

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

Instrukcja oryginalna

KOSIARKA TERMICZNA

Model: HTDT46354F



OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją.

HYUNDAI
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea



Gratulujemy!

Szanowny Kliencie,
zespół HYUNDAI pragnie podziękować za wybór i okazane nam zaufanie. Naszym celem jest dostarczanie innowacyjnych produktów wysokiej jakości, trwałych i o cenie odpowiadającej jakości. Życzymy radości z prac wykonanych bez zgrzytów i awarii urządzeń.

Wasz zespół HYUNDAI

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA	4
NARZĘDZIE	12
MONTAŻ	15
PRACA	17
SERWISOWANIE I PRZECHOWYWANIE	22
OCHRONNA ŚRODOWISKA	25
DEKLARACJA CE	26

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1) Ogólne Zasady Bezpieczeństwa dla kosiarek termicznych

Zalecenia

- a) Zapoznać się z Instrukcją Obsługi. Zapoznać się z działaniem elementów sterujących urządzeniem.
- b) Dzieci nie mogą używać kosiarki. Przekazując kosiarkę innej osobie należy przekazać również niniejszą Instrukcję. Z urządzenia mogą korzystać tylko osoby odpowiednio przeszkolone. Prawo miejscowe może ograniczać wiek użytkownika.
- c) Nie kosić gdy w pobliżu przebywają dzieci bądź zwierzęta.
- d) Pamiętać, że operator bądź użytkownik będą odpowiedzialni za możliwe wypadki i szkody osobowe i materialne.

Przygotowanie

- a) Podczas koszenia używać obuwia ochronnego i nosić długie spodnie. Nie pracować bosymi nogami ani w otwartym obuwiu (sandałach).
- b) Przed użyciem sprawdzić miejsce pracy. Wszystkie przedmioty twarde: kamienie, metal itp. muszą zostać usunięte.
- c) **OSTRZEŻENIE** - Benzyna jest łatwopalna.
 - Przed rozpoczęciem uzupełnić paliwo. Nie zdejmować korka paliwa podczas ruchu silnika, bądź gdy jest rozgrzany.
 - Jeżeli nadmiar paliwa się wylał lub występuje wyciek, nie uruchamiać silnika, tylko odsunąć maszynę aby unikać źródeł zapalenia.
 - Paliwo uzupełniać tylko na zewnątrz budynków i nie palić podczas tankowania.
 - Paliwo przechowywać w pojemnikach specjalnie zaprojektowanych dla tego celu.
 - Uszkodzony korek zbiornika wymienić.
- d) Wymienić uszkodzone tłumiki.

- e) Przed użyciem zawsze sprawdzić czy ostrza, tarcze obrotowe i zatrzaski ostrzy nie są zużyte ani uszkodzone. Ostrza i tarcze w złym stanie wymienić.
- f) Tarcze muszą być wyważone aby zapewnić właściwe, bezpieczne działanie kosiarki.

Praca

- a) Nie używać w pomieszczeniach zamkniętych gdzie mogą gromadzić się toksyczne gazy spalinowe.
- b) Pracować przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
- c) Unikać pracy z zabloconą trawą.
- d) Zachować ostrożność podczas pracy na stokach.
- e) Chodzić, nigdy nie biegać.
- f) Na stokach kosić po trawersach, nigdy z góry na dół.
- g) Zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku ruchu na stokach.
- h) Zatrzymać tarczę gdy kosiarka ma być kołysana podczas ruchu, podczas przekraczania powierzchni innych niż trawiaste, oraz podczas transportu do miejsca pracy.
- i) Nie kosić na stromych stokach.
- j) Zachować najwyższą ostrożność podczas przyciągania kosiarki do siebie.
- k) Nie używać z niesprawnymi osłonami, bez urządzeń bezpieczeństwa takich jak klapy lub kosze na żniwo.
- l) Nie zmieniać konfiguracji silnika ani nie podnosić obrotów.
- m) Przy odpalaniu odsprzęglić tarczę, ustawić biegi na jałowy, dźwignia gazu musi być zwolniona. Odsunąć stopy od ostrzy jak najdalej.
- n) Przed uruchomieniem silnika zapoznać się z Instrukcją.
- o) Nie przechylać kosiarki podczas odpalania chyba że kosiarka musi zostać przechylona aby wystartowała. W takim przypadku przechylać tylko tyle ile konieczne podnosząc stronę oddaloną od operatora.
- p) Nie uruchamiać urządzenia stojąc przed otworem wyrzutu.

