



青贮收获机

JAGUAR

880 870 860 850 840

CLAAS



正是细节构成了领先优势。

JAGUAR 800



您最强劲的收割助手。

树立行业标杆的质量水平。首屈一指的性能。满足所有要求的舒适度和操作方式。一款毫不妥协的可靠机器：这便是CLAAS JAGUAR系列。

收割时毫不妥协，您可在下列页面上了解CLAAS JAGUAR青贮收获机的最重要优势。您的经过认证的CLAAS经销商非常乐意为您提供与所有新特点以及有利的融资条件有关的详细信息。

在所有田地上完成您的工作。 CLAAS JAGUAR 800系列。



JAGUAR 800	2
作物流	8
割台	8
喂入	10
V-CLASSIC切刀滚筒	14
MULTI CROP CRACKER多种作物籽粒破碎器	16
SHREDLAGE®	18
谷粒准备分析	20
抛料	22
青贮饲料质量	24
CLAAS POWER SYSTEMS	28
传动理念	30
发动机	32
DYNAMIC POWER	34
底盘理念	36
驾驶室及舒适性	38
操作	40
舒适的驾驶室	42
驾驶员辅助系统	46
CRUISE PILOT	46
转向系统	48
AUTO FILL自动装载系统	50
数据管理	54
CLAAS NIR传感器	56
维护和保养	58
维护理念	60
液压和电气系统	62
PREMIUM LINE	64
技术详情	66
CLAAS Service & Parts服务和零件中心	68
幅角	70
技术参数	71



高效动力组件。
它具有435至653马力*的功率，确保卓越的性能和效率：与不使用DYNAMIC POWER的收割相比，在部分载荷范围内，有DYNAMIC POWER发动机管理系统收割时可节省高达10.6%的燃油，单位面积产量可增加高达7%。从柴油发动机到切碎装置都采用直接驱动，再加上直线型作物流，它们一起共同构成了JAGUAR的成功秘诀。



作业安全。
制造的JAGUAR具有非常高的质量。售后服务和备件专家确保您可以在自己的田地中做到最佳。如果出现了一些问题，则CLAAS全球售后服务人员可以全天候为您提供服务。结果：可靠且长寿命的机器。



支持驾驶员工作。
静音驾驶室采用直观且舒适的操作。可以在最短的时间内直观地掌握CEBIS操作系统是一切的中心。驾驶员辅助系统可帮助您减轻工作压力：AUTO FILL、AUTO PILOT、DYNAMIC POWER和动态转向系统仅仅是众多功能中的其中一些，这些功能帮助您在漫长的工作日中成功完成收割。



诸如SHREDLAGE®之类的毫不妥协的质量。
可通过智能控制辅助系统随时获得高质量青贮饲料。此外，CLAAS JAGUAR具有最佳油耗/产量比(l/t)。与饲喂传统青贮饲料相比，借助其收获物智能制备系统每天可多产出一升牛奶。



请信赖全球销售冠军。
- 在50余年里生产了超过46,000台青贮收获机
- 实打实90,000名回头客
- 每台青贮收获机至少两名驾驶员，共180,000名自豪的JAGUAR驾驶员
- 直到如今，所有市场上的JAGUAR总功率预计达到强劲的20,000,000马力

*JAGUAR 880仅用于所选市场

JAGUAR。 成功的秘诀。



对最能带来效益的地方进行改进。

JAGUAR运营成本低。它的优势包括省油、众多的驾驶员辅助系统、出色的饲料质量和高度的可靠性。这是一项回报丰厚的投资。



JAGUAR



- 自1973年以来，通过贴近客户和全球作业经验不断取得进一步发展
- 一流的生产质量，例如梅赛德斯-奔驰的柴油发动机
- 采用V-CLASSIC、切刀滚筒和MULTI CROP CRACKER理念/SHREDLAGE®技术，提供杰出的收割质量
- 通过FIRST CLAAS USED的专业二手机器和市场营销实现高保值

燃油效率



- 直接驱动
- 直线作物流
- 优化物流和流程时间
- CRUISE PILOT
 - 行驶速度自动控制系统用于实现最大程度的发动机负荷
- DYNAMIC POWER
 - 在部分载荷范围内节省高达10.6%的燃油
- 加速器间隙调整
 - 节能高达15 kW

驾驶员



- 宽敞的驾驶室、高驾驶舒适性 – 感觉非常好
- 易于操作
- 市场上最安静的驾驶室
- 诸如AUTO FILL等驾驶辅助系统
 - 减少50%的操纵杆点击次数
- CAM PILOT、AUTO PILOT
 - 方向盘运动减少高达65%

易于维护



- 由于侧面盖板另外可侧面展开，非常方便进入，便于安装/拆卸籽粒破碎器
- 标配中央润滑系统：市场上最少的手动润滑点
- 在驾驶室中可以方便地操作，打磨刀片和调整定刀

First CLAAS Service



- 专业的售后服务，专业的销售合作伙伴
- 快速备件服务，全球急速供货
- 远程服务：前瞻性的维护计划，降低停机时间

可靠性



- 高使用寿命
- PREMIUM LINE高质量组件具有3,000发动机工作小时的耐磨性质保，或者5年使用时间质保*

* 针对精选组件和CLAAS销售地区



在全球服役。

随着人们对产量的要求越来越高，对青贮收获机的要求也随之增加。干净的饲料拾取、结实耐用的技术和多样性至关重要。JAGUAR的割台具有多样性，如今依然在全球各地收割不同类型的作物。割台可以轻松加装和拆卸，通过快速联轴器进行驱动，具有杰出的地面仿形功能。



PICK UP 380 / 300拾拾器。

- 带有五行弹齿的强劲拾取器有利于干净地拾取牧草
- 配有尺寸喂入搅龙的结实耐用的滚筒粮压板确保高喂入量
- ACTIVE CONTOUR确保自动地面制导效果



DIRECT DISC 600 / 500和600 P / 500 P。

- 滚筒粮压板确保非常均匀的作物流递送
- MAX CUT切割器确保非常干净的牧草切割效果
- 在作物短时，桨式滚筒确保最佳作物流
- 尺寸非常大的喂入搅龙确保高喂入量



ORBIS 750 / 600 / 600 SD / 450。

- 作业宽度为4.5 m到7.5 m的玉米割台
- 无需下车，配有ORBIS 700 / 600 / 600 SD自动运输保护装置
- ORBIS 750仅需15秒即可完成折叠
- 选配版AUTO CONTOUR确保自动地面仿形和自动转向



ROVIO的适配器。

- 快速且便捷地连接联合收割机割台（例如玉米割台）来收割玉米棒
- 集成式输送辊确保均匀作物流
- 通过快速联轴器连接JAGUAR传动系统

线性且快速。 作物流。

- 1 喂入。
 - 结实耐用，且配备完美预压功能
 - 能以机械方式调节六种切割长度
 - 通过液压电机实现缓慢反转
- 2 V-CLASSIC切刀滚筒。
 - 精确切割，带来杰出切碎质量
 - 集中切碎任务，确保低磨损
- 3 籽粒破碎器。
 - 最佳切碎物分解
 - MULTI CROP CRACKER籽粒破碎器理念
- 4 加速器。
 - 集中送出切碎物，确保收获物输送安全可靠
 - 机械可调间隙尺寸



能耗低的同时具有最大喂入量。

最佳的作物流对日产量起着重要作用。在没有反转的情况下，作物流经整个机器。无论是在无籽粒破碎器的情况下在草地上工作，还是在有籽粒破碎器的情况下在青贮玉米中工作，都没有区别。从一个站到另一个站，作物速度变得越来越快，V形排列的刀具和加速器叶片越来越集中。由此能以最小的功率需求获得最大的输出，并确保高操作可靠性。JAGUAR不断地证明了这一点：在进行以l/t为单位的油耗测量时，它具有惊人的效果。



性能强劲且可靠。 喂入系统。



结实耐用的滚筒。

JAGUAR喂入滚筒的驱动非常强劲。根据需求分六级调整切割长度。结实耐用的预压辊确保最佳作物流。附加耐磨板降低磨损。

液压反转。

液压反转系统确保以受控的方式缓慢且敏感地向后转向。切碎物被轻柔地向后输送。在PICK UP捡拾器模式下，会自动提升辊筒压料器（也可以选择搅龙）。定量反转使得异物靠近喂入搅龙，可以快速且可靠地清除。



