

DSB Compact XM
卧式薄板带锯机



DSB Compact XM

单模块薄板带锯。

步入精准薄板锯切的领域。

从现在起，越来越多客户将能从首屈一指的精准薄板锯切的成熟技术受惠：配合客户要求，此机器的性能和价格对比,物超所值。

DSB Compact XM是精确薄板带锯产品系列中的入门级机器，以至少1.1 mm的锯路进行切割。

在切割高度不超过160mm，可调节进速在 1 至16 m/min之间，薄板带锯可以切割高达318mm宽的木块。



优点概括如下：

步入精准薄板锯切的领域

- 高经济效益
- 自主开发生产的设备和工具
- 来自首屈一指的精准薄板锯切技术

配合您要求的最高精准度

- 铸成的重要机器部位
- 创新的自动自洁进料系统
- 高科技耐久的碳质枕锯条导向

操作简单和遍布全球售后服务

- 带触屏的中央控制器
- 符合人体工程学，维修简易
- 遍布全球服务，通过远程支援互补

如何能超出客户的预期？ 一系列的产品优势是实现这个目标的基础。

灵活稳定的木块运输装置。

创新进料系统建构在铸成的基础上确保了WINTERSTEIGER薄板带锯例常的精准度。稳定的木块输送装置根据木材种类、木块预处理和尺寸，连续不断地以速度1—16 m/min输送木块，从而达到最高0.2mm的精准锯切。

内置的持续清洁装置。

为了确保高切割精准度，进料时输送台面必须除去锯末。WINTERSTEIGER为此研发出自家的传送带和内置的持续自洁装置，确保干切割以及湿切割时的最高精准度。

柔性切割，锯条性能更佳。

柔性切割系统保护锯条且改善了输出产品的质量。在锯条切入木块时降低速度，使锯条上的力度降到最低：锯条的偏移更小。锯条完全嵌入木块时，进料便会加速。



高科技碳质枕锯条导向。

这种高科技复合材料由极为耐磨的碳纤维和耐热环氧树脂组成，即使经长时间使用，也可以确保精确的锯条导向。

操作舒适便捷。

DSB Compact XM的便捷操作令人印象深刻。触屏以及简单易懂的菜单引导工作人员操作整个程序。此外，它还备有多语言操作指导以及许多服务菜单和帮助菜单。

自主研发和生产的全面产品
组合确保了WINTERSTEIGER
的设备性能稳定、持久。

符合人体工程学且维修简易。

DSB Compact XM的维修工作也非常简易。所有需要维修的进料与出料区的零件都非常容易触及到，降低了设备的准备时间，减少了调节工作和更换带锯所需的时间，因而将成本最优化。

机器内部的封闭式的锯条单元方便传送锯末。优点:极少的清洁工作。



让我们提供一个您不能抗拒的方案， 而您依然可以自由进行组合选择。

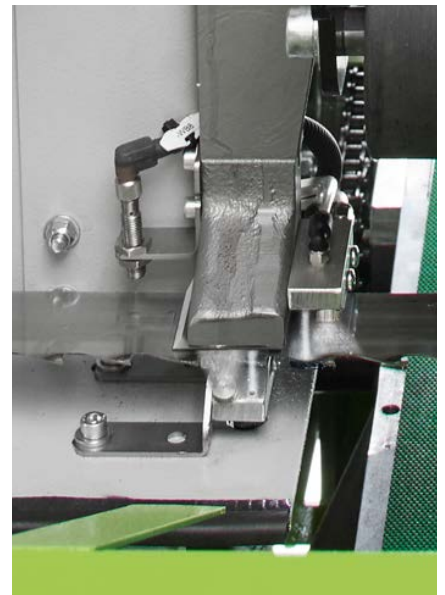
一个方案的质量不仅仅取决于能否达到承诺，随着可选择性增加，方案亦会变得更完整。
例如：可以根据个人需要而提供不同选择，由此提高和改善锯切成果。

适用于湿切割的创新喷雾系统。

通过向锯齿喷射一种特殊的、对木材无损害的物质，接而产生一种可以为带锯润滑和降温的喷雾。可根据需要调节喷雾的间隔时间。优点：可降低摩擦力以及避免出现残留树脂，因此提高带锯条的使用寿命。进行湿切割时，喷雾系统的优点会特别明显。另外，在切割带有树脂或硅酸盐成分的木材时，这优点也充分体现出来。