- q) Nie zbliżać dłoni ani stóp to części obracających się. Zachować drożność otworu wyrzutu trawy.
- r) Nie podnosić maszyny w ruchu.
- s) Zatrzymać urządzenie, wyjąć kluczyki, odłączyć świecę:
 - Przed czyszczeniem bądź udrażnianiem wyrzutu trawy,
 - Przed przeglądem, czyszczeniem i serwisem kosiarki.
 - Po uderzeniu w przeszkodę. Sprawdzić czy nie ma uszkodzeń i naprawić przed dalszym użyciem.
 - Jeżeli kosiarka zaczyna nienormalnie wibrować, natychmiast zatrzymać silnik i sprawdzić zgodnie ze wcześniejszymi zaleceniami.
- t) Zatrzymać silnik natychmiast:
 - Gdy narzędzie jest pozostawiane bez dozoru;
 - Przed tankowaniem.
- u) Aby zatrzymać silnik zmniejszyć obroty, wyłączyć zapłon i zwolnić dźwignię obecności operatora, zamknąć dopływ paliwa (zależnie od wyposażenia).
- v) Podczas koszenia poruszać się powoli.

Serwisowanie i przechowywanie

- a) Sprawdzić i dokręcić wszystkie śruby i wkręty aby utrzymać urządzenie w bezpiecznym stanie.
- b) Kosiarki z benzyną w baku nie przechowywać w budynkach ze względu na wydobywające się opary paliwa.
- c) Przed umieszczeniem w pomieszczeniu zamkniętym odczekać na wystudzenie silnika.
- d) Dla ograniczenia ryzyka pożaru maszyna musi być utrzymywana w czystości, bez śladów trawy ani smarów, z wystudzonym silnikiem i tłumikiem, odłączonym akumulatorem i opróżnionym zbiornikiem paliwa.
- e) Często sprawdzać stan wychwyty trawy.
- f) Części zużyte bądź uszkodzone wymienić.
- g) Benzynę ze zbiornika spuszczać tylko na otwartej przestrzeni.

2) Specjalne Zalecenia Bezpieczeństwa

- Pracować z zamontowanym workiem lub deflektorem w przewidzianym miejscu.
- Przed zmianą wysokości koszenia oraz opróżnianiem worka wyłączyć silnik.
- Podczas ruchu silnik nie wkładać dłoni ani stóp pod kosiarkę ani w okolice wyrzutu trawy.
- Przed koszeniem usunąć wszystkie przedmioty obce, które mogą zostać wyrzucone przez maszynę.
- Dzieci ani zwierzęta domowe nie mogą przebywać w rejonie pracy.
- Nie podnosić kosiarki w czasie rozruchu silnika.
- Alkohol, leki, choroba, gorączka oraz przemęczenie mają wpływ na zdolność reakcji. Nie używać narzędzi w takich okolicznościach.
- Nie zmieniać prędkości silnika.
- Nie podnosić maszyny w ruchu.
- Przed uruchomieniem silnika zwolnić uchwyt prowadzenia.
- Przed koszeniem zainstalować worek we właściwej pozycji.
- Nie używać kosiarki podczas deszczu ani na mokrej trawie.
- Nie podnosić tyłu kosiarki podczas rozruchu silnika i nigdy nie wkładać rąk pod kosiarkę ani w okolice wyrzutu trawy.
- W następujących przypadkach wyłączyć silnik i zdjąć fajkę ze świecy:
 - Przed czynnościami pod kosiarką lub w pobliżu wyrzutu trawy.
 - Przed serwisowaniem, naprawami bądź przeglądem.
 - Przed transportem, podnoszeniem, składowaniem.
 - W przypadku gdy kosiarka zostanie pozostawiona bez dozoru, albo w czasie zmiany wysokości koszenia.
 - Przed zdejmowaniem i opróżnianiem worka.
- Po uderzeniu w przeszkodę wyłączyć silnik i uważnie sprawdzić czy wystąpiły uszkodzenia. Jeśli konieczne, odesłać do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy.

