



HLADIČKA BETONU

M79503, M79504, M79506



PŘEKLAD NÁVODU

INFORMACE O IMPORTÉROVI:

MAR-POL s. c. IMPORT EXPORT

SUCHOWOLA 6A, 26-020 CHMIELNIK, POLSKO TEL. +48 413 541 041



Obsah

Bezpečnost	3
Výstražné štítky	3
Obecná bezpečnostní pravidla	3
Před zahájením práce	4
Benzínová hladička	5
Palivo.....	5
Motorový olej	5
Výměna oleje	5
Startování benzínového stroje	6
Údržba	7
Skládování	7
Přeprava	7
Elektrická hladička	7
Elektrická bezpečnost	7
Údržba a skladování	7
Návod k používání	8
Výměna lopatek	8
Harmonogram pravidelné údržby	8
Problémy a řešení	9
Vrstvy stroje	10
Přeprava	11
Závěrečná bezpečnostní pravidla (týkající se benzínové hladičky)	12
Závěrečná bezpečnostní pravidla (týkající se elektrické hladičky)	12
Specifikace	12

Tento návod obsahuje UPOZORNĚNÍ, VAROVÁNÍ, která je nutné dodržovat, aby se snížila možnost nesprávného použití zařízení, jeho poškození nebo zranění. Přečtěte si a dodržujte všechny UPOZORNĚNÍ, VAROVÁNÍ obsažené v návodu k obsluze.

UPOZORNĚNÍ: Benzínové motory jakož i převodovky nejsou z výroby zaplaveny olejem, před každým zahájením práce zkontrolujte hladinu oleje!

Bezpečnost

Výstražné štítky



Před zahájením práce si přečtěte obsah návodu k obsluze, informace v něm obsažené vám umožní pracovat bezpečněji a efektivněji.



Je třeba používat chrániče sluchu.



Noste vysoké gumové boty, abyste snížili riziko možného úrazu elektrickým proudem při práci s elektrickou hladičkou.



Nebezpečí udušení výfukovými plyny. Používejte benzínovou hladičku v dobře větrané místnosti nebo venku!



Horký povrch!



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Pozor na pohyblivé prvky! Nepřibližujte končetiny!



Označení informující o prohlášení, že výrobek splňuje požadavky norem Nového přístupu.

Obecná bezpečnostní pravidla

Pro bezpečné používání zařízení je vyžadována znalost stroje a odpovídající proškolení! Zařízení může být při nesprávném používání nebo obsluze neproškolenými osobami nebezpečné! Přečtěte si návod k používání obsažený v níže uvedeném návodu k obsluze a v návodu k obsluze motoru a seznámte se s rozmístěním a správnou obsluhou všech přepínačů.

- Hladičku nemohou používat děti, osoby pod vlivem alkoholu, silných léků a drog nebo osoby se zdravotním postižením.
- Při přemísťování zařízení vždy používejte správnou techniku zvedání těžkých předmětů.
- Před doplňováním paliva vypněte motor a počkejte, až vychladne.
- NIKDY nepoužívejte toto zařízení pro jinou činnost než je hlazení a vyrovnávání betonu.
- NIKDY nedovolte neproškoleným osobám používat toto zařízení. Osoby, které jej používají, si musí být vědomy možných rizik/nebezpečí spojených s jeho obsluhou.

