

立式单搅龙自走式饲料搅拌机



www.kuhn.cn

SPV Intense 产品信息



实力之选，当属库恩！



全混合日粮

SPV INTENSE : 成功解决您的问题！

在正在经历深刻变化的农业环境中 – 农场规模扩大、可用劳动力减少、燃油成本上涨、原材料价格波动等 – SPV INTENSE 自走式 TMR 搅拌机是您的理想之选。

无论是单独使用还是集体布置，当谈及重要的道路行驶时，SPV INTENSE 系列中的10、12和14立方机型具有大量令人信服的数据：

- 青贮切割：由于采用了功能强大的取料头，因此在各个方面都出类拔萃
- 搅拌效果有利于牛群的反刍
- 通过较宽的横向传送带实现定时、高效的饲喂
- 驾驶室采用特殊布局以实现最佳控制
- 本机器设计具有无与伦比的牵引力。

高速青贮切割和装载

取料头采用功率为123马力(91千瓦) 的驱动电机，作业宽度为2米，能够优化所有饲料种类的装载。液压马达完全集成在取料头内，从而在接近青贮料堆藏时防止发生摩擦。



“大间隙”传送带置于搅拌流动方向上：无论料箱的料位多少，装载性能都保持不变。由于采用了650毫米精制橡胶皮带且传送带下面的间隙大，因此，每分钟的玉米装载量高达2.6吨。

取料头下降速度的电子控制

取料头在青贮料堆藏表面上的下降速度可以根据所装载作物的密度进行自动调整。

除本功能实现的操作舒适性外，还可完全保持纤细作物（例如：潮湿的短纤维青贮）的颗粒大小。从机械方面来看，减小了机器结构上的应力，同时保护液压回路以防达到压力峰值。



SPV INTENSE : 全面提高效率

	SPV INTENSE	其他 6 家制造商的平均值		SPV INTENSE	其他 6 家制造商的平均值
测量的取料头速率	每分钟装载玉米青贮 2.4 吨	1.68 吨	随搅拌时间变化的纤维度	变化系数 (与饲喂时的颗粒长度存在的差异) : 0.41	0,83
道路行驶性能	在 14.9 千米 的测试路线上行驶 用时 24.11 分钟	26.76 分钟	在驾驶室内测量的声级	转速为 1000 min ⁻¹ 时为 60 dB	68 dB
耗油量, 单位: L/h	在 14.9 千米 的道路测试路线上, 每行驶 100 千米 耗油 44 升	58.2 升	维修作业简单性 (专家组评分, 总分 10)	8,66/10	7,38/10

