

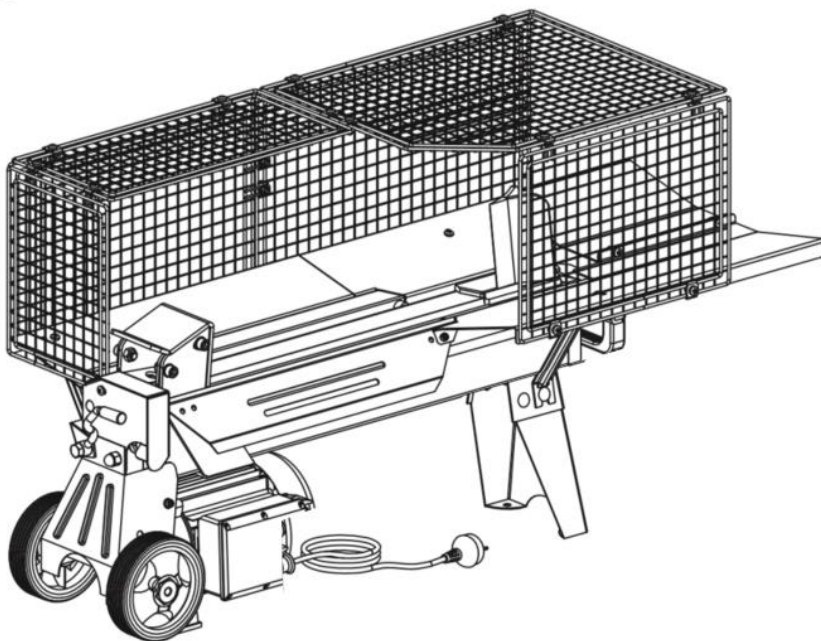
Łuparka hydrauliczna do drewna

Model: GMM-HLS760



Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.



GoodMajster

Machinery

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

Spis treści

Ostrzeżenia bezpieczeństwa	4-13
Symbole ostrzegawcze	14
Dane techniczne	15
Specjalne Ostrzeżenia i instrukcje	16
Zawartość zestawu	17-18
Montaż łuparki	19
Przygotowanie do pracy	23
Transport	24



GoodMajster

Machinery

Użytkowanie maszyny	26
Uwolnienie zaciętej kłody	28
Konserwacja	31
Przechowywanie	35
Rozwiązywanie problemów	36
Utylizacja i dodatkowe ostrzeżenia	37
Gwarancja	38
Schemat elektryczny, hydrauliczny	40
Schemat części	41

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

WSTĘP

Przeczytaj i upewnij się, że w pełni rozumiesz wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego urządzenia.

Dziękujemy za wybór Łuparki hydraulicznej do drewna marki GoodMajster. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Łuparki hydrauliczne do drewna GoodMajster użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należytą starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

Uszkodzone części maszyny należy wymienić bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem maszyny.

Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za wynikię stąd szkody!

Jeśli urządzenie jest używane **niezgodnie z przeznaczeniem, sprzedawca i producent zrzekają się wszelkich gwarancji!**

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Celem produkcji maszyn marki GoodMajster, jest uzyskanie najwyższego bezpieczeństwa oraz wydajności.

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych,

sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. **Trzymać poza zasięgiem dzieci.** Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się maszyną.

Najważniejszy w kwestiach bezpieczeństwa jest odpowiedzialny, doświadczony oraz świadomy zagrożeń operator maszyn. Ostrożność i dobra ocena sytuacji są najlepszą ochroną przed obrażeniami.

Wszystkie możliwe zagrożenia nie mogą być tutaj omówione, ale staraliśmy się zwrócić uwagę na najważniejsze elementy, a osoby użytkujące sprzęt powinny zwracać uwagę i przestrzegać znaków ostrzegawczych, znaków niebezpieczeństwa oraz instrukcji umieszczonych na sprzęcie w formie naklejek. Właściciel sprzętu jest zobowiązany do dbania o czytelność naklejek ostrzegawczych, a w przypadku ich uszkodzenia, do umieszczenia nowych ich odpowiedników w miejscach pierwotnego umieszczenia. Operator sprzętu powinien przeczytać i **przestrzegać** instrukcji bezpieczeństwa dołączonego do każdego produktu.

Dowiedz się jak działa maszyna poprzez dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie używałeś podobnych maszyn, to dokładniej zapoznaj się z łuparką hydrauliczną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby na otwartej powierzchni, zapoznaj

się z uruchomieniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Przestrzeganie niniejszej instrukcji, wskazówek dotyczących konserwacji **prace konserwacyjne należą w obowiązkach do użytkownika / operatora lub właściciela sprzętu.**

Ustaw łuparkę na stabilnym, płaskim i równym stole roboczym o wysokości 72-85 cm, gdzie jest dużo miejsca do manewrowania w okół maszyny i pomóż operatorowi wypoziomować maszynę oraz sprawić by stała stabilnie i nie miała możliwości przewrócenia się. Przykręć łuparkę do powierzchni roboczej, jeśli ma tendencję do ślizgania się, przemieszczania, lub przewrócenia.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.. Zaśmiecony obszar pracy sprzyja kontuzjom, wypadkom oraz zagrożeniom.

Łuparka hydrauliczna do drewna GoodMajster nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego.

Producent Łuparki nie odpowiada za uszkodzenia powstałe poprzez niewłaściwe użytkowanie i brak konserwacji maszyny. Wszelkie usterki spowodowane brakiem czynności konserwacyjnych, brakiem stosowania akcesoriów wchodzących w skład zestawu oraz nie odpowiednim użytkowaniem **będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.**

Nie używaj łuparki w mokrych lub wilgotnych miejscach ani nie wystawiaj jej na działanie deszczu.

Nie używaj jej w miejscach, w których opary farb, rozpuszczalników lub cieczy łatwopalnych stanowią potencjalne zagrożenie.

Jakiegokolwiek dalsze użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody lub obrażenia użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność, a nie producent.

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości związanych z bezpieczeństwem i użytkowaniem sprzętu należy wyjaśnić z działem technicznym firmy GoodMajster (DOMBUD RP) lub z sprzedawcą.

Zapoznanie się z treściami zawartymi w Instrukcji obsługi oraz w Karcie gwarancyjnej, jest podstawą do ewentualnych roszczeń z tytułu reklamacji. Sprzedawca oraz Gwarant nie poniosą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

UWAGA

ŁUPARKA MUSI BYĆ ZAWSZE OBSŁUGIWANA TYLKO PRZEZ JEDNĄ OSOBĘ. INNE OSOBY POWINNY ZACHOWAĆ BEZPIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ OD MIEJSCA PRACY, ZWŁASZCZA GDY ŁUPARKA JEST URUCHOMIONA. NIGDY NIE UŻYWAJ INNEJ OSOBY DO POMOCY PRZY UWALNIANIU ZABLOKOWANEJ KŁODY.

ŚRODOWISKO

Wszystkie opakowania, narzędzia, węże, oleje powinny być składowane i zabrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania łuparki.

Zanieś zużyty olej do autoryzowanego punktu zbiórki lub postępuj zgodnie z przepisami kraju, w którym łuparka jest używana.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

UWAGA

W CELU ZMNIJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WSTĘP

Ważne jest aby uważnie, dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć działanie, właściwości, wydajność łuparki, oraz dowiedzieć się o ograniczeniach i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

Właściwe procedury konserwacji zapewniają długą żywotność urządzenia, oraz najwyższą wydajność.

Należy dołączyć każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać maszynę i szybko wyłączyć elementy sterujące.**

Upewnij się, że przeczytałeś i rozumiełeś wszystkie instrukcje oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Każdy operator maszyny powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a właściciel maszyny ma obowiązek zadbać aby instrukcja była czytelna i dostępna dla każdego użytkownika. **NIE WOLNO** obsługiwać maszyny dopóki w pełni nie zrozumiesz jak prawidłowo obsługiwać i utrzymywać silnik

w odpowiedniej kondycji technicznej, oraz jak uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem łuparki, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, powinien on zostać przeszkolony przez doświadczonego użytkownika podobnego sprzętu. Brak doświadczenia jest niebezpieczny w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. **Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora, oraz uszkodzenie maszyny.** Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

W przypadku dodatkowych pytań, lub braku pewności zrozumienia niniejszej instrukcji należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: sklep@goodmajster.pl /

Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą obsługiwać maszyny. Młodzież

w wieku 16 lat i więcej może używać maszyny w ramach szkolenia i pod nadzorem osoby przeszkolonej. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zapoznaj się z elementami obsługi. Niewłaściwa obsługa lub obsługa przez osoby niedoświadczone może być niebezpieczna.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: certyfikowany kask ochronny, okulary ochronne przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne **nieprzewodzące prądu elektrycznego**, obuwie robocze ze stalowymi noskami oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia. Należy również używać naszników ochronnych, w celu ochrony słuchu. Podczas pracy łuparką hydrauliczną operator **NIE MOŻE** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte, lub należy **Nosić nakrycie głowy** aby uniknąć pochwylenia włosów przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** użytkować maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Każda łuparka do drewna może wrzucić obce przedmioty do oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Zawsze noś okulary ochronne. Codzienne okulary korekcyjne, lub przeciwsłoneczne to nie są okulary ochronne! Okulary ochronne muszą posiadać certyfikat !

Nie kładź łuparki na ziemi podczas pracy. Ta niewygodna pozycja podczas pracy oznacza, że operator musi zbliżyć twarz do maszyny, co grozi uderzeniem wiórami drzewnymi lub gruzem.

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających

mogących negatywnie wpłynąć na zdolność użytkowania maszyny oraz korzystania z niej z należytych środkami ostrożności.

Nie używaj łuparki hydraulicznej, gdy jest nie sprawna, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone, osłony są całe, nie popękane, a noże tnące odpowiednio zabezpieczone.

Aby zapewnić odpowiedni stan techniczny wymieniaj uszkodzone elementy bezzwłocznie, a brakujące elementy uzupełniaj od razu. Sprawdź czy nie ma wycieków oleju, a przewody elektryczne nie są uszkodzone, ponieważ grozi to pożarem! Przechowywaj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie technicznym.

Podczas użytkowania zawsze używaj zdrowego rozsądku oraz podstawowych zasad BHP i bezpieczeństwa obsługi maszyn mechanicznych.

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach, lekkim i spotowym obuwiu. **Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w klasie S1 SRC.** Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

Osoby noszące rozrusznik serca nie mogą dotykać przewodzących części układu elektrycznego przy pracującym silniku.

ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!

PRZEDŁUŻACZE – ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE

Niewłaściwe użycie przedłużacza może spowodować nieefektywną pracę łuparki, co może skutkować przegrzaniem. Upewnij się, że przedłużacz **nie jest dłuższy niż 10**

m, a średnica zastosowanych w nim przewodów **nie jest mniejsza niż 2,5 mm²** aby zapewnić wystarczający przepływ prądu do silnika.

Unikaj stosowania luźnych i nieodpowiednio izolowanych połączeń. Połączenia muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Do użytkowania maszyny, można wykorzystywać **wyłącznie przedłużacze** z klasą ochrony **minimum IP44**.

UNIKAJ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Sprawdź, czy obwód elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony i czy odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika.

Sprawdź, czy jest połączenie z masą i uziemieniem i zabezpieczenie różnicowe (różnicowo-prądowe) jest sprawne.

Przed użyciem **ZAWSZE NALEŻY** uziemić łuparkę. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami: rurami, grzejnikami, piecami i obudowami lodówek.

Nigdy nie otwieraj skrzynki z przyciskami i przełącznikami na silniku. W razie potrzeby należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym serwisem.

Upewnij się, że twoje palce nie dotykają metalowych bolców wtyczki podczas podłączania lub odłączania łuparki.

KONTROLA MASZyny PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY!

