



TRIOMATIC

自动饲喂系统

Trioliet. 更为您而创造。



“50头牛的成本 效益”





最全种类的自动饲喂系统

作为饲喂技术方面的专家，萃欧立提供最全种类的饲喂搅拌车、自走式饲喂搅拌车，固定式混合机和自动饲喂系统。我们为每位农场主和世界各地的集团企业提供合适的解决方案。

萃欧立提供最全种类的自动饲喂系统。我们拥有4种不同种类的饲料厨房和3种不同的饲喂机器人，可以实现至少十二种搭配组合。此外，Triomatic自动饲喂系统对于50头牛以上的牧场都是物超所值的。

第4页 最突出的优势

第20页 饲喂机器人

第28页 饲料厨房

第34页 软件和控件

第36页 饲料跟踪管理

第40页 质量与创新



自动化对于现代奶牛场来说变得越来越重要，其使牛奶产出更高效，实现更高的利润，但对于肉牛场来说，实现最大可能的体重正常才是最重要的。所以，对于许多牧场主来说，自动饲喂是非常重要的。因此，了解自动饲喂系统实际可提供的好处对于您的选择无疑是有帮助的。

预防 饲料选择

- 少食多餐的饲喂方式可防止瘤胃酸中毒以及相关的健康问题
- 少食多餐并有针对性的饲喂可提高产奶量，并使牛肉肉质更高
- 可准确且有针对性地混合饲料，即使是小数目的饲喂的牛群
- 运作可靠：饲喂从不会失败
- 安静的牛舍，减少畜群的差异
- 能耗低
- 节省工作时间



自动饲喂这一选择对我来说有吸引力吗？





研究表明，混合不佳的日粮和过量的淀粉摄入是瘤胃酸中毒的主要原因。但这种酸中毒也可能是由于不规律的大量饲喂的结果。少量饲喂的方式可使得饲喂摄入量更加稳定，从而瘤胃酸中毒的机会减少。奶牛每天理想的饲喂次数是十二次等量饲料，而肉牛则是每天三到五次。

瘤胃酸中毒是奶牛的常见问题。其将导致奶牛反刍活动减少、腹泻、饲喂进食量降低和产奶量降低。瘤胃pH值过低会导致细菌分解，释放毒素，从而诱发炎症，比如蹄的炎症。使用Triomatic自

动饲喂系统，可以为多个牛群组每天计划总共40多次饲喂。奶牛、小母牛和干奶牛各自享用日粮，全天可自动配送。自动饲喂可使奶牛的产奶量更高，并改善奶质含量，提高饲料转化率。此外，自动饲喂可使牛舍更安静，为小牛仔提供良好的生活环境。减少饲喂围栏的竞争，每只动物都能得到所需的饲料日粮。每日多次饲喂的方式对饲料转化率和牲畜的健康产生积极的影响。

少食多餐的饲喂方式可
防止瘤胃酸中毒





尼克·穆德 和他的父亲哈里

一个组织良好的系统

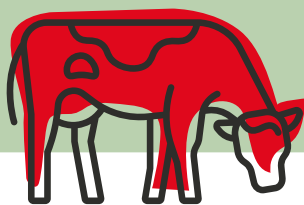
很明显，穆德（Mulder）一家会选择自动饲喂。“自动饲喂节省的劳动力是很大的。在这之前，我每天得花2.5个小时饲喂125头奶牛和小牛犊。而现在，我们有170头奶牛，但每周只需花不到三个小时来填充饲料厨房。也就是说，每周为我节省了14个小时，”尼克·穆德（Nik Mulder）如是说。

选择Triomatic自动饲喂系统不是一夜之间的决定。父亲和儿子比较了来自不同供应商的一系列自动饲喂系统，而

Triomatic T30的众多特征是选择它的决定性因素。尼克·穆德（Nik Mulder）说：“带有贮料仓的自动饲喂系统是一个组织良好的系统，旋转部件很少，因此麻烦也很少。我们发现这非常重要。此外，我们想用一個系统为两个牛舍提供饲喂。轮式机器人非常适合。此外，我们可以使用一台Triomatic机器人饲喂500-700头牛，这样我们就可以节省相当多的时间。总而言之，这个系统使我们为未来做好了充分的准备。”

“我可以更好地利用节省下来的时间”

