



3 STEGS RENGJØRING

– BRUKSANVISNING –

Hydro Intake Cleaner

HIC

RENGJØRINGSMASKIN

INNHold

1. Sikkerhetsforskrifter
2. Komponenter
3. Generell drift
4. Kjemisk injeksjon
5. Kjemisk nivå
6. Ampere og arbeidstimer

1. Sikkerhetsforskrifter

Les og følg disse sikkerhetsforskriftene nøye for å unngå eventuelle problemer. Din maskin lagrer ikke våtgass. Det er ingen fare for brann når maskinen benyttes på riktig måte. Imidlertid genererer den kjemiske blandingen våtgass, noe som betyr at du aldri skal tenne en fyrstikk eller annen ild eller røyk i nærheten av maskinen eller

maskinens utblåsningskjemitanke kan brenne opp. Vær nøye med å bruke vernebriller, vernehansker og profesjonelt verktøy. Bruk sunn fornuft og følg sikkerhetsrutinene som anvendes ved arbeid med drift av kjøretøyet og vedlikehold i vanlige tilfeller.

2. Komponenter



1. Startknapp
2. Effektvelger
3. Amperemåler
4. Kjemitanke
5. Kjemisk nivå-indikatorlamper
6. Nødstop

3. Generell drift

Vennligst følg de følgende trinnene for bruk av maskinen:

1. Koble strømkabelen som finnes på baksiden av maskinen til 220V strømuttaket;
2. Fjern luftfilteret og rengjør området for å unngå at støvpartikler kommer inn i motoren
3. Før slangen inn i innsuget
4. Tilsett riktig mengde BG245 i dieseltanken eller BG 44K i bensintanken
5. Start motoren og la den arbeide til den når sin normale arbeidstemperatur (80–90°C)
6. Vri startknappen til 1 (På)
7. Trykk på en eller flere av de røde effekt-knappene til du når påkrevd ampere beroende på motorstørrelsen;

Hver av de 3 røde knappene tilsvarer 33% av maskinens kraft. Du må trykke på en eller flere av de røde knappene til du når korrekt ampere for den respektive motoren.

Motorstørrelse opptil 1500 cc: 2A (1 time)

Motorstørrelse opptil 3000 cc: 4A (1 time)

Motorstørrelse opptil 4500 cc: 6A (1 time)

Over disse motorstørrelsene må antallet maskintimer økes:

Motorstørrelse opptil 9000 cc: 6A (2 timer)

Motorstørrelse opptil 13500 cc: 6A (3 timer)

Motorstørrelse opptil 18000 cc: 6A (4 timer)

8. La maskinen arbeide den tiden som tabellen over beskriver
9. Når det gjenstår 30 min, stans maskinen og motoren. Tilsett rett mengde BG EPR i oljen som er i motoren. Gjenoppta deretter renseprosessen
10. Ved hvert 10 minutters intervall skal du sette bilen på 2500–3000 omdreininger i ca 10 sekunder for å fjerne avleiringene fra motoren.
11. Når renseprosessen er klar, skal det byttes motorolje og filter. Benytt kun godkjent olje til bilen! Tilsett rett mengde BG DOC i ny olje til dieselmotor eller BG MOA Extended Life i olje til bensinmotor.
12. Gjenta motorrengjøringen etter 15 000 - 25 000 km for å holde samme nivå.

4. Kjemisk injeksjon

Systemet arbeider via vakuumsuging fra motorens luftinntak, noe som fører våtgassen rett til brennkammeret og blander seg med luft/drivstoff. Injeksjoner av gassen må skje på riktig sted, rett etter luftfilterboksen og MAF/MAP sensorforsterkeren. Vennligst følg de følgende trinnene:

1. Åpne luftfilterboksen og fjern luftfilteret
2. I luftfilterboksen dekker du til motorens luftinntak for å hindre at støvpartikler kommer inn i motoren
3. Rengjør luftfilterboksen med trykkluft slik at det er helt støvfritt
4. Fjern tildekningen av motorens luftinntak og sett inn maskinens slange i luftinntakets grenrør.

5. Kjemisk nivå

Åpne tanklokket og hell i den kjemiske blandingen til den grønne lampen lyser. Den kjemiske blandingen skal være maks. 20 liter, og da er den kjemiske tanken fylt ca. 70%. Ikke hell i mer av den kjemiske blandingen. Dette er helt nødvendig for at våtgass kan dannes i mellomrommet i tanken, og for å unngå risikoen for at den kjemiske blandingen tar seg inn i motoren. 20 liter kjemisk blanding innebærer 64 timers motorrengjøring. Påse at det er nok kjemisk blanding på maskinen, og påse at det fylles på mer når det er påkrevd. Forsøk å fylle på så ofte som mulig, slik at generatoren blir avkjølt. Når den kjemiske blandingen når for lave nivåer, vil maskinen slutte å fungere og den røde lampen begynner å lyse. Når ny kjemisk blanding fylles på, vil den grønne lampen begynne å lyse. Når det skjer skal dere ikke fortsette å fylle på mer.

Mer informasjon fra Relekta

PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO

**Tlf: +47 22 66 04 00 • E-post: post@relekta.no
www.relekta.no**