Przed uruchomieniem maszyny dokonaj podstawowej kontroli sprzętu:

- Sprawdź wizualnie stan maszyny – brak widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, braków.

- Sprawdź wszystkie połączenia – dokręć wszystkie śruby oraz nakrętki, ponieważ poprzez wibracje wytwarzane przez maszynę, śruby ulegają poluznieniu.

- Upewnij się, że w kłódach drewna przeznaczonych do łupania nie ma gwoździ ani ciał obcych. Końce kłód muszą być przycięte prostopadle. Gałęzie należy ocinać równo z pniem.

- Podłoga nie może być śliska.

Przez cały czas zachowuj właściwą postawę i równowagę.

Nigdy nie stawaj na łuparce. Poważne obrażenia mogą wystąpić, jeśli narzędzie zostanie przechylone lub jeśli narzędzia tnące zostaną przypadkowo dotknięte.

Nie przechowuj niczego powyżej lub w pobliżu łuparki, gdzie ktoś mógłby stanąć na narzędziu, aby do nich dotrzeć.

- Sprawdź poziom oleju – w razie konieczności uzupełnij stan.

- Zapewnij gaśnice w suchych warunkach pracy (ryzyko pożaru).

ZAGROŻENIA I RYZYKA

NIGDY nie pozwalaj nikomu obsługiwać maszyny bez odpowiedniego przeszkolenia.

UPEWNIJ SIĘ, że wszyscy operatorzy przeczytali, zrozumieli i przestrzegają instrukcji obsługi.

Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom i młodzieży, dotykać maszyny. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.

POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA mogą wynikać z niewłaściwego lub nieostrożnego użytkowania tej maszyny

Łuparki są ciężkimi jednostkami i powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli wszystkie osłony ochronne nie są zamontowane w odpowiednim miejscu.

TRZYMAJ ręce i stopy z dala od popychacza kłód drewna, ponieważ mogą one spowodować obrażenia w przypadku dotknięcia.

UPEWNIJ SIĘ, że przełącznik pracy silnika jest w pozycji OFF, a przewód zasilający jest odłączony od gniazdka elektrycznego przed zdjęciem osłon lub dokonaniem regulacji.

UPEWNIJ SIĘ, że zarówno maszyna, jak i operator są stabilni, ustawiając ją na równym terenie, a maszyna nie przewróci się, nie ześlizgnie ani nie spadnie podczas pracy lub bez nadzoru.

NIE pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru!

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion.

NIGDY nie wolno stawiać na urządzeniu, bez względu na to czy maszyna jest uruchomiona czy nie.

NIE PRZECIĄŻAJ swojej maszyny. Pracujesz lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie wydajności określonym przez producenta!

UŻYWAJ ZAWSZE DOBRZE DOPASOWANEJ MASZyny DO POTRZEB!

- Nie używaj narzędzi o niskiej wydajności do ciężkich prac.
- Używaj narzędzia tylko do celów, do których zostało stworzone.
- Zawsze utrzymuj narzędzie w odpowiedniej czystości.

UPEWNIJ SIĘ, że naprawy silnika i maszyny są przeprowadzane przez wyszkolony personel.

NIE POZOSTAWIAJ włożonych kluczy narzędziowych.

- **Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia do regulacji zostały usunięte. Bądź uważny.**
- Zwróć uwagę na to, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj łuparki hydraulicznej do drewna, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

UNIKAJ NIEOCZEKIWANYCH OBRAŻEŃ I WYPADKÓW

Zawsze zwracaj pełną uwagę na ruch popychacza kłód. Kontroluj wzrokowo ruch siłownika (popychacza) łuparki w celu zapewnienia bezpieczeństwa w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.

Nie próbuj ładować maszyny kłodą drewna, dopóki popychacz łuparki się nie zatrzyma.
Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części.

CHROŃ RĘCE I UNIKAJ ZAGROZEŃ PRZED ZMIAŻDŻENIEM

Trzymaj ręce z dala od szczelin i pęknięć, które otwierają się w kłodzie; Mogą się nagle zamknąć i zmiażdżyć lub amputować ręce.

Nie usuwaj zakleszczonych kłód rękami.

Łuparka wykona lepszą i bezpieczniejszą pracę w tempie jakim została zaprojektowana.

Nigdy nie próbuj rozłupywać kłód większych niż podane w tabeli specyfikacji. Może to być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie maszyny, oraz stworzyć zagrożenie życia dla operatora.

Nie używaj łuparki do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem.

Nie zostawiaj narzędzia, dopóki całkowicie się nie zatrzyma.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

NADMIERNY HAŁAS może prowadzić do czasowej lub trwałej utraty słuchu.

NALEŻY NOSIĆ zatwierdzone środki ochrony słuchu w celu ograniczenia narażenia na hałas. Zgodnie z wymogami przepisów BHP.

DODATKOWE ZAGROŻENIA

Poślizgnięcie/potknięcie/upadek jest główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Uważaj na nierówne lub śliskie powierzchnie robocze.

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

Odłącz wtyczkę, gdy maszyna nie jest używana, przed dokonaniem regulacji, wymianą części, czyszczeniem lub pracą przy łuparce. Przed serwisowaniem zapoznaj się z instrukcją techniczną.

OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZYNY

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować łuparki, gdy silnik jest uruchomiony, wtyczka włożona do gniazdka elektrycznego, lub maszyna pracuje!

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej silnika ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem silnika, odmówieniem naprawy gwarancyjnej oraz jest niebezpieczne.

Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie są zablokowane lub czy części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i spełniać wszystkie warunki, aby zapewnić prawidłową pracę maszyny.

Uszkodzone przełączniki, przewody i wtyczki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

Nie używaj żadnej maszyny w której nie można włączyć i wyłączyć przełącznika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z dala od popychacza kłody drewna.

Wszystkie konserwacje należy wykonywać dopiero po całkowitym ostygnięciu silnika, oraz odłączeniu maszyny od zasilania elektrycznego poprzez wyjęcie wtyczki zasilającej z gniazdka.

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z maszyny lub popychacza kłody należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom wibracji, hałas oraz nierówna praca silnika to podstawowe objawy uszkodzenia maszyny.

Należy używać części zamiennych, akcesoriów, olei oraz części eksploatacyjnych tylko zatwierdzonych przez producenta maszyny. Niespełnienie tych warunków, oraz używanie nie-certyfikowanych przez producenta części i akcesoriów grozi uszkodzeniem maszyny, zranieniem oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

Używaj tylko zatwierdzonych części.

- Ta maszyna jest zgodna z odpowiednimi przepisami.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis przy użyciu oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

WAŻNE! Ogranicz obszar roboczy i trzymaj z dala osoby postronne i nieupoważniony personel.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Podczas użytkowania maszyny, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa Higieny Pracy, oraz zasad

przeciwpożarowych przy postępowaniu z maszynami elektrycznymi, zasilaniem energią elektryczną. Nie stosowanie środków ostrożności może doprowadzić do ciężkich obrażeń, pożaru a nawet śmierci! **Pamiętaj aby w pobliżu przechowywania oraz użytkowania maszyny zawsze posiadać gaśnicę proszkową typu ABC .**

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA ŁUPARKI HYDRAULICZNEJ

Pamiętaj aby przed każdym użyciem łuparki hydraulicznej do drewna sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie. Sprawdź mocowania, dokręć śruby, zobacz czy nie ma wycieków płynów lub pęknięć części. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia gdyż grozi to zranieniem!

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, resztek drewna, nadmiaru smaru i oleju – zmniejszy to ryzyko pożaru!

Nie wolno myć uruchomionej maszyny – grozi to porażeniem wysokim napięciem!

Nie zanurzaj, nie polewaj łuparki wodą. Uchwyty oraz silnik powinny być czyste i suche przed uruchomieniem!

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do łuparki.

ZAWSZE przed użyciem sprawdź izolację połączeń elektrycznych. Wszystkie przewody powinny mieć całą nie uszkodzoną izolację.

Sprawdź również stan wtyczki elektrycznej oraz wykorzystywanych przedłużaczy. Wszystkie przewody muszą posiadać nie uszkodzoną izolację!

Uszkodzona izolacja przewodu grozi porażeniem elektrycznym i śmiercią!

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

Zawsze wyłącz silnik, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód od gniazdka elektrycznego, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny.

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Aby uniknąć obrażeń, operator lub użytkownik maszyny musi znajdować się zawsze z odpowiedniej strony maszyny.

WSZYSTKIE OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ NIEUSZKODZONE, oraz ZAMONTOWANE I ZAMKNIĘTE przed uruchomieniem urządzenia!

Nie wolno otwierać siatkowych lub blaszanych osłon bezpieczeństwa gdy silnik jest uruchomiony. Nie należy również stawiać przedmiotów, narzędzi oraz wystających elementów przed, na oraz pod łuparką!

Jeśli dojdzie do zakleszczenia kłody drewna w łuparce, należy wyłączyć silnik, odłączyć zasilanie elektryczne, wyciągając wtyczkę zasilającą z gniazdka elektrycznego oraz sprawdzić czy maszyna została uszkodzona. Sprawdź pod kątem wizualnym, technicznym czy nie powstały pęknięcia, oraz czy nie powstały wycieki oleju a wszystkie przewody elektryczne są nie uszkodzone. .

Nie przeciążaj maszyny! Używaj jej zgodnie z instrukcją obsługi. Nie zwiększaj tempa pracy maszyny, aby zwiększyć wydajność ponad napisaną w instrukcji obsługi.

Niewłaściwa konserwacja lub nieuwaga lub nieprawidłowe usunięcie problemu może stać się źródłem zagrożenia podczas pracy. Obsługuj wyłączanie regularnie i prawidłowo konserwowane maszyny. Tylko w ten sposób można mieć pewność, że urządzenie będzie użytkowane bezpiecznie, ekonomicznie i bezproblemowo przez długi czas.

NIGDY NIE WOLNO:

- Czyścić, konserwować, regulować lub naprawiać urządzenie podczas jego pracy. Ruchome części mogą spowodować poważne obrażenia.
- Pozwolić urządzeniu działać bez nadzoru.
- Do czyszczenia części maszyny **NIE używaj** benzyny lub innych łatwopalnych rozpuszczalników. Opary paliw i rozpuszczalników mogą eksplodować.

PAMIĘTAJ ABY ZAWSZE:

- **ZAWSZE:** Odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka elektrycznego przed pracami

konserwacyjnymi, czyszczeniem lub naprawą. Zapobiega to niezamierzonemu uruchomieniu.

- Po zakończeniu prac naprawczych i konserwacyjnych założyć z powrotem na urządzenie wyposażenie ochronne i zabezpieczające.
- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan eksploatacyjny maszyny, w szczególności sprawdzić szczelność układu hydraulicznego, oraz izolację przewodów elektrycznych.
- Upewnij się, że nakrętki i śruby są odpowiednio dokręcone.
- Uszkodzone lub zużyte części maszyny należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne.
- **Usuń brud z maszyny.**
- Utrzymuj maszynę w czystości i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone naklejki.

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZINY BEZ NADZORU!

Zamknij warsztat. Odłącz wyłączniki główne. Przechowuj łuparkę z dala od dzieci i innych osób, które nie mają kwalifikacji do jej używania.

Łuparka nie może być przechowywana na zewnątrz pomieszczeń! Łuparka musi być przechowywana w zamkniętym pomieszczeniu, które posiada ochronę przeciwwilgociową.

Aby zmniejszyć narażenie na drgania, ogranicz czas pracy, oraz stosuj okresowe przerwy w pracy. **Konieczn**

RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWIDZIANE

Ze względu na konstrukcję określoną przez przeznaczenie, ryzyko szczątkowe nadal istnieje, nawet w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z przeznaczeniem” oraz całości instrukcji obsługi.

