



Cibus
小区收割机
用于牧草，饲用玉米和能源作物



智能型机器迎接全球性的挑战。

WINTERSTEIGER一直站在市场的最前列，并将在未来继续保持优势地位。目前在农业经济发展领域中存在的一大挑战，是通过新的研发来为全球实现粮食和能源供应的可持续发展。

WINTERSTEIGER 能够提供迎接这一挑战所需的技术。Cibus 小区收割机能满足收割牧草、饲用玉米和能源作物的所有要求。本设备可为农作物（包括特种作物）的研究、育种、试验和生产创造最佳的条件。

在接下来的内容里，您会看到世界龙头企业能够为您提供哪些产品和服务。



内容:	
Cibus F 用于收割牧草的小区收割机	4
Cibus S 用于收割饲用玉米、能源作物和牧草的小区收割机	10
Cibus TRM 安装在拖拉机上的小区收割机，用于收割饲用玉米和能源作物	16
便携式数据采集 用于 Cibus F, Cibus S 和 Cibus TRM	20
售后服务	24
WINTERSTEIGER 育种技术部	25
WINTERSTEIGER 全球分布	27



Cibus F

用于收割牧草的小区收割机。

模块化的灵活性能够保证顺畅的操作机器。

Cibus F 小区牧草收割机具备收割青草、苜蓿和其他饲料作物所必需的所有技术特性。

机器的模块化结构设计可以精确适应任何收割条件和要求。机器的尺寸和低重量确保了小区设备的高度机动性以及方便的运输。



优势总结：

- 通过带有两个旋转刷的输送带进料口，可以实现无混杂的高效收割
- 割台具有不同的切割宽度，使收割机具有普遍适用性
- 通过操作简便的液压转向、静液压牵引装置以及多功能杠杆来操作所有行驶和收割功能
- 便携式数据采集和取样系统具有舒适的操作性以及高精度性，保证每天都能高效工作
- 卸载收割的作物时，可以从左侧、右侧或是后方卸载到地面



主机确保高工作效率。

Cibus F 配备有一个水冷式 VW 柴油发动机，功率为 35 kW (47 PS)。发动机配备具有强有力的轮毂马达的静液压牵引装置进行传动。速度范围: 前进/后退 0 - 15 km/h。具有大运动范围的传动轮和方向盘确保最佳的牵引力以及对草地的保护。Cibus F 的划印宽度可在 125 至 150 cm 之间调节。坐在驾驶座上就能启动带有轮毂马达的全轮驱动模式。启动全轮驱动后的最大速度可达 8 km/h。此时划印宽度固定为 150 cm。

附件和可选配件:

- 用于道路驾驶的照明设备
- 用于夜间工作的照明设备
- 遮阳篷
- 保护架
- 停&走脚踏板

驾驶台全面概览。

Cibus F 驾驶台具有许多明显的优势。驾驶台最大的优势是操作元件的排列一目了然，符合人体工程学，便于使用人员操作，坐在驾驶座上就能进行多种功能调节。驾驶台上视野开阔，能观察到所有功能范围。



驾驶台



操作元件

多功能杠杆将所有的行驶和收割操作集于一体:

- 无级变速的前进/后退牵引装置
- 切割台上升/下降
- 拨禾轮上升/下降
- 清空重量箱

在多功能杠杆位置不变时，通过一个可选的停&走 (Stop&Go) 脚踏板可以开动和停止机器。



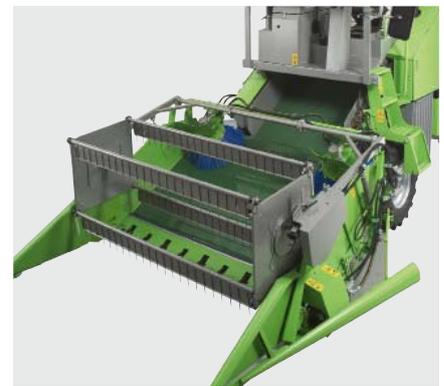
多功能杠杆



新的切割技术确保高效率收割。

割台的优点一方面在于，在不同的收割条件下都具有最佳适应性。丰富的配件选择确保了机器的最佳适应性。另一方面，割台的结构设计层次清晰，可在收割过程中确保最佳的观测效果。

