodzącego lub pusty zbiornik wyrównawczy oznacza prawdopodobnie poważny wyciek. Należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.



Uzupełnianie płynu chłodzącego

Jeżeli poziom płynu chłodzącego jest mniejszy niż minimalny, dolać zalecany płyn chłodzący (➡ str. 73) aż do osiągnięcia górnego poziomu. Płyn należy dolewać tylko do zbiornika wyrównawczego, nie odkręcając korka chłodnicy.

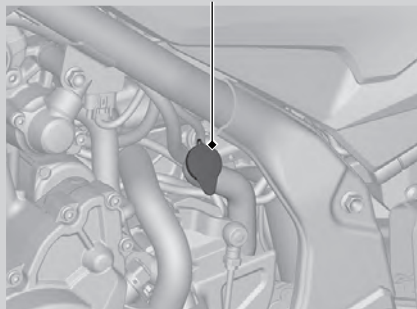
1. Odkręcić korek zbiornika wyrównawczego i dolewać płyn chłodzący, obserwując jego poziom.
 - Dolewając płyn, nie należy przekraczać poziomu maksymalnego.
 - Należy upewnić się, że do otworu zbiornika wyrównawczego nie dostały się żadne obce ciała.
2. Zamontować ponownie korek.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zdjęcie korka chłodnicy przy gorącym silniku może spowodować wyrzucenie płynu chłodzącego na zewnątrz i poważne poparzenia.

Przed zdjęciem korka chłodnicy należy zawsze zaczekać, aż silnik i chłodnica ostygną.

Korek zbiornika wyrównawczego



Wymiana płynu chłodzącego

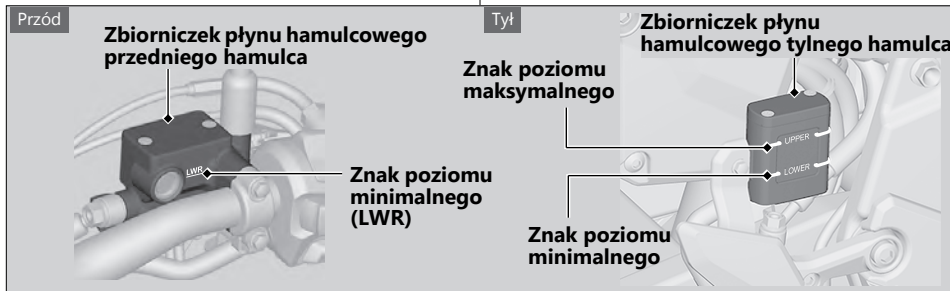
Nie dysponując odpowiednimi narzędziami i umiejętnościami, wymianę płynu chłodzącego należy przeprowadzić w ASO Honda.

Sprawdzanie poziomu płynu hamulcowego

1. Unieruchomić motocykl ustawiony w pozycji pionowej na twardej, równej powierzchni.
2. **Przód** Sprawdzić, czy korek zbiorniczka płynu hamulcowego znajduje się w położeniu poziomym, a poziom płynu znajduje się powyżej znaku poziomu minimalnego.
Tył Sprawdzić, czy zbiorniczek wyrównawczy płynu hamulcowego znajduje się w położeniu poziomym i czy poziom płynu znajduje się pomiędzy znakami poziomu minimalnego (LOWER) i maksymalnego (UPPER).

Jeżeli poziom płynu hamulcowego w którymkolwiek zbiorniczku znajduje się poniżej znaku poziomu minimalnego lub luzy dźwigni i pedału hamulca stały się zbyt duże, należy sprawdzić, czy klocki hamulcowe nie są zużyte.

Jeżeli klocki hamulcowe nie są zużyte, prawdopodobnie oznacza to wyciek. Należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.



Sprawdzanie klocków hamulcowych

Sprawdzić stan wskaźników stopnia zużycia klocków hamulcowych.

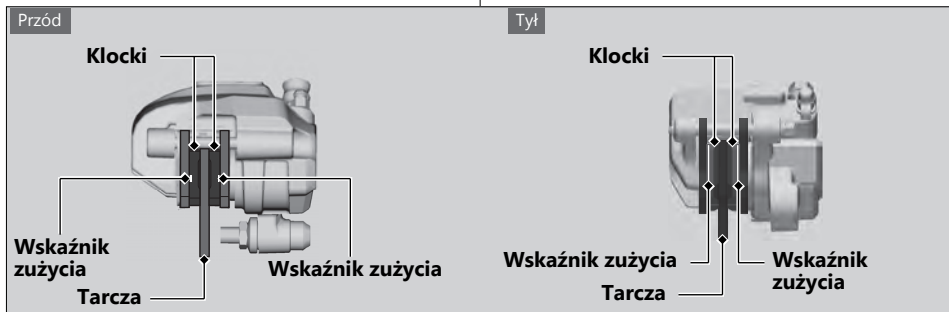
Jeżeli klocek hamulcowy zużyty jest aż do wskaźnika, należy wymienić klocki hamulcowe.

1. **Przód** Klocki hamulcowe należy sprawdzać od dołu zacisku hamulca.

2. **Tył** Klocki hamulcowe należy sprawdzać od prawej tylnej strony motocykla.

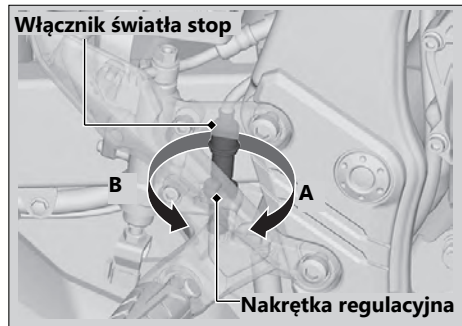
W razie potrzeby należy wymienić klocki w ASO Honda.

Lewe i prawe klocki hamulcowe należy zawsze wymieniać równocześnie.

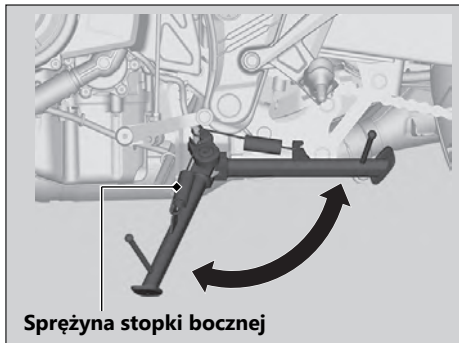


Regulacja włącznika światła stop

Sprawdzić działanie włącznika światła stop. Jeżeli włącznik uruchamia się zbyt późno, należy przytrzymać włącznik światła stop i obracać nakrętkę regulacyjną w kierunku A; jeżeli uruchamia się on zbyt wcześnie, nakrętkę należy obracać w kierunku B.



Sprawdzanie stopki bocznej



1. Sprawdzić, czy działanie stopki bocznej jest płynne. Jeżeli stopka boczna jest sztywna lub skrzypi, oczyścić obszar sworznia i nasmarować śrubę sworznia.
2. Sprawdzić, czy sprężyna nie jest uszkodzona lub nie utraciła sprężystości.
3. Usiąść na motocyklu, włączyć bieg neutralny i podnieść boczną stopkę.
4. Uruchomić silnik, nacisnąć dźwignię sprzęgła i włączyć bieg.
5. Opuścić całkowicie stopkę boczną. Opuszczenie stopki bocznej powinno spowodować wyłączenie silnika. Jeżeli silnik nie zostanie wyłączony, należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Sprawdzanie luzu łańcucha napędowego

Sprawdzić luz łańcucha napędowego w kilku miejscach na jego długości. Jeśli luz nie jest taki sam we wszystkich miejscach, niektóre ogniwa mogą być zapieczone lub odkształcone.

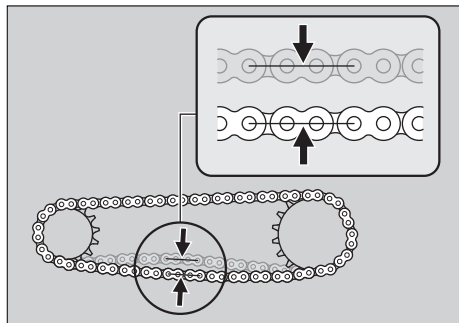
Należy zlecić sprawdzenie łańcucha w ASO Honda.

1. Ustawić dźwignię zmiany biegów na luzie.
Wyłączyć silnik.
2. Ustawić motocykl na płaskim podłożu, opierając go na stopce bocznej.
3. Sprawdzić luz w dolnej części łańcucha napędowego, na środku pomiędzy kołami zębatymi.

Luz łańcucha napędowego:

25–35 mm

- Nie należy jeździć motocyklem, jeśli luz jest większy niż 50 mm.

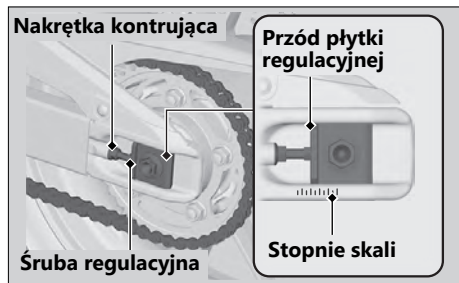
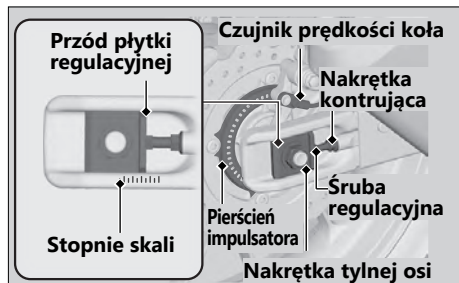


4. Przetoczyć motocykl do przodu i sprawdzić, czy łańcuch przesuwają się płynnie.
5. Sprawdzić koła zębate. ➡ str. 71
6. Oczyszczyć i nasmarować łańcuch napędowy.
➡ str. 72

Regulacja luzu łańcucha napędowego

Regulacja łańcucha wymaga użycia specjalnych narzędzi. Należy zlecić regulację łańcucha w ASO Honda. Podczas regulacji luzu łańcucha napędowego należy uważać, by nie uszkodzić czujnika prędkości koła i pierścienia impulsatora.