V 20	
6	8
11	14
18	22

V 24	
4,5	6,5
9	12
15	18

V 28	
4	5,5
7,5	10
13	15,5

对于不同的市场需求，可以用相应的切割长度在不同的切割长度范围内根据客户需求调整切换级别。



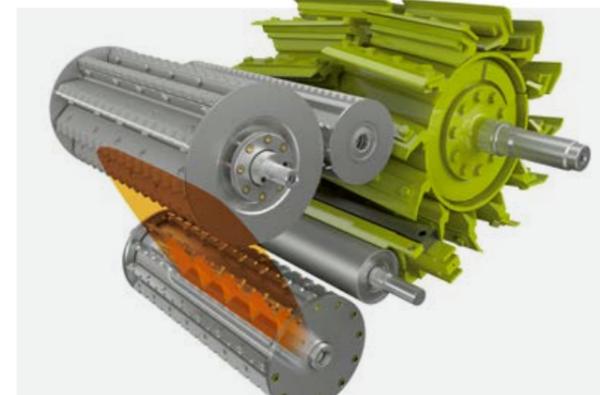
割台驱动。

通过一根4槽连接皮带从滚筒轴进行机械传动。由此可靠地驱动割台，例如6 m宽的DIRECT DISC直割台。



STOP ROCK碎石探测器。

喂入系统有多强劲和结实耐用，它对异物的反应就有多敏感。STOP ROCK碎石探测器增加JAGUAR的可靠性。如果发现草条中有碎石，则立即停止喂入。您可以自行定义最小的碎石尺寸。可以从驾驶室在CEBIS中方便地调整灵敏度。



灵敏的金属探测器。

安装在前喂入滚筒中的金属探测器能及时定位可磁化的铁块。快速停止功能以闪电般的速度停止喂入，几乎没有磨损。CEBIS中的位置指示器使驾驶员能够迅速看到必须找到的磁性金属件的位置。

从一开始就动力十足。

- 结实耐用的喂入系统，确保完美作物流
- 性能强劲的割台驱动
- 协调一致的切割长度范围
- 通过金属探测器和STOP ROCK实现可靠保护



金属探测器关断离合器



STOP ROCK

精确且成熟的技术。 V-CLASSIC切刀滚筒。



V形排列切刀。

JAGUAR中750 mm宽的切割滚筒的效率无与伦比。V形排列使牵引切割呈剪刀状，且特别省力。此外，草料会被送往中心处 - 降低磨损和滚筒壳体壁上的摩擦损失。

- 结实耐用的结构
- 最小力消耗
- 高喂入量
- 最佳切碎质量
- 杰出的抛撒效果

V-CLASSIC切刀滚筒具有三种版本：

- 1 V20用于收割粗结构草料或主要用于收割牧草
- 2 V24用于收割牧草和玉米；适合牧草收割时较长的切割长度
- 3 V28用于收割牧草和玉米；适合玉米收割时的短切割长度

全自动磨刀。

仅当切刀绝对锋利时才能实现精确切割和均匀切碎物。可以从驾驶室中控制磨刀。

精确切割。

也可以选择从驾驶室控制定刀设置。在设置时不松开定刀，而是铁砧带着固定旋接的定刀敏感地驶向切刀滚筒。在接触时，爆震传感器负责进行调整。

应当根据喂入量，而非作业时间进行磨刀和调整定刀。可以在CEBIS中定义设置来记住相应的磨刀方式。

扩展切割长度范围。

可以为V-CLASSIC滚筒配备半刀以实现双重切割长度。可通过半刀实现非常均匀的收获物抛撒。完美适用于牧草收割或玉米收割，以获得长切割和SHREDLAGE®。



可行切割长度。

滚筒	运用	整套切刀组	一半切刀组	半刀
V-CLASSIC 28	刀组	28 = 2 x 14	14 = 2 x 7	28 = 2 x 14
	切割长度	4 / 5.5 / 7.5 / 10 / 13 / 15.5	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹
V-CLASSIC 24	刀组	24 = 2 x 12	12 = 2 x 6	24 = 2 x 12
	切割长度	4.5 / 6.5 / 9 / 12 / 15 / 18	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹
V-CLASSIC 20	刀组	20 = 2 x 10	10 = 2 x 5	20 = 2 x 10
	切割长度	6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹

¹ 使用籽粒破碎器时不允许超过30 mm切割长度

专家胜任顶尖工作。



MCC CLASSIC。

常规MCC CLASSIC配有成熟的锯齿形状，默认情况下用40%转速差开展工作。在为沼气厂收获短玉米或为奶牛和公牛生产青贮饲料时，您可以成功使用此系统。可以通过改变转速差来增加籽粒压扁度。

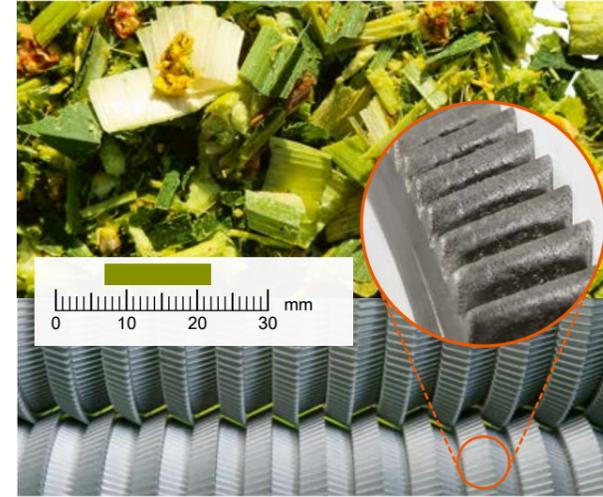
新：为最佳地准备高粱等细粒收获作物，CLAAS通过CLAAS Service & Parts服务和零件中心提供超细啮齿滚轮。



MCC MAX四倍动力。

- 1 通过Busa®CLAD涂层具有很好的耐磨保护特性，带来最大使用寿命
- 2 最大程度压平籽粒
- 3 使用最高功率达到653马力的JAGUAR 880*实现可行的最大喂入量
- 4 满足不同需求的最大灵活性

在三次玉米收割中收割3,160公顷。
来自梅彭-阿珀尔多伦的承包商Meyer在第四次收割玉米时使用MCC MAX。



MCC MAX。

在MCC MAX辊子上有30个环形段采用锯齿形状。环形段的布局 and 特殊几何形状使得我们不仅可以通过挤压和摩擦，而且也可以通过切割力和剪切力加工切碎物。这样可以更深入地分解玉米粒并磨碎茎秆。
与常规籽粒破碎机相比，MCC MAX的应用范围明显更广，可更多地用于涉及切碎长度和干物质含量的场合。此外，压扁效果也非常好。可以在饲料压扁方面满足各种客户要求，而无需调整机器装备。



MCC SHREDLAGE®。

这项起源于美国的技术应用在全球26至30 mm极长切碎范围的众多领域中。
辊子具有锯齿形状，配有一个额外的反向螺旋凹槽，转速差为50%。由此使得MCC SHREDLAGE®能够完全磨碎玉米粒、完全粉碎茎秆并很好地切碎叶子。另外，螺旋凹槽使茎秆材料受到横向作用，从而使茎秆的外皮被擦掉。同时，软内部成分被纵向切割。SHREDLAGE®青贮饲料可以很好地压实，因为物料在存储过程中相互交错，二次弹性很小。

*JAGUAR 880仅用于所选市场

MULTI CROP CRACKER作用原理	MCC M CLASSIC (推荐 > 585马力)	MCC L CLASSIC (推荐 < 585马力)
用于接受收割物的每一辊子的齿数和直径以及籽粒尺寸	196 mm直径下80 / 100，适合粗玉米 196 mm直径下100 / 100， 适合细玉米 196 mm直径下125 / 125，适合原生青贮饲料/玉米粉	250 mm直径下100 / 125，适合粗玉米 250 mm直径下125 / 125，适合细玉米 250 mm直径下150 / 150，适合原生青贮饲料/玉米粉 250 mm直径下125 / 190，适合高粱(潮)* 250 mm直径下190 / 190，适合高粱(干)*
辊子转速差确保摩擦效应	出厂时30%	出厂时40%
破碎机辊子的间隙尺寸可调	○	○
环形段彼此啮合，确保切割效果	-	-
环形段斜齿，确保剪切效果	-	-
反向螺旋凹槽，确保剥皮效果	-	-

*仅通过CLAAS Service & Parts服务和零件中心提供

○ 选配 - 无

MULTI CROP CRACKER作用原理	MAX	SHREDLAGE®
用于接受收割物的每一辊子的齿数和直径以及籽粒尺寸	Ø 245 / 265 mm直径条件下 120 / 130	196 mm直径条件下95 / 120 250 mm直径条件下110 / 145
辊子转速差确保摩擦效应	出厂时40%	出厂时50%
破碎机辊子的间隙尺寸可调	○	○
环形段彼此啮合，确保切割效果	○	-
环形段斜齿，确保剪切效果	○	-
反向螺旋凹槽，确保剥皮效果	-	○

*仅通过CLAAS Service & Parts服务和零件中心提供

○ 选配 - 无



SHREDLAGE®质量始于草料收割。

这种密集的处理增加了切碎作物与辊表面的接触，从而大大提高了青贮过程中的作物发酵。更重要的是，有助于瘤胃的消化过程。

美国威斯康星州麦迪逊大学的测试表明，SHREDLAGE®可大大提高玉米青贮饲料的结构效果，并同时改善其中所含淀粉的利用率。此外，青贮饲料的胃部友好型结构还可以促进畜群的健康。

SHREDLAGE®揉丝技术也用于公牛育肥。

迄今为止，几乎没有人研究过SHREDLAGE®揉丝技术下切碎饲料喂养对于公牛育肥的影响。因此，奥斯纳布吕克应用科学大学首次进行了72头Fleckvieh公牛的饲喂试验。

