

ENERPAC 液压集成起重产品

SBL1100 门架式液压起重机 产品介绍



实用动力 (中国) 工业有限公司

ENERPAC 及液压集成起重吊装产品介绍

实用动力集团总部位于美国威斯康辛州，至今102年历史，是一家综合性的工业集团，业务遍及全球30多个国家，在全球拥有雇员7500余人。实用动力集团是液压、电气、动力驱动和工程应用领域的全球领先者，集团为纽约证券交易所上市公司，股票代码ATU。

恩派克(ENERPAC)是全球领先的高压液压工具和设备生产商，是实用动力旗下最为著名的品牌之一。该品牌1958年在美国成立，在液压行业中有着近百年的卓有成效的持续经营经验，为石油石化、铁路、冶金、矿山、电力、船舶、建筑等行业的客户提供优质的产品与服务。恩派克曾为许多国内外重大工程提供综合解决方案，如美国金门大桥顶升工程，法国米劳大桥桥墩建造工程，中国国家体育馆鸟巢钢结构卸载工程等。

2010年ENERPAC收购荷兰Hydrospec公司，Hydrospec公司是全球液压起重、液压集成智能产品的全球领导者！为无数大件搬运公司提供了专业的液压起重解决方案，是20世纪70年代最早发明的液压起重产品，经过近50年的发展，已成为行业的绝对领导者！

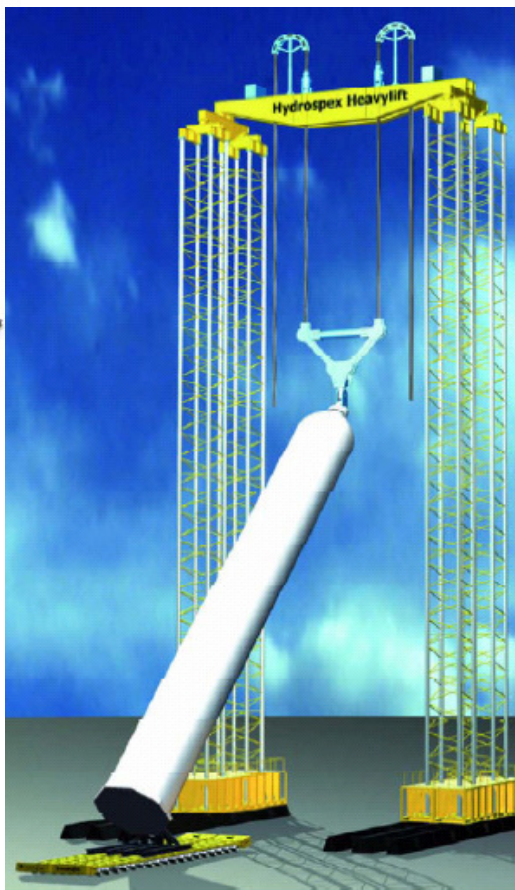
整体解决方案-让您的负载处于完美控制之下



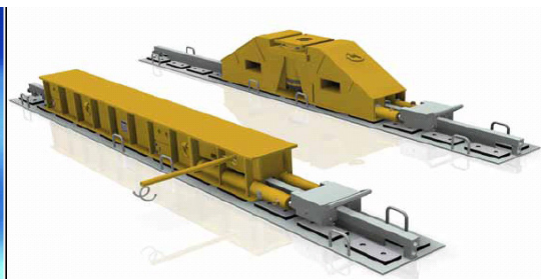
液压起重机



钢绞线千斤顶



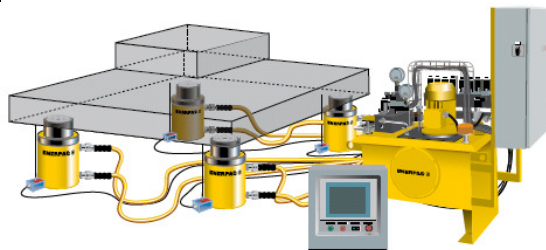
自竖塔架液压龙门架系统



滑移系统



自行走模块化液压小车



同步顶升系统

SBL1100液压门式起重机介绍

应用范围：可做为石化反应器竖立过程中溜尾跟随起重使用；使用液压门式起重机留尾与传统的履带吊相比成本低、占地空间小、便于运输、控制精准度高。同时还可用于一些履带吊无法进行操作的一些大件吊装，譬如空间狭小地方大件设备的吊装、搬移、举升等。

