

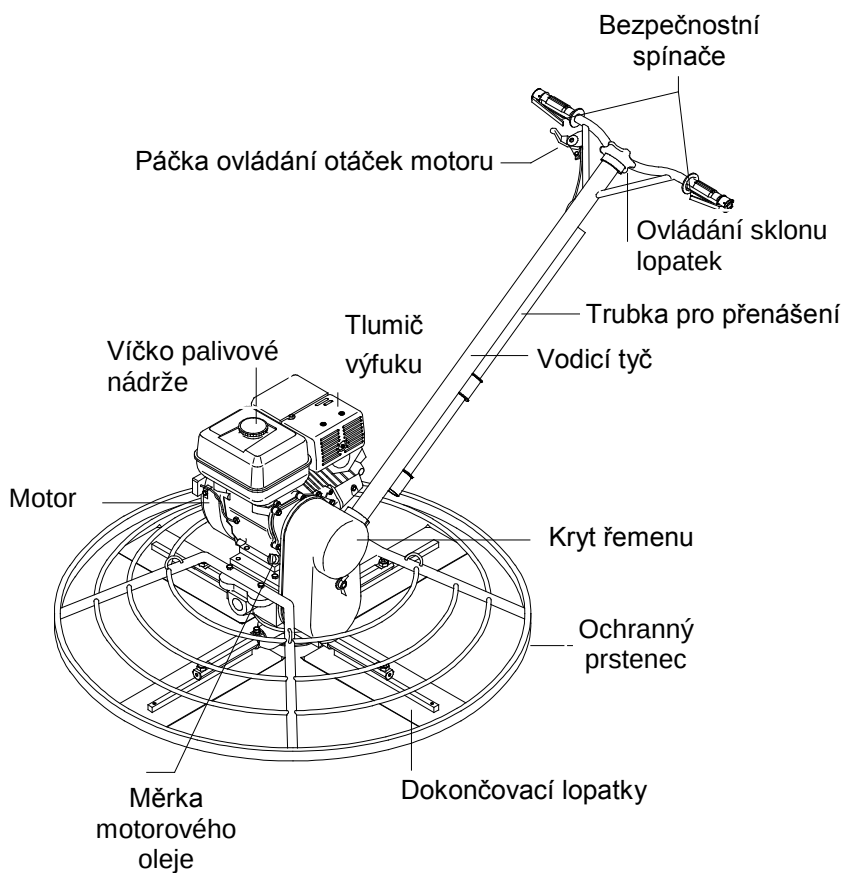
Návod k obsluze a údržbě
RUČNĚ VEDENÁ HLADIČKA 4-90
Typy: 3100, 3103, 3105, 3106, 3107, 3109



BARIKELL S.R.L.

RUČNĚ VEDENÁ HLADIČKA 4-90

Typy: 3100, 3103, 3105, 3106, 3107, 3109



Obr. 1



BARIKELL s.r.l

Via Razzaboni, 118

41100 – Modena (Itálie)

Tel.: +39 59 31 11 78 Fax: +39 59 31 11 11

Děkujeme, že jste si zvolili krajovou hladičku BARIKELL.

Tento návod obsahuje všechny potřebné pokyny k obsluze a údržbě krajových hladiček 4-90 typů: 3100, 3103, 3105, 3106, 3107, 3109.

Návod uložte na vhodném místě pro případné použití v budoucnosti.

S pokyny v návodu se dobře seznamte a důsledně je dodržujte, jsou základem pro správné ovládání hladičky, vyhněte se tak nesprávným nebo nebezpečným způsobům použití.

V souladu s požadavky na bezpečnost práce používejte v případě potřeby osobní ochranné pomůcky, jako jsou: pracovní obuv, chrániče sluchu, přilba a odolné, kožené pracovní rukavice.



Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn v tomto návodu za účelem zapracování změn provedených na strojích a to bez předchozího upozornění či jiných závazků.

Z důvodů názornosti a přehlednosti je na některých obrázcích stroj vyobrazen v konfiguraci, ve které nesmí být za provozu používán.

Žádná část tohoto návodu nesmí být reprodukována nebo překládána bez písemného souhlasu výrobce BARIKELL.

