



# GE-Force 钩齿中耕机, 理想的开始



KEEN &  
GREEN

# 为完美收获做充分准备

良好开端是成功的完美基础。精心处理土壤会为作物提供最佳的生长环境,从而带来累累硕果。简言之: AVR GE-Force 是一款自身便是投资回报的产品,能让利润最大化。

## ■ 强劲的传动线

GE-Force 配备有一款可将输入扭矩直接传给侧驱动的简约单速齿轮箱。标准变速箱可传送的马力高达 250 hp。还有一款高达 380 hp 超大马力的变速箱;此外,还有一款转子速度范围更大的三段变速箱,适用于各类土壤。由于 RPM 只在侧驱动降低,因此中轴和轴承上所承载的作用力有限。为此,部件的损耗情况会大大减轻。



## ■ 选购件

- 三段变速箱。
- 如果想更高效的传输拖拉机的马力,用户可选择双侧驱动。
- 加固变速箱(最大马力为 380 hp)及双侧驱动。



## ■ 敏捷、绿色环保:

GE-Force 设计用于与大马力拖拉机配套使用。中间变速箱可传送的马力为 250 至 380 hp。



#### ■ 坚固的链轮驱动

侧驱动采用链轮驱动,因此运转极为稳定。三个固定式链轮安装在铸铁箱中,而铸铁箱安装在框架上。独立悬吊式框架确保最佳的链轮咬合度,从而优化马力传输效果且能延长链轮的使用寿命。