喂养SHREDLAGE®对肉食动物的肉质具有积极影响。更香的肉味和明显更低的脂肪等级带来更好的商品级。

除改善动物健康外，SHREDLAGE®还为您提供许多其他好处。您可以通过最佳的淀粉分解作用来减少精饲料的使用。也可以限制甚至省掉诸如秸秆之类的结构丰富型成分的添加。

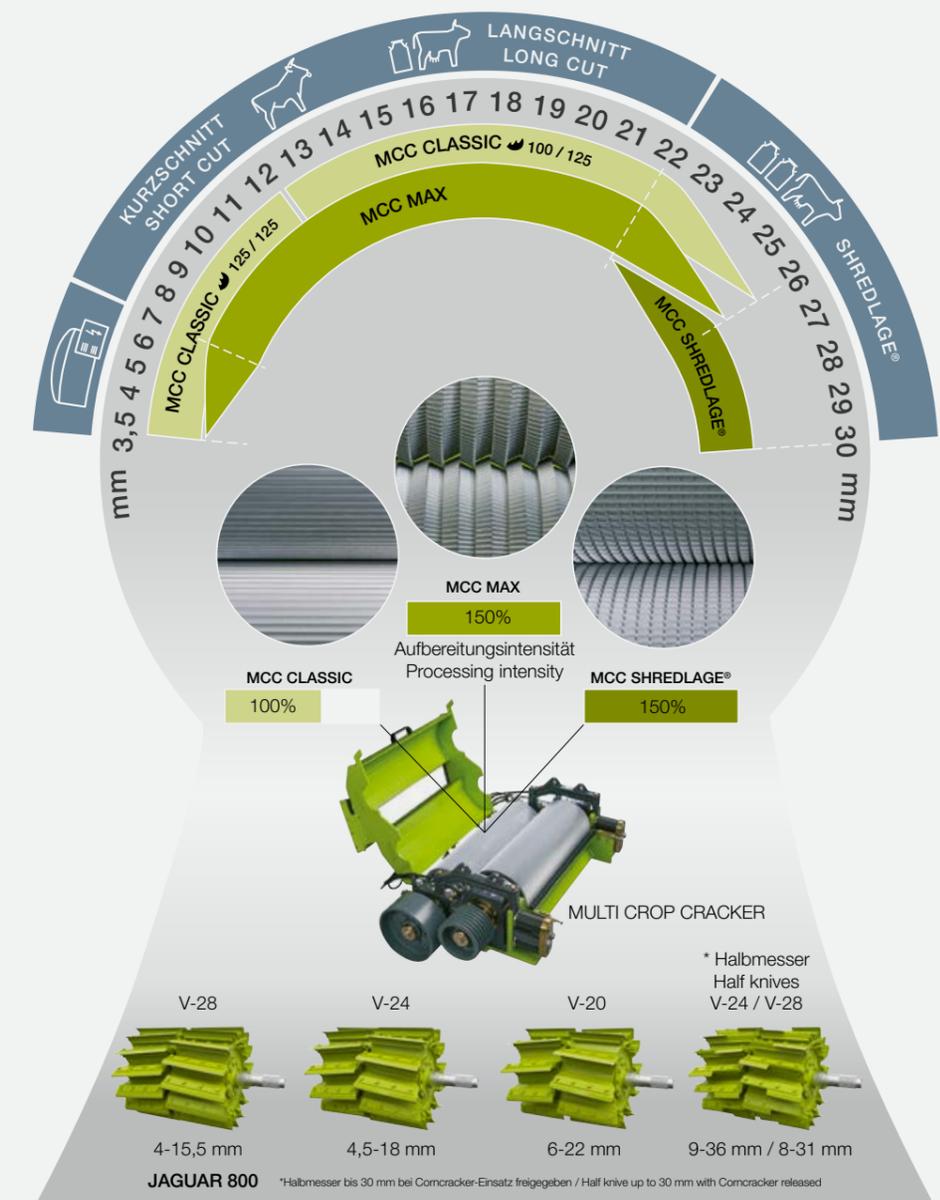


正确的间隙尺寸降低成本。

辊子之间的间隙尺寸决定切碎物压扁强度。在此遵循最大化原则：尽可能深入。间隙尺寸越小，收割物就越被深入地压扁，您的JAGUAR的能耗需求就越高。您必须考虑更多的收割成本。

MULTI CROP CRACKER确保最精细的饲料。

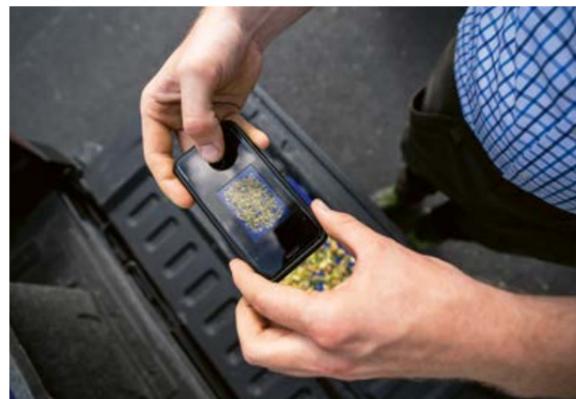
- 确保以最佳切碎物压扁效果实现高喂入量
- 大尺寸轴承单元和密实壳体使得结构结实耐用
- 免维护的持续液压张紧式皮带确保最大程度的动力传递
- 可达性佳，便于维护或更换辊子



CLAAS connect分析谷物制备程度。



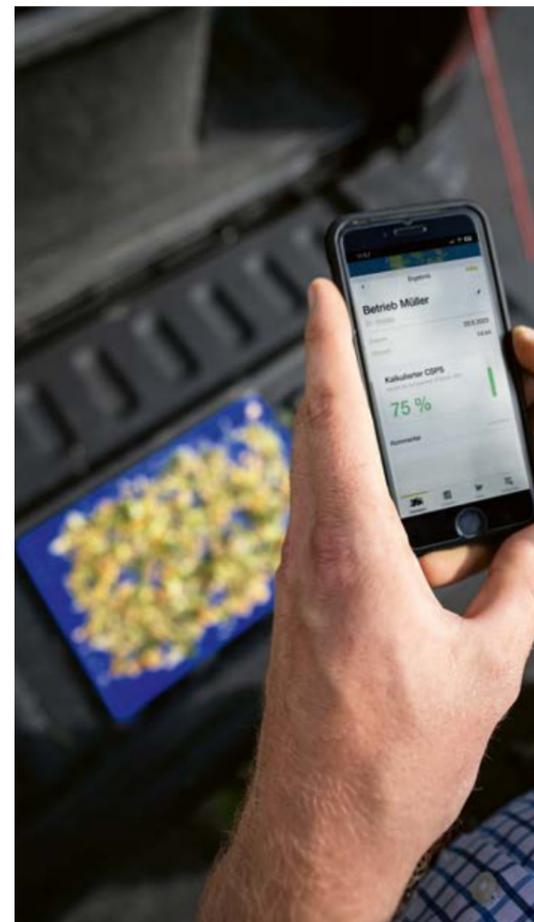
A4分析盘



盛放单个样品



收集单个样品



新特点：移动实验室。

借助谷物制备分析和智能手机，农场主和承包商可以检测切碎后玉米青贮饲料的谷物制备质量。这样就可以在收获期间以简单的方式评估收获作物的质量。可以放弃耗费时间而且完全称得上高度精确的实验室分析

在对测试结果进行分析以后发现，CLAAS直接谷物制备分析与实验室测试精度类似。优点在于，您可以直接使用分析出的CSPS值（corn silage processing score，玉米青贮饲料的谷物粉碎度）评估玉米粒的制备质量，必要时可以优化JAGUAR的设置。同样提供了数值记录功能。

为确定CSPS值，用户首先取一升样品，从中至少取五至七份更小的单个样品，可以在智能手机上使用CLAAS connect应用程序拍摄它们的照片。

在拍摄时，将每份样品松散地放到一个蓝色的大约DIN A4大小的托盘上。这一中间步骤是图像分析算法根据对比度和托盘尺寸识别和量化样品中谷物成分的必要条件。

一旦向中央服务器传输完拍摄的所有图像，就会在最短时间内向用户的智能手机发回确定的CSPS值。为了校准由AI控制的分析软件，在经过正式批准的实验室中分析超过1,000份参考样品。