Rozwaga i ostrożność zmniejszają ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych. Zaniedbywanie zasad ergonomii może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka. Aby uniknąć należy:

- Nosić zalecane wyposażenie ochronne.
- Zawsze bądź w pełni skoncentrowany na całej pracy.
- Ryzyka szczątkowego - nigdy nie można wykluczyć.

Ponadto, pomimo wszystkich podjętych środków ostrożności, mogą istnieć ryzyka szczątkowe, nieprzewidziane, które nie są oczywiste.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawiają się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeczytaj i
zrozum!



PUNKT PODNOŚZENIA

W tym miejscu
należy podnosić
maszynę do góry



KASK I OKULARY

Podczas używania
maszyny zawsze noś
certyfikowane
nauszniki oraz
okulary ochronne



RĘKAWICE CHRONNE

Używaj rękawic
antywibracyjnych
ochronnych zgodnych
z normą: EN-10819



BUTY OCHRONNE

Zawsze używaj
obuwia ochronne z
stalowym noskiem
zgodnych z normą:
EN ISO 20345 SRC



PUNKT WIĄZANIA

Miejsce uchwytu
do wiązania
maszyny w celach
transportowych



TRZYMAJ RĘCE Z DALĄ.

Kończyny z dala od
tego miejsca. Grozi
zmiażdżeniem lub
amputacją.



NIE USUWAJ ANI NIE MANIPULUJ PRZY OSŁONACH ZABEZPIECZAJĄCYCH !



ZUTYLIZUJ ZUŻYTY OLEJ w sposób przyjazny dla środowiska!



NIE UŻYWAJ W DESZCZU!

Grozi porażeniem
prądem, śmiercią
oraz uszkodzeniem
maszyny.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

! Trzymaj się z dala od
ruchomych części! Nie
wkładaj rąk, dłoni,
nóg! Grozi trwałym
kalectwem!



NIE USUWAJ ZAKŁESZCZONYCH KŁÓD RĘKAMI!

Grozi amputacją i
uszkodzeniem rąk!



NIEBEZPIECZEŃSTWO

! Trzymaj się z dala od
ruchomych części! Nie
wkładaj rąk, dłoni,
nóg! Grozi trwałym
kalectwem!



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Przed
rozpoczęciem naprawy,
konserwacji lub czyszczenia,
zawsze odłącz zasilanie!



**TRZYMAJ OSOBY
POSTRONNE** z dala od
obszaru roboczego! Min. 2m.

DANE TECHNICZNE – GMM-HLS760

MODEL	SILNIK	DŁUGOŚĆ ŁUPANEGO DREWNA (KŁODY)	SILA ROZŁUPUJĄCA	Max. Siła Rozłupująca EPS*
GMM-HLS760	2200W, S3 25% 9,6A Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	200-520mm	6 Ton	7 Ton
CIŚNIENIE HYDRAULICZNE	Poj. OLEJU HYDRAULICZNEGO	Poziom ciśnienia akustycznego	WIBRACJA	WAGA
20,8MPa	3,5L	78,8dBA bez obciążenia 89,8dBA przy pełnym obciążeniu	<2,5m/s ²	54kg

WYMIARY DŁ / SZER / WYS

116x42,5x61cm

* S6 40%, praca ciągła praca okresowa: czas jednego cyklu obciążenia 10 minut, czas pracy przy stałym obciążeniu 4 minuty, czas pracy na biegu jałowym 6 minut.

* S3 25%, Przerzywana praca okresowa: czas jednego cyklu obciążenia wynosi 10 minut, czas pracy przy stałym obciążeniu wynosi 2,5 minuty, bez zasilania i spoczynku wynosi 7,5 minuty.

* EPS – Effective power solutions – moc efektywna – jest to moc z jaką urządzenie pracuje, w porównaniu do urządzenia o mocy roboczej maksymalnie efektywnej, do urządzenia pierwotnie mierzonego. Moc ta jest wypadkową wyniku działania siły zbieżnej. Moc podana jest w zaokrągleniu.

SPECJALNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE

- Łuparka hydrauliczna do drewna jest przeznaczona do obsługi przez jedną osobę. Chociaż istnieje możliwość, że z maszyną mogą pracować dodatkowi operatorzy (np. przy załadunku i rozładunku maszyny), tylko jeden operator powinien uruchamiać operacje łupania, a pozostałe osoby postronne powinny utrzymywać bezpieczną odległość od maszyny;
- Maszyna nie może być używana przez dzieci;
- Przed przystąpieniem do pracy należy wykonać test funkcjonalności maszyny, oraz zapoznać się z jej obsługą oraz szybkim wyłączaniem!
- Wymagania dotyczące instalacji i konserwacji, w tym wykaz urządzeń potrzebnych do konserwacji – należy sprawdzić, zweryfikować oraz zapoznać się jak często należy przeprowadzać konserwację i jaką metodą;
- **Nie usuwaj zakleszczonych kłód rękami.** Nigdy nie używaj innej osoby do pomocy przy uwalnianiu zablokowanej kłody. Opuść klin, aż kłoda zostanie rozłupana.
- Tylko wykwalifikowana osoba może montować i obsługiwać maszynę.

* Średnica kłody jest orientacyjna – mała kłoda może być trudna do rozłupania, jeśli ma sęki lub szczególnie twarde włókno. Z drugiej strony rozłupywanie kłód zwykłymi włóknami może nie być trudne.

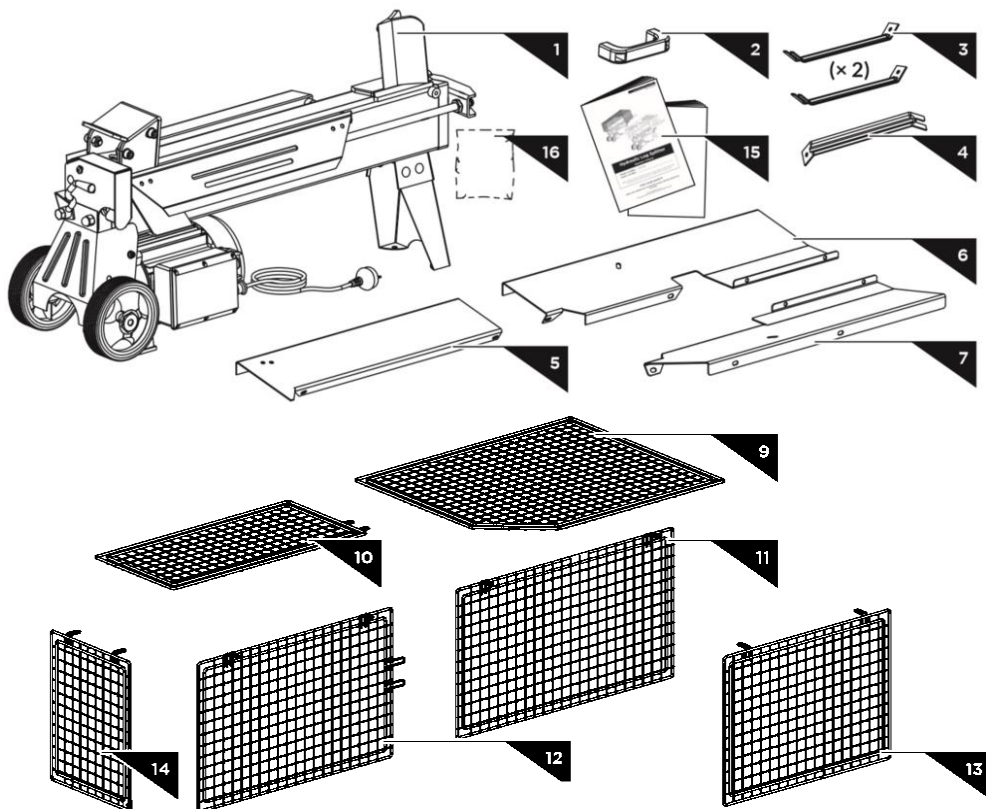
WYMAGANIA ELEKTRYCZNE

W przypadku modelu GMM-HLS760 podłącz główne przewody do standardowego źródła zasilania **220-240 V $\pm$ 10% (50 Hz $\pm$ 1%)**, które jest wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed zbyt niskim napięciem, przepięciem, przeciążeniem oraz **wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), którego maksymalny prąd różnicowy wynosi 0,03A.**

Maszyna powinna mieć wtyczkę zatwierdzoną przez BSI lub wtyczkę zatwierdzoną przez SEV, stopień ochrony wtyczki i gniazda powinien wynosić co najmniej IP44.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Łuparka hydrauliczna do drewna jest częściowo zmontowana i jest dostarczona w oryginalnym opakowaniu.



W Opakowaniu znajduje się:

1. Rama łuparki wraz z silnikiem oraz układem hydraulicznym
2. Uchwyt transportowy
3. Podpora podtrzymująca nr. 1 (2 sztuki)
4. Podpora podtrzymująca nr. 2
5. Dolna płyta osłony
6. Taca kłody nr. 1
7. Taca kłody nr. 2

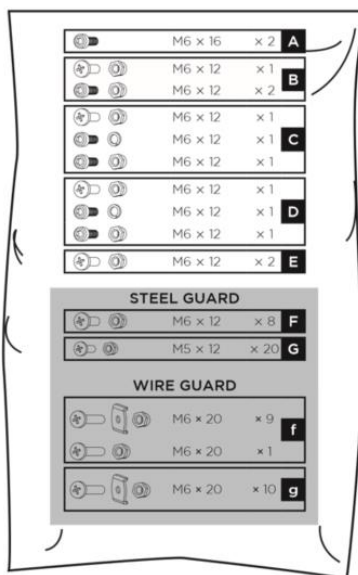
OSŁONA BEZPIECZEŃSTWA – Z DRUTU

9. Górna płyta ochronna nr. 1
10. Górna płyta ochronna nr. 2
11. Tylna płyta ochronna nr. 1
12. Tylna płyta ochronna nr. 2
13. Przednia płyta ochronna
14. Lewa płyta ochronna
15. Instrukcja obsługi
16. Woreczek z śrubami.

- Natychmiast po otrzymaniu maszyny sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. W przypadku reklamacji natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem. Późniejsze reklamacje nie będą respektowane.
- Otwórz opakowanie i zdejmij górną część pudełka.
- W razie potrzeby zdjąć folię i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z łuparką czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

Skład woreczka z śrubami (poz.16)

- Śruby imbus M6 x 16mm – 2szt – (A)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami M6x12 – 1szt - (B)
- Śruby imbus wraz z nakrętkami M6x12 – 2szt – (B)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami M6x12 – 1szt – (C)
- Śruby imbus wraz z podkładką M6x12 – 1szt – (C)
- Śruby imbus wraz z nakrętkami M6x12 – 1szt – (C)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami M6x12 – 1szt – (D)
- Śruby imbus wraz z podkładką M6x12 – 1szt – (D)
- Śruby imbus wraz z nakrętkami M6x12 – 1szt – (D)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami – M6x12 – 2szt – (E)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami i podkładkami – M6x20 – 9szt (F)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami – M6x20 – 1szt (F)
- Śruby wkrętał PH wraz z nakrętkami i podkładkami – M6x20 – 10szt (G)



OSŁONA BEZPIECZEŃSTWA:

MONTAŻ

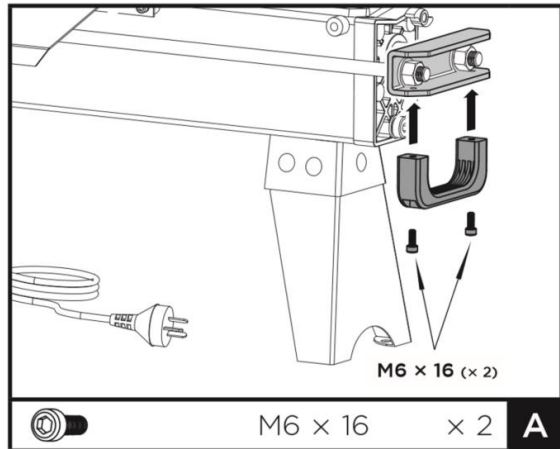
Ze względów transportowych łoparka hydrauliczna do drewna dostarczana jest w oddzielnych częściach. Prosimy o przestrzeganie wymienionej kolejności montażu łoparki GMM-HLS760.