奶农尼克·穆德 | 奶农



170 头奶牛



穆德 (Mulder) 一家自2015年起开始启用Triomatic的自动饲喂系统。他们将Triomatic T30饲料厨房与Triomatic WP 2 300轮式机器人结合使用。他们一家人对新系统非常满意。“一切都按预期工作。你可以看到奶牛健康快乐，牛舍里一切安安静静的。而且我可以将节省下来的时间好好利用，” 尼克·穆德 (Nik Mulder) 补充道。



另请参阅www.automaticfeeding.com
有关Triomatic用户的更多信息和评价



良好的混合质量可防止挑食

科学研究表明，奶牛、肉牛和山羊都有非常严格的生物钟，这就是为什么在固定时间饲养牲畜很重要的原因。日粮也需要保持一致，每日和每份饲料必须为相同的成分。一旦您与饲喂顾问开始确定每日的饲喂日粮，您需要明白的是精心设置的组合饲料最终会送到动物的嘴边。为了避免它们挑选最美味的饲料，重要的是要很好地混合各种成分。当日粮混合适当，动物就不可能对其挑选，因此每只动物都能获得适当均衡的口粮。

TRIOMATIC可实现垂直和水平方向的饲料混合

除了平衡日粮外，混合的质量也非常重要。Triomatic饲喂机器人有一个特殊形状的搅拌仓，根据“双流”原则，此设计可使饲料在垂直和水平方向混合。由于蛟龙独特形状，即使饲料的分量少（最少可达到 ± 60 公斤），也能适当混合。由于螺旋钻的速度很快，饲料也能更好地混合，这意味着即使是最小的动物群组也能获得均衡且混合良好的饲料。

是增加人员还是实现自动化？

目前，每天喂食大约需要一个半小时，而且饲喂人员的工资也不会很低。相比之下，自动饲喂系统可以将每天花费在这项任务上的时间减少到15到30分钟。同时，投资成本在系统的整个生命周期内分摊。当您知道最早的Triomatic饲喂系统已经运行了12年以上时，其中的投资成本回报将不难计算。饲喂机器人完全符合您的要求，并且一周7天，每天24小时随时为您服务。

Triomatic每周7天，每天24小时为您服务



混合良好的日粮可避免动物在饲槽上选择饲料

60KG起实现完美的混合。



Triomatic每周7天，每天24小时为您服务

通过自动饲喂节省金钱

如果仔细研究自动饲喂系统，您会发现它除了节省劳动力之外，还有可以带来更多益处。Triomatic用户的研究表明，自动饲喂系统节省的成本也是相当可观的。节省成本的主要原因是饲料利用率提高、牛奶产量提高、奶质含量更高、饲料效率更高、工作量更少、能源成本更低。

TRIOMATIC的能耗约为
每100头每天10千瓦时，
每天不到2欧元。







无论出现任何情况，饲喂总会一如既往地进行

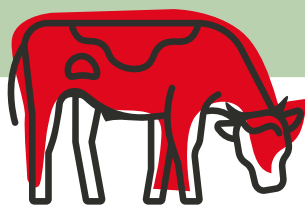
—— 来自德国Salzbergen的贝托尔德（Berthold）和尼娜·阿尔泰迈耶（Nina Altemeyer）拥有一个360只动物的肉牛养殖场，他们使用带有轮式机器人的Triomatic T30自动饲喂系统。当被问及他们为什么选择自动饲喂系统时，尼娜（Nina）毫不犹豫地回答：“确定性！”对她而言，Triomatic系统就如同养殖场里的全职员工。尼娜（Nina）说：“对我而言，确定性是选择自动饲喂的最重要原因。如果贝托尔德（Berthold）意外地病倒或因任何原因暂时无法工作，无论何种情况，饲喂都将如期进行。我仍然可以独自经营养殖场，我发现这是最初让我放心的想法。”

它比饲喂搅拌车更准确

平衡的日粮可预先编程，可如同饲喂顾问所计划那样准确地饲喂动物。贝托尔德（Berthold）说：“饲喂搅拌车的使用情况有所不同，饲喂搅拌车的准确性要低很多；我们大概做了所有的尝试。但这一切都是过去式了，因为现在所有的一切都可以精确称重，所以动物在任何时候都能获得均衡的日粮。如果必须进行调整，我们也可以自己调整。简而言之：虽然我们需要更多能量，但我们还需要更少的蛋白质和更少的排放。这可以通过有针对性的饲喂来实现。我们预计公牛甚至会提前一整月离开牛舍。因为这些公牛现在每天生长1200g，而在之前总是在900到1000g之间。换句话说，准确饲喂可以为我们节省很多钱。”