Obsah

1	ÚVOD	4
2	TECHNICKÉ PARAMETRY	4
3	VŠEOBECNÉ POKYNY	5
	3.1 Pohon hladičky	5
	3.2 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu	6
4	PŘÍPRAVA STROJE PŘED HLAZENÍM	7
	4.1 Montáž (sestavení)	7
	4.2 Před spuštěním	7
	4.3 Spuštění hladičky	8
	4.4 Práce s hladičkou	8
	4.5 Vypnutí hladičky	8
5	OBECNÉ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ	9
	5.1 Příprava betonového povrchu	9
	5.2 Hrubé hlazení	9
	5.3 Dokončovací hlazení	9
	5.4 Čištění stroje	9
	5.5 Přemístování hladičky	9
6	ÚDRŽBA	10
	6.1 Obecné informace o údržbě	10
	6.2 Výměna lopatek pro hrubé hlazení	11
	6.3 Výměna hladicích lopatek	11
	6.4 Výměna klínových řemenů	11
7	DIAGNOSTIKA ZÁVAD A JEJICH ODSTRAŇOVÁNÍ	12
8	ZÁRUKA	13
9	OZNAČENÍ A CERTIFIKACE	13

1 ÚVOD

Stroj popisovaný v tomto návodu k obsluze a údržbě je ručně vedená hladička střední velikosti typ 4-90 pro dokončovací úpravy betonových nebo živičných ploch podlah, parkovišť, cyklostezek, chodníků apod.

Rotor hladičky je osazen čtyřmi lopatkami.

Hnací výkon se přenáší ze zážehového motoru přes odstředivou spojku a dva klínové řemeny do převodovky a dále na rotor s lopatkami.

Používání hladičky k jakýmkoli jiným účelům, než ke kterým je určena, je bez předchozího písemného schválení společnosti BARIKELL zakázáno.

Při likvidaci vyřazeného stroje je nutné postupovat podle místně platných předpisů na ochranu životního prostředí.

2 TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jedn.	Typ 3100	Typ 3103	Typ 3105	Typ 3106
Celkové rozměry	mm	1000x1780x960	1000x1780x980	1000x1780x980	1000x1780x980
Přepravní rozměry	mm	1020x1120x900	1020x1120x900	1020x1120x900	1020x1120x900
Provozní hmotnost	kg	75	76	86	94
Přepravní hmotnost	kg	118	120	127	118
Výrobce motoru	-	Honda	Honda	Honda	Honda
Výkon motoru	k	5,5	6,5	9	13
Otáčky motoru	1/min	3600	3600	3600	3600
Spouštění motoru	-	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Chlazení motoru	-	Vzduchem	Vzduchem	Vzduchem	Vzduchem
Palivo	-	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín
Objem palivové nádrže	l	3,6	3,6	6,0	3,8
Průměr rotoru	mm	900	750	900	900
Počet lopatek	ks	4	4	4	4
Rychlost pojezdu	m/min	90	90	90	90
Převodový olej	-	Mobil Glygoyle 30			

Parametr	Jedn.	Typ 3107	Typ 3109	Typ 3115	Typ 3117
Celkové rozměry	mm	1000x1780x960	1000x1780x980	1000x1780x980	1000x1780x980
Přepravní rozměry	mm	1020x1120x900	1020x1120x900	1020x1120x900	1020x1120x900
Provozní hmotnost	kg	85	94	87	87
Přepravní hmotnost	kg	118	118	120	120
Výrobce motoru	-	Honda	Kohler	Subaru-Robin	Subaru-Robin
Výkon motoru	kW (k)	5,1 (7,0)	5,2 (7)	6,6 (9,0)	6,6 (9,0)
Otáčky motoru	1/min	3600	3600	3600	3600
Spouštění motoru	-	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Chlazení motoru	-	Vzduchem	Vzduchem	Vzduchem	Vzduchem
Palivo	-	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín
Objem palivové nádrže	l	3,6	4,2	6,1	6,5
Průměr rotoru	mm	900	900	900	900
Počet lopatek	ks	4	4	4	4
Rychlost pojezdu	m/min	90	90	90	90
Převodový olej		Mobil Glygoyle 30			

Zkouškami byly zjištěny hladiny hluku a vibrací přenášených na ruce/paže obsluhy.

