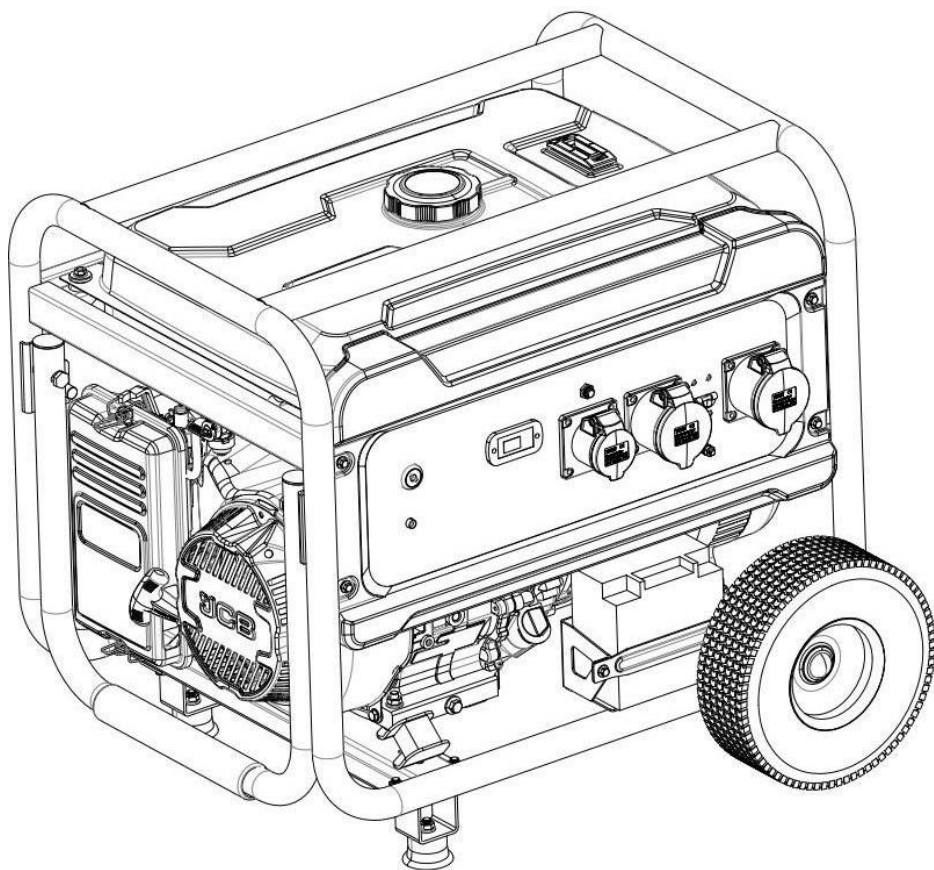




Spis treści

Nagłówek strony

Wprowadzenie	3
Ogólne ostrzeżenia i użycie	4-5
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	6-11
Bezpieczeństwo ogólne i znajomość maszyny	6
Bezpieczeństwo osobiste	7
Kontrola maszyny	8
Bezpieczeństwo obszaru roboczego i maszyny	9
Bezpieczeństwo paliwa i rozlane paliwo	10
Tankowanie / spuszczenie paliwa i przechowywanie	11
Funkcje	12-13
Funkcje	12
Opisy funkcji	13
Montaż	14
Kontrola przed przystąpieniem do pracy	15-17
Kontrola poziomu oleju i filtra powietrza	15
Kontrola poziomu paliwa i zalecane paliwo	16
Rozładowniki elektryczne	17
Uziemienie maszyny	17
Podłączenie akumulatora	17
Obsługa	18-22
Uruchamianie	18-19
Wyłączanie	20
Podłączanie urządzeń	21
Zarządzanie zasilaniem	22
Konserwacja	23-27
Znaczenie konserwacji i bezpieczeństwo konserwacji	23
Harmonogram konserwacji	24
Serwis olejowy	25
Świeca zapłonowa	26
Filtr osadów	27
Czyszczenie filtra powietrza	27
Rozwiązywanie problemów	28
Schemat połączeń	29
Specyfikacja	30
Gwarancja, aktualizacje instrukcji, zwroty, recenzje i części zam.	31
Kontakt	32
Recykling i użycie oraz ochrona środowiska	33
Deklaracja zgodności WE	34
Deklaracja zgodności UKCA	35

Wprowadzenie

Pracujemy bardzo ciężko, aby zapewnić wszystkim naszym klientom najlepszą możliwą obsługę. W przypadku problemu, zanim wystawisz negatywną opinię skontaktuj się z nami i daj nam szansę na jego rozwiązanie. Będziemy zaszczytzeni, jeśli zostawisz nam pozytywną opinię! Dziękujemy za zakup tego produktu.

Ważne!



OSTRZEŻENIE: PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

Zachowaj instrukcję na przyszłość i przekaz ją kolejnemu użytkownikowi w przypadku wypożyczenia lub sprzedaży urządzenia.

Tę instrukcję opracowała firma Interhandler. Należy ją przechowywać wraz z produktem. Przed użyciem produktu zapoznaj się z niniejszą instrukcją. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

Środki ostrożności i ostrzeżenia mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika i ochronę przed uszkodzeniem produktu.

Informacje zawarte w tej instrukcji były aktualne w momencie produkcji. Pamiętaj jednak, że Interhandler i JCB mogą wprowadzać zmiany w produkcie bez wcześniejszego powiadomienia.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA I UTYLIZACJA

Na naklejkach urządzenia znajdują się następujące symbole i ikony. Zwróć na nie uwagę, a oznaczają one, co następuje:



Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, musisz zapoznać się z instrukcją obsługi.

Ten symbol stosowany w instrukcji ostrzega użytkownika przed potencjalnymi zagrożeniami. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia musisz zapoznać się z tymi sekcjami.



Środki ochrony indywidualnej (ŚOI), które należy nosić podczas pracy:

- Rękawice i ochrona dłoni
- Okulary ochronne i ochrona oczu
- Ochronniki słuchu zapewniające ochronę przed hałasem
- Sprzęt ochronny na głowę



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE): Podczas utylizacji urządzenia należy przestrzegać przepisów WEEE.



Ostrzeżenie o spalinach: Spaliny z tego urządzenia są trujące, NIGDY nie używaj urządzenia w niewentylowanym pomieszczeniu.



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią: Podczas pracy urządzenie niebezpiecznie się nagrzewa. Pozostaw je do ostygnięcia przed przeniesieniem.



Ostrzeżenie o ryzyku pożaru: Ze względu na stosowanie łatwopalnych cieczy ryzyko pożaru jest zawsze obecne. NIGDY nie uzupełniaj paliwa podczas pracy.



Ostrzeżenie dotyczące odległości: Upewnij się, że podczas pracy zachowano odległość przynajmniej 1,2 m od urządzenia.



Ostrzeżenie o hałasie: Podczas pracy urządzenie emituje hałas o natężeniu 97 dB. Pamiętaj o tym pracując z urządzeniem.



Ostrzeżenie o wybuchu: Przed tankowaniem należy zawsze wyłączyć urządzenie. Po zatankowaniu należy sprawdzić, czy nie doszło do rozlania paliwa. NIGDY nie używaj urządzenia w pobliżu otwartego ognia.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA I UTYLIZACJA



Ostrzeżenie o narażeniu na działanie wody: Nigdy nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.



Ostrzeżenie przed porażeniem prądem: To urządzenie jest potencjalnym źródłem porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie wystawiaj go na działanie wilgoci, deszczu lub śniegu. Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami lub stopami.



Ostrzeżenie dotyczące uziemienia: Nieprawidłowe uziemienie urządzenia może spowodować porażenie prądem.



Lokalizacja uziemienia: Pokazuje odpowiednie obszary, w których urządzenie może być podłączone do uziemienia.

Ostrzeżenie o tlenku węgla:



WDYCHANIE OPARÓW TLENKU WĘGLA MOŻE SPOWODOWAĆ ŚMIERĆ!

Używanie generatora w niewentylowanym pomieszczeniu może CIĘ ZABIĆ W CIĄGU KILKU MINUT! Spaliny z maszyn zawierają tlenek węgla. Jest to trujący gaz, którego nie widać ani nie czuć.