谷物制备分析是CLAAS connect中一种基于AI的应用程序，可以极其快速地确定玉米中的谷物分解情况。

快速且可靠抛撒收获物。

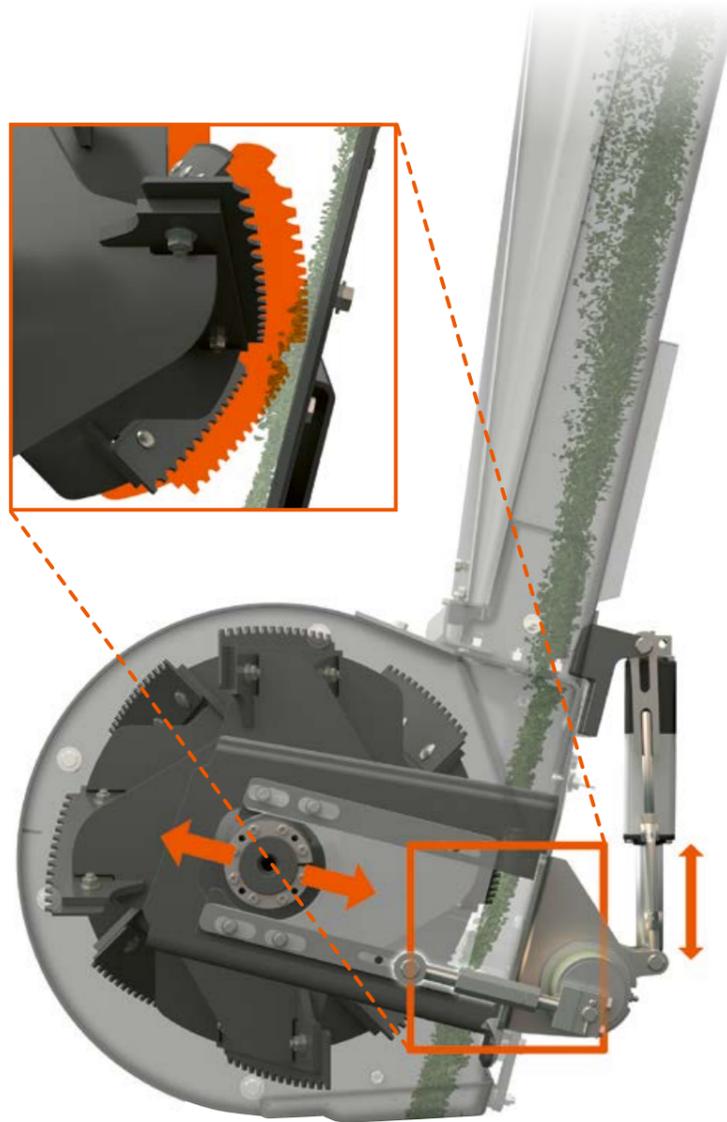
加速时省力。

JAGUAR中的加速器具有理想的位置。切碎物不换向，通过V型布局的抛料叶片定中心。这可降低能耗和侧壁磨损。

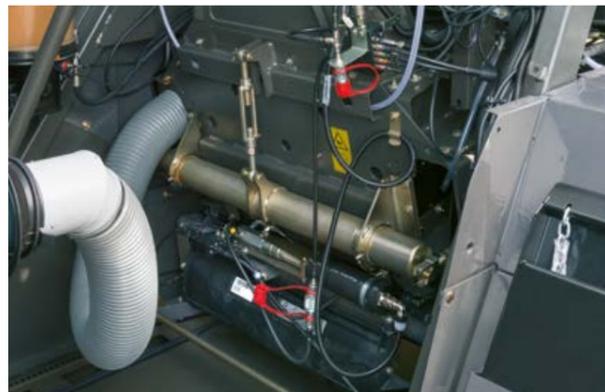
调整抛撒效率。

对于重的收割物，您可以以机械方式将加速器和后壁之间的间隙增加多达10 mm。这可降低功率需求。例如，如果非常干的牧草或某个区域的初步切碎需要很高的抛料性能，则间隙尺寸可能会狭窄。可以在非常容易够到的检修室中机械调整。

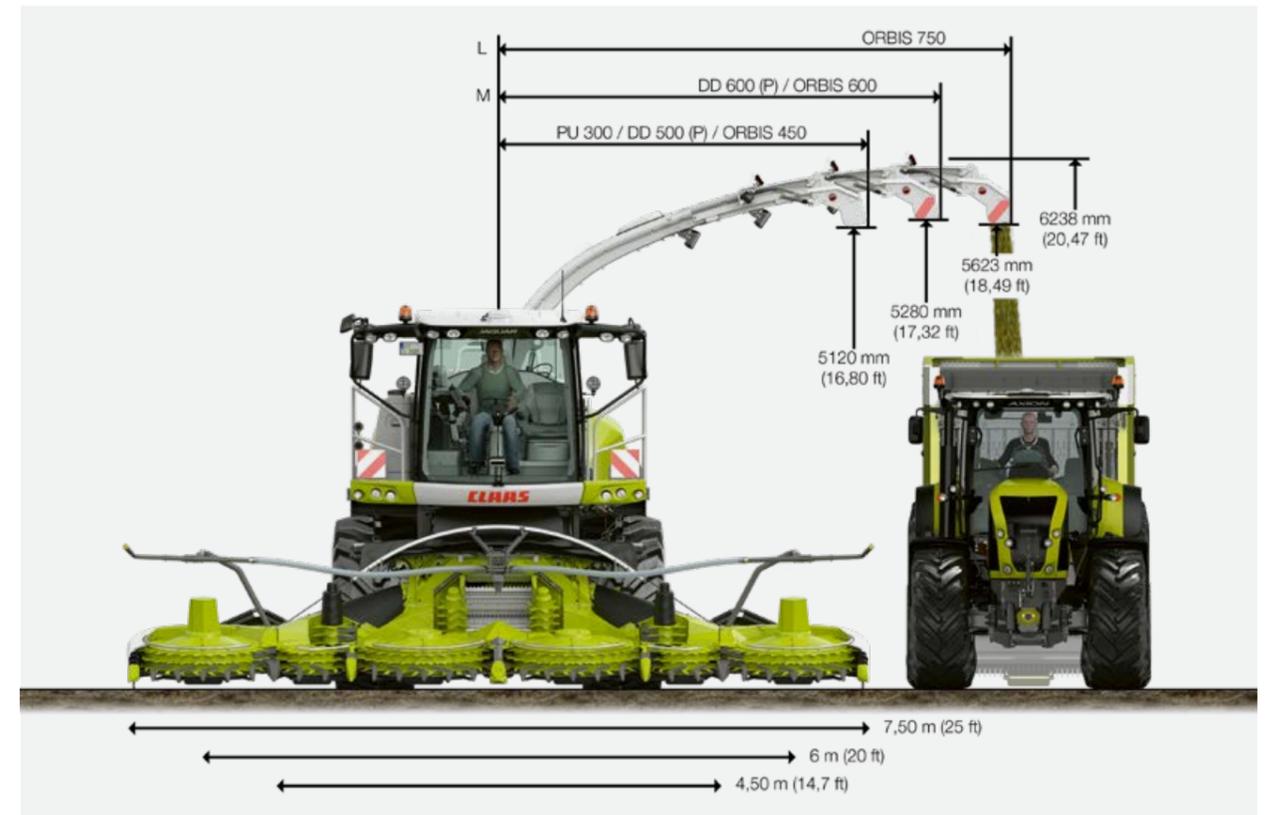
可以轻松快速地拆卸二次加速器，以进行维护工作，例如更换易损件。两个经验丰富的装配工仅需一个多小时。



加速器拆卸和安装简单



机械调整抛撒加速器的间隙



在7.5 m作业宽度内可靠地递送收割物。抛料弯管的特点是强度高且重量轻。捆扎牢固的作物可提高冲击安全性并最大程度地减少损失。模块化结构使得其可以适应不同的作业宽度。