- NIKDY se nedotýkejte motoru nebo tlumiče během vyrovnávání betonu nebo těsně po jeho dokončení a vypnutí stroje. Tyto části se zahřívají a mohou způsobit popáleniny.
- NIKDY nepoužívejte nástavce nebo dodatečné příslušenství, které není určeno pro použití s tímto zařízením. Použití nevhodných dílů může způsobit poškození stroje a/nebo zranění jeho uživatele.
- NIKDY nepoužívejte tento stroj bez krytu převodového pásu. Odkrytý hnací řemen a řemenice představují potenciální nebezpečí, které může způsobit vážné zranění.
- NIKDY nenechávejte běžící zařízení bez dozoru.
- NIKDY nenoste volné oblečení a šperky při práci se strojem.
- NIKDY nepoužívejte stroj uvnitř budov nebo v uzavřeném prostoru. Výfukové plyny motoru obsahují jedovatý oxid uhelnatý: vystavení oxidu uhelnatému může způsobit bezvědomí a také může vést ke smrti.
- NIKDY nekuřte během doplňování paliva.
- VŽDY doplňujte palivo na dobře větraném místě, mimo dosah jisker a otevřeného ohně.
- VŽDY před zahájením práce zkontrolujte, zda je pracovní oblast bez překážek.
- VŽDY se ujistěte, že zahájení práce nezpůsobí ohrožení pro okolí a spolupracovníky.
- VŽDY držte ruce, nohy a volný oděv v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí zařízení.
- VŽDY si před zahájením používání zařízení přečtěte, pochopte a dodržujte postupy uvedené v tomto návodu k obsluze.
- VŽDY se ujistěte, že operátor stroje je seznámen se správnými bezpečnostními opatřeními a technikami používání před zahájením používání stroje na vyrovnávání a hlazení betonu.
- VŽDY uzavřete palivový ventil u motorů, které jsou jimi vybaveny, když se stroj na hlazení betonu nepoužívá.
- Pokud zařízení nepoužíváte, VŽDY jej řádně skladujte. Zařízení by mělo být skladováno na čistém a suchém místě mimo dosah dětí.
- VŽDY používejte stroj na vyrovnávání betonu se všemi kryty, jejich demontáž může vést ke zranění.
- VŽDY používejte stroj podél rovných forem/tvarů. Vyhněte se předmětům vyčnívajícím z betonu, jako jsou tyče nebo vodo-kanalizační trubky, které by mohly narušit práci zařízení. Zachycení se o prvky infrastruktury může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením!
- Operátor musí být obeznámen s místními předpisy BOZP a s prací strojů na vyrovnávání betonu.

Před zahájením práce

Vždy věnujte pozornost pracovní oblasti zařízení. Operátoři musí dbát na to, aby okolostojící osoby a blízké předměty udržovaly bezpečnou vzdálenost od stroje. Odstraňte z pracovní oblasti všechny nebezpečné předměty (např. vyčnívající tyč nebo prvky vodovodní a kanalizační infrastruktury). Nezapomeňte udržovat hladičku čistou. Nikdy neobsluhujte stroje, když jste unavení nebo nemocní. Operátoři musí být ve střehu a vždy hledat možné známky nebezpečí nebo nesprávného používání strojů. Neobsluhujte stroj v nebezpečném prostředí.

Před zahájením práce s hladičkou vždy zkontrolujte kvalitu spojů mezi napájecími kabely, zástrčkami a stav kabelu, aby nebyl poškozen nebo předřený. Poškozené kabely mohou způsobit úraz elektrickým proudem.

Nezapomeňte na speciální obuv, která zabrání vedení elektrického proudu, což sníží riziko úrazu elektrickým proudem. Ujistěte se, že napájecí kabel je dostatečně silný, aby hladička fungovala na plný výkon.

Benzínová hladička

Vždy věnujte pozornost pracovní oblasti zařízení. Operátoři musí dbát na to, aby okolostojící osoby a blízké předměty udržovaly bezpečnou vzdálenost od stroje. Odstraňte všechny nebezpečné předměty z pracovní oblasti (např. vyčnívající tyč). Nezapomeňte udržovat hladičku čistou. Nikdy neobsluhujte stroje, když jste unavení nebo nemocní. Operátor musí být ve střehu a vždy hledat možné známky nebezpečí nebo nesprávného používání strojů. Stroj nepoužívejte v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu výparů hořlavých látek a prachů textilního původu.

Palivo

Při zacházení s palivem buďte opatrní. Motorová paliva jsou hořlavá a při nesprávném zacházení s nimi mohou být velmi nebezpečná.