- **NIGDY** nie używaj wewnątrz budynku o słabej wentylacji, nawet jeśli drzwi i okna są otwarte.
- **NIGDY** nie używaj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach, takich jak dom, garaż, pojazd, łódź czy namiot.
- Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu innych maszyn, które wykorzystują łatwopalne ciecze jako źródło paliwa.
- Z urządzenia można korzystać wyłącznie na zewnątrz, z dala od otwartych okien, drzwi i otworów wentylacyjnych.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo ogólne

Żadna lista wytycznych dotyczących bezpieczeństwa nie jest kompletna. Każde środowisko jest inne. Zawsze na pierwszym miejscu bierz pod uwagę bezpieczeństwo w odniesieniu do indywidualnych warunków pracy. Z tej i innych maszyn należy korzystać z zachowaniem ostrożności i roztropności. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia, uszkodzenie sprzętu lub słabe wyniki pracy.

 Ten symbol stosowany w tej instrukcji ostrzega użytkownika przed potencjalnymi zagrożeniami. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia musisz zapoznać się z tymi sekcjami.

Znajomość maszyny

- **OSTRZEŻENIE!** Przed przystąpieniem do obsługi maszyny należy dokładnie zapoznać się z instrukcją. Upewnij się, że dobrze znasz elementy sterujące i wiesz, jak prawidłowo obsługiwać urządzenie. Naucz się szybko zatrzymywać maszynę. Nie ignoruj ostrzeżeń i instrukcji – ich nieprzestrzeganie może prowadzić do pożaru i/lub poważnych obrażeń. Zawsze zachowuj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.
- Przeczytaj tę instrukcję oraz etykiety umieszczone na maszynie, aby w pełni zrozumieć jej ograniczenia i potencjalne zagrożenia.
- Dokładnie zapoznaj się z elementami sterującymi i naucz się ich prawidłowego użycia. Naucz się szybko zatrzymywać maszynę i wyłączać elementy sterujące.
- Jeśli zamierzasz przekazać urządzenie innej osobie, np. wynajmując, wypożyczając lub sprzedając, przekaz jej tę instrukcję i zapewnij odpowiednie przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa. Pamiętaj, że to Ty odpowiadasz za zapobieganie wypadkom lub obrażeniom, które mogą dotknąć Ciebie, innych osób lub mienia.
- Nie przeciążaj urządzenia. Używaj go zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Bądź przygotowany na szybkie zatrzymanie maszyny w sytuacji awaryjnej. Upewnij się, że rozumiesz działanie wszystkich elementów sterujących.
- **WSZELKIE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE** inne niż wymienione w niniejszej instrukcji powinien wykonywać profesjonalnie przeszkolony i certyfikowany personel.
- Podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy i przed przystąpieniem do faktycznej pracy, użytkownik **MUSI** nauczyć się obsługi urządzenia od doświadczonej lub wykwalifikowanej osoby.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Bezpieczeństwo osobiste

- **OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie pozwalaj dzieciom ani osobom, które nie zapoznały się z tą instrukcją, na korzystanie z urządzenia. Sprawdź lokalne przepisy, które mogą określać minimalny wiek operatora.
- Trzymaj dzieci, zwierzęta domowe i inne osoby, które nie obsługują urządzenia, z dala od obszaru roboczego (przynajmniej 15 m). Jeśli ktokolwiek wejdzie do tego obszaru, zachowaj czujność i natychmiast wyłącz urządzenie. Dzieci powinny zawsze znajdować się pod czujną opieką odpowiedzialnego dorosłego.
- Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi maszyny. Nie obsługuj maszyny, jeśli jesteś zmęczony, źle się czujesz lub jesteś pod wpływem alkoholu, leków, narkotyków lub innych substancji, które mogą spowolnić Twoje reakcje i negatywnie wpłynąć na ocenę sytuacji. Nawet chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI) podczas obsługi lub naprawy urządzenia. Noś antypoślizgowe i wytrzymałe obuwie robocze oraz długie spodnie. Nie używaj urządzenia boso, w sandałach ani w lekkim obuwiu. Unikaj noszenia łańcuszków, bransoletek, luźnych ubrań, krawatów ani sznurków. Długie włosy zwiąż z tyłu. Zawsze noś zatyczki do uszu, aby chronić słuch. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Chroń swoje oczy, twarz i głowę przed przedmiotami, które mogą zostać wyrzucone z urządzenia. Podczas pracy zawsze zakładaj okulary ochronne lub okulary z osłonami bocznymi.
- Trzymaj ręce i stopy z dala od ruchomych części urządzenia. Ruchome części mogą przeciąć lub zmiażdżyć części ciała.
Zawsze unikaj kontaktu z punktami ucisku.
- Nie dotykaj części, które mogą być gorące podczas pracy. Przed przystąpieniem do konserwacji, regulacji lub serwisowania poczekaj, aż części ostygną.
- Podczas montażu, instalacji, obsługi, konserwacji, naprawy lub przenoszenia urządzenia nigdy nie wkładaj żadnej części ciała w miejsce, w którym będzie jej zagrażało niebezpieczeństwo.
- Ostrożnie uruchom urządzenie zgodnie z instrukcjami.
- Pamiętaj, że jako operator czy użytkownik urządzenia odpowiadasz za wypadki, zagrożenia lub nieprzewidziane zdarzenia związane z urządzeniem, które dotyczą innych osób lub ich mienia. Obowiązkiem użytkownika jest ocena potencjalnego ryzyka związanego z obszarem, w którym prowadzone są prace. Operator czy użytkownik musi podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności w celu zapewnienia bezpieczeństwa sobie i innym, zwłaszcza na pochyłościach lub nierównym, śliskim i niestabilnym podłożu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Kontrola maszyny

- Przed uruchomieniem urządzenia dokładnie je sprawdź. Upewnij się, że wszystkie osłony są na swoim miejscu i gotowe do pracy. Sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby i inne elementy są dobrze dokręcone.
- Oceń ogólny stan urządzenia przed jego użyciem.
- Nigdy nie używaj urządzenia, gdy wymaga ono naprawy lub jest w złym stanie mechanicznym. Wymień wszystkie uszkodzone, brakujące lub wadliwe części przed rozpoczęciem pracy. Sprawdź, czy nie ma wycieków paliwa. Utrzymuj urządzenie w bezpiecznym stanie.
- Nie używaj urządzenia, jeśli wyłącznik nie wyłącza silnika podczas pracy. Każda maszyna zasilana benzyną, którą nie da się sterować za pomocą wyłącznika silnika, jest niebezpieczna i należy ją wymienić.
- Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że wszystkie klucze i narzędzia zostały usunięte z jej obszaru. Pozostawienie klucza na obracającej się części może spowodować poważne obrażenia.
- Jeżeli zauważysz nietypowe wibracje urządzenia, natychmiast wyłącz silnik i sprawdź przyczynę. Pamiętaj, że wibracje są często sygnałem ostrzegawczym.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed transportem urządzenia lub wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub serwisowych upewnij się, że silnik jest wyłączony. Wszelkie prace przy włączonym urządzeniu mogą prowadzić do wypadków.
- Nigdy nie manipuluj przy układach bezpieczeństwa ani ich nie wyłączaj.
- Korzystaj wyłącznie z osprzętu zalecanego przez producenta.
- Przed każdym użyciem sprawdź, czy narzędzia nie są zużyte lub uszkodzone. Wymieniaj zużyte lub uszkodzone elementy i śruby w zestawie, aby zachować równowagę.
- Utrzymuj urządzenie w dobrym stanie technicznym. Użytkowanie urządzenia w złym lub wątpliwym stanie technicznym może spowodować poważne obrażenia.
- Upewnij się, że wszystkie elementy zabezpieczające są sprawne, a etykiety ostrzegawcze są na swoim miejscu. Elementy te zamontowano dla bezpieczeństwa użytkownika.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Obszar roboczy

- Zawsze dokładnie sprawdź cały obszar roboczy przed rozpoczęciem pracy. Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu, które zapewnia dobrą widoczność. Nie pracuj w nocy, w czasie gęstej mgły lub w innych sytuacjach, w których pole widzenia może być ograniczone i trudno jest uzyskać dobrą widoczność obszaru.
- Trzymaj ludzi, dzieci i zwierzęta z dala od miejsca pracy.
- Wykonuj pracę na płaskim, równym podłożu.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu o niestabilnym podłożu, które może się osunąć.
- Zachowaj szczególną ostrożność w pobliżu wąwozów, rowów i nasypów.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na zwirowych podjazdach, chodnikach lub drogach. Bądź czujny i uważaj na ukryte zagrożenia lub ruch drogowy.
- Podczas pracy na zamrożonym podłożu zachowaj szczególną ostrożność, ponieważ maszyna może mieć tendencję do ślizgania się.
- Nie pracuj w deszczu, podczas burzy lub zagrożenia wyładowaniami atmosferycznymi, w czasie silnego wiatru lub wichury, ani w żadnym innym czasie, gdy warunki pogodowe mogą sprawić, że korzystanie z tego produktu będzie niebezpieczne. W przypadku złych warunków pogodowych wstrzymaj się od korzystania z urządzenia.