1. Ustawić dźwignię zmiany biegów na luzie.
Wyłączyć silnik.
2. Ustawić motocykl na płaskim podłożu, opierając go na stopce bocznej.
3. Poluzować nakrętkę tylnej osi.
4. Poluzować nakrętki kontrolujące na obu śrubach regulacyjnych.



5. Obracać obie śruby regulacyjne o tę samą liczbę obrotów, aż do uzyskania prawidłowego luzu łańcucha napędowego. Obracać śruby regulacyjne w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby dokręcić łańcuch. Obracać śruby regulacyjne w prawo i przesunąć tylne koło do przodu, aby zapewnić więcej luzu. Wykonywać regulację łańcucha w miejscu znajdującym się pośrodku między przednim i tylnym kołem zębatym. Sprawdzić luz łańcucha napędowego. ► str. 94
6. Sprawdzić ułożenie tylnej osi, upewniając się, że przód płytki regulacyjnej łańcucha jest wyrównany ze stopniami skali po obu stronach wahacza. Oba wskaźniki muszą być zgodne. Jeśli oś jest źle ustawiona, obracać prawą lub lewą śrubę regulacyjną, aż do właściwego ustawienia wskaźników, i ponownie sprawdzić luz łańcucha.

7. Dokręcić nakrętkę tylnej osi.

Moment dokręcania: 88 Nm (9,0 kgf·m)

8. Przytrzymać śruby regulacyjne i dokręcić nakrętki kontrolujące.

Moment dokręcania: 27 Nm (2,8 kgf·m)

9. Sprawdzić ponownie luz łańcucha napędowego.

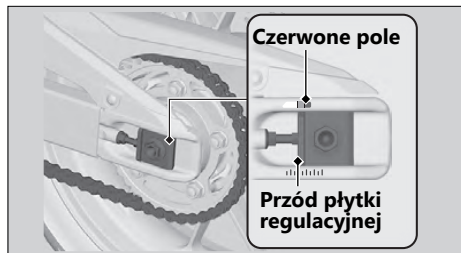
Jeśli czynności wykonano bez użycia klucza dynamometrycznego, należy jak najszybciej zgłosić się do ASO Honda w celu potwierdzenia prawidłowości montażu. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną utraty zdolności hamowania.

Sprawdzanie zużycia łańcucha napędowego

Przed regulacją łańcucha napędowego należy sprawdzić naklejkę zużycia łańcucha. Jeśli przednia krawędź na płycie regulacyjnej znajduje się w czerwonej strefie naklejki po ustawieniu odpowiedniego luzu łańcucha, łańcuch jest nadmiernie zużyty i musi zostać wymieniony.

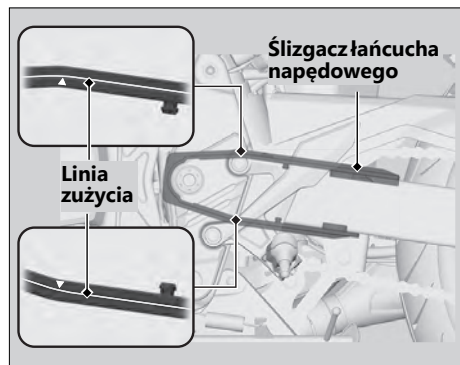
Łańcuch napędowy: DID520VF lub RK520KLO2

W razie potrzeby należy wymienić łańcuch napędowy w ASO Honda.



Sprawdzanie ślizgacza łańcucha napędowego

Sprawdzić stan ślizgacza łańcucha napędowego. Ślizgacz łańcucha napędowego wymaga wymiany, jeśli jest zużyty do linii wskazującej granicę zużycia. W razie potrzeby należy wymienić ślizgacz łańcucha napędowego w ASO Honda.



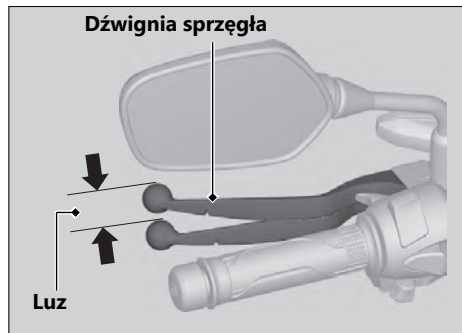
Sprawdzanie sprzęgła

! Sprawdzanie luzu dźwigni sprzęgła

Sprawdzić luz dźwigni sprzęgła.

Luz dźwigni sprzęgła:

10–20 mm



Sprawdzić linkę sprzęgła pod kątem skrzywienia lub oznak zużycia. W razie potrzeby należy wymienić ją w ASO Honda.

Nasmarować linkę sprzęgła ogólnie dostępnym smarem do linek, aby zabezpieczyć ją przed przedwczesnym zużyciem i korozją.

UWAGA

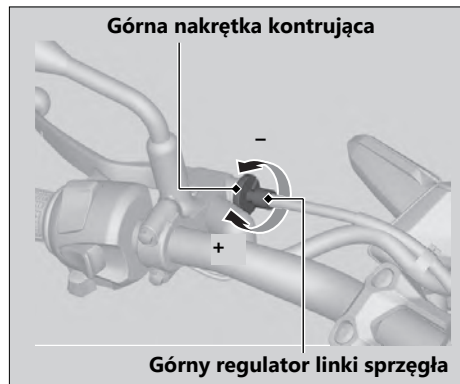
Niewłaściwy luz może powodować przedwczesne zużycie sprzęgła.

Regulacja luzu dźwigni sprzęgła

! Górna regulacja

Najpierw spróbować dokonać regulacji, używając górnego regulatora linki sprzęgła.

1. Poluzować górną nakrętkę kontruującą.
2. Obracać górny regulator luzu linki sprzęgła aż do uzyskania luzu 10–20 mm.
3. Dokręcić górną nakrętkę kontruującą i sprawdzić ponownie luz.

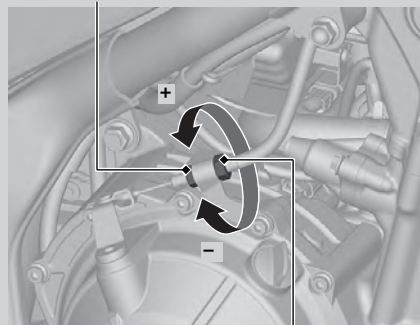


! Dolna regulacja

Jeśli górny regulator luzu linki sprzęgła jest wykręcony prawie maksymalnie lub nie można uzyskać prawidłowego luzu, spróbować dokonać regulacji za pomocą dolnej nakrętki regulacyjnej linki sprzęgła.

1. Poluzować górną nakrętkę kontruującą i przekręcić górny regulator linki sprzęgła, aby uzyskać maksymalny luz. Dokręcić górną nakrętkę kontruującą.
2. Poluzować dolną nakrętkę kontruującą.
3. Obracać nakrętkę regulacyjną linki sprzęgła aż do uzyskania luzu 10–20 mm.
4. Dokręcić dolną nakrętkę kontruującą i sprawdzić ponownie luz.
5. Uruchomić silnik, zaciągnąć dźwignię sprzęgła i włączyć bieg. Upewnić się, że silnik nie gaśnie i motocykl nie „pełźnie”. Stopniowo zwalniać dźwignię sprzęgła i otwierać manetkę gazu. Motocykl powinien płynnie ruszyć i stopniowo przyspieszać.

Dolna nakrętkę kontruująca



Nakrętkę regulacyjną

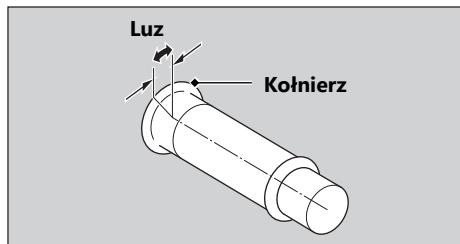
Jeśli nie można dokonać właściwej regulacji lub sprzęgło nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z ASO Honda.

Sprawdzanie manetki gazu

Sprawdzić przy wyłączonym silniku, czy manetka gazu działa płynnie w całym zakresie od położenia całkowicie zamkniętego do całkowicie otwartego oraz czy luz manetki gazu jest prawidłowy. Jeżeli manetka gazu nie działa płynnie, zamyka się samoczynnie lub nastąpiło uszkodzenie linki, należy sprawdzić motocykl w ASO Honda.

Luz przy kołnierzu manetki gazu:

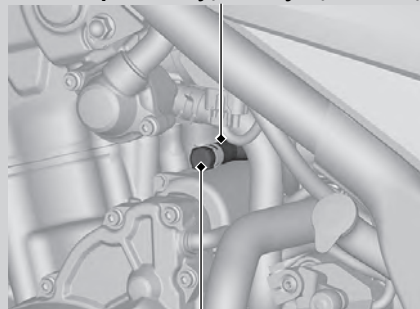
2–6 mm



Czyszczenie odpowietrzenia skrzyni korbowej

1. Umieścić miskę lub odpowiedni pojemnik pod rurką odpowietrzającą skrzynię korbową.
2. Wyjąć korek z rurki odpowietrzającej skrzynię korbową.
3. Usunąć osad do odpowiedniego pojemnika.
4. Zamontować korek rurki odpowietrzającej skrzynię korbową.