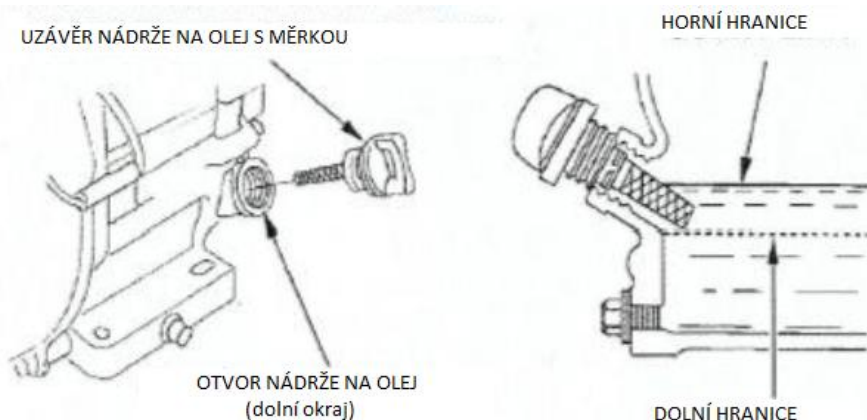
Při doplňování paliva je zakázáno kouřit nebo se zdržovat v blízkosti otevřeného ohně nebo jisker. Před doplňováním paliva nezapomeňte nechat motor vychladnout a vypnout. Nedoplňujte palivo při nastartovaném motoru. Nezapomeňte palivo otřít, pokud se během doplňování paliva rozlije, v takovém případě počkejte před nastartováním motoru, dokud se zbytky paliva nevypaří.

Neskladujte stroj delší dobu s palivem v nádrži.

Motorový olej

Hladinu oleje kontrolujte, když je motor vypnutý a ve vodorovné poloze.

1. Sejměte víčko plnicího hrdla oleje s měrkou a otřete měrku dočista.
2. Vložte víčko s měrkou hladiny oleje do plnicího hrdla oleje podle obrázku, ale neutahujte víčko. Poté vyjměte víčko s měrkou a odečtěte hladinu oleje.
3. Pokud je hladina oleje blízko nebo pod značkou dolní hranice na měrce, je třeba dolít doporučený olej ke značce dolní hranice (do dolního okraje otvoru).
4. Nasadte a utáhněte víčko s měrkou.