传送带配置有传送齿板和双面旋转刷，这一割台的新设计确保了均匀的进料和无干扰、经济的收割。



割台

割台具有下列性能特征：

- 切割宽度: 125 cm, 150 cm, 200 cm
- 液压驱动的双刀和可调节的切割速度保证了高切割性能

- 双刀收割设备、拨禾轮和传送带由液压进行驱动，因此易于调节。
- 割台滑板确保均匀的切割深度

- 用于收割设备、拨禾轮和传送带的快速停止设备可避免吸入异物

简单明了的取样操作。

液压驱动的本体切割设备安装有 21 个回转刀具，可收集大约收割量的 10% - 15% 作为作物样本，切成大约 50 mm 长。带座位的操作平台确保简便明了的取样操作。使用回转刀具能保证切割样品时水分流失降到最低。输送带保证了无混杂和堵塞的样本输送。另外也可以选配样本称重的功能。



取样

Cibus F

数据, 信息。

技术数据

主机					
VW 柴油发动机	35 kW (47 PS), 水冷式, 4 汽缸, 1900 ccm				
油箱容量	45 升 带有油位显示				
牵引装置和轮胎					
静液压牵引装置	无级调速 0 - 16 km/h				
转向	液压				
制动器	液压式停车制动器				
轮胎	前面		后面		
	11.5/80 x 15.3	10.0/75 x 15.3	7.00/85-10	200/60-14.5	26x12.00-12 全轮驱动
轮胎宽度	290 mm	250 mm	186 mm	210 mm	312 mm
划印宽度	1500 mm	1250 - 1500 mm	1250 - 1500 mm	1250 - 1500 mm	1500 mm
轮子外部宽度	1800 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1840 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1676 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1450 mm	1810 mm
轴距	2000 mm				
割台和配件					
割台宽度	125, 150 和 200 cm				
切割高度	35 - 600 mm				
收割机刀具	双刀可无极调速				
进料	输送带入口配有 2 个旋转刷				
拨禾轮	4 部件组成, 液压驱动无极调速 0 - 78 转/分种				
可选配件	茎秆分离器				
称重系统					
收割数据采集系统	DK 800 (显示器, 包括显示称重结果) Harvestmaster HM800 (显示器, 包括显示和保存称重结果)				
重量箱容量	1200 升				
清空重量箱	向左侧和右侧或是后方				
可选设备					
	前端或前/后端差速器锁, 全轮驱动, 遮阳篷, 防护栏, 照明设备				
规模					
尺寸	长度: 4450 mm 宽度: 1800 mm (取决于切割宽度) 高度: 2200 mm				
重量	大于等于 2000 kg				

保留技术修改的权利。





使用 Cibus F 小区收割机能掌握整个收割概况，保证高效的收割。



Cibus S

用于收割饲用玉米、能源作物和牧草的小区收割机。

模块化结构的收割机适用于所有工作条件。

Cibus S 小区收割机专门用于收割饲用玉米和其他能源作物以及牧草。其灵活的模块化系统可适应所有收割条件并满足一切要求。

机器的尺寸和低重量确保了小区设备的高度机动性以及方便的运输。



优势总结：

- 通过具有强大性能的多行切割附加器可实现高效率、无混杂的收割
- 可以安装一个割台，使机器也同样适用于收割牧草
- 便携式数据采集和取样系统具有舒适的操作性以及高精度性，保证每天都能高效工作
- 卸载收割的作物时，可以从左侧、右侧或是后方卸载到地面
- 通过操作简便的液压转向、静液压的牵引装置以及多功能杠杆来操作所有行驶和收割功能



坚固的主机保证可靠的收割结果。

Cibus S 采用风冷式 DEUTZ 涡轮增压柴油发动机，功率为 58 kW (78 PS)。发动机配备具有强有力的轮毂马达的静液压牵引装置进行传动。速度范围：前进/后退 0 - 15 km/h。具有大运动范围的传动轮和方向盘确保了最佳的牵引力。划印宽度可在 125 至 150 cm 之间调节。

坐在驾驶座上就能启动带有轮毂马达的全轮驱动模式。
启动全轮驱动后的最大速度可达 8 km/h。此时划印宽度固定为 150 cm。

附件和可选配件：

- 用于道路驾驶的照明设备
- 用于夜间工作的照明设备
- 遮阳篷
- 保护架
- 停&走脚踏板

坐在驾驶台上就能进行所有操作。

Cibus S 驾驶台的特点是操作元件的排列一目了然，符合人体工程学、便于使用人员操作。此外，坐在驾驶座上就能进行多种功能调节。驾驶台视野开阔，能够观测到所有功能范围。