Rurka odpowietrzająca skrzynię korbową

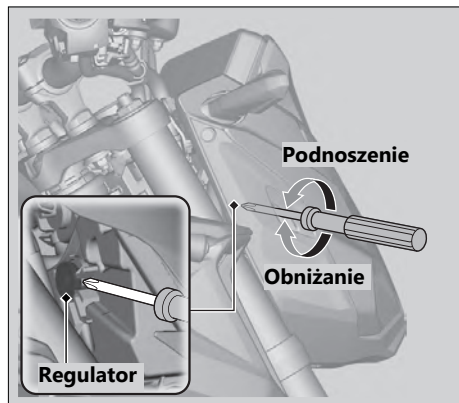


Korek rurki odpowietrzającej skrzynię korbową

Regulacja ustawienia reflektora

Reflektor można ustawić w prawidłowy sposób dzięki jego regulacji pionowej. Obracać regulator do wewnątrz lub na zewnątrz za pomocą dołączonego do zestawu wkrętaka krzyżakowego. (► str. 78).

Należy przestrzegać lokalnych praw i przepisów.



Regulacja dźwigni hamulca

Odległość między końcem dźwigni hamulca a manetką kierownicy może być regulowana.

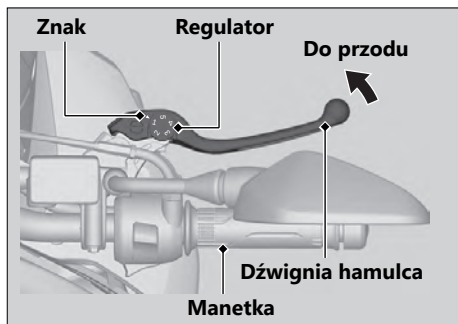
Sposób regulacji

Obracać regulator aż do wyrównania cyfry ze znakiem, popychając jednocześnie dźwignię do pożądanego położenia.

Po dokonaniu regulacji, przed jazdą należy sprawdzić, czy dźwignia działa prawidłowo.

UWAGA

Nie należy obracać regulatora poza jego zakres działania.



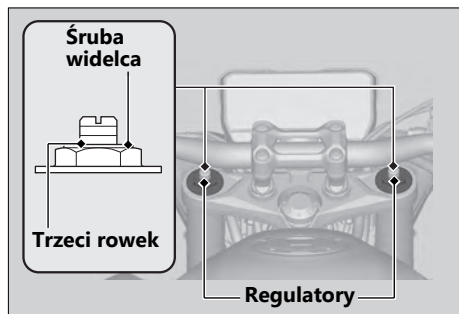
Regulacja przedniego zawieszenia

Napięcie wstępne sprężyny

Napięcie wstępne sprężyny można regulować za pomocą regulatora, aby dopasować je do obciążenia lub nawierzchni drogi. Obrót w prawo zwiększa napięcie wstępne sprężyny (ustawienie twarde), zaś w lewo je zmniejsza (ustawienie miękkie). W standardowym położeniu 3. rowek od góry wyrównany jest z górną powierzchnią śrub widelca.

UWAGA

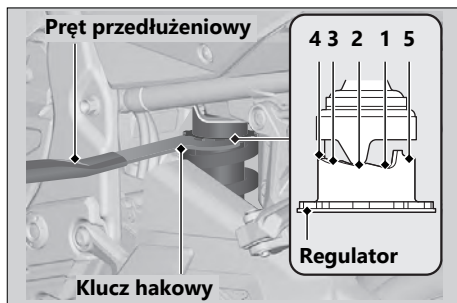
Nie należy obracać regulatora poza jego zakres działania. Napięcia wstępne sprężyny lewego i prawego widelca powinny być takie same.



Regulacja tylnego zawieszenia

Napięcie wstępne sprężyny

Napięcie wstępne sprężyny można regulować za pomocą regulatora, aby dopasować je do obciążenia lub nawierzchni drogi. Regulator należy obracać za pomocą klucza do nakrętek okrągłych i pręta przedłużeniowego, które wchodzi w skład zestawu narzędzi (► str. 78). Regulator należy obracać za pomocą klucza hakowego i pręta przedłużeniowego. Pozycja 1 służy do zmniejszania napięcia wstępnego sprężyny (ustawienie miękkie), a pozycje o 3 do 5 służą do zwiększania napięcia wstępnego sprężyny (ustawienie twarde). Pozycja 2 jest pozycją standardową.



UWAGA

Próba bezpośredniej zmiany ustawienia z 1 na 5 lub z 5 na 1 może spowodować uszkodzenie amortyzatora.

UWAGA

Nie należy obracać regulatora poza jego zakres działania.

UWAGA

W skład zespołu tylnego amortyzatora wchodzi amortyzator wypełniony azotem pod wysokim ciśnieniem. Nie próbować rozmontowywać, serwisować ani niewłaściwie utylizować amortyzatora. Należy skontaktować się z dealerm.

Rozwiązywanie problemów

Nie można uruchomić silnika (lampa kontrolna HISS świeci się).....	str. 108
Przegrzanie (segment H miga na wskaźniku temperatury płynu chłodzącego).....	str. 109
Lampki ostrzegawcze świecą się lub migają	str. 110
Lampa kontrolna niskiego ciśnienia oleju.....	str. 110
Lampa kontrolna PGM-FI (MIL).....	str. 110
Kontrolka układu ABS	str. 111
Inne lampki ostrzegawcze	str. 112
Wskazanie usterki wskaźnika poziomu paliwa	str. 112
Wskazanie usterki wskaźnika temperatury płynu chłodzącego.....	str. 113
Przebicie opony	str. 114

Usterki elektryczne.....	str. 121
Rozładowanie akumulatora	str. 121
Przepalona żarówka	str. 121
Przepalony bezpiecznik.....	str. 124

Rozrusznik działa, lecz nie można uruchomić silnika

Należy sprawdzić:

- Prawidłową sekwencję rozruchu silnika. ➤ str. 53
- Czy w zbiorniku paliwa znajduje się benzyna.
- Czy lampka kontrolna PGM-FI (MIL) świeci się.
 - ▶ Jeżeli lampka wskaźnika świeci się, należy niezwłocznie skontaktować się z ASO Honda.
- Czy lampka kontrolna HISS nadal się świeci.
 - ▶ Przekręcić kluczyk zapłonowy do położenia  (Wył.) i wyjąć go. Ponownie włożyć kluczyk i przekręcić go do położenia  (Wł.). Jeżeli lampka kontrolna nadal się świeci, należy sprawdzić:
Czy w pobliżu stacyjki zapłonowej nie znajduje się inny kluczyk HISS (na przykład kluczyk zapasowy).
Czy na kluczyku nie ma metalowych uszczelnień lub naklejek.
Jeżeli lampka kontrolna HISS nadal się świeci, należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Rozrusznik nie działa

Należy sprawdzić:

- Prawidłową sekwencję rozruchu silnika. ➤ str. 53
- Czy wyłącznik silnika znajduje się w położeniu  (Jazda). ➤ str. 50
- Czy bezpiecznik nie jest przepalony. ➤ str. 124
- Czy podłączenie akumulatora nie jest obluzowane (➤ str. 79) lub nie wystąpiła korozja zacisków akumulatora (➤ str. 68).
- Stan akumulatora. ➤ str. 121

Jeżeli problem nadal występuje, należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Przegrzanie (segment H miga na wskaźniku temperatury płynu chłodzącego)

Silnik przegrzewa się, jeżeli:

- segment H miga na wskaźniku temperatury płynu chłodzącego;
- pogorszy się przyspieszenie pojazdu.

W takim przypadku należy zjechać na pobocze i przeprowadzić poniższą procedurę.

Długi czas pracy na zwiększonych obrotach biegu jałowego może doprowadzić do migania segmentu H.

UWAGA

Kontynuowanie jazdy z przegrzanym silnikiem może być przyczyną jego poważnego uszkodzenia.

1. Wyłączyć silnik za pomocą stacyjki zapłonowej, następnie przekręcić kluczyk zapłonowy w położenie **I** (Wł.).

2. Sprawdzić, czy działa wentylator chłodnicy, a następnie przekręcić kluczyk zapłonowy w położenie **O** (Wyl.).

Jeżeli wentylator nie działa:

Istnieje podejrzenie awarii. Nie wolno uruchamiać silnika. Motocykl należy przetransportować do ASO Honda.

Jeżeli wentylator działa:

Poczekać na ostygnięcie silnika, przekręcając kluczyk zapłonowy w położenie **O** (Wyl.).

3. Po ochłodzeniu silnika sprawdzić, czy nie występują wycieki, oraz skontrolować przewód chłodnicy. ➡ str. 88

W przypadku wycieku:

Nie wolno uruchamiać silnika. Motocykl należy przetransportować do ASO Honda.

4. Sprawdzić poziom płynu chłodzącego w zbiorniku wyrównawczym. ➡ str. 88
▶ W razie potrzeby uzupełnić płyn.
5. Jeżeli wyniki kontroli opisanych w punktach 1-4 są pozytywne, można kontynuować jazdę, lecz należy uważnie obserwować wskaźnik temperatury.

Lampka kontrolna niskiego ciśnienia oleju

Jeżeli zaświeci się lampka kontrolna niskiego ciśnienia oleju, należy zjechać na pobocze i wyłączyć silnik.

UWAGA

Kontynuowanie jazdy przy niskim ciśnieniu oleju może być przyczyną poważnego uszkodzenia silnika.

