

evolution®

www.evolutionpowertools.com

HULK PETROL

COMPACT24HP

HULK ELECTRO

COMPACT110V COMPACT230V COMPACT230VEU

Originálny návod na použitie



SK

Špecifikácie modelu

Spoločnosť Evolution Power Tools si vyhradzuje právo na vylepšenia a úpravy konštrukcie a technickej špecifikácie tohto výrobku bez predchádzajúceho upozornenia.



Tento návod bol pôvodne napísaný v angličtine.

HULK PETROL

HULK KOMPAKTOR S BENZÍNOVÝM MOTOROM

Typ motora	Jednovalcový 4-taktný motor OHV
Výkon motora (HP)	2,4 @ 3600 min ⁻¹
Náhradná sviečka	LD E6TC (od spoločnosti Evolution) NGK BP6HS CHAMPION L87YCC AC DELCO 42FS
Medzera medzi zapalovacími sviečkami	0,07 - 0,08 mm
Výmena vzduchového filtra Evolution	H1S58
Ventilové vôle (za studena)	Vstupný 0,15 mm 0,006 palca Výfuk 0,20 mm 0,008 palca
Zhutňovacia sila (kN)	10
Vibrácie (m/sec ²)	15,8 K = 1,5
Hladina akustického výkonu (LwA)	86 dB(A) K= 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku (LpA)	101 dB K= 3 dB(A)
Čas používania operátora (minúty)	20
Odporúčané maximum	
Typ oleja	SAE 10W-30/40
Objem oleja (litre)	0,4
(pint)	0,7 (USA)
Typ paliva	štandardný bezolovnatý benzín
Objem paliva (litre)	1,2
(pint)	2,5 (USA)
Hmotnosť (kg)	38
Výška rukoväte (počas prevádzky - namontovaná predlžovacia rukoväť) mm	1020
Dosah stroja (počas prevádzky - namontovaná predlžovacia rukoväť) mm	1290
Šírka stopy mm	320

HULK ELECTRO

ELEKTROKOMPAKTOR HULK

	Motor 230V alebo 115V 50
Hz 130W Otáčky motora (min. ⁻¹))2860 (bez zaťaženia)
Zhutňovacia sila (kN)	5
Odporúčané maximum	30
Čas používania operátora (minúty)	
Hladina akustického výkonu (LwA)	76,8 dB(A) K= 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku (LpA)	94dB(A) K= 3 dB(A)
Vibrácie (m/sec ²))20,33 K = 1,5
Hmotnosť (kg) (lb)	26
Výška rukoväte (počas prevádzky) mm (palce)	920
Dosah stroja (počas operácií) mm (palce)	1290
Šírka stopy mm (palce)	320
Dĺžka kábla v metroch	10
Trieda izolácie	II

DÔLEŽITÉ

Pozorne a úplne si prečítajte tieto prevádzkové a bezpečnostné pokyny.

Ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom používania tohto zariadenia, obráťte sa v záujme vlastnej bezpečnosti na príslušnú linku technickej pomoci, ktorej číslo nájdete na webovej stránke spoločnosti Evolution Power Tools. V rámci našej celosvetovej organizácie prevádzkujeme niekoľko liniek pomoci, ale technickú pomoc môžete získať aj od svojho dodávateľa.

WEB www.evolutionpowertools.com/register

Blahoželáme vám k zakúpeniu stroja Evolution Power Tools. Vyplňte, prosím, registráciu výrobku "online", ako je vysvetlené v letáku A5 o online registrácii záruky, ktorý je súčasťou tohto stroja. Pomocou smartfónu môžete tiež naskenovať QR kód, ktorý sa nachádza na letáku A5. To vám umožní potvrdiť záručnú dobu vášho stroja prostredníctvom webovej stránky Evolutions zadaním vašich údajov a zabezpečiť tak rýchly servis v prípade potreby. Úprimne vám ďakujeme, že ste si vybrali výrobok od spoločnosti Evolution Power Tools.

**EVOLUTION LIMITED GUARANTEE.
EVOLUTION POWER TOOLS SI
VYHRADZUJE PRÁVO NA VYLEPŠENIA A
ÚPRAVY KONŠTRUKCIE VÝROBKU BEZ
PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.**

**PODROBNOSTI O ZÁRUČNÝCH
PODMIENKACH NÁJDETE V
REGISTRAČNOM LETÁKU A/ALEBO NA
OBALE.**

Spoločnosť Evolution Power Tools v rámci záručnej doby a od pôvodného dátumu nákupu opraví alebo vymení akýkoľvek tovar, pri ktorom sa zistí chyba materiálu alebo spracovania.


Táto záruka zaniká, ak sa vrátený nástroj používal nad rámec odporúčaní uvedených v návode na obsluhu alebo ak sa stroj bol poškodený nehodou, zanedbaním alebo nesprávnym servisom. Táto záruka sa nevzťahuje na stroje a/alebo komponenty, ktoré

boli akýmkoľvek spôsobom upravené, zmenené alebo modifikované, alebo boli vystavené použitiu nad rámec odporúčané kapacity a špecifikácie. Na elektrické komponenty sa vzťahujú záruky príslušných výrobcov. Všetok vrátený chybný tovar sa musí vrátiť s vopred zaplateným nákladom do spoločnosti Evolution Power Tools. Spoločnosť Evolution Power Tools si vyhradzuje právo na prípadnú opravu alebo výmenu za rovnaký alebo ekvivalentný výrobok. Na spotrebné príslušenstvo, ako sú (nasledujúci zoznam nie je úplný) nože, frézy, vrtáky, sekáče alebo lopatky atď. sa nevzťahuje žiadna záruka - písomná ani ústna. Spoločnosť Evolution Power Tools v žiadnom prípade nezodpovedá za straty alebo škody, ktoré vznikli priamo alebo nepriamo v dôsledku používania nášho tovaru alebo z akejkoľvek inej príčiny. Spoločnosť Evolution Power Tools nezodpovedá za žiadne náklady vzniknuté na takýto tovar ani za následné škody. Žiadny vedúci pracovník, zamestnanec ani zástupca spoločnosti Evolution Power Tools nie je oprávnený robiť ústne vyhlásenia o vhodnosti alebo sa zrieknuť ktorejkoľvek z vyššie uvedených podmienok predaja a žiadne z nich nie sú pre spoločnosť Evolution Power Tools záväzné.

Otázky týkajúce sa tejto obmedzenej záruky by ste mali adresovať na ústredie spoločnosti alebo zavolať na príslušné číslo linky pomoci.

**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ
POKyny PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE**

(Tieto všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie sú uvedené v normách BS EN 500-1:2006+A1 a EN 500-4:2011.

 **VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny.**

Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky upozornenia a pokyny si uložte pre budúce použitie.

Pojem "elektrické náradie" v týchto upozorneniach sa vzťahuje na vaše elektrické

náradie napájané zo siete (so šnúrou)
alebo na elektrické náradie napájané z

batérie (akumulátorové).

www.evolutionpowertools.com

3

riziko úrazu elektrickým prúdom.

1) Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia [Bezpečnosť v pracovnom priestore]

a) Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.

Neprehľadné alebo tmavé priestory vedú k nehodám.

b) Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.

Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

c) Počas práce s elektrickým náradím zabráňte prístupu detí a okolostojacich osôb. Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

2) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Elektrická bezpečnosť]

a) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy nijako neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným (uzemneným) elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižia riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Vyhnite sa kontaktu tela s uzemnenými alebo uzemnenými povrchmi, napríklad s potrubím, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené alebo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nezneužívajte kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického náradia. Šnúru uchovávajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je prevádzka elektrického náradia na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje

3) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Osobná bezpečnosť].

a) Pri práci s elektrickým náradím budete osťažiti, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľu

nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne poranenie osôb.

b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.

Ochranné pomôcky, ako sú protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok, znížia počet osobných zranení.

c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu.

Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je spínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapínanie elektrického náradia, ktoré má zapnutý spínač, nabáda k nehodám.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovací kľúč alebo kľúč.

Kľúč alebo kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť poranenie osôb .

e) Nepreháňajte to. Stále udržiavajte správnu oporu a rovnováhu. Umožní to lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

f) Správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, oblečenie a

rukavice držte mimo dosahu pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.

g) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zber prachu, zabezpečte ich pripojenie a správne používanie. Používanie zariadenia na zachytávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prachom.

h) Nedovoľte, aby ste sa pri častom používaní náradia uspokojili a ignorovali zásady bezpečnosti náradia. Neopatrný zásah môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenie.

4) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Používanie a starostlivosť o elektrické náradie].

a) Elektrické náradie nepoužívajte silou. Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu. Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.

b) Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spínač nezapína alebo nevyvíja. Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou spínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.

c) Odpojte elektrické náradie od zdroja napájania a/alebo akumulátora

oxidom uhoľnatým", ktorá spôsobí ospalosť a nakoniec smrť. Je prípustné prevádzkovať len

pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

d) Nečinné elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s elektrickým náradím pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi. Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov nebezpečné.

e) Údržba elektrického náradia. Kontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne nastavené alebo zviazané, či nedošlo k poškodeniu pohyblivých častí a či nie sú v inom stave, ktorý môže ovplyvniť činnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia nechajte elektrické náradie pred použitím opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené zle udržiavaným elektrickým náradím.

f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.

g) Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a náradie s bitmi atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Používanie elektrického náradia na

operácie odlišné od zamýšľaných by mohli viesť k nebezpečnej situácii.

h) Udržujte rukoväť a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú na bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v neočakávaných situáciách.

5) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Servis]

a) Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BENZÍNOVÝ MOTOR SO SYSTÉMOM HULK

a. Benzínové alebo naftové motory sa nikdy nesmú používať v nevetraných uzavretých priestoroch. Vznikajúce výfukové plyny sú vysoko toxické a môžu spôsobiť otravu

benzínový motor v interiéri, ak je možné budovu veľmi dobre vetrať a výfukové plyny zachytávať a odvádzať von pomocou systému odsávania/odvádzania výfukových plynov.

b. Motor by sa nemal prevádzkovať pri otáčkach, ktoré presahujú maximálne otáčky uvedené na typovom štítku.

Prevádzka motora pri nadmerných otáčkach zvyšuje pravdepodobnosť poruchy komponentov a následných nehôd.

c. Nemanipulujte s komponentmi, ktoré regulujú otáčky motora. Môžete meniť výrobcom nastavené parametre chodu.

d. Používajte len typ paliva uvedený v tomto návode na obsluhu. Používanie paliva s nižším oktánovým číslom, ako je uvedené, môže viesť k nadmernému opotrebovaniu motora a jeho predčasnému zlyhaniu.

e. Udržujte okolie motora čisté a upratané. V blízkosti bežiaceho motora nikdy neponechávajte žiadny horľavý materiál (drevo, plast, kartón, plachtu atď.).

f. Nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu alebo v jeho blízkosti. Ovzdušie s prachom, ktoré sa nachádza v niektorých

priemyselných budovách (mlyny na múku, drevárne), má výbušný potenciál.

g. Pravidelne kontrolujte tesnosť palivového systému. Hadice a spojky by sa mali kontrolovať, či nie sú poškodené alebo odreté. Skontrolujte palivovú nádrž, či nie je poškodená alebo či nie je zle priliehajúci alebo opotrebovaný uzáver palivovej nádrže. Akékoľvek závady sa musia odstrániť pred použitím motora.

h. Pred doplnením paliva vždy zastavte motor a nechajte ho vychladnúť. Snažte sa zabrániť akémukoľvek rozliatiu paliva (často spôsobenému "preplnením" nádrže) a okamžite vyčistite rozliate palivo. Použitie suchého piesku je účinným spôsobom neutralizácie rozliateho paliva. Nedovoľte, aby sa piesok dostal do kontaktu so žiadnou časťou motora.

i. Pri preprave motora vo vozidle sa uistite, že je palivový kohútik vypnutý. Aby sa minimalizovalo riziko úniku paliva, motor by mal byť upevnený lanami atď. k ložnej ploche vozidla tak, aby sa počas prepravy nemohol pohybovať. Motor by mal byť upevnený v čo najrovnejšej polohe.

j. Pri dlhodobom skladovaní odporúčame vyprázdniť palivový systém motora. Pokyny nájdete na obr. 19. Počas dlhodobého skladovania sa môžu aditíva v moderných palivách zrážať z paliva a blokovat trysky a

ventily v palivovom systéme.

k. Stroj skladujte na bezpečnom a dobre vetranom mieste. K tomuto stroju by nemali mať prístup nepovolane osoby.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA PLNENIE PALIVA

a. Ako čerpacie stanice vyberte rovnú holú zem, vzdialenú od akýchkoľvek budov.

Uistite sa, že sa v bezprostrednej blízkosti nenachádza žiadny horľavý materiál.

b. Počas tankovania je prísne zakázané fajčiť, používať otvorený plameň alebo vytvárať iskry. Benzín je vysoko horľavý a jeho výpary sú horľavé.

c. Skontrolujte, či je palivový kohútik vypnutý. Tým sa zabezpečí, že čerstvé palivo "nezaplaví" karburátor motora.

d. Pred pokusom o doplnenie paliva sa musí motor vypnúť a nechať vychladnúť.

Neúmyselné rozliatie paliva na horúci motor môže mať za následok riziko požiaru.

e. Akékoľvek úniky paliva sa musia okamžite odstrániť. Ak benzín znečistí akýkoľvek odev, obsluha sa musí prezliecť. Nespoliehajte sa na to, že sa palivo z oblečenia odparí. Oblečenie vyperte, keď sa palivo z materiálu odparí.

f. Pri dopĺňaní paliva sa odporúča používať lievnik. Použitím lievika sa minimalizuje riziko rozliatia paliva.

g. Nádrž naplňte bezolovnatým palivom správnej triedy približne do polovice palivového filtra. Palivo nalejte do nádrže opatrne a nesnažte sa nádrž úplne naplniť. Benzín nalievajte pomaly, aby ste zabránili prístupu vzduchu sifóny počas plnenia, ktoré by mohli spôsobiť únik paliva.

h. Skontrolujte uzáver palivovej nádrže a hneď po doplnení paliva ho vymeňte.

Uzáver má bajonetový typ pripojenia. Pred pomalým otáčaním palivového kohútika skontrolujte, či je správne nainštalovaný a usadený.

i. Skontrolujte, či v celom palivovom systéme nedochádza k úniku paliva. Pri podozrení na únik paliva sa nepokúšajte motor naštartovať. Akýkoľvek zistený únik musí opraviť primerane kvalifikovaný technik.

j. Dodržiavajte všetky vnútroštátne a/alebo miestne predpisy o skladovaní a používaní ropných produktov. Je potrebné dodržiavať všetky miestne zákony.

ZDRAVOTNÉ PORADENSTVO



UPOZORNENIE: Pri používaní tohto stroja vznikajú prachové častice. V niektorých

v závislosti od materiálov, s ktorými p r a c u j e t e , môže byť tento prach obzvlášť škodlivý. Odporúčame vám, aby ste zväžili riziká spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a znížili riziko vystavenia. Keďže niektoré materiály môžu produkovať prach, ktorý môže byť nebezpečný pre vaše zdravie, odporúčame pri používaní tohto stroja používať schválenú tvárovú masku s vymeniteľnými filtermi.

Vždy by ste mali:

- Pracujte v dobre vetranom priestore.
- Pracujte so schválenými bezpečnostnými pomôckami, ako sú napríklad protiprachové masky, ktoré sú špeciálne navrhnuté na filtrovanie mikroskopických častíc.



UPOZORNENIE: pri práci s akýmkoľvek elektrickým náradím môže dôjsť ku vzniku cudzích predmetov

hádzané do očí, čo by mohlo viesť k vážnemu poškodeniu očí. Pred začatím práce s elektrickým náradím si vždy nasadte ochranné okuliare alebo ochranné okuliare s bočným štítom alebo v prípade potreby s celotvárovým štítom.



UPOZORNENIE: Ak chýbajú niektoré diely, nepoužívajte stroj, kým sa chýbajúce diely sa vymenia. Nedodržanie tohto pravidla môže mať za následok vážne zranenie osôb.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ PRE HULKANSKÝ KOMPAKTOR

a. Pracovný priestor ohraničte kordónom.

Verejnosť a nepovolane osoby by mali byť v bezpečnej vzdialenosti od zhuťovacích prác.

b. Uistite sa, že viete, a k o zariadenie vypnúť. Ak sa počas zhuťovania dostanete do ťažkostí, je dôležité, aby ste mohli vykonať núdzové vypnutie stroja.

c. Nikdy nenechávajte zariadenie Hulk spustené a bez dozoru. Stroj vibruje hneď po spustení a začne sa pohybovať dopredu. Ak je stroj ponechaný bez dozoru, musí sa vypnúť.

d. Pred presunom stroja po stavenisku vždy vypnite motor. Keď

pri premiestňovaní alebo preprave stroja musí byť motor vypnutý a najlepšie studený, s palivovým kohútikom v polohe "vypnuté".

e. Keďže motor Hulk sa počas používania zahrieva, dbajte na to, aby ste sa motora nedotýkali a aby sa počas používania nedostal do kontaktu s horľavým materiálom alebo odevom. Dotýkajte sa alebo vykonávajte servis len studeného motora.

f. Nikdy neodstraňujte, nemeňte ani nemanipulujte s ochrannými krytmi strojov.

Ochranné kryty sú špeciálne navrhnuté a namontované tak, aby vám počas prevádzky poskytovali čo najväčšiu ochranu. Ak niektorý z ochranných krytov chýba alebo je poškodený, stroj nepoužívajte, kým ho príslušný technik neopraví alebo nevymení.

g. Pri práci na šikmom povrchu dbajte najmä na kontrolu. Na šikmom povrchu pracujte hore a dole, nie naprieč.

h. Ak sa má zhutniť viacero rôznych vrstiev nad sebou, zhutnite každú vrstvu samostatne. Tým sa zabezpečí celistvosť každej vrstvy.

i. Hulku rozotrite po pracovnej ploche v usporiadanom vzore, kým nedosiahnete požadované zhutnenie. Tým sa zabezpečí zachovanie najbezpečnejšieho pracovného postupu.

j. Pred začatím práce vždy vykonajte bezpečnostné kontroly pred použitím.

Postupujte podľa pokynov v ďalších častiach tejto príručky.

d. Chráňte si sluch. Používajte vhodné chrániče sluchu.

e. Používajte vhodné rukavice. Odporúčajú sa rukavice s vysokou príľnavosťou.

Osobné ochranné prostriedky (OOP)

Poznámka: Ak používate toto zariadenie na stavenisku, je dôležité, aby obsluha **d o d r ž i a v a l a** všetky pravidlá/nariadenia, ktoré sa na stavenisko môžu vzťahovať.