Zalecamy montaż z pomocą drugiej osoby.

Zawsze sprawdzaj prawidłowe ustawienie maszyny podczas montażu/demontażu osprzętu. Zawsze zabezpieczaj maszynę przed upadkiem np. podkładając kliny pod koła.

MONTAŻ UCHWYTU TRANSPORTOWEGO

Zamocuj uchwyt transportowy łoparki do wspornika U za pomocą dwóch śrub M6x



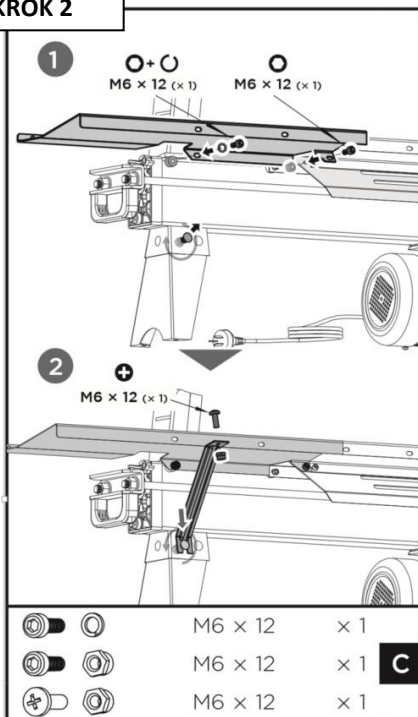
MONTAŻ DOLNYCH OSŁON BEZPIECZEŃSTWA

KROK 1. Zamontuj dolną płytę osłony na tylnej płycie prowadzącej i zabezpiecz dwoma śrubami imbusowymi M6x12 i nakrętkami.

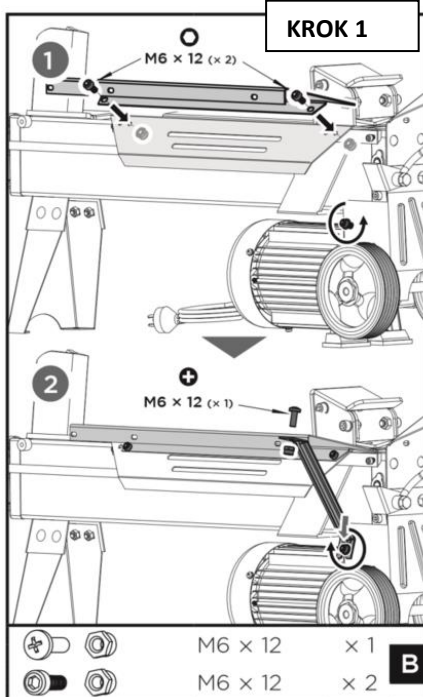
Należy poluzować śrubę z nad kołem i dużą podkładkę na wsporniku koła, następnie należy włożyć otwór na końcu wspornika (2) między dużą podkładkę a wspornik koła i dokręcić śrubę.

Połączyć górny koniec wspornika (2) z dolną płytą osłony za pomocą śruby z łbem stożkowym PH ściętym M6x12 i nakrętki M6, a następnie dokręcić.

KROK 2



KROK 1



KROK 2. Wyrównaj dwa otwory montażowe tacy na kłody (1) z otworami z tyłu łuparki. Włóż jedną śrubę imbusową M6x12 i podkładkę sprężystą M6 w otwór montażowy po lewej stronie, a drugą śrubę imbusową M6x12 i nakrętkę M6 po prawej stronie i mocno dokręć obie.

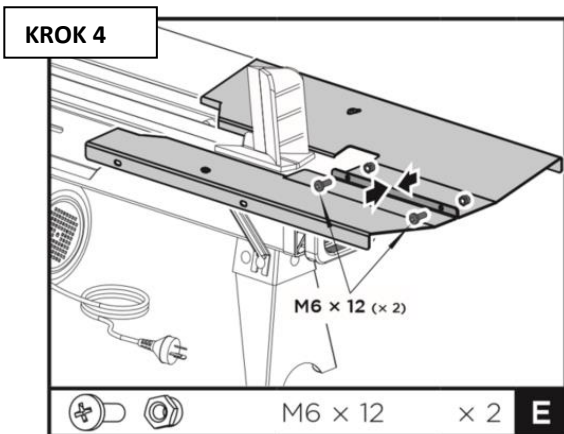
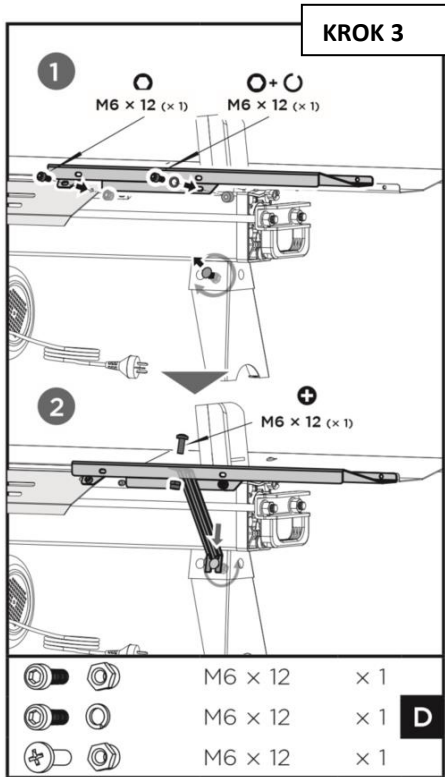
Poluzuj śrubę z łbem walcowym i nakrętkę po lewej stronie przedniej nogi, włóż koniec podpory z otworem (1) na śrubę, a następnie dokręć nakrętkę. Połącz górny koniec wspornika (1) z tacą na kłody (1) za pomocą śruby PH.

KROK 3. Wyrównaj dwa otwory montażowe tacy na kłody (2) z otworami z przodu łuparki. Należy włożyć jedną śrubę imbusową M6x12 i podkładkę sprężystą M6 w otwór montażowy po prawej stronie, a drugą śrubę imbusową M6x12 i nakrętkę M6 po lewej stronie i mocno dokręcić.

Poluzuj śrubę z łbem walcowym i nakrętkę po prawej stronie przedniej nogi, włóż otwarty koniec podpory (1) na śrubę, a następnie dokręć nakrętkę.

Wkręć śrubę M6x12 i nakrętkę M6, a następnie dokręć ją.

Połącz górny koniec podpory nośnej (1) z korytkiem (2) za pomocą śruby z łbem PH na wkrętak M6x12 i nakrętki M6, a następnie dokręć.



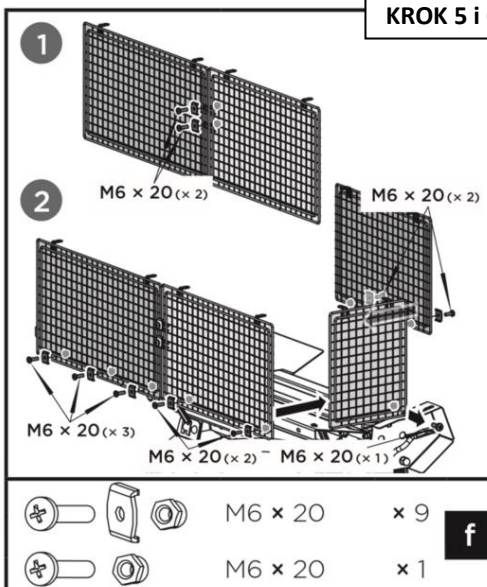
KROK. 4 Połącz tacę kłody (1) i tacę kłody (2) za pomocą dwóch śrub M6x12 i nakrętek M6.

MONTAŻ GÓRNYCH OSŁON BEZPIECZEŃSTWA

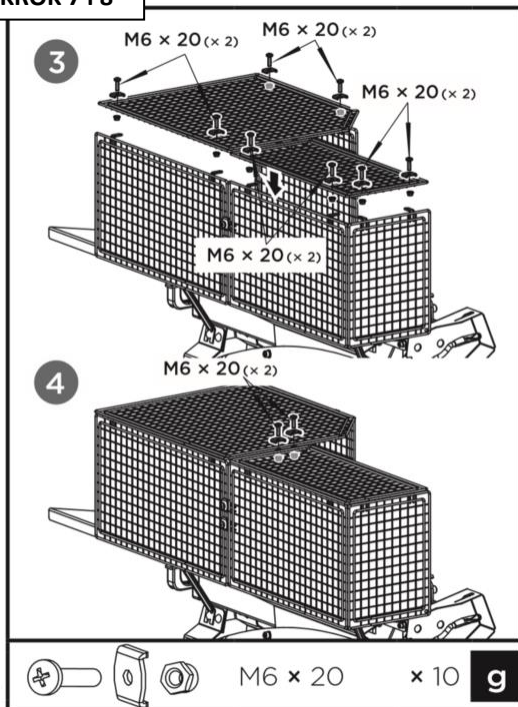
KROK 5. Połącz dwie tylne osłony za pomocą dwóch śrub M6x20, podkładek w kształcie litery U i nakrętek.

KROK 6. Przymocuj przednią osłonę, lewą i tylną osłonę do tacy na kłody i płyty dolnej. Zamocuj przednią i tylną płytę za pomocą śrub M6x20, podkładek w kształcie litery U i nakrętek, a lewą płytę zamocuj śrubą i nakrętką M6x20.

KROK 5 i 6



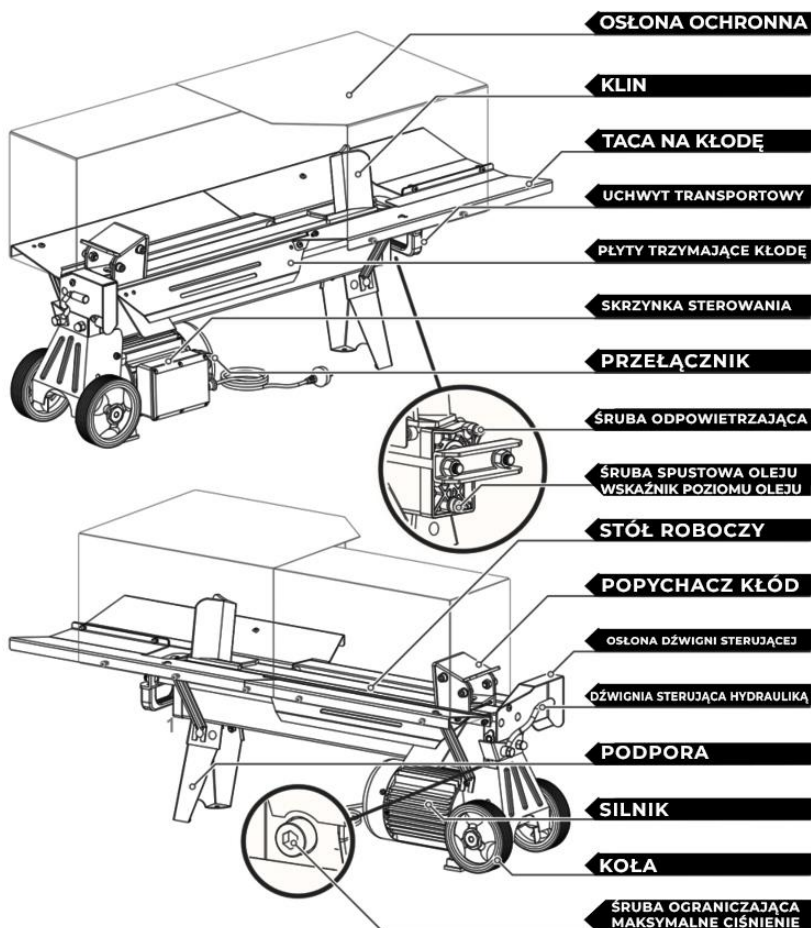
KROK 7 i 8



KROK 7. Należy zamontować dwie górne płyty ochronne do płyt pionowych za pomocą śrub M6x20, podkładek w kształcie litery U i nakrętek.

