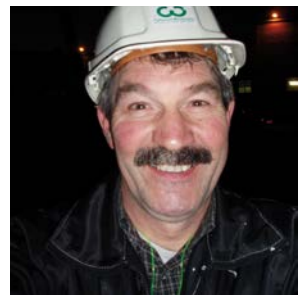




1913-2013

100

100 YEARS
CELLWOOD MACHINERY

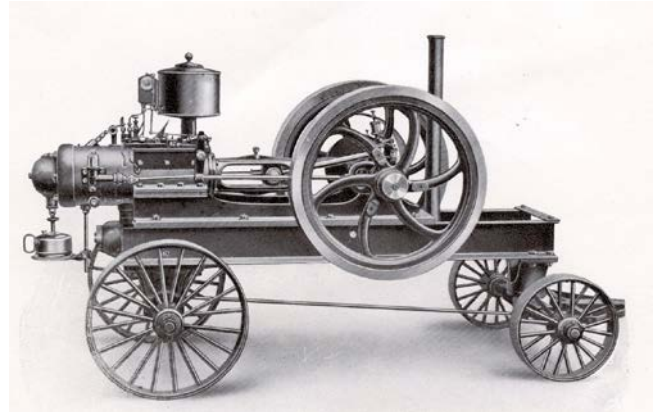


百年发展历程

1913 年- 最初起源

AB Kristdala Motorfabrik 于 1913 年 9 月 10 日在 Kristdala 成立。公司创始人是 Carl Johan Rosén。公司主要制造热球式发动机。

热球式发动机最初由美国人发明。在二十世纪前半叶，热球式发动机由于性能可靠、服务寿命长而非常流行。它们非常节约燃料，可以采用许多不同类型的燃料运转。Kristdala Motorfabrik 制造的发动机被称为 KRIMO。



热球式发动机，1913 年，Kristdala Motorfabrik 制造。



1954 年- 崭新起点

1954 年，Kristdala Motorfabrik 所有权发生变化，并很快改变了业务重心。公司开始生产磨浆机：一种为纸浆、造纸和壁板行业研磨木片的机器。这款机器被命名为调制器 (Moulator)。

1963

位于 Kristdala 的设施已变得陈旧。因此，公司于 1963 年搬迁至 奈舍市 全新配备的厂房，当时，公司名称已更改为 Krima Maskinfabrik。调制器的开发工作仍在继续。

1972

1972 年，公司名称更改为 Cellwood Machinery AB。调制器进一步得到开发，并被纳入废纸分散系统，这成为 Cellwood 的一项全新技术优势。

1973

第一套分散系统于 1973 年销往意大利。

1976

Grubbens Fractionator 于 1976 年被收购。Grubbens 重点针对造纸行业的辅助设备 - 包括碎浆机。这项收购使 Cellwood 能够提供更加完整的系统。



Cellwood Machinery 位于奈舍市的设施，建于 1912 年。



Grubbens & Co 成立于 1892 年，除其他业务活动之外，还从事纸张和废纸的批发贸易。

1985 年- 国际扩张

二十世纪八十年代，得益于针对性的营销工作，德国的销量大大增加。

1986

1986 年，向中国销售了第一套系统。

二十世纪九十年代，美国提出了纸张回收要求，这给 Cellwood 带来了良好的商业机会。

二十世纪九十年代末，日本的销售取得重大突破。



瑞典制造的机器出口至世界各地。

2000 年- 生物能源与中国

2000 年，Cellwood RTC (研究技术中心) 在奈舍市开张。这座设施允许客户使用 Cellwood 的设备进行材料测试。RTC 的开发工作研制出了针对预处理家庭垃圾和为粒料行业加工木片的各种方法。因此，Cellwood 现在不但拥有造纸行业的客户，而且还拥有生物能源行业的客户。



Cellwood 在中国。

Cellwood RTC。

2008

二十一世纪初，Cellwood 在中国取得重大突破。中国建造了众多废纸处理厂，为该国不断发展的出口行业生产纸质包装。2008 年，Cellwood 在上海设立了一家分公司。

南美是一个令人深感兴趣和不断发展的市场。Cellwood 位于加拿大多伦多的分公司负责北美和南美市场。

2012

挪威公司 Algas 于 2012 年被收购。Algas 制造用于造纸行业的微过滤器，完美地补充了 Cellwood 的其他产品。



Cellwood 生产的设备能够加工可供在粒料生产中更快速干燥和预处理的木片。

2013



这里是 CELLWOOD

Cellwood Machinery 在现代纸浆行业发展中扮演着重要角色。公司成立于 1913 年，1954 年被 Stenberg 企业家家族接管，很快便发现了瑞典森林原材料加工领域的潜力。公司业务活动的一个显著特征是开发针对纤维素加工的创新解决方案。我们专门开发用于碎解和分散大量回收纸张和其他纤维的高效系统。早期以回收为业务重心使我们成为废纸分散领域的全球领导者。

Cellwood 的产品组合包括热分散系统、碎浆机和微过滤器，以及许多补充性产品，其中包括螺旋压榨机、分选机、泵和漂白系统。每套系统都经过与客户活动有关的专门设

计，而且每层业务关系都具有鲜明的特征，即在测试、安装、调试和服务方面，以维护和备件的形式开展密切协作。

我们的专业化使我们能够在现场开展密集的研究和开发 - 挑战便是寻找更有效地回收不同类型纤维的崭新途径。



Peter Alfred Stenberg 与他的妻子和十一个孩子依偎在一起。其中一个孩子 Arvid (最左边) 是现在老板的祖父。这张照片拍摄于 1905 年左右。

Cellwood Machinery 连同 Söderhamn Eriks-son、Bruzaholms Bruk 和 Simson Power Tools 一起，构成家族拥有的 Cellwood 集团。

KRIMA



Cellwood 的 Krima 分散系统分散纸浆中的杂质，从而使得看不到杂质。

Grubbens



Cellwood 用于碎解纸浆的 Grubbens 碎浆机系统具有独特的转子，从而实现更有效的分离。

ALGAS MICROFILTER



Algas 微过滤器能够节约能源，而且可以回收工艺用水中的纤维。



Cellwood Machinery
FOR BETTER PULP AND PAPER

Cellwood Machinery AB • Box 65 • SE-57121 索舍市 • 瑞典 • 电话 +46 380 76000 • 传真 +46 380 14123
街道地址 Storgatan 53 • SE-57132 Nässjö • 电子信箱 sales@cellwood.se • www.cellwood.se