- W przypadku nienormalnych wibracji spróbować ustalić przyczynę i odesłać do autoryzowanego centrum serwisowego.
- Regularnie sprawdzać czy śruby, nakrętki oraz wkręty są właściwie dokręcone i pozwalają na bezpieczne użytkowanie kosiarki.
- Nie używać urządzenia gdy mogą występować wyładowania atmosferyczne.
- Kosiarka nie może być używana bez albo worka na trawę albo wyrzutni bocznej.
- Długotrwałe narażenie na hałas może prowadzić do utraty słuchu. Ograniczyć czas pracy z urządzeniem np.20 minut przerwy co 20 minut pracy. Zawsze używać ochrony słuchu.
- Podczas pracy uważać na spaliny. Nie narażać ani siebie ani innych osób na kontakt ze spalinami. Używać maski p.pyłowej.
- Przy zatrzymywaniu odczekać aż ostrze zatrzyma się zupełnie. Jeżeli ostrze obraca się po wyłączeniu silnika oddać urządzenie do przeglądu w serwisie.
- Pracować tylko przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym. Osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego urządzenia.
- Ostrzeżenie: Zachować szczególną ostrożność przy pracy na stokach i w pobliżu zagłębień terenu. Przyjmować pewną postawę ciała i zachować ostrożność.
- systemy i funkcje bezpieczeństwa kosiarki nie mogą być zmieniane ani wyłączane;
- operator nie może zmieniać ustawień obrotów silnika;
- Przed pierwszym użyciem należy nauczyć się obsługi od kogoś kto ma doświadczenie.
- Ostrzeżenie: nie używać narzędzia w przypadku przemęczenia albo pod wpływem alkoholu lub leków.
- Przed oddaleniem się do urządzenia zaparkować bezpiecznie. Narzędzie powinno być wyłączone.
- Kosiarka nie może być używana bez albo worka na trawę albo

samozamykającej się szczeliny na wyrzut.

- Przestroga: uważać na spaliny. Nie wdychać ich.
- Używać środków ochronny osobistej: maski p.pyłowej, okularów ochronnych, nauszników, rękawic, odzieży ochronnej i obuwia przeciwpoślizgowego.
- Dla zapobieżenia problemom zdrowotnym ograniczać czas pracy. Zapewnić wystarczająco odpoczynku. Narażenie na długotrwałe działanie wibracji i hałasu może mieć konsekwencje zdrowotne.

3) Postępowanie z paliwem

- Przy czynnościach z paliwem zachować ostrożność. Jest łatwopalne a opary wybuchowe.
- Używać tylko zaaprobowanych komponentów.
- Nie odkręcać korka ani nie uzupełniać paliwa gdy maszyna pracuje. Przed tankowaniem wyłączyć i odczekać aż ostygnie silnik i wydech.
- Nie palić.
- Nie napełniać w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie przechowywać narzędzia ani zbiorników z paliwem w pomieszczeniach gdzie występuje otwarty ogień, np. grzejników gazowych.
- W przypadku rozlania bądź wycieku paliwa, nie uruchamiać silnika tylko przed odpaleniem oddalić od miejsca wycieku. Usuwać wszelkie ślady rozlanego paliwa.
- Po tankowaniu zakręcić korek wlotu.
- W postępowaniu z paliwem stosować się ściśle do zaleceń niniejszej Instrukcji.

4) Serwisowanie i przechowywanie

- Wyłączyć narzędzie i odczekać aż zatrzyma się. Upewnić się, że wszystkie elementy ruchome zatrzymały się. Parkować w bezpiecznym miejscu.

- Przed przeglądem, regulacjami czy naprawami odczekać aż ostygnie.
- Przechowywać w miejscach w których parujące paliwo nie spotka się z otwartym ogniem.

5) **Ryzyko szczątkowe**

Nawet gdy produkt jest wykorzystany zgodnie z wymogami bezpieczeństwa, pozostaje szczątkowe ryzyko obrażeń i szkód. Następujące zagrożenia mogą ujawnić się w konstrukcji i projekcie produktu:

Występują szkodliwe skutki emitowanych wibracji jeżeli produkt jest wykorzystywany przez długie okresy albo niewłaściwie zagospodarowany i utrzymany.

Występuje ryzyko obrażeń i szkód na mieniu ze względu na spadające elementy bądź ukryte wcześniej przedmioty uwolnione przez przycinanie.

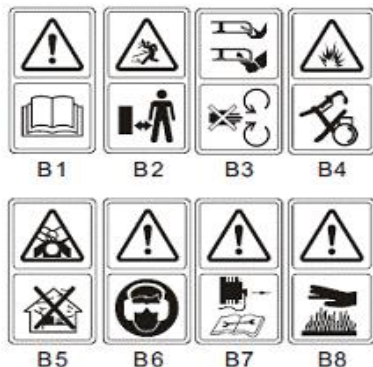
Ryzyko szkód osobowych i na mieniu spowodowane spadającymi przedmiotami.