Podrobnosti konzultujte s majstrom stavby alebo inou zodpovednou osobou.

a. Noste vhodné oblečenie. Môže to byť napríklad kotlový oblek alebo polstrovaná kombinéza a bunda Hi Vis atď.

b. Noste vhodnú obuv. Odporúča sa bezpečnostná obuv s ocelovou špičkou a protišmykovou podrážkou.

c. Používajte vhodné ochranné okuliare. Odporúča sa celotvárový ochranný štít alebo ochranné okuliare s bočnými štítmami, ktoré poskytujú ochranu pred vyvrátenými úlomkami.

f. Používajte ochranu dýchacích ciest.

Odporúča sa používať protiprachovú masku s vymeniteľnými filtrami, ktoré poskytujú ochranu proti jemnému toxickému prachu, vláknam a výparom.

g. Noste ochrannú prilbu. Používanie ochrannej čiapky môže byť na staveniskách povinné, aby chránila obsluhu pred možnými nebezpečenstvami nad hlavou.

AUTOMOBILOVÁ DOPRAVA

UPOZORNENIE: Tento stroj si vyžaduje zdvíhanie minimálne dvoma osobami.

Vopred pripravte vozidlo tak, aby bolo pripravené na prijatie stroja. **Dbajte na to, aby stroj počas nakladania/vykladania nespadol.**

- Hoci je tento stroj kompaktný, je ťažký. Aby ste znížili riziko zranenia, vždy, keď musíte tento stroj zdvíhať, požiadajte o odbornú pomoc.
- Aby ste znížili riziko poranenia chrbta, držte stroj pri zdvíhaní blízko tela. Pokrčte kolená, aby ste mohli zdvíhať nohami, nie chrbtom. Zdvíhajte pomocou

pohodlných oblastí hlavného vonkajšieho rámu.

- Stroj zdvihnite do vozidla a zaistite ho v čo najrovnejšej polohe pomocou lán, viazacích popruhov atď. tak, aby sa stroj počas prepravy nemohol pohnúť.

Poznámka: Hulk Petrol: Pri preprave tohto stroja vo vozidle je najlepším a najbezpečnejším postupom, aby v palivovej nádrži stroja nebolo žiadne palivo.

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE TOHTO ELEKTRICKÉHO NÁRADIA



UPOZORNENIE: Tento výrobok je poháňaná zhutňovacia doska a bol navrhnutý

na použitie so špeciálnym príslušenstvom **Evolution**. Používajte iba príslušenstvo určené na použitie s týmto strojom a/alebo príslušenstvo odporúčané špeciálne spoločnosťou **Evolution Power Tools Ltd.**

Tento stroj sa môže používať na zhutňovanie povrchov, ako je drvený materiál, drobné kamenivo, zemina, piesok a podkladové materiály atď. Ak je stroj vybavený podložkou na dlažbu, môže sa používať na zhutňovanie a usadzovanie väčšiny typov dlažby z kociek.

Dôvody zhutnenia

Narušená pôda, nová výplň, podklad alebo asfaltová vrstva budú mať v sebe vzduchové vrecká a malé dutiny, ktoré, ak nie sú zhutnené, môžu viesť k možným problémom.

- Keď doprava prechádza cez povrch nespevnenej plochy, pôsobiace zaťaženie tlačí na materiál pod ňou smerom nadol. To môže viesť k poklesu hornej časti povrchu, pretože materiál migruje smerom nadol, aby vyplnil dutiny.
- Statické zaťaženie (dom, garáž atď.) postavené na nespevnenej pôde by sa mohlo zosunúť, pretože materiál pod ním sa pohybuje.
- Voda presakujúca do materiálu, ktorý obsahuje dutiny a vzduchové vrecká, sa môže v týchto priestoroch zhromažďovať a počas mrazov sa rozpína a počas teplých/suchých období sa opäť zmršťuje. Rozpínanie a zmršťovanie je hlavným faktorom, ktorý prispieva k p o š k o d e n i u základov budov a môže viesť k tomu, že stavbu bude potrebné podoprieť.

Zhutňovanie zvyšuje hustotu materiálu, a tým aj jeho schopnosť odolávať statickému a dynamickému zaťaženiu. Odstránenie vzduchových vreciek a malých dutín znižuje pravdepodobnosť vniknutia vody a následného sadania v dôsledku rozťahovania a zmršťovania materiálu.

ZAKÁZANÉ POUŽÍVANIE TOHTO ELEKTRICKÉHO NÁRADIA



UPOZORNENIE: Tento výrobok je poháňaný zhutňovacia doska a musí sa používať len

používa ako taký. Nesmie sa nijako upravovať ani používať na napájanie iných zariadení alebo na pohon iného príslušenstva, ako je uvedené v tomto návode na obsluhu.



VAROVANIE: Tento stroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) s zníženou fyzickou, zmyslovou alebo duševnou schopnosťou alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa bezpečného používania stroja. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že nebudú mať prístup k

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST - HULK

ELECTRO SIEŤOVÁ ZÁSTRČKA

Tento výrobok je vybavený správnou tvarovanou zástrčkou pre určený predajný trh. Na stránke .

Zástrčka spĺňa požiadavky medzinárodných noriem a musí byť pripojená k napájaciemu napätiu, ktoré sa rovná napätiu uvedenému na typovom štítku. Ak sú zástrčka alebo sieťový napájací kábel poškodené sa musia vymeniť za kompletnú zostavu, ktorá je identická s pôvodnou. Dodržiavajte požiadavky na pripojenie k elektrickej sieti platné vo vašej krajine. V prípade pochybností sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.

Zástrčka BS sa môže používať len v Spojenom kráľovstve. Zástrčka by mala

byť zapojená do vnútornej zásuvky, aby spĺňala požadovaný stupeň ochrany IP.

Zástrčka

by mal byť zabudovaný napájací kábel dlhší ako 10 m.

VONKAJŠIE POUŽITIE - HULK ELECTRO



UPOZORNENIE: Ak sa má toto náradie používať vo vonkajšom prostredí, nemalo by sa kvôli vašej ochrane vystavené dažďu alebo používané na veľmi vlhkých miestach. Na dodatočnú ochranu použite prúdový chránič (R.C.D.), ktorý preruší napájanie, ak zvodový prúd do zeme prekročí 30 mA na 30 ms. Pred použitím stroja vždy skontrolujte činnosť prúdového chrániča (R.C.D.).

Ak je potrebný predlžovací kábel, musí to byť vhodný typ na použitie vo vonkajšom prostredí a musí byť takto označený.

Pri používaní predlžovacieho kábla je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu.

VIBRÁCIE

! **VAROVANIE:** Pri používaní tohto stroja môže byť obsluha vystavená vysokému

úrovne vibrácií prenášaných na ruku a rameno. Je možné, že sa u obsluhy vyvinie "vibračná choroba bielych prstov" (Raynaudov syndróm). Tento stav môže znížiť citlivosť ruky na teplotu, ako aj spôsobiť celkové znečitlivenie. Dlhodobí alebo pravidelní používatelia zhuťňovacích strojov by mali pozorne sledovať stav svojich rúk a prstov. Ak sa prejaví niektorý z príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Meranie a hodnotenie expozície ľudí vibráciám prenášaným rukami na pracovisku je uvedené v: BS EN ISO 5349-1:2001 a BS EN ISO 5349-2:2002
- Skutočnú úroveň vibrácií počas prevádzky môže ovplyvniť mnoho faktorov, napr. stav a orientácia pracovných plôch a typ a stav používaného stroja. Pred každým použitím by sa tieto faktory mali posúdiť a podľa možnosti by sa mali prijať vhodné pracovné postupy. Riadenie týchto faktorov môže pomôcť znížiť účinky vibrácií:

Spracovanie

- So strojom manipulujte opatrne a nechajte ho vykonávať prácu.
- Vyhňte sa nadmernej fyzickej námahe pri ovládaní ktoréhokoľvek zo strojov.
- Zvážte svoju bezpečnosť a stabilitu a orientáciu stroja počas používania.









Pracovný povrch

- Zvážte materiál pracovnej plochy; jeho stav, hustotu, pevnosť, tuhosť a orientáciu.