多功能杠杆将所有的行驶和收割操作集于一体：

- 牵引装置的前进/后退，无级变速
- 割台上升/下降
- 清空重量箱

在多功能杠杆位置不变时，通过一个可选的停&走 (Stop&Go) 脚踏板可以开动和停止机器。



驾驶台



多功能杠杆



两种不同的割台。

具有相应配件的不同割台使机器能适应不同的收割条件。清晰的结构设计，可在收获过程中确保最佳的观测效果。在 Cibus S 上既可以安装多行切割附加器也可以安装割台。

多行切割附加器。

切割附加器可安装到 Cibus S 的前置液压处，具有下列性能特征：

- 无损耗收割
- 可进行多行同时切割，因此适用于多种情况
- 高效的进料过程和高速运转的刀具保证了精确的切割质量
- 旋转式喷出弯头



能够进行多行切割的玉米割台

割台。

传送带配置有传送齿板和双面旋转刷，这一割台的新设计，确保了均匀的进料和高效合理的收割。

- 切割宽度: 125 cm, 150 cm, 200 cm
- 液压驱动的双刀和可调节的切割速度保证了高切割性能
- 双刀收割设备、拨禾轮和传送带由液压进行驱动，因此易于调整
- 割台滑板确保均匀的深度切割
- 用于收割设备、拨禾轮和传送带的快速停止设备可避免吸入异物



割台

灵活调节取样量。

用于饲用玉米和能源作物的样品切割设备。

旋转式取样设备可以对切割过的收割作物进行部分取样。可设置取样量。带座位的操作平台确保简便明了的取样操作。另外也可以选配样本称重的功能。



操作平台

用于牧草的样品切割设备。

液压驱动的样本切割设备安装有 21 个回转刀具，可收集大约收割量的 10% - 15% 作为作物样本，切成大约 50 mm 长。带座位的操作平台确保简便明了的取样操作。使用回转刀具能保证切割样品时水分流失降到最低。输送带保证了无混杂和堵塞的样本输送。另外也可以选配样本称重的功能。



取样



Cibus S

数据, 信息。

技术数据

主机					
DEUTZ 涡轮柴油发动机	58 kW (78 PS), 风冷式, 4 汽缸, 2700 ccm				
油箱容量	45 升 带有油位显示				
牵引装置和轮胎					
静液压牵引装置	无级调速 0 - 15 km/h				
转向	液压				
制动器	液压式停车制动器				
轮胎	前面		后面		
	11.5/80 x 15.3	10.0/75 x 15.3	7.00/85-10	200/60-14.5	26x12.00-12 全轮驱动
轮胎宽度	290 mm	250 mm	186 mm	210 mm	312 mm
划印宽度	1500 mm	1250 - 1500 mm	1250 - 1500 mm	1250 - 1500 mm	1500 mm
轮子外部宽度	1800 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1840 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1676 mm	划印宽度为 1500 mm时, 1450 mm	1810 mm
轴距	2000 mm				
多行切割附加器					
工作宽度	1250 mm				
切割长度	5 - 30 mm				
动力输出轴转速	1000 转/分钟				
传动功率	75 - 150 PS				
行驶速度	最大 10 km/h				
尺寸 (长度 x 宽度 x 高度)	2800 x 1760 x 3930 mm (工作时)				
重量	1100 kg				
割台和配件					
割台宽度	125, 150 和 200 cm				
切割高度	35 - 600 mm				
收割机刀具	双刀可无极调速				
进料	输送带入口配有 2 个旋转刷				
拨禾轮	4 部件组成, 液压驱动无极调速 0 - 78 转/分钟				
可选配件	茎秆分离器				
称重系统					
收割数据采集系统	DK 800 (显示器, 包括显示称重结果) Harvestmaster HM800 (显示器, 包括显示和保存称重结果)				
重量箱容量	1200 升				
清空重量箱	向左侧和右侧或是后方				
可选设备					
	前端或前/后端差速锁, 全轮驱动, 遮阳篷, 防护栏				
规模					
尺寸	长度: 4450 mm 宽度: 1800 mm (取决于切割宽度) 高度: 2200 mm				
重量	大于等于 2200 kg				