Długotrwałe wykorzystywanie produktu naraża operatora na wibracje i może doprowadzić do schorzenia wibracyjnego. Aby ograniczyć ryzyko należy używać rękawic i nie dopuszczać do przemarznięcia dłoni.

Jeżeli pojawią się objawy zespołu wibracyjnego, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Objawy zespołu wibracyjnego obejmują brak czucia, utratę wrażliwości, kłucia, ból, utratę siły, zmianę ubarwienia skóry. Objawy pojawiają się na palcach, dłoniach i nadgarstkach. Ryzyko wzrasta w niskich temperaturach.

Ryzyko uszkodzenia słuchu przy długim używaniu, szczególnie przy pracy bez naszników.

6) **Oznaczenia na maszynie**



B.1 Zapoznać się z Instrukcją Obsługi

B.2 Uwaga na wyrzucane przedmioty Osoby postronne nie mogą znajdować się w rejonie pracy.

B.3 Zagrożenie! Nie zbliżać dłoni ani stóp do ostrych akcesoriów!

B.4 Benzyna jest łatwopalna, nie zbliżać do ognia. Nie uzupełniać paliwa podczas pracy silnika.

B.5 Toksyczne spaliny, nie używać w pomieszczeniach.

B.6 Używać ochrony głowy, oczu o uszu. Używać ochrony głowy, oczu o uszu.

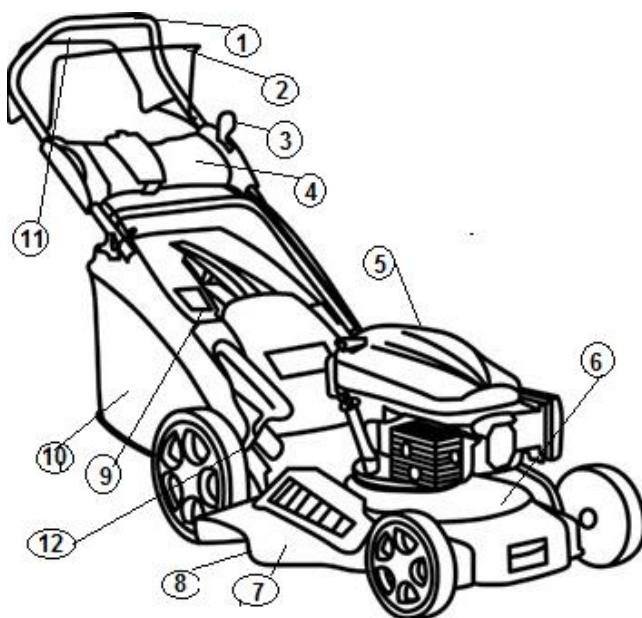
B.7 Przed podjęciem czynności naprawczych odłączyć fajkę świecy i stosować się do instrukcji obsługi.

B.8 Ostrożnie! Niektóre łatwo dostępne elementy mogą być rozgrzane w czasie pracy.

	Oznaczenia ostrzegawcze i informacyjne
	Nie używać podczas deszczu.
	Ostrza obracają się nadal po zatrzymaniu silnika.
	Gwarantowana emisja hałasu

NARZĘDZIE

1) Opis narzędzia



1. Uchwyt kierowniczy górny	9. Deflektor
2. Dźwignia sterowania silnika	10. Worek (pojemnik) na trawę
3. Dźwignia rozruchu	11. Dźwignia napędu
4. Panel	12. Dźwignia ustawiania wysokości
5. Silnik	
6. Osłona	
7. Osłona boczna	
8. Wyrzutnia	

2) Informacje techniczne

MODEL	HTDT46354F
Moc nominalna (kW)	2.4
Pojemność (cm ³)	135
Prędkość obrotowa (min ⁻¹)	2850
Moment maks. (Nm)	6,5
Wysokość ścinania [mm]	25-65
Liczba ustawień wysokości ścinania	5
Grubość ostrza (mm)	2,5
Szerokość koszenia (mm)	460
Regulacja wysokości koszenia	Regulacja centralna
Pojemność worka na trawę (l)	55
Masa (kg)	32
Typ silnika	czterosuwowy
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzne
Tryb uruchomiania	Linka
Napęd	Samobieżny
Pojemność zbiornika paliwa (l)	1,3
Pojemność zbiornika oleju (l)	0,6
Maks. nachylenie stoku (°)	20
Gwarantowany poziom natężenia hałasu w miejscu operatora (Zgodny z EN ISO 5395-1 Załącznik F oraz EN ISO 5395-2, EN ISO 4871)	80 dB(A) (K = 3 dB(A))
Zmierzony poziom natężenia	95,37 dB(A)