在作业宽度不超过7.5 m时，M和L尺寸的加长模块可以帮助您可靠地递送收割物。抛料弯管的背面完全采用螺栓连接。因此背板同时也是耐磨板。

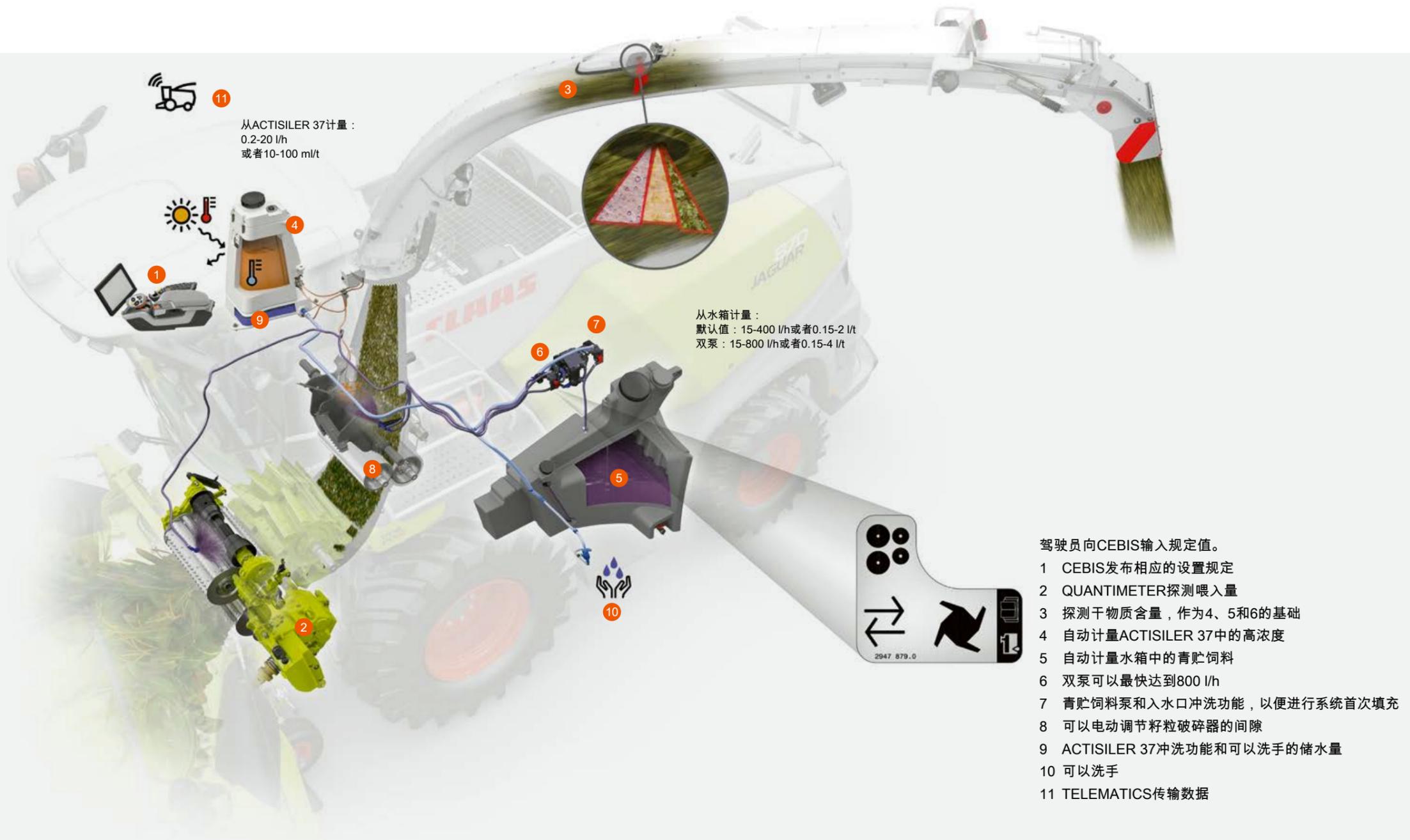


结实耐用的转环特别适用于斜坡或高速收割作业

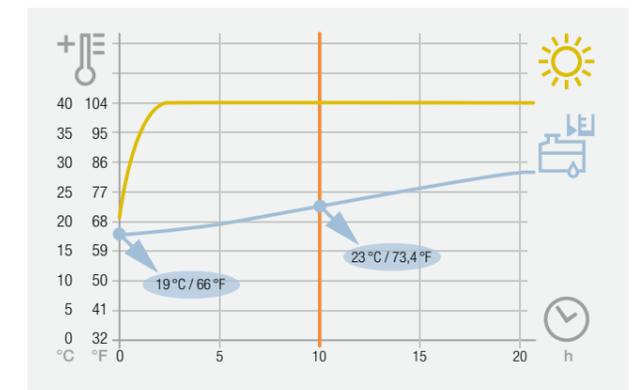
调整后的抛撒效果。

- 在加速时省力。
- 可以在非常容易够到的检修室中调整抛撒效率。
- 抛料弯管采用模块化结构。
- 不超过7.5 m的作业宽度可行。

精确计量所有添加剂。



热罐中的浓缩物。
 双壁型ACTISILER 37储罐保护您的浓缩青贮饲料免受外部高温影响。例如如果以19 °C新鲜充填，则在外部温度为40 °C时十小时持续工作仅升高至最高23 °C。



最精细的饲料。

高品质青贮饲料可增加牛奶产量且可持续地提升动物健康。JAGUAR智能系统是杰出饲料质量的基础：从375-l储罐中精确计量的添加剂或新ACTISILER 37中的高浓缩添加剂。近红外传感器（NIR传感器）测得的干物质值用作切割长度和添加剂调节参考。

通过CEBIS计量。
 CEBIS以一目了然的方式告知驾驶员青贮添加剂计量与测得的干物质含量的自动配合情况。
 1 与当前干物质含量有关的相应计量
 2 375-l储罐计量默认值
 3 ACTISILER 37计量默认值





应用程序：与正确计量青贮添加剂有关的帮助

使用CLAAS青贮添加剂应用程序精确计量。

视青贮饲料和收获物而定，该应用程序为您提供正确的青贮添加剂设置，以便能用合适的储罐容量和计量实现您每日的目标。您只需输入制造商推荐的青贮添加剂值和JAGUAR的主要参数，应用程序便已开始计算收获物的精确计量和收割过程。可通过CLAAS connect下载安卓和苹果版的青贮饲料清洁剂应用程序。

精确计量所需的主要参数。

- 估计产量有多高(t/ha)?
- 应当收割多少面积(ha)?
- 建议多少青贮添加剂(g/t)?
- 一个包装中有多少青贮添加剂(g)?

根据目的使用青贮添加剂。

在应用程序向您显示需要多少青贮饲料后，您可以确定计量。对此需要更多其他数据：

- 使用哪种青贮添加剂系统（ACTISILER或者青贮饲料水箱）？
- 相应的储罐有多满？
- 作业宽度如何(m)？
- 估计的作业速度有多快(km/h)？
- 切碎时应当根据l/t还是l/h进行计量？

接着只需要在CEBIS中输入测得的计量。在切碎时可以随时输入修正量。



填充青贮添加剂储罐



在CEBIS中输入应用程序建议



用水防止粘连。

如果您收割的是含糖量很高的作物，在作物流动点有针对性地加水可以减少作物粘连，如喂入装置、导板、加速器和抛料弯管处。

一旦没有作物流，例如在地头或者在更换接粮车时，可以自动喷水。375-l 储罐中的水润湿粘连的作物流。如果继续使用，收获材料会清洁作物流。然后可通过ACTISILER 37实现额外的青贮添加剂量。

青贮添加剂添加速度最高800 l/h。

第二个青贮添加剂泵将计量效率从400 l/h翻倍成800 l/h，以获得极高的青贮饲料添加量。操作和显示功能当然都集成在CEBIS中。



一个动力组件包省油。

CLAAS POWER SYSTEMS



CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

我们的传动系统是最佳组件的通力合作。

您的CLAAS绝不仅仅是各零部件的简单之和。仅当所有部件都彼此协调一致并很好的相互配合时，才产生最高性能。

我们以CLAAS POWER SYSTEMS (CPS)的名义组合了智能传动系统的最佳组件。当您使用时，可以一直使用满负荷发动机功率。传动系统与您的机器的应用场景完全匹配。省油技术使得您的企业可以很快回本。

无与伦比的高效。 驱动。



几十年来无可比拟。

CLAAS工程师们在1993年开发出了JAGUAR的革命性的驱动方案，至今仍是行业标杆。直接的动力传递在实践中已得到多次验证。我们在设计这一代JAGUAR时也遵循了我们的理念：横置发动机。

免维护。

通过液压预紧传送带直接由发动机主离合器为切碎组件提供动力。

安全可靠。

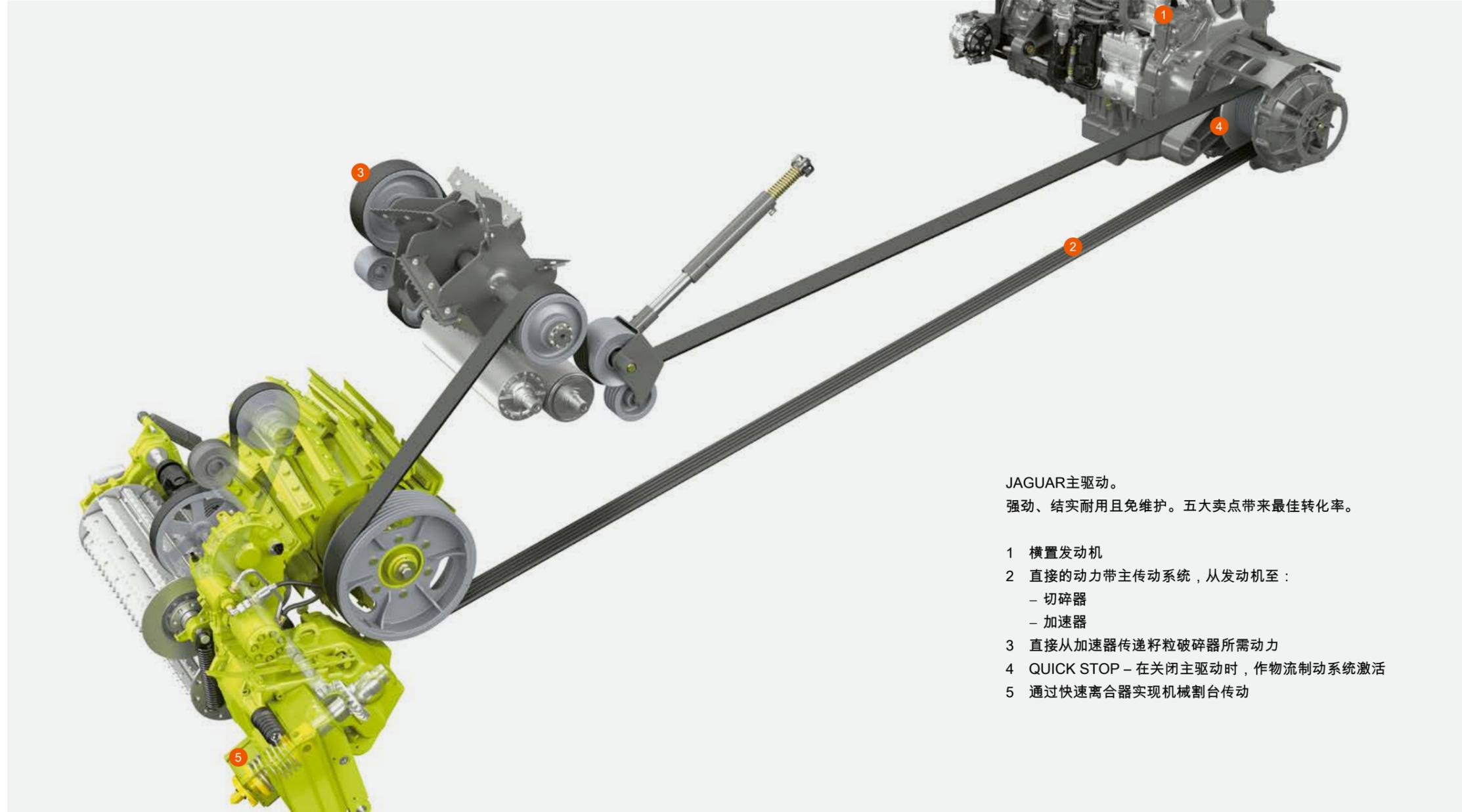
在关闭主驱动时，连接至主离合器的盘式制动器使切碎组件快速停止。QUICK STOP增加安全性。