技术特点：无线控制（无操作死角）；SBL1100 可折叠运输、带自行走功能（便于运输）；最大提升高度 12 米；最大起重能力 1100T。

产品组成：整体系统由 4 个液压提升单元、导轨、横梁、吊钩和无线控制器组成。

产品性能

➤ 起重能力：

- 第一级：每个单元起重能力为 267吨
- 第二级：每个单元起重能力为 172吨
- 第三级：每个单元起重能力为 96吨

➤ 每个单元均为液压产品

➤ 液压泵站集成于基座

➤ 折叠设计满足海运集装箱要求

➤ 坦克履带式自行走系统

➤ 有效降低负载分配

➤ 智能遥控操作系统

➤ 机械锁定能力

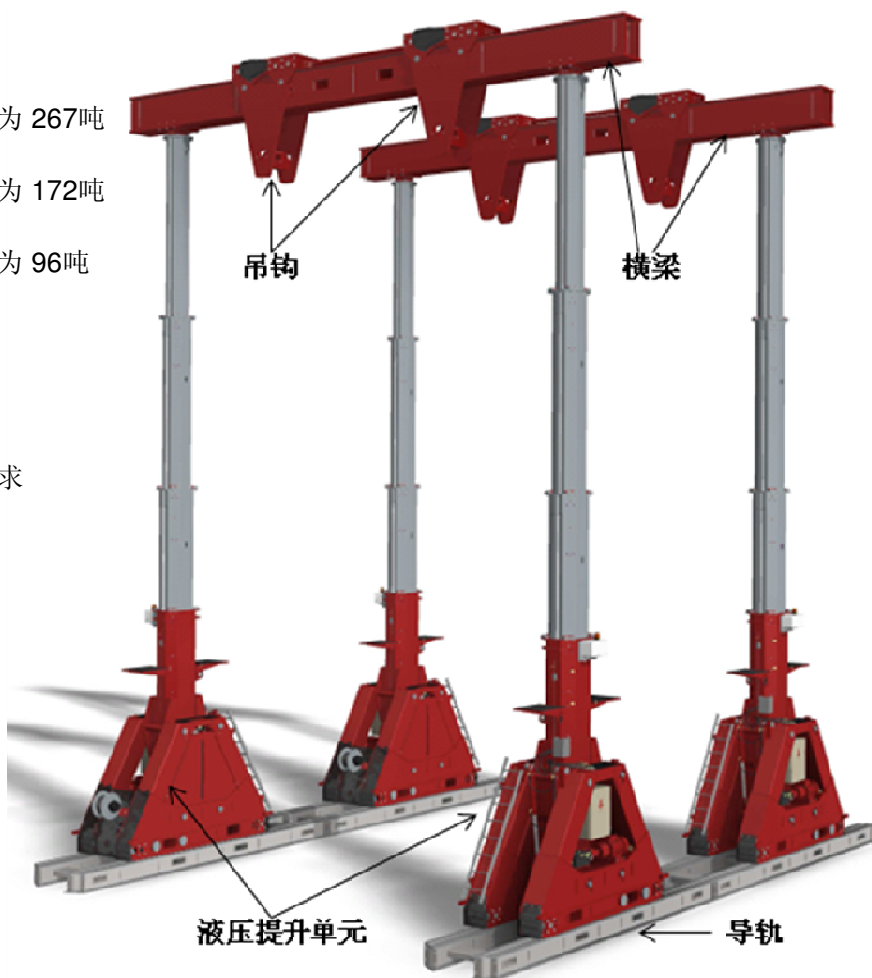
➤ 智能无线遥控操作系统广泛

应用于Enerpac所有的液压

起重机产品，该系统具有遥

控自动同步操作功能和实时

的荷载监控功能



无线控制器

技术参数:

一套四个单元起重能力

- 第一级: 267 X 4=1068吨 (在7.3m高)
- 第二级 172 X 4=688吨 (在10m高)
- 第三级 96 X 4=384吨 (在12m高)