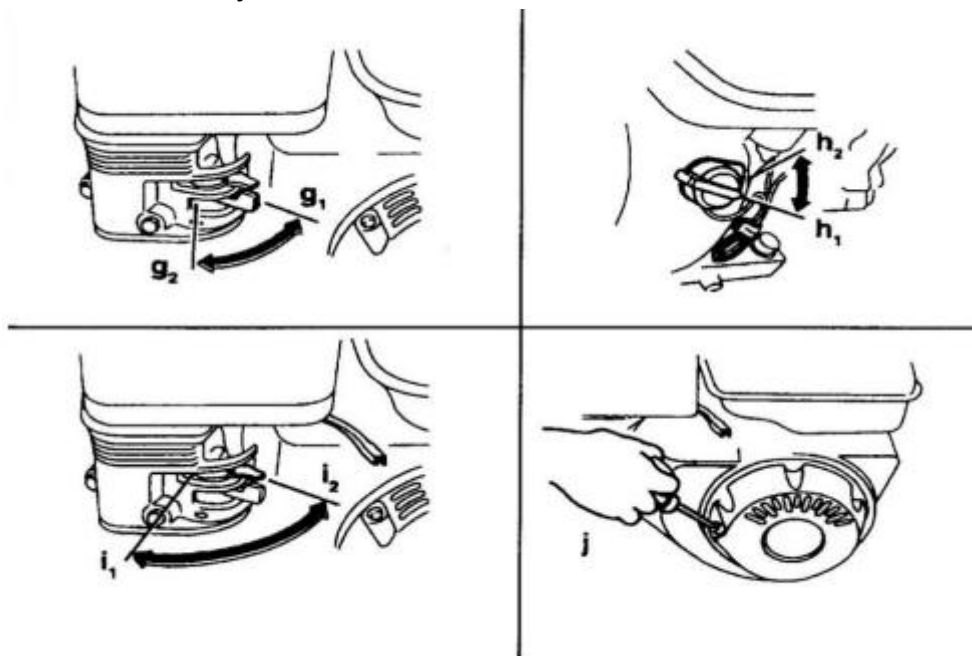
Výměna oleje

Použitý olej vypusťte, když je motor teplý. Teplý olej vyteče rychleji a nezanedchá v motoru žádné zbytky. Při této činnosti buďte obzvláště opatrní.

1. Umístěte pod motor vhodnou nádobu na použitý olej, poté odšroubujte víčko s měrkou oleje, vypouštěcí zátku oleje a sejměte podložku.
2. Nechte všechnen použitý olej vytéct a poté namontujte zpět vypouštěcí zátku oleje a nasadte novou podložku. Pevně utáhněte vypouštěcí zátku oleje.

3. Použitý motorový olej zlikvidujte způsobem bezpečným pro životní prostředí. Doporučujeme odevzdat použitý olej v těsně uzavřené nádobě do místní sběrný/výkupu použitého oleje. Nádobu s olejem nevyhazujte do koše, nevylévejte olej na zem ani jej nevylévejte do kanalizace.
 4. Umístěte motor ve vodorovné poloze a doplňte doporučeným olejem, dokud hladina oleje nedosáhne značky horní hranice (dolní okraj plnicího otvoru).
 5. Nasadte víčko plnicího hrdla oleje s měrkou a pevně jej utáhněte.
- Měl by být použit motorový olej SAE30, jiná viskozita oleje může vést k urychlenému opotřebení součástí motoru nebo jeho náhlé poruše.

Startování benzínového stroje



Před zahájením startování motoru nezapomeňte nastavit plynovou páčku do minimální polohy. Odstředivá spojka zapojí pohon a zvýší se otáčky motoru, jeho nastartování na plné otáčky povede ke ztrátě kontroly nad strojem.

1. Otevřete palivový ventil posunutím páky doprava.
2. Pokud je motor studený, přesuňte páku sytiče do zavřené polohy. Pokud je motor horký, nastavte sytič do otevřené polohy.
3. Otočte přepínač zapalování motoru do polohy "ON".
4. Zatáhněte za startovací lanko.

Upozornění: Pokud je hladina oleje v motoru nízká, motor se nenastartuje. Pokud k tomu dojde, zkontrolujte hladinu oleje a v případě potřeby olej doplňte.

5. Během zahřívání motoru otevřete sytič.
6. Před zahájením vyrovnávání betonu nechte motor, aby se několik minut zahřál.

Chcete-li motor vypnout

1. Otočte otáčecí knoflík motoru do polohy "OFF".
2. Uzavřete palivový ventil otočením páky doleva.

Upozornění: Pro rychlé vypnutí motoru v případě nouze otočte otáčecí knoflík motoru do polohy "OFF". Nebo přesuňte páčku sytiče do zavřené polohy, dojde k zadušení běžícího motoru.

Údržba

UPOZORNĚNÍ: Před prováděním údržby sejměte zapalovací fajfku ze zapalovací svíčky, abyste zabránili náhodnému nastartování motoru.

Po každém použití důkladně očistěte celou hladičku od nečistot a betonu. Pečlivě zkontrolujte poškození, technický stav hladičky. Pokud zaznamenáme nějaké nesrovnalosti, je třeba je před dalším zahájením práce opravit.

Skladování

Pokud bude hladička skladována déle než 30 dní, pak je třeba:

1. Vyměnit olej v motoru.
2. Vypustit palivo z motoru.
3. Vyjmout zapalovací svíčku, nalít do otvoru 15-20 ml motorového oleje, poté zapalovací svíčku našroubovat bez nasazení zapalovací fajfky.
4. Odpojte rukojeť hladičky od těla stroje, abyste ušetřili místo.
5. Přikryjte hladičku spolu s motorem a uskladněte ji na čistém, suchém místě.
6. Místo nesmí být přístupné dětem a zvířatům.
7. Hladička by měla být skladována v původním obalu spolu s návodem k obsluze.