附加选项:喷水。

在切割某些特定的潮湿木材时，也可以喷水来替代传统的喷剂。在齿尖上喷射少量水，就可以去掉潮湿的锯末、树脂和润滑油。锯条侧面的后角保持清洁并且功能完好。水可与传统喷射物质混合在一起使用或者根据需要也可以分开使用。



滚轮工作台，支撑木块传送。

在设备的进料区和出料区有稳定的工作台是确保精准切割木块的前提。
WINTERSTEIGER因此研发了1.3m长的滚轮工作台。



模块化的灵活性。
DSB Compact XM的结构可以实现多台机器的简单连线。客户可灵活处理:当需求增加时,可以随时加添机器连线。

可通过任意显示屏操作配备多达 6 台机器的整个设备。



装料仓

轻松提高机器和 workflows 的效率。
WINTERSTEIGER 使用装料仓作为带锯扩展装置,为提效率和经济效益提供最佳解决方案。

可放入多个木块,实现物料和时间缓冲。员工可以同时操作多个机器或工作流程。

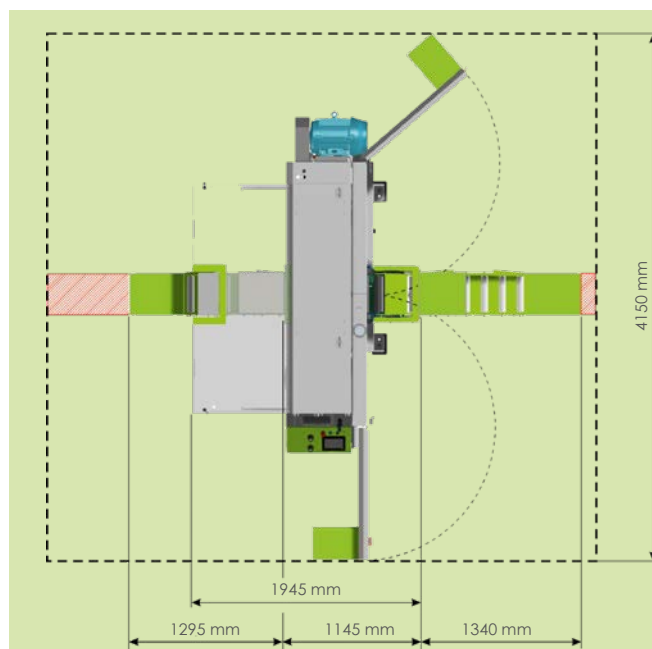
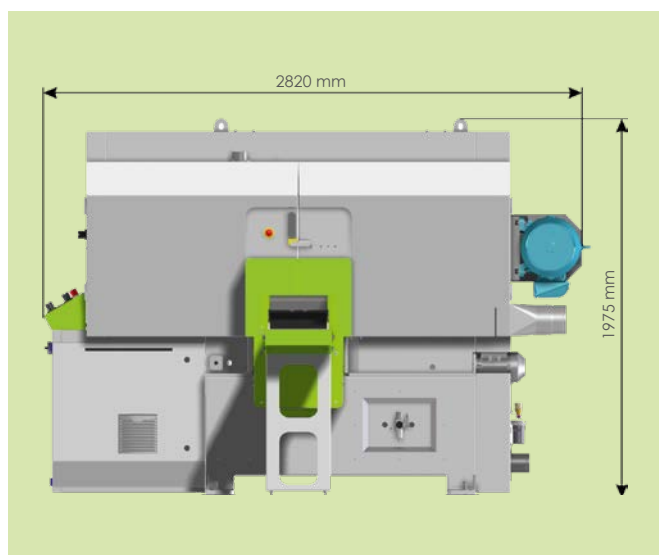




规格

高度	1975 mm
宽	2820 mm
深度 (机器中部)	最小 1145 mm
门打开时的深度	约为 2000 mm
带辊式输送机的深度 (进料和 出料侧)	3780 mm
不带辊道台的重量	1860 kg
带辊道台的重量	1960 kg
地面负载	2100 kg
运输机器的方法	机器底部具有用于叉车 / 起重车的接口, 机器上部有 2 个吊耳
带底架的运输尺寸 (宽 x 深 x 高)	2850 x 1250 x 2200 mm (2250 kg)
带木质隔板的运输尺寸 (宽 x 深 x 高)	3100 x 1300 x 2230 mm (2500 kg)