“TRIOMATIC系统是养殖场的另外一双手。”

贝托尔德（Berthold）和尼娜·阿尔泰迈耶（Nina Altemeyer）使用他们的Triomatic自动饲喂系统



360头公牛

动物之间更少个体差异

“我们也看到了动物行为之间的巨大差异，”Nina补充道。“在这之前，这些动物真的很怯懦，但现在孩子们甚至可以骑车穿过牛舍，而动物们却可以保持平静。这在之前是绝对不可想象的。”“这是一个相当不错而且完整的系统”，贝托尔德（Berthold）继续说道。“当然，除了填充饲料储存单元外，没有任何工作要做。存储区域保持干净整洁，而且不需要太多工作，这对我们来说也很重要。”

起初，阿尔泰迈耶（Altemeyer）一家计划购买一台新的饲喂搅拌机，但当贝托尔德（Berthold）和尼娜（Nina）在视频中看到Triomatic时，他们立即被说服了。贝托尔德（Berthold）说：“它代表了一项重大改进 – 而不仅仅是养殖场。我有3个孩子，他们分别有4岁、7岁和9岁，我喜欢和孩子们一起度过额外的空闲时间，显然，这空闲的时间是无价的。”



另请参阅www.automaticfeeding.com
有关Triomatic用户的更多信息和评价



您应该每天给您的奶牛提供平衡的日粮，以使得它们保持健康，并提供最好的牛奶。因此，关注优秀的混合质量与良好的饲喂管理十分重要。但这十分花费时间。平衡饲喂当然很重要 – 但这同时也是一项耗时的任务。Trioliet可以帮助您解决这个问题。

仍然不清楚哪个系统最适合您的需求吗？ 我们可以通过仔细检测您的个人经营状况为您选择最佳饲喂系统。根据65年以上的经验，我们知道什么最适合您和您的动物们，并且我们可以自豪地说我们理解饲喂技术。

十二个不同的系统

您可以选择悬挂式机器人、电源驱动的轮式机器人或电池供电的轮式机器人。还有四种类型的饲料厨房，每种都有各种类型（松散、块状或捆包）的饲料储存。有些饲料厨房的存储容量甚至可最多可达三至五天。这也就意味着他们每周仅需补充两到三次就能为动物提供一致的日粮。



了解饲喂





Trioliet愿意为人类和动物营造更好的环境



TRIOMATIC

饲喂机器人

悬挂或轮式机器人



一台饲喂机器人可适用于50到700 头牛，可以在一个系统上运行多台机器人。

由于混合室的创新设计，饲料可根据所谓的“双流”原理在垂直和水平方向上混合。这可使得日粮完全混合，动物不可能从中只挑选最美味的饲料。



悬挂式机器人非常适合使用饲槽进行饲喂



可选择三种不同的饲喂机器人

1. Triomatic HP 2 300
（“悬挂式”，即悬挂在钢轨上，通过电源轨道供电）

2. Triomatic WP 2 300
（“轮式”，即安装在轮子上，电源轨道供电）

3. Triomatic WB 2 250
（“轮式”，即安装在车轮上，但由电池驱动）



悬挂式机器人面对高度上的障碍和变化没有任何问题。



饲喂机器人有两个立式蛟龙，机器人容量为2.5或3 m³，适用于50到700头牛。

TRIOMATIC HP

悬挂式机器人-Triomatic HP 2 300



TRIOMATIC HP的特点

这种饲喂机器人悬挂在钢轨上，在户外移动时可不受地面和天气条件的影响。饲喂畜栏之间的高度差异可很容易进行桥接。也可以使用绞车*自动抬升机器人。这种设计有更多的优点，例如，机器人的路线可以越过畜栏并且可以将稻草撒到畜栏。Triomatic HP饲喂机器人还可以通过饲槽饲喂动物。机器人可以与所有类型的Triomatic饲料厨房结合使用。

