



Improving Your Environment

Your partner in vibration, shock and noise reduction

公司简介

Vibratec是斯堪的纳维亚半岛噪音震动消减系统的主要供应商之一

公司建于1988年，总部在瑞典。

- 挪威(2000)
- 爱沙尼亚(2007)
- 丹麦(2008)



地理位置

- **Vibratec**

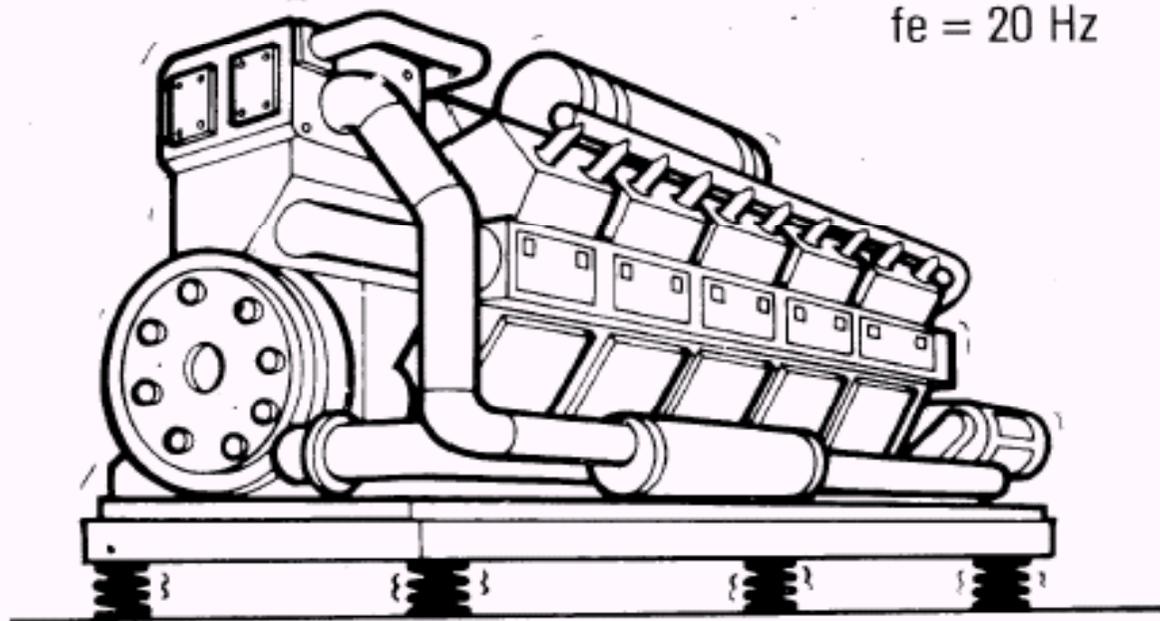
- 丹麦
- 爱沙尼亚
- 挪威
- 瑞典

- **代表处**

- 阿拉伯联合酋长国
- 马来西亚
- 新加坡
- 澳大利亚
- 芬兰
- 西班牙
- 意大利
- 德国
- 荷兰
- 俄罗斯



$f_e = 20 \text{ Hz}$



$f_n = 3 \text{ Hz}$

Elastic suspension 弹性吊架

(Excellent attenuation)