Bezpieczeństwo maszyny

- Nigdy nie używaj maszyny w mokrym otoczeniu.
- Maszyna jest zasilana łatwopalnym paliwem, które może spowodować pożar lub wybuch, prowadząc do poważnych obrażeń ciała.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



OSTROŻNIE! WSZYSTKIE PALIWA SĄ WYSOCE ŁATWOPALNE, A OPARY BENZYNY SĄ WYBUCHOWE. ZACHOWAJ SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚĆ PODCZAS OBCHODZENIA SIĘ Z PALIWEM. PRZECHOWUJ PALIWO POZA ZASIĘGIEM DZIECI.



Bezpieczeństwo paliwa

- NIGDY nie pal podczas pracy z paliwem.
- ZAWSZE unikaj wdychania oparów.
- ZAWSZE transportuj paliwo w odpowiednim i wyraźnie oznaczonym pojemniku.
- ZAWSZE noś prawidłowe, odpowiednie i dopasowane do celu środki ochrony indywidualnej (ŚOI). Sugerowane elementy to m.in. rękawice ochronne i kombinezon.
- Aby uniknąć iskrzenia lub wyładowań łukowych, trzymaj uziemione przedmioty przewodzące, takie jak narzędzia, z dala od odsłoniętych części i połączeń elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Pamiętaj, że takie zdarzenia mogą spowodować zapłon dymu lub oparów.
- Nie używaj maszyny, jeśli wiesz o nieszczelnościach w układzie paliwowym.
- Aby zapobiec zagrożeniu pożarem, trzymaj paliwo z dala od wszelkich źródeł zapłonu, takich jak grzejniki, lampy, iskry powstające podczas szlifowania czy spawania.
- NIE wykonuj prac pożarowo niebezpiecznych na zbiornikach, w których znajdowało się paliwo.
- ZAWSZE utrzymuj porządek w miejscu pracy.
- ZAWSZE prawidłowo utylizuj zużyte paliwo.
- Rozlanie benzyny na siebie lub odzież może spowodować poważne obrażenia ciała. Natychmiast oplucz skórę i zmień ubranie.



Rozlane paliwo

- W przypadku rozlania paliwa nie próbuj zapalać silnika, ale odsuń urządzenie od miejsca rozlania paliwa i unikaj tworzenia źródeł zapłonu, dopóki paliwo nie wyparuje, a opary paliwa nie rozproszą się.
- W przypadku rozlania paliwa na siebie lub odzież natychmiast umyj skórę i zmień ubranie.
- ZAWSZE niezwłocznie usuwaj rozlane płyny przy użyciu granulatu absorbującego i pojemnika z pokrywą.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



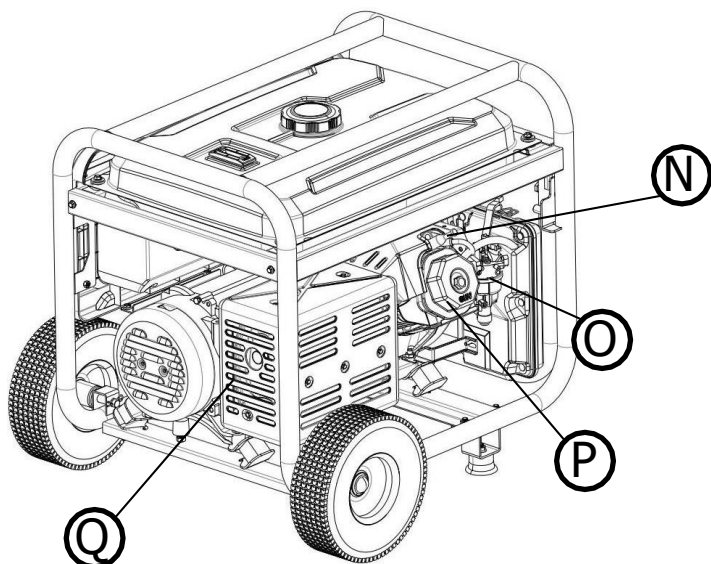
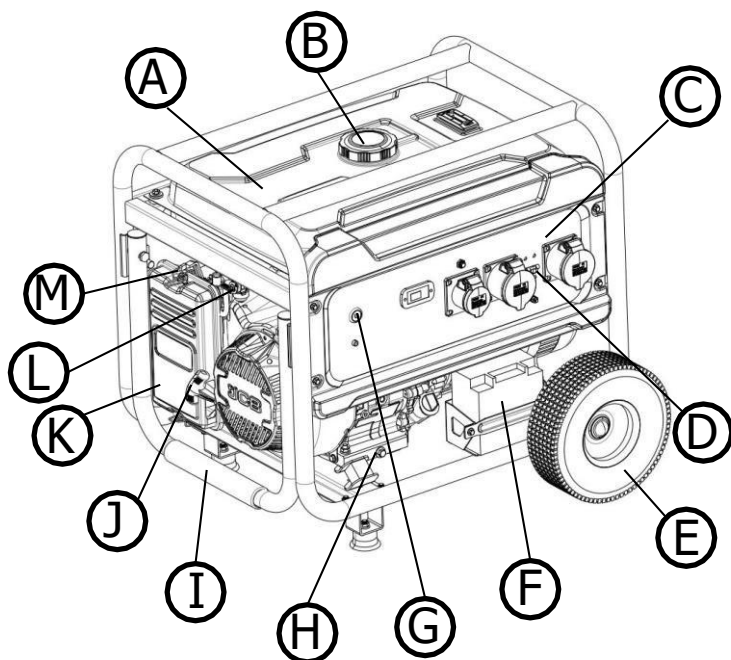
Tankowanie / spuszczenie paliwa

- **ZAWSZE** tankuj i spuszczaś paliwo w dobrze wentylowanym miejscu na zewnątrz budynku. Do dolewania paliwa używaj lejka, i rób to tylko na zewnątrz. Nie pal podczas tej czynności ani przy obchodzeniu się z paliwem.
- Wlewaj paliwo przed uruchomieniem silnika, nigdy nie zdejmuj korka zbiornika paliwa ani nie dolewaj paliwa, gdy silnik jest uruchomiony lub gorący.
- Podczas tankowania **ZAWSZE** używaj odpowiedniego urządzenia do pobierania paliwa.
- Nigdy nie przepelniaj zbiornika paliwa. Ciepło silnika może powodować rozszerzanie się paliwa, dlatego nigdy nie napełniaj zbiornika paliwa więcej niż 1/2" poniżej dolnej krawędzi szyjki wlewu. Zapewni to miejsce na rozszerzenie paliwa.
- Podczas uzupełniania lub opróżniania zbiornika paliwa używaj zatwierdzonego pojemnika do przechowywania paliwa w czystym, dobrze wentylowanym miejscu na zewnątrz. Podczas dolewania paliwa lub obsługi urządzenia nie wolno palić tytoniu. W miejscu pracy trzymaj się z dala od iskier, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu.
- Przed napełnieniem zbiornika paliwa zawsze wyłącz silnik i poczekaj aż ostygnie. Nigdy nie zdejmuj korka zbiornika paliwa ani nie dolewaj paliwa, gdy silnik pracuje lub jest gorący.
- Kurek zbiornika paliwa odkręcaj powoli, aby zmniejszyć ciśnienie w zbiorniku.
- Uchwyty **ZAWSZE** utrzymuj w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i paliwa.
- Po zatankowaniu upewnij się, że kurek jest dobrze dokręcony.
- Nigdy nie używaj funkcji blokady podczas tankowania paliwa.

Przechowywanie

- Paliwo przechowuj w pojemnikach specjalnie zaprojektowanych i zatwierdzonych do przechowywania paliwa.
- Paliwo przechowuj w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
- Nigdy nie przechowuj paliwa lub urządzenia z paliwem w zbiorniku wewnątrz budynku, gdzie opary mogą mieć kontakt z iskrami, otwartym płomieniem lub innym źródłem zapłonu (np. podgrzewaczem wody, piecem czy suszarką do ubrań). Przed umieszczeniem urządzenia w zamknięciu poczekaj aż silnik całkowicie ostygnie.
- Załóż wszystkie korki zbiorników paliwa i pojemników i wytrzyj rozlane paliwo. Nigdy nie używaj urządzenia bez prawidłowo założonego korka wlewu paliwa.