* 未经UL / CSA批准



即使在雪地里，HP饲喂机器人也能完成其工作



另请参阅www.automaticfeeding.com
有关Triomatic用户的更多信息和评价



TRIOMATIC HP 2 300饲喂机器人的技术规格

机器人可以与所有类型的Triomatic饲料厨房结合使用。

HP 2 300饲喂机器人的特点

容量	3.00	m ³
铰龙数量	2	单位
宽度	1.38	m
饲喂通道最窄（净）宽度*	2.40	m
每台饲喂机器人所能饲喂的牛头数	50 – 700	头
饲喂量，每日饲喂量（取决于储料系统、饲喂类型和线路长度）	+/- 25,000	kg
所需电流	3x32	A
所需电压	400	V~
所需的频率	50/60	Hz
悬挂轨道路线的最大倾斜度	2	%
带齿条和小齿轮驱动的悬挂轨道的最大倾斜度	14	%

TRIOMATIC WP

轮式机器人 – Triomatic WP 2 300



由于具有偏移功能，此饲喂机器人适用于较为宽阔的饲喂通道

TRIOMATIC WP的特点

Triomatic WP饲喂机器人由轮子带动，沿着与其连接的电源轨道行进。电源导轨的悬挂式系统不拘泥于对牛舍的钢结构。除了供电之外，电源轨还引导饲喂机器人的行进路线。这种机器人的优点在于其适用于较为宽阔的饲喂通道。

可以在电源轨左侧或右侧1米处移动



Triomatic WP机器人能够使用偏移功能将在电源轨左侧或右侧延伸至1米。通过这种方式，它可以在饲喂架不同的距离处发料和推进饲料。因此，1个电源轨可使得饲喂机能够从宽至5米的饲喂通道输送饲料。WP机器人可以与所有类型的Triomatic饲料厨房结合使用。





TRIOMATIC WP 2 300饲喂机器人的技术规格

WP 2 300饲喂机器人的特点		
容量	3.00	m3
蛟龙数量	2	单位
宽度	1.38	m
最窄（净）饲喂通道*	2.57	m
每台饲喂机器人所能饲喂的牛头数	50 – 700	头
饲喂量，每日饲喂量（取决于储料系统、饲喂类型和线路长度）	+/- 25,000	kg
所需电流	3x32	A
所需电压	400	V~
所需的频率	50/60	Hz
电源轨左右两侧的最大偏移距离	1	m
饲喂通道的最低天花板高度*	3.00	m
电源轨的最大高度*	4.20	m
行进方向的最大梯度*	5	%
行进方向的最大阈值高度	50	mm

* 可根据要求进行变更

TRIOMATIC WB

轮式机器人 – Triomatic WB 2 250



无需轨道

TRIOMATIC WB的功能

Triomatic WB饲喂机器人由轮子带动行进，由电池供电行进、放料和推进。在饲料厨房中，饲喂机器人停靠在电源轨上，以便为电池充电并且能够进入饲料厨房，在电源电压的供应下进行混合。这为机器人提供了额外的容量并延长了电池的使用寿命。

对于导航，Triomatic WB机器人的天线可沿着地板上的感应线或转发器使机器人行进。这使得可不需要轨道也可在农场的不同畜栏之间进行操作。机器人可以与所有类型的Triomatic饲料厨房结合使用。





TRIOMATIC WB 2 250饲喂机器人的技术规格

WB 2 250饲喂机器人的特点		
容量	2.50	m ³
蛟龙数量	2	单位
宽度	1.25	m
最窄（净）饲喂通道*	2.40	m
每台饲喂机器人所能饲喂的牛头数	50 – 300	头
饲喂量，每日饲喂量（取决于储料系统、饲喂类型和线路长度）	+/- 15,000	kg
所需电流	3x32	A
所需电压	400	V~
所需的频率	50/60	Hz
饲喂通道的最低天花板高度*	2.50	m
行进方向的最大梯度*	5	%
行进方向的最大阈值高度	30	mm

TRIOMATIC 饲料厨房

存储容量最多可达5天



Triomatic T30

提供四种不同的TRIOMATIC饲料厨房：

1. Triomatic T10控制面板
2. Triomatic T20带固定式混合机
3. Triomatic T30带有饲料仓，用于粗饲料
4. Triomatic T40带有水平饲料仓，
用于青贮块和/或草捆

所有饲料厨房都可以与悬挂（HP）和轮式（WP和WB）Triomatic喂养机器人结合使用。





Triomatic T20

1份基础日粮的固定饲料厨房

带有一个或多个固定式混合机的TRIOMATIC T20饲料厨房

Triomatic T20饲料厨房由主控制面板和一个或多个固定式混合机组成。混合机为电动供电，配有1个、2个或3个立式蛟龙，混合机的容量为7 m³ – 52 m³。Triomatic T20可以加工任何形式以及任何类型的饲料，例如未切草料的圆形或方形草捆。Triomatic T20特别适合希望为每组牲畜饲喂单一基本日粮，与此同时也可添加各种饲料成分（包括精料）的牧场主。



