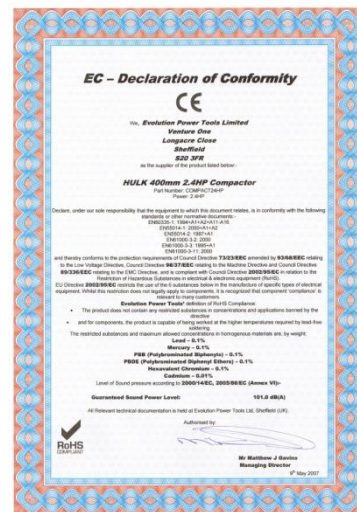


EVOLUTION HULK

Návod k použití

Technické parametry:

Výkon	2,4 hp
Volnoběžné otáčky	3600 /min
Typ motoru	OHV jednoválcový se 4 ventily
Zapalovací svíčka	NGK BPR6ES
Zhutňovací síla	10 kN
Úroveň vibrací	46 ms ²
Doporučený nepřetržitý čas práce	20 min
Hlučnost	101 dB
Typ oleje	SAE 10W-30
Objem olejové nádrže	0,25 l
Typ paliva	bezolovnatý benzín
Objem palivové nádrže	1,2 l
Hmotnost	34,5 kg
Max. rozměry	1020x1290x320 mm



Prohlášení o shodě: Prohlašujeme s plnou zodpovědností, že tento výrobek splňuje normy a směrnice platné v EU (98/37/EC, 73/23/EEC).

Standardní příslušenství v dodávce:

0,5l nádoba s olejem, nástrčný klíč

Před použitím si přečtěte návod k použití. Provedte kontrolu motoru před startem a zkontrolujte, zda jsou všechny rukojetě a mechanické části motoru pevně připevněny.

- Přeneste HULK na místo použití. Buďte opatrní při vytažování a přenášení (potřeba min. 2 osob). Nikdy nepřenášejte HULK s nastartovaným motorem, ani na malé vzdálenosti.
- Po provedení předstartovní kontroly můžete motor nastartovat.
- POZOR: Po nastartování začne HULK vibrovat a proto se začne posouvat směrem dopředu. Zkontrolujte stroj na případné nevhodné zvuky. Pokud máte podezření na problém, ihned vypněte stroj a prostudujte si část „Odstranění problémů“
- Na otáčení stroje používejte rukojeť.
- Rychlost posunu stroje je podmíněná typem podkladu.
- Pokud je zhutňovaný povrch zešikma, je potřeba věnovat zvýšenou pozornost obsluze. Zhutňujte zhora směrem dolů, nikdy ne křížem.
- Pracujte s HULKem rovnoměrně, dokud nedosáhnete požadovaný stupeň zhutnění.
- Pokud máte více vrstev na sobě, vždy zhutňujte každou vrstvu samostatně.
- Neautorizovaná oprava může být nebezpečná a okamžitě ruší záruku! Opravy mohou být provedené pouze servisním technikem.
- Zabezpečte si pracovní prostor před nepovolanými osobami.
- Používejte ochranné pracovní prostředky.
- Ujistěte se, že můžete bezpečně vypnout motor před tím, než se dostanete do problémů.
- Při použití se motor může ohřát, nechejte jej vychladnout před tím, než s ním budete manipulovat.
- Nikdy nenechávejte nastartovaný stroj bez dohledu.
- Nikdy neodstraňujte kryty na stroji, jsou tam pro Vaši ochranu. Vždy je zkontrolujte před použitím a nikdy nepracujte se strojem, pokud jsou některé kryty poškozené.
- Buďte opatrní, sledujte, co děláte a při práci používejte svoje smysly.
- Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavený nebo pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných návykových látek.

Všeobecné informace

Palivo / bezpečnost

POZOR! Palivo je hořlavé. Může způsobit zranění nebo škody na majetku. Vypněte motor, uhasťte všechny plameny v okolí a nekuřte při doplňování nádrže. Rozlité palivo vždy utřete.