Cechy



Opisy funkcji

A - Zbiornik paliwa

B - Korek zbiornika paliwa

C - Panel sterowania (może wyglądać inaczej na komputerze)

D - Wyjścia AC - zapewniają wyjścia 230 V

E - Koła - używane do transportu maszyny.

F - Wyłącznik prądu zmiennego - chroni obwody elektryczne przed przetężeniem, przeciążeniem i zwarcie.

G - Wyłącznik silnika i kluczyk zapłonu - włącza i wyłącza maszynę.

H - Korek spustowy oleju - służy do spuszczenia oleju podczas rutynowej konserwacji.

I - Uchwyt do przenoszenia - służy do transportu maszyny.

J - Rozrusznik ręczny - służy do rozruchu silnika i uruchamiania maszyny.

K - Filtr powietrza - oczyszcza powietrze, zapewniając idealną wydajność.

L - Zawór paliwa - zmienia przepływ paliwa do gaźnika.

M - Zawór ssania - reguluje ilość powietrza przepływającego przez gaźnik.

N - Świeca zapłonowa - zapewnia iskrę do spalania.

O - Gaźnik - miesza paliwo z powietrzem w celu spalania.

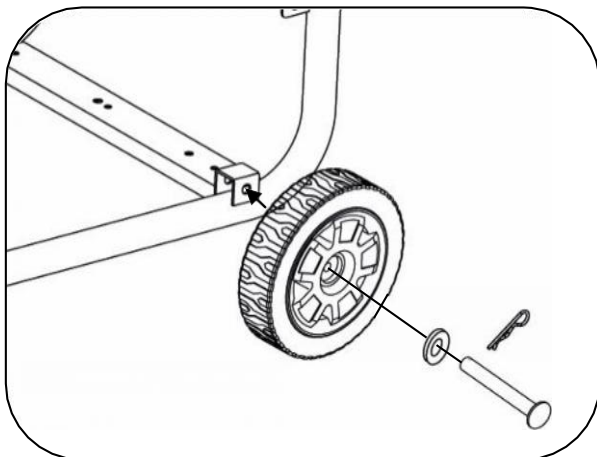
P - Głowica cylindra

Q - Wydech - tłumi hałas wydechu.

Montaż

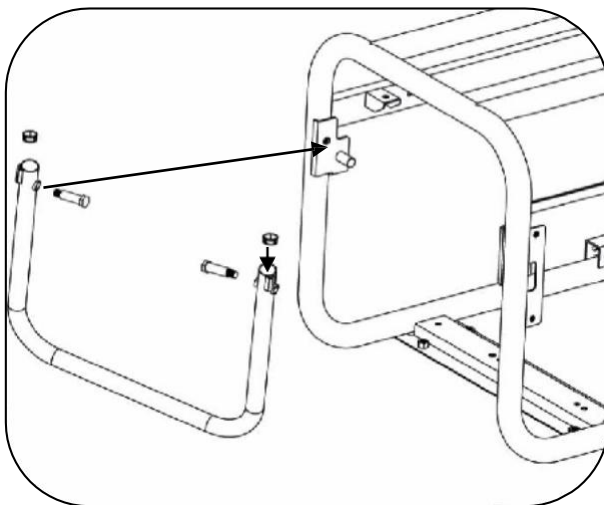
Koła

- > Przełóż małą oś przez podkładkę, a następnie przez koło.
- > Następnie przełóż zespół przez otwór w ramie generatora.
- > Zamocuj na miejscu, wkładając zacisk R przez otwór w małej osi.
- > Powtórz tę czynność po obu stronach.



Uchwyt

- > Umieść końcówki prętów na obu końcach uchwyty urządzenia.
- > Wyrównaj otwory w uchwycie z odpowiednimi otworami w ramie generatora.
- > Włóż śruby gwintowane przez pręty do otworów w ramie generatora.

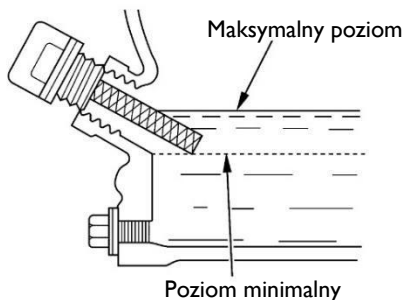
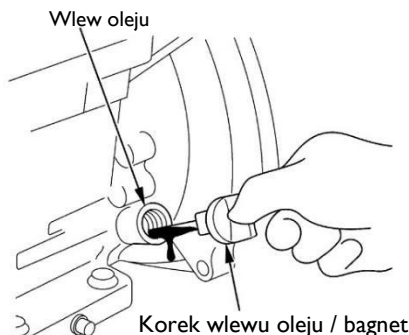


Kontrola przed przystąpieniem do pracy

Poziom oleju

Sprawdź poziom oleju silnikowego. Sprawdzaj poziom oleju silnikowego przy wyłączonym silniku i w pozycji poziomej.

- > Zdejmij korek wlewu oleju / wyjmij bagnet i wytrzyj go do czysta.
- > Włóż i wyjmij bagnet bez wkręcania go w szyjkę wlewu. Sprawdź poziom oleju na bagnecie.
- > Jeśli poziom oleju jest niski, wlej zalecany olej do krawędzi otworu wlewu oleju.
- > Mocno wkręć korek wlewu oleju / bagnet.



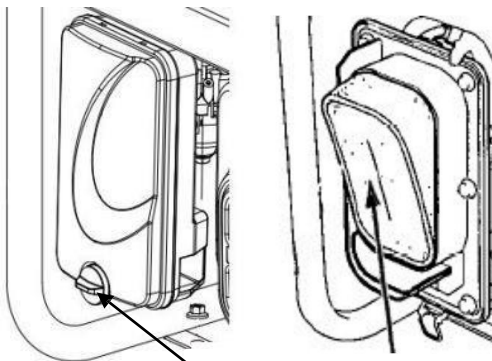
Kontrola filtra powietrza

Zanieczyszczony filtr powietrza ogranicza przepływ powietrza do gaźnika, zmniejszając wydajność silnika i moc wyjściową.

Zdejmij pokrywę filtra powietrza i sprawdź filtry. Wyczyść lub wymień zabrudzone elementy filtra. Zawsze wymieniaj uszkodzone elementy filtra.

Ponownie zamontuj filtr powietrza i pokrywę filtra powietrza. Upewnij się, że wszystkie części pokazane poniżej są na swoim miejscu. Mocno dokręć nakrętkę motylkową.

OSTRZEŻENIE! Praca silnika bez filtra powietrza lub z uszkodzonym filtrem powietrza spowoduje przedostanie się zanieczyszczeń do silnika, powodując jego szybkie zużycie. Tego typu uszkodzenia nie są objęte ograniczoną gwarancją dystrybutora.



Przekręć element ustalający pokrywę filtra powietrza i zdejmij pokrywę oraz wkład filtra powietrza

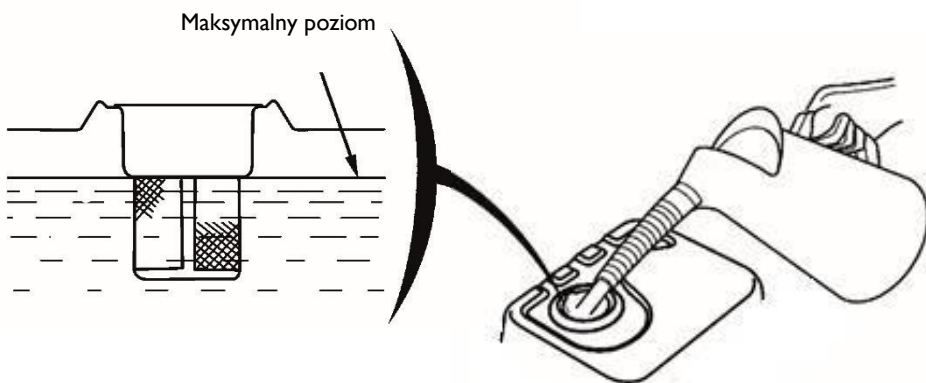
Kontrola poziomu paliwa

Przy wyłączonym silniku i na równej powierzchni zdejmij korek zbiornika paliwa i sprawdź poziom paliwa. Paliwo będzie widoczne przez filtr paliwa. Uzupełnij zbiornik, jeśli w sitku nie widać paliwa. Po zatankowaniu należy mocno dokręcić korek zbiornika paliwa.