控制塔贮仓和饲喂配料系统

TRIOMATIC T10控制面板

Triomatic T10是可用于打开或关闭精料塔和发料系统的主控制面板。如果没有Triomatic T10主控制面板，Triomatic饲喂机器人无法控制任何其他系统。

TRIOMATIC T30 饲料厨房

带贮料仓的饲料厨房



TRIOMATIC T30饲料厨房的特点

Triomatic T30饲料厨房有一个或多个饲料仓，饲料仓的数量取决于粗饲料成分的数量，可适用于所有类型的饲料（最长15厘米）。贮料仓由不锈钢制成，使用青贮饲料切割器很容易填充饲料。饲喂机器人根据预先编程的数量从每个贮料仓收集饲料。贮料仓完全由液压驱动，每个容量为18m³。其特殊设计意味着首先加载的饲料也首先使用 – 即所谓的先进先出原则。根据饲料质量和天气条件，贮料仓需要平均每两天填充一次饲料。





TRIOMATIC T30饲料仓的特点

适用于所有类型的饲料

Triomatic T30饲料仓的特点		
容量	18	m3
长度	6.50	m
宽度	3.03	m
高度	3.71	m
所需最低的饲料厨房深度	8.10	m
所需最高的饲料厨房高度	4.00	m
饲料厨房最低通道的高度*	4.00	m
最大装载量（取决于产品类型）	10,000	kg
最大饲料切割长度	15	cm
所需电流*	3x32	A
所需电压	400	V~
所需的频率	50-60	Hz

* 可根据要求进行变更

TRIOMATIC T40 饲料厨房

水平放置的饲料厨房



TRIOMATIC T40饲料厨房的特点

Triomatic T40饲料厨房由一个或多个水平饲料仓组合，水平饲料仓的数量取决于粗饲料成分的数量。使用青贮饲料切割机可很容易装载水平饲料仓，但此系统也适用于青贮饲料、干草或稻草的圆形或方形草捆。切割单元有两个圆形刀具，可均匀地切割饲料，使饲料的结构紧凑。由于圆形切割刀的技术简单，系统所需的能量很少：每次加载，仅需0.5至1.0 kWh。与其他系统相比，节省了50%。切割装置配有自动清洁系统，以防止饲料结块。Triomatic T40饲料厨房中的饲料可以储存3至5天，因为饲料保持固体形式，因此可以保存更长时间。



可选

可以为所有Triomatic饲料厨房添加一系列选择：

- 精料塔控制系统，液体加药系统等
- 不锈钢矿物混合设备，带升降螺旋钻，用于矿物、粉笔等粉状产品。
- 不锈钢螺旋放料仓，带搅拌机，交叉和升降螺旋钻，适用于潮湿、松散和腐蚀性副产品，如啤酒糟、甜菜浆、马铃薯浆、CCM、颗粒、谷物等。
- 与TFM tracker饲喂管理软件或Delaval Delpro的软件连接



TRIOMATIC T40饲料厨房的特点

适用于所有类型的饲料

Triomatic T40饲料厨房的特点

最大饲料层数*	8	单位
饲料底板长度	6.25/7.60/8.90	m
饲料底板宽度（墙壁之间）	1.95	m
高度	3.60	m
饲料厨房所需最小间隙	4.00	m
所需最低的饲料厨房深度	饲料地板长度 +2.50	m
青贮块或草捆的最大高度	1.80	m
青贮块或草捆的最大宽度	1.80	m
草捆的最大直径/长度	1.60	m
每个饲料底板的最大负载*（取决于产品类型）	15,000	kg
所需电流*	3x32	A
所需电压	400	V~
所需的频率	50-60	Hz

* 可根据要求进行变更

TRIOMATIC 软件和控件



在所有情况下，Triomatic机器人都通过WiFi发送信号，控制饲料厨房。

机器人的背面装有15”触摸屏的控制面板。可以通过此屏幕输入饲料、日粮、组和任何分组。对分组进行编程的能力对肉牛养殖场尤为重要。也可以通过Internet从计算机、平板电脑或智能手机访问这些设置。还可以通过TFM饲料跟踪管理程序与属于第三方的管理软件建立连接。