1. Sprawdzić poziom oleju w silniku, w razie potrzeby uzupełnić olej. ➡ str. 84, ➡ str. 85
2. Uruchomić silnik.
 - ▶ Jazdę można kontynuować jedynie w przypadku zgaśnięcia lampki kontrolnej niskiego ciśnienia oleju.

Gwałtowne przyspieszanie może spowodować chwilowe zaświecenie się lampki kontrolnej niskiego ciśnienia oleju, zwłaszcza w przypadku poziomu oleju zbliżonego do minimalnego.

Jeżeli lampka kontrolna niskiego ciśnienia oleju świeci się mimo prawidłowego poziomu oleju, wyłączyć silnik i skontaktować się z ASO Honda. Szybkie obniżanie się poziomu oleju silnikowego może świadczyć o wycieku lub innym poważnym problemie. Należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Lampka kontrolna PGM-FI (MIL)

Zaświecenie się lampki kontrolnej podczas jazdy może oznaczać poważny problem związany z układem PGM-FI. Należy zmniejszyć prędkość i jak najszybciej przeprowadzić kontrolę motocykla w ASO Honda.

Kontrolka układu ABS

Działanie lampki kontrolnej na jeden z poniższych sposobów może oznaczać poważny problem związany z układem ABS. Należy zmniejszyć prędkość i jak najszybciej przeprowadzić diagnostykę motocykla w ASO Honda.

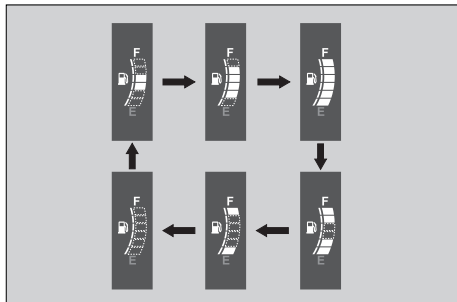
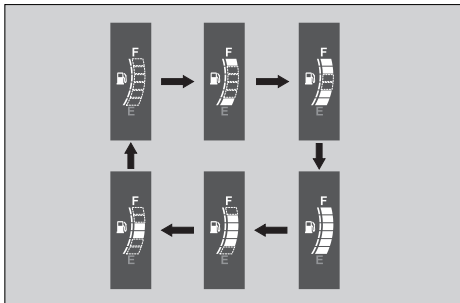
- Lampka zaczyna się świecić lub miga podczas jazdy.
- Lampka nie świeci się po ustawieniu kluczyka zapłonowego w położeniu **I** (Wł.).
- Lampka nie przestaje się świecić przy prędkości wyższej niż 10 km/h.

Jeżeli lampka kontrolna układu ABS nadal się świeci, hamulce działają tak, jak w układzie konwencjonalnym, bez funkcji zapobiegania blokowaniu.

Lampka kontrolna układu ABS może migać po uniesieniu nad ziemię tylnego koła. W takim przypadku należy ustawić stacyjkę zapłonową w położeniu **O** (Wył.), a następnie z powrotem w położeniu **I** (Wł.). Lampka kontrolna układu ABS gaśnie po osiągnięciu prędkości 30 km/h.

Wskazanie usterki wskaźnika poziomego paliwa

Jeśli występuje usterka układu paliwowego, to wszystkie segmenty wskaźnika poziomego paliwa będą wyświetlane tak, jak pokazano na ilustracji. W takim przypadku należy jak najszybciej udać się do ASO.



Wskazanie usterki wskaźnika temperatury płynu chłodzącego

Jeżeli wystąpiła usterka układu chłodzenia, będą migać wszystkie segmenty, tak jak pokazano na ilustracji. W takim przypadku należy jak najszybciej udać się do ASO Honda.



Naprawa przebicia i wymiana koła wymagają użycia specjalnych narzędzi i posiadania odpowiedniej wiedzy technicznej. Zalecamy przeprowadzanie takich prac w ASO Honda.

Po dokonaniu naprawy awaryjnej należy zawsze przeprowadzić sprawdzenie/wymianę opony w ASO Honda.

Naprawa awaryjna za pomocą zestawu do naprawiania opon

Jeżeli przebicie opony jest niewielkie, można przeprowadzić naprawę awaryjną za pomocą zestawu do naprawiania opon bezdętkowych. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu do naprawiania opon. Jazda na motocyklu z tymczasowo naprawioną oponą jest bardzo niebezpieczna. Nie należy przekraczać prędkości 50 km/h. Oponę należy jak najszybciej wymienić w ASO Honda.

OSTRZEŻENIE

Jazda na motocyklu z tymczasowo naprawioną oponą może być niebezpieczna. Jeżeli tymczasowa naprawa zawiedzie, może dojść do wypadku prowadzącego do poważnych obrażeń lub śmierci.

Jeżeli jazda z tymczasowo naprawioną oponą jest konieczna, do momentu wymiany opony należy jechać wolno i ostrożnie, nie przekraczając prędkości 50 km/h.

Wymontowanie kół

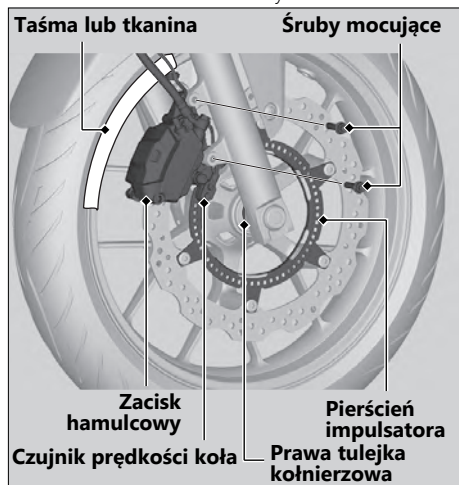
Jeżeli konieczne jest wymontowanie koła w celu naprawy przebicia, należy postępować zgodnie z podanymi procedurami. Podczas wymontowania i zamontowania koła należy uważać, by nie uszkodzić czujnika prędkości koła i pierścienia impulsatora.

! Koło przednie

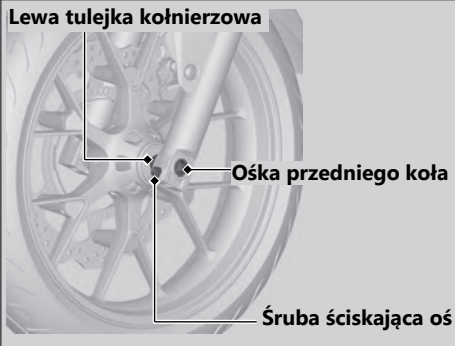
Wymontowanie

1. Ustawić motocykl na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Zasłonić prawą stronę przedniego koła i zacisk hamulcowy taśmą zabezpieczającą lub kawałkiem tkaniny.
3. Wykręcić śruby mocujące i wymontować zacisk hamulcowy po prawej stronie motocykla.
 - Podeprzeć zespół zacisku hamulcowego, aby nie wisił na przewodzie hamulcowym. Nie skręcać przewodu hamulcowego.
 - Unikać dostania się smaru, oleju lub brudu na powierzchnie tarczy hamulcowej i klocków.
 - Po wymontowaniu zacisku hamulca nie należy używać dźwigni hamulca.

- Uważać, by podczas wymontowywania zacisku hamulca nie zarysować koła.



4. Poluzować śrubę ściskającą przednią oś.
5. Podeprzeć bezpiecznie motocykl i unieść przednie koło nad ziemię za pomocą stojaka roboczego lub podnośnika.
6. Wymontować przednią ośkę, przednie koło i boczne tulejki kołnierzowe.



Zamontowanie

1. Zamontować prawą i lewą tulejkę kołnierzową w odpowiednich miejscach na kole.
2. Umieścić od lewej strony koło między goleniami widelca i wsunąć do końca przedniej ośki przez lewą goleń widelca i piastę koła.
3. Dokręcić ośkę.

Moment dokręcania: 54 Nm (5,5 kgf·m)

4. Zamontować zacisk hamulca i dokręcić śruby mocujące.

Moment dokręcania: 30 Nm (3,1 kgf·m)

- Należy uważać, by podczas montowania koła nie zarysować zacisku hamulca.
- Podczas montowania zacisku hamulca należy użyć nowych śrub mocujących.

UWAGA

Podczas montowania koła lub zacisku hamulca na miejscu należy zachować ostrożność, umieszczając tarczę hamulcową między klockami, aby nie uległy one zarysowaniu.

5. Opuścić przednie koło na ziemię.
6. Kilukrotnie nacisnąć dźwignię hamulca.
Następnie kilukrotnie „pompować” widelec.
7. Dokręcić śrubę ściskającą oś.

Moment dokręcania: 22 Nm (2,2 kgf·m)

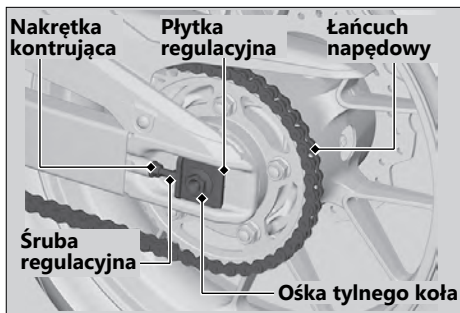
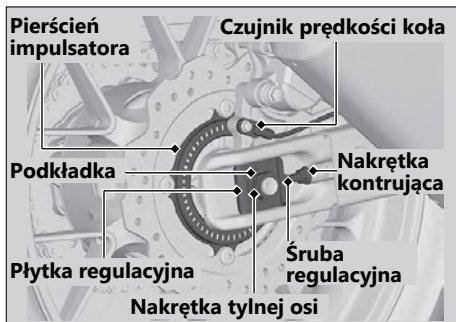
8. Unieść ponownie przednie koło nad ziemię i sprawdzić, czy po zwolnieniu hamulca koło obraca się swobodnie.
9. Zdjąć taśmę zabezpieczającą lub użyty kawałek tkaniny.