Přeprava

Pokud chcete přepravovat benzínové zařízení, je nutné vypustit palivo z nádrže, a zařízení zajistit proti pohybu transportními popruhy. K přepravě lze použít pouze zavazadlový prostor vozidla.

Elektrická hladička

Elektrická bezpečnost

Před připojením zařízení k elektrické síti nezapomeňte zkontrolovat parametry sítě, musí odpovídat údajům uvedeným na typovém štítku. Elektrická instalace musí být vybavena funkčním proudovým chráničem a zemnicím kolíkem.

V případě použití prodlužovacího kabelu musí být průřez jeho vodiče dvakrát větší než průřez napájecího kabelu zařízení.

Nikdy neupravujte napájecí zástrčku.

Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaný personál.

Údržba a skladování

UPOZORNĚNÍ: Před zahájením údržby vytáhněte napájecí zástrčku z elektrické zásuvky, zabráníte tak náhodnému spuštění zařízení.

Před zahájením údržbářských činností se ujistěte, že je napájení hladičky odpojeno. Po každém použití by měla být celá hladička důkladně očištěna od nečistot, betonu. Pečlivě zkontrolujte poškození, technický stav hladičky. Pokud zaznamenáme nějaké nesrovnalosti, je třeba je před dalším zahájením práce opravit.

Před uskladněním je třeba hladičku důkladně očistit, vysušit, zabalit do původního obalu spolu s návodem k obsluze. Skladovací místo by mělo být suché s nízkou vlhkostí a chráněné před atmosférickými srážkami, jako je déšť nebo sníh.

Návod k používání

Upozornění: Nenechávejte hladičku delší dobu na měkkém betonu. To způsobí zapadnutí zařízení do betonu!

V závislosti na typu vylévaného betonu a požadované povrchové úpravě použijte ocelové lopatky nebo talíř.

Práce musí provádět proškolený operátor obeznámený s technikou dokončovacích prací na betonových podlahách.

Během práce nedržte rukojeť křečovitě, přenáší se tím více vibrací na ruce a ramena operátora.

Hladička by měla být tažena za operátorem, aby se odstranily stopy po botách v betonu.

Při práci s elektrickou hladičkou dávejte pozor na umístění napájecího kabelu, pohyblivé lopaty ho mohou poškodit, což vede k úrazu elektrickým proudem.

Výměna lopatek

Při výměně lopatek buďte opatrní, protože v souvislosti se způsobem opotřebení lopatek jsou jejich hrany velmi ostré, jako ostří nože. Při práci používejte odolné pracovní rukavice, abyste předešli zranění. Odšroubujte šrouby a sejměte pružné podložky z každého ramena hladičky a poté vyjměte lopatky. Před montáží nových lopatek očistěte spodní část zařízení od zbytků betonu nebo cementu a ujistěte se, že jsou lopatky správným způsobem připevněny (hladící hrana je za ramenem). Nakonec nasadte pružné podložky a bezpečně utáhněte šrouby upevňující lopatky k ramenům hlavy hladičky.

Harmonogram pravidelné údržby

Níže uvedený harmonogram pravidelné údržby uvádí základní intervaly údržby motoru a hladičky. Laik s použitím náradí pro každodenní použití může provést následující body související s údržbou stroje.

