



TONISCO

P.O. Box 36 FIN 33531 Tampere
Phone: +358 3 2611 724
Fax: +358 3 2614 145
Email: sales@tonisco.fi

system

Putkenkattaisin TONISCO PS2000 - paineputkien kipinättömään kattaisemiseen.

TONISCO PS2000 putkisaha on kehitetty paineputkien kattaisemiseksi käytännön kunnossapitotilanteissa. Korjaus- tai muutostöissä pitää putki usein katkaista työn suorittamiseksi. Neste- tai kaasutäyteen putken turvallinen ja tarkka kattaisu on usein osoittautunut varsin hankalaksi.

Hydraulikäyttöinen, kylmäpyörösahan tapaan toimiva TONISCO PS2000 on kevyt ja helppo asentaa ja käyttää sekä riittävän yksinkertainen työkalu käytännön kattaisutarpeisiin. Laitteella saadaan nyvin mittatarkka kattaisu jäähdytysnestettä käyttäen täysin kipinättömästi - tarvittaessa voidaan laitteen tarvitsema hydraulivoima ottaa esimerkiksi kaivinkoneesta.

Hydrauliarvot:

Pyörimisnopeus:	700 - 900 rpm
Terä:	350 - 450 rpm
Työpaine:	100 Bar
Maksimipaine:	140 Bar
Virtaus:	23 - 30 dm ³ /min

Mitat:

Pituus:	320 mm
Leveys:	270 mm
Korkeus:	150 mm
Paino:	n. 14 kg

Hydrauliletkut

Saha sisältää hydraulimoottorin, joka pyörittää leikkaavaa terää. Letkut on varustettu pikaliittimin sahan kytkemiseksi voimanlähteeseen..

Kuljetusräikkä

Räikkäavaimesta kiertämällä aikaansaadaan putken ympäri tapahtuva kattaisuliike. Sahan molemmissa akseleissa on nelikulma räikkää varten, jotta saadaan tasainen pyörähdys.

Leikkuuneste

Sahattaessa kuivaa putkea johdetaan terälle jäähdyttävä leikkuuneste.

Teränsuojus

Irroitettava suoja sahaajan suojaamiseksi pyörivältä terältä. Pidettävä kiinnitettynä sahatessa.

Terän syöttö

Kiertämällä käsi- pyörää syötetään terä putkiseinämän läpi aloituskohdassa.

Kattaisuterä

Kattaisemiseen käytetään erityisesti kutakin katkaistavaa putkimateriaalia varten teroitettua pyörösahanterää.

Kiinnitysketju

Saha kiinnitetään katkaistavaan putkeen jatkettavaa monirivistä rullaketjua käyttäen. Eri putkikojoja varten toimitetaan kullekin oma jatkaketjuna.



Hydraulivoimanlähde TONISCO PS2000.

Tekniset tiedot

Hydraulipainetta tuottava 2-sylinterisellä bensiinikäyttöisellä ilmajäähdysteisellä V-moottorilla varustettu aggregaatti. Laite on varustettu omilla pyörillä kuljetuksen helpottamiseksi ja laitetta voidaan käyttää kaikkiin suuntiin n. 15 astetta kallistetussa asennossa.

Moottori:

Briggs & Stratton Vanguard OHV

Polttoaine 95 E

Sylinterimitat:

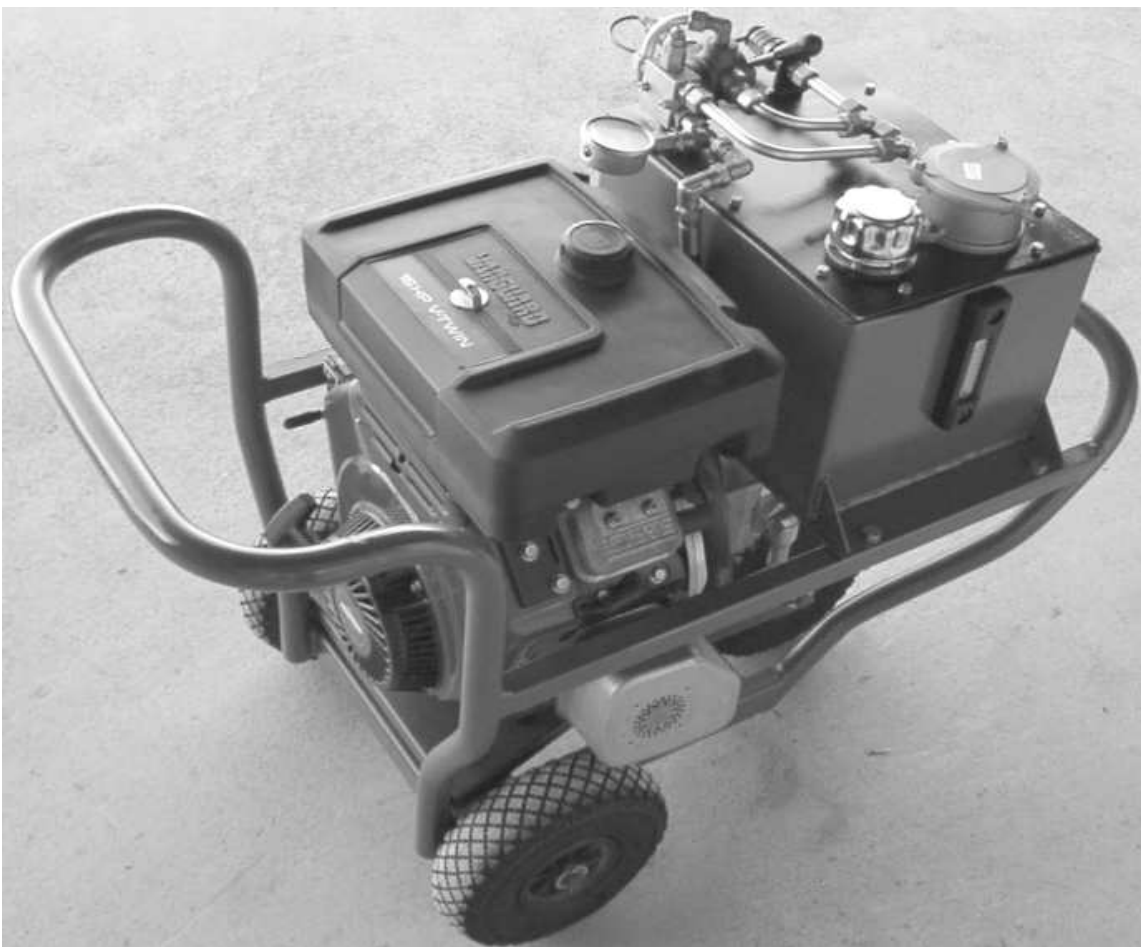
Poraus: 68 mm

Iskunpituus: 66 mm

Tilavuus: 480 cm³

Sytytystulppa:

Champion RC12YC



Hydraulijärjestelmä:

Hammaspyöräpumppu Lamborghini

Tuotto 2800 rpm:

Paine: 140 bar

Tilavuusvirta: 26 l/min

Säiliön tilavuus: n. 22 cm³

Painemittari: 0 - 160 bar

Paineensäätö kolmitie-

Virtauksensäätöventtiili

Säätöalue: 0 - 160 bar

Hydrauliöljy: Erikoishydrauliöljy 32S

DIN 51524 Part 3

Vickers 1-286S

M 2950 S

Suodatus: Paluuöljysuodatus

Suodatin: ITF6/P20 tai ITR6/P20

Liitännät:

paine: 3/8" TEMA koiras

Paluu: 3/8" TEMA naaras