KROK 8. Połącz dwie górne osłony za pomocą dwóch śrub M6x20, podkładek w kształcie litery U i nakrętek.

POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ !



Śruba odpowietrzająca.

Przed uruchomieniem łuparki należy poluzować śrubę odpowietrzającą o kilka obrotów, aż powietrze będzie mogło płynnie wchodzić i wychodzić ze zbiornika oleju.

Przepływ powietrza przez otwór śruby odpowietrzającej powinien być wykrywalny podczas pracy łuparki.

Przed przeniesieniem łuparki do drewna upewnij się, że śruba odpowietrzająca jest dokręcona, aby uniknąć wycieku oleju z tego miejsca.



Brak poluzowania śruby odpowietrzającej spowoduje, że uszczelnione powietrze w układzie hydraulicznym będzie nadal sprężane po rozprężeniu. Takie ciągłe sprężanie i dekompresja powietrza spowoduje rozerwanie uszczelnień układu hydraulicznego i spowoduje trwałe uszkodzenie łuparki.

UWAGA! NIE REGULOWAĆ CIŚNIENIA SAMODZIELNIE

ŚRUBA OGRANICZAJĄCA MAKSYMALNE CIŚNIENIE.

Maksymalne ciśnienie zostało ustawione fabrycznie przez producenta łuparki, a śruba ograniczająca maksymalne ciśnienie jest uszczelniona klejem, aby łuparka pracowała pod ciśnieniem nie większym niż 6-7ton. Ustawienie zostało wykonane przez wykwalifikowanego mechanika przy użyciu profesjonalnego przyrządu w fabryce.

Nieautoryzowane zmiany parametrów ciśnienia spowoduje, że pompa hydrauliczna nie będzie wytwarzać wystarczającego ciśnienia rozłupywania lub DOPROWADZI DO POWAŻNYCH OBRAŻEŃ ORAZ USZKODZENIA MASZINY.



**NIE WOLNO REGULOWAĆ ŚRUBY
OGRANICZAJĄCEJ MAKSYMALNE CIŚNIENIE
PRACY ŁUPARKI!**

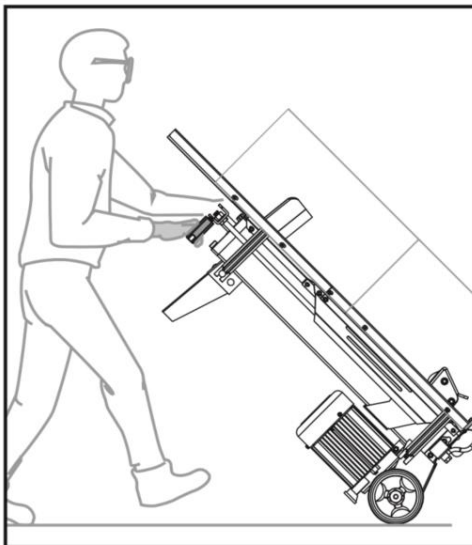
TRANSPORT

Łuparka jest wyposażona w 2 koła do przemieszczania maszyny na krótkie odległości, głównie aby przetransportować łuparkę na miejsce pracy.

Prawidłowa pozycja transportowa została pokazana na rysunku obok.



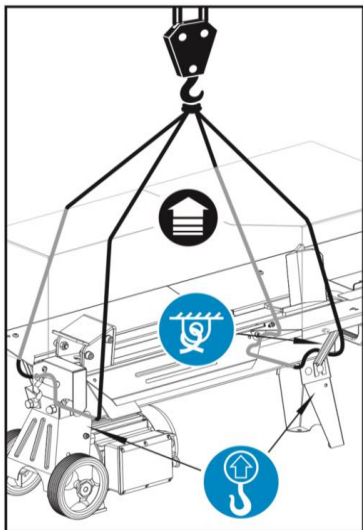
**NIE WOLNO
TRANSPORTOWAĆ
ŁUPARKI Z
ZAŁADOWANYM
DREWNIEM!**



Łuparka jest wyposażona w 2 koła do przemieszczania maszyny na krótkie odległości. Aby przenieść łuparkę na miejsce pracy: Chwyć za uchwyt, aby lekko przechylić łuparkę po upewnieniu się, że pokrywa zbiornika oleju jest dokręcona. Podnieś i pchaj w miejsce pracy maszyny.

DO TRANSPORTU NA DUŻE ODLEGŁOŚCI

Zamocuj łąparkę w miejscach oznaczonych wiązkami, po załadowaniu jej na samochód, aby uniknąć swobodnego poruszania się łąparki.!



W przypadku korzystania z dźwigu, należy umieścić zawieszę w punkcie podnoszenia. NIGDY NIE próbuj podnosić łąparki za uchwyt lub rączkę transportową.

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

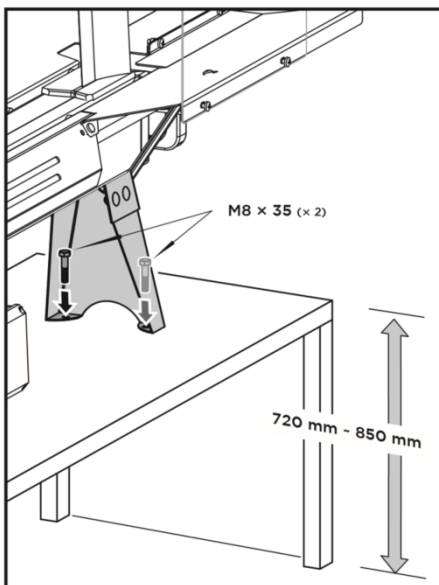
Ta łąparka hydrauliczna do drewna jest modelem do użytku domowego. Jest przeznaczoną do pracy w temperaturach otoczenia pomiędzy +5°C i 40°C oraz do instalacji na wysokości nie większej niż 1000 m nad poziomem morza.

Wilgotność otoczenia powinna być mniejsza niż 50% przy 40°C.

Może być przechowywana lub transportowana w temperaturze otoczenia od -25°C do 55°C.

Przed przystąpieniem do pracy należy ustawić łąparkę na stabilnym, płaskim i równym stole roboczym lub wysokim stojaku o wysokości 72-85 cm i upewnić się, że jest przykręcona do podłoża.

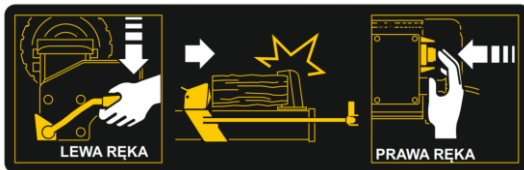
Przymocuj nogę podporową łąparki dwoma śrubami M8X35 (A) do blatu roboczego.



UŻYTKOWANIE MASZyny

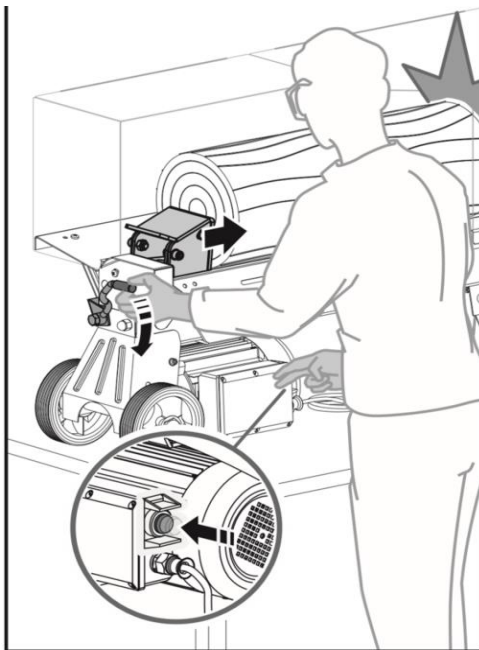
Ta łuparka jest wyposażona w system sterowania „IHS – Integrated Hydraulic System”, który wymaga obsługi obiema rękami użytkownika.

Lewa ręka steruje dźwignią sterowania hydrauliką.
Prawa ręka steruje przełącznikiem przyciskowym.



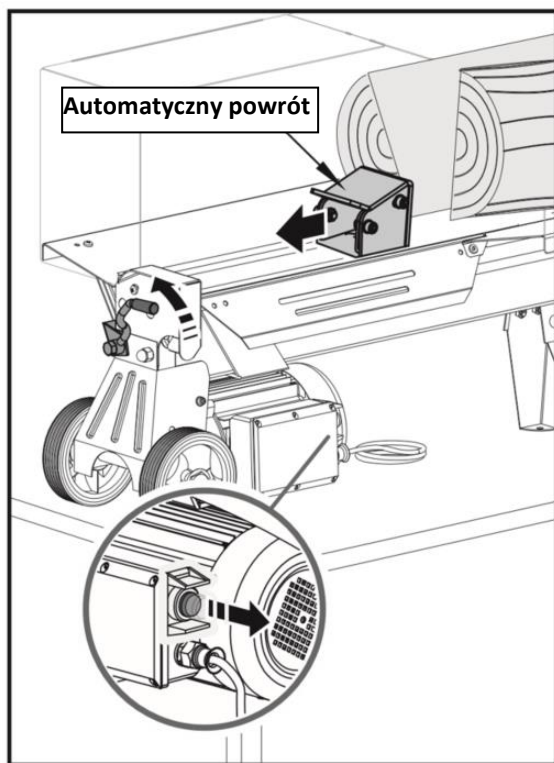
URUCHOMIENIE I PRACA:

- I. Najpierw wciśnij i przytrzymaj przycisk przełącznika, aby uruchomić silnik.
- II. Cały czas przytrzymując przełącznik przyciskowy, naciśnij i przytrzymaj dźwignię sterowania hydrauliką – w dół, aby włączyć popychacz kłody.
- III. Popychacz przestanie pracować i ustanie w miejscu po zwolnieniu którejkolwiek z rąk (z przycisku lub dźwigni).
- IV. Dopiero po zwolnieniu obu rąk z elementów sterujących popychacz kłody zacznie wracać do pozycji wyjściowej.

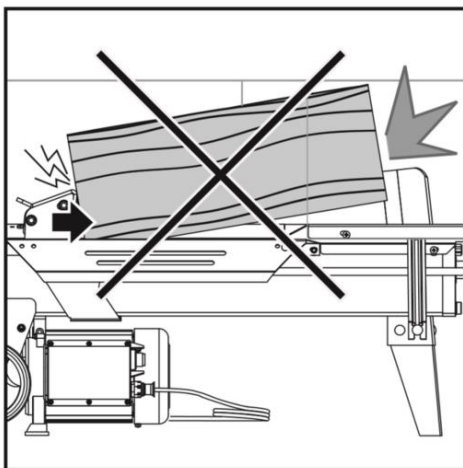


NIGDY NIE NALEŻY URUCHAMIAĆ POPYCHACZA KŁODY NA WIĘCEJ NIŻ 5 sekund, gdy nie rozłupuje, aby na siłę rozłupał zbyt twarde drewno!