Jeśli czynności wykonano bez użycia klucza dynamometrycznego, należy jak najszybciej zgłosić się do ASO Honda w celu potwierdzenia prawidłowości montażu. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną utraty zdolności hamowania.

Koło tylne

Wymontowanie

1. Ustawić motocykl na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Podeprzeć bezpiecznie motocykl i unieść tylne koło nad ziemię za pomocą stojaka roboczego lub podnośnika.
3. Poluzować nakrętkę tylnej osi, nakrętki kontruujące i śruby regulacyjne, aby tylne koło dało się przesunąć maksymalnie do przodu aż do uzyskania maksymalnego luzu łańcucha napędowego.
4. Zdjąć łańcuch napędowy z tylnego koła zębatego, popychając tylne koło do przodu.
5. Wykręcić nakrętkę i podkładkę tylnej osi.
6. Wymontować tylną ośkę i płytki regulacyjne.



7. Wymontować uchwyt zacisku hamulcowego, tylne koło i boczne tulejki kołnierzowe.
- Podeprzeć zespół zacisku hamulca, aby nie wisiał na przewodzie hamulcowym. Nie skręcać przewodu hamulcowego.
 - Unikać dostania się smaru, oleju lub brudu na powierzchnie tarczy hamulcowej i klocków.
 - Po wymontowaniu koła nie należy używać pedału hamulca.

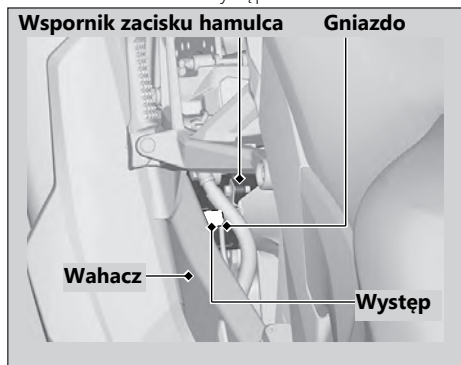
Zamontowanie

1. Zamontowanie tylnego koła przeprowadza się w kolejności odwrotnej do jego wymontowania.
- Należy uważać, by podczas montowania koła nie zarysować zacisku hamulca.

UWAGA

Podczas montowania koła lub zacisku hamulca na miejscu należy zachować ostrożność, umieszczając tarczę hamulcową między klockami, aby nie uległy one zarysowaniu.

2. Upewnić się, że gniazdo na wsporniku zacisku hamulca weszło w występ na wahaczu.



3. Ustawić naciąg łańcucha napędowego. ► str. 95
4. Zamontować i dokręcić nakrętkę tylnej osi.

Moment dokręcania: 88 Nm (9,0 kgf·m)

5. Przytrzymać śruby regulacyjne i dokręcić nakrętki kontrolujące.

Moment dokręcania: 27 Nm (2,8 kgf·m)

6. Po zamontowaniu koła kilkakrotnie nacisnąć pedał hamulca i ponownie sprawdzić, czy koło obraca się swobodnie. Sprawdzić ponownie koło, zwracając uwagę, czy hamulec nie ociera oraz czy koło obraca się swobodnie.

Jeśli czynności wykonano bez użycia klucza dynamometrycznego, należy jak najszybciej zgłosić się do ASO Honda w celu potwierdzenia prawidłowości montażu. Nieprawidłowy montaż może być przyczyną utraty zdolności hamowania.

Rozładowanie akumulatora

Naładować akumulator za pomocą prostownika do ładowania akumulatorów motocyklowych.

Na czas ładowania należy wymontować akumulator z motocykla.

Nie wolno używać prostowników do ładowania akumulatorów samochodowych, gdyż może to spowodować przegrzanie akumulatora i jego nieodwracalne uszkodzenie. Jeżeli po naładowaniu akumulator nie odzyskał sprawności, należy skontaktować się z ASO Honda.

UWAGA

Rozruch za pomocą akumulatora zewnętrznego z samochodu nie jest zalecany, ponieważ może doprowadzić do uszkodzenia układu elektrycznego motocykla.

Przepalona żarówka

Aby wymienić przepaloną żarówkę, należy postępować według poniższej procedury.

Przekręcić kluczyk w stacyjce zapłonowej w położenie  (Wył.) lub  (Blokada).

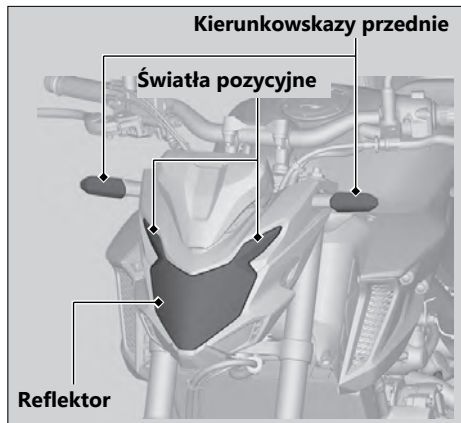
Przed wymianą żarówki poczekać na jej ostygnięcie.

Nie używać żarówek innych, niż podano w niniejszej instrukcji.

Przed rozpoczęciem jazdy sprawdzić, czy wymieniona żarówka działa prawidłowo.

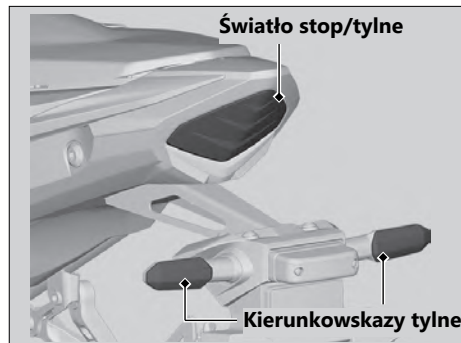
Moc żarówek można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”. ➡ str. 142

Reflektor/światła pozycyjne/ kierunkowskazy przednie



Reflektor, światła pozycyjne oraz przednie kierunkowskazy składają się z wielu diod LED. Jeżeli któraś z nich nie świeci, należy dokonać naprawy w ASO Honda.

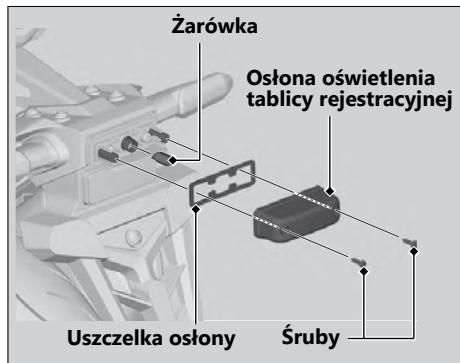
Światło stop/światło tylne/ kierunkowskazy tylne



Światło stop, światła tylne oraz tylne kierunkowskazy składają się z wielu diod LED. Jeżeli któraś z nich nie świeci, należy dokonać naprawy w ASO Honda.

I Żarówka oświetlenia tablicy rejestracyjnej

1. Wykręcić wkręty, zdjąć osłonę i uszczelkę osłony oświetlenia tablicy rejestracyjnej.
2. Wyciągnąć żarówkę, nie przekraczając jej.



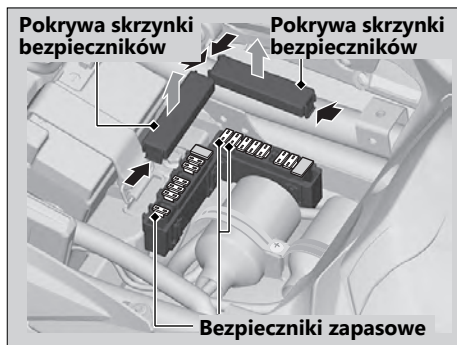
3. Zamontować nową żarówkę i inne elementy w kolejności odwrotnej do procedury ich wymontowania.

Przepalony bezpiecznik

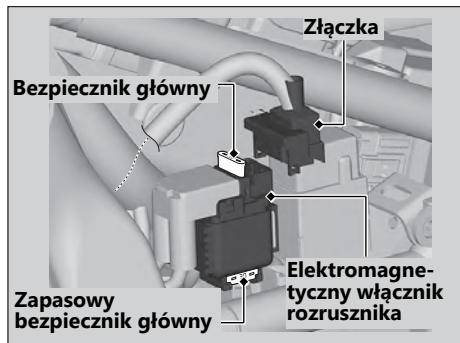
Przed podjęciem prac związanych z bezpiecznikami należy zapoznać się z rozdziałem „Sprawdzanie i wymiana bezpieczników”. ► str. 70

Bezpieczniki w skrzynce bezpieczników

1. Wymontować przednie siedzenie. ► str. 81
2. Wymontować pokrywy skrzynki bezpieczników.
3. Wyciągnąć po kolei bezpieczniki za pomocą chwytaka do wyciągania bezpieczników z zestawu narzędzi, po czym odszukać przepalony bezpiecznik. Przepalony bezpiecznik zawsze należy wymieniać na bezpiecznik o tym samym prądzie znamionowym.
4. Zamontować pokrywy skrzynek bezpieczników.
5. Zamontować przednie siedzenie.



Bezpiecznik główny



1. Wymontować lewą osłonę boczną. ► str. 83
2. Odłączyć złączkę od elektromagnetycznego włącznika rozrusznika.

3. Wyciągnąć główny bezpiecznik i sprawdzić, czy jest przepalony. Przepalony bezpiecznik zawsze należy wymieniać na bezpiecznik o tym samym prądzie znamionowym.
► Zapasyowy bezpiecznik główny znajduje się w elektromagnetycznym włączniku rozrusznika.
4. Zamontować elementy w kolejności odwrotnej do procedury wymontowania.