尺寸 L x W x H

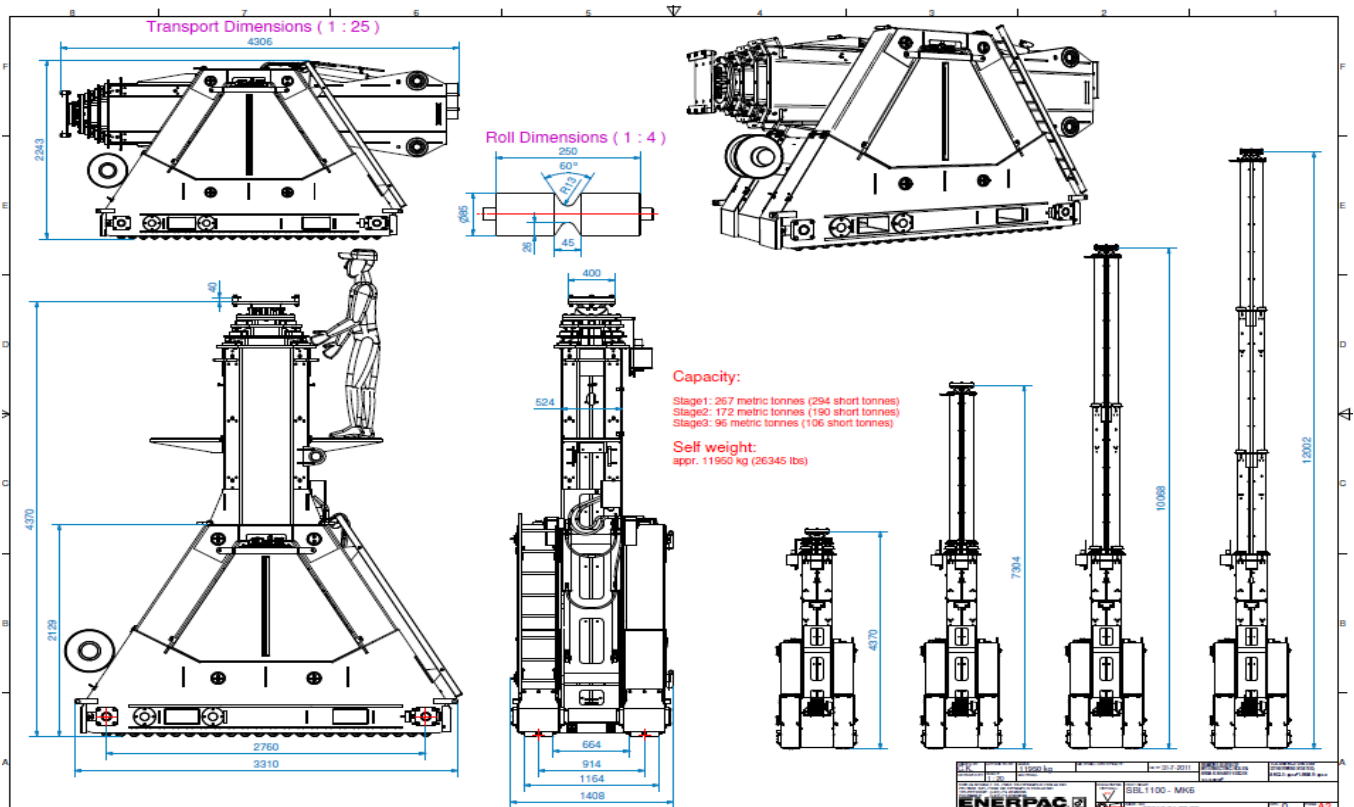
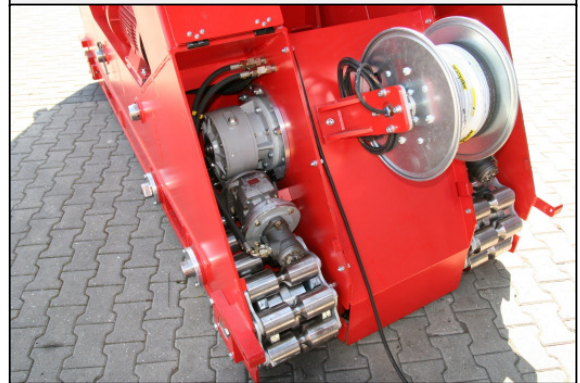
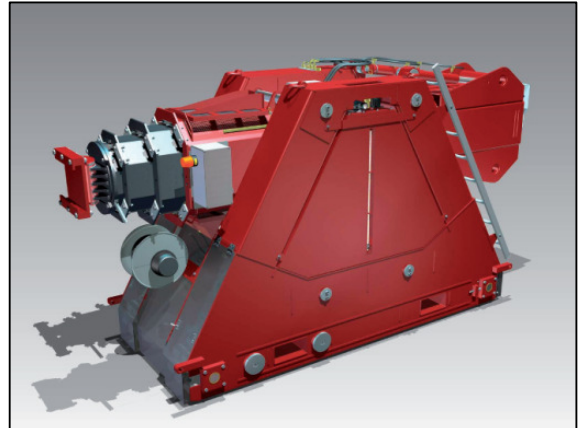
- 装运尺寸: 3350 x 1408 x 4370mm
- 第一级展开尺寸: 3350 x 1408 x 7004mm
- 第二级展开尺寸: 3350 x 1408 x 9668mm
- 第三级展开尺寸: 3350 x 1408 x 12002mm