高效。

直接驱动理念以高转化率传递动力并将特定动力消耗保持在低水平。

舒适。

以机械方式驱动割台，通过一个快速离合器进行连接。



JAGUAR主驱动。

强劲、结实耐用且免维护。五大卖点带来最佳转化率。

- 1 横置发动机
- 2 直接的动力带主动系统，从发动机至：
 - 切碎器
 - 加速器
- 3 直接从加速器传递籽粒破碎器所需动力
- 4 QUICK STOP - 在关闭主驱动时，作物流制动系统激活
- 5 通过快速离合器实现机械割台传动

更多喂入量。低油耗。

- 成熟可靠的切碎组件
- 高效且免维护的直接驱动
- 通过快速离合器自动传递动力的机械式割台驱动

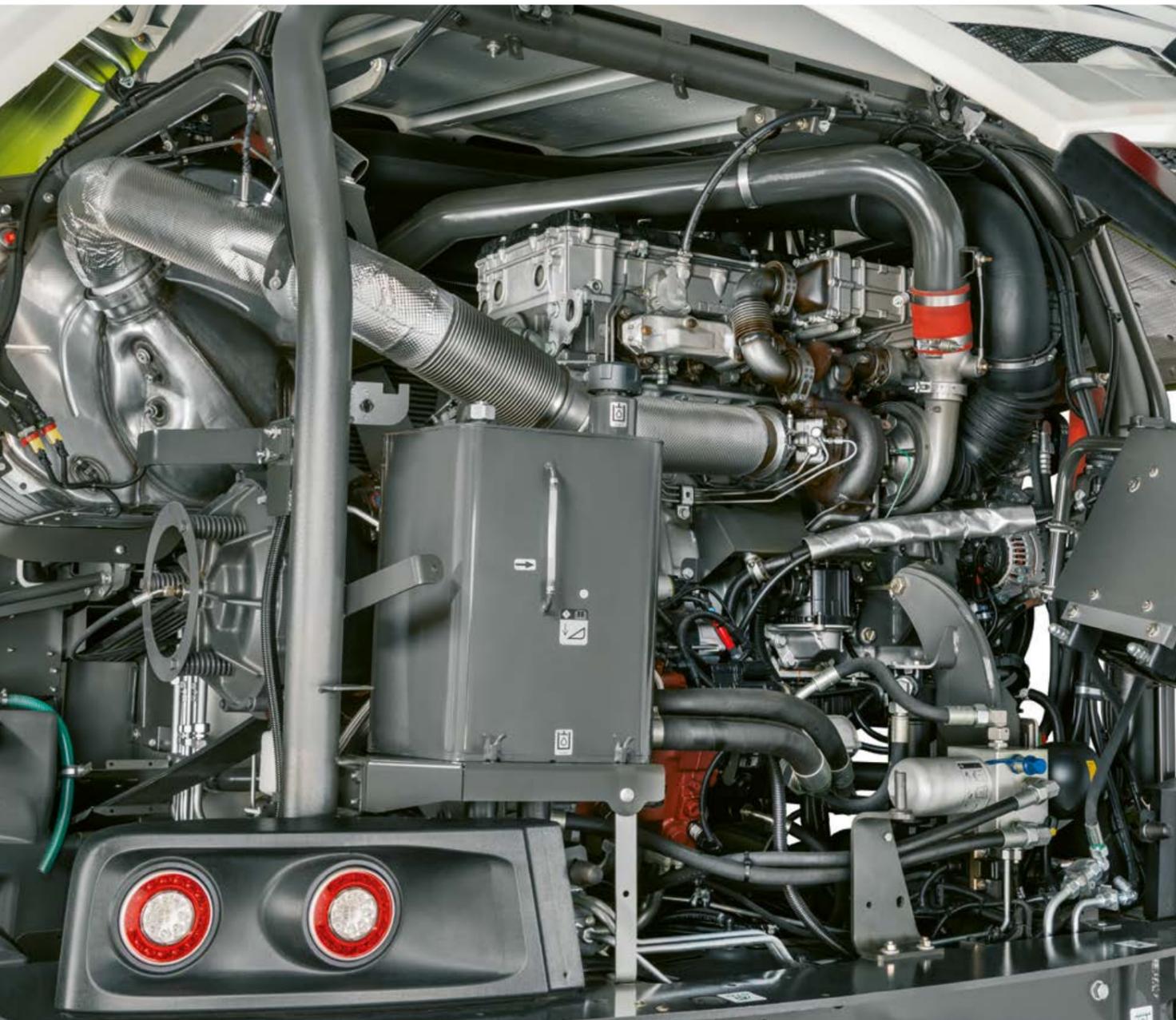


快速离合器



QUICK STOP作物流制动器

动力十足且高效： 发动机技术。



OM 473 LA的涡轮增压技术



梅赛德斯奔驰OM 473 LA发动机



梅赛德斯奔驰OM 471 LA发动机

梅赛德斯-奔驰动力和智能系统。

所有的发动机都满足Stage V排放标准。通过一个废气再循环系统和选择性催化还原装置(SCR)与柴油微粒过滤器相结合，对JAGUAR机型的尾气进行净化。一个130-l储罐装载着所需的尿素溶液。

最先进的发动机技术。

梅赛德斯奔驰直列6缸发动机的排量最大为15.6 l，也能胜任严苛作业工况。

- 最高2,500 bar的共轨高压喷射技术
- 额外的涡轮复合技术，确保在满负荷工况下具有最高效率
- 在一个宽广的转速区间具有扭矩稳定性
- 高功率密度使得自身重量轻
- 非常低的柴油消耗

大储罐确保长作业时间。

可通过深思熟虑的储罐技术理想地规划长收割日。对于配备尾气后处理系统的JAGUAR而言，每加注柴油两次时，您才仅须补加一次尿素。



JAGUAR 发动机	型号	kW	马力	排量 升
880*	OM 473 LA	480	653	15.6
870	OM 473 LA	430	585	15.6
860	OM 471 LA	390	530	12.8
850	OM 471 LA	340	462	12.8
840	OM 471 LA	320	435	12.8



可持续性。

出厂时油箱首次充注的是HVO燃料(DIN EN 15940)。HVO加氢植物油是一种合成柴油燃料。与化石柴油相比，氢化植物油的污染物排放量较低，因为它不含芳烃或含硫化合物等污染物。

特性：

- 低油耗
- HVO和柴油混合无关紧要
- 燃烧更顺畅，发动机噪音更小
- 减少CO₂排放

大容量油箱。



JAGUAR	燃油箱	燃油辅助箱	总燃料	尿素罐	HVO 预装
880*-840	1000 l	300 l	1300 l	130 l	•

*880仅用于所选市场

智能且高效。 动力强劲。

精确地提供所需动力。

JAGUAR 880*、870和860机型可以配备DYNAMIC POWER 发动机功率自动控制系统。在满负荷区间内实现最大效率和喂入量。在部分负荷区间内自动降低发动机功率。由此可以节省最多10.6%的燃油。