保留技术修改的权利。



Cibus TRM

架设在拖拉机上的小区收割机，用于收割饲用玉米和能源作物。

最高性能与收割效率的保证。

架设在拖拉机上的 Cibus TRM 满足高效收割饲用玉米和其它能源作物的所有要求。收割的作物通过输送管经由拖拉机传送到旋转式取样设备中，然后输送到重量箱。操作人员可以进行取样并在终端进行称重系统的操作。称重后的作物将卸载到地面或通过鼓风机卸载到挂车上。



优势总结：

- 通过具有强大性能的多行切割附加器可实现高效率、无混杂的收割
- 带有锋利的齿条的进料滚筒可保证收割作物时没有损失
- 高效的进料过程和高速运转的刀具保证了精确的切割质量
- 多行切割适用于多种情况，可用于收割玉米，高粱，向日葵，豆蔻籽，油菜籽或整株青贮
- 液压旋转式喷出弯头集成了清洁盖板
- 便携式数据采集和取样系统具有舒适的操作性以及高精度性，保证每天都能高效工作
- 卸载收割的作物时，可以从左侧、右侧或是后方卸载到地面



Kemper 切割附加器。

Kemper 切割附加器可以安装在拖拉机液压机处。与拖拉机架设框架的结合使用构成了强有力的收割设备，特别适用在收割饲用玉米和其它收割试验中。

Cibus TRM 的 3 悬挂点拖拉机架设框架。

Cibus TRM 可以安装在拖拉机的 3 个悬挂点上。收获的作物通过拖拉机输送管传送到旋转式取样设备中，然后输送到重量箱。操作人员可以进行取样并在终端进行称重系统的操作。称重后的作物将卸载到地面或通过鼓风机卸载到挂车上。

Cibus TRM 数据，信息。

技术数据

收割数据采集系统	DK 800 (显示器, 包括显示称重结果) Harvestmaster HM800 (显示器, 包括显示和保存称重结果)
样本数量	可调节
重量箱容量	1200 升
作物卸载	左方和后方或右方和后方
尺寸 (长度 × 宽度 × 高度)	1900 (工作时 2600) × 2200 × 3400 mm
重量	750 kg
多行切割附加器	
工作宽度	1250 mm
切割长度	5 – 30 mm
动力输出轴转速	1000 转/分钟
传动功率	75 – 150 PS
行驶速度	最大 10 km/h
尺寸 (长度 × 宽度 × 高度)	2800 × 1760 × 3930 mm (工作时)
重量	1100 kg

保留技术修改的权利。

在任何环境中都能安全
可靠的使用。



便携式收割数据采集。

WINTERSTEIGER 在便携式数据采集领域也采用了符合未来需求的解决方法。我们的收割机只采用最现代化的系统。这是专为农业经济研究开发的。

此自动收割数据采集装置包含下列参数：

- 在倾斜度小于 10% 的坡度上可以实现最高精度的小区重量测量
- 通过近红外光谱设备 (NIRS) 测量作物湿度
- 使用 NIRS 成分测量仪

重量箱具有 1200 升的大容量，在清空前可以储备多个小区的收获作物。收获的作物可以卸载到左侧、右侧或是后方的地面上。通过液压驱动的传送带进行清空处理。重量箱的全衬设计



确保了准确的将收获的作物输送到箱内，并在整个称重过程不会受到外界风力的影响。

便携式收割数据采集系统 Generic Harvest Module™。

此收割数据采集系统特别适用于下列情况：要求更快的周期时，通过 Field Research Software™ (FRS) 软件来调用小区规划、保存测量数据和数据导出时。

收割时的运作如下：

- 称重系统是一个重量箱，带有用于称重的传感器
- 在小区终点通过按键手动启动称重功能
- 作物直接收割到重量箱
- 数据可保存在计算机上，例如：Allegro™ 田间计算机或是一台工业计算机
- 在数据存储后，将清空称重带，以便将下一个小区的收获作物装入重量箱
- 此外，数据也可以通过便携式田间打印机打印出来或是保存在存储卡上