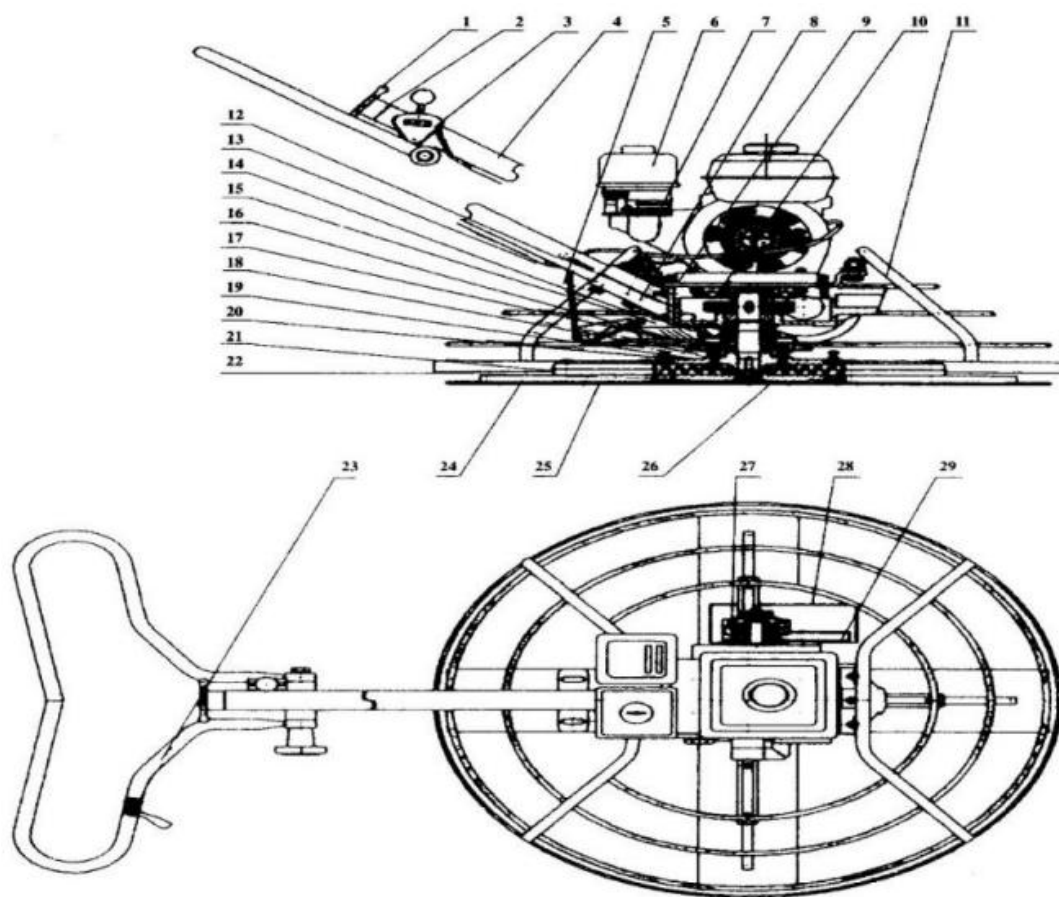
	Denně před zahájením používání	Po prvních 20 hodinách	Každé dva týdny nebo každých 50 hodin	Každý měsíc nebo každých 100 hodin	Každý rok nebo každých 300 hodin
Zkontrolujte hladinu paliva.	•				
Zkontrolujte hladinu oleje v motoru.	•				
Zkontrolujte prvky čističe vzduchu (filtr). V případě potřeby vyměňte.	•				

Zkontrolujte a dotáhněte kovové prvky.	•				
Zkontrolujte a namažte ložisko okrajového kroužku.	•				
Vyčistěte prvky čističe vzduchu.*			•		
Vyměňte olej v motoru.*		•			
Vyčistěte chladicí systém.				•	
Zkontrolujte a vyčistěte zapalovací svíčku.				•	
Vyčistěte měrku oleje.				•	