<p>dźwięku</p> <p>Gwarantowany poziom natężenia hałasu (Zgodny z ISO 2000/14 / EC)</p>	<p>$K = 3\text{dB(A)}$ 96 dB(A)</p>
<p>Drgania (Zgodne z EN ISO 5395-1 Załącznik G oraz EN ISO 5395-2)</p>	<p>3.89 m/s^2 $K = 1,5 \text{ m/s}^2$</p>

MONTAŻ

Ten model kosiarki termicznej jest przeznaczony do koszenia naturalnej trawy. Wszelkie inne użycia są zakazane.

Nadaje się tylko do użytku w gospodarstwie domowym. Kosiarki zaprojektowane do użytku gospodarstwie domowym nie nadają się do pracy zawodowej przy koszeniu trawników w parkach, terenach sportowych, rolniczych bądź leśnych.

1) Instrukcja montażowa

a. Uchwyt wsuwany

Używając klucza przymocować dolny uchwyt do korpusu. (Ryc. 1A)



(Ryc. 1A)

Zwolnić górny uchwyt aby wysunąć.

Zamocować uchwyt w wybranej pozycji obracając pokrętką wybieraka.
(Ryc. 1B)



Dźwignia
zatrzasku

(Ryc. 1B)

Dokręcić nakrętkę odpowiednim kluczem.

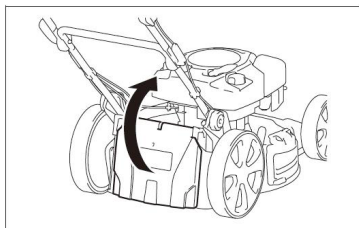
Zamontować zacisk na linkę we wskazanym miejscu i założyć linkę. (Ryc. 1C)



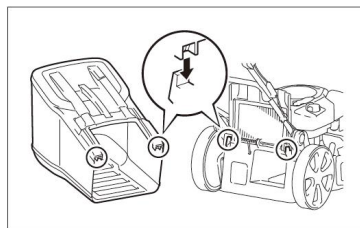
(Zdjęcie 1C)

b. Montaż/demontaż worka

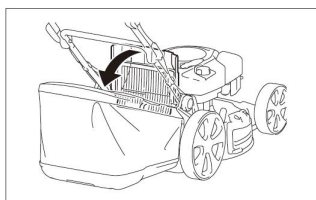
- Aby zainstalować: Unieść deflektor i zawiesić worek z tyłu kosiarki. (Ryc. 2A/2B/2C)
- Aby zdjąć przytrzymać deflektor a potem odłączyć worek.



Ryc. 2A



Ryc. 2B



Ryc. 2C

PRACA

1) Napełnianie baku

Paliwo musi spełniać następujące kryteria:

- Czysta, nowa benzyna bezołowiowa.
- Liczba oktanowa co najmniej 87/87 AKI (91 RON). Praca w górach, info poniżej.
- Benzyna zawierająca do 10% etanolu jest dopuszczalna.

PRZESTROGA: Nie używać nieaprobowanej benzyny, takiej jak E15 lub E85. Nie mieszać oleju z benzyną ani nie przerabiać silnika do pracy z innymi paliwami. Użycie niedozwolonych paliw uszkodzi elementy silnika i **unieważni gwarancję**.

Aby zapobiec formowaniu się złożeń w układzie paliwowym używać stabilizatora paliw.

Nie wszystkie paliwa są takie same. Jeżeli pojawiają się problemy ze startem lub mocą, zmienić markę paliwa. Silnik jest przeznaczony do zasilania benzyną. Emisje z tego silnika są sterowane przez system EM (Engine Modifications).

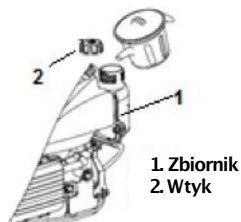
Na wysokościach ponad 1524 m, dopuszczalna jest benzyna o licznie oktanowej 85/85 AKI (89 RON). Aby spełniać przepisy o emisjach konieczne są ustawienia wysokościowe. Praca bez tych poprawek obniży wydajność oraz zwiększy zużycie paliwa i emisje.

Do poziomu 762m npm regulacje wysokościowe nie są wskazane.

