MATABRO

ORIGINÁLNÍ MANUÁL

ODSÁVAČKA OLEJE

MB-OIL08



PŘED POUŽITÍM PRODUKTU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE
TYTO POKYNY A USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

MATABRO

Obsah

1 Úvod 3
2 Popis předpokládaného použití zařízení 3
3 Obecný popis zařízení 4
4 Bezpečnostní opatření pro použití 4
5 Seznam dílů 6
6 Pokyny k uvedení do provozu a používání zařízení 7
7 Doporučení k údržbě 7
8 Likvidace výrobku a jeho částí 9
9 Použité piktogramy a jejich význam 9

1 Úvod

Povinností uživatele a obsluhy je řádně se seznámit před zahájením práce s návodem k používání. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti práce, údržbě a je nutné ho považovat za součást zařízení. Bezporuchová, bezpečná práce se zařízením a jeho životnost do značné míry závisí na jeho správné a pečlivé údržbě.

Provozní zaměstnanci by měli kompletně rozumět a být seznámeni s informacemi obsaženými ve všech sekcích tohoto návodu. Důležitá jsou především bezpečnostní opatření u každé kapitoly a dále zde uvádíme všeobecná bezpečnostní opatření doporučovaná při provozu tohoto zařízení.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se na výrobce zařízení. Doporučujeme Vám vyhotovit si po doplnění údajů o koupi zařízení kopii „Návodu k používání" a originál si pečlivě uschovat pro případ ztráty nebo poškození. Při práci se řiďte bezpečnostními pokyny, abyste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby nebo osob v okolí.

Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:



- POZOR HROZÍ OHROŽENÍ ZDRAVÍ, NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU
- VELMI DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO OBSLUHU
- VŠEOBECNÉ INFORMACE PRO OBSLUHU

2 Popis předpokládaného použití zařízení



Olejová jímka s odsáváním MB-OIL08 je určena pro sběr, zachytávání a následné vypouštění odpadního oleje z automobilů, zemědělských strojů a obdobných zařízení. Produkt je vhodný pro použití v autoservisech, dílnách, garážích a provozech údržby, kde je potřeba bezpečně a kontrolovaně odvádět použitý motorový, převodový nebo jiný obdobný olej ze servisovaných strojů a vozidel.

Zařízení smí být používáno pouze pro práci s oleji a kapalinami, pro které je určeno. Není určeno pro práci s hořlavými kapalinami, palivy, rozpouštědly, kyselinami, brzdovou kapalinou, vodou ani jinými agresivními nebo nebezpečnými látkami. Výrobce ani prodejce neodpovídá za škody na zdraví, majetku, zařízení nebo životním prostředí vzniklé nesprávným použitím, překročením provozního tlaku, použitím nevhodné kapaliny, neodbornou úpravou zařízení nebo nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

Zařízení je určeno k obsluze proškoleným personálem. Při práci je nutné dodržovat zásady bezpečné manipulace s odpadním olejem, používat vhodné ochranné pomůcky a zabránit úniku kapaliny do okolního prostředí. Odpadní olej musí být skladován a likvidován v souladu s platnými místními předpisy.

3 Obecný popis zařízení

SPECIFIKACE	
Model	**MB-OIL08**
Pracovní tlak [bar]	8 – 10
Objem nádrže [l]	70
Objem odměrky [l]	10
Objem záchytné misky [l]	10
Předkomora	ANO

4 Bezpečnostní opatření pro použití

Před použitím si pečlivě přečtěte celý návod a ujistěte se, že rozumíte správnému způsobu obsluhy, vypouštění, odsávání a údržby zařízení. Zařízení smí obsluhovat pouze proškolený personál.

Před každým použitím zkontrolujte celkový stav zařízení. Zaměřte se zejména na nádrž, odměrnou nádobu, záchytnou misku, hadice, ventily, rychlospojku stlačeného vzduchu, kolečka, těsnost spojů a případné známky poškození nebo úniku kapaliny. Pokud zjistíte závadu, zařízení nepoužívejte, dokud nebude opravena.

Zařízení používejte pouze k zachytávání a vypouštění odpadního oleje. Nepoužívejte jej pro benzín, naftu, ředidla, rozpouštědla, hořlavé kapaliny, výbušné látky, kyseliny, zásady nebo jiné kapaliny, které nejsou pro toto zařízení určeny.

Nepřekračujte předepsaný pracovní tlak. Provozní tlak zařízení je **8 až 10 bar**. Při připojení stlačeného vzduchu vždy sledujte chování zařízení. Pokud začne bezpečnostní ventil odfukovat, okamžitě uzavřete přívod stlačeného vzduchu.

Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky, zejména ochranné rukavice, ochranné brýle a pracovní oděv odolný proti znečištění olejem. Zabraňte kontaktu odpadního oleje s pokožkou a očima. Při potřísnění postupujte podle bezpečnostních pokynů pro danou kapalinu.