Hodnoty jsou následující:

Hodnoty hlučnosti a vibrací v pracovních podmínkách		
Průměrný akustický tlak	dB(A)	92,8
Průměrný akustický výkon	dB(A)	108,6
Akustický tlak v místě obsluhy	dB(A)	93,0
Hodnoty vibrací		
Vibreace na rukojeti	m/sec ²	8,2

3 VŠEOBECNÉ POKYNY

3.1 Pohon hladičky

Přenos výkonu u hladičky musí být proveden podle pokynů v návodu od společnosti BARIKELL.

- Hladička je poháněna vzduchem chlazeným zážehovým motorem.
- Může být vybavena i jinými typy poháněcích motorů (viz kap. 2 Technické parametry).
- Motor se spouští ručně, zatažením za startovací lanko.

Zážehové motory

- Palivo (benzín) se z palivové nádrže přivádí přes palivový filtr do karburátoru motoru.

Vznětové motory

- Palivo (nafta) se z palivové nádrže přivádí přes palivový filtr do vstřikovacího čerpadla motoru.
- Při doplňování paliva se ujistěte, že používáte palivo vhodné pro váš motor, jinak může dojít k jeho poškození.
- Pohyb se na lopatky hladičky přenáší od motoru přes odstředivou spojku, dva klínové řemeny a převodovku.

3.2 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

Při spouštění motoru zaujměte stabilní postoj, aby nedošlo k uklouznutí a ztrátě kontroly nad hladičkou. Počínejte si tak, abyste stále měli nad hladičkou plnou kontrolu a nemohlo dojít k úrazu nebo vzniku škod.

Nikdy neprovádějte úkony údržby nebo opravy za běhu motoru. Zkontrolujte, zda je motor vypnutý a napájecí kabel svíčky odpojen.

Při výměně lopatek buďte maximálně opatrní. Opatřené lopatky mají velmi ostré hrany. Při provádění údržby vždy noste silné kožené pracovní rukavice, dávejte pozor na polohu lopatek.

Ruce ani nohy nepřibližujte k rotujícím dílům. Dbejte na to, aby všechny bezpečnostní prvky byly na svých místech a bezvadně fungovaly.

Pokud je na pracovní ploše hladičky, ve vyšším patře než přízemí, otvor nebo šachta větší než 50 x 50 cm, je nutné ho vhodným materiálem ohradit. Ohrazení by mělo hladičku, v případě, že se vymkne kontrole, zastavit a zabránit jí v pádu do otvoru.

Během provozu se nikdo nesmí zdržovat v pracovním prostoru hladičky. Během provozu se nikdo nesmí zdržovat v pracovním prostoru hladičky. Minimální bezpečná vzdálenost, jako prevence před zachycením rotujícími díly, mezi hladičkou s obsluhou a dalšími osobami je 4 metry.

Před každým uvedením do provozu hladičku důkladně zkontrolujte, zvláštní pozornost věnujte dotažení šroubových spojů hladičky. Zkontrolujte také správnou funkci bezpečnostních vypínačů na rukojetích.

Hladičku používejte jen na hladkých a vodorovných plochách.

Při práci s hladičkou nenoste volné nebo nezapnuté oděvy, náramky, přívěsky apod.

Vždy noste osobní ochranné pomůcky, jako jsou: rukavice, přilba, pracovní obuv a další podle platných předpisů

Výfukové plyny jsou zdraví škodlivé. Vždy pracujte na dobře větraných a osvětlených místech.

Nikdy nedoplňujte palivo u horkého nebo běžícího motoru. Horký tlumič výfuku může způsobit vážné popáleniny nebo způsobit výbuch či požár rozlitého paliva. Palivo doplňujte na dobře větraných místech, nepřibližujte se otevřeným ohněm.

Zkontrolujte, zda palivo odpovídá požadavkům uvedeným v návodu k obsluze.

Pokud je nutné couvání, vždy dbejte zvýšené opatrnosti a přesvědčte se, že se v daném směru nevyskytuje žádná překážka.

Hladičku smějí obsluhovat pouze osoby zaškolené a k tomu oprávněné. Děti nebo nepovolané osoby nenechte hladičku ovládat, ani vstupovat do jejího pracovního prostoru.

Hladičku skladujte na suchém místě chráněném před deštěm a jinými povětrnostními vlivy.