Zawsze używaj lejka lub butelki z elastyczną wylewką, jak pokazano poniżej

 Benzyna jest wysoce łatwopalna, lotna i żrąca. **Podczas obchodzenia się z paliwem może dojść do poparzenia lub poważnych obrażeń.**

 **NIGDY nie napełniaj zbiornika powyżej maksymalnego poziomu paliwa.**



Zalecany rodzaj paliwa

To urządzenie korzysta z paliwa standardowego klasy E5 i E10 dostępnego na stacjach benzynowych.

Kontrola przed przystąpieniem do pracy

Rozładowanie elektryczne

Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy zawsze upewnić się, że jest ono rozładowane. Oznacza to, że należy upewnić się, że nie są podłączone żadne zewnętrzne akcesoria, które są zasilane przez urządzenie.

Uziemienie maszyny

UWAGA: Kabel uziemiający nie jest dołączony do urządzenia.

Uziemienie urządzenia jest zawsze zalecane podczas każdej formy pracy. Oznacza to podłączenie urządzenia do niezawodnego, dedykowanego uziemienia za pomocą kabla/przewodu z zacisku uziemienia na panelu głównym. Zdejmij nakrętkę z punktu uziemienia i zamocuj odpowiedni przewód (brak w zestawie). Po podłączeniu przewodu ponownie dokręć nakrętkę.

Zacisk uziemienia

Podłączenie akumulatora

Uwaga* Dotyczy tylko maszyn z rozruchem elektrycznym

Podłącz akumulator, podłączając czerwony przewód do dodatniego zacisku +, a czarny przewód do ujemnego zacisku -. NIGDY nie wolno dopuścić do zetknięcia się tych 2 przewodów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia i akumulatora.

Obsługa

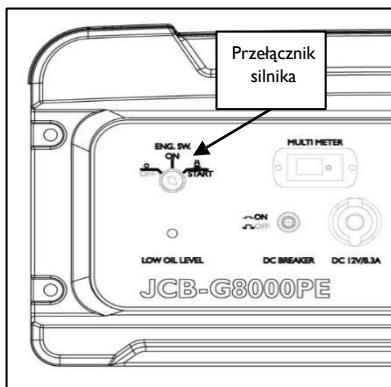
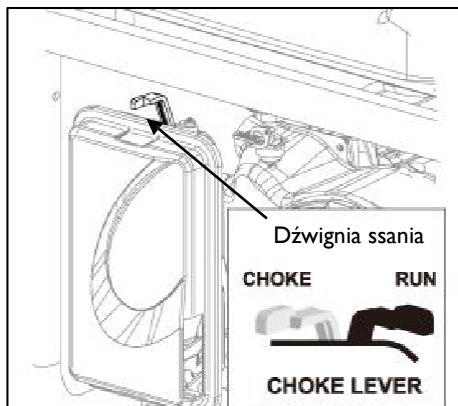
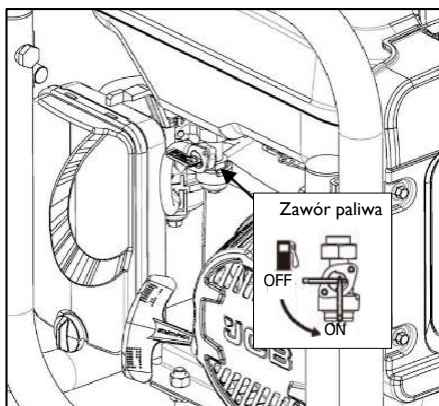
Włączanie

Po prawidłowym sprawdzeniu maszyny w ramach kontroli przed uruchomieniem można ją uruchomić.

OSTRZEŻENIE! – PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA ZAPOZNAJ SIĘ Z CAŁĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.

OSTRZEŻENIE! - Generators nie wolno używać w mokrych warunkach, np. podczas deszczu lub na basenie. Zawsze używaj urządzenia pod zadaszeniem.

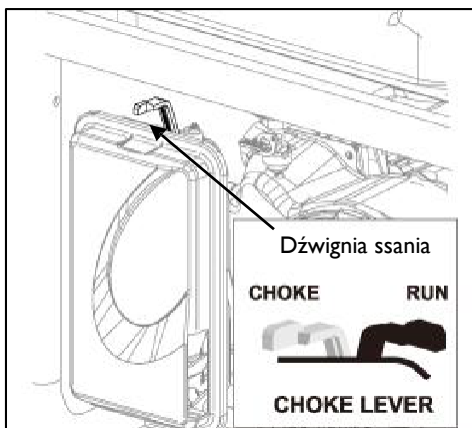
- > Przesuń dźwignię zaworu paliwa do pozycji ON.
- > Aby uruchomić zimny silnik, przesun dźwignię ssania w położenie CHOKE. Aby ponownie uruchomić rozgrzany silnik, pozostaw dźwignię ssania w pozycji RUN.
- > Wciśnij przełącznik zasilania do pozycji „ON”



Obsługa

Włączanie

- > Włóż klucz do przełącznika zasilania. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON”. Następnie przekręć kluczyk do pozycji startowej, aż urządzenie uruchomi się. Jeśli urządzenie nie uruchomi się po 5-10 sekundach, przestań przekręcać kluczyk i spróbuj ponownie.
- > Alternatywnie, można lekko pociągnąć za uchwyt ręcznego rozrusznika, aż do wycucia oporu, a następnie energicznie pociągnąć. Nie wolno dopuścić do zatrzaśnięcia się uchwytu rozrusznika na silniku. Cofnij go delikatnie, aby zapobiec uszkodzeniu rozrusznika.
- > Jeśli dźwignia ssania została przesunięta do pozycji CHOKE w celu uruchomienia silnika, stopniowo przesuwaj ją do pozycji RUN w miarę rozgrzewania się silnika.
- > Moc generatora zależy od pełnej prędkości obrotowej silnika. Upewnij się, że dźwignia ssania jest całkowicie ustawiona w pozycji RUN, aby zapewnić pełną prędkość obrotową silnika.



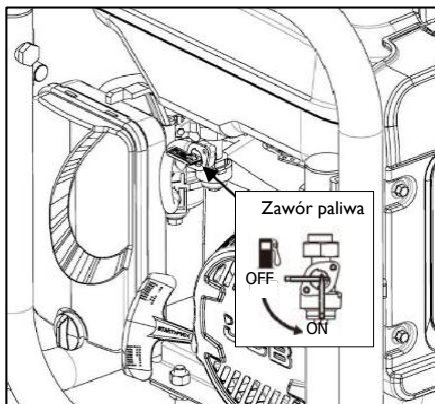
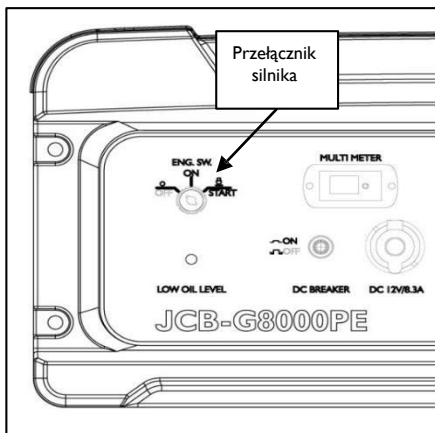
Obsługa

Wyłączanie

Aby zatrzymać silnik w sytuacji awaryjnej, wystarczy ustawić wyłącznik zapłonu w pozycji OFF. W normalnych warunkach należy zastosować następującą procedurę.

- > Odłącz całe obciążenie od urządzenia, co oznacza odłączenie wszystkich podłączonych urządzeń.
- > Wciśnij przełącznik zasilania do pozycji OFF.
- > Przekręć zawór paliwa do pozycji OFF.

UWAGA* Po użyciu urządzenie jest bardzo gorące. Przed przeniesieniem urządzenia należy odczekać, aż ostygnie.



Obsługa

Podłączanie urządzeń

Moc znamionowa generatora wynosi 7500 W. Jest to maksymalna moc, jaką może dostarczyć urządzenie. Przekroczenie tej wartości spowoduje zgaśnięcie urządzenia i pracę poza podaną specyfikacją. Może to być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie urządzenia.

