

DYNAPAC CONCRETE EQUIPMENT

BV30 TÄRISEVÄ TASOITUSLAUTA



KÄYTTÖOHJEET&VARAOSALUETTELO

BV30 - IS - 10631 - 1 - FI

DYNAPAC

TURVALLISUUSOHJEET

- **KONEET**: sähkö-, paineilma-, bensiini- tai dieselkäyttöiset.

- **SYMBOLIT**: Turvallisuusohjeissa käytetyillä sanoilla **VAROITUS** ja **HUOMIO** on seuraava merkitys:
VAROITUS ilmaisee loukkaantumisen tai kuoleman aiheuttavaa vaaraa tai vaarallista käsittelyä, mikäli **VAROITUS**-huomautusta ei noudateta.
HUOMIO ilmaisee koneille ja varusteille koituvaa vahinkoa tai vauriota, mikäli **VAROITUS**-huomautusta ei noudateta.

- **TÄRKEÄT TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET**:



VAROITUS

Koneeseen ei saa tehdä muutoksia ilman valmistajan antamaa erikoislupaa. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Käyttäjä joutuu tapaturmalle alttiiksi, mikäli koneeseen tehdään muutoksia ilman valmistajan antamaa erikoislupaa.

- Nämä turvallisuusohjeet on laadittu kansainvälisten turvallisuusstandardien mukaisesti.
- Paikalliset ohjeet tulee tarkistaa ja niitä tulee noudattaa. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen koneen äyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.
- Tarkista, että käyttöä, turvallisuutta ja huoltoa koskevat merkinnät ovat aina selvästi luettavissa.
- Koneen käyttö on rajoitettu tuoteselosteessa määriteltyyn käyttötarkoitukseen.
- Vaihda vaurioituneet osat aina välittömästi. Vaihda kuluvat osat oikeaan aikaan.

- **SUOJAVARUSTEET**:



VAROITUS

Kone ja/tai käyttötapa saattaa aiheuttaa sallittun melutason 85 dB (A) ylittämisen. Pitkäaikainen melulle alttiiksi joutuminen ilman kuulonsuojaimia saattaa aiheuttaa pysyvän kuuloaistihäiriön. Pitkäaikainen tärylle alttiiksi joutuminen saattaa vahingoittaa käsiä, sormia ja ranteita. Älä käytä konetta, mikäli tunnet kipua, kouristuksia tai särkyä. Käy lääkärin vastaanotolla ennen kuin käytät konetta uudelleen.

- Käytä vain sallittuja suojavarusteita. Koneen käyttäjän ja työskentelyalueen välittömässä läheisyydessä olevien tulee käyttää alla lueteltuja suojavarusteita.
- Suojakypä
- Kuulonsuojaimet
- Pölynaamari pölyisessä ympäristössä
- Suojakäsineet
- Suojajalkineet
- Suojalasit

Vältä väljien vaatteiden käyttöä, sillä ne saattavat juuttua koneeseen. Jos sinulla on pitkät hiukset, niin käytä hiusverkkoa.

- **TYÖSKENTELYALUE**:



VAROITUS

Älä käytä konetta ympäristössä jossa on räjähdysvaara. Älä käytä bensiini- tai dieselkäyttöisiä koneita huonosti ilmastoidussa tilassa. Tämantyypiset koneet luovuttavat myrkyllisiä kaasuja, jotka saattavat aiheuttaa vakavia terveydellisiä haittoja.

- TEHONLÄHDE :



VAROITUS

Varmista, että sähkölaitteisto on paikallisten turvallisuusvaatimusten ja kansainvälisten standardien mukainen.

- Sähkömoottori: Koneita kytkettäessä on muistettava tarkistaa, että käyttöjännite ja syöttötaajuus vastaavat arvokilvessä annettuja arvoja. Syöttökaapelin on oltava poikkileikkaukseltaan oikeaa kokoa. Tarkista, että syöttökaapeli ja koneen pistoke ovat hyväkuntoiset. Älä koskaan pysäytä konetta vetämällä pistoke pois pistorasiasta. Käytä katkaisinta. Pidä syöttökaapeli kaukana koneen liikkuvista osista.

- Paineilmamoottori: Tarkista, että paineilmaletku ja letkuliitos ovat hyväkuntoiset. Älä koskaan yritä irrottaa paineistettua paineilmaletkua. Katkaise ensin paineilmansyöttö kompressorista ja anna koneen laskea paine letkusta muutaman sekunnin ajan.