Při práci na plochách, na které byla nanesena voda, dbejte vždy zvýšené opatrnosti. Hrozí zde nebezpečí sklouznutí hladičky. Nad strojem si stále udržujte plnou kontrolu.

Při používání hladičky dbejte na správný a bezpečný způsob obsluhy. Zkontrolujte, zda se na hlazené ploše nevyskytují překážky, jako jsou například šachty, kanálky, apod., které by mohly bránit řádnému otáčení hladicích lopatek.

4 PŘÍPRAVA STROJE PŘED HLAZENÍM

4.1 Montáž (sestavení)

Hladička je dodávána v lepenkové krabici, přibližná hmotnost je 126 kg.

Při zvedání použijte vhodné zvedací zařízení s dostatečnou nosností.

Hladičku vybalte z přepravního obalu, umístěte na rovnou plochu a zkontrolujte případné poškození.

Pokud zjistíte jakékoli závady nebo poškození obraťte se na svého dodavatele.

Obalové materiály odložte podle místně platné legislativy do příslušných nádob na tříděný odpad.

Hladička je dodávána kompletní, pouze s demontovanou vodicí tyčí.

Při montáži vodicí tyče postupujte následovně:

- Vodicí tyč vložte do držáku a zajistěte ji 2 dodanými šrouby.
- Lanko ovládání otáček motoru a kabel od bezpečnostních spínačů zapojte do motoru.
- Lanko ovládání naklápění lopatek upevněte šrouby k vahadlu a zkontrolujte napnutí lanka.

Při přepravě hladičky mezi jednotlivými pracovišti používejte vhodné zvedací zařízení. Háky zvedacího zařízení zaklesněte do zvedacích ok na ochranném prstenci.

Minimální nosnost zvedacího zařízení je 150 kg.

4.2 Před spuštěním

Před spuštěním motoru proveďte následující úkony:

- Zkontrolujte hladinu motorového oleje, v případě potřeby olej doplňte (viz návod k motoru).
- Zkontrolujte hladinu paliva v nádrži (objem palivové nádrže viz kap. 2).
Pomocí nálevky se sítkem doplňte do nádrže příslušné čisté palivo.
- Požadavky na palivo a doplňování paliva:
Nepoužívejte palivo obsahující vodu, naftu, ani směs benzínu s olejem nebo plynový olej.
Palivo doplňujte na dobře větraných místech, nepřibližujte se otevřeným ohněm.
- Pro co nejsnazší ovládání hladičky nastavte náběh lopatek asi na 1 cm. Naklápění se provádí otáčením ručního kolečka.
- Stále si udržujte pevný a stabilní postoj, jinak se může hladička pohybovat trhaně nebo může dojít až ke ztrátě kontroly nad strojem.
- Zkontrolujte správnou funkci bezpečnostních vypínačů na rukojetích. Ke kontrole je nutné hladičku podle popisu v následující kapitole spustit a ověřit, zda se hladička po uvolnění obou vypínačů zastaví.
- Při této zkoušce musíte držet rukojeti hladičky velmi pevně, protože pokud by jeden z vypínačů nefungoval, mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad strojem.
Tento úkon proveďte před každým uvedením do provozu.

4.3 Spuštění hladičky

Pokud je hladička připravena k provozu, postupujte následovně:

- Podle popisu v kapitole 6.2 (Výměna lopatek pro hrubé hlazení) nasadte na lopatky rotoru lopatky pro hrubé hlazení.
- Při práci držte pevně rukojeti, alespoň jeden bezpečnostní spínač musí být stále stisknutý.

a. Zážehové motory

- Zapněte sytič.
- Ovládání otáček motoru nastavte na volnoběžné otáčky.
- Zatáhněte za lanko ručního startéru. Po spuštění motoru přepněte sytič do provozní polohy.

b. Vznětové motory

- Ovládání otáček motoru nastavte na volnoběžné otáčky.
- Zatáhněte za lanko ručního startéru.
- Po spuštění motoru na volnoběžné otáčky se rotor ještě neotáčí, odstředivá spojka spíná až od 1500 1/min. Pomalu zvyšujte otáčky motoru a udržujte je na hodnotě nad 2500 1/min.

DŮLEŽITÉ: Před zastavením motoru nastavte volnoběžné otáčky.