技术数据

称重系统	
尺寸 (宽度 x 深度 x 高度)	1200 x 1200 x 1030 mm
容量	1200 升 / 500 kg 净重量
排出孔	650 x 1200 mm
执行器	液压式输送带排空设备
测量准确性 / 速度	
重量	最大 0.4 %
速度 / 旋封时间	6 秒系统就绪 / 数据已记录
HM 电子设备	
保护方式	符合 IP67 标准的防水和防尘
工作温度	-20° C 至 + 50° C
电源	9 - 17 V DC
接口	CAN 总线 - 4 金属线
连接	Con X all 插座连接

保留技术修改的权利。



便携式收割数据采集系统 Generic Harvest Module™

优势总结：

- 安装简便
- 机械式坡地调平
- 经济合理的解决方案
- 快捷的循环时间
- 高度精确的结果
- 使用 Field Research Software™ (FRS) 软件

便携式收割数据采集系统 DK 800。

这个经济的系统特别适用于下列情况：使用小区打印机打印出测量结果就足够了，并不需要使用 Field Research Software™ (FRS) 软件。

收割时的运作如下：

- 称重系统是一个重量箱，带有用于测重的传感器
- 作物直接收割到重量箱
- 在小区终点通过按键手动启动称重功能
- 显示收获作物的重量并通过 DK800 小区打印机将结果打印出来
- 数据打印后将清空称重带 可立即将下一个小区的收获作物输送到重量箱



DK 800 数据采集系统

优势总结：

- 精确的结果
- 用经济的方法测量小区收成
- 简单的机械设备

技术数据

称重系统	
尺寸 (宽度 × 深度 × 高度)	1200 x 1200 x 1030 mm
容量	1200 升 / 500 kg 净重量
排出孔	650 x 1200 mm
执行器	液压式输送带排空设备

测量准确性 / 速度	
重量	最大 0.4 %
速度 / 旋封时间	6 秒系统就绪 / 数据已记录

DK 800 电子设备	
保护方式	符合 IP67 标准的防水和防尘
工作温度	-15° C 至 + 55° C
电源	10 - 14 V DC

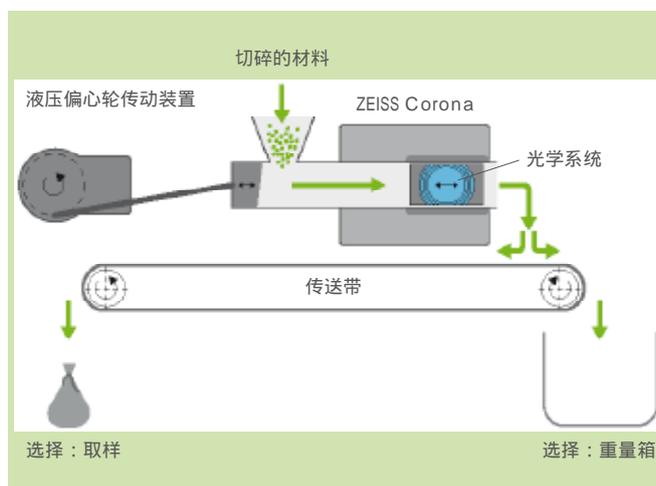
保留技术修改的权利。

NIRS 分析。

近红外线光谱 (NIRS) 十几年来通过在农业分析中的应用得到了证实，并在理论和实践中继续发展。从实验室到实地测量，以及直接在收割机上进行在线测量的过渡过程里，它对于收割机会具有越来越重要的意义。在 Cibus 上配备一个 NIRS 分析设备，可以直接在收割机上进行湿度和质量检测。

在 Cibus F 上进行的 NIRS 分析过程如下：

- 样本切割设备可对部分样本进行切割
- 然后样本会密封起来，为有效的进行 NIRS 测量做准备
- 液压驱动的偏心轮传动设备可以将所有的取样材料排出，以避免和其它小区的收获作物混合在一起
- 采集的样本既可以选择在测量后输送到重量箱中，也可以选择将所有样本准备好进行装袋处理
- 切割的样本在进行 NIRS 测量后将加到剩余的小区重量上



运行 NIRS 分析系统

Allegro™ MX 田间计算机。

Allegro™ MX 田间计算机的开发目的是, 即使在最恶劣的条件下也可以有一台便携式计算机来采集土质数据或使用在收割机上。 该计算机不仅防灰尘、防水和防振动而且还具有下列特点:

- 安全的数据存储
- Windows Mobile 6.1
- 集成蓝牙无线技术
- 证书 IP67 (防水, 防尘)
- 触摸屏显示器
- 坚固耐用, 有全部字母数字键盘和许多功能键
- 清晰的彩色显示屏
- 12 小时电池供电
- 易于操作的设计



Allegro™ MX 田间计算机

处理器	624Mhz PXA270 处理器
操作系统和软件	Windows Mobile® 6 Classic, Microsoft® Office Mobile, 多种语言
数据存储	128MB RAM, 可选 1 或 2 GB 内存, PCMCIA 插槽, 型号 I 或型号 II 16 位, MicroSD/SDHC 插槽
显示器选项	彩色显示器 3.8" (96 mm) QVGA (320 x 240), 日光下可读的彩色显示器、黑白显示器, 在极端条件下可加热显示器
键盘	62 键的全字母数字键盘, 可定义功能的大按钮, 功能键, 键盘可拆卸便于清洗
连接件	普通 USB Host – A, Mini USB Client – B, Com 1, RS-232C 9 针 subD DTR 针上带有 5VDC, 12VDC 电源, 工作电压可以在 10-18V 之间
尺寸	256 x 133 x 79 mm
重量	840 g
环境	IP67 防水和防尘, 操作温度 -30° C 至 54° C, 库房温度 -35° C 至 60° C, 根据 MIL-STD 810F 进行了针对水, 湿度, 砂尘, 振动, 温度的测试
供电	可充电的 4000mAh NiMH 电池, 运行时间 10 - 20 个小时, 完成完全充电需要 4 小时
无线连接	蓝牙® 无线技术 2.0+EDR, 1 级, 功效半径 10 米
证书和标准	FCC Class B, CE Mark, EN60950, RoHS compliant
标准配件	4000 mAh 镍氢电池, Stylilii – pen 和 mini, 电源电缆, 文件, USB 电缆, 手持架和肩部吊带, 有多种用于固定、携带的带状材料
可选配件	USB 充电器, 12VDC 汽车电池

保留技术修改的权利。



Field Research Software™ (FRS) 软件.

与植物育种专家一起合作开发的 FRS 是一个功能强大的软件，可用于田间数据采集和试验。FRS 即可以用于田间土质检测，又可以在收割机上与便携式收割数据采集系统一起使用。在设计软件时我们特别注重它的用户操作友好性。此软件可运行在 Windows XP、Windows Mobile 和 Windows CE 上，还可以在所有的一般有售的计算机和手持设备（例如：Allegro™）上使用。此外，这个软件有多种语言版本。

了解、熟悉软件。

首先从下列菜单选择一项：

- 行动：选择进入土质检测或收割模式
- 小区文件夹：选择一个现有的小区计划
- 特性模板：选择特性模板，意味着选择与您的工作相关的特性，例如重量、湿度等



准备工作。

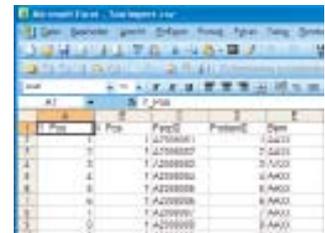
首先，必须要制定一个小区计划用于随后的数据采集。可以在 FRS 中直接创建小区计划或是导入。