操作速度

- 起重速度: 上升/下降0 ~ 10 米/小时 连续可调
- 行走速度: 水平行走0 ~ 30 米/小时 连续可调

其他参数

- 动力: 每单元由一台7.5 kW 电机驱动
- 电源: 三相, 380/480伏, 交流 50-60Hz.
- 起重支架的装配: 系统采用销接的液压油缸
- 重量: 9.5吨/单元 (不含液压油)



除4个液压提升单元和控制器需荷兰采购外，可选择附件提供图纸，客户可在中国制作
HBS6000-SP水平自行走装置：

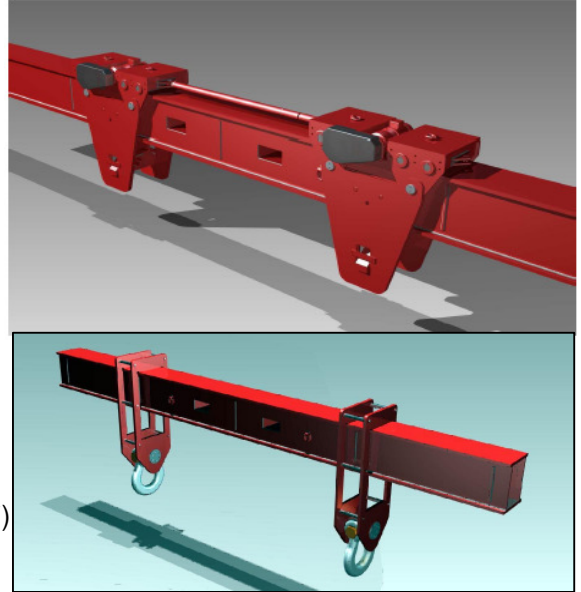
- 单个装置可承载150吨
- 自行走地推进力通过SBL1100 控制，电力驱动
- 装置包含延长顶梁
- 4个自行走装置配套2组延长顶梁

固定式挂钩

- 4个配套2组延长顶梁

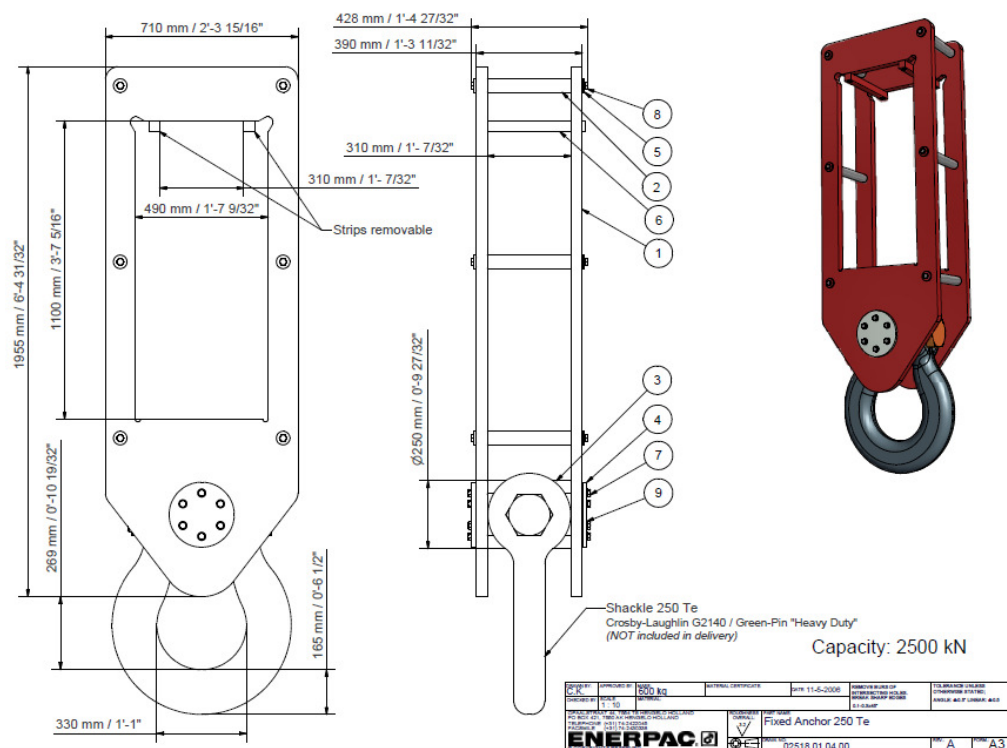
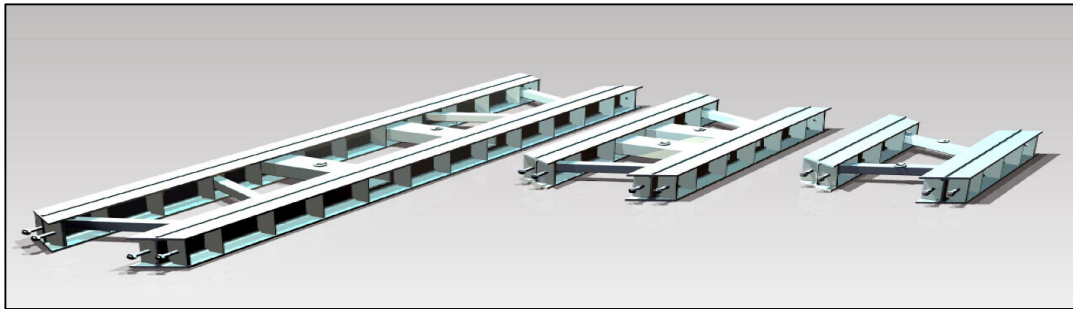
起重横梁：