- > Gdy urządzenie pracuje na pełnych obrotach, podłączaj urządzenia pojedynczo.
- > Korzystając z gniazda kompatybilnego z napięciem 230V lub DC12V, podłącz gniazdo do wybranej wtyczki.
- > Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i włącz wyłącznik automatyczny w wybranym gniazdku. W przypadku korzystania z gniazd 230 V należy również wybrać żądane napięcie.
- > Urządzenie powinno być teraz zasilane i bezpieczne w użyciu.
- > Aby odłączyć urządzenie, należy wyłączyć odpowiedni wyłącznik automatyczny, a następnie odłączyć urządzenie.

UWAGA* W przypadku korzystania z odpowiedniego przedłużacza gniazda należy wykonać tę samą procedurę, jeśli podłączane są dodatkowe urządzenia. Słuchaj dźwięku silnika, jeśli zmienia się w stosunku do poprzedniej prędkości pracy, odłącz urządzenie. Ponadto, jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, może to oznaczać, że generator nie jest w stanie zapewnić wymaganej mocy.

Obsługa

Zarządzanie energią

Poniższa tabela przedstawia przybliżony pobór mocy niektórych urządzeń.

UWAGA* Są to wartości przybliżone i zawsze należy wcześniej sprawdzić moc znamionową urządzenia.

Sprzęt elektryczny		Moc znamionowa (W)	Moc rozruchowa (W)
Urządzenia gospodarstwa domowego	Telewizor 27"	500	800
	Lampa energooszczędna	5~50	5~50
	Kuchenka elektryczna	1000	1000
	Komputer	800	800
	Odtwarzacz DVD	100	100
	Lodówka	800	1600
	Pralka	300	600
	Wentylator elektryczny	50	100
	Klimatyzator 2 KM	1500	3000
Narzędzia	Spawarka elektryczna	2500	5000
	Młotowiertarka	1000	1500
	Pompa wody	800	1200

Moc rozruchowa niektórych urządzeń jest wyższa niż moc znamionowa. Należy o tym pamiętać podczas dodawania dodatkowych urządzeń do urządzenia. Podczas uruchamiania urządzenia należy zawsze uwzględnić jego moc rozruchową dodatkowo do aktualnie wymaganego obciążenia

Konserwacja

Znaczenie konserwacji

Właściwa konserwacja jest niezbędna dla bezpiecznej, ekonomicznej i bezawaryjnej pracy. Pomoże to również zmniejszyć zanieczyszczenie powietrza.

Nieprawidłowa konserwacja urządzenia lub nieuwzględnienie usterki przed jego uruchomieniem może spowodować awarię, w wyniku której użytkownik może odnieść poważne obrażenia lub ponieść śmierć

Należy zawsze przestrzegać zaleceń i harmonogramów przeglądów i konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Poniższe strony zawierają harmonogram konserwacji, procedury rutynowej kontroli oraz proste procedury konserwacji przy użyciu podstawowych narzędzi ręcznych. Inne zadania serwisowe, które są trudniejsze lub wymagają specjalnych narzędzi, najlepiej powierzyć profesjonalistom i są one zwykle wykonywane przez technika lub innego wykwalifikowanego mechanika.

Harmonogram konserwacji dotyczy normalnych warunków pracy. W przypadku korzystania z urządzenia w trudnych warunkach, takich jak długotrwała praca przy dużym obciążeniu lub w wysokiej temperaturze, lub w warunkach nietypowej wilgotności lub zapylenia, należy skonsultować się ze sprzedawcą w celu uzyskania zaleceń dotyczących indywidualnych potrzeb i sposobu użytkowania.

Należy pamiętać, że sprzedawca najlepiej zna maszynę i jest w pełni przygotowany do jej konserwacji i naprawy.

Aby zapewnić najwyższą jakość i niezawodność, do napraw i wymiany należy używać wyłącznie nowych, oryginalnych części lub ich odpowiedników.

Konserwacja, wymiana lub naprawa urządzeń i systemów kontroli emisji może być wykonywana przez dowolny zakład naprawy silników lub osobę fizyczną, przy użyciu części, które są „certyfikowane” zgodnie z normami EPA.

BEZPIECZEŃSTWO KONSERWACJI

Poniżej przedstawiono niektóre z najważniejszych środków ostrożności. Nie jesteśmy jednak w stanie ostrzec przed każdym możliwym zagrożeniem, które może wystąpić podczas wykonywania czynności konserwacyjnych. Tylko Ty możesz zdecydować, czy powinieneś wykonać dane zadanie.

Nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji i środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Należy zawsze przestrzegać procedur i środków ostrożności podanych w instrukcji obsługi.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub napraw upewnij się, że silnik jest wyłączony. Pozwoli to wyeliminować kilka potencjalnych zagrożeń:

Zatrucie tlenkiem węgla ze spalin silnika.

Podczas pracy silnika należy zapewnić odpowiednią wentylację. - Oparzenia od gorących części. Przed dotknięciem poczekaj, aż silnik i układ wydechowy ostygną. - Obrażenia spowodowane ruchomymi częściami.

Konserwacja

Harmonogram konserwacji

Harmonogram regularnej konserwacji		Po użyciu	Co 20 godzin lub w pierwszym miesiącu pierwszego użycia	Co 50 godzin lub co 3 miesiące	Co 100 godzin lub co 6 miesiący	Co 300 godzin lub co roku
Olej silnikowy	Sprawdź poziom oleju	•				
	Wymień		•		•	
Filtr powietrza	Kontrola	•				
	Wyczyść			• (1)		
Miska filtra paliwa	Wyczyść				•	
Świeca zapłonowa	Wyczyść				•	Wymień
Czyszczenie zaworów	Wyreguluj					•
Głowica cylindra	Wyczyść	Co 300 godzin (2)				
Zbiornik paliwa i filtr	Wyczyść	Co 2 lata (2)				

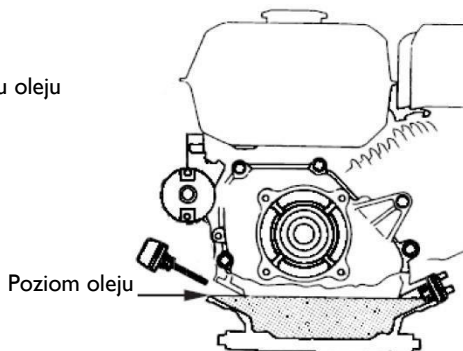
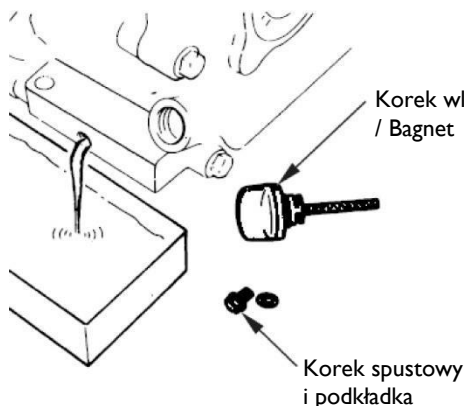
(1) - Konserwacja powinna być przeprowadzana częściej, jeśli urządzenie jest używane w warunkach dużego zapylenia

(2) - Przed przystąpieniem do konserwacji należy zasięgnąć porady wykwalifikowanego technika lub zespołu obsługi posprzedażnej. Dane kontaktowe znajdują się na stronie 32

Konserwacja – serwis olejowy

Podczas wymiany oleju maszynowego należy uruchomić maszynę na kilka minut. Ciepły olej zawsze będzie spływał szybciej i w większej ilości w porównaniu do oleju zimnego.

- > Umieść odpowiedni pojemnik pod silnikiem, aby zebrać zużyty olej.
- > Zdejmij korek wlewu oleju, korek spustowy oleju i podkładkę.
- > Pozostaw zużyty olej do całkowitego spuszczenia
- > Ponownie załóż korek spustowy oleju i nową podkładkę, a następnie mocno dokręć korek spustowy oleju. Zużyty olej silnikowy należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Zalecamy oddanie zużytego oleju w szczelnym pojemniku do lokalnego centrum recyklingu lub stacji obsługi w celu jego regeneracji. Nie wyrzucaj go do odpadów ogólnych, nie wylewaj na ziemię ani do kanalizacji.
- > 3. Po ustawieniu silnika w pozycji poziomej, wlej zalecany olej do górnego znaku granicznego (dolna krawędź otworu wlewu oleju) na bagnecie.



Gatunek oleju

Używaj oleju do silników 4-suwowych, który spełnia lub przekracza wymagania klasyfikacji serwisowej API SJ, SL lub równoważnej. Zawsze sprawdzaj etykietę serwisową API na pojemniku z olejem, aby upewnić się, że zawiera ona litery SJ, SL lub równoważne. Do ogólnego użytku zalecany jest olej SAE 15W-40.