保留技术修改的权利



快速支援。

遇到故障的时候, 及时和有效的支援至关重要。

WINTERSTEIGER全球销售网络及组织架构确保我们的专业技术人员能够及时地为您提供各种技术支援。

为了使我们的服务更有效率, 您可以选择WINTERSTEIGER薄板带锯产品的远程服务。WINTERSTEIGER远程服务让您在机器发生故障时, 支援不受地理位置影响, 您的设备可以通过网络直接链接到我们的技术客服。由此可以实时确认故障、诊断, 也可以进行数据分析、优化和维修工作。WINTERSTEIGER远程服务可以通过LAN/WAN/GPRS/UMTS/HSDPA运作。



DSB Compact XM

参数. 数据. 实际情况。



技术参数

主传动装置功率	15 kW
电源电压	3 x 400 VAC / 50 Hz
	3 x 480 VAC / 60 Hz
	3 x 575 VAC / 60 Hz*
	3 x 210 VAC / 50/60 Hz*
最大切割宽度	318 mm
带锯条应力调整系统	气动式, 通过手动调节压力控制器
锯条跟踪调节 (通过观察窗检查)	通过手动轮进行调节
喂进速度, 无段式调整 (与木材种类和木块尺寸有关)	1 – 16 m/min
带锯速度, 无段式调整	最大 40 m/sec
带锯飞轮的直径	Ø 800 mm
带锯可调节切割高度	2.0 至 163 mm
耐用的带锯条导向	碳枕式锯条导向
压缩空气接口	6 bar 工作压力
所需吸尘风量	250 l/min
侧面抽风套管 (锯条)	Ø 150 mm
侧面抽风套管 (进料传送带)	Ø 100 mm
吸尘功率	最小 3500 m³/h
所需空气吸尘速度	最小 30 m/sec
电流和压缩空气供应	侧面

* 带外部变压器

木块/薄板数据

木块宽度	最小 30 mm / 最大 318 mm
切割精确度 (取决于基础材料和工具属性)	约 +/- 0.20 mm
最小 / 最大木块高度	5 mm / 165 mm
对具有不同湿度的木材进行薄板切割	干切割和湿切割应用
最小 / 最大木块长度	350 mm / 无限制
薄板厚度 (与木材种类和木块尺寸有关)	最小 2.0 mm

带锯数据

锯路宽度	最小 1.1 mm
锯条材料厚度	最小 0.7 mm
锯条宽度	X-Clean 锯条为 52 mm / 55 mm
带锯长度	5000 mm
简便并且符合人体工程学的带锯条替换方法	约 2 min (1 人)

好的结果取决于在适当的时候作出正确的决定。
我们正期待与您见面！



WINTERSTEIGER
Thin-cutting & Repair

总公司:

奥地利: WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria,
Dimmelstrasse 9, 电话: +43 7752 919-0, 传真: +43 7752 919-58,
woodtech@wintersteiger.at

海外公司:

法国: SKID WINTERSTEIGER S.A.S.,
93 Avenue de la Paix, 41700 Contres, 电话: +33 6 825 947 62,
franck.pasqual@skid-wintersteiger.com

俄罗斯, 独联体: OOO WINTERSTEIGER, 117218 Moscow,
Krzhizhanovsky str. 14, build. 3, 电话: +7 495 645 8491,
传真: +7 495 645 8492, office@wintersteiger.ru

南美洲: WINTERSTEIGER South America
Comércio de Máquinas Ltda., Rua Silveira Peixoto,
1040 sala 1303, Batel, CEP: 80240-120, Curitiba, PR – Brasil
电话/传真: +55 41 3343 6853, office@wintersteiger.com.br

亚洲, 澳大利亚, 新西兰: WINTERSTEIGER SEA Pte. Ltd.,
Singapur 569084, 2 Ang Mo Kio Street 64 #05-03A,
电话: +65 6363 3384, 传真: +65 6363 3378,
office@wintersteiger.com.sg

美国, 加拿大: WINTERSTEIGER Inc.,
4705 Amelia Earhart Drive, Salt Lake City, UT 84116-2876,
电话: +1 801 355 6550, 传真: +1 801 355 6541,
mailbox@wintersteiger.com

代表处:

阿尔巴尼亚、波兰、中国、波斯尼亚黑塞哥维那、韩国、黑山、科索沃、克罗地亚、马其顿、葡萄牙、日本、瑞典、塞尔维亚、斯洛文尼亚、台湾、土耳其、西班牙。
我公司代表处的详细联系方式请参见 www.wintersteiger.com/woodtech。