4.4 Práce s hladičkou

Ovládání pohybu hladičky po betonové ploše je velmi jednoduché. Stoupněte si doprostřed za ovládací rukojeti, před zapnutím hladičky se pevně postavte:

- Stlačením rukojeti dolů se hladička pohybuje vpravo.
- Přizvednutím rukojeti nahoru se hladička pohybuje vlevo.
- Zatláčením na rukojeť směrem vpřed, se hladička pohybuje vpřed.
- Zatažením za rukojeť směrem vzad, se hladička pohybuje vzad.
- Je-li rukojeť v neutrální poloze, hladička zůstane na místě.

Hladičku je nutné během práce pevně držet za držadla oběma rukama.

4.5 Vypnutí hladičky

Uvolněte oba bezpečnostní vypínače na rukojetích, motor hladičky se zastaví. Zavřete palivový kohout.

a. Zážehové motory

V bezpečnostních spínačích jsou dva mikropsínače, při jejichž rozpojení dojde k odpojení napájení zapalovací svíčky.

b. Vznětové motory

Bezpečnostní spínače jsou umístěny pod držadly, k vypnutí motoru dojde po přerušení dodávky paliva do vstřikovacího čerpadla.

V nouzové situaci nebo v případě ztráty kontroly nad hladičkou bezpečnostní spínače ihned uvolněte.

5 OBECNÉ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

5.1 Příprava betonového povrchu

Betonová plocha, která má být zpracována hladíčkou, musí být co nejlépe připravena. Betonová směs navezená na plochu musí být rozprostřena do rovnoměrné vrstvy, zhutněna ponorným vibrátorem a vibrační latí srovnána do roviny. Hladíčka špatně rozprostřený beton do roviny nevyrovná a nerovnosti neodstraní.

5.2 Hrubé hlazení

Před začátkem hlazení zkontrolujte, zda jsou lopatky na hrubé hlazení nasazeny na lopatkách rotoru správně rotoru. **Pamatujte, že rotor se musí otáčet ve směru hodinových ručiček.**

Betonovou plochu lze začít hladit na hrubo, jakmile beton zavadne tak, že podrážky bot zanechávají otisky do hloubky 2-3 mm. Při hlazení na hrubo se mezi lopatkami a nasazovacími lopatkami pro hrubé hlazení může hromadit betonová směs. V případě potřeby očistěte hladíčku od zbytků betonové směsi, viz popis v následující kapitole. Po zatažení povrchové vrstvy tak, že otisky podrážek téměř nejsou viditelné, je čas na dokončovací hlazení. Optimální doba pro hlazení závisí na počasí a teplotě vzduchu. V průměru potřebuje stroj na 150 m² cca 10 min.

Po dokončení každé etapy práce vypněte motor. Nikdy hladíčku neodstavujte s běžícím motorem, zejména při práci na relativně měkké betonové směsi.

Při zvedání hladíčky zaklesněte háky zvedacího zařízení do zvedacích ok na ochranném prstenci. Před zvedáním hladíčky do výšky větší než 1 m vždy sundejte lopatky pro hrubé hlazení.

5.3 Dokončovací hlazení

Po dokončení hrubého hlazení nejprve sundejte z lopatek na rotoru lopatky pro hrubé hlazení a odstraňte z nich nahromaděné zbytky betonové směsi. Před prvním dokončovacím přejezdem nastavte náběh lopatek na maximálně 1 cm, při následujících přejezdech náběh postupně zvyšujte. Pokračujte, dokud není dosažena požadovaná kvalita povrchu. Přestávka mezi jednotlivými přejezdy je znovu dána povětrnostními podmínkami, obsahem vody v betonové směsi, apod. Pokud některé části hlazené plochy příliš rychle tvrdnou, je možné na ně kropítkem nebo štětkou nanést vodu, aby bylo možné dosáhnout požadované kvality výsledného povrchu.

Při práci na plochách, na které byla nanesena voda, dbejte vždy zvýšené opatrnosti. Hrozí zde nebezpečí sklouznutí hladíčky. Nad strojem si stále udržujte plnou kontrolu.