Inne lepkości przedstawione w tabeli mogą być stosowane, gdy średnia temperatura w danym obszarze mieści się we wskazanym zakresie.

Zalecany typ oleju silnikowego								
		10W-30						
5W-30							10W-40	
5W-30 Synthetic								
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9
Temperatura otoczenia								

Konserwacja – świeca zapłonowa

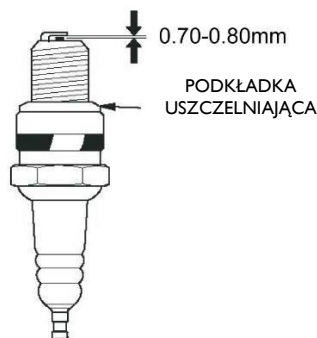
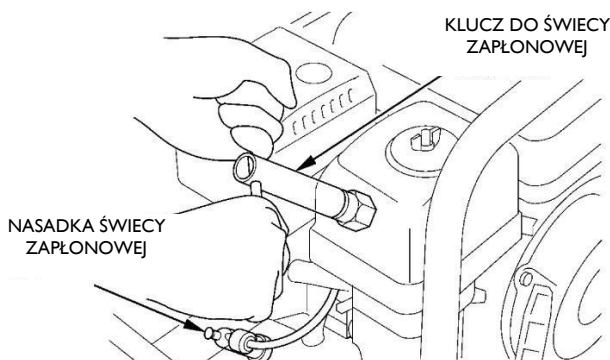


Zalecane świece zapłonowe – NGK:BPR7ES/Champion:RN7YC

Ta odmiana świecy zapłonowej jest zalecana dla normalnych warunków i temperatur pracy silnika.

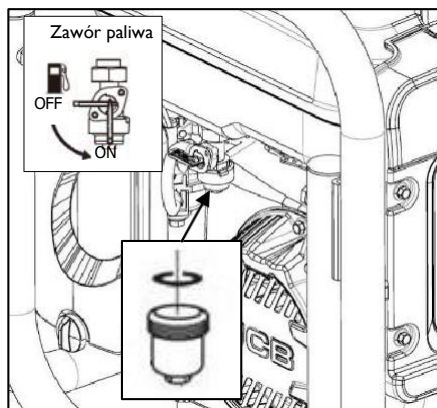
Nieprawidłowa specyfikacja świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie urządzenia. Upewnij się, że świeca zapłonowa ma prawidłowy odstęp i jest wolna od jakichkolwiek osadów

- > Najpierw zdejmij pokrywę świecy zapłonowej. Jest to pokrywa wciskana.
- > Za pomocą odpowiedniego klucza do świec zapłonowych poluzuj świecę zapłonową i wyjmij ją.
- > Sprawdź świecę zapłonową. Wymień, jeśli kontrola wykaże:
 1. Widoczne uszkodzenia
 2. Mocne zanieczyszczenie olejem / węglem
 3. Słabą kondycję podkładki
- > Za pomocą szczelinomierza sprawdź szczelinę elektrody zapłonowej. Szczelina powinna wynosić 0,7-0,8 mm (0,026-0,031 cala).
- > Ponownie zamontuj świecę zapłonową, najpierw nawijając ją ręcznie, aby uniknąć gwintowania krzyżowego.
- > Po prawidłowym osadzeniu całkowicie dokręć kluczem do świec zapłonowych.
- > Gdy podkładka zacznie stawiać opór, dokręć ją zgodnie z poniższą instrukcją:
 1. Nowa świeca zapłonowa – dokręcona o 1/2 obrotu
 2. Ponownie użyta świeca zapłonowa – dokręcona o 1/8 do 1/4 obrotu



Konserwacja – filtr osadów

- > Zamknij zawór paliwa i wyjmij miskę osadową.
- > Wyjmij o-ring i filtr.
- > Wyczyść miskę osadową, o-ring i filtr za pomocą niepalnego lub łatwopalnego rozpuszczalnika.
- > Ponownie załóż o-ring i filtr, a następnie dokręć miskę osadową.
- > Otwórz zawór paliwa i sprawdź, czy nie ma wycieków.



Czyszczenie filtra powietrza

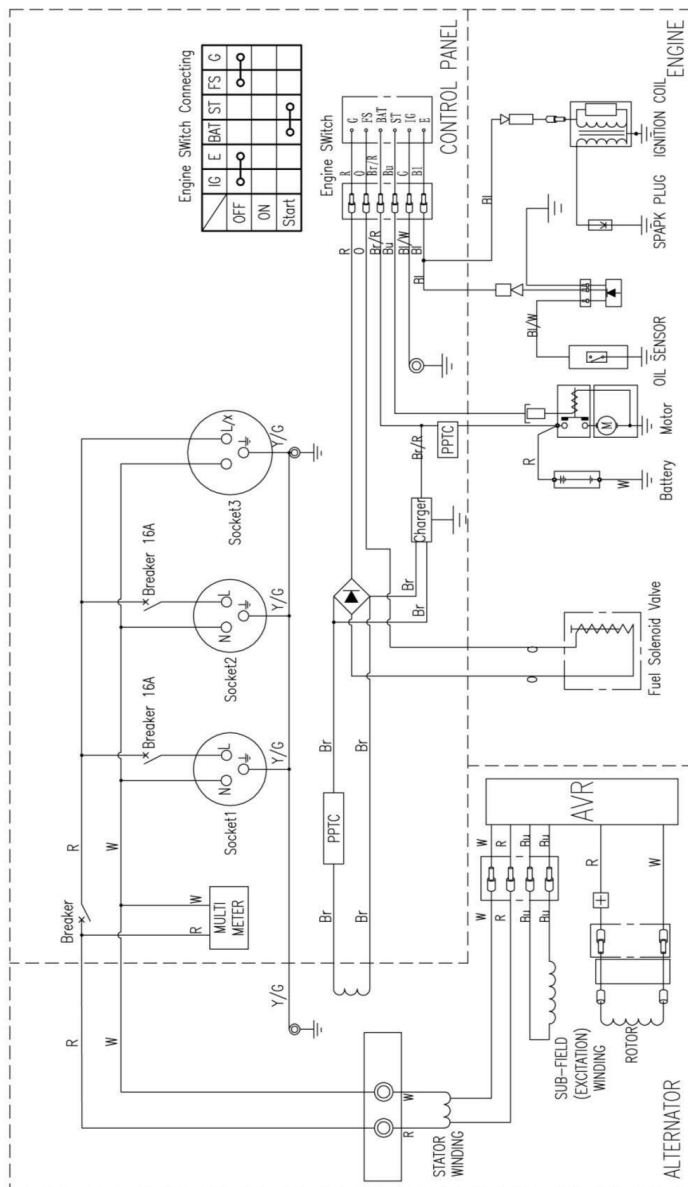
Ilustracja znajduje się na stronie 13 „Kontrola filtra powietrza”.

- > Otwórz pokrywę za pomocą nakrętki zabezpieczającej i wyjmij piankowy wkład filtra powietrza.
- > Umyj element piankowy w wodzie z detergentem w płynie, a następnie wypłucz w czystej wodzie i wyciśnij do sucha czystą szmatką.
- > Nasycić filtr piankowy czystym olejem silnikowym, usunąć nadmiar wyciskając go w suchą, czystą szmatkę.
- > Ponownie zamontuj filtr powietrza i pokrywę filtra powietrza.