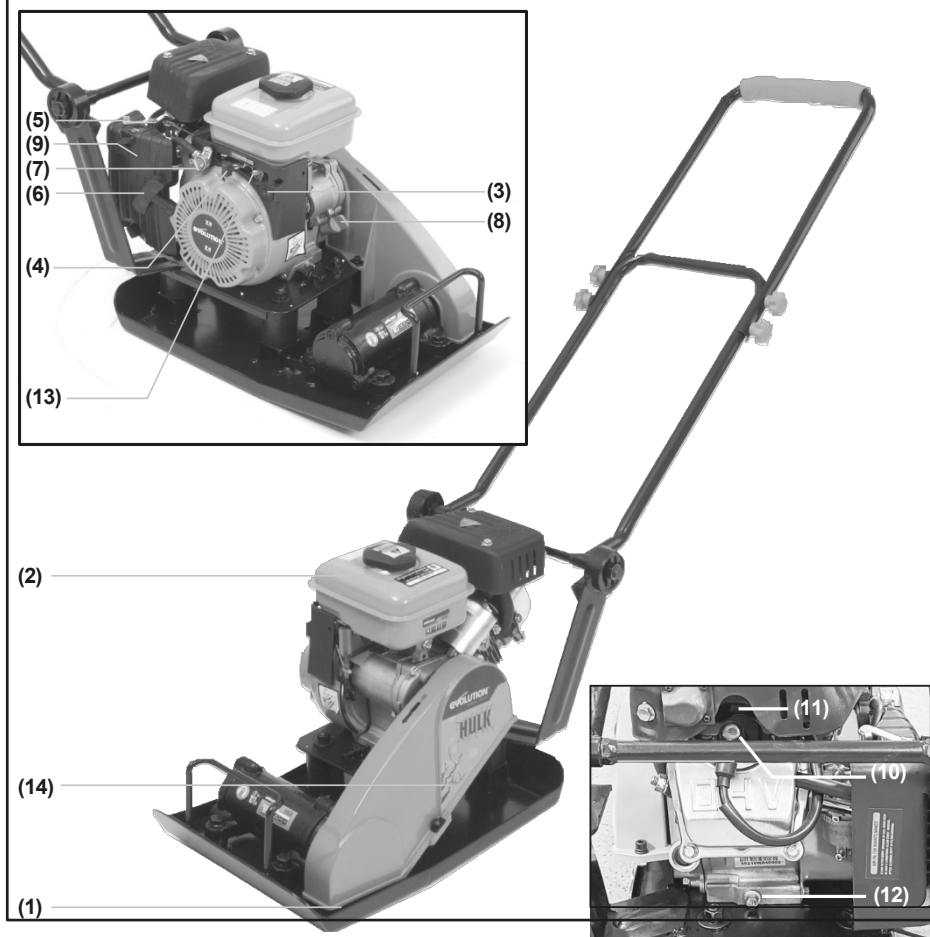
SYMBOLY A ŠTÍTKY

! **VAROVANIE:** Stroj nepoužívajte, ak sú na ňom umiestnené výstražné a/alebo návodové štítky. Chýbajú alebo sú poškodené. Pre náhradné štítky kontaktujte spoločnosť Evolution Power Tools.

Poznámka: V príručke alebo na výrobku sa môžu vyskytovať všetky alebo niektoré z nasledujúcich symbolov.

Prečítajte si príručku	
Používajte ochranu sluchu	
Používajte ochranu očí	
Noste ochranu proti prachu	
Upozornenie	
POZOR: Horúci výfuk. Nedotýkajte sa	
POZOR: Ide o štvortaktný motor. Plňte iba benzínom. Neplňte nafta.	
Pred otvorením nechajte motor vychladnúť uzáver palivovej nádrže. Výpary sú extrémne horľavé a môžu sa vznietiť pri kontakte s horúcim povrchom alebo plamene.	

PREHĽAD STROJOV HULK PETROL



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. VIBRAČNÁ DOSKA | 8. PLNIAČA/KONTROLNÁ TYČINKA MOTOROVÉHO OLEJA |
| 2. NÁDRŽ NA PALIVO | 9. VZDUCHOVÝ FILTER |
| 3. SPÍNAČ ZAPAĽOVANIA MOTORA "ON/OFF" | 10. ZAPAĽOVACIA ZÁSTRČKA |
| 4. PÁKA OTOČNÉHO OVLÁDAČA | 11. VÝFUK |
| 5. OVLÁDANIE DUSÍKA | 12. VYPÚŠŤACIA ZÁTKA MOTOROVÉHO OLEJA |
| 6. RECOIL STARTER | 13. NASTAVOVACIA SKRUTKA RÝCHLEHO CHODU |
| 7. KVAPKA NA PALIVO | 14. PÁSOVÁ OCHRANA |

PREHĽAD STROJOV HULK ELECTRO



1. VIBRAČNÁ DOSKA

2. PRIEČKA/SKLAD KÁBLOV

3. BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ
ŠTART/YPNUTIE

4. ANTIVIBRAČNÁ RUKOVÄŤ

5. HORNÁ ČASŤ - RUKOVÄŤ

6. STREDNÁ ČASŤ - RUKOVÄŤ

7. SVORKY NA VEDENIE KÁBLOV

ZAČÍNAME S VYBALOVANÍM

Upozornenie: Tento obal obsahuje ostré predmety. Pri rozbalovaní buďte opatrní. Na zdvíhanie, montáž a premiestňovanie tohto stroja môžu byť potrebné dve osoby. Stroj spolu s dodaným príslušenstvom vyberte z obalu. Starostlivo skontrolujte zabezpečiť, aby bol stroj v dobrom stave, a zohľadniť všetko uvedené príslušenstvo. v tejto príručke. Uistite sa tiež, že je kompletné všetko príslušenstvo. Ak sa zistí, že niektoré časti chýbajú, stroj a jeho príslušenstvo by sa mali vrátiť spolu v pôvodnom obale predajcovi. Obal nevyhadzujte, uchovávajte ho v bezpečí počas celej záručnej doby. Obal zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Ak je to možné, recyklujte ho. Nedovoľte deťom hrať sa s prázdnyimi plastovými vreckami kvôli riziku udusenía.

DODANÉ POLOŽKY - BENZÍNOVÝ KOMPAKTOR HULK

POPIS	KVALITA
Návod na použitie	1
Predĺženie rukoväte	1
Skrutky s palcom na upevnenie predĺženia rukoväte	4
Kľúč na zapalovacie sviečky	1
Motorový olej (500 ml fľaša)	1

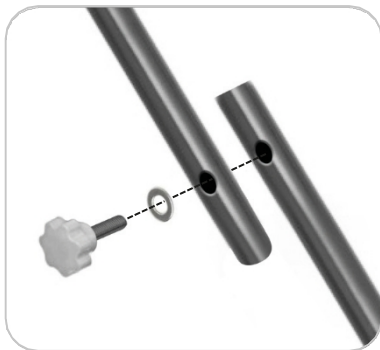
DODANÉ POLOŽKY - ELEKTROKOMPAKTOR HULK

POPIS	KVALITA
Návod na použitie	1
Skrutky na upevnenie rukoväte (dlhé)	2
Skrutky na upevnenie rukoväte (krátke)	2
Rukoväť priečnej tyče/sklad káblov	1

Ďalšie príslušenstvo

Okrem štandardných položiek dodávaných s týmto strojom je v internetovom obchode Evolution na adrese www.evolutionpowertools.com alebo u miestneho predajcu k dispozícii aj nasledujúce príslušenstvo.

POPIS	ČASŤ č.
Dlažba Hulk	Hulk Pad



Obr. 1

MONTÁŽ

Váš Evolution Hulk potrebuje pred použitím drobnú montáž. Ak máte stroj s benzínovým motorom, dokončíte celú montáž pred naplnením motora 0,4 l odporúčaného servisného oleja.

1. Pripevnenie predĺžovacej rukoväte - Hulk Petrol

Poznámka: Predĺženie rukoväte má antivibračnú rukoväť, ktorá pomáha obsluhu zvládať vibrácie prenášané strojom na ruku/rameno obsluhy. Predĺžovacia rukoväť by mala byť namontovaná na prevádzkové účely, ale ak je to vhodné, môžu byť počas prepravy alebo skladovania odstránené. Odstránením spodných dvoch skrutiek s palcom a uvoľnením horných dvoch skrutiek s palcom sa dá predĺženie rukoväte sklopiť dopredu, aby sa uľahčila preprava.

- Opatrne nasadíte predĺžovacia rukoväť na hlavnú ovládacie rukoväť a zarovnajete štyri (4) otvory v predĺžovacej rukoväti so štyrmi (4) maticami v hlavnej rukoväti.
- Medzi skrutkou s palcom a rukoväťami sa musí použiť podložka. **(Obr. 1)**
- Vložte štyri (4) skrutky s palcom $\varnothing 10$ mm cez otvory predĺžovacej rukoväte a do matic. **(Obr. 2)**
- Pevne utiahnite všetky štyri (4) skrutky s palcom.

2. Montáž/pripevnenie rukoväte - Hulk Electro

Poznámka: Rukoväť Hulk Electro sa skladá zo štyroch (4) hlavných častí:

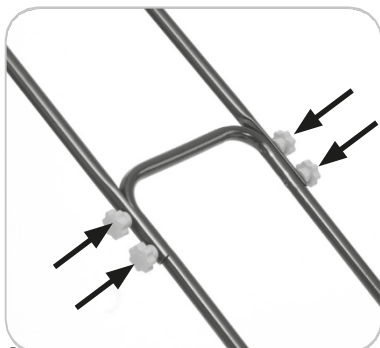
- Dolná rukoväť (z výroby pripevnená k stroju).
- Stredná časť.
- Horná časť s bezpečnostným vypínačom "On/Off".
- Priečny/káblový sklad.

Dve dlhé skrutky s palcom sa používajú na pripevnenie priečnej tyče/skladu káblov a strednej časti rukoväte k otočným spodným rukovätiam.

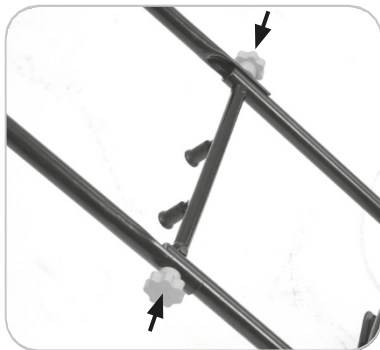
- Opatrne umiestnite úložisko priečných káblov do servisnej polohy.

Poznámka: Kolíky kábla by mali smerovať dozadu.