可在 FRS 中创建小区计划。此时计划将以给定的名称进行保存，计划里定义了行和列的数量



可以根据您的需要设定与工作相关的特性或是直接导入



当然您也可以导入小区计划和事先定义好的特性

采集土质数据。

使用 FRS 的土质检测模式，用来进行试验小区的观测记录。



首先将导航仪固定在小区里，即您想要往哪个方向，或以何种形式移动



事先定义好的特性的检测结果会直接在小区计划里表示出来。对此可使用图形显示进行辅助说明，哪些小区已进行数据采集（橘红色）和哪些小区正在进行数据采集（黑色）

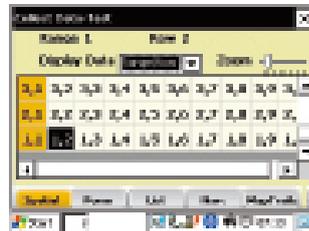


采集收割数据。

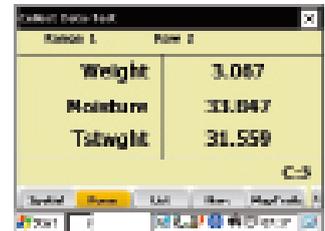
使用 FRS 的收割模式，可以将测量结果保存到小区计划里。



首先将导航仪固定在小区里，即您想要往哪个方向，或以何种形式移动



每次测量之后，所选择的特性结果会出现在小区计划里。对此可使用图形显示进行辅助说明，哪些小区已进行数据采集（橘红色）和哪些小区正在进行数据采集（黑色）



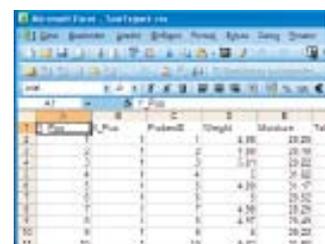
数据导出。

可以将数据以 CSV 文件格式导出用于其它应用。CSV 是一个通用的文本格式，可使用任何文本程序来阅读。

数据格式与下列程序兼容：

- Prism – Central Software Solutions
- Agrobases – Agronomix Software, Inc.

- ARM – Gylling Data Management Inc.
- PIAF



WINTERSTEIGER 售后服务。 货物发出的时候，我们的陪伴、支持才刚刚开始。

评估投资质量的最佳时机，是在供货多年以后。
正因如此，WINTERSTEIGER 在全世界都设立了售后服务部门。

调试和培训

WINTERSTEIGER 通过公司在全球范围内的专家们保证可在现场为您进行调试和培训。

主动维护

通过预防性维护和在规定时间内更换磨损件，可有效预防问题的发生。例如，在客户休假期间可能会出现的问题，由此可将维修费用将减少到最低限度。

服务台服务

使用这项服务，可以为我们的合作伙伴提供高效的全球性服务。这样可以保证即使在我们的工作时间之外，也可以提供一流的服务。

强大的客户服务团队

由训练有素的服务人员组成的庞大团队所提供的服务涵盖了：

- 安装和调试
- 培训
- 预防性维护
- 改装
- 调整
- 故障排除
- 修理
- 技术支持
- 快速提供零配件

咨询服务

- 由专家提供对研究设备进行技术装配的咨询
- 参加国际育种专题讨论会
- 为您联系专家
- 由农业顾问提供在项目执行和技术转让方面的咨询



强化培训和训练课程

WINTERSTEIGER 定期为操作人员举办培训和训练课程，可以在现场、在我们位于奥地利的总部，或在世界范围内的各代表机构进行培训。操作人员是保证机器正常操作和无故障运行的基础。这有助于避免停机时间和节省成本。无论是 WINTERSTEIGER 的技术服务人员还是我们代表机构中的技术服务人员，都会不断获得深造培训和新发展的产品信息。

WINTERSTEIGER 设备助您实现一分耕耘一分收获。

WINTERSTEIGER一直站在市场的最前列，并将在未来继续保持优势地位。目前在农业经济发展领域中存在的一大挑战，是通过新的研发来为世界实现粮食和能源供应的可持续发展。WINTERSTEIGER 能够提供迎接这一挑战所需的技术。

专为彼此合作设计、协调的多种产品提供了从播种到收获是整个研究过程的多样选择，内容包括：

■ 播种

单粒播种机, 条播 播种机, 单行播种机, 安装在播种机前面和尾部的小区拖拉机

■ 施肥和作物保护

小区撒肥机, 田地侧边喷雾器, 人工移动的小区喷雾器

■ 土质研究

田间计算机用于便携式数据采集

■ 收割

小区联合收割机, 固定在一个位置的脱粒机, 牧草小区收割机

■ 实验室设备

实验室用穗株脱粒机, 实验室用玉米脱粒机, 湿式包衣机, 实验室用碎草机, 样本分配器



Split 小区联合收割机



Plotseed S 条播播种机



Delta 小区联合收割机



实验室用脱粒机 LD 350

作为农业实验研究领域的总供应商，WINTERSTEIGER 将成为您在不同领域中的强有力的合作伙伴：

- 农业大学和研究中心
- 农业部门和其育种部
- 国际和国内的项目发展机构

- 植物育种和植物研究领域的国内和国际企业
- 为研究机构提供服务的企业

珍贵的种子理应得到好的收成。



WINTERSTEIGER. A Global Player.