任何错误消息都通过短信发送。然后，您可以使用计算机、平板电脑或智能手机登录，并远程解决故障。

通过机器人上的控制面板对日粮和群组进行编程



TFM

饲料跟踪管理

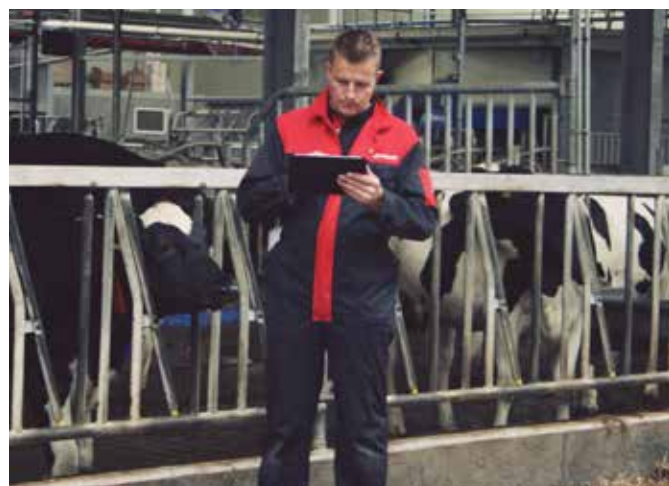
控制饲料成本



日粮建议为以下三种不同类别：计划日粮，加载日粮和实际食用日粮。

研究表明，这三者之间的差异可能高达20%，即使是那些声称准确饲喂的畜民之间也存在此差异。在这方面通常会有很多收获。通过良好的饲料管理计划，您可以监控饲料成本、剩余饲料量以及产奶量或饲料转化率。我们的TFM Tracker™饲料管理程序有不同的版本和等级，从基本程序到全面的Pro +版本，适用于奶牛和肉牛农场主。程序提供了一个用于控制饲料成本同时提高饲喂效率和产奶量的完整解决方案。

1. TFM Tracker™ 奶农的奶牛饲料管理程序；
2. TFM Beef Tracker™ 肉牛饲养者的饲料管理程序；





你知道你的动物在吃什么吗？

TFM 奶牛场跟踪

TFM Tracker™Basic是TFM Tracker™奶牛场的入门级版本，非常适合奶农在饲料管理方面迈出第一步。您可以一目了然地看到实际加载和饲喂的饲料量与计划的配比相比如何，因此可以了解每头奶牛的确切干物质摄取量。这使您可以及时进行调整。TFM Tracker™Basic可轻松升级到 Lite、Pro或Pro +版本。

TFM肉牛场跟踪

“TFM肉牛跟踪”饲料管理系统适用于肉牛养殖者。通过此程序，可以对饲料曲线（例如）进行编程，以便每天自动调整日粮。还可创建一系列报告，包括在室内饲养动物所需的饲料成本。



未来型创业

巴特·斯莫尔德斯 (Hart Smolders) 是一名山羊畜农。他在荷兰有一个中等规模的山羊养殖场VOF GeBaGeitenhoeve，饲养着1200只奶山羊和400只繁殖山羊。巴特·斯莫尔德斯 (Hart Smolders) 和他的妻子吉尔特耶 (Geertje) 一起经营着六年前从他父母手中接过的养殖场。斯莫尔德斯 (Smolders) 对自己的业务发展有着清晰战略规划。虽然目前无法实现增长，但几年前他决定采用未来型的经营方法。

2015年，斯莫尔德 (Smolders) 建造了一个新的畜棚，将家畜数量从800只山羊增加到1200只。他很快就决定采用自动饲喂系统。巴特·斯莫尔德斯 (Bart Smolders) 说：“饲喂是一项劳动密集型的日常工作，每天饲喂五组动物群，每天需要2.5个小时。畜棚扩建后，每天需要饲喂的动物组从五组增加到八组，如此饲喂开始占用我太多的时间。”

TRIOMATIC可有效混合少量饲料

两年来，他的山羊农场一直由Triomatic T30饲料厨房经营，并配有四个贮料仓和一个轮式饲喂机器人。“畜棚安装公司建议我们使用Trioliet自动饲喂系统。我立马看中了刚推出的新款轮式机器人。我很高兴没有选择其他任何系统，尽管最早我是对另一个品牌感兴趣。没有哪家的机器人能像这台机器人一样有混合得那么有效，排料得那么均等和准确。其他制造商生产的系统通常只能有效地混合，排料250千克以上的日粮。Triomatic机器人能够混合更少的量。因此，在我看来，这种自动饲喂系统非常适合用来饲喂山羊。”