- 起重横梁标准配套型号
- 型号1000/10 : 10000 mm 长度
- 型号1000/8 : 8000 mm 长度
- 型号1000/6 : 6000 mm 长度
- 起重横梁的横截面为： 480mm (宽) x 600mm (高)



滑移导轨：

- Enerpac可根据不同客户的要求提供任意长度的滑移导轨



SBL1100液压门式起重机应用 石化反应器竖立过程中溜尾跟随起重使用



大型设备装运时的吊装



空间受限及其他场合吊装使用



SBL1100液压门式起重机客户评价



Hydrosplex SBL 1100 Super Boom Gantry Jack

Our Hydrosplex SBL 1100 Super Boom Lift is the state of the art in hydraulic gantries. This three stage, fully hydraulic gantry is designed to meet the highest standards in quality, safety and precision control to ensure optimum stability during lifting operations. It is a versatile and compact addition to TNT's existing Gantry inventory.

The SBL 1100 has an incredible lifting capacity of 1220 U.S. tons, a maximum lifting height of 40," and 200' of tracking capability. It is computer controlled for safe operation. The Intellilift Control System is a remote controlled operating system with automatic synchronization and overload detection for the ultimate in safe operation.



STATEMENT

20.2.2008

To whom it may concern

The equipment was handed over to Havator in Holland on Tuesday, January 22. The first operations with SBL was carried out at February 2008. The SBL's were utilized for lifting and supporting a pipe rack installation inside a factory. The precise movements and smooth operation of SBL-towers was highly appreciated. The SBL works as promised.



HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.**INDUSTRIAL PLANT & ENGINEERING DIVISION**Marafiq IWPP Site Office P.O. Box 11212 Jubail 31961, Kingdom of Saudi Arabia E-mail : mssung@hhi.co.kr

July 30, 2009

Hydrosplex Cylap B.V.
Opaalstraat 44
7554 TS Hengelo (o)
The Netherlands

Subject : Hydrosplex Hydraulic Gentries and Strand Jacks

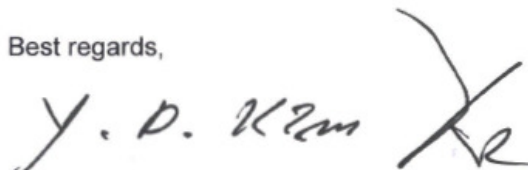
Dear Mr. Eric Tigelaar

In behalf of Hyundai Heavy Industries Co. LTD, we are greatly satisfied total performance of Hydrosplex Hydraulic Gentries and Strand Jacks which completed the erection of 12 units Gas Turbine Generator and 4 units Steam Turbine Generator successfully. Lifting Supervisors attended to us were so experienced and professional enough, including the after sales shown by your whole staff by giving us support and technical advisory.

In addition, we are hoping that you will assist us any maintenance services to be conducted in the future.

Once again, our deepest gratitude for successful erection of total 16 units of Gas and Steam Turbine Generator is highly appreciated.

Best regards,


Kim, Yong Dae
GTG Manager
Marafiq IWPP Project Management