Problémy a řešení

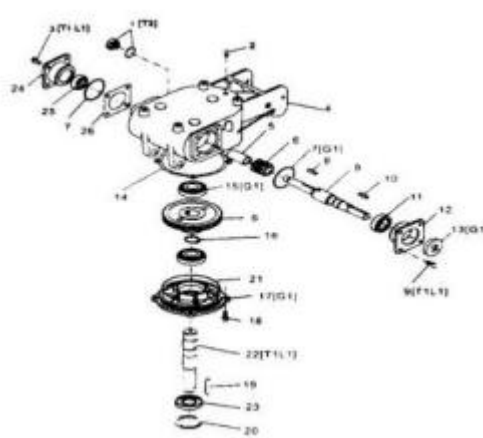
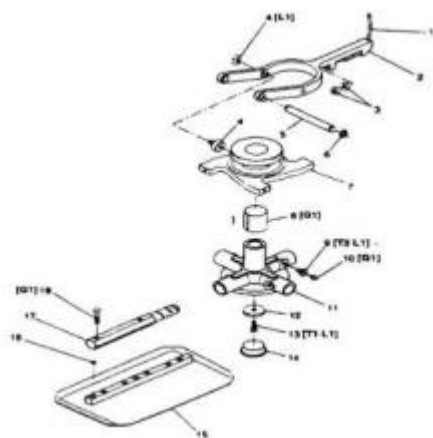
Problémy/Otázky	Řešení/Odpovědi
Hladička neběží na plné otáčky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upravte otáčky motoru. 2. Vyčistěte nebo vyměňte čistič vzduchu (filtr). 3. Odstraňte nečistoty z rotujících částí a lopatky. 4. V silné zimě zahřejte motor dlouho na volnoběh.
Motor běží, ale účinek není uspokojivý	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda není poškozen hnací řemen nebo 2. Zkontrolujte, zda není spojka poškozená nebo 3. Očistěte rotující části a příčnou nohu kříže.
Motor neběží nebo běží nepravidelně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte čistič vzduchu. 2. Zkontrolujte a vyměňte zapalovací svíčku. 3. Zkontrolujte palivový filtr. 4. Zkontrolujte polohu oleje. 5. Zkontrolujte spínače "on" a "off". 6. Zkontrolujte bezpečnostní spínač.

Popis stroje



1. Ruční kolo
2. Rukojeť
3. Nouzové tlačítko
4. Trubka
5. Kabel
6. Benzínový motor
7. Upínací šroub
8. Montáž rukojeti
9. Základní deska stroje
10. Tepelný kryt převodů
11. Ochranný kroužek
12. Ložisko
13. Pánev ložiska
14. Kryt ložiska
15. Kloub
16. Spouštěcí spínač
17. Seřizovací deska
18. Seřizovací šroub
19. Sběrná pružina
20. Kříž
21. Šestihranná osa
22. Nastavovací čep

- 23. Plynová páčka
- 24. Kotouč
- 25. Lopatka
- 26. Tlaková přísavka
- 27. Spojka
- 28. Ochranný pás
- 29. Kryt pásu



- 1. Vrstva výztužného kabelu pro ovládání úhlu
- 2. Kluzná vrstva vidličky hladičky
- 3. Matice
- 4. Rozvod ložiska - šoupátko/tlačník
- 5. Osa
- 6. Kruhová západka
- 7. Posuvná vrstva prstenu
- 8. Ložiskové pouzdro
- 9. Stavěcí šroub ramene
- 10. Maznice
- 11. Skupinový zvedák latinského kříže
- 12. Těsnění
- 13. Šroub
- 14. Násadka
- 15. Lopatka
- 16. Osa ramene hladičky

Přeprava

- 1. Při přepravě, nakládání nebo vykládání hladičky betonu je nutné používat na určených místech vyznačených na stroji příslušné upínací popruhy nebo háky.
- 2. Nosnost nakládacích ramp musí být přiměřená a rampy musí být dostatečně zajištěny, aby se nemohly převrátit. Ujistěte se, že nikdo není vystaven riziku případného převrácení nebo sklouznutí strojů nebo pohyblivých částí stroje.
- 3. Hladička betonu musí být při přepravě zajištěna proti otočení se, posunutí nebo převrácení.

Závěrečná bezpečnostní pravidla (týkající se benzínové hladičky)

Pokud ztratíte kontrolu nad nářadím, okamžitě se vzdalte. Poté by se měl aktivovat nouzový vypínač. Hladička nesmí být používána v uzavřených místnostech, protože výfukové plyny obsahují smrtící oxid uhelnatý!