3 %



市场

- 主要商业领域
 - 船舶 & 军舰
 - 工业/发电
 - 海工
- 斯堪的纳维亚半岛市场
 - 建筑减振
 - 铁路



生产与存储



- 金属弹簧组件
 - 引擎，发电机组等。
- 金属垫支架（减振器）
 - 排气管吊架，发电机组，等等。
- 电缆支架（钢丝绳减振器）
 - 敏感设备，等等。



金属减振器

金属减振器的优点

- 优异的防振性能
- 长久的使用寿命
- 免费维修
- 防老化
- 挪威船级社审批



证明文件

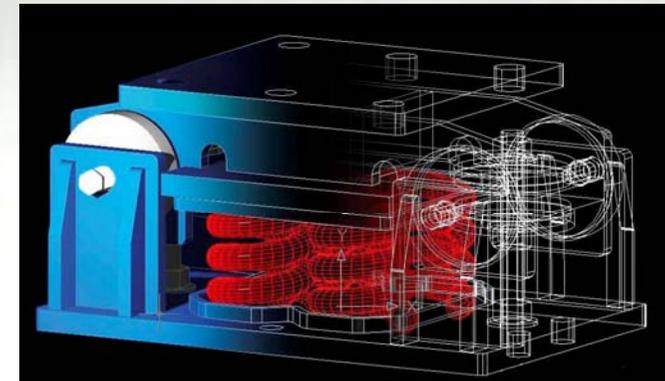
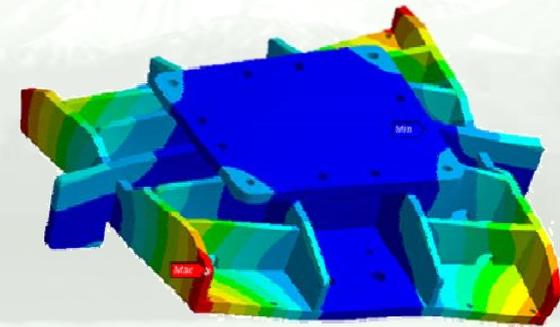
- 管理体系, ISO 9001:2008.
 - 振动、噪音消除产品及系统的设计, 销售, 生产和存储。
- 审批类型
 - 挪威船级社审批使用的船用引擎吊架。