以最大功率驶入作物中。

在驶入作物中之前，DYNAMIC POWER切换至最大发动机特性曲线。如果在驶入作物中之后不需要最大功率，则DYNAMIC POWER换入相应的特性曲线。

可选	阶段	JAGUAR		
		880*	870	860
最优性能	10	653	585	530
	9	615	554	504
	8	577	522	478
	7	539	491	453
较高性能	6	501	460	427
	5	463	429	401
	4	424	397	375
标准功率	3	386	366	349
	2	348	335	324
	1	310	303	298
	分钟	272	272	272

*880仅用于所选市场

在部分负荷区间内，DYNAMIC POWER根据作业工况分十级完美调整发动机功率。由此始终以最高效率区间行驶。

可靠的冷却性能。

叠加的冷却器确保在所有收割工况下都具有高效冷却功率。冷却器筐的筛网表面大，从而保持低风速和低污染。筛网由一个旋转的吸气臂进行清洁。来自冷却器的空气流经发动机，从后部区域的大出风口排出。即使在外部温度很高的情况下也能借此可靠地掌控作业。

吸气并送风。

大空气过滤器确保长且安全可靠的作业时间。冷却器箱对空气预清洁之后，才吸入发动机中。必要时可以无需工具拆卸过滤器并在田地中立即完成清洁工作。



在9.5 bar条件下，集成的压缩机提供600 l/min效率。由此操作拖车制动系统，可以使用空气为动力的工具在作业后吹扫JAGUAR，例如风枪。



- 可以期待低油耗。
- 在部分负荷区间内，DYNAMIC POWER节省多达10.6%燃油。
 - 可以借助定速巡航持续且经济地行驶。
 - 非常容易够到可靠的冷却系统。

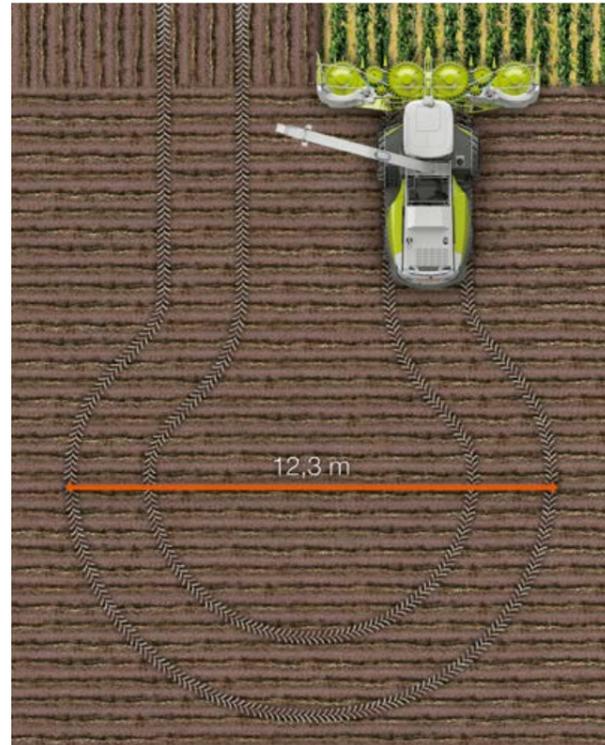
牵引力强劲且可靠。 底盘。

强力反转。

牵引驱动装置的牵引力高。可以在第一档中实现最高16.8 km/h的收割速度。轻自身重量、小转弯半径和足够的离地间隙确保非常好的挪动能力。

强劲且灵活。

- 高牵引力
- 小转弯半径确保强挪动能力
- 后置摄像头带来更好的向后看的视野
- 配备广泛防启动保护功能的灵活车尾压载器



机械全轮驱动。

可开关的全轮驱动在严苛作业条件下确保最高牵引力。通过万向节连接轴以机械方式将动力直接传递至后桥。可选配的后桥轮胎620/55 R 26与AS型材一起确保相应的牵引力。

道路行驶省油。

电控牵引驱动自动控制发动机转速，并根据所需功率精确调整转速。由此显著节省燃油并使行驶噪音降低至最低。

后置摄像头：倒车时更好的视野。

如果JAGUAR配备一个后置摄像头，则在将行驶操作杆挂入倒车档时，系统自动在CEBIS显示屏上显示后置摄像头视图。由此实现拖车的可靠挂接并改善总览。

灵活车尾压载器。

可以在车尾快速且简单地压载JAGUAR。可以为850 kg基本配重块配备各种不同的配重块。集成式宽橡胶缓冲器用作防启动保护装置。

没有东西让您分神。

您可以在很短的时间内直观地驾驶JAGUAR。它的驾驶室安静且能集中精神。噪音小，看向田地的视野最佳。转向柱和驾驶员座椅可以通过多种方式进行调整，并完全符合您的需求。

您可以使用CMOTION多功能手柄和一些按逻辑排列的中央操作元件来控制主要功能。借助带有触摸屏的CEBIS，您可以快速轻松地访问所有机器功能。



从未如此简单。

通过触摸屏更快地做出反应。

JAGUAR的操作无需储备基础驾驶知识。因此新手驾驶员也能在短时间内安全地操作机器，并发挥机器的潜能。

带有触摸屏的CEBIS使您可以快速访问所有机器功能。您甚至可以直接使用扶手中的开关来调整最重要的功能。无论是不安静的田地行驶，还是经验不足的驾驶员，都可以确保精确的操作。您可以根据需要以四种方式设置和操作JAGUAR。

量身打造的JAGUAR。

- 一目了然的菜单理念让您个性化地显示想要的内容。
- 可通过CMOTION行驶操纵杆轻松快速访问。
- 可个性化调节显示屏位置，实现最佳一目了然性。



1 CEBIS触摸屏。

单击触摸屏，CEBIS立即做出反应。您可以直接访问所有的机器功能 – 例如访问CRUISE PILOT的基本设置菜单。



2 CMOTION收藏夹管理。

您可以将七项设置为收藏夹，并通过CMOTION行驶操纵杆上的翘板开关进行调用。您的视线保持集中在割台和作物流上。



3 CEBIS旋钮和按钮。

即使在不安静的行驶过程中，也可借助旋钮和Escape按钮或收藏夹按钮在CEBIS操作面板中导航，例如借此设置定刀。



4通过开关直接调整。

可直接通过分配的开关操作设定的基本功能，例如使用区段开关调整作业宽度。

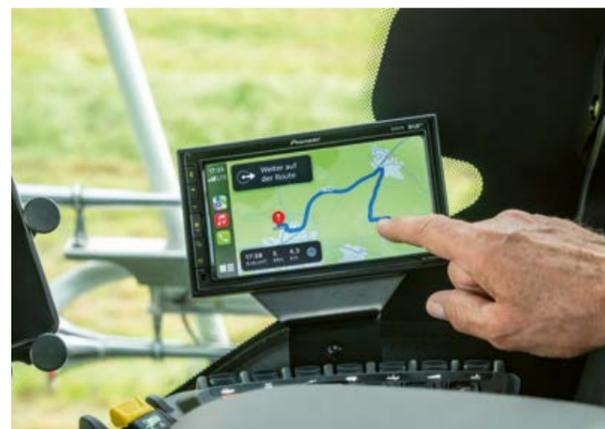
在驾驶室中身心愉悦。

即使在漫长的工作日，清晰直观的操作也能让青贮收获工作变得轻松自如。信息娱乐和通信系统选择方便，使工作几乎成为一种爱好。



免提通话、导航、听音乐 – 结合Apple CarPlay / Android Auto，音响和信息娱乐组件让工作变得更加惬意。重低音炮为您带来极具深度和震撼力的低音效果。

CLAAS将该预装作为附加设备提供。这意味着，通过CLAAS销售合作伙伴加装带6英寸触摸屏的收音机完全可行。



提供便捷、高质量的通信和娱乐。

- DAB+广播保证跨地区免费接收
- 鹅颈麦克风可清晰地传递信息
- 感应充电装置可为手机无线充电

- 附加的USB-C接口也可充电
- 提供大尺寸饮料杯架
- 如果沙粒或灰尘进入驾驶室，您可以使用集成的压缩空气枪快速清理



您在JAGUAR中的工位。

在JAGUAR中没有任何东西让您分神。您有足够的空间，不受噪音干扰，看向所有方向的视野都非常开阔。

- 带有两个座椅的大尺寸驾驶室
- 座椅舒适度高，可选舒适型座椅、转椅、真皮座椅或可加热通风高级座椅
- 驾驶室顶部、车尾和抛料弯管上类似日光的LED工作大灯，在收割时提供特别好的照明效果

针对长时间作业而开发。

- 非常安静且宽敞的工位
- 简单直观的操作
- 在田地中和公路上都具有很好的一目了然性
- 高品质配置带来高度舒适性



符合人体工学要求的舒适驾驶室。

可以以多种方式校正和调整转向柱和驾驶员座椅。按照逻辑布局的指示器和操作元件使您可以很快掌控JAGUAR。



多种配置方式。

遮阳卷帘、空调设备、收音机和冰箱实现全方位的舒适度。不管您在车上多久都感到舒适。



优异的通信效果。

集成在扶手中的是收音机的电台搜索和音量控制键以及通过蓝牙连接实现的电话操作键。



白昼般照明。

驾驶室顶部和车尾的LED工作大灯为您照亮夜空。抛料弯管上的LED大灯随物流旋转而旋转。选配LED行车灯。

自动且可调整。 CRUISE PILOT带来最大效率。

减轻您的驾驶员负担。

根据运行情况和用途而定，人们对机器的要求非常高并且还在不断提升。CLAAS驾驶员辅助系统的开发旨在使您的驾驶员更安全、收割更顺利且成本更低。这使您可以在整个工作日内更高效地使用JAGUAR。



