SV
MADE IN FINLAND
SV-SHOCKS®

SV-SHOCKS®

ASENNA JA NAUTI

CARAVAN ISKUNVAIMENTIMET

• Korkea laatutaso

• Pitkä toiminta-aika

Edut

1. **Turvallisuus**
2. **Varmatoiminen**
3. **Pitkä toiminta-aika**
4. **Kustannustehokas**

SV iskunvaimentimet pohjoisiin olosuhteisiin

Suomen Vaimennin Oy:n (**SV**) siniset HD iskunvaimentimet ovat saaneet mainetta matkailuautoilijoiden piirissä. Caravan tuoteperhe on laajentunut käsittämään perinteisten takavaimentimien lisäksi myös Fiat X250/290, Citroen, Peugeot ja MB Sprinter 2, 3, 4, 5 sekä vastaavien VW Crafter-sarjan etuvaimentimet. Myös Liner-tason isoihin matkailuautoihin on saatavilla omat erikoismallit.

Suomen erikoisolosuhteisiin suunnitellut SV iskunvaimentimet parantavat huomattavasti matkailuautojen ajovakautta varsinkin epätasaisilla teillä ja vaihtelevissa tuuliolosuhteissa. SV erikoisvaimentimissa on edellisten vaimentimien tapaan huomioitu pohjolan ääriolosuhteet ja niissä on vakiona arktinen -50/+200C˚ astetta kestävä öljylaatu, varrenpyyhkijä, joka talvella poistaa jään ja toimii lisätiivisteenä, sekä käytännössä ikuinen, matalakitkainen erikoisseostiiviste kahdella tiivistehuulekkeella; lämpötila-alue -100/+200C˚.

Suomen Vaimennin Oy:n kotimaiset, vahvistetut iskunvaimentimet

SV Caravan vaimentimet on suunniteltu erityisesti matkailuautoiluun ja Suomen tiestöä silmällä pitäen. SV iskunvaimentimia on saatavilla sekä etu- että taka-iskunvaimentimina eri automerkeille ja malleille. SV iskunvaimentimet on tuotekehitetty ja valmistettu Suomessa.

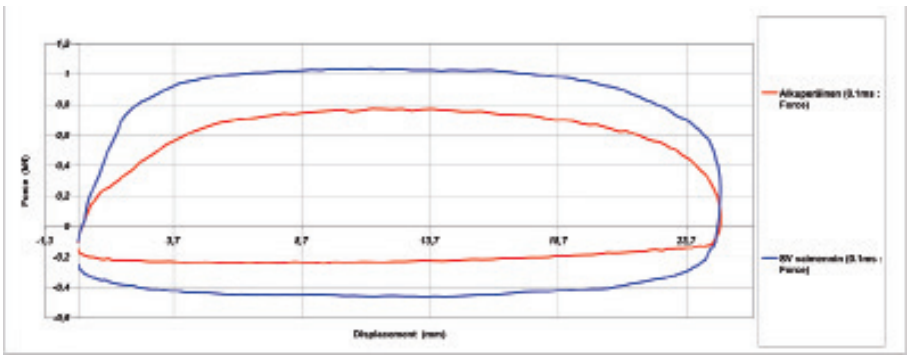
Heilahduksen Vaimentimien vaihdolla saavutetaan parempi ajomukavuus, sillä alkuperäiset vaimentimet on tehty ns. eurooppa-vaimennuksella. SV vaimentimissa on vaimennusominaisuuksia parannettu siten, että etenkin hitailla liikkeillä aukiveto suunnan vaimennus on mahdollisimman tehokas ehkäistäkseen huojuntaa. Sisäänmenovaimennus on pyritty optimimaan niin, että saavutetaan riittävä vaimennus minimoiden huojuntaa, kuitenkin ilman liiallista pintakovuutta.

SV MADE IN FINLAND
SV-SHOCKS®

Suomen Vaimennin Oy

Suomen Vaimennin Oy (SV) on perinteinen iskunvaimentimien valmistaja. SV on suunnitellut ja kehittänyt vaimentimia erilaisiin raskaan kaluston ajoneuvoihin yli 50 vuoden ajan mm. rekat, trailerit, linja-autot ja puolustusajoneuvot sekä rautateille ja teollisuuden tarkoituksiin. Suomen Vaimennin Oy'n tehdas sijaitsee Järvenpäässä, Etelä-Suomessa.

Erityisesti matkailuauto käyttöön tarkoitettu, pohjoisiin ja haastaviin olosuhteisiin suunniteltu SV Caravan iskunvaimennin.



