

双搅龙立式全混日粮搅拌机



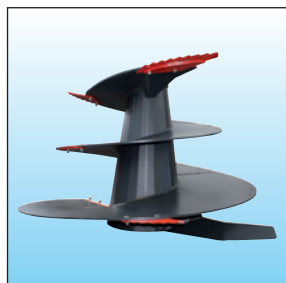
PROFILE 1470/1670/1870/2070



实力之选，当属库恩！

PROFILE 1470/1670/1870/2070

双搅龙立式全混日粮搅拌机



模块化、紧凑型设计

有14、16、18和20立方米四种容量选择的PROFILE 70系列全混日粮搅拌机是在EUROMIX I-80系列搅拌机的基础上设计的，并沿用了后者侧向直接出料的设计理念。

PROFILE 70系列搅拌机设计简单，但功能却极其强大，并具有以下特点：装料高度低，车轮位置的外侧宽度小，出料组合广泛多样。

PROFILE 70系列搅拌机配备一套电子称重系统，因此能够精确管理装入的饲料量和喂送给畜群的饲料量。

非独立的立式双搅龙设计增强了该系列搅拌机的通用性，使得其适合对各类饲料进行调整和搅拌的应用场合。

合理的机身形状和两把反向旋转刀片则提高了纤维饲料的切割速度，甚至当装入整个草捆时表现同样出色。

另外，PROFILE 70系列搅拌机的搅龙直径也比较小，这让该系列机器在功率需求方面远远低于其他同类机器。

直接控制或电子控制系统

作为标准配置，PROFILE 70系列双搅龙立式全混日粮搅拌机由位于拖拉机上的一个双作用阀门进行控制。

但库恩还可以根据机器上安装的选装模块的数量，为用户提供一个电子控制单元，此时只需安装一个带自由回路的单作用阀门。该电子控制单元尺寸很小，可以轻松安装到拖拉机的驾驶室内。



标配的电子称重系统

该系列搅拌机上标配的KDW 340电子称重系统是进行饲料管理的完美工具：在“简易”模式下，用户可直接读取装料量和出料量；在“编程”模式下，用户则可进行全方位的饲料营养成分管理。