WINTERSTEIGER 的三个专业产品领域 运动, 育种技术和 木材技术 部门都处于该行业的市场领先地位。这一成功一方面是基于我们遍布世界的、紧密团结的销售和服务网络, 时刻以客户需求为重心就近进行服务。另一方面是基于有创见的和面向未来的规划。我们总是坚持下列原则:

■ 根据“进步原则”对研发进行有针对性的投资, 由此始终保持我们的领先优势。

■ “质量和生产力原则” 不仅仅是指直接与全自动生产流程结合的, 由电脑辅助完成的计划和结构设计, 还有从设计到售后服务的严格质量管理, 以确保整个流程都尽在掌握。

■ 按照“技能原则”我们只选择通过最佳培训的训练有素的员工。持续深造培训是我们战略发展中不可缺少的一部分。

■ “可持续性原则” 一方面是指以我们持久的贡献实现客户长期的成功。另一方面它也是对合理使用自然资源所做出的明确承诺。

成果:

- 拥有 15 个分厂
- 60 个代表处
- 经销商遍布全球 130 个国家
- 85% 的出口份额
- 三个经营领域中的任一项都处于世界市场的领导地位

运动部门

为租借、维护滑雪板和滑雪单板提供整体解决方案。



育种技术部

为农业田间试验研究提供整体解决方案。



木材技术部

为精确的木材切割提供整体解决方案。



公司总部设在上奥地利 Innkreis 的 Ried

成功源自于在正确的时间做出正确的决定。
我们期待着您的决定！



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

总部：

奥地利： WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria,
Dimmelstrasse 9, Tel.: +43 7752 919-0, Fax: +43 7752 919-57,
seedmech@wintersteiger.at

集团全球分布：

巴西： WINTERSTEIGER SOUTH AMERICA COMERCIO DE
MAQUINAS LTDA, Av. Sete de Setembro 4884, conj. 203 e 204,
Batel, CEP: 80240-000, Curitiba - PR, Brasil,
Tel.: / Fax: +55 41 3343 6853, office@wintersteiger.com.br

中国： WINTERSTEIGER China Co. Ltd., 9/F New Poly Plaza
No.1 Chaoyangmen North Ave, Dongcheng District, 100010
Beijing, China, Tel.: +86 10 8419 3334, Fax: +86 10 8419 3399,
office@wintersteiger.com.cn

德国： WINTERSTEIGER AG, Niederlassung Deutschland,
D-94535 Eging am See, Kollmering 10, Tel.: +49 8544 974-634,
Fax: +49 8544 974-640, seedmech@wintersteiger.at

法国： SKID WINTERSTEIGER S.A.S., 93 Avenue de la Paix,
F-41700 Contres, Tel.: +33 (0) 2 54 79 06 33,
Fax : +33 (0) 2 54 79 07 44, palphonse.wintersteiger@wanadoo.fr

意大利： WINTERSTEIGER Italia s.r.l., Strada Ninz, 82,
I-39030 La Villa in Badia (BZ), Tel.: +39 0471 844 186,
Fax: +39 0471 844 179, info@wintersteiger.it

俄罗斯： ООО „WINTERSTEIGER“, Business Center „ACADEMY“,
Office 319, Krzhizhanovskiy str., 14, build. 3, 117218 Moscow
Tel.: +7 495 645 84 91, Fax: +7 495 645 84 92,
office@wintersteiger.ru

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

代表处：

埃及：开罗，阿根廷：罗萨里奥，澳大利亚：阿德莱德，保加利亚：哈斯科沃，希腊：雅典，英国：埃塞克斯，印度：新德里，伊朗：德黑兰，日本：东京，哈萨克斯坦：阿拉木图，哥伦比亚：波哥大，韩国：首尔，克罗地亚：波热加，摩洛哥：卡萨布兰卡，墨西哥/委内瑞拉：墨西哥城，荷兰：艾腾勒而，巴拉圭：亚松森，波兰：波兹南，葡萄牙：里斯本，斯洛伐克：不拉迪斯拉发，西班牙：萨拉戈萨，叙利亚：大马士革，捷克共和国：利托米什尔，突尼斯：突尼斯，土耳其：安卡拉，乌克兰：基辅，匈牙利：扎兹博多哈兹，乌拉圭：蒙得维的亚