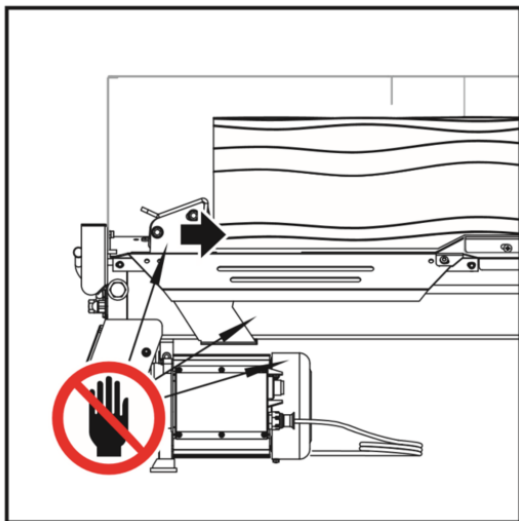
Po tym czasie olej pod ciśnieniem ulegnie przegrzaniu i może dojść do uszkodzenia maszyny. W przypadku tak ekstremalnie twardej kłody obróć ją o 90 stopni względem własnej osi, aby sprawdzić, czy da się ją rozłupać w innym kierunku. W każdym przypadku, jeśli nie możesz rozłupać kłody, oznacza to, że jej twardość przekracza możliwości maszyny, a zatem kłodę należy wyrzucić, aby chronić łuparkę.



Zawsze mocno ustawiaj kłody na płytach mocujących kłody i stole roboczym. Upewnij się, że kłody nie będą się skręcać, kołysać ani ślizgać podczas rozłupywania. Nie używaj siły, rozłupując kłodę w górnej części. Spowoduje to złamanie ostrza lub uszkodzenie urządzenia.



Rozłupuj kłodę w kierunku jej rosnącego ziarna. Nie umieszczaj kłody w poprzek łuparki do rozłupywania. Może to być niebezpieczne i może poważnie uszkodzić maszynę.



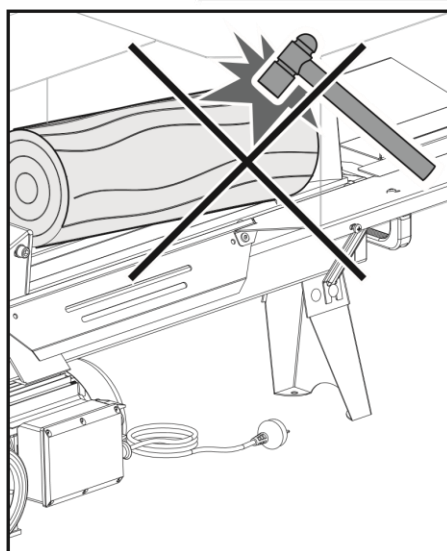
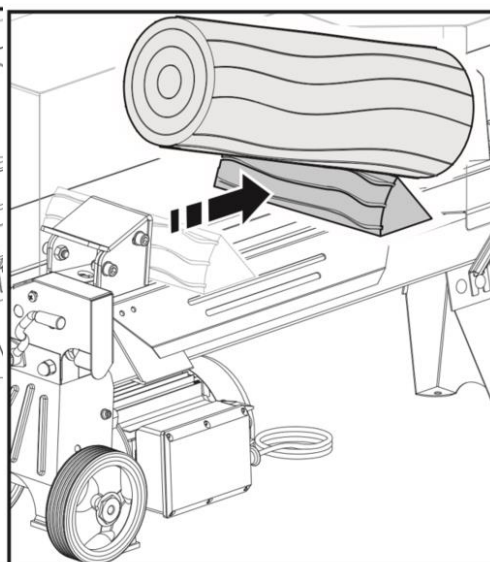
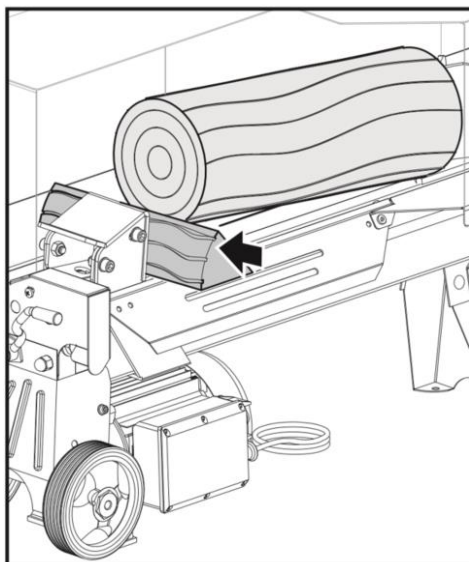
Nie próbuj rozłupywać jednocześnie 2 kawałków kłody. Jeden z nich może wlecieć i cię uderzyć.



UWAGA! Podczas pracy trzymaj ręce z dala od obszaru rozłupywania, obszaru przebywania osłon oraz obszaru silnika. Trzymaj z dala wszystkie części ciała!

UWOLNIENIE ZACIĘTEJ KŁODY ZAKLESZCZENIE

- Zwolnij oba elementy sterujące.
- Po tym, jak popychacz kłody cofnie się i całkowicie zatrzyma w pozycji wyjściowej, włóż klin pod zakleszczoną kłodę.
- Uruchom łuparkę hydrauliczną, aby wepchnąć klin do drewna i aby całkowicie wszedł pod zakleszczony kawałek drewna.
- Powtórz powyższą procedurę z drewnianym klinem o ostrzejszym nachyleniu, aż kłoda zostanie całkowicie uwolniona.
- Prawidłową procedurę pokazano na rysunku na następnej stronie.



UWAGA! NIGDY NIE PRÓBUJ usunąć zablokowanej / zakleszczonej kłody używając narzędzi typu młotek, siekiera lub za pomocą innych przedmiotów. Pukanie spowoduje uszkodzenie maszyny! Może również wystrzelić kłodę i spowodować wypadek oraz trwałe obrażenia ciała a nawet śmierć!

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

Dlatego łuparka musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu.

W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy wszystkie osłony są odpowiednio zamocowane?
- b. Czy łuparka jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- c. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- d. Sprawdź wszystkie przewody elektryczne pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- e. Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- f. Sprawdź silnik oraz hydraulikę czy nie powstały wycieki, oraz czy silnik nie posiada uszkodzeń
- Czy osprzęt (dodatkowe ostrza i osłony zabezpieczające) jest zainstalowany w prawidłowy sposób?

Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

.

KONSERWACJA

Wymień olej hydrauliczny w łuparce co 150 godzin użytkowania. Aby go wymienić, wykonaj następujące czynności.

- Upewnij się, że wszystkie ruchome części zatrzymały się, a łuparka jest odłączona od zasilania.
- Odkręć śrubę spustową oleju z prętowym wskaźnikiem poziomym, aby ją wyjąć.
- Obróć łuparkę po stronie nogi podporowej nad zbiornikiem o pojemności 4 litrów, aby spuścić olej hydrauliczny.
- Obróć łuparkę po stronie silnika.
- Uzupełnij świeży olej hydrauliczny w ilości zgodnej z pojemnością oleju hydraulicznego konkretnego modelu wskazaną w powyższej tabeli specyfikacji.
- Oczyszcz powierzchnię prętowego wskaźnika poziomu na śrubie spustowej oleju i włóż go z powrotem do zbiornika oleju, utrzymując łuparkę pionowo.
- Upewnij się, że poziom uzupełnionego oleju znajduje się między 2 rowkami wokół wskaźnika poziomu.
- Oczyszcz śrubę spustową oleju przed jej ponownym wkręceniem. Upewnij się, że są dokręcone, aby uniknąć wycieków, zanim ustawisz łuparkę poziomo.

Do hydraulicznego układu przeniesienia napędu łuparki zalecane są następujące oleje hydrauliczne lub ich odpowiedniki:

SHELL Tellus 22

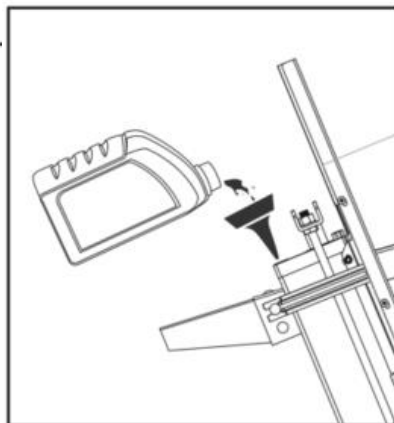
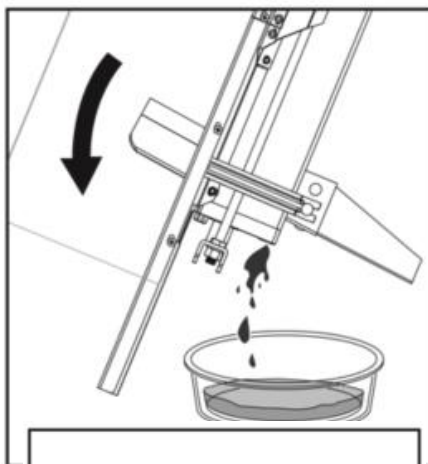
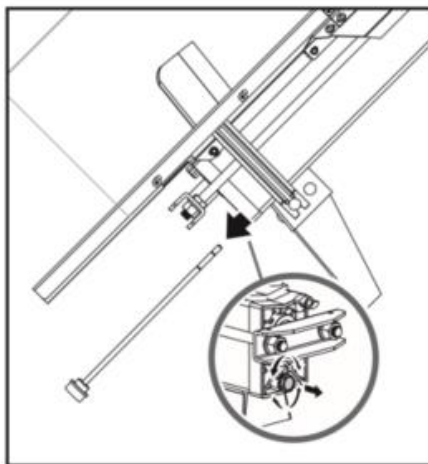
MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22

Oraz inne odpowiedniki HLP/HM-22 i HC22

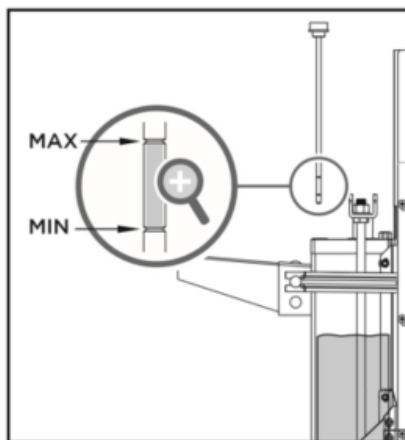
Pojemność misy olejowej – 4 litry!



WYMIANA OLEJU HYDRAULICZNEGO

Użyj miski spustowej, aby usunąć cały zużyty olej i cząstki stałe.

Wykręć korek spustowy oleju, aby spuścić olej z układu przekładni hydraulicznej. Zbadaj olej pod kątem opiłków metalu, aby uniknąć przyszłych problemów.



Odczytaj prętowy wskaźnik poziomy, aby określić maksymalny i minimalny poziom oleju. Niski poziom oleju może uszkodzić pompę olejową. Przpełnienie może spowodować nadmierną temperaturę w układzie hydraulicznym.

KLIN ROZŁUPUJĄCY

Ta łuparka jest wyposażona we wzmocniony klin rozłupujący ze specjalnie obrobionym ostrzem. Po długich okresach eksploatacji i w razie potrzeby - **naostrz klin za pomocą pilnika o drobnych zębach, usuwając wszelkie zadziory lub plamy na krawędzi.**

Właściwa konserwacja łuparki i jej silnika zapewnia bezpieczną, ekonomiczną i płynną pracę. Każda osoba, której można zaufać w zakresie konserwacji, musi wiedzieć o zagrożeniach i niebezpieczeństwach związanych z użytkowaniem tej łuparki. Muszą być dobrze zorientowani w technikach, a także w obsłudze maszyny

UWAGA !!!!

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

UWAGA!!!!!! Wyłącz łuparkę przed konserwacją, naprawą lub czyszczeniem. Pozwól silnikowi ostygnąć. Niebezpieczeństwo poparzenia oraz porażenia prądem!

Nigdy nie konserwuj, nie czyść ani nie naprawiaj w pobliżu otwartego ognia.