GeBaGeitenhoeve农场的山羊每天挤奶两次，平均年产量约为每只山羊1300升。日粮由玉米、草、苜蓿、甜菜浆和五种精料饲料组成。巴特·斯莫尔德斯（Bart Smolders）每天填充一次四个贮料仓，大概需要用时半小时。对他而言，最大的优势在于减少劳动力。斯莫尔德斯（Smolders）说：“在我们使用自动饲喂系统之前，我一直对精确饲喂感兴趣。这意味着产量和动物健康方面的利益在我看来相对不那么重要。当饲喂从一种基本日粮过渡到由饲喂机器人实现的精准饲喂，您将看到结果的巨大差异。对我来说，主要优势在于减少劳动力。我们现在只需2名全职员工即可经营农场业务，这非常重要。”



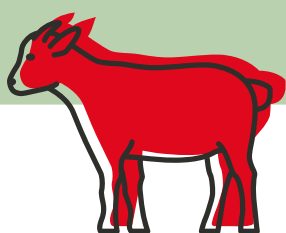
Kijk voor meer verhalen op ons online Blog:

www.trioliet.nl/blog_artikelen



“只需要2台FTE，我们现在就可以经营农场。”

巴特·斯莫尔德斯（Bart Smolders） | 山羊畜农



1200只山羊





质量与创新

我们的混合饲喂机是在荷兰的奥登兹奥研发和组装的。质量与创新是我们的首要任务，我们充分相信我们的机器具有较长的使用寿命

每天约有250名员工致力于在荷兰总部和国内外的牧场开发、改进和销售我们的饲料系统。我们的机器大约85%出口到50多个国家。萃欧立饲喂机目前已出口德国、美国、墨西哥、乌拉圭、智利、沙特阿拉伯、法国、爱尔兰、中国、挪威、俄罗斯和澳大利亚。



绿色标志

我们设计生产每一样产品的目的都是为畜牧业者提供服务。轻松工作、节约时间与能源、保持牧群的健康以及最佳的混合质量是我们关注的重点。当然，我们也密切关注环境和生活条件。我们通过绿色标签质量标志，授予那些对可持续发展做出重大贡献的产品。您可以通过饲喂系统上的标签识别绿色环保标签标记。

在许多方面，Triomatic自动饲喂系统有助于为人类和动物提供更清洁、更健康的环境。其无需过多动力，也无需在畜棚使用拖拉机，没有肮脏的轮胎，不会制造不健康的废气，也无需高油耗。每天还可以计划多次饲料，意味着新鲜饲料供应持续不断，动物会摄入更多营养。牲畜可由此变得更健康，您也将成为一名开心的农民，奉献于友善而环保的业务。





我们的饲料系统使用频繁，故而需要定期维护。为了能够快速满足您的要求，我们在全球设有广泛的经销商网络。他们已准备好为您提供建议与帮助。

从我们在荷兰的总部，我们专属的服务工程师和装配工将为经销商提供支持。中央仓库在这方面扮演着重要的角色。我们能够在24小时内从荷兰总部和我们在美国和中国的仓库

供应（备件）零件。我们的供应商会定期接受培训，因此他们总是与最新的发展保持同步。世界各地的装配工和卖家都将来到我们总公司的萃欧立培训中心，参加我们的技术和商业培训课程。





就如您所见，我们是最优饲喂技术的总供应商。每天，我们的饲喂机在全球饲喂着成千上万的奶牛。在短短的65年里，我们的家族企业已成长为一家人全球性企业。我们认为，为全球的专业农场的机械化和自动化饲喂工作提供可持续的最优解决方案是我们的职责所在。这意味着设计新的解决方案和优化现有技术是我们的首要任务。我们有能力为全世界牧场提供定制解决方案。为此，我们动用了现有的广泛的产品线。当然，我们希望能为您竭诚服务。

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Robert Liet'.

Robert Liet



TRIOLIET.CN

Trioliet. 更为您而创造。

TRIOLIET BV

Kleibultweg 59

NL-7575 BW 奥登兹奥
荷兰

T (+31) 541 - 57 21 21

F (+31) 541 - 57 21 25

info@trioliet.com