- Opatrne nasuňte strednú časť na spodné úchyty a zarovnajete otvory.
- Medzi skrutkou s palcom a rukoväťami sa musí použiť podložka. **(Obr. 1)**
- Vložte dlhé skrutky s palcom cez otvory v strednej rukoväti, cez otvory v spodných rukovätiach a zaskrutkujte ich do matic v priečnej tyči/sklade káblov. **(Obr. 3)**
- Tieto skrutky pevne utiahnite.



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4a

Dve (2) krátke skrutky s palcom sa používajú na pripojenie hornej časti rukoväte k strednej časti.

- Opatrne nasadte hornú časť rukoväte na strednú časť a zarovnajte otvory.
- Vložte skrutky s palcom cez rukoväť hornej časti a zaskrutkujte ich do matíc v strednej časti.

Hulk Electro sa dodáva s 3 káblovými príchytkami na bezpečné vedenie napájacieho kábla po ráme rukoväte. Musia byť namontované. Ak tak neurobíte, stratíte nárok na záruku. Umiestnite ich na rovnakej strane ako napájací spúšťač a rozmiestnite ich podľa obr. 4a a 4b.



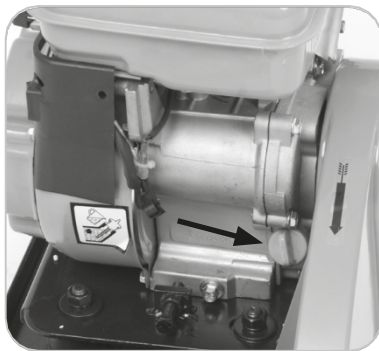
Obr. 4b

VAROVANIE: Dbajte na to, aby bol napájací kábel od bezpečnostného spínača až k motoru "voľný" a nie "uväznený" počas procesu montáže.

Prvotné plnenie a kontrola hladiny oleja - Hulk Petrol

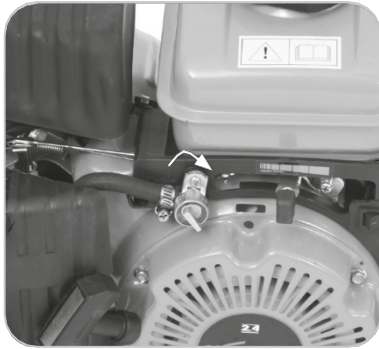
VAROVANIE: Tento stroj sa nedodáva naplnený olejom. Motor sa nesmie pokúšať naštartovať kým sa kľuková skriňa nenaplní na správnu úroveň olejom správnej triedy.

Poznámka: Olej (dodaný) by sa mal do stroja naliať cez uzáver olejovej náplne/úrovne. Kapacita oleja je približne 0,25 litra automobilového oleja 10W 30 (dostupný vo všetkých dobrých predajniach motorových vozidiel a na väčšine čerpacích staníc). Pre niektoré klimatické oblasti, ktoré nie sú chladné, môže byť vhodnejší iný druh oleja - poraďte sa so svojim dodávateľom.

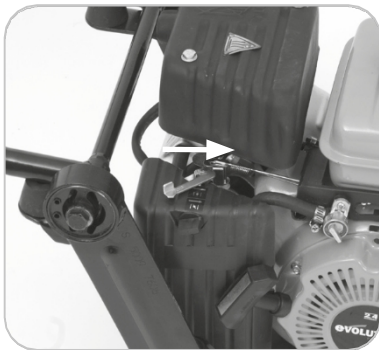


Obr. 5

Viečko olejovej náplne sa odskrutkuje od skrine motora stroja a obsahuje meradlo hladiny oleja. (Obr. 5) Dávajte pozor, aby ste nevyliali žiadny olej.



Obr. 6



Obr. 7

Poznámka: Pri kontrole hladiny oleja je dôležité, aby stroj stál na stabilnom, vodorovnom a rovnom povrchu so zastaveným a studeným motorom.

Na meradle sú dve indexové značky. Hladina oleja by sa mala udržiavať na hornej indexovej značke alebo v jej blízkosti.

- Odstráňte uzáver olejovej náplne/hladinovsky a utrite meradlo čistou suchou handričkou.
- Nalejte potrebné množstvo oleja (približne 0,4 l).
- Nechajte olej usadiť viac ako 10 sekúnd.
- Skontrolujte hladinu oleja cez otvor plniaceho otvoru oleja. Hladina oleja by mala byť veľmi blízko hornej časti závit, pričom olej by mal práve vytekať z kľukovej skrine (stroj musí stáť na vodorovnej ploche).
- Vložte meradlo a uzáver úplne zaskrutkujte. Odskrutkujte uzáver plniaceho otvoru a vytiahnite meradlo. Vizuálne skontrolujte hladinu oleja na meradle.
- Podľa potreby upravte.
- Keď je hladina správna, pevne utiahnite uzáver olejovej náplne/úrovne do skrine motora.

Poznámka: Olej vymeňte podľa súhrnnej tabuľky údržby (pozri tiež časť ÚDRŽBA - Výmena motorového oleja).

Predprevádzkové kontroly

Poznámka: Pred každou prevádzkou by sa mal stroj skontrolovať, aby sa zabezpečilo, že všetky bezpečnostné prvky atď. fungujú správne.

- Skontrolujte, či sú všetky bezpečnostné kryty na svojom mieste a či nie sú poškodené.
- Hulk Electro - Skontrolujte neporušenosť napájacieho kábla a zástrčky. Ak je napájací kábel alebo zástrčka akokoľvek poškodená, kábel a/alebo zástrčku musí vymeniť kompetentný technik za identické náhradné diely.
- Hulk Benzín - Skontrolujte všetky palivové hadice, spojky a uzávěry palivovej nádrže atď. na známky úniku kvapaliny. Každý zistený únik sa musí pred začatím prevádzky opraviť.
- Skontrolujte hladinu motorového oleja a podľa potreby ju upravte.
- Skontrolujte hladinu paliva a podľa potreby ju doplňte.
- Dôkladne skontrolujte zvyšok stroja, či nie je poškodený, najmä kryty, ochranné kryty, gumové komponenty atď.

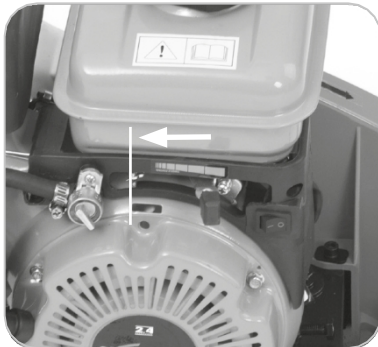


Obr. 8

Spustenie motora Hulk

- Naplňte palivovú nádrž benzínom. Plniaci filter palivovej nádrže má červenú plastovú vložku na označenie maximálnej hladiny paliva. Nedovoľte, aby palivo prekročilo túto značku.
- Otočte páku palivového kohútika do polohy "On". (Obr. 6)
- Nastavte páčku sytiča do polohy "Choke On". (Obr. 7)
- Stlačte kolískový spínač zapaľovania motora do polohy "ON".
(I) pozícia. (Obr. 8)
- Nastavte páku plynu na maximum. (Obr.9)

Poznámka: Plynovú páku môžete za normálnych okolností ponechať v tejto polohe po celý čas.

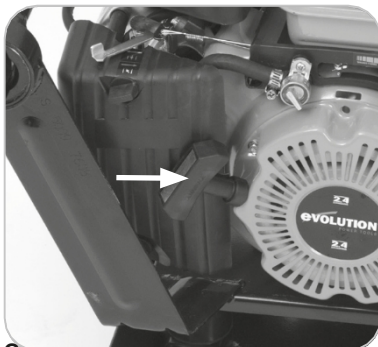


Obr. 9

- Hulk stabilizujte tak, že držíte ovládacie držadlo na vhodnom mieste.
- Druhou rukou uchopte rukoväť štartovacej šnúry. (Obr. 10)
- Pomaly ťahajte za navíjaciu šnúru štartéra, kým nepocítite odpor, ktorý znamená, že štartér je zapnutý.
- Keď pocítite odpor, prudko zatiahnite za šnúru.
- Pokračujte v tomto postupe, kým motor nenabehne.
- Nechajte motor dosiahnuť prevádzkovú teplotu.
- Zvyčajne sa sytič dá vrátiť do polohy "vypnuté" (beh) takmer okamžite po naštartovaní motora, ale závisí to od okolitej teploty, prevádzkových podmienok atď. a je potrebná obozretnosť obsluhy.
- Za určitých okolností môže byť sytič potrebný aj vtedy, keď je motor zahriaty z predchádzajúceho prevádzkového cyklu. Ak sa vyskytnú ťažkosti pri štartovaní teplého motora:

- Nastavte sytič do polohy "zapnuté".
- Raz potiahnite za štartér.
- Vráťte sytič do polohy "off" (beh).
- Ťahajte za navíjací štartér, kým motor nezapáli.

- **Poznámka:** Hulk začne vibrovať a cestovať hneď po naštartovaní motora. Obsluha by mala zabezpečiť náležitú opatrosť pri štartovaní tohto stroja.



Obr. 10

Zastavenie benzínového motora Hulk

- Stlačte kolískový spínač zapaľovania motora do polohy "OFF".
(0) pozícia.
- Zatvorte palivový kohútik.



Obr. 11



Obr. 12

Cestovanie stroja - Hulk Petrol

Poznámka: Nastavením otáčok motora sa mení frekvencia vibrácií a tiež rýchlosť, ktorou sa stroj pohybuje dopredu. Nastavenie ovládacích prvkov otáčok motora by sa malo vykonávať len pri vypnutom a nepracujúcom motore.