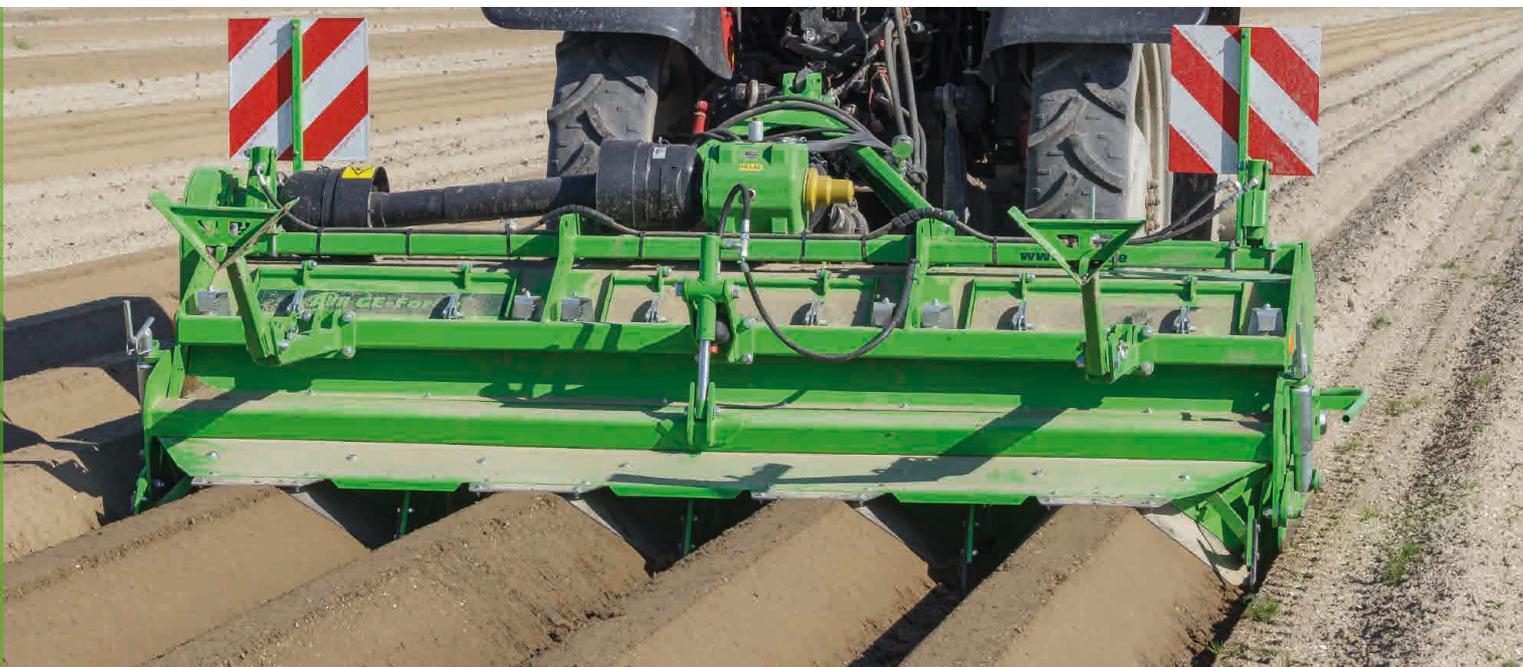
#### ■ 自洁式转子罩,无需费心维护

转子上方的罩盖通过弹簧固定;这能确保转子罩不停振动,从而防止土壤积聚。当无法避免土壤积聚,如在极端条件下作业(如在畦头未耕的一条地上时),可选择安装液压缸将转子罩压入弹簧,让弹簧钩清洁转子罩。

三个转子检查孔。通过检查孔可快速清洁检查中耕机的转子。



## 更有效更经济



### ■ 加固钩叉

GE-Force 的标配是焊接的“重型”钩叉 (50 x 12 mm)。钩叉用 M16 和 M12 安全螺栓固定。或者给钩叉加上一层用维迪阿硬质合金板。这种钩叉的使用寿命是标准重型钩叉的三倍。对于石块较多的土壤,不建议使用维迪阿型钩叉。

### ■ 高速起垄板

不锈钢高速起垄板能筑起坚实的田垄;  
使用高速起垄板可将作业量提高 30%。



### ■ 六叉转子提高作业量更节省燃油

一般条件下,使用六叉(而非四叉)转子以及较小的引擎 rpm 即可达到相同的粉碎效果。这能使燃油消耗量降低 33%,且能减轻零件的磨损情况从而避免频繁更换零件。相同 rpm 下如果速度更快,也会进一步加大马力。



■ 敏捷并且绿色环保:  
六叉转子让作业量更高/更省燃油!



#### ■ 起垄罩自动控制

可以给起垄罩装配AAR（起垄罩自动控制）。如此一来，液压缸向起垄罩施加的压力不变，从而使筑起的田垄（即使在土壤条件不一的地块上）大小外形保持一致。

#### ■ 自动转向机构

ASI（自动转向机构）在各种条件下都能精确控制母块上方田垄的形状。这一点对于为土豆种子提供最佳的生长条件而言很重要。

■ 折叠式液压 AVR GE-Force 中耕机  
提高作业量曾是奢谈，但 AVR GE-Force 中耕机却让不可能成为可能。由于此款中耕机作业宽度长达 6 米，因此可一次性耕种大面积的耕地。稳定及 HD（重型）驱动是此系统的特点。可折叠式框架让其在公共道路上畅行无阻而无违法之虞。



## 用途广



### ■ 选择自己的机器

- 2 至 8 排。
- 75 至 90 cm。
- 固定式或折叠式框架。
- 全幅整地机：处理种植床时，GE-Force 可配备全宽度起垄板及 V 型螺旋滚柱。
- 跨行中耕机：种植后中耕起垄时，GE-Force 可配备起垄罩。起垄罩易于调整，可确保筑起的田垄完美无缺。获得理想的起垄板角度。可选择安装高速不锈钢起垄板，在确保田垄外形上佳的同时还能让驱动速度更快。