Před doplněním nádrže vypněte motor a nechejte ho vychladnout. Palivo skladujte k tomu určené nádoby mimo zdroje tepla a výbuchu. Před jakoukoli prací si pozorně přečtěte návod.

Vibrace

Část vibrací se přenáší z vibrační desky do rukou. Evolution HULK byl navrhnutý tak, aby snížil tyto vibrace na minimum. Přečtěte si technickou část návodu s úrovněmi vibrací a pracovními časy. Nepřekračujte maximální povolenou pracovní dobu.

Ochranné pracovní pomůcky

Při použití tohoto nářadí používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky, jako např. brýle, sluchátka, rukavice, špunty do uší, respirátor a obuv s kovovou špicí. Používejte vhodné pracovní oblečení a chraňte si pokožku přes stykem s betonem.

Prach

Zhutňování může vytvořit prach, který může být nebezpečný pro Vaše zdraví. Vždy noste vhodnou ochrannou masku podle typu vytvořeného prachu.

POZOR! Spaliny

Spaliny z motoru jsou nebezpečné a mohou zabít! Nepoužívejte HULK v interiéru a zabezpečte větrání na pracovišti.

Předstartovní kontrola

POZOR! HULK je dodáván bez oleje v motoru, 0,5 l láhev je součástí dodávky. Před použitím stroje musíte dolít 0,25l do olejové nádrže, jinak dojde ke zničení motoru a zrušení záruky.

Kontrola před startem

Následující kroky je potřebné provést před začátkem práce nebo každé 4 hodiny práce. V případě zjištění chyby, nepoužívejte HULK dokud nedojde k jejich odstranění.

1. Pozorně zkontrolujte HULK, jestli není poškozený. Ujistěte se, zda je řemenice bezpečně připevněná.
2. Zkontrolujte hadice, kryty filtrů, ventily a další oblasti pro případný únik paliva/oleje. Odstraňte případné úniky.
3. Zkontrolujte hladinu oleje a případně ji doplňte.
4. Zkontrolujte hladinu paliva a případně ji doplňte.
5. Zkontrolujte možné úniky oleje a paliva.

Zastavení motoru

1. Snižte otáčky motoru na minimum.
2. Vypněte motor stlačením spínače do polohy OFF.
3. Vypněte přívod paliva.

Startování motoru

1. Otevřete přívod paliva.
2. Při studeném startu dejte páku sytiče paliva do polohy CLOSED. Při startu teplého motoru dejte páku do polohy OPEN.
3. Nastartujte motor stlačením spínače do polohy ON.
4. Jednou rukou pevně uchopte rukojeť a druhou startér. Zatáhněte startér pokud to motor dovolí a vraťte lanko startéru nazpět.
5. Rychlým pohybem vytáhněte startér do koncové polohy.
6. Opakujte, dokud motor nenastartuje. POZOR. Po nastartování motor běží na volnoběžné otáčky.
7. Pokud jste dali páku sytiče do polohy CLOSED, postupně se zahříváním motoru ji dejte do polohy OPEN.
8. Pokud se Vám motor po několika pokusech nepodaří nastartovat, postupujte podle kapitoly „Odstranění problémů“.

Nastavení otáček motoru

Pro zvýšení rychlosti otočte páku do polohy LEFT. Pro snížení rychlosti otočte páku do polohy RIGHT.

Volnoběžné otáčky motoru

Jsou nastavené přímo od výrobce není potřeba je měnit.

Části stroje

1. Palivová nádrž	8. Nastavení volnoběžných otáček
2. „Plynová“ páka	9. Palivový ventil
3. Spínač motoru (ON/OFF)	10. Vzduchový filtr
4. Olejový filtr/kontrolka hladiny	11. Ventil na vypuštění paliva
5. Ventil pro vypuštění	12. Připojení svíčky
6. Rukojeť startéru	13. Výfuk
7. Páka sytiče	



Zhutňování

Zemina a násypy obsahují vzduchové mezery, které mohou později způsobit problémy.