Při vypouštění oleje z vozidla dbejte na to, aby bylo vozidlo bezpečně zvednuté a zajištěné. Nikdy nepracujte pod vozidlem, které není podepřeno vhodnými podpěrnými prostředky. Samotný zvedák vozidla není dostatečným jištěním pro práci pod vozidlem.

Před umístěním zařízení pod vozidlo zkontrolujte, že je podklad rovný, pevný a stabilní. Zařízení přemisťujte opatrně, aby nedošlo k převrácení, rozlití oleje nebo poškození hadic a ventilů.

Při vypouštění odpadního oleje z nádrže používejte vhodnou sběrnou nádobu s dostatečnou kapacitou. Před zahájením vypouštění ověřte, že je výpustné hrdlo správně nasměrované a že nehrozí únik kapaliny mimo nádobu.

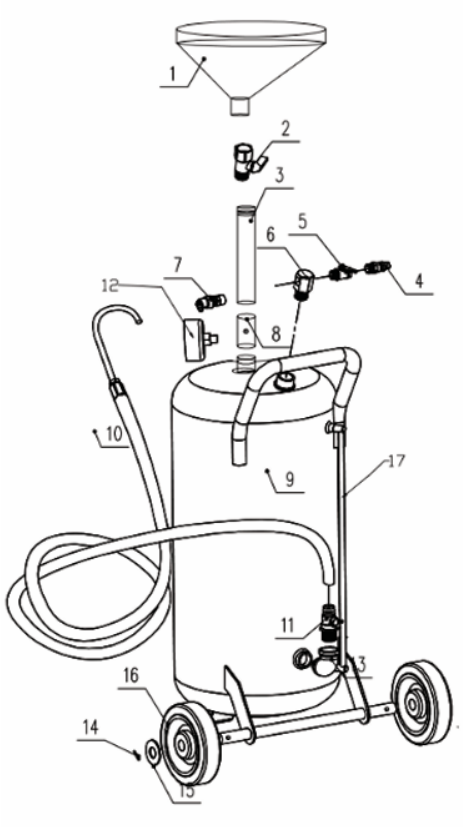
Nikdy nenechávejte odpadní olej ve sběrné nádrži po dlouhou dobu. Dlouhodobé ponechání použitého oleje v nádrži může podporovat korozi a zhoršit stav zařízení.

V blízkosti zařízení nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Přestože je zařízení určeno pro olej, pracoviště musí být chráněno před rizikem požáru, zejména při manipulaci s kontaminovanými kapalinami.

Před montáží omotejte všechny závitové spoje teflonovou páskou, minimálně **10 závitů**, aby bylo zajištěno řádné utěsnění a zabráněno úniku kapaliny nebo vzduchu.

Po každém použití zařízení vyčistěte a uložte na suché, stinné a bezpečné místo. Chraňte jej před přímým slunečním zářením, vlhkostí, mrazem a mechanickým poškozením.

5 Seznam dílů



SPECIFIKACE					
ČÍSLO	**POPIS**	**MNOŽSTVÍ**	**ČÍSLO**	**POPIS**	**MNOŽSTVÍ**
1	Trychtýř	1	10	Vypouštěcí hadice oleje	1
2	Kulový ventil	1	11	Kulový ventil	1
3	Trubka trychtýře	1	12	Šroub	1
4	Rychlospojka	1	13	Koleno vodní trubky	1
5	Kulový ventil	1	14	Zátka	2
6	T-spojka	1	15	Distanční podložka	2
7	Pojistný ventil	1	16	Kolečko	2
8	Hliníková spojka trubek	1	17	Trubice hladiny oleje	1
9	Nádrž	1			

6 Pokyny k uvedení do provozu a používání zařízení



Příprava před použitím

Před prvním použitím zkontrolujte, zda jsou všechny části zařízení správně namontované a dotažené. Zkontrolujte těsnost hadicových a závitových spojů. Všechny závitové spoje utěsněte teflonovou páskou, pokud to konstrukce spoje vyžaduje.
Umístěte zařízení na pevný a rovný povrch. Ujistěte se, že se může bezpečně pohybovat na kolečkách a že v prostoru manipulace nejsou překážky. Připravte si vhodné osobní ochranné prostředky a sběrné nádoby pro následné vypuštění oleje.

Sběr oleje z vozidla

1. Zvedněte vozidlo vhodným zvedacím zařízením a bezpečně jej zajistěte. Vozidlo musí být stabilní a nesmí hrozit jeho pohyb nebo pád.
2. Umístěte zařízení pod motor nebo převodovku vozidla tak, aby záchytná miska byla přímo pod vypouštěcím šroubem oleje.
3. Opatrně odšroubujte vypouštěcí šroub oleje. Dbejte zvýšené opatrnosti, protože olej může být horký.
4. Otevřete ventil olejové misky a současně otevřete vstupní ventil v horní části nádrže.
5. Nechte odpadní olej volně stékat z misky do sběrné nádrže. Sledujte hladinu oleje v nádrži a zabraňte jejímu přeplnění.
6. Po dokončení sběru oleje uzavřete příslušné ventily a zařízení opatrně vyjměte zpod vozidla.