Poznámka: Skrutka rýchleho chodu obmedzuje maximálny zdvih plynovej páky, a tým riadi len maximálne otáčky motora.

Ak potrebujete zmeniť maximálne otáčky motora, aby ste zvýšili alebo znížili rýchlosť "jazdy" stroja:

- Otáčajte skrutkou rýchleho chodu (**obr. 11**) po trochu (maximálne o pol otáčky) v smere hodinových ručičiek, aby ste znížili otáčky motora, alebo proti smeru hodinových ručičiek, aby ste zvýšili otáčky motora.
- Skontrolujte, či je škrtiaca klapka nastavená na maximum.
- Spustíte stroj a skontrolujte "chod" stroja pri novom nastavení skrutky rýchleho chodu.
- V prípade potreby zastavte stroj a ďalej nastavujte skrutku rýchleho chodu, kým sa nedosiahne požadovaná rýchlosť chodu.

Spustenie a zastavenie zariadenia Hulk Electro

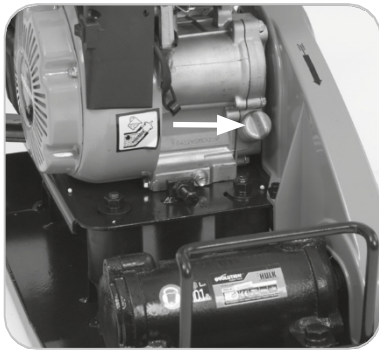
Hulk Electro je vybavený bezpečnostným spínačom zapnutia/vypnutia. Bezpečnostná poistka zabraňuje ovládaniu spínacej páky, kým nie je stlačené tlačidlo bezpečnostnej poistky.

- Stlačte tlačidlo bezpečnostnej poistky (**obr. 12**) a potiahnutím spínacej páky stroj spustíte.
- Uvoľnite spínaciu páčku, aby ste stroj vypli.

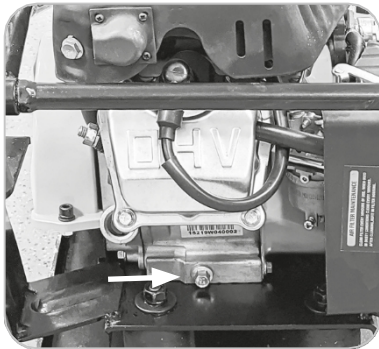
Poznámka: Po uvoľnení spínacej páky sa motor zastaví a tlačidlo bezpečnostnej poistky sa automaticky vráti do "bezpečného režimu".



UPOZORNENIE: Obsluha by si mala byť vždy vedomá vedenia napájacieho kábla, aby sa zabezpečilo aby sa nestalo "zakopnutím" alebo inou formou nebezpečenstva, alebo aby ho stroj nemohol "prejsť".



Obr. 13



VŠEOBECNÉ PREVÁDZKOVÉ RADY

- Zabezpečte, aby sa okoloidúci zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od zhutňovacích prác. V prípade potreby ohraničte pracovnú oblasť a umiestnite upozornenia s **upozornením**.
- Pred začatím zhutňovania si naplánujte prácu a dráhu, ktorú má stroj prejsť.
- Pred začatím práce preskúmajte pracovný priestor a odstráňte alebo inak zneškodnite všetky prekážky, ktoré by mohli predstavovať nebezpečenstvo.
- Uistite sa, že máte všetky správne osobné ochranné prostriedky a viete, ako ich používať.
- Kompaktor sa bude pohybovať dopredu vlastnou silou. Na "riadenie" stroja stačí jemný zásah obsluhy do rukoväte stroja. Obsluha by mala držať antivibračnú rukoväť oboma rukami a ruky by mali byť umiestnené čo najďalej od seba.
- Na zhutnenie materiálu na požadovanú hustotu môže byť potrebných niekoľko prejazdov po pracovnej ploche.
- Ak je pracovná plocha naklonená, pracujte nahor a nadol po naklonenom povrchu, nie naprieč

ÚDRŽBA HULK

BENZÍN

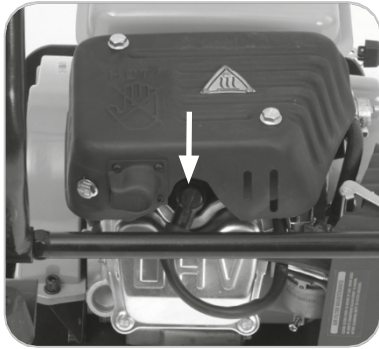
Pravidelná údržba je nevyhnutná na udržanie stroja a jeho príslušenstva v prevádzkyschopnom stave. Odporúčame, aby sa o tieto postupy pokúšali len kompetentní pracovníci, ktorí majú skúsenosti so servisom a údržbou benzínových motorov. V prípade pochybností nechajte stroj opraviť v servisnom stredisku schválenom spoločnosťou Evolution.

1. Výmena motorového oleja

Motorový olej by sa mal vymieňať po prvom zabehnutí a v intervaloch uvedených v servisnom pláne.

Poznámka: Motorový olej sa ľahšie vymieňa, keď je motor zahriaty a olej je teplý.

- Uistite sa, že je motor umiestnený na tvrdom rovnom povrchu.
- Odstráňte uzáver olejovej nádrže. **(Obr. 13)**
- Pod motor umiestnite vhodnú zbernú nádobu na olej.
- Odstráňte vypúšťaciu zátku oleja, aby mohol olej z motora úplne vytecť. **(Obr. 14)**



Obr. 15

! **VAROVANIE:** Buďte opatrní. Kontakt s použitým motorovým olejom môže byť škodlivý. Olej by mohol byť veľmi horúci (riziko popálenia) a niektorí používatelia môžu pociťiť podráždenie, ak sa olej dostane na odhalenú pokožku.

Obsluha by mala zvážiť používanie mechanických ochranných rukavíc, ak sú k dispozícii. Každú pokožku kontaminovanú olejom je potrebné čo najskôr umyť mydlom a veľkým množstvom čistej vody.

- Skontrolujte vypúšťaciu zátku oleja a jej tesnenie.
- Skontrolujte uzáver plniaceho hrdla oleja a jeho tesnenie s O-kružkom.
- Vymeňte všetky neopraviteľné diely.
- Opätovne nainštalujte vypúšťaciu zátku oleja a pevne ju utiahnite.
- Do motora doplňte motorový olej správnej triedy na správnu úroveň.
- Nasadte späť uzáver plniaceho hrdla oleja.
- Skontrolujte, či nedochádza k únikom a rozliatiu, a podľa potreby ich odstráňte.

Poznámka: Použitý motorový olej by sa mal zlikvidovať ekologickým spôsobom. Informujte sa na miestnom úrade o najbližšom zariadení na opätovnú recykláciu použitého oleja.

2. Zapaľovacia sviečka - kontrola a výmena

Približne po 50 hodinách prevádzky by sa mala zapaľovacia sviečka vybrať na kontrolu, vyčistenie a resetovanie.

Demontáž a opätovná montáž zapaľovacej sviečky:

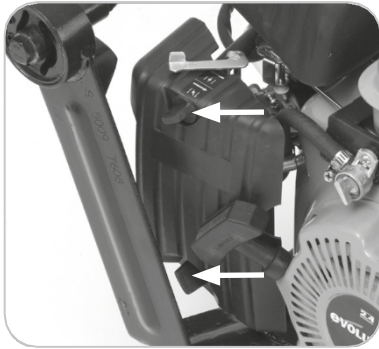
- Uistite sa, že je motor vypnutý a palivový kohút je v polohe "OFF".

! **VAROVANIE:** Pred začatím postupu demontáže zapaľovacej sviečky by mal byť motor studený.

- Vytiahnite kábel HT zo zapaľovacej sviečky.
- Pomocou zásuvky na zapaľovaciu sviečku (dodaná) vyberte zapaľovaciu sviečku. (**Obr. 15**)

Prevádzkovateľná zapaľovacia sviečka v dobrom stave by mala mať na čele sviečky svetlé opálené usadeniny. Tieto usadeniny odstráňte pomocou tvrdej mosadznej drôtenej kefy.

- Skontrolujte medzeru medzi elektródami sviečky pomocou sady meradiel.
- V prípade potreby ho upravte. Medzera je uvedená v časti "Špecifikácie Hulk Petrol".
- Znovu nainštalujte zapaľovaciu sviečku. Dávajte pozor, aby správne zapadla do závitov v hlave



- Ručne utiahnite zapaľovaciu sviečku pomocou dodanej zásuvky na zapaľovaciu sviečku.
- Cez otvor na konci zásuvky zapaľovacej sviečky prestrčte krátku vhodnú tyč Tommy.
- Umiestnite tyč Tommy Bar tak, aby na oboch stranách zásuvky zapaľovacej sviečky vyčnievala rovnaká časť.
- Nakoniec zaistíte tesnosť plynu otočením zásuvky zapaľovacej sviečky o jednu otáčku. Týmto posledným zlomkom otáčky sa rozdrví podložka zapaľovacej sviečky a vytvorí sa plynotesné tesnenie. Zapaľovaciu sviečku príliš neutiahnite.
- Znovu pripojte kábel HT k hornej časti zapaľovacej sviečky.

3. Vzduchový filter

! **VAROVANIE:** Nikdy nespúšťajte motor bez nasadeného vzduchového filtra.

Po približne 50 hodinách používania by sa mal skontrolovať stav vzduchového filtra.

Poznámka: Vzduchový filter môže vyžadovať častejšiu pozornosť, ak je prevádzkové prostredie obzvlášť prašné.