5.4 Čištění stroje

Po každém použití stroj důkladně očistěte od zbytků betonové směsi. Zatvrdlý beton se odstraňuje velmi obtížně. Zasychající beton lze odstranit starým štětcem nebo kartáčem a vodou. Po pečlivém očištění a omytí všech exponovaných částí naneste na lopatky, rotor a ochranný prstenec konzervační olej (nepoužívejte hořlavé oleje), usnadní to příští čištění stroje. Konzervační olej nesmí přijít do styku s pryžovými díly, např. klínovým řemenem.

5.5 Přemísťování hladíčky

Při přepravě hladíčky na korbě nákladního vozu, vždy nastavte lopatky do vodorovné polohy, aby nemohlo dojít k poškození lopatek nebo systému naklápění.

Před přepravou nasadte na lopatky rotoru lopatky pro hrubé hlazení, ochrání je před poškozením.

Před začátkem provádění jakékoli údržby nebo oprav zkontrolujte, zda je kabel odpojen od svíčky. Před prováděním údržby stroj nejprve důkladně očistěte. Při provádění údržby vždy noste silné kožené pracovní rukavice, dávejte pozor na polohu lopatek. V případě problémů se obraťte na autorizovaný servis.

Pokyny pro doplňování paliva a výměnu motorového oleje viz návod k motoru.

6.1 Obecné informace o údržbě

Hladička nevyžaduje žádnou speciální údržbu, ale je nutné provádět následující úkony:

- Vždy po ukončení práce z hladičky odstraňte nahromaděné zbytky betonové směsi.
- Proveďte potřebné opravy, nejste-li si jisti správným postupem, obraťte se na prodejce, autorizovaný servis nebo kvalifikovaného technika.
- Po dokončení čištění nasadte na lopatky rotoru lopatky pro hrubé hlazení, ochrání je před poškozením při přepravě.

DENNÍ KONTROLA

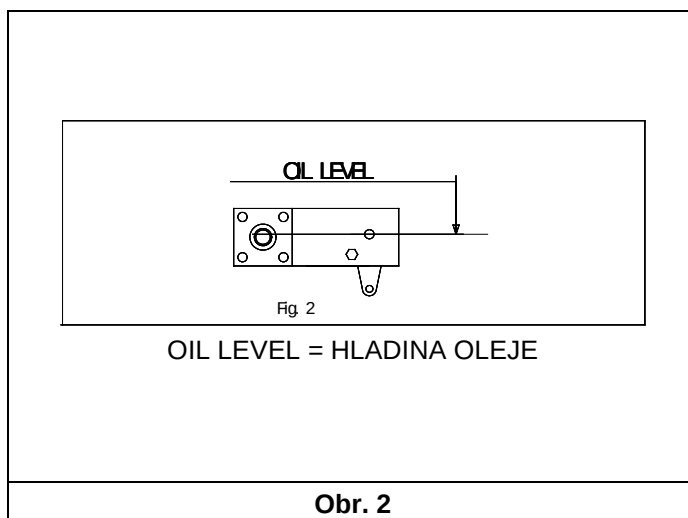
- Vyčistěte vzduchový filtr, zejména po práci v prašných podmínkách. Pokyny viz návod k motoru.
- Zkontrolujte hladinu motorového oleje.
- Zkontrolujte opotřebení lopatek.
- Zkontrolujte dotažení šroubů lopatek, případně dotáhněte nebo vadné šrouby vyměňte.
- Zkontrolujte správnou funkci bezpečnostních vypínačů na rukojetích.

TÝDENNÍ KONTROLA

- Zkontrolujte opotřebení a napnutí klínových řemenů.
- Zkontrolujte opotřebení spojky.
- Očistěte zapalovací svíčku. Pokyny pro výměnu viz návod k motoru.

KONTROLA PO KAŽDÝCH 100 PROVOZNÍCH HODINÁCH

- Zkontrolujte hladinu oleje v převodovce (viz obr. 2).
- Na boku převodovky jsou 2 zátky.
- Hladina oleje musí dosahovat k horní zátkě.
- Pokud se na hladičce objevuje olej, dochází pravděpodobně k jeho úniku. Stroj důkladně očistěte a najděte místo úniku. Olej může unikat z převodovky. Opravu nechte provést dodavatele nebo kvalifikovaného technika.
- V případě potřeby doplňte syntetický olej **Mobil Glygoyle 30** nebo jiný se stejnými specifikacemi. **Nikdy nemíchejte minerální a syntetické oleje. Nejsou spolu chemicky kompatibilní.**



6.2 Výměna lopatek pro hrubé hlazení

Montované lopatky pro hrubé hlazení nebo hladicí talíř musí být čisté, bez zbytků betonu. Otáčením hvězdice na vodící tyči (viz obr. 1) nastavte lopatky do vodorovné polohy.