测试依据是法国农业联合会、农机合作联合会和乳制品检验委员会的顾问编制的协议，于 2010 年在 Le Pin 的 INRA 现场进行



液压搅龙管理

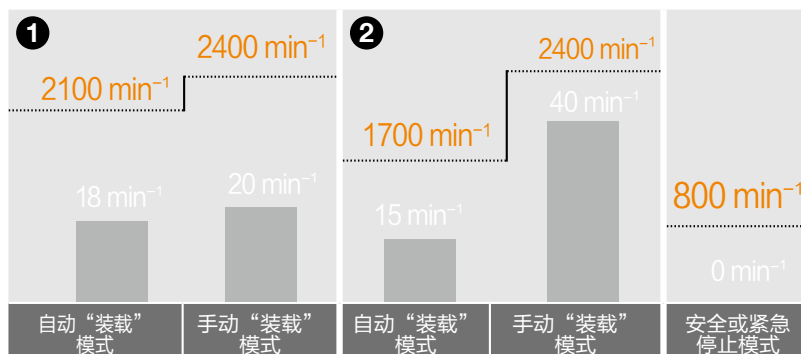
优化油耗

搅拌搅龙由与减速装置组合的80马力(59千瓦) 液压马达驱动。通过可变排量马达，可以实现15至32min⁻¹的搅龙转速。

搅龙独立于其他机器组件，能够在达到所需的料位时开始搅拌：因此，青贮等纤细作物能够保持它们的纤维度指标。

与车载电子设备结合使用时，可以为存储器中存储的每种日粮编程搅拌时间：从而降低了过度搅拌的风险。

自动搅龙转速管理能够对油耗进行全面控制。搅龙转速和发动机转速实际上由所选的模式决定：



1. 在“装载”模式下，搅拌搅龙的转速降低，为取料头释放储备的动力。
2. 在“饲喂”模式下，搅龙转速升高，以便快速清空料箱。



五星级饲喂 ★★★★★

SPV INTENSE 系列机型通过较宽的 PVC 横向传送带进行卸料。使用这种系统时，可以在搅拌机的右侧和左侧进行饲喂。

较大的卸料门和双弯第二搅龙刮刀有助于排出含最多纤维的日粮。

卸料传送带能够保存在机器轮廓内，完美适合最窄的饲喂走廊。

在驾驶辅助方面，由于可以对功能顺序进行编程，因此，也能在 TMR “饲喂”模式下对驾驶员提供帮助。

所以，只需操作一次多功能操纵杆即可激活饲喂循环：伸出传送带，打开卸料门，开始运行卸料传送带，最后运行搅拌搅龙。

为了适应所有饲喂配置，较宽的横向传送带可以与液压偏移功能（偏移至左侧和右侧）和/或具有各种长度的倾斜传送带结合使用。

一切由您掌控

发动机和主要组件（储液罐、泵、过滤器、仪表等）位于机器后部，触手可及，易于维修 (1)。

后置发动机位置还确保将重量完美地转移到后驱动轮上（机器装载后，超过65%的重量在后轮上）。SPV INTENSE 具有同类产品无法媲美的牵引力。

前桥通过钢板弹簧进行铰接和悬挂。

后桥包含一个限滑差速器，由可变排量液压马达驱动。

两个纵向钢板弹簧提供了后桥悬挂 (2)，从而确保SPV INTENSE 自走式TMR搅拌机能够实现远距离平稳行驶。



驾驶室：室内采用最佳座椅！



驾驶室的室内布局允许驾驶员清晰查看所有机器数据。发动机后置和驾驶室减震支座能够实现完全隔音的空间 (< 71 dBA)。在室外能见度方面，左侧车门的 60% 是玻璃，横向视角为 310°，因此，驾驶员能够在机器环境中全面控制机器。

T75 终端由库恩开发，旨在管理机器的几项应用程序。与 SPV INTENSE 相关的所有信息持续可用：行驶速度、发动机转速等。补充终端基本功能的维修辅助设备能够确保安全性。所以，各种警告随时通知驾驶员并确保机器安全和性能。

机器通过多功能操纵杆进行控制。使用控制面板上的开关可以选择四种工作模式（装载、饲喂、运输或手动）。在负载下采用两种速度的静液压机器饲喂也通过多功能操纵杆进行控制。

控制台连接到驾驶员座椅和扶手上：颠簸时它与座椅一起运动。

技术规格 SPV Intense 立式单搅龙自走式饲料搅拌机

		SPV Intense 10.1 CL	SPV Intense 12.1 CL	SPV Intense 14.1 CL
有效容积 (立方)		10	12	14
搅拌理念		单立式搅龙		
外形尺寸 (米)	高度*	2,80	3,01	3,25
	宽度	2,48	2,48	2,48
	长度	8,15	8,10	7,95
电机功率 (马力)		104	104	104
青贮切割功率 (马力)		91	91	91
搅拌搅龙转速 (min ⁻¹)		可变范围 0 至 40 min ⁻¹	可变范围 0 至 40 min ⁻¹	可变范围 0 至 40 min ⁻¹
正常状态下的空载重量 (千克)		10 260	10 360	10 460
前轮胎		295/60 R22,5	295/60 R22,5	295/60 R22,5
后轮胎		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5

* 取决于轮胎



www.kuhn.cn



扫一扫，关注库恩官方微信

天津库恩农业机械有限公司北京分公司
地址：北京朝阳区北辰东路8号汇宾大厦B2015室
邮编：100101
电话：010-84992910
传真：010-84987025
网址：www.kuhn.cn
电子邮件：info.china@kuhn.com