Vypouštění odpadního oleje ze sběrné nádrže

1. Otevřete kulový ventil vedoucí k výpustnému hrdlu a připravte vhodnou nádobu pro zachycení oleje.
2. Připojte rychlospojku stlačeného vzduchu k horní části zařízení.
3. Uzavřete olejový ventil a otevřete přívod stlačeného vzduchu.
4. Sledujte vypouštění oleje do připravené nádoby. Pokud začne bezpečnostní ventil odfukovat, okamžitě uzavřete přívod stlačeného vzduchu.
5. Po vypuštění odpadního oleje uzavřete přívod stlačeného vzduchu, odpojte rychlospojku a uzavřete všechny ventily.
6. Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku oleje, a případné znečištění ihned odstraňte.

7 Doporučení k údržbě



- Pravidelně kontrolujte, zda nedochází k úniku kapalin nebo vzduchu. Pokud zjistíte netěsnost, zařízení okamžitě vyřaďte z provozu a proveďte opravu. Zvláštní pozornost věnujte hadicovým spojům, ventilům, závitovým spojům a oblasti nádrže.
- Kontrolujte těsnost hadicových spojů. Hadice nesmí být prasklé, zpuchřelé, zalomené, uvolněné ani jinak poškozené. Poškozené hadice nebo spojovací prvky musí být vyměněny za odpovídající náhradní díly.

- Z důvodu prevence koroze nenechávejte odpadní olej ve sběrné nádrži po dlouhou dobu. Po použití nádrž vyprázdněte, zařízení očistěte a zkontrolujte jeho stav.
- Po použití pravidelně otírejte hadříkem povrch zařízení a udržujte jej v čistotě. Odstraňte zbytky oleje, prachu a nečistot. Nepoužívejte agresivní chemické prostředky, které by mohly poškodit těsnění, lakované části nebo hadice.
- Zařízení skladujte na suchém a stinném místě. Chraňte jej před přímým slunečním zářením, mrazem, vlhkostí a mechanickým poškozením.
- Při dlouhodobějším uskladnění zkontrolujte, zda je nádrž prázdná, ventily jsou uzavřené a zařízení je čisté. Odpadní olej vždy likvidujte ekologicky a v souladu s platnými místními předpisy.

8 Likvidace výrobku a jeho částí

DBEJTE PLATNÝCH EKOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ!

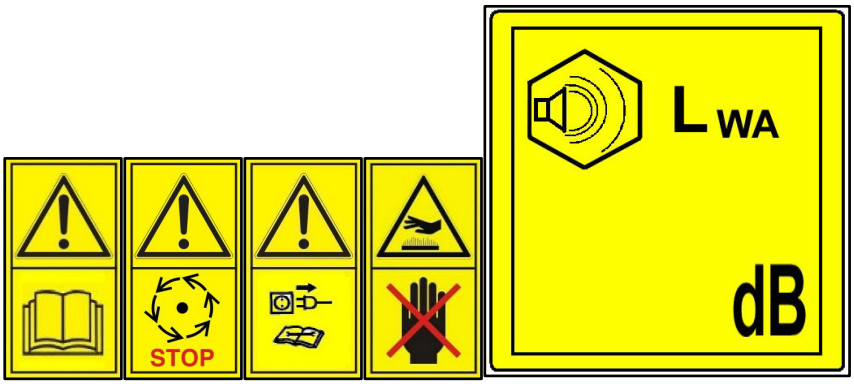
Při závěrečném vyřazení zařízení z provozu (po skončení jeho životnosti), mějte na paměti zájem a hledisko ochrany životního prostředí a recyklační možnosti (obecně):

- vypusťte obsah tekutin do speciálně k tomu určených kontejnerů – a to takové kapaliny jako motorový olej, převodový olej, chladicí a čistící tekutiny, a odešlete je do specializovaných zařízení
- zlikvidujte toxické odpady (např. baterie, elektronika) podle předpisů oddělte plastické materiály a nabídněte je pro recyklaci
- oddělte kovové části podle typu pro šrotování
- je nutné, aby se majitel zařízení při odstraňování (zneškodňování) odpadů z hlediska péče o zdravé životní podmínky a ochrany životního prostředí řídil zákonem o odpadech
- je tedy nutné, aby vzniklé odpady nabídl provozovatelům zařízení ke zneškodňování odpadů, jedná se zejména o kovy, oleje, maziva, plastické hmoty atd.

9 Použité piktogramy a jejich význam

Údaje o dalších rizicích, která zůstanou i navzdory přijatým opatřením k zajišťování bezpečnosti při navrhování, bezpečnostním opatřením a doplňujícím ochranným opatřením

Zbytková rizika jsou řešena bezpečnostními piktogramy na stroji a upozorněním v návodu k používání



- Obsluha je povinna si prostudovat návod k používání.
- Veškeré seřizování, údržbu a opravy prováděj, až se zařízení uvede do klidové polohy.
- Obsluha je povinna při seřizování, údržbě a opravách odpojit zařízení od všech energií.
- Pozor horké povrchy.
- Hodnota hluku.