1. Pokud vozidla jezdí po nezhuťném povrchu, podklad se zhuťuje na povrchu a vyplňuje vzduchové mezery.
2. Podobná situace vzniká i při statickém zatížení na nezhuťném podkladu. Zátěž (např. budova) klesne.
3. Materiály se vzduchovými mezerami jsou náchylné k nasáknutí vodou a následné vodní erozi. Nasáknutá zemina může v mraze expandovat a v době sucha se zase smrštít. Roztahování a stahování podkladu je hlavním zdrojem poškození základů budovy.

Zhutňování zvyšuje hustotu materiálu a tím i zvyšuje jeho možnou nosnost. Snižuje vzduchové mezery a tím brání nasáknutí vody do podkladu a následným problémům.

Životní prostředí

Uchovejte pokyny k nakládání s odpadem pro ochranu životního prostředí. Stroj obsahuje recyklovatelné materiály. Rozebrané součásti odevzdejte do sběrných surovin.

Součástka	Materiál
Rukojeť	Ocel
Kostra	Ocel
Deska	Ocel
Excentér	Ocel
Blok motoru	Hliník
Kryt motoru	Plast
Ostatní části	Ocel, hliník a plast

Odstranění problémů

Problém	Příčina	Odstranění
Motor nenastartoval	Není palivo	Otevřete krytku nádrže a doplňte palivo
	Motor je vypnutý	Zapněte motor
	Odpojený kabel ke svíčce	Očistěte a zapojte kabel
	Studený motor	Dejte sytič do polohy CLOSE
	Příliš mnoho paliva v motoru	Otevřete sytič a a rychlým pohybem vytáhněte startér do koncové polohy, dokud motor nenastartuje
Motor stále nenastartoval	Technický problém	Kontaktujte servisní středisko
Stroj nevibruje	Špatně napnutý řemen	Upravte napnutí řemene
	Ucpaný vzduchový filtr	Vyčistěte nebo vyměňte filtr
	Poškozený excentér	Vyměňte excentér

Zničená dlažba	Vibrační deska v přímém styku s dlažbou	Použijte pod desku podložku (přísl.)
Odlupování udusané vrstvy	Nadměrné zhuštění	Odstraňte a položte znovu
Nízká rychlost posunu	Příliš hluboká vrstva (stroj se zahrabává)	Odstraňte část materiálu
	Příliš vysoká/nízká vlhkost v podkladu	Odstraňte/upravte materiál

Údržba

Doporučujeme provádět údržbu a všechny opravy v servisním středisku. Vždy používejte originální náhradní díly. Před každou údržbou vypněte motor a odpojte kabel od svíčky. Palivo/olej doplňujte na rovném podkladu, aby jejich objem byl přesně čitelný.

Záběh

Při prvním použití je potřeba olej vyměnit po době specifikované v následující tabulce. Napnutí řemenu zkontrolujte po 4 hodinách práce. Při výměně nového řemenu, zkontrolujte napnutí po 30 min. práce.

Napnutí řemene

Odstraňte kryt řemenu a zkontrolujte jeho napnutí tak, že lehce prstem zatlačíte na střed řemenu mezi osami. Průhyb řemenu by neměl být více jak 5 mm.

Pokud je nutné řemen napnout, uvolněte 4 šrouby motoru na základní desce, posuňte do zvolené polohy a znovu dotáhněte. Zkontrolujte znovu napnutí řemenu.

Bežná údržba		Po prvních 4h	1 měs. nebo 20h	3 měs. nebo 50h	6 měs. nebo 100h
Olej	Kontrola hladiny	•			
	Výměna		•		•
Vzduchový filtr	Kontrola		•		•
	Vyčištění / výměna			•	
Svíčka	Kontrola / vyčištění				•
Řemen	Vyčištění / napnutí	•	•	•	

Příslušenství

EVOLUTION HULK tlumící vibrační podložka 40x32 cm

Záruka

Na stroj je záruka 24 měsíců, netýká se nadměrného opotřebení nebo poškození, záruka sa vztahuje pouze na výrobní vady. Záruční a pozáruční servis:

ALLMEDIA spol. s r.o. – organizační složka, Kaštanová 639/143, 617 00 Brno, Telefon / Fax: +420 515 919 780 / +420 515 919 789