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Przyczyna	Działanie
Maszyna nie uruchamia się	Brak paliwa	Napełnij zbiornik oleju benzyną
	Zawór paliwa nie jest włączony	Ustaw zawór paliwa w pozycji ON
	Zawór paliwa jest zablokowany	Wyczyść zbiornik paliwa (patrz strona 27)
	Brak oleju silnikowego lub jego poziom jest niski	Dodaj olej
	Wyłącznik silnika jest wyłączony	Ustaw przełącznik w pozycji „ON”.
	Awaria świecy zapłonowej	Wyczyść lub wymień świecę zapłonową (patrz strona 26)
Nie ma mocy wyjściowej	Wyłącznik automatyczny jest w pozycji wyłączonej	Ustaw wyłącznik automatyczny w pozycji „ON”.
	Wtyczka ma słaby kontakt	Wyjmij i ponownie włoż wtyczkę.
Urządzenie drży podczas pracy	Pozycja dźwigni ssania jest nieprawidłowa	Przesuń dźwignię ssania do pozycji „otwartej” podczas pracy
Urządzenie emituje biały dym	Temperatura silnika jest zbyt wysoka, być może jest przeciążony	Pozwól silnikowi pracować bez obciążenia przez ponad 10 minut
	Paliwo jest zanieczyszczone	Używaj świeżego, czystego paliwa
Urządzenie emituje czarny dym	Filtr powietrza jest zabrudzony	Wyczyść wkład filtra powietrza
	Obciążenie jest zbyt duże	Zmniejszenie obciążenia do limitu znamionowego
Urządzenie emituje niebieski dym	Olej silnikowy jest przepełniony	Spuścić olej do prawidłowego poziomu
	Typ oleju silnikowego jest nieprawidłowy	Wybierz odpowiedni model oleju silnikowego
Moc spada wraz z upływem czasu	Awaria świecy zapłonowej	Wyczyść lub wymień świecę zapłonową
	Luz zaworowy nie jest wyregulowany	Regulacja luzów zaworów

Schemat połączeń elektrycznych



Bl	Black	Br	Brown	Y/G	Yellow/Green
O	Orange	Br/R	Brown/Red	B/W	Black/White
Bu	Blue	LB	Light Blue	G	Green
Gr	Gray	Bl	Black		
R	Red	W	White		

WIRING DIAGRAM OF 220V/230V/240V GENERATOR SET

Specyfikacja

Model	JCB-GDE8000PE
Waty robocze / kW	7500/7,5
Maks. waty / kW	7900/7,9
Napięcie znamionowe (V)	115/230
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50
Pojemność skokowa (cc)	457
Metoda uruchamiania	Ręcznie / elektrycznie
Pojemność oleju (mm)	1100
Typ filtra powietrza	Metal
Czujnik / alarm niskiego poziomu oleju	Tak
Układ zapłonowy	T.C.I
Typ alternatora	Szczotkowy
Faza	Jedna
Konfiguracja gniazda	2x 16A/230V • 1x 32A/230V (3 piny) • 1x DC 8,3A/12V
Rozmiar zbiornika paliwa (L)	25
Średnica ramy (mm)	32
Wymiary (mm) (dł. x szer. x wys.)	690x675x655
Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	75,57
Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	95,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB)	97

Ustawienia momentu i tolerancje

Luz zaworu wlotowego (mm)	0,08~0,12
Luz zaworu wydechowego (mm)	0,13~0,17
Śruby głowki (Nm)	11~13
Nakrętki blokujące dźwigienki zaworowe (Nm)	8~12
Płyta pokryw dźwigienki zaworowej (Nm)	8~12
Śruby skrzyni korbowej (Nm)	26~30
Nakrętki gaźnika (Nm)	9~11
Śruba zaciskowa ramienia regulatora (Nm)	9~12
Kolektor wydechowy (Nm)	5~10
Śruby głowicy (Nm)	26~30
Nakrętka mocująca koło zamachowe (Nm)	70~80
Korek wlewu paliwa (Nm)	15~25
Śruba pociągowa wirnika (Nm)	8~12
Śruby mocujące stojana (Nm)	25~30

Gwarancja

Zgłoszenie reklamacji należy wysłać pod adres gwarancja.jcbtools@interhandler.pl

W zgłoszeniu reklamacji należy przedstawić dowód zakupu.

Aktualizacje instrukcji

Nasze podręczniki są stale weryfikowane i aktualizowane. Jeśli znajdziesz błąd, braki lub niejasne sformułowania, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia w razie potrzeby.

Zwrot produktu

W przypadku zwrotu produktu należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji na temat polityki zwrotów.

Zamawianie części zamiennych

Zamówienia należy składać na adres office@interhandler.pl

Kontakt

Potrzebujesz pomocy? Porozmawiaj z naszymi ekspertami

Nasz przyjazny zespół posprzedażowy z przyjemnością Ci pomoże.



Telefon

Zadzwoń do naszego zespołu pod numer +48 801 06 07 08



E-mail

office@interhandler.pl



Adres

Interhandler, ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń



Strona wsparcia

Przejdź do strony www.interhandler.pl

Recykling i utylizacja

Nie oferujemy programu odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz akumulatorów. Odpowiedzialność za utylizację zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i/lub akumulatorów spoczywa na użytkowniku.

Dlatego też, gdy zajdzie konieczność pozbycia się urządzenia, należy zanieść je do lokalnego punktu zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnymi władzami w celu uzyskania porady dotyczącej utylizacji.

Upewnij się, że cały niewykorzystany olej i paliwo są prawidłowo utylizowane – możesz to zrobić wcześniej lub w lokalnym centrum recyklingu.

- > Pod żadnym pozorem nie spuszczać paliwa ani oleju do kanalizacji.
- > Pamiętaj, że niektóre produkty zawierają odpady WEEE, których nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.
- > Poddaj je recyklingowi zgodnie z przepisami władz lokalnych lub w centrum recyklingu.
- > Jeśli produkt zawiera baterie, również nie wyrzucaj ich do odpadów domowych.
- > Baterie poddaj recyklingowi zgodnie z wytycznymi władz lokalnych lub centrum recyklingu.
- > Niechciane opakowania i materiały przechowuj w odpowiednich miejscach i przekazuj do centrum recyklingu, aby zostały zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Ochrona środowiska

- > Dbaj o ochronę środowiska podczas korzystania z urządzenia, aby wspierać zarówno współzycie społeczne, jak i środowisko, w którym żyjesz. Staraj się nie powodować zakłóceń w otoczeniu.
- > Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji opakowań, olejów, paliwa, filtrów, uszkodzonych części i innych elementów mających silny wpływ na środowisko. Pamiętaj, że takich odpadów nie wolno usuwać jak zwykłych śmieci. Należy je posegregować i dostarczyć do określonych punktów utylizacji odpadów, gdzie zostaną poddane recyklingowi.
- > Zwracaj uwagę na lokalne przepisy dotyczące usuwania odpadów po koszeniu.
- > Podczas utylizacji nie należy zanieczyszczać środowiska urządzeniem, lecz przekazać je do punktu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

My,
JCB Tools

Oświadczamy, że produkt:

Opis
Generator 7500 W

Typ
JCB-GDE8000PE

Funkcja
Produkcja energii

Jest zgodny z następującymi dyrektywami;

Dyrektywą maszynową
2006/42/EU

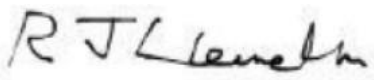
Dyrektywą niskonapięciową
2014/35/EU

Dyrektywą EMC
2014/30/EU

Dyrektywą w sprawie emisji hałasu
2000/14/WE

Osoba upoważniona do sporządzenia niniejszej dokumentacji technicznej:

Data: 01/12/2022 Podpis



Imię i nazwisko / tytuł: Roland J. Llewellyn / Dyrektor zarządzający
JCB Tools jest licencjobiorcą J.C. Bamford Excavators Ltd, kierowanym przez Genpower Ltd.
Adres: JCB Tools, Isaac Way, Pembroke Dock, SA72 4RW

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UKCA

My,
JCB Tools

Oświadczamy, że produkt:

Opis
Generator 7500 W

Typ
JCB-GDE8000PE

Funkcja
Produkcja energii

Zgodność z następującymi dyrektywami;

Dyrektywa maszynowa - **2008 (S.I. 2008/1597)**

Dyrektywa niskonapięciowa - **2014/35/UE**

Dyrektywa EMC - **2014/30/UE**

Dyrektywa w sprawie emisji hałasu - **2000/14/WE**

Przepisy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2016 (SI 2016

No. 1091) EUROV : (EU) 2016/1628

2011/65/EU+(EU)2015/863

REACH SVHC 224

Zastosowano następujące zharmonizowane normy i specyfikacje techniczne:

BS EN ISO 8528-13:2016,

EN 60204-1:2018,

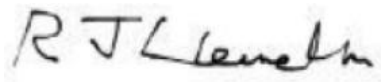
EN ISO 12100:2010

EN 55012:2007+A1:2009

EN IEC 61000-6-1:2019

Osoba upoważniona do sporządzenia niniejszej dokumentacji technicznej:

Data: 01/12/2022 Podpis



Imię i nazwisko / tytuł: Roland J. Llewellyn / Dyrektor zarządzający

JCB Tools jest licencjobiorcą J.C. Bamford Excavators Ltd, kierowanym przez Genpower Ltd.

Adres: JCB Tools, Isaac Way, Pembroke Dock, SA72 4RW