工程及发展

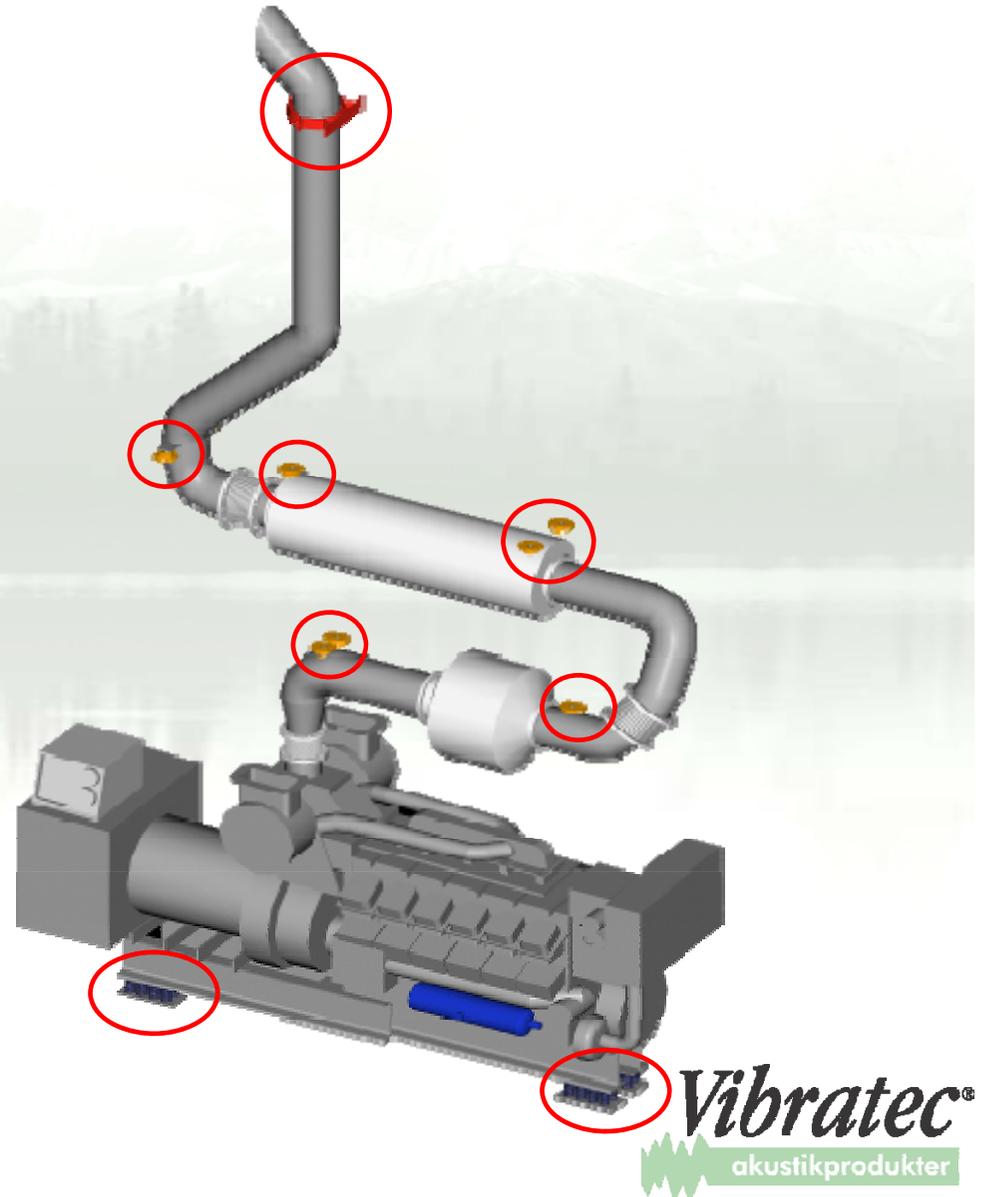
无论在何处发生，Vibratec都能帮您解决振动问题，！

- 具备处理噪音震动问题经验的专业工程师
- 先进的分析工具
 - 减振器
 - 模态分析
 - 疲劳软化
 - 等等
- 满足特殊需要的设计
- 现场及实验室测量



船舶 & 军舰

- 减振
 - 排气管
 - 喷气发动机
 - 发电机组
 - 大型海工平台
 - 敏感设备
- 典型应用
 - 客轮
 - 考察船
 - 豪华游艇
 - 居住舱及办公室模块



船舶 & 军舰 - 文件

1. 技术建议

2. 材料规格

3. 数据表

4. 报价

Vibratec E-mail: info@vibatec.com

Vibratec E-mail: info@vibatec.com

Vibratec E-mail: info@vibatec.com

Vibratec
akustikprodukter

The yard
e-mail: www@xxx.co

Your ref: Mr. X Our ref: Daniel Johansson EMail: 2004-08-30

Quote no. XXXXX. Elastic suspension of exhaust pipes, P02/7270.

We hereby have the pleasure to quote isolators acc. to our technical proposal to below given prices and terms. Please see our catalogue for technical details.

Quant.	Description	Type	Unit price	Total
10	Isolator	V5651	418 kr	4 180 kr
10	Isolator	V5652	467 kr	4 670 kr
16	Isolator	V5653	849 kr	13 584 kr
9	Resilient isolator	V5651D	528 kr	4 752 kr
15	Resilient isolator	VT245D	611 kr	9 165 kr
10	Damping washer	ICI60x25x3	66 kr	660 kr
12	Steelwasher	BR 65x13x6	16 kr	192 kr
8	Steelwasher	BR 73x17x6	16 kr	128 kr
20	Elastic element	VT1110	126 kr	2 520 kr
14	Complete pipe clamp	VTP C-0200	2 095 kr	29 330 kr
2	Complete pipe clamp	VTP C-0100	1 670 kr	3 340 kr
4	Expansion joint	VTAD-0500/MFA	6 664 kr	26 656 kr
1	Expansion joint	VTAS-0250/MFA	2 806 kr	2 806 kr
8	Expansion joint	VTAD-0200/MFA	2 810 kr	22 480 kr
1	Expansion joint	VTAD-0100/MFA	1 644 kr	1 644 kr
1	Expansion joint	VTAS-0100/MFA	1 576 kr	1 576 kr
			Sum.net SEK	132 049 kr

Prices in Swedish Kronor, SEK.
 Delivery time: Ca 4-5 weeks from order, possibly quicker.
 Delivery terms: FCA Blågå.
 Payment terms: Payment to our account latest 30 days from invoice date.
 Our overdue payments interest will be charged with 2% per month.
 Quote valid until: 2004-03-31.
 Other terms see to NL-01.