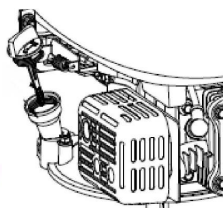
1. Odkręcić korek baku.
2. Dolać paliwa.

Nie przelewać. Przed uruchomieniem silnika wytrzeć rozlane paliwo.

Pojemność zbiornika paliwa 1.2 L (Ryc. 3A)



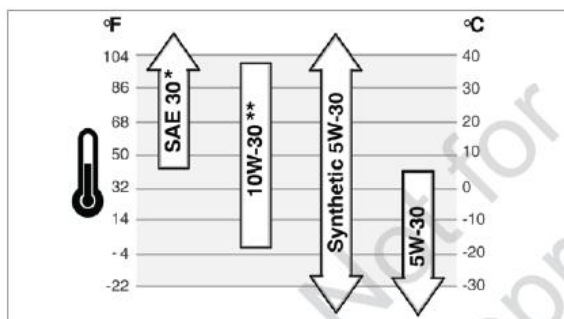
Zdjęcie 3A



Zdjęcie 3B

2) Olej silnikowy

Zalecany olej: Zalecamy użycie wysokiej jakości oleju z detergentem oznaczonego SF, SG, SH, SJ lub wyżej. Nie używać dodatków specjalnych. Dobór lepkości oleju zależy od temperatur zewnętrznych, Tabela przedstawia właściwe lepkości dla różnych temperatur.



- Poniżej 4°C olej SAE 30 utrudnia rozruch.
- 10W-30 podniesie zużycie oleju powyżej 27°C. Sprawdzać systematycznie poziom oleju.

Sprawdzanie poziomu oleju

1. Poziom oleju sprawdzać przy wyłączonym, ułożonym poziomo silniku.



2. Odkręcić korek / bagnet ze zbiornika oleju i wytrzeć.
3. Wprowadzić korek/bagnet do szyjki zbiornika tak jak pokazano, bez zakręcania, a następnie wyciągnąć i sprawdzić poziom oleju.
4. Jeżeli poziom oleju jest poniżej dolnej kreski bagnetu, wyjąć bagnet i dolać zalecanego oleju do poziomu dolnej kreski na bagnecie. Nie przelewać.
5. Zakręcić korek.

Pojemność zbiornika oleju (l) 0,6l.



WARNING: Benzyna jest łatwopalna

Przechowywać paliwo w kanistrze zaprojektowanym do tego celu.

Zbiornik paliwa napełniać na wolnym powietrzu przed uruchomieniem silnika. Nie palić podczas uzupełniania paliwa.

Nie odkręcać korka ani nie uzupełniać paliwa gdy silnik pracuje albo jest jeszcze gorący.

Jeżeli nadmiar paliwa się wylał lub występuje wyciek, nie uruchamiać silnika, tylko odsunąć maszynę i uważać aby nie wykrzesać iskry ani płomienia aż do rozproszenia oparów.

Zamknąć zbiornik i kanistry.

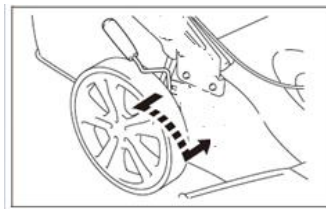
Przed przewróceniem kosiarki w celu serwisu tarczy, zlać olej i paliwo.



OSTRZEŻENIE: Nie tankować w pomieszczeniach, przy pracującym silniku ani zanim silnik ostygnie przez co najmniej 15 od używania.

3) Wysokość ścinania

Aby zwolnić dźwignię z obudowy popchnąć na zewnątrz. Przesuwać w przód lub w tył aby ustawić wysokość. (Ryc. 3)

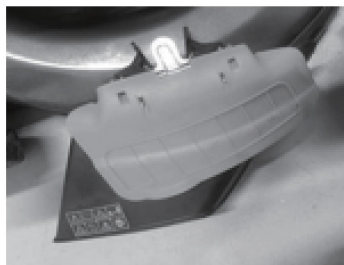
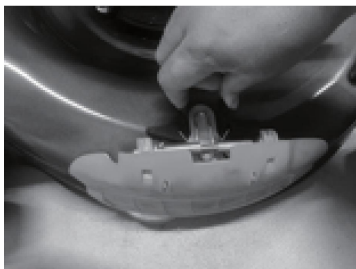


Ryc. 3

4) **Montaż odbojnika bocznego**

- Popchnąć zapadkę klapy aby można było ją unieść.