MB Sprinter etuvaimenninkaavio

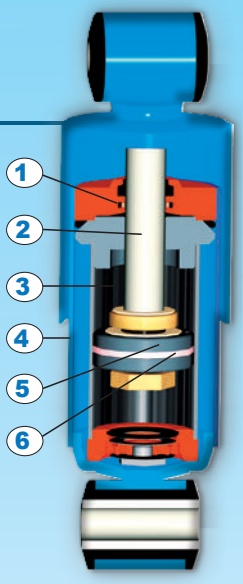
Huomioi autosi varustelu

Ajo-ominaisuuksiin vaikuttaa erittäin paljon auton painopiste ja jakauma. Lisävarusteiden lisääntyessä *haastavat* tie- ja sääolosuhteet aiheuttavat sen, että auton ajo-ominaisuuksiin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Markiisit, kuljetustelineet, lisäjouset ja vetokoukku perävaunuineen muuttavat auton ajo-ominaisuuksia ja syntyy tarve parantaa auton vaimennusominaisuuksia. Tähän paras ratkaisu on SV HD vaimentimet: *”Ne siniset kotimaiset”.*

SV iskunvaimentimet parantavat ajovakautta epätasaisilla teillä ja vaihtelevissa tuuliolosuhteissa.

SV Testi: SV käyttöominaisuudet säilyvät +50ºC (-) -50ºC lämpötiloissa

Tekniset tiedot & ominaisuudet



1. **Itsesäätyvä tiiviste**
   - varren tiiviste, erinomainen kulumisen kestävyys. Lisäksi erillinen pyyhkijä, jolla on myös tiiviste toiminto.

2. **Männänvarsi Ø 20 mm**
   Kromipinnoite 25 µm
   - suuri taivutusvastus ja maksimaalinen suoja kulumista vastaan.

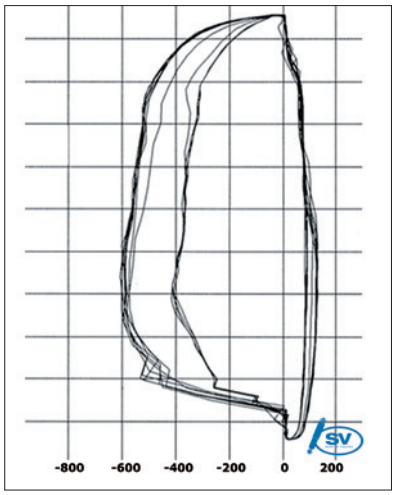
3. **Sylinteriputki Ø 50 mm**
   Seinämä 2 mm
   - matala työpaine, ei pysyviä muodonmuutoksia

4. **Vaippaputki, seinämän paksuus 2,5 mm**
   - ulkopinta maalattu 2-kerros epoksimaalilla, jotta saavutetaan hyvä korroosionkestävyys.

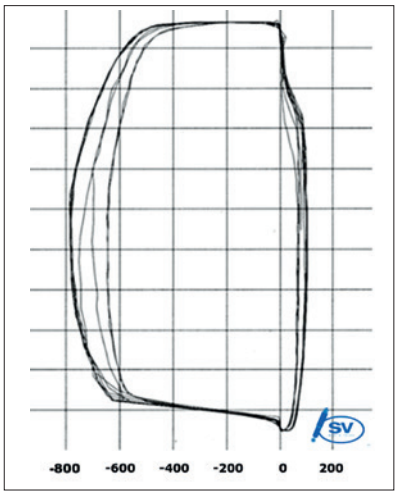
5. **Mäntä**
   - jokainen mäntä säädetty erikseen tehtaalla, estää liian suuren paineen ja painepiikit.

6. **Männänrengas**
   - lämmönvaikutusta kompensoiva ominaisuus, pieni kitka.

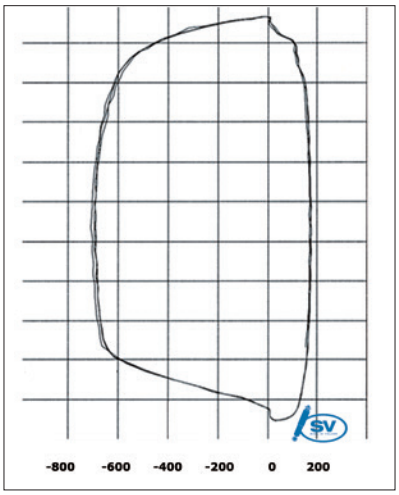
Esimerkkejä vaimennusvoimakäyristä



Varaosaiskunvaimennin



Ensiasennusiskunvaimennin



SV iskunvaimennin

Yhteystiedot:

Suomen Vaimennin Oy
Laurilantie 5
04410 Järvenpää
Puh: 045 657 5686
info@sv-shocks.fi
www.sv-shocks.fi

SV-SHOCKS®

ISO 9001 • ISO 14001