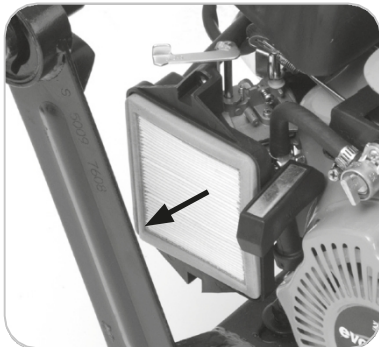
Odstránenie:

- Uistite sa, že je motor vypnutý a palivový kohút je v polohe "OFF". Motor by mal byť studený.
- Odskrutkujte krídlové matice z krytu telesa vzduchového filtra a odstráňte ho. **(Obr. 16)**
- Tieto diely starostlivo uložte na neskoršiu opätovnú inštaláciu.
- Na kontrolu vyberte vložku vzduchového filtra z puzdra. **(Obr. 17)** Ak papierový prvok vzduchového filtra vykazuje známky silného zafarbenia a zanesenia nečistotami, prachom atď., mal by sa vymeniť.

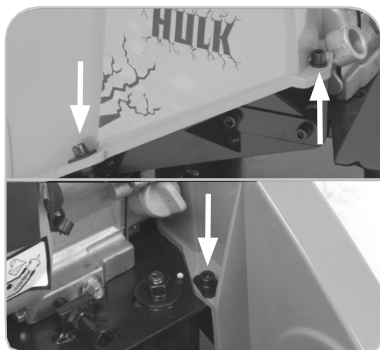
Na obnovu:

- Nainštalujte prvok do puzdra vzduchového filtra. Nový prvok môže byť namontovaný oboma smermi.
- Vymeňte kryt krytu vzduchového filtra.
- Vráťte krídlové matice a skontrolujte, či je kryt správne nasadený a krídlové matice sú pevne dotiahnuté.

Obr. 16



Obr. 17



Obr. 18

4. Plniaci filter palivovej nádrže

Príležitostne vizuálne skontrolujte stav plniaceho filtra palivovej nádrže (ideálne pri dopĺňaní paliva). Ak sa na ňom objavia akékoľvek známky usadenín, vyberte filter z nádrže a vyčistite ho.

- Filter vyčistíte ekologickým odmasťovacím prostriedkom na vodnej báze a v prípade potreby prečúknite jemnú sieťku čistým, suchým stlačeným vzduchom.
- Pred opätovnou montážou nechajte dôkladne vyschnúť.
- Pri opätovnej montáži dbajte na to, aby sa 2 výrezy na hornom okraji filtra zhodovali s výrezmi v plniacom hrdle palivovej nádrže.

5. Kontrola napnutia hnacieho remeňa

! **UPOZORNENIE:** Tento postup vykonávajte len so studeným strojom a vypnutým motorom. a odstránené viečko zapalovacej sviečky.

Napnutie hnacieho remeňa by sa malo skontrolovať po prvých 4 hodinách používania a potom podľa pokynov v Pláne pravidelnej údržby.

Kontrola napnutia hnacieho remeňa:

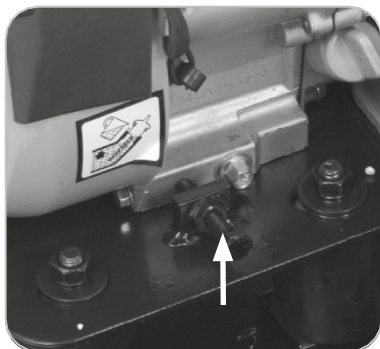
- Pomocou šesťhranného kľúča a kľúča (nie je súčasťou dodávky) odstráňte ochranný kryt remeňa odskrutkovaním troch (3) skrutiek s nástrčnou hlavou (**obr. 18**) a bezpečne ich uložte na ďalšie použitie.

Poznámka: Tieto tri (3) skrutky s nástrčnou hlavou sú špecifické pre danú polohu. Poznamenajte si polohu každej zo skrutiek a súvisiaceho príslušenstva, keď je demontované zo stroja, aby ste ho mohli nahradiť na pôvodnom mieste.

- Odchýlka pri ľahkom tlaku prstov v strede pásu by mala byť približne 5/6 mm (1/4 palca).

Poznámka: Motorová jednotka Hulk je umiestnená nad štyrmi (4) otvormi na montážnej doske motora. Štyri (4) montážne skrutky motora sú umiestnené cez tieto štyri drážky a sú zaskrutkované zospodu hore do základne bloku kľukovej skrine motora. Toto usporiadanie umožňuje zmenu polohy motora na doske.

- Pomocou vhodného kľúča (nie je súčasťou dodávky) uvoľníte štyri (4) skrutky so šesťhrannou hlavou.
- Posunutím motora dozadu alebo dopredu zmeníte napnutie hnacieho remeňa. Nastavovacia skrutka (**Obr. 19**) je k dispozícii v prednej časti motora, aby sa uľahčilo presné umiestnenie motora.
- Po dosiahnutí správneho napätia pevne utiahnite upevňovacie skrutky motora.





VAROVANIE: Nastavovací/prídržnú skrutku nenastavujte bez uvoľnenia štyroch montážnych skrutiek, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu skrine motora.

Poznámka: Je potrebné dbať na to, aby motor zostal na montážnej doske v "pravouhлом" a "inline" postavení. Ak by bol motor na montážnej doske mierne "pokrútený", hnací remeň a remenice by boli vystavené "stresu" a rýchlo by došlo k ich opotrebovaniu.

- Vymeňte ochranný kryt hnacieho remeňa a pevne dotiahnite tri (3) skrutky s nástrčnou hlavou v ich pôvodných polohách.

6. Spúšťací systém Recoil

Ventilačné otvory by mali byť čisté a bez akýchkoľvek prekážok. Z vetracích otvorov odstráňte všetky cudzie predmety.

HULK PETROL

PLÁN BEŽNEJ ÚDRŽBY	Po prvých 4 hodinách	Každých 20 hodín alebo mesačne	Každých 50 hodín alebo 3 mesačné	Každých 100 hodín alebo 6 mesačných
Kontrola hladiny motorového oleja	•	•		
Výmena motorového oleja		• (iba 1 st zmena)		•
Kontrola vzduchového filtra		•		
Výmena vzduchového filtra				•
Kontrola zapaľovacej sviečky				•
Napnutie hnacieho remeňa	•	•		
Kontrola/čistenie palivového filtra			•	

ÚDRŽBA HULK ELECTRO

Poznámka: Akákoľvek údržba sa musí vykonávať pri vypnutom stroji a odpojenom od elektrickej siete.

Pravidelne kontrolujte, či všetky bezpečnostné prvky a kryty fungujú správne. Tento stroj používajte len vtedy, ak sú všetky kryty/bezpečnostné prvky plne funkčné.

Všetky ložiská motora v tomto stroji sú doživotne mazané. Žiadne ďalšie mazanie nie je potrebné.

Na čistenie plastových častí zariadenia použite čistú, mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani podobné prostriedky, ktoré by mohli poškodiť plastové časti.



VAROVANIE: Nepokúšajte sa čistiť otvory v krytoch strojov a pod. Vzduchové otvory strojov by sa mali čistiť pomocou stlačeného suchého vzduchu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV S BENZÍNOM HULK

PROBLÉM	PRÍČINA	MOŽNÝ PROSTRIEDOK NÁPRAVY
Motor sa nenašartuje.	<p>Žiadne palivo.</p> <p>Motor je vypnutý.</p> <p>Znečistená zapalovacia sviečka.</p> <p>Studený motor.</p> <p>Motor "zaplavený" benzínom.</p> <p>Vzduchový filter je upchatý alebo znečistený olejom.</p> <p>Hlavná porucha.</p>	<p>Otvorte palivový kohútik Naplňte palivovú nádrž.</p> <p>Prepínač Engine 'On' (Zapnutý motor).</p> <p>Odstráňte, vyčistite, resetujte a vymeňte zástrčku.</p> <p>Skontrolujte, či je nastavenie sytiča správne.</p> <p>Nechajte pôsobiť päť (5) minút. Otvorte sytič a úplne otvorte plynovú rukoväť a skúste to znova.</p> <p>Vyberte zapalovaciu sviečku, vyčistite ju a vymeňte. Skúste to znova, kým motor nenaskočí.</p> <p>Vymeňte vzduchový filter.</p> <p>Pre ďalšie informácie kontaktujte zástupcu alebo spoločnosť Evolution Power Tools.</p>
Stroj nevibruje.	<p>Nesprávne napnutie remeňa. Zablokovaný vzduchový filter.</p> <p>Poškodená excentrická jednotka.</p> <p>Príliš nízke otáčky motora.</p>	<p>Nastavte napnutie remeňa.</p> <p>Obnovte vzduchový filter.</p> <p>Vymeňte excentrickú jednotku.</p> <p>Mierne zvýšte otáčky motora.</p>

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH HULK ELECTRO

PROBLÉM	PRÍČINA	MOŽNÝ PROSTRIEDOK NÁPRAVY
Stroj sa nespustí.	<p>Napájanie nie je zapnuté</p> <p>Poistka v zástrčke je "prepálená".</p> <p>Bezpečnostné štartovacie tlačidlo nie je stlačené, čo bráni aktivácii "On/Off".</p>	<p>Zapnite napájanie v zásuvke. Vymeňte poistku a skontrolujte napájanie.</p> <p>Stlačte bezpečnostné štartovacie tlačidlo a potom potiahnite štartovaciu páku.</p> <p>Poškodený kábel nechajte vymeniť za</p>

	Poškodený alebo zlomený napájací kábel.	identický typ, ktorý namontoval kompetentný technik.
--	--	---

VŠEOBECNÁ PRÍRUČKA NA RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	PRÍČINA	MOŽNÝ PROSTRIEDOK NÁPRAVY
Dlažobné kocky sú poškodené.	Doska v priamom kontakte s dlažbou.	Namontujte podložku Hulk Paving Pad.
Odlupovanie bitúmenového povrchu (laminovanie).	Nadmerné zhutnenie.	Odstráňte a relé.
Nízka rýchlosť jazdy.	Príliš veľká hrúbka vrstvy (prepadávanie dosiek). Príliš nízke otáčky motora. Príliš vysoká alebo príliš nízka vlhkosť materiálu.	Odstráňte časť materiálu, aby sa zmenšila hrúbka vrstvy. Mierne zvýšte otáčky motora. Odstráňte materiál a upravte obsah vlhkosti.
Benzínový Hulk necestuje	Príliš nízke otáčky motora.	Mierne zvýšte otáčky motora.