- Bensiini- tai dieselmootori: Bensiinillä on erittäin alhainen leimahduspiste ja se on määrättyissä olosuhteissa räjähdysvaarallinen. Pysy kaukana lämpölähteistä tai mahdollisesti sinkoavista kipinäistä äläkä tupakoi kun käytät konetta. Älä tankkaa ennen kuin kone on jäähtynyt. Valvo, ettei bensiiniä tai dieselpolttoainetta pääse valumaan maahan.

- KONEEN KÄYNNISTYS:



HUOMIO

Opettele koneen käyttö ennen käynnistystä ja varmistu siitä, ettei koneessa ole selvästi näkyviä vikoja. Käynnistä sitten kone käyttöohje & varaosaluettelossa annettujen ohjeiden mukaisesti.

- KÄYTTÖ:



HUOMIO

Käytä konetta vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen. Varmistu siitä, että osat pysäyttää koneen nopeasti hätätapauksessa. Älä koske koneen pyöriin osiin.

- HUOLTO:



HUOMIO

Huollon saa suorittaa vain ammattitaitoinen huoltomies. Pidä asiaankuulumattomat kaukana koneesta. Älä suorita huoltotoimenpiteitä koneen liikkeessä tai moottorin käydessä. Älä koskaan käytä viallista konetta.

- OLE VALPAS:



HUOMIO

Keskity aina huolellisesti tehtävääsi. Käytä tervettä järkeä. Älä koskaan käytä konetta kun olet väsynyt tai alkoholintahi näköä, reagoimiskykyä, työtaitavuutta tai harkintakykyä häiritsevien aineiden vaikutuksen alainen.

YLEISTÄ

DYNAPAC BV30 on vaakatasossa tärisevä tasoituslauta, joka on tarkoitettu tuoreille betonipinnoille. Konetta käytetään loppuvaiheessa betonin yläpinnan tasoittamiseen ja korkeuden sovittamiseen. BV30 liikkuu betonin pinnalla tarvitsematta tukikannatinta tai raiteita.

RAKENNE

BV30:een kuuluu käyntiyksikkö kiinnitettynä vaihdettavaan, vain kahdella ruuvilla profiiliteriin kiinnitettävään tasoituslautaan.

Käyttölaitteena on hiljainen, ympäristöystävällinen HONDA 4-tahtinen bensiinimoottori.

Moottorin voima siirtyy säädettävän epäkeskopainon avulla keskipakokytkimen, akselin ja kumikytkimen kautta, joka on tiiviiden, alumiinivalettujen korvakkeiden varassa.

Turvakehys suojaa moottoria ja siitä voi nostaa konetta sitä siirrettäessä.

Kokoon taitettavat ja korkeussäädettävät käyttökahvat on suojattu tärinältä iskuvaimentimilla.

Pysäytyspainike ja kaasuvipu ovat oikeanpuoleisessa kahvassa.

Vasemmassa kahvassa on tukisauva, jonka voi laskea alas, jotta käyntiyksikkö ei kaatuisi, kun käyttäjä poistuu hetkeksi koneen ääreltä.