UWAGA

Powtarzające się przepalenie bezpiecznika może oznaczać usterkę układu elektrycznego. Należy zlecić przegląd motocykla w ASO Honda.

Informacje

Kluczyki	str. 127
Wskaźniki, lampki kontrolne i inne elementy.....	str. 128
Konserwacja motocykla.....	str. 131
Przechowywanie motocykla	str. 135
Transport motocykla	str. 135
Troska o środowisko naturalne	str. 136
Numery seryjne	str. 137
Paliwa zawierające alkohol	str. 138
Katalizator spalin.....	str. 139

Kluczyki

Kluczyk zapłonowy

Motocykl jest sprzedawany z dwoma kluczykami zapłonnymi oraz przywieszką z numerem kluczyka i kodem kreskowym.

Kluczyk zapłonowy zawiera specjalnie zakodowany układ scalony, który jest rozpoznawany przez układ immobilizera (HISS) w celu uruchomienia silnika. Z kluczykiem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie uszkodzić podzespołów układu HISS.

- Nie wolno wyginać kluczyków ani poddawać ich działaniu zbyt dużych obciążeń.
- Unikać długotrwałego wystawiania na działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur.
- Nie wolno szlifować, nawiercać ani w inny sposób zmieniać kształtu kluczyków.
- Nie wystawiać na działanie silnych pól magnetycznych.

W przypadku zgubienia wszystkich kluczyków zapłonných i przywieszki z numerem kluczyka, konieczna jest wymiana modułu PGM-FI w ASO Honda. Aby tego uniknąć, należy posiadać duplikat kluczyka.

W przypadku zgubienia kluczyka należy od razu wykonać duplikat pozostałego kluczyka.

Aby wykonać duplikat kluczyka i zarejestrować go w układzie HISS, należy udać się do ASO Honda z kluczykiem zapasowym, przywieszką z numerem kluczyka i motocyklem.

► Przywieszkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Metalowy uchwyt kluczyka może uszkodzić otoczenie stacyjki zapłonnej.



Wskaźniki, lampki kontrolne i inne elementy

Stacyjka zapłonowa

Pozostawienie stacyjki zapłonowej w położeniu I (Wł.) przy wyłączonym silniku powoduje rozładowywanie się akumulatora.

Nie należy przekręcać kluczyka podczas jazdy.

Wyłącznik silnika

Wyłącznik silnika może być używany jedynie w sytuacjach awaryjnych. Użycie go podczas jazdy spowoduje natychmiastowe wyłączenie silnika, co czyni jazdę niebezpieczną.

Po wyłączeniu silnika za pomocą wyłącznika silnika należy ustawić zapłon w położeniu O (Wył.). W przeciwnym razie akumulator będzie rozładowywany.

Licznik przebiegu całkowitego

Po osiągnięciu wartości 999 999 na wyświetlaczu będzie cały czas wyświetlana wartość 999 999.

Licznik przebiegu okresowego

Po osiągnięciu wartości 9999,9 liczniki trasy wracają do wartości 0,0.

HISS

System zabezpieczający firmy Honda (HISS) wyłącza układ zapłonowy silnika w przypadku próby jego uruchomienia za pomocą niewłaściwie zakodowanego kluczyka. Po ustawieniu zapłonu w położeniu O (Wył.) układ immobilizera HISS jest zawsze uzbrojony, nawet jeżeli lampka kontrolna HISS nie miga.

Po ustawieniu zapłonu w położeniu I (Wł.) przy wyłączniku silnika znajdującym się w położeniu C (Jazda) lampka HISS świeci się, a po kilku sekundach gaśnie, informując, że silnik może zostać uruchomiony. **Wskaźnik HISS nie gaśnie** ➤ str. 108

Lampka kontrolna HISS miga co 2 sekundy przez 24 godziny po ustawieniu zapłonu w położeniu O (Wył.). Funkcję można włączyć lub wyłączyć. ➤ str. 35

Dyrektywa Unii Europejskiej

Ten układ immobilizera jest zgodny w dyrektywę RE (sprzęt radiowy) (2014/53/UE).



Użytkownik otrzymuje deklarację zgodności z dyrektywą RE w momencie zakupu. Deklarację zgodności należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku braku lub utraty deklaracji zgodności należy skontaktować się z ASO Honda.

Tylko Południowa Afryka



Tylko Singapur

Complies with
IMDA Standards
C080226241

Tylko Maroko

AGREE PAR L'ANRT MAROC

Numéro d'agrément : MR 6164 ANRT 2011
Date d'agrément : 04/04/2011

Torebka na dokumenty

Instrukcję obsługi, dowód rejestracyjny i dokumenty ubezpieczeniowe można przechowywać w plastikowej torebce na dokumenty, która znajduje się po wewnętrznej stronie przedniego siedzenia. ➤ str. 59

Układ odcięcia zapłonu

W przypadku przewrócenia się motocykla czujnik przechylenia automatycznie wyłącza silnik i pompę paliwa. Przed ponownym uruchomieniem silnika należy zresetować czujnik, ustawiając kluczyk w stacyjce zapłonowej w położeniu  (Wył.), a następnie z powrotem w położeniu  (Wł.).

Sprzęgło z funkcją kontroli uślizgu

Układ sprzęgła z funkcją kontroli uślizgu pomaga zapobiegać blokowaniu tylnego koła motocykla podczas bardzo gwałtownego hamowania silnikiem. Układ ten zapewnia również lepsze działanie dźwigni sprzęgła.

W motocyklu należy stosować wyłącznie olej silnikowy klasy MA. Zastosowanie oleju innego niż MA może doprowadzić do uszkodzenia układu sprzęgła z funkcją kontroli uślizgu.

Konserwacja motocykla

Częste czyszczenie i polerowanie jest istotnym warunkiem zapewnienia trwałości pojazdu Honda.

Czysty motocykl umożliwia łatwiejsze dostrzeżenie potencjalnych problemów.

Woda morska i sól używana do usuwania lodu z dróg są przyczyną powstawania korozji. Po jeździe po drogach nadmorskich lub utrzymywanych z użyciem soli należy zawsze umyć motocykl.

Mycie

Przed myciem należy poczekać na ostygnięcie silnika, tłumika, hamulców i innych gorących części.

1. Spłukać dokładnie motocykl za pomocą węża ogrodowego w celu usunięcia luźnych cząstek brudu.
2. W razie potrzeby usunąć zanieczyszczenia za pomocą gąbki lub miękkiego ręcznika oraz delikatnego środka czyszczącego.
 - Kłosz reflektora, panele i inne plastikowe elementy należy czyścić szczególnie ostrożnie, aby ich nie zarysować.Należy unikać kierowania wody na filtr powietrza, tłumik i elementy układu elektrycznego.

3. Po umyciu i opłukaniu motocykla dużą ilością czystej wody osuszyć go suchą, czystą szmatką.
4. Po wyschnięciu motocykla nasmarować wszystkie ruchome części.
 - Upewnić się, że smar nie dostał się na hamulce ani opony. Tarcze, klocki, bęben lub szczęki hamulcowe zanieczyszczone olejem zapewniają znacznie mniejszą skuteczność hamowania, co może być przyczyną wypadku.
5. Nasmarować łańcuch napędowy natychmiast po umyciu i osuszeniu motocykla.
6. Aby zapobiec korozji, nałożyć warstwę wosku.
 - Należy unikać produktów zawierających silnie działające detergenty lub rozpuszczalniki chemiczne. Mogą one uszkodzić metal, lakier i tworzywa sztuczne zastosowane w motocyklu. Należy uważać, by nie zanieczyścić woskiem opon i hamulców.
 - Jeśli motocykl ma elementy pomalowane matowym lakierem, nie należy na nie nakładać wosku.

Środki ostrożności podczas mycia

Podczas mycia należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie używać myjek wysokociśnieniowych:
 - ▶ Myjki wysokociśnieniowe mogą uszkodzić ruchome części i elementy układu elektrycznego, uniemożliwiając ich działanie.
 - ▶ Woda w przewodach dolotowych powietrza może zostać zassana do przepustnicy i/lub dostać się do filtra powietrza.
- Nie należy kierować wody na tłumik:
 - ▶ Woda w tłumiku może uniemożliwić uruchomienie silnika i jest przyczyną korozji tłumika.
- Osuszyć hamulce:
 - ▶ Woda powoduje zmniejszenie skuteczności hamowania. Po umyciu należy kilkakrotnie użyć hamulców, jadąc z niewielką prędkością, co ułatwi ich osuszenie.
- Nie należy kierować wody pod tylne siedzenie:
 - ▶ Woda w schowku może spowodować uszkodzenie dokumentów i innych rzeczy osobistych.

- Nie należy kierować wody na filtr powietrza:
 - ▶ Woda w filtrze powietrza może uniemożliwić uruchomienie silnika.
- Nie należy kierować wody w pobliże reflektora:
 - ▶ Wnętrze klosza reflektora może chwilowo zaparować po myciu lub podczas jazdy w deszczu. Nie wpływa to na działanie reflektora. Jednak w przypadku zauważenia dużej ilości wody lub lodu we wnętrzu klosza należy oddać pojazd do przeglądu.
- W przypadku powierzchni pokrytych matowym lakierem nie należy stosować środków zawierających wosk czy składniki polerujące:
 - ▶ Wyczyścić powierzchnię pokrytą matowym lakierem za pomocą miękkiej szmatki lub gąbki, używając dużych ilości wody. Osuszyć ją za pomocą czystej, miękkiej szmatki.