Zalecamy, aby pod koniec sezonu dokonać przeglądu łuparki przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

KONSERWACJA

Łuparka hydrauliczna jest skonstruowana tak, aby wymagała jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Każde nieprzestrzeganie prac konserwacyjnych ma wpływ na bezpieczeństwo pracy i trwałość Twojej maszyny, oraz może skutkować utratą gwarancji. **Konserwacja to czynność obowiązkowa aby utrzymać okres gwarancyjny!**

Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wszystkie części, łącznie z zainstalowanymi dodatkami. Niezbędne jest wizualne sprawdzenie maszyny przed każdym uruchomieniem.

UWAGA!

Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy łuparki!

- a. Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- b. Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania od gniazda elektrycznego, zanim oddasz maszynę do konserwacji, czyszczenia lub naprawy.
- c. Ponieważ naklejki ostrzegają przed niebezpieczeństwem, muszą być dobrze czytelne i łatwe do zauważenia. Gdy ulegną uszkodzeniu właściciel maszyny ma obowiązek zamontować nowe, czytelne!
- d. Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez osłon bezpieczeństwa!

CZYSZCZENIE

Łuparkę należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Kapilary oraz gruboziarnisty brud, pył, liście np. należy usunąć z obudowy, osłon bezpieczeństwa, podstawy kłody oraz ostrza i maszyny za pomocą gładkiej szczotki lub odkurzacza. Do mycia należy używać delikatnych oczyszczaczy samochodowych bez użycia strumienia wody, gdyż grozi to uszkodzeniem silnika elektrycznego.

Nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Powoduje uszkodzenia silnika oraz elementów hydraulicznych.

PRZECHOWYWANIE

Dłuższe przechowywanie (ponad tydzień)

- Należy wykonać dokładne oczyszczenie silnika i maszyny z kurzu, brudu i osadów.
- Wyczyścić silnik ściereczką. Nie używaj myjek wysokociśnieniowych ani podobnych, ponieważ ciśnienie może spowodować uszkodzenie silnika itp..
- Nasmaruj wszystkie ruchome części olejem przyjaznym dla środowiska, nie używaj smaru, a następnie uruchom silnik na krótko na 1-2 minuty.
- Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Delikatnie spryskać osłony oraz podstawę łuparki olejem antykorozyjnym.
- Naostrz nóż rozłupujący jeśli wymaga tego jego konstrukcja.
- Zakryj maszynę pokrowcem.
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp.
- Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

kłopoty	przyczyna	rozwiązanie
Nie można podzielić kłód drewna	Kłoda jest nieprawidłowo umieszczona	Zaponaj się z sekcją „obsługa łuparki” w instrukcji obsługi aby uzyskać informacje o idealnym ładowaniu kłód.
	Rozmiar i twardość kłody przekracza możliwości maszyny	Zmniejsz rozmiar kłody przed rozłupaniem jej w łuparce
	Krawędź tnąca klina jest tępa	Aby naostrzyć krawędź tnącą, zapoznaj się z sekcją „KLIN ROZŁUPUJĄCY” w instrukcji obsługi
	Wycieki oleju	Zlokalizuj wyciek (wycieki) i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
	Dokonano nieautoryzowanej regulacji śruby ograniczającej maksymalne ciśnienie. Ustawiono niższe maksymalne ciśnienie znamionowe	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Popychacz kłód porusza się gwałtownie, wydając nieznaną dźwięk lub często wibrując	Brak oleju hydraulicznego i nadmiar powietrza w układzie hydraulicznym	Sprawdź poziom oleju w celu ewentualnego uzupełnienia oleju. Jeśli uzupełnienie poziomu oleju nie pomaga – skontaktuj się z serwisem.
Wycieki oleju wokół siłownika lub innych miejsc	Powietrze uszczelnione w układzie podczas pracy	Poluzuj śrubę odpowietrzającą o 3-4 obroty przed uruchomieniem łuparki, po odpowietrzeniu dokręć śrubę.
	Śruba odpowietrzająca nie jest dokręcona przed przesunięciem łuparki	Dokręć śrubę odpowietrzającą przed uruchomieniem łuparki
	Śruba spustowa oleju z prętowym wskaźnikiem poziomu oleju nie jest dokręcona.	Dokręć śrubę spustową oleju za pomocą prętowego wskaźnika poziomu oleju.
	Zespół hydraulicznego zaworu sterującego wymaga uszczelnienia	Skontaktować się z autoryzowanym serwisem

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie łuparki

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: opróżnij materiały eksploatacyjne przed utylizacją!

Łuparki nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować łuparkę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z lokalnymi usługami utylizacji odpadów. Przedmiotów oznaczonych symbolem widocznym obok, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Taki stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie. Poprzez selektywną utylizację odsyłasz stary sprzęt do recyklingu lub do innych form ponownego wykorzystania. W ten sposób pomożesz w niektórych przypadkach uniknąć przedostania się szkodliwych materiałów do środowiska.



Wyrzucić opakowanie

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.

Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane w zależności od ich przyjazności dla środowiska i sposobu utylizacji i dlatego mogą być poddane recyklingowi. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza koszty utylizacji odpadów.

UWAGA

Części opakowań (np. folie, styropian) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

Części opakowań należy trzymać z dala od dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- Miejsce pracy powinno być oświetlone. Ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
 - Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować tylko oryginalne części zamienne GoodMajster. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.
 - Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Dodatkowo, należy przestrzegać ogólnych zasad BHP i bezpieczeństwa podczas pracy.
- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy poproś specjalistę o praktyczną demonstrację .

GWARANCJA

Gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany wyłącznie w sposób wskazany w instrukcji obsługi. Każde nadużycie produktu lub sposób jego użycia niezgodny z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zwracany towar nie zostanie przyjęty, chyba, że zostanie zapakowany w oryginalnym opakowaniu i wraz z odpowiednim i wypełnionym formularzem zwrotnym. Nie ma to wpływu na prawa ustawowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje osób korzystających z urządzenia z drugiej ręki ani do

użytku komercyjnego, profesjonalnego, przemysłowego lub komunalnego.

Gwarancja producenta / importera udzielana jest na okres 24 miesięcy na podstawie zakupu przez osobę fizyczną zwaną konsumentem, oraz na okres 12 miesięcy dla firm i przedsiębiorstw lub na inny okres wskazany w warunkach gwarancji.

Podstawą do uznania gwarancji jest dołączenie dowodu zakupu.

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarancją bezpłatnej naprawy objęta jest wada urządzenia, które nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi ze względu na uszkodzenie, a przyczyna uszkodzenia wynika z wad materiałowych, montażowych.
- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- Zakup konsumentki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Obowiązek bezpłatnego zmontowania, uruchomienia i instruktażu użytkownika maszyny spoczywa na sprzedawcy, i winien odbyć się w obecności nabywcy przy zakupie stacjonarnym.

Bezpłatne uruchomienie sprzętu nie obejmuje kosztu użytych materiałów eksploatacyjnych, które ponosi nabywca.

Fakt przeprowadzenia ww. czynności winien być potwierdzony i odnotowany przez sprzedawcę. Dokument potwierdzający wykonanie powyższych czynności użytkownik winien zachować przez cały okres gwarancyjny.

7. Tabela okresów gwarancyjnych dla jednostek silnikowych spaliniowych

Producent silnika	Silnik / model	Zastosowanie	
		Konsumentki	Komercyjne
RATO	Seria R	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	2 lata	1 rok
HONDA	GCV / GCVx	2 lata	90 dni
	GX-23/35, GXV-50, GXH-50, GXV-57	2 lata	1 rok
	GXV-160/530/630/660/690	3 lata	3 lata
Kawasaki	Wszystkie modele	2 lata	1 rok
Loncin	Seria LC	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	1 rok	1 rok
Zongshen	Wszystkie modele	1 rok	1 rok

maszyn

(*) Z ograniczeniami dla jednostek silnikowych zgodnie z pkt. 7.

Firma GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.) dla sprzętu oznaczonego w niniejszej karcie gwarancyjnej udziela gwarancji, że urządzenie jest wolne od wad materiałowych, montażowych. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Czynności konserwacyjne, obsługowe, eksploatacyjne takie jak: czyszczenie filtra powietrza, wymiana oleju, czyszczenie i wymiana świecy zapłonowej itp. Czynności opisane w instrukcji obsługi należą do obowiązków użytkownika i nie są obsługą gwarancyjną. Brak przeprowadzenia czynności konserwacyjnych może prowadzić do trwałego uszkodzenia maszyny oraz odmówienia wykonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej. Czynności konserwacyjne są wykonywane w serwisie odpłatnie.

9. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014 poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. Wszelkie postanowienia dotyczące zakupu konsumenckiego zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej stosuje się również do osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udośćwionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

10. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia, wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup, w autoryzowanym zakładzie serwisowym lub miejscu zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

11. Zgłaszający reklamację winien podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu (Art. 23 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych).

12. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmując reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

13. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usunięcia wady przez gwaranta.

14. Gwarant za pośrednictwem autoryzowanego zakładu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z zakładem serwisowym.

15. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy. Gwarancja nie obejmuje przypadków losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji np. powódź, pożar, itd.

16. W przypadku naprawy odpłatnej reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

a) czynności związane z montażem, uruchomieniem, konserwacją, przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik urządzenia we własnym zakresie i na własny koszt,

b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji lub eksploatacji sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi),

c) uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania mieszkanki paliwowej niezgodnej z instrukcją obsługi,

d) uszkodzenia spowodowane przez użytkownika powstałe na skutek niewłaściwego przechowywania, transportu, nieprawidłowo wykonanych czynności konserwacyjno-naprawczych,

e) uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych,

f) uszkodzenia akumulatorów, które powstały w wyniku ich nieprawidłowego użytkowania, przechowywania i ładowania,

18. Części i materiały nie objęte ochroną gwarancyjną, a zużycie których jest naturalną konsekwencją pracy:

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne, bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, śruby bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

b) elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników,

c) elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, paski, pompy hydrauliczne,

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, cięgna i linki sterujące,

e) elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

19. Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną.

20. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku stwierdzenia: dokonania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, **niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych** do których zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

21. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych

GWARANT: GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.)

**Ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń,**

**tel.: 56 400 00 56 / tel.kom.: 513-060-220 /
email: sklep@goodmajster.pl**

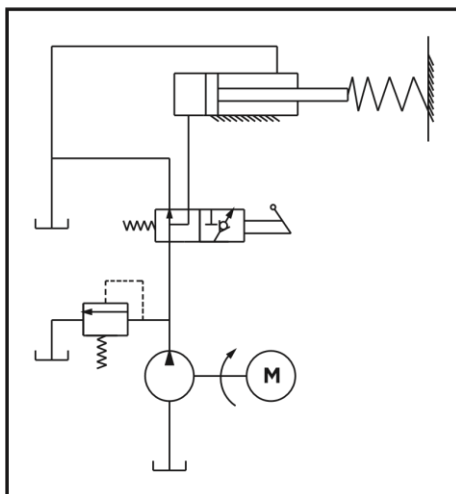
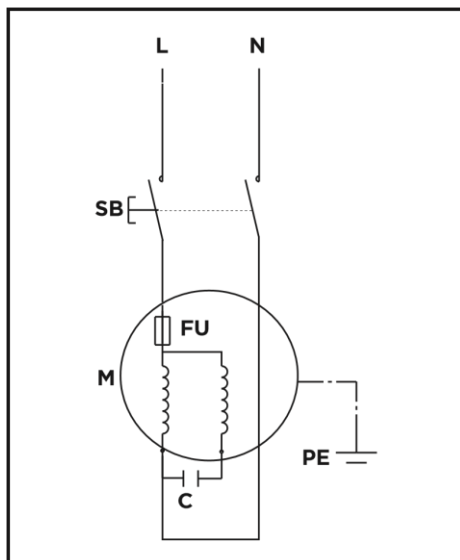
www.GoodMajster.pl