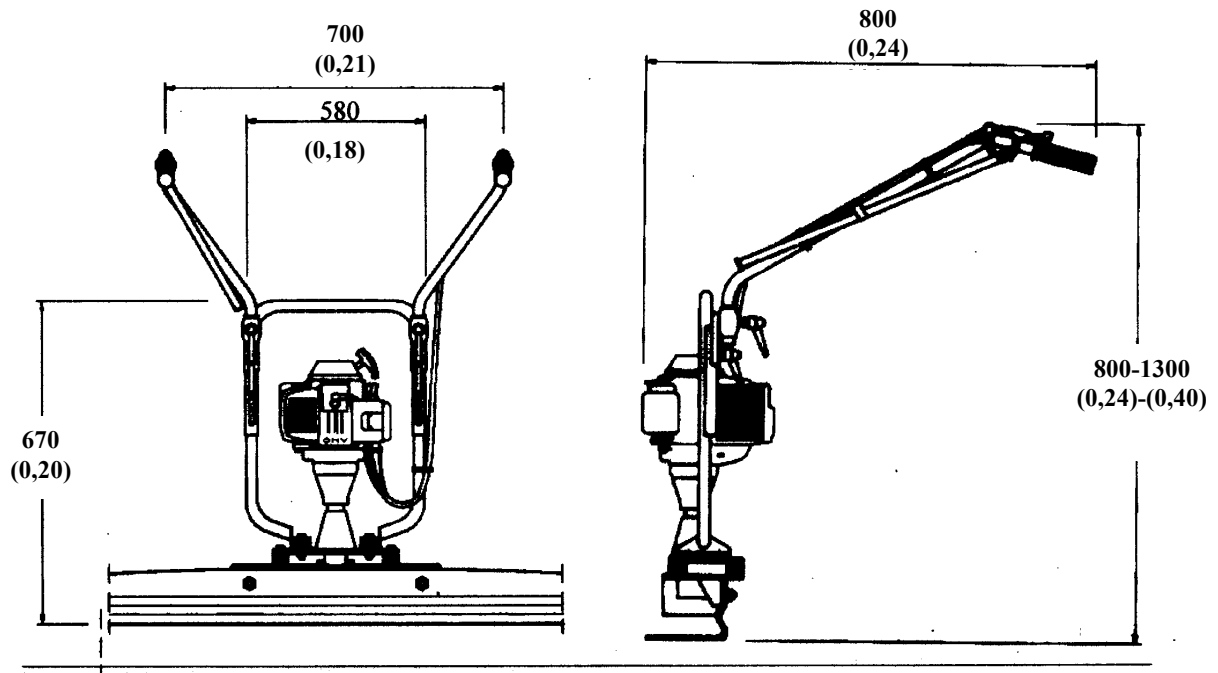
TEKNISET TIEDOT

	BV30 P/N 367119	BV30 P/N 367938**
Työskentelyleveys	Ks. profiilin pituudet	Ks. profiilin pituudet
Paino käyttökunnossa * kg – (lb)	13,5 – (29)	13,5 – (29)
Mitat mm – (in)	Ks. kuva1	Ks. kuva1
Moottori	HONDA GX31 OHV (4-tahti bensiinimoottori)	HONDA GX31 OHV (4-tahti bensiinimoottori)
Teho (7000 kierr./min) kW – (hv)	1,11 – (1,5)	1,11 – (1,5)
Polttoainesäiliön tilavuus l – (gal)	0,65 – (0,17)	0,65 – (0,17)
Voimansiirto	Keskipakokytkin	Keskipakokytkin
Nopeus kierr./min	2000 to 8000	2000 to 8000
Tasoituslaudan terät ft – (m)	6 - (1,8) 8 - (2,4) 10 - (3) 12 - (3,6) 14 - (4,2)	
Melutaso (Lwa), ISO 3746:n mukaisesti	108	108
Kiihdytyksen taso (m/s ²), ISO 5349:n mukaisesti.	3.25	3.25

* Ilman profiileja

** USA, Kanada

MITOITUKSET



Kuva1

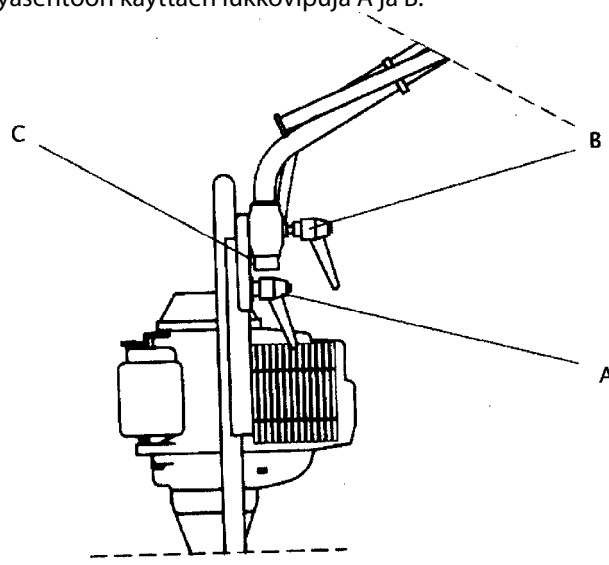
TILAUSNUMEROT

Laitteen osa	Tilausnumero	Laitteen osa	Tilausnumero
Käyntiyksikkö	367119	Käyntiyksikkö	367938
Laudan terä 6 ft - (1,8m)	367861	Laudan terä 6 ft - (1,8m)	367861
Laudan terä 8 ft - (2,4m)	367862	Laudan terä 8 ft - (2,4m)	367862
Laudan terä 10 ft - (3m)	367800	Laudan terä 10 ft - (3m)	367800
Laudan terä 12 ft - (3,6m)	367863	Laudan terä 12 ft - (3,6m)	367863
Laudan terä 14 ft - (4,2m)	367864	Laudan terä 14 ft - (4,2m)	367864

KÄYTTÖOHJE

KOKOONPANO-OHJEET

- Sovita käyntiyksikkö sopivaan profiiliin toimitetuilla M12:ruuveilla.
- Aseta käyttökahvat työskentelyasentoon käyttäen lukkovipuja A ja B.