Przytrzymać klapę i zamontować odbojnik.



NOTE: Przed montażem zdjąć worek na trawę. Worek nie może pracować jednocześnie z wyrzutem bocznym.

5) **Worek**

Przed obsługą pojemnika wyłączyć silnik i odczekać aż ostrze przestanie się obracać.

Jeżeli podczas pracy widać trawę rozrzucałą przez kosiarkę, opróżnić pojemnik na trawę.

Gdy kosiarka nie ma zamocowanego worka, ścięta trawa będzie wyrzucana do dołu.

6) **Rozruch**

- Silnik ma gumową zatyczkę umieszczoną nad świecą zapłonową. Fajka

świecy zapłonowej musi być dobrze nasadzona na metalowy wierzchołek świecy.

- Aby uruchomić zimny silnik, przestawić dźwignię ssania na pozycję "START" (Rozruch) (Ryc. 4A).
- Aby uruchomić rozgrzany silnik, przestawić dźwignię ssania na pozycję "RUN". (Ryc. 4B)
- Stojąc za kosiarką podciągnąć drążek kontroli silnika do uchwyty górnego tak jak na Ryc. 4C.
- Schwytać za cięgno startera. Szarpnąć linkę. Gdy silnik zaskoczy przytrzymać aby zwinęła się powoli.
- Aby zatrzymać silnik i ostrze zwolnić drążek kontroli silnika



Ryc. 4A



Ryc. 4B



Ryc. 4C



Ryc. 4D

- Uruchomić silnik zgodnie z instrukcją nie zbliżając stóp do ostrza.
- Nie przechylać kosiarki z pracującym silnikiem. Uruchamiać na równej powierzchni wolnej od przeszkód i wysokiej trawy.

- Nie zbliżać dłoni ani stóp do obracających się elementów.

7) **Napęd kosiarki**

Po uruchomieniu silnika pociągnąć dźwignię sprzęgła do uchwytu i trzymać w tej pozycji.

Kosiarka ruszy do przodu.

Aby ją zatrzymać zwolnić dźwignię.

SERWISOWANIE I PRZECHOWYWANIE



OSTRZEŻENIE: Przed serwisowaniem wyłączyć silnik i zdjąć fajkę ze świecy

- Upewnić się czy śruby, nakrętki oraz wkręty są właściwie dokręcone i pozwalają na bezpieczne użytkowanie kosiarki.
- Nie przechowywać kosiarki z napełnionym bakiem w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie opary benzyny mogą spotkać się z ogniem albo silnym źródłem ciepła. Przed przechowywaniem w pomieszczeniach zamkniętych silnik musi wystygnąć.
- Aby ograniczyć ryzyko pożaru wyczyścić kosiarkę, szczególnie silnik, tłumik i zbiornik paliwa. Usunąć wszelkie pozostałości trawy, liści i smarów.
- Często sprawdzać stan osłon i worka. W przypadku uszkodzenia wymienić.

- Operację spuszczenia oleju prowadzić na otwartym powietrzu.
- Do montażu i ostrzenia ostrzy używać grubych rękawic. Ostrza muszą być właściwie wyważone.

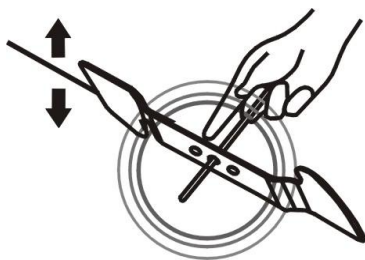


OSTRZEŻENIE: Przed naprawami bądź konserwacją zatrzymać silnik i odłączyć fajkę świecy.

- Sprawdzać regularnie poziom oleju i wymienić gdy trzeba.
- Często przeglądać kosiarkę i usuwać wszelkie pozostałości trawy z pod spodu.
- Regularnie smarować oś(10) i łożysko.
- Często sprawdzać ostrza; aby pracowały właściwie muszą być ostre i wyważone.
- Systematycznie sprawdzić czy śruby i nakrętki są dokręcone. Zużyte bądź niedokręcone śruby i nakrętki mogą przyczynić się do poważnych uszkodzeń silnika i ramy.
- Jeśli ostrze uderzy w przeszkodę, zatrzymać kosiarkę i zawieźć do autoryzowanego centrum serwisowego.