Při výměně lopatek pro hrubé hlazení postupujte následovně:

- Nadzvedněte hladíčku pomocí zvedacího zařízení (do výšky asi 10 cm).
- Nasadte lopatky pro hrubé hlazení na lopatky na rotoru, zkontrolujte, zda jsou správně uchyceny a orientovány vzhledem k otáčení rotoru
- Po dokončení montáže spustte hladíčku na podklad.

6.3 Výměna hladicích lopatek

Zkontrolujte, zda nejsou lopatky ohnuté nebo opotřebené, v případě potřeby je vyměňte.

Při výměně lopatek postupujte následovně:

- Odstaňte z lopatek všechny zbytky cementové směsi nahromaděné při práci.
- Nadzvedněte hladíčku pomocí zvedacího zařízení (do výšky asi 10 cm).
- Z jednotlivých ramen rotoru demontujte šrouby a pojistné podložky.
- Na ramena namontujte nové lopatky. Při tom zkontrolujte všechny šrouby a podložky, poškozené vyměňte a šrouby řádně dotáhněte.
- Šrouby lopatek dotahujte každý den.
- Po dokončení montáže spustte hladíčku na podklad.
- Pokud je jedna nebo více lopatek opotřebená více než ostatní, vyměňte celou sadu. Zlepší se tím produktivita hladíčky.

6.4 Výměna klínových řemenů

Při výměně řemenů postupujte následovně:

- Odstaňte z hladíčky všechny zbytky cementové směsi nahromaděné při práci.
- Povolte šrouby na obou stranách krytu řemenu, sundejte kryt.
- Sundejte starý řemen a nahraďte ho novým stejného rozměru a stejné značky. To je velmi důležité, protože mezi řemeny od různých výrobců mohou být rozdíly.

Po uplynutí záruční doby by měla být hladíčka jednou ročně podrobena kompletní prohlídce.

Obrátit se můžete na všechny naše autorizované servisy po celém světě.

Pokud nebudou prohlídky prováděny, odmítá BARIKELL jakoukoli zodpovědnost za případné mimořádné události.

7 DIAGNOSTIKA ZÁVAD A JEJICH ODSTRAŇOVÁNÍ

Před začátkem provádění jakékoli údržby nebo oprav zkontrolujte, zda je napájení svíčky motoru odpojeno.
Provádějte pouze úkony popsané v předchozí kapitole. Pro provedení ostatních oprav se obraťte na autorizovaný servis.

ZÁVADA	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Rotor se neotáčí tak rychle, jak by měl	Klínový řemen je volný nebo opotřebený	Vyměňte klínový řemen
Hladička nepracuje správně	1) Lopatky jsou příliš opotřebené 2) Lopatky pro hrubé hlazení nejsou správně nasazeny na lopatkách	1) Vyměňte lopatky 2) Zkontrolujte, zda na ramenech, lopatkách, talíři nejsou zbytky zatvrdlého betonu, zda je talíř správně nasazen
Hladička zanechává kruhové stopy	1) Na lopatkách je zatvrdlý beton 2) Lopatky jsou opotřebené nebo ohnuté	1) Očistěte lopatky 2) Vyměňte lopatky
Hladička vibruje	Povolené šrouby/matice na motoru nebo jiných částech hladičky	Najděte a dotáhněte povolené šrouby/matice
Hladička po podkladu poskakuje	1) Rameno rotoru je ohnuté 2) Lopatky nejsou nastavené nebo jsou ohnuté	1) Vyměňte rameno rotoru 2) Nastavte lopatky, ohnuté vyměňte
Naklápění lopatek nefunguje	1) Rameno rotoru je ohnuté 2) Zatvrdlý beton na lopatkách 3) Ovládací kolečko znečištěné nebo zadřené 4) Vahadlo naklápění je prasklé	1) Vyměňte rameno rotoru 2) Očistěte lopatky 3) Očistěte ovládací kolečko 4) Vyměňte vahadlo
Motor nejde spustit	1) Není palivo 2) Není napájení v kabelech nebo svíčce 3) Ovládání otáček v max. poloze 4) Bezpečnostní vypínač v rukojeti je vadný nebo má odpojený vodič 5) V motoru není olej	1) Doplněte nádrž 2) Zkontrolujte svíčku a kabely 3) Snižte otáčky 4) Vyměňte vypínač nebo připojte vodič 5) Doplněte olej
Bezpečnostní vypínač v rukojeti hladičku nevypne	1) Vodič je uvolněný 2) Vadný mikropínač	1) Připojte vodič 2) Vyměňte mikropínač