Kuva2

KÄYNNISTYS (Ks. moottorin ohjekirja)

- Täytä polttoainesäiliö lyijyttömällä 95-oktaanisella bensiinillä.
- Varmista, että kaasuvipu on tyhjäkäyntiasennossa.
- Sulje rikastinvipu, jos moottori on kylmä.
- Paina esipumppua useita kertoja, jotta bensiinin paluuletku täyttyisi.
- Käynnistä moottori tempaisemalla rivakasti käynnistysnarusta. Älä käytä liikaa voimaa äläkä vedä narua koskaan täyteen mittaansa.
- Anna moottorin lämmetä muutaman minuutin ajan ja avaa rikastin, jos se oli kiinni.
- Lisää moottorin nopeutta kaasuvivulla, joka on oikeanpuoleisessa käyttökahvassa. Tällöin alkaa tärinä.

**Älä käytä koskaan liian alhaista nopeutta, ettei keskipakokytkin luistaisi.
Pitonopeus: 1750 kierr./min.**

PYSÄYTYS

- Käänä kaasuvipu tyhjäkäynnille, jolloin tärustin pysähtyy.
- Paina oikeassa käyttökahvassa olevaa pysäytyspainiketta kunnes moottori pysähtyy kokonaan.

EPÄKESKOPAINON ASENNUS

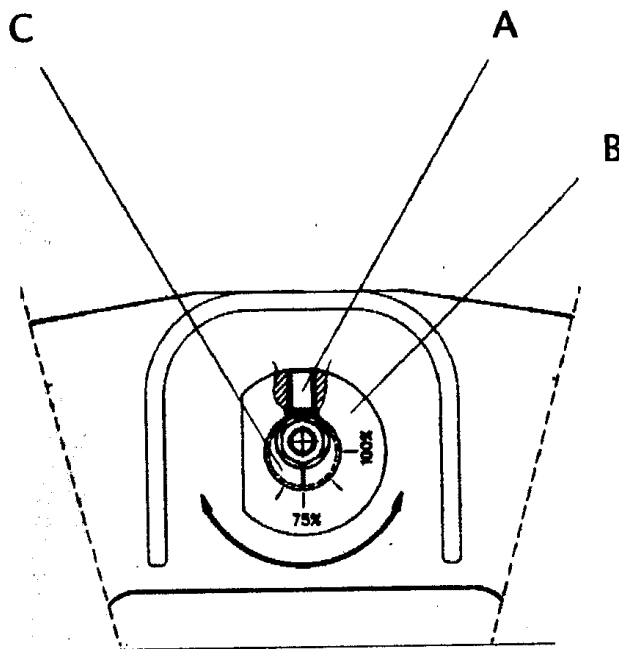
Betonin konsistenssista riippuen voi olla tarpeen säätää epäkeskopainon asentoa.

Voidaan yleisesti sanoa, että kiinteä ja tärinää kestävä betoni saattaa tarvita korkeamman asetuksen, kun taas löysempi koostumus tarvitsee alemman asetuksen.

Epäkeskopainossa on merkinnät käytettävissä olevia eri asetuksia varten.

Tee säädöt kuvan 3 osoittamalla tavalla.

- Irrota käyntiyksikkö tasoitelaudan terän profiilista (2 ruuvia M12).
- Kierrä auki kuusiopultti **A** niin, että ulkopuolinen heiluripaino **B** pääsee kääntymään sisäholkkiin **C**.
- Aseta haluttuun asentoon ja lukitse kuusiopultilla **A**.



Kuva 3

HUOLTO

PUHDISTUS

Puhdista kone aina perusteellisesti jokaisen käytön jälkeen.
Paras puhdistustapa on letkuhuuhtelu kevyesti harjaten.

Älä puhdista lautaa koskaan korkeapainepesurilla.

KÄYTTÖTOIMET

- Tarkista jokaisen käytön jälkeen ruuvien kireydet ja moottorin öljyn taso (ks. moottorin ohjekirja) lisää tarpeen mukaan öljyä maksimitasoon Öljy SAE 10W-30 API SE, SF, SG.
- Vaihda moottorin öljy ensimmäisellä kerralla 10 käyttötunnin jälkeen ja sitten aina 50 käyttötunnin jälkeen.
- Tarkista, puhdista (bensiinillä) tai vaihda ilmasuodatin jokaisen huollon yhteydessä.
- Tarkista, puhdista (bensiinillä) tai vaihda polttoainesäiliön suodatin jokaisen huollon yhteydessä.

HUOLTOVARUSTEET

Tilausnumero 367968
Yhteys: Ks. varaosaluettelo.

KULJETUS

Käyntiyksikön taivutettavat kahvat on käännettävä kokoon kuljetuksen helpottamiseksi, ks. kuva 4.