1) Ostrze

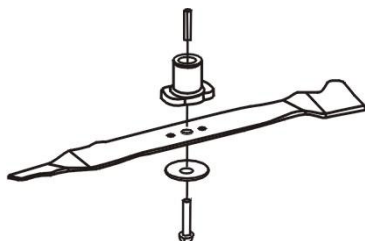
OSTRZEŻENIE: Przed tymi czynnościami zatrzymać silnik, odłączyć fajkę świecy, używać rękawic.



Ostrza są wykonane z hartowanej stali należy je czyścić systematycznie i ostrzyć co 25 godzin pracy. Ostrza muszą być właściwie wyważone.

W otwór w centrum ostrza wsunąć bolec (2-3 mm średnicy): musi być pozostać poziome. Jeżeli ostrze nie pozostaje poziome, wyważyć ostrząc od strony na którą się przychyła.

OSTRZEŻENIE: Używać tylko oryginalnych części. Części niskiej jakości mogą spowodować znaczne uszkodzenia kosiarki i są zagrożeniem dla ludzi.



Aby zdjąć ostrze odkręcić śrubę, sprawdzić podkładkę i wymienić wszystkie zużyte bądź uszkodzone części.

Aby naostrzyć, unieruchomić w imadle i równomiernie ostrzyć pilnikiem krawędź tnącą, sprawdzając wyważenie.

Po zamontowaniu ostrza upewnić się, że krawędź tnąca jest ustawiona we właściwym kierunku. Moment docisku śruby ostrza powinien wynosić 3.7 kg*m/s² (37 Nm) i należy to sprawdzić kluczem dynamometrycznym.



Segregacja odpadów elektrycznych i elektronicznych

Produkty elektryczne nie powinny być usuwane z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą UE 2012/19 o odpadach elektrycznych i elektronicznych, narzędzia elektryczne muszą być utylizowane w sposób wydzielony, przeznaczony specjalnie dla tego typu odpadów. W sprawie recyklingu skontaktować się ze sprzedawcą lub służbami miejscowymi.

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

Deklaracja  zgodności

BUILDER

32, rue Aristide Bergès –Z1 31270 Cugnaux - France

Tél.: +33 (0)5.34.502.502 Fax: +33 (0)5.34.502.503

Oświadczam, że urządzenie opisane poniżej:

KOSIARKA TERMICZNA

HTDT46354F

Numer seryjny: 20181205316-20181205555

Complies with the provisions of the Directive “ machinery ” 2006/42/EC and national laws transposing it:

Dyrektywa Maszynerii 2006/42/EC

Dyrektywa EMC 2014/30/EU

Dyrektywa emisji 97/68/EC i 2012/46/EU

Dyrektywa Hałasu 2000/14/EC Annx VI i i Dyrektywa 2005/88/EC

Zmierzony poziom natężenia dźwięku: 95,37 dB(A)

Gwarantowany poziom natężenia hałasu: 96 dB(A)

La certification bruit a été délivrée par l'organisme notifié (n° 0359) : Intertek Testing & Certification Ltd.

Intertek Testing & Certification Ltd. Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5

8NL Telephone: +44 (0)1908 857777 Fax: +44 (0)1908 857830 Web

Stosowne normy harmonizacji:

EN ISO 5395-1 :2013

EN ISO 5395-2: 2013+A1 :2016+A2:2017

EN ISO 14982: 2009

Cugnaux, 01/11/2018

Philippe MARIE / Dyrektor generalny



Gwarancja



Gwarantujemy, że urządzenia HYUNDAI spełniają wymogi prawa miejscowego (dowód sprzedaży na fakturze lub liście przewozowym). Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów, które mają charakter materiałów eksploatacyjnych.

Roszczenia gwarancyjne nie mogą być podnoszone w następujących przypadkach:

1. Normalnego zużycia mechanizmów i zespołów, których żywotność jest ograniczona;
2. Serwis i wymieniana sprzętu szybko zużywającego się (szczotki węglowe, ostrza, koła zębate);
3. Wystąpiły przeciążenia wiodące do:
 - jednoczesnej awarii jednego lub więcej elementów sprzętowych i związanych z nimi funkcji;
 - spalenie, zwęglenie, stopienie ze względu na zbyt wysokie temperatury wewnętrzne sprzętu (elementy grzewcze, przełączniki, okablowanie, obudowy);
4. Uszkodzenia mechaniczne, obecność ciał obcych w urządzeniu;
5. Wykorzystanie komercyjne;
6. Użycie niezgodne z przeznaczeniem wskazanym w niniejszej instrukcji;
7. Rozmontowanie i naprawy prowadzone przez nie przez specjalistę HYUNDAI.