8 ZÁRUKA

Na nové stroje prodávané Společností se vztahuje záruka na konstrukci a materiály za následujících podmínek:

- 1) Záruka trvá dvanáct (12) měsíců od data dodávky.
- 2) Výrobce se zavazuje, dle svého uvážení, opravit nebo vyměnit ty části nebo sestavy, které uzná za vadné.
- 3) Na opravené nebo vyměněné díly se vztahuje stejná záruka jako na originální díly. To znamená, že záruka zaniká po 12 měsících po jejich montáži.
- 4) K provedení nutných prací a zaslání náhradních dílů si dodavatel vyhrazuje přiměřený čas.
- 5) Opravy a zásahy provedené neoprávněnou osobou po dobu platnosti záruky budou mít za následek ukončení záruky.
- 6) Přepravní náklady za náhradní díly vyměněné v rámci záruky jdou na vrub kupujícího.
- 7) Díly vyměněné v záruční době se stávají vlastnictvím výrobce.
- 8) Pro díly dodávané Společností, ale vyráběné jinými společnostmi, platí záruční podmínky jejich výrobců. Vzniklé nároky budou proto přeneseny na kupujícího.
- 9) Tato záruka se vztahuje na prvního nabyvatele. Záruka poskytovaná společností NorWit s.r.o. končí v případě:
 - a) dalšího prodeje,
 - b) při jakékoli technické změně na hladičce,
 - c) při použití náhradních dílů a přípravek nepocházejících z originální výroby.
- 10) NorWit s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené na betonových plochách, k nimž došlo nesprávným použitím, vadnou funkcí hladičky nebo jejím vysazením při práci.
- 11) Záruka se nevztahuje na škody způsobené přetěžováním, např. při pokračování provozu po zjištění jakékoliv závady, vlivem nevhodného použití nebo údržby, použitím nevhodných provozních látek a nedodržením pokynů uvedených v návodu k obsluze a údržbě.
To samé platí pro díly podléhající běžnému provoznímu opotřebení.
- 12) Výrobce nepřebírá záruku při potížích vzniklých dalším prodejem či použitím v zahraničí, a to s ohledem na platnost opatření na ochranu patentových práv platných v zemi, kam byl stroj prodán.
- 13) Záruka na motor – viz záruční podmínky výrobce motorů.
- 14) Tyto uvedené záruční podmínky jsou závazné pro všechny prodejce BARIKELL Srl. Odlišná ujednání mají platnost jen s písemným souhlasem BARIKELL.

Důležité: Při uplatňování záruky hladičky vždy uveďte typ, výrobní číslo a číslo motoru. Servis to značně usnadní a urychlí.

9 OZNAČENÍ A CERTIFIKACE

Produkt popsáný v tomto Návodu k obsluze a údržbě byl prověřen, že splňuje požadavky dané Směrnicí 89/392/EHS včetně jejích novelizací.

To je stvrzeno symbolem CE umístěným na stroji, Prohlášení o shodě ES je součástí dodávky.



NORWIT

DIAMANTOVÉ NÁSTROJE
STAVEBNÍ MECHANIZACE
PRODEJ | SERVIS | PRONÁJEM

www.norwit.cz

Provozovna Cechy

Písková Lhota 211
290 01 Poděbrady
GPS: 50.131098, 15.085068
tel.: 325 615 901
servis: 606 693 996
e-mail: info@norwit.cz

Provozovna Morava

Pustiměř 265
683 21 Pustiměř okr. Vyškov
GPS: 49.320317, 17.039265
tel.: 602 330 196
servis: 602 541 311
e-mail: pustimer@norwit.cz