Yours sincerely
 Vibratec Akustikprodukter AB

Vibratec Akustikprodukter AB, Norrland 921 81, S-921 81, SE-921 81, Sweden e-mail: info@vibatec.com <http://www.vibatec.com>
 Tel: +46 (0) 20 79 79 Fax: +46 (0) 20 79 79 Sjöväg 134, 921 81



海洋平台



居住舱模块

排气管

消音器

风箱

发电机组

收纳盒



海洋平台

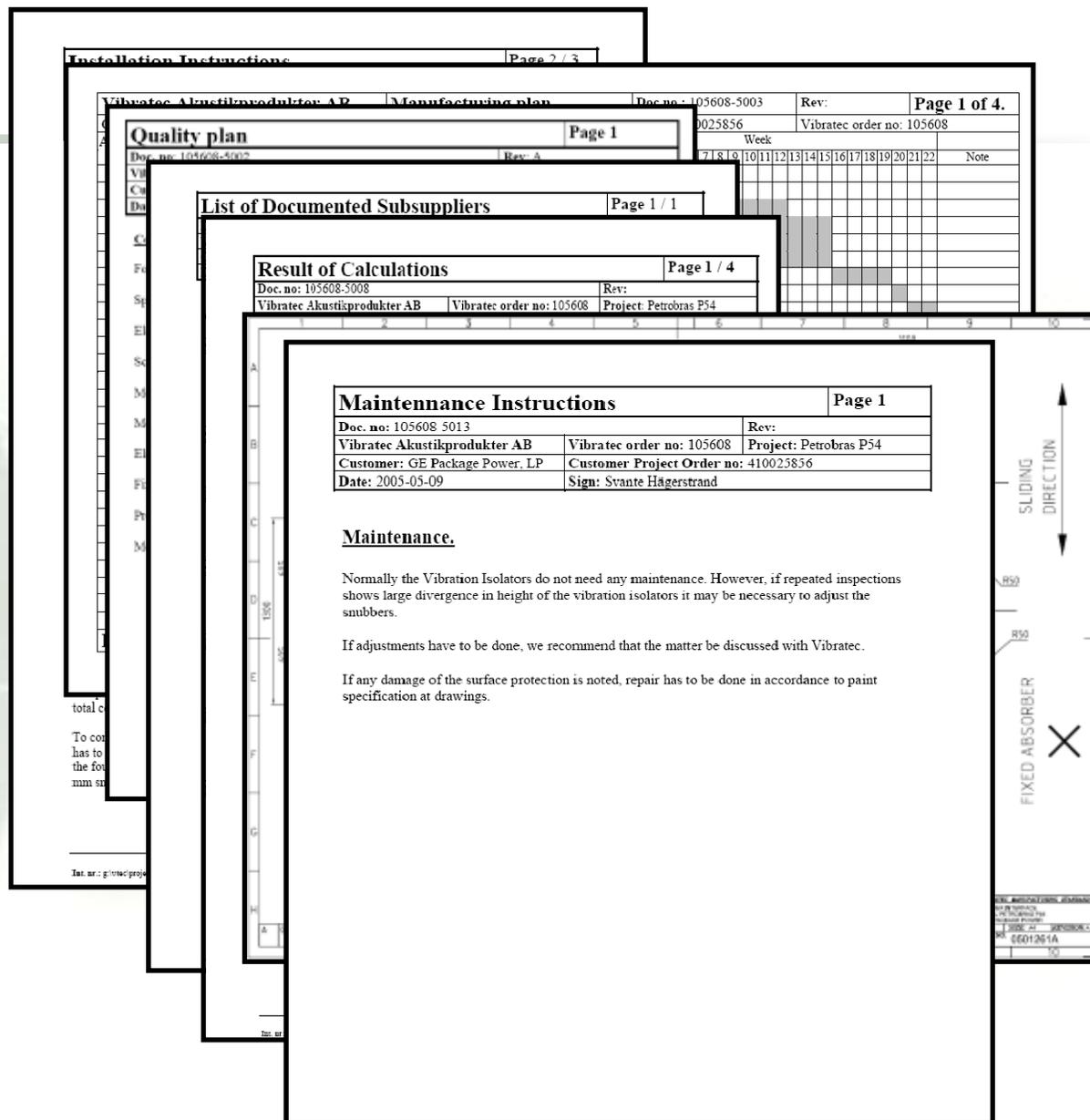


- 减振
 - 涡轮发电机
 - 压缩机组
 - 办公室模块
 - 居住舱模块
- 典型应用
 - 自升式船只
 - 浮式生产储油轮
 - 平台式居住区



海洋平台 - 文件

1. 安装指南
2. 生产计划
3. 质量计划
4. 供应商列表
5. 计算
6. 图示
7. 维修手册



参考: 船舶与军舰

- 船舶与军舰客户:
 - Wärtsilä 瓦锡兰 (Finland, Sweden 芬兰、瑞典)
 - Grandweld 格兰德菲尔德 (UAE 阿拉伯联合酋长国)
 - Guangzhou Shipyard 广州船厂 (China 中国)
 - Keppel Shipyard 吉宝船厂 (Singapore 新加坡)
 - Aker Braila ST 船厂 (Romania 罗马尼亚)
 - Cenal 船厂 (Poland 波兰)
 - Elme AS (Estonia 爱沙尼亚)
 - Blohm + Voss Shipyards
布隆-福斯船厂 (Germany 德国)
 - Aliança Shipyard 联盟船厂 (Brazil 巴西)
 - Pan United Shipyard 泛联船厂 (Singapore 新加坡 & Indonesia 印度尼西亚)
 - Damen Shipyards 达曼船厂 (Netherlands 荷兰)
 - Tuzla Shipyard 图兹拉船厂 (Turkey 土耳其)
 - ...



Edda Fonn, research vessel: Vibration isolation of exhaust pipes