PRAWA AUTORSKIE

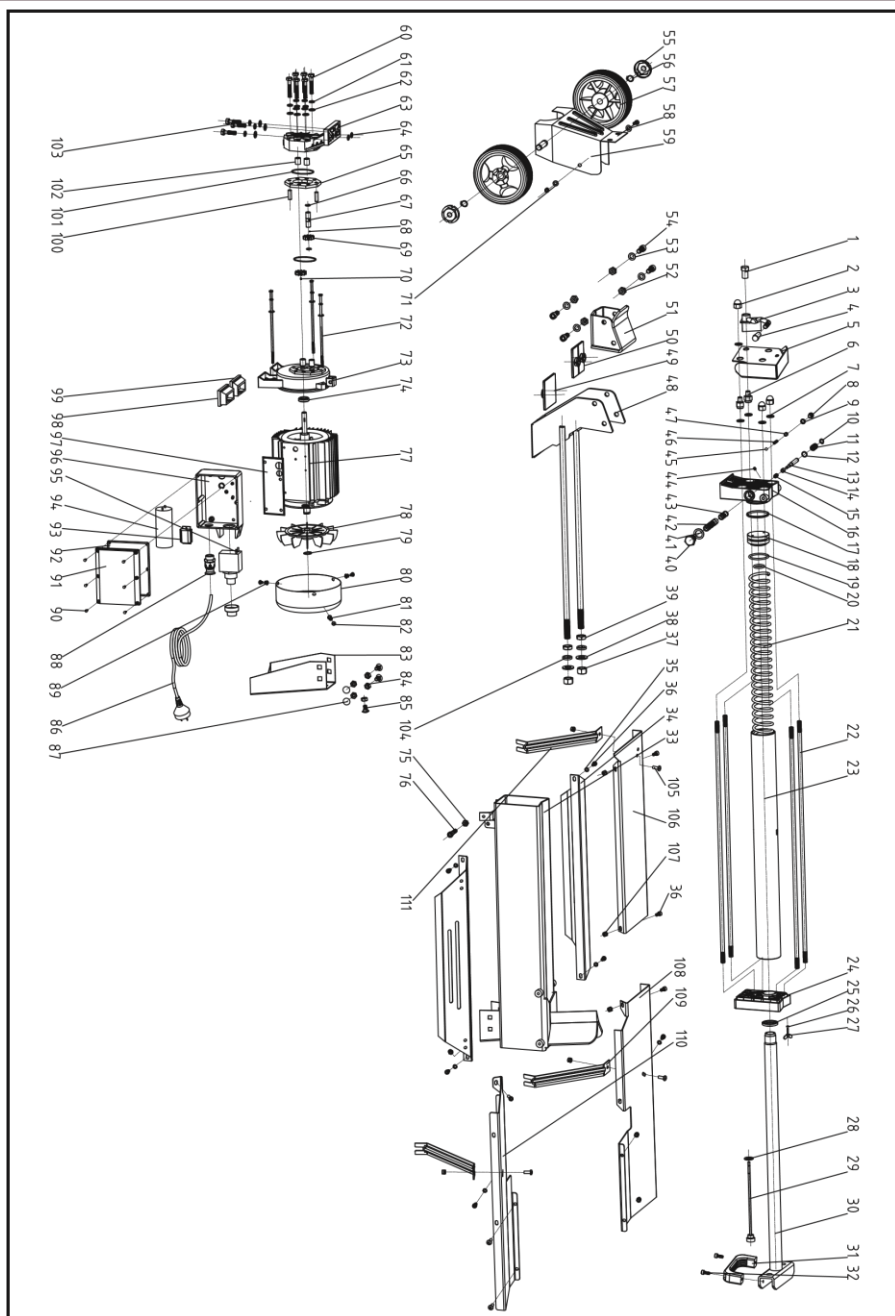
Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster (DOMBUD RP Golub-Dobrzyń).

Nie wolno wykorzystywać ich bez wiedzy GoodMajster. Znaki, loga, oraz schematy są zastrzeżone prawami autorskimi.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY ORAZ HYDRAULICZNY



SCHEMAT CZĘŚCI



NIE.	Opis	ilość	NIE.	Opis	ilość
1	Nakrętka mocująca dźwignię	1	37	Nakrętka M14	2
2	Nakrętka kołpakowa M10	3	38	Płaski Wahser 14	2
3	Dźwignia	1	39	Cienka nakrętka sześciokątna M14	2
4	Gałka dźwigni	1	40	Korek spustowy	1
5	Płyta ochronna	1	41	Pralka Naczynia do pracy grupowej 16	1
6	Dostosowana nakrętka	2	42	Tuleja zaworu	1
7	Uszczelka miedziana 10	4	43	O-ring 10x2	5
8	Śruba zaworu bezpieczeństwa M8	1	44	Śruba regulacyjna M5x8	1
9	O-ring 5,5x2	1	45	Stalowa kula 6	1
10	Podkładka zatrzaskowa 6	1	46	Sprężyna zaworu	1
11	Sprężyna powrotna zaworu	1	47	Śruba regulacyjna M8x8	1
12	O-ring 6x1,5	1	48	Log Pusher Połączenie Spawanie	1
13	Pręt rdzenia zaworu	1			
14	Tuleja przesuwna	1	49	Plastikowa wkładka 1	1
15	Przesuwna sprężyna rękawa	1	50	Plastikowa wkładka 2	1
16	Ośłona aluminiowa (tylna)	1	51	Popychacz dziennika	1
17	O-ring 50X2,65	1	52	Nakrętka M10	4
18	Tłok	1	53	Płaski Wahser 10	5
19	Pierścień Tłokowy 55	1	54	Śruba M10x25	4

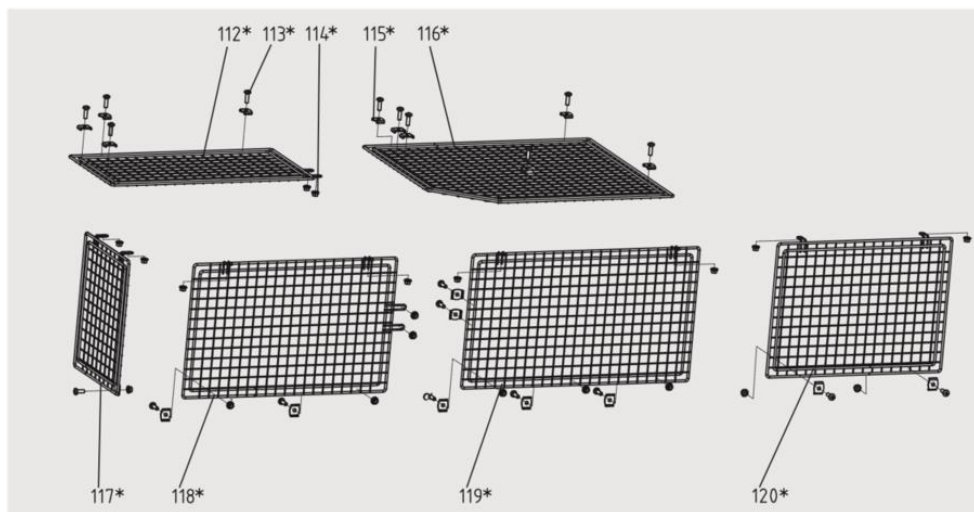
20	O-ring 32x3,5	1	55	Kołpak koła	2
21	Wiosna	1	56	Pierścień zabezpieczający wału A14	2
22	Śruba dwustronna	4	57	Koło	2
23	Cylinder hydrauliczny	1	58	Podkładka 6	1
24	Ostona aluminiowa (przód)	1	59	Wspornik koła	1
25	Uszczelka tłoczyska 30	1	60	Śruba M8x55	6
26	O-ring 7x1,9	1	61	Podkładka sprężysta 8	9
27	Śruba motylkowa M5X12	1	62	Podkładka 8	9
28	Wahser Groupware 14	1	63	Pokrywa pompy zębatej	1
29	Miarka poziomu	1	64	O-ring 10,6x2,65	2
30	tłoczek	1	65	Płyta obudowy przekładni	1
31	Uchwyt do podnoszenia	1	66	Pierścień zabezpieczający 10	2
32	Śruba M6X16	2	67	Wał zębaty	1
33	Rurka ramy	1	68	Kula stalowa 2.5	1
34	Ołowiana deska	2	69	Przekładnia pompy	2
35	Podkładka sprężysta 6	6	70	Kołek 2,5x4	1
36	Śruba M6x12	12	71	Podkładka 6	1

NIE.	Opis	ilość
72	Śruba M5x180 (Dla modelu 65558, 65558-6, 65558-7)	3
	Śruba M5x185 (Tylko dla modelu 65553)	3

NIE.	Opis	ilość
94	Kondensator	1
95	Przełącznik	1
96	Skrzynka z wyłącznikami	1
97	Wodoodporna uszczelka	1

73	Pokrywa silnika	1
74	Uszczelka FB11x26x7	1
75	Nakrętka M8	1
76	Śruba M8x35	1
77	Silnik	1
78	Wentylator silnika	1
79	Pierścień zabezpieczający wału A17	1
80	Pokrywa silnika	1
81	Podkładka sprężysta 5	6
82	Śruba M5X10	3
83	Noga	1
84	Nakrętka M8	5
85	Śruba M8x12	3
86	Kabel i wtyczka	1
87	Śruba M8x16	2
88	Dławik kablowy	1
89	Podkładka 5	6
90	Śruba M4X10	11
91	Pokrywa skrzynki rozdzielczej	1
92	Uszczelka powietrznoszczelna	1
93	Terminal połączeniowy	1

98	Lewy but podtrzymujący silnik	1
99	Prawy but podtrzymujący silnik	1
100	Kołek 8X24	2
101	O-ring 46,2x1,8	2
102	Tuleja przesuwna	4
103	Śruba M8x30	3
104	Podkładka sprężysta 14 (Model 65553 to brak)	2
105	Śruba M6X12 (Maszyna do montażu Stalowej Osłony)	13
	Śruba M6X12 (Maszyna do montażu osłony drucianej)	5
106	Dolna płyta osłony	1
107	Nakrętka zabezpieczająca M6 (Maszyna do montażu Stalowej Osłony)	17
	Nakrętka zabezpieczająca M6 (Maszyna do montażu osłony drucianej)	9
108	Taca dziennika 1	1
109	Podpora podtrzymująca 1	2
110	Taca dziennika 2	1
111	Podpora podtrzymująca 2	1



NIE.	Opis	ilość
112*	Górna płyta ochronna 2	1
113*	Śruba M6x20	20
114*	Nakrętka zabezpieczająca M6	20
115*	U-dystans	19
116*	Górna płyta ochronna 1	1
117*	Lewa płyta ochronna	1
118*	Tylna płyta ochronna 2	1
119*	Tylna płyta ochronna 1	1
120*	Przednia płyta ochronna	1

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
NIP: 503-008-38-26
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 06/ CE/23

1. Model produktu: GMM-HLS760
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmiot deklaracji: **Łuparka hydrauliczna do drewna z silnikiem elektrycznym GoodMajster GMM-HLS760 (65558-6 T1ya)**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC:
2014/30/EU
2006/42/EC – Annex I
2011/65/EU*
6. I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:
 - EN 55014-1:2017 + A11:2020
 - EN 55014-2:2015
 - EN 61000-3-2:2014;
 - EN 61000-3-11:2000
 - EN 60204-1:2018
 - EN 609-1:2017
 - EN IEC 55014-1:2021
 - EN IEC 55014-2:2021
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 - EN IEC 6100-3-11:2019

*Opisany powyżej przedmiot deklaracji spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 23

W wyniku w/w zgodności wyroby zostały wprowadzone do obrotu na rynku Unii Europejskiej. Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli urządzenie, do którego odnosi się deklaracja, zostanie zmienione, przebudowane, lub będzie użytkowane nie zgodnie z instrukcją obsługi.

Golub-Dobrzyń 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski
(podpis osoby upoważnionej)
PREZES
.....
(stanowisko)