Prvky ovládající práci lopatek na elektrické hladičce fungují stejně jako u benzínového pohonu. Motor se nastartuje stisknutím zeleného tlačítka ON a zastavuje se červeným tlačítkem OFF.

Závěrečná bezpečnostní pravidla (týkající se elektrické hladičky)

Osoby zasažené elektrickým proudem by měly být odpojeny od napájení nebo chráněny suchým izolátorem, zasažená osoba by měla být odvedena od elektrického kabelu.

Dávejte pozor, abyste se zasažené osoby nedotkli holýma rukama, dokud nebude odvedena od elektrického kabelu.

Okamžitě by měla být přivolána pomoc - kvalifikovaný a vyškolený personál.

Pokud ztratíte kontrolu nad hladičkou, okamžitě se vzdalte a odpojte zdroj napájení.

Připojení elektrického motoru musí provést autorizovaný elektrikář. Před každou prací zkontrolujte stav napájecího kabelu. V případě zjištění závad na izolaci, prasklin nebo jiného poškození kabelu je přísně zakázáno používat stroj až do odstranění závady.

Specifikace			
Model	M79503	M79504	M79506
Max. výkon:	6,5 HP	6,5 HP	2,2 kW
Napájení:	Bezolovnatý benzín	Bezolovnatý benzín	230 V / 50 Hz
Pracovní průměr:	100 cm	60 cm	60 cm
Úroveň vibrací:	6,8 m/s ²	6,8 m/s ²	6,8 m/s ²
Čistá hmotnost:	90 kg	70 kg	76 kg
Hladina hluku:	86 dB (A)	86 dB (A)	72 dB (A)



Suchowola, 30. 1. 2021

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE -21

4/2021

My jako:

Výrobce:	MAR-POL S. C., IMPORT-EXPORT M. Ściana, K. Ściana Suchowola 6A, 26-020 Chmielnik, Polsko	
----------	--	--

prohlašujeme, že výrobek:

značka:	MAR-POL
název výrobku:	Benzínová hladička betonu
symbol výrobku:	M79506, M79504, M79503

splňuje požadavky následujících norem a harmonizovaných norem:

PN-EN ISO 12100:2012 - Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika

a splňuje základní požadavky následujících směrnic:

2006/42/EC - Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepracované znění) (Text s významem pro EHP)

Osoba oprávněná k přípravě a uchování technické dokumentace:

Krzysztof Ściana; Mariusz Ściana

MAR-POL S. C. IMPORT-EXPORT

M. Ściana, K. Ściana

Suchowola 6A, 26-020 Chmielnik, Polsko

Toto prohlášení se vztahuje výhradně na stroj ve stavu, v jakém byl uveden na trh. Nezahrnuje náhradní součástky přidávané koncovým uživatelem nebo jakékoli provedené pozdější změny.

Toto prohlášení o shodě je základem pro označení výrobku značkou CE.

Suchowola, 30. ledna 2021

(místo a datum vystavení)



MAR – POL S.C. IMPORT- EXPORT
Suchowola 6A
26-020 Chmielnik
Poland



tel. +48 41 354 10 41
fax +48 41 354 10 41
marpolchmielnik@wp.pl

Záruční podmínky:

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

Čitelný podpis reklamujícího

Seznámil jsem se a přijímám záruční podmínky

.....

ZÁRUČNÍ LIST

NÁZEV ZAŘÍZENÍ A ČÍSLO VÝROBKU	
DATUM NÁKUPU	
PŘESNÝ POPIS HLÁŠENÉ ZÁVADY, CHYBY	
NÁZEV A ADRESA DISTRIBUČNÍHO MÍSTA, VE KTERÉM BYL VÝROBEK ZAKOUPEN	
RAZÍTKO PRODÁVAJÍCÍHO, DATUM A PODPIS	
OSOBNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE, TELEFONNÍ ČÍSLO	