安装在一个3D支架上的称重终端的位置可以灵活进行调整，以便读数，且不受亮度或装料点位置的影响。



强大的升级能力

PROFILE系列搅拌机还具有强大的升级能力，可以满足畜群规模扩大的需求。

具有先见之明的搅龙设计允许用户在机身上安装一套扩展组件，且不会对搅拌速度或料斗强度造成任何影响。



使用寿命长

由沿着搅拌机纵向方向的两根侧梁组成的减震机架可以在保持高地间隙的同时，吸收机器行驶过程中产生的应力。



低功率需求的搅拌设计理念

PROFILE系列搅拌机的搅龙直径比传统的搅拌机小，由于直径越小，力臂就越小，因此该系列搅拌机可以由功率较小的拖拉机驱动。

非独立的双搅龙通过限制饲料进入容易发生堵塞的区域，让饲料以“8”字形流动：因此，不会出现功率需求突然增加的情况！

拥有双螺距的搅龙形状还可确保最佳饲料搅拌效果，因此无论饲料数量多少，始终搅拌均匀。



一台真正做到“畅通无阻”的搅拌机！

立式双搅龙设计让PROFILE系列全混日粮搅拌机具有最大效率的容量/总高度比。

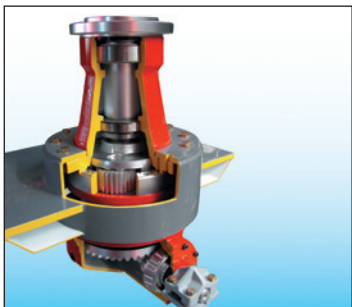
整体式机架设计理念在确保高离地间隙的同时，还显著降低了机器高度。



出料速度快！

PROFILE 70系列搅拌机配备超宽出料门（1100毫米），能够实现快速、均匀连续出料。

纤维饲料的出料将变得轻松得多。



搅龙变速箱和传动装置

采用KUHN独有先进技术的角齿轮箱的可靠性业内闻名

机械传动装置包括一套双滚道系统。该系统可以吸收施加在搅龙传动装置上的杠杆作用力。

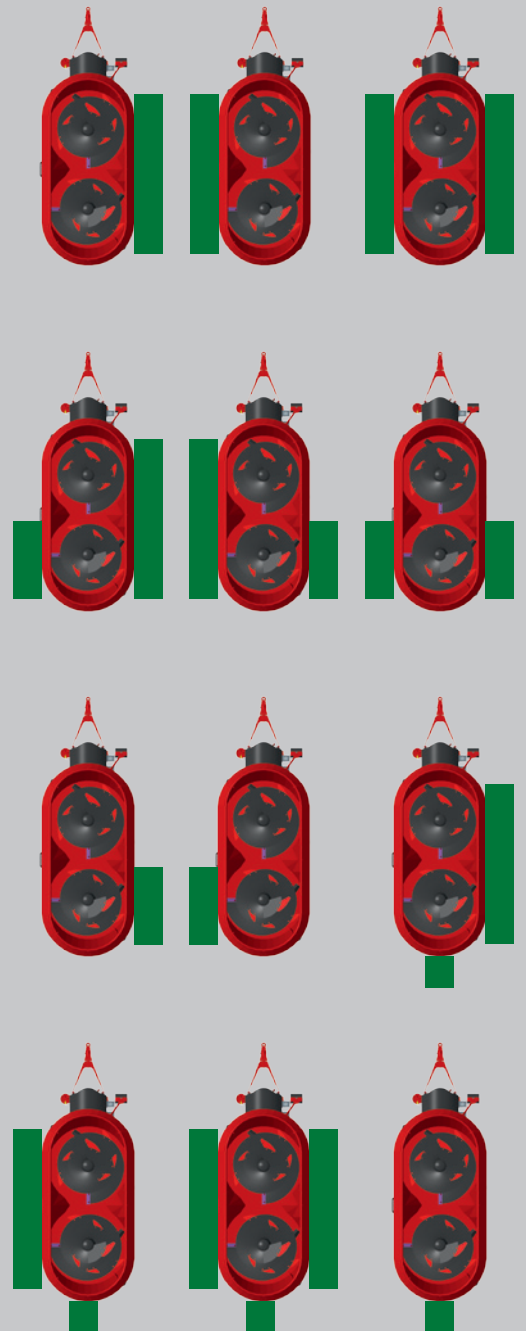
采用套环安装方式的角变速箱连接到搅龙上在高于半高高度的位置，以减小装入整个草捆时的阻力。



量身定制的 出料解决方案

为了确保搅拌机能顺利将全混日粮输出到空间狭小的畜舍内各种各样的饲料槽中，设计人员为PROFILE 70系列搅拌机设计了十余种出料组合。

位于机器下方的各式出料门可以适应各种长度的出料槽或倾斜式输送带。





技术参数

PROFILE 70 系列双搅龙立式全混日粮搅拌机

		PROFILE 1470	PROFILE 1670	PROFILE 1870	PROFILE 2070
有效容量 (立方米)		14	16	18	20
搅拌系统设计		立式双搅龙			
外形尺寸 (米)	高度*	2.66	2.96	3.12	3.32
	宽度 (带一个出料槽)	2.42	2.42	2.44	2.44
	长度	6.46	6.46	6.50	6.55
出料高度* (米)	出料槽	0.55	0.55	0.55	0.55
	标准输送带 (0.80米) 伸展到 45度	1.16	1.16	1.16	1.16
车轮位置的外侧宽度 (米)		1.88	1.88	1.88	1.88
搅龙的搅拌速度 (转/分)		29	29	29	29
机身底部厚度 (毫米) / 壁厚 (毫米)		12/8	12/8	12/8	12/8
处于正常工作状态下的空载重量 (千克)		5 510	5 672	5 760	5 872
基本机型的控制类型		通过拖拉机上的原有阀门直接进行控制			
轮胎规格		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5
建议的拖拉机功率 (千瓦/马力)		59/80	63/85	66/90	70/95
适用于基本机型的拖拉机上的液压装置最低数量		一个单作用阀 (用于出料槽), 每增加一个出料槽, 单作用阀的数量相应加一			
180巴压力 (建议压力) 下的最小/最大出料速度		20/50	20/50	20/50	20/50
通过一次可以饲喂的牲畜数量		75到110	80到120	90到140	100到150

* 取决于所使用的拖拉机和轮胎

了解库恩公司信息和产品介绍, 请浏览: www.kuhn.cn

就拖拉机总重量、提升能力和每根轴上的最大负载而言, 某些机型重量较大。拖拉机前轴的负载能力须至少达到拖拉机净重量的20%。本机器材料符合欧盟国家内关于机械方面的指令。在其他国家符合有关国家现行安全法规。在一些说明书中, 为了更有针对性地说明机器与设备的某些细节, 我们可能会略去关于一些安全装置的介绍。操作人员须始终遵守操作与维护手册中的相关内容。在任何情况下均不得操作没有这些安全装置的机器。我们保留随时对资料中列出的规格参数、设计或材料进行修改的权利, 并且恕不另行通知。型号及商标专利在多个国家有效。本册中的机器和设备至少受一个专利和/或注册设计、注册商标保护。

库恩代理商

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B1915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

库恩公司总部
BP 50060
F-67706 Saverne Cedex France
Tel: 0033 3 8801 8100
Fax: 0033 3 8801 8101
www.kuhn.com
Email: info@kuhnsa.com