■ 敏捷并且绿色环保：  
GE-Force 也可为胡萝卜、比利时菊苣及皱叶菊苣筑垄，同时还可  
为其它作物做苗床。

照片由 Peter van Damm 提供



GE-Force		
版本/类型	工艺	作业宽度
耕种机 2 x 90	2 排 90 cm	1968
HD - 固定框架 4 x 75	4 排 75 cm	3088
4 排 75 cm HD - 固定框架 4 x 80	4 排 80 cm	3348
HD - 固定框架 4 x 85	4 排 85 cm	3348
HD - 固定框架 4 x 90	4 排 90 cm	3800
HD - 固定框架 6 x 75 DD	6 排 75 cm	4500
HD - 折叠框架 6 x 90	6 排 90 cm	5400
HD - 折叠框架 8x75	8 排 75 cm	6088

GE-Force			
版本/类型	耙数量	重量 (千克)	必填 kW/hp (分钟)
耕种机 2 x 90	44	1,250	44/60
HD - 固定框架 4 x 75	72	1,700	66/90
HD - 固定框架 4 x 80	84	1,750	88/120
HD - 固定框架 4 x 85	84	1,850	88/120
HD - 固定框架 4 x 90	84	2,000	88/120
HD - 固定框架 6 x 75 DD	104	2,500	102/140
HD - 折叠框架 6 x 90	124	2,750	115/160
HD - 折叠框架 8x75	124	3,800	115/160

请联系我们获取更多版本。

#### 标准版

- 单速链轮齿轮箱 1,000 rpm, 最大马力 250 hp
- 带驱动轴的中轴
- 带摩擦离合器或凸轮离合器的 PTO 驱动轴
- 2 或 4 只钢制深度控制轮, 通过螺丝/连接轴进行调整
- 带检查孔的弹簧安装转子罩
- 与转子焊接的硬化钩叉底座
- 带链轮的侧驱动
- 跨行中耕机的标配: 多功能起垄罩
- 全宽度版的标配: 苗床做床套件 (导向板和粉碎辊)

#### 选购件

- 双侧驱动
- 带维迪阿罩防护层的钩叉
- 起垄罩自动控制
- 起垄罩高速部件
- ASI (自动转向机构)
- 起垄板内的钩叉
- 带照明设备的运输车辆
- 坡地稳定器
- 坡地起垄盘
- 围成一圈的 6 只 (而非 4 只) 钩叉
- 划线器: 机械或液压
- 照明设备
- 运输套件
- 带充气轮胎的深度控制轮 (而非标配的钢制控制轮)
- 雨后土壤开沟器
- 喷雾装置套件: 机械或液压
- 转子罩清洁用液压系统
- 全幅整地
- 胡萝卜种植: 垄中央 24 个额外的挂钩
- 气胎 (代替标准)
- 耕田机后面的耕深控制轮
- 压垄辊 4x75 或 6x50





AVR的专注 & 绿色标签代表着我们的机器是高品质与易使用的完美结合。

**KEEN &  
GREEN**

■ 专业

业精于勤: AVR从未停止创新的脚步, 努力设计出让农作更轻松, 利润最大化的智能机器。

■ 环保

AVR的机器不仅仅因为其标志性的绿色而出名, 更因为其质量高好, 高效节能闻名于业界。我们的机器油耗非常小, 故障率低。牢固的结构保证了其很长的使用寿命, 不仅帮您快速收回投资成本, 更能迅速创造利润。



起源于1849年, 比利时AVR公司是欧洲顶级马铃薯及茎梗类专业机械生产商。产品线覆盖了从马铃薯苗床准备、播种、杀秧、收获及仓储的全过程。

本着帮助我们的客户以最少的投入创造最多的可存储作物的宗旨, AVR公司一直致力于研发不同种类的机型来满足不同地区, 不同气候及不同土壤的要求, 且可根据特定的需求来定制您专属的马铃薯田间机械AVR解决方案。

公司总部位于比利时罗斯勒, 同全球一百多位农机专业经销商一起为您提供最专业的设备, 最贴心的服务。



www.avr.be

比利时AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium

电话 +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | 邮箱: info@avr.be

网址: www.avr.be

您也可以关注我们