Obr. 20

DLHODOBO SKLADOVANÝ BENZÍN V KORBE

Ak sa váš stroj Evolution nebude používať 4 mesiace alebo dlhšie (napr. počas zimného obdobia), prevádzkovateľ by mal zvážiť jeho prípravu na dlhodobé uskladnenie. Motor sa tak udrží v optimálnom stave na opätovné uvedenie do prevádzky, keď to bude potrebné.

- Vypustíte všetko palivo z palivovej nádrže a karburátora do vhodnej schválenej nádoby.
- Vypúšťací kohútik sa nachádza pod plavákovou miskou karburátora. Uvoľnite tento kohút, aby ste umožnili vypustenie paliva zo stroja. (Obr. 20)
- Po vypustení všetkého paliva utiahnite vypúšťací kohút.
- Vyberte zapaľovaciu sviečku.
- Do otvoru zapaľovacej sviečky nalejte približne jednu polievkovú lyžicu čistého motorového oleja.
- Skontrolujte, či je spínač zapaľovania motora v polohe "OFF".
- Niekoľkokrát jemne potiahnite za štartér spätného rázu.
- Vymeňte zapaľovaciu sviečku.
- Jemne ťahajte za navíjací štartér, kým nepocítite odpor (to znamená, že piest je na kompresnom zdvihu s oboma ventilmi zatvorenými). Prestaňte ťahať navíjací štartér.
- Motor skladujte na bezpečnom, suchom a dobre vetranom mieste pod krytom, aby sa na stroji neusadzoval prach, nečistoty atď.

VRÁTENIE BENZÍNU HULK

V prípade, že potrebujete vrátiť svoj stroj Hulk Petrol spoločnosti Evolution, musíte dodržať nižšie uvedené kroky, aby bol bezpečný pre kuriérov.

1. Úplne vypustite palivo z palivovej nádrže a karburátora. **(Obr. 20)**
2. Úplne vypustite motorový olej. **(Obr. 14)**
3. Demontujte rukoväť odskrutkovaním skrutiek s palcom. Dbajte na to, aby ste všetky odstránené časti zachovali. **(Obr. 2)**
4. Zariadenie bezpečne zabalte do škatule, najlepšie do pôvodného obalu.

Poznámka: Stroj sa vráti bez paliva a oleja. Pred spustením motora sa uistite, že ste doplnili palivo a olej.

Používanie voliteľného príslušenstva

Evolution (dostupné ako možnosť zakúpenia zákazníkom) **OCHRANA**

PROSTREDIA

Elektroodpad by sa nemal likvidovať spolu s domovým odpadom. Recyklujte ich tam, kde existujú zariadenia. Informácie o recyklácii získate od miestneho úradu alebo predajcu.



ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK PETROL
CE

evolution[®]
www.evolutionpowertools.com

Výrobcom výrobku, na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj uvedený v tomto vyhlásení spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a iných príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne opísaný v tomto vyhlásení, prípadne spĺňa príslušné ustanovenia základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek.

Smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú uvedené nižšie:

2006/42/ES	Smernica o strojových zariadeniach.
2011/65/EÚ & 2015/863/EÚ.	Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach (RoHS). Smernica
2002/96/ES	v znení smernice 2003/108/ES Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení
2000/14/ES & 2005/14/ES	(OEEZ). Smernica o hluku

A je v súlade s platnými požiadavkami týchto dokumentov

EN 500-1:2006+A1- EN 500-4:2011- EN ISO 3744: 1995 - EN 500-4: 1998

Podrobnosti o produkte

Popis: **V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:** Hulk Benzínová zhutňovacia doska

Evolution Číslo modelu COMPACT24HP

Číslo továrenského modelu XZ-10B/JF 152

Názov značky: EVOLUTION

Napätie: Benzín

Vstupné údaje:

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že naša technická dokumentácia obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre výrobok, ako je uvedený vyššie.

Názov a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísané:

Vytlačiť: Barry Bloomer -
generálny riaditeľ Dátum:
20/08/2020

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK PETROL

UK
CA



Výrobcom výrobku, na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj uvedený v tomto vyhlásení spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a iných príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne opísaný v tomto vyhlásení, prípadne spĺňa príslušné ustanovenia základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek.

Smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú uvedené nižšie:

Právne predpisy Spojeného kráľovstva_Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
Nariadenie Spojeného kráľovstva _ Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
Právne predpisy Spojeného kráľovstva _The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Nariadenie Spojeného kráľovstva _ The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013

A je v súlade s platnými požiadavkami týchto dokumentov

BS EN 500-1:2006+A1 - BS EN 500-4:2011 - BS EN ISO 3744: 1995 - BS EN 500-4: 1998

Podrobnosti o produkte

Popis: **V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:** Hulk Benzínová zhutňovacia doska

Evolution Číslo modelu COMPACT24HP

Číslo továrenského modelu XZ-10B/JF 152

Názov značky: EVOLUTION

Napätie: Benzín

Vstupné údaje:

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že naša technická dokumentácia obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre výrobok, ako je uvedené vyššie.

Názov a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísané: 

Vytlačiť: Barry Bloomer -
generálny riaditeľ Dátum:
01/06/2021

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK PETROL

®
www.evolutionpowertools.com

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK ELECTRO
CE

evOLUTION[®]

www.evolutionpowertools.com

Výrobcom výrobku, na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj uvedený v tomto vyhlásení spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a iných príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne opísaný v tomto vyhlásení, prípadne spĺňa príslušné ustanovenia základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek.

Smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú uvedené nižšie:

2006/42/ES	Smernica o strojových zariadeniach.
2014/30/EÚ	Smernica o elektromagnetickej kompatibilite.
2011/65/EÚ. &	Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach (RoHS)
2015/863/EÚ.	Smernica
2002/96/ES	v znení smernice 2003/108/ES Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

A je v súlade s platnými požiadavkami týchto dokumentov

EN 500-1:2006+A1 - EN 500-4:2011 - EN 60204-1:2018 - EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015 - EN IEC 61000-3-2:2019 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Podrobnosti o produkte

Popis: **V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:** Hulk Electro Compaction Plate

Evolution Číslo modelu COMPACT110V COMPACT230V COMPACT230VEU

Číslo továrenského modelu XZ-5

Názov značky: EVOLUTION

Napätie: 230V ~ 50Hz

Vstupné údaje: 130W

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že naša technická dokumentácia obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre výrobok, ako je uvedené vyššie.

Názov a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísané:  Vytlačiť: Barry Bloomer - generálny riaditeľ

Dátum: 20/08/2020

SPOJENÉ KRÁLOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK ELECTRO

UK
CA

evOLUTION®

www.evolutionpowertools.com

Výrobcom výrobku, na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj uvedený v tomto vyhlásení spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a iných príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne opísaný v tomto vyhlásení, prípadne spĺňa príslušné ustanovenia základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek.

Smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú uvedené nižšie:

Legislatíva Spojeného kráľovstva_Predpisy o dodávke strojových zariadení (bezpečnosť) 2008
Legislatíva Spojeného kráľovstva_Predpisy o elektromagnetickej kompatibilite 2016
Právne predpisy Spojeného kráľovstva_The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Nariadenie Spojeného kráľovstva_ The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013

A je v súlade s platnými požiadavkami týchto dokumentov

BS EN 500-1:2006+A1 - BS EN 500-4:2011 - BS EN 60204-1:2018 - BS EN 55014-1:2017+A11:2020
BS EN 55014-2:2015 - BS EN IEC 61000-3-2:2019 - BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Podrobnosti o produkte

Popis: **V súčasnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:** Hulk Electro Compaction Plate

Evolution Číslo modelu COMPACT110V COMPACT230V COMPACT230VEU

Číslo továrenského modelu XZ-5

Názov značky: EVOLUTION

Napätie: 230V ~ 50Hz

Vstupné údaje: 130W

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že naša technická dokumentácia obsahuje vyššie uvedené dokumenty a že ide o správne normy pre výrobok, ako je uvedené vyššie.

Názov a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísané: 

Vytlačiť: Barry Bloomer - generálny riaditeľ

Dátum: 01/06/2021

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, Francúzsko.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

V súlade s normou EN ISO 17050-1:2004

HULK ELECTRO

®
www.evolutionpowertools.com