参考: 海洋平台

- 海洋平台客户:
 - Dresser Rand 德莱赛兰 (Norway 挪威)
 - European Gas Turbines 欧洲燃气涡轮机 (UK 英国)
 - Kvaerner 能源公司 (Norway 挪威)
 - STX RO Offshore Tulcea SA (Romania 罗马尼亚)
 - Arendalsvarvet (Norway 挪威)
 - General Electric 通用电气 (USA 美国)
 - Wärtsilä 瓦锡兰 (Finland 芬兰)
 - Aibel 公司 (Norway 挪威)
 - Siemens 西门子 (Netherlands 荷兰)
 - STX RO Offshore Braila SA (Romania 罗马尼亚)
 - Master Marine AS (挪威 奥斯陆)
 - ...



Troll C: Vibration mounts to Turbine Generators



联系方式



Vibratec Akustikprodukter AB

Norrsund 1859
S-760 17 Blidö, Sweden
Tel.: +46 176 20 78 80, Fax: +46 176 20 78 99
info@vibratec.se
www.vibratec.se

Vibratec Akustikprodukter ApS

Lindevangen 2
3490 Kvistgård, Danmark
Tel.: +45 49 13 22 44, Fax: +45 49 13 22 11
info@vibratec.dk
www.vibratec.dk

Vibratec Akustikprodukter AS

Beverstien 3, 3188 Horten Norway
P.O. Box 765, 3196 Horten, Norway
Tel.: +47 33070750, Fax: +47 33070068
info@vibratec.no
www.vibratec.no

Akustikatooted OÜ

Kiisa str 8
11313 Tallinn, Estonia
Tel: +372 56 662 993
info@vibratec.ee
www.vibratec.ee