Elementy wykonane z aluminium

Kontakt z brudem, błotem lub solą drogową powoduje korozję aluminium. Części aluminiowe należy regularnie czyścić, przestrzegając poniższych zaleceń, aby uniknąć ich zarysowania:

- Nie należy używać twardych szczotek, waty stalowej ani środków czyszczących zawierających substancje ścierne.
- Unikać przejeżdżania krawężników i ocierania się o nie pojazdem.

Ośłony

Aby uniknąć powstawania rys i plam, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Myć ostrożnie za pomocą miękkiej gąbki i dużej ilości wody.
- Plamy należy usunąć za pomocą rozcieńczonego detergentu, po czym dokładnie spłukać dużą ilością wody.
- Należy unikać zanieczyszczenia wskaźników, szyby przedniej, owiewek i reflektora benzyną, płynem lub detergentami.

Rura wydechowa i tłumik

Rura wydechowa i tłumik wykonane są ze stali nierdzewnej, lecz mogą zostać zanieczyszczone osadami błota i kurzu.

Aby usunąć błoto i pył, należy użyć wilgotnej gąbki i kuchennego płynu do czyszczenia, po czym dokładnie spłukać czystą wodą. Osuszyć za pomocą irchy lub miękkiej szmatki.

Jeżeli to konieczne, usunąć plamy powstałe na skutek działania wysokiej temperatury za pomocą ogólnie dostępnego środka o drobnej konsystencji. Następnie spłukać w taki sam sposób, jak podczas usuwania błota i pyłu.

Jeśli rura wydechowa i tłumik są polakierowane, nie należy używać silnych, kuchennych środków czyszczących. Najlepiej oczyścić polakierowane powierzchnie rury wydechowej i tłumika przy użyciu obojętnego detergentu. Aby upewnić się, czy rura wydechowa i tłumik są polakierowane, należy skontaktować się z ASO Honda.

UWAGA

Układ wydechowy wykonany jest ze stali nierdzewnej, lecz może ulec zaplamieniu. Wszystkie plamy należy usunąć jak najszybciej po ich zauważeniu.

Przechowywanie motocykla

W przypadku przechowywania motocykla na wolnym powietrzu zalecane jest użycie pokrowca osłaniającego cały motocykl.

Jeżeli pojazd nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, należy zastosować się do poniższych zaleceń:

- Umyć motocykl i nawoskować wszystkie lakierowane powierzchnie (z wyjątkiem powierzchni pokrytych lakierem matowym). Nałożyć na elementy chromowane warstwę oleju zapobiegającego korozji.
 - Nasmarować łańcuch napędowy. ➤ str. 71
 - Ustawić motocykl na stojaku roboczym w taki sposób, by obydwie opony były uniesione nad ziemią.
 - Po deszczu należy zdjąć pokrowiec i pozwolić na wyschnięcie motocykla.
 - Wymontować akumulator (➤ str. 79), aby zapobiec jego rozładowaniu. Całkowicie naładować akumulator, a następnie umieścić go w zacienionym i przewiewnym miejscu.
- Jeżeli akumulator przechowywany jest w pojeździe, należy odłączyć zacisk ujemny ($\ominus$), aby zapobiec rozładowaniu się akumulatora.

Po zakończeniu przechowywania motocykla należy dokonać wszystkich kontroli ujętych w harmonogramie przeglądów.

Transport motocykla

Jeżeli konieczne jest przetransportowanie motocykla, powinien on być przewożony na przyczepie do transportu motocykli, ciężarówce z platformą lub przyczepie wyposażonej w pasy do mocowania motocykla oraz rampę załadunkową albo pomost podnoszący. Nie wolno holować motocykla z kołem lub kołami dotykającymi nawierzchni.

UWAGA

Holowanie motocykla może spowodować poważne uszkodzenie skrzyni biegów.

Troska o środowisko naturalne

Posiadanie i jazda motocyklem mogą sprawiać przyjemność, ale należy pamiętać o ochronie środowiska.

Wybór odpowiednich środków czyszczących

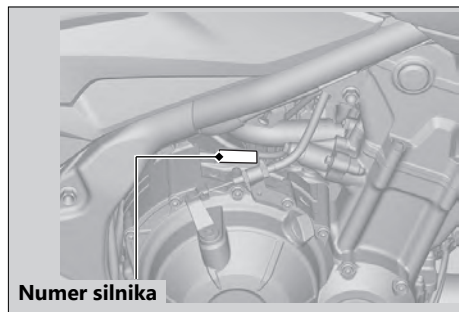
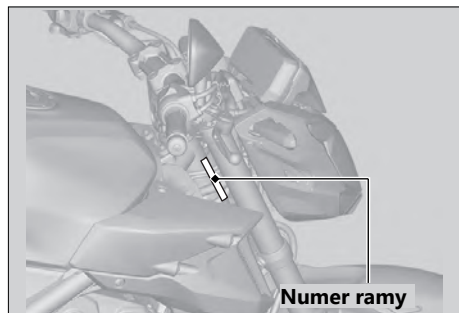
Do mycia motocykla należy używać detergentów ulegających biodegradacji. Unikać środków czyszczących w aerozolu zawierających freon (CFC), które niszczą ochronną warstwę ozonu w atmosferze.

Recykling odpadów

Olej oraz inne toksyczne odpady powinny być umieszczone w specjalnych pojemnikach i dostarczone do zakładu przetwarzającego tego typu substancje. Informacje o najbliższym zakładzie przetwarzającym odpady oraz instrukcje, jak postępować z substancjami niepoddającymi się recyklingowi, można uzyskać w lokalnych urzędach publicznych lub urzędach zajmujących się problemami ochrony środowiska. Nie wolno wyrzucać zużytego oleju silnikowego do śmietnika, wlewać go do kanalizacji ani wylewać na ziemię. Zużyty olej, benzyna, płyn chłodzący oraz rozpuszczalniki zawierają substancje trujące, które mogą zaszkodzić osobom pracującym przy wywozie śmieci, a także zanieczyścić wodę pitną, jeziora, rzeki i oceany.

Numery seryjne

Numery seryjne ramy i silnika umożliwiają jednoznaczną identyfikację motocykla i są wymagane podczas jego rejestracji. Mogą być one potrzebne również podczas zamawiania części zamiennych. Numery te należy zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu.



Paliwa zawierające alkohol

Aby zmniejszyć emisję zanieczyszczeń i spełnić odpowiednie normy, w niektórych lokalizacjach dostępne są konwencjonalne paliwa wymieszane z alkoholem. W przypadku chęci użycia mieszanego paliwa należy sprawdzić, czy jest to paliwo bezołowiowe i czy posiada minimalną liczbę oktanową.

W tym motocyklu mogą być używane następujące mieszanki paliwowe:

- Etanol (alkohol etylowy) – maksymalnie 10% objętości.
 - Benzyna zawierająca etanol może być sprzedawana pod nazwą Gasohol.

Użycie benzyny zawierającej więcej niż 10% etanolu może spowodować:

- uszkodzenie lakieru na zbiorniku paliwa;
- uszkodzenie gumowych przewodów układu paliwowego;
- korozję zbiornika paliwa;
- niskie osiągi pojazdu.

UWAGA

Użycie mieszanek paliwowych o zawartości dodatków większej niż zalecana może spowodować uszkodzenie metalowych, gumowych i plastikowych części układu paliwowego.

W przypadku zauważenia niepożądanych objawów pracy silnika lub problemów z wydajnością należy spróbować użycia benzyny innej marki.

Katalizator spalin

Motocykl ten wyposażony jest w trójdrożny katalizator spalin. Katalizator spalin zawiera metale szlachetne, które działają jako katalizator reakcji chemicznych zachodzących w wysokich temperaturach, dzięki czemu uzyskiwana jest redukcja zawartych w gazach spalinowych węglowodorów (HC), tlenku węgla (CO) oraz tlenków azotu (NOx) do bezpiecznych związków.

Uszkodzony katalizator powoduje zwiększone zanieczyszczanie atmosfery oraz obniża osiągi pojazdu. W razie konieczności wymiany należy zastąpić go oryginalnym katalizatorem firmy Honda lub jego odpowiednikiem.

Aby nie uszkodzić katalizatora motocykla, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Należy używać wyłącznie benzyny bezołowiowej. Benzyna ołowiowa spowoduje uszkodzenie katalizatora spalin.
- Należy utrzymywać dobry stan techniczny silnika.
- W przypadku gaśnięcia silnika, trudności z jego uruchomieniem, odgłosów przypominających wystrzały lub innych nieprawidłowych objawów należy przerwać jazdę, wyłączyć silnik i przeprowadzić prace obsługowe.

Dane techniczne

■ Główne podzespoły

Długość całkowita	2080 mm
Szerokość całkowita	Z wyjątkiem typu KO 790 mm
	Typ KO 760 mm
Wysokość całkowita	1060 mm
Rozstaw osi	1410 mm
Minimalny prześwit	145 mm
Kąt pochyleń głowy ramy	Z wyjątkiem typu KO 25° 30'
	Typ KO 25,5°
Wyrzedzenie	Z wyjątkiem typu KO 101 mm
	Typ KO 102 mm
Masa własna pojazdu gotowego do jazdy	Z wyjątkiem typu KO 189 kg
	Typ KO 190 kg
Ładowność*1	Z wyjątkiem typu KO 182 kg
	Typ KO 162 kg
Maksymalna masa bagażu *2	Typ ED 11 kg
Przewożenie osób	Kierowca i jeden pasażer
Minimalny promień zawracania	2,7 m

*1: Łączenie z kierowcą, pasażerem, bagażem i akcesoriami

*2: Włącznie z wagą bagażu i dodanych akcesoriów

Pojemność	471 cm ³
Średnica × skok tłoka	67,0 × 66,8 mm
Stopień sprężania	10,7:1
Paliwo	Benzyna bezołowiowa Zalecane: liczba oktanowa 91 lub wyższa
Paliwo zawierające alkohol	ETANOL – maksymalnie 10% objętości.
Pojemność zbiornika paliwa	17,1 l
Akumulator	YTZ8V
	12 V-7,0 Ah (10 HR) / 7,4 Ah (20 HR)
Przełożenia	1. 3,285
	2. 2,105
	3. 1,600
	4. 1,300
	5. 1,150
	6. 1,043
Współczynniki przełożenia redukcyjnego (główne/końcowe)	2,029 / 2,733

■ Dane serwisowe

Wymiary opon	Przód	120/70ZR17M/C (58W)
	Tył	160/60ZR17M/C (69W)
Rodzaj opon	Radialne, bezdętkowe	
Zalecane opony	Przód	DUNLOP D222F W MICHELIN ROAD5
	Tył	DUNLOP D222 W MICHELIN ROAD5
	Normalne	Dozwolona
Kategoria eksploatacji opony*1	Specjalna	Niedozwolona
	Śnieg	Niedozwolona
	Skuter	Niedozwolona
Ciśnienie w oponach	Przód	250 kPa (2,50 kgf/cm ²)
	Tył	290 kPa (2,90 kgf/cm ²)
Minimalna głębokość bieżnika	Przód	1,5 mm
	Tył	2,0 mm
Świece zapłonowe	(standardowe)	CPR8EA-9 (NGK)
Szczelina świecy zapłonowej		0,8–0,9 mm
Obroty biegu jałowego		1200 ± 100 obr./min
Zalecany olej silnikowy	Olej do czterosurowych silników motocyklowych firmy Honda o klasy API SG lub wyższej, poza olejami oznaczonymi jako „Energy Conserving” (oszczędzające energię) lub „Resource Conserving” (oszczędzające zasoby naturalne) SAE 10W-30, JASO T 903 standard MA	

*1: Rozporządzenie UE

Ilość oleju silnikowego	Po spuszczeniu	2,5 l
	Po spuszczeniu i wymianie filtra oleju	2,7 l
	Po demontażu	3,2 l
Zalecany płyn hamulcowy	Płyn hamulcowy DOT 4 firmy Honda	
Pojemność układu chłodzenia	1,40 l	
Zalecany płyn chłodzący	Płyn chłodzący Pro Honda HP	
Zalecany smar do łańcucha napędowego	Smar do łańcuchów napędowych przystosowany specjalnie do łańcuchów typu O-ring. Alternatywnie można użyć oleju przekładniowego SAE 80 lub 90.	
Luz łańcucha napędowego	25–35 mm	
Standardowy łańcuch napędowy	DID520VF lub RK520KLO2	
	Liczba ogni	112
Rozmiary standardowych kół zębatach	Koło zębate silnika	15T
	Tylne koło zębate	41T

■ **Żarówki**

Reflektor	Dioda LED
Światło stop/tylne	Dioda LED
Kierunkowskaz przedni	Dioda LED
Kierunkowskazy tylne	Dioda LED
Światła pozycyjne	Dioda LED
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	12 V-5 W

■ **Bezpieczniki**

Bezpiecznik główny	30 A
Pozostałe bezpieczniki	30 A, 15 A, 7,5 A

■ **Momenty dokręcania**

Filtr oleju	26 Nm (2,7 kgf-m)
Śruba spustowa oleju silnikowego	30 Nm (3,1 kgf-m)
Nakrętka osi tylnego koła	88 Nm (9,0 kgf-m)
Nakrętka kontrująca regulacji łańcucha napędowego	27 Nm (2,8 kgf-m)
Ośka przedniego koła	54 Nm (5,5 kgf-m)
Śruby mocujące zacisk hamulca przedniego	30 Nm (3,1 kgf-m)
Śruba ściskająca przednią oś	22 Nm (2,2 kgf-m)

A

Akcesoria	15
Akumulator	68, 79

B

Bezpieczniki	70, 124
Blokada kierownicy	52

C

Czas trwania	26
--------------------	----

D

Dane techniczne	140
Demontaż	
Akumulator	79
Lewa osłona boczna	83
Przednie siedzenie	81
Spinki	80
Tylnie siedzenie	82
Dopuszczalna masa	16
Dopuszczalne obciążenia	16
Dopuszczalny ciężar	16
Dopuszczalny ciężar obciążenia	16

G

Gasohol	138
---------------	-----

H

Hamowanie	12
Hamulce	
Płyn	71, 90
Regulacja dźwigni	104
Zużycie klocków	91

K

Katalizator spalin	139
Kluczyk zapłonowy	127
Koło przednie	
Wymontowanie	115
Koło tylne	
Wymontowanie	118
Konserwacja motocykla	131
Kontrolka obrotów	38, 45

L

Lampka kontrolna HISS	47, 108
Lampka kontrolna niskiego ciśnienia oleju	47, 110
Lampka kontrolna PGM-FI (MIL)	45, 110
Lampka kontrolna położenia neutralnego	45

Lampka kontrolna światła drogowego.....	45
Lampka kontrolna układu ABS.....	47, 111
Lampki i wskaźniki.....	44
Lampki kontrolne kierunkowskazów.....	44
Lampki ostrzegawcze świecą się lub migają.....	110
Licznik przebiegu.....	28, 128
Licznik trasy.....	28, 128

Ł

Łańcuch napędowy.....	94
-----------------------	----

M

Manetka gazu.....	101
Modyfikacje.....	15
Mycie motocykla.....	131

N

Naklejki.....	6
Naklejki informacyjne.....	6
Narzędzia.....	78
Numer ramy.....	137
Numery seryjne.....	137
Numeryczny wskaźnik obrotomierza.....	28

O

Obrotomierz.....	21
Obsługa.....	
Bezpieczeństwo.....	62
Podstawy.....	66
Odpowietrzenie skrzyni korbowej.....	102
Odzież ochronna.....	11
Olej.....	
Silnik.....	70, 84
Opony.....	
Ciśnienie.....	74
Przebiecie.....	114
Wymiana.....	74, 114

P

Paliwa zawierające alkohol.....	138
Paliwo.....	57, 138
Pojemność zbiornika.....	57
Pozostałe.....	22
Wskaźnik.....	22
Wskaźnik bieżącego zużycia paliwa.....	24
Wskaźnik średniego zużycia paliwa.....	24
Wskaźnik zużycia.....	25
Zalecane.....	57
Zużycie rezerwy paliwa.....	26

Panel wskaźników.....	20
Parkowanie	14
Płyn chłodzący.....	73, 88
Prędkościomierz	21
Przechowywanie	
Instrukcja obsługi.....	58, 130
Wypożyczenie	58
Zestaw narzędzi.....	58
Przechowywanie motocykla.....	135
Przednie siedzenie	81
Przednie zawieszenie	105
Przegląd	
Okresowy.....	63
Znaczenie.....	62
Przegrzewanie	109
Przełącznik zmiany świateł reflektora.....	50
Przełączniki.....	50
Przycisk rozrusznika.....	50, 53
Przycisk SEL	20
Przycisk SET	20
Przycisk sygnału dźwiękowego	50
R	
Rozmieszczenie elementów.....	18
Rozwiązywanie problemów	107

S**Silnik**

Filtr oleju.....	86
Nie uruchamia się	108
Numer.....	137
Olej	70, 84
Przegrzanie.....	109
Uruchamianie.....	53
Wyłączanie	128
Wyłącznik silnika.....	50, 53, 128
Stacyjka	51, 53, 128
Stopka boczna	93

Ś

Środki ostrożności	11
Środki ostrożności podczas jazdy	12
Środowisko.....	136

T

Tankowanie	57
Transport motocykla.....	135
Tylne siedzenie	82, 106

U

Uchwyty na kask.....	58
Układ ABS.....	13
Układ odcięcia zapłonu	
Czujnik przechylenia.....	130
Stopka boczna.....	93
Układ odcięcia zapłonu stopki bocznej.....	93
Układ sprzęgła.....	98
Uruchamianie silnika.....	53
Ustawianie zegara.....	33
Ustawienie reflektora.....	103
Usterki elektryczne.....	121

W

Włącznik sygnału świetlnego.....	50
Włącznik świateł awaryjnych.....	50
Włącznik światła stop.....	92
Wskaźnik obrotomierza.....	42
Wskaźnik pozostałego przebiegu	
na rezerwie paliwa.....	28
Wskaźnik średniej prędkości.....	25
Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego.....	22
Wskaźnik włączonego biegu.....	22
Wyłączanie silnika.....	128

Wyposażenie

Instrukcja obsługi.....	58, 130
Zestaw narzędzi.....	58

Z

Zalanie silnika paliwem.....	53
Zalecane	
Olej.....	70
Paliwo.....	57
Zalecany	
Płyn chłodzący.....	73
Zegar.....	21, 33
Zestaw do naprawiania opon.....	114
Zmiana biegów.....	54

Ż**Żarówka**

Kierunkowskazy przednie.....	122
------------------------------	-----

Żarówki

Kierunkowskazy tylne.....	122
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej.....	123
Reflektor/światła pozycyjne.....	122
Światło stop/tylne.....	122

HONDA

The Power of Dreams



3MMKPA00
00X3M-MKP-A000

XXX.XXXX.XX.K
PRINTED IN XXXXX