以最佳方式充分利用发动机性能。

通过CRUISE PILOT对行驶速度进行自动调节可最大程度地提高JAGUAR的发动机利用率。驾驶员在CEBIS中通过相应地设置发动机转速来定义所需的发动机负荷。可通过多功能手柄轻松激活CRUISE PILOT。JAGUAR现在不断尝试以指定的发动机负荷行驶。如果作物量突然急剧增加，则行驶速度会自动降低。如果作物量再次减少，则JAGUAR将再次提高行驶速度，直到达到指定的发动机负荷。对喂入量和发动机负荷的检测是该调节功能的基础。

CRUISE PILOT是一个驾驶员辅助系统。您选择相应的策略：

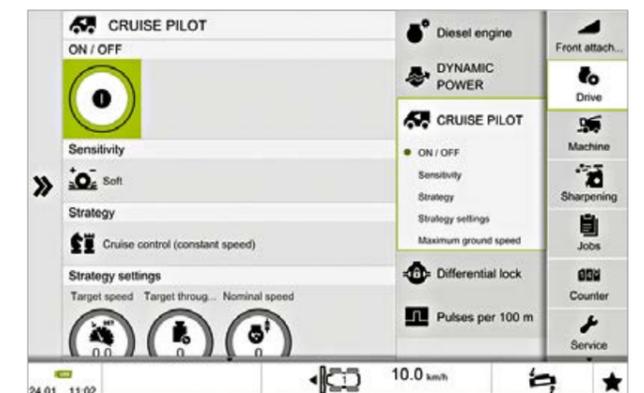
- 速度控制器
- 恒定喂入量
- 发动机负荷

您可以使用CEBIS中的基本设置（在设置菜单或个人资料中调用）来使所选模式在行驶过程中适应作业条件。

- 非常有利于减轻驾驶员负担
- 最大的JAGUAR效率

充分利用发动机性能。保护驾驶员。

- 通过多功能手柄轻松激活CRUISE PILOT
- 通过自动调整行驶速度实现恒定喂入量
- 非常有利于减轻驾驶员压力



三个辅助系统实现非常精确的收割。

舒适转向。

精确转向对于您的整个收割作业的效率至关重要。诸如AUTO PILOT、CAM PILOT自动转向系统和卫星导航GPS PILOT CEMIS 1200可以极大地减轻您的驾驶员的负担。



使用AUTO PILOT控制。

不受限制的玉米割台通常也跟随排成行的玉米运动。AUTO PILOT对此提供帮助。两个传感支架各扫描一行玉米。您的信号将转换为转向脉冲。通过两行扫描，可以以37.5 cm至80 cm的行宽自动转向。



使用CAM PILOT查看。

CAM PILOT与PICK UP一起负责JAGUAR的转向。带两个镜头的相机可以三维角度识别条铺。在形状和方向发生偏差的情况下，会将适当的信号传递到转向系统。转向桥对转向指令做出反应。在以最高15 km/h的速度行驶时，这可以减轻驾驶员负担。



带有直观操作系统的CEMIS 1200操作终端。

当您需精确的GPS制导和订单管理时，CEMIS 1200可为您提供可靠帮助。

- 亮丽的12英寸显示屏
- 通过触摸功能快速操作
- 可自由配置作业区域

在办公室和机器之间在线管理订单。

使用CEMIS 1200和激活的Machine connect许可证，您只需点击几下就可以通过移动通信连接完成订单管理。请在CLAAS connect中规划订单，包括参考轨迹，并将它们直接传输至机器。在处理完以后，驾驶员将订单数据，包括收获数据，快速方便地发回办公室。

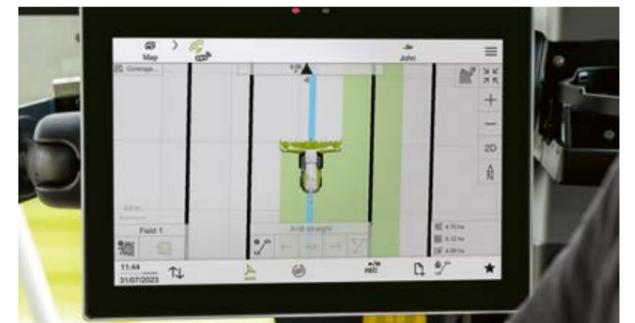
- 分配、完成、记录，简单又可靠。

使用GPS PILOT制导。

GPS PILOT借助无线信号以无与伦比的转向精度引导JAGUAR可靠地行驶在平行车道中、沿作物边缘的弯曲轮廓线中或由驾驶员创建的参考线中。驾驶员可以使用全部作业宽度，并显著减少重叠。它在夜间和雾中的工作与白天一样精确。可以使用JAGUAR的GPS转向系统使用现有的ISO-XML格式的GPS轨迹，例如进行牧草收割的搂草机轨迹或进行玉米播种机轨迹。

在天线头中组合了天线和接收器。SAT 900 GNSS接收器标配采用Trimble RTX 技术的SATCOR 15。

- 采用Trimble RTX 技术的SATCOR 15的使用许可证5年
- 轨迹至轨迹的精度+/-15 cm
- 可以选购不超过2 cm的轨迹至轨迹精度



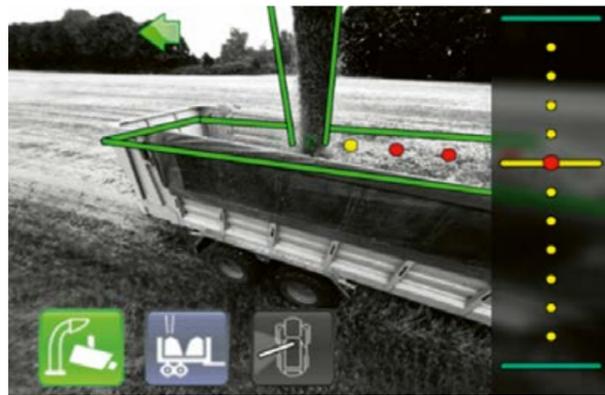
SAT 900将天线和接收器集于一身 - 带防盗锁

了解与出厂时集成的GPS PILOT卫星导航系统及其优势有关的更多信息。



Scan me.

只有自动装置才能如此可靠地装载。



AUTO FILL用于自动装载运粮车。
AUTO FILL以数字3D图像分析原理为基础。该系统将对抛料弯管的控制权转移到侧面或车尾。在初步切碎模式下，您选择要抛撒切碎物的方向。在自动向后装载过程中，仅需要控制所需的冲击点。在侧风或陡峭的斜坡上，您可以精调冲击点。冲击点始终显示在AUTO FILL中。



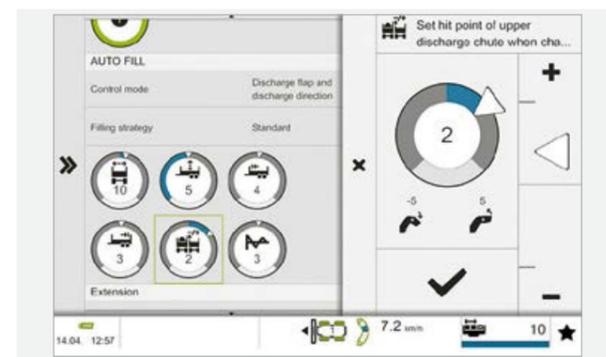
OPTI FILL确保最大程度的操作便利性。
在无AUTO FILL的情况下，可通过优化了的弯管操作装置方便地控制抛料。最大225°的大摆动角使您可以以最佳视角观察抛料过程。在抛料弯管摆动时，会自动控制端盖，从而有针对性地进行平行于行驶方向进行抛料。

两个固定编程的弯管位置使您可以更轻松地在田地尽头回转。此外，只需按一下按钮，抛料弯管便可以自动移至停放位置中。

新特点：行驶过程中自动更换运粮车。
只有在AUTO FILL自动装载过程中，驾驶员才能有针对性地更换运粮车。为此，需双击AUTO FILL开关按钮。抛料挡板以预设角度打开，以便作物流干净利落地落到旁边行驶的空车中。在此期间，AUTO FILL处于待机模式，一旦摄像头不再检测到满载的运粮车，驾驶员就会重新启动AUTO FILL。

车尾运粮。
例如，如果切碎模式从侧面运粮改为车尾运粮，驾驶员仅需操作弯管挡板即可确定冲击点。

新特点：侧面运粮时显示冲击点。
在侧面运粮的情况下，向驾驶员显示作物的冲击点。在自动模式下，可对冲击点进行针对性的控制，以实现清洁装载。



减轻驾驶员负担并避免损失。
- 在侧面或向后自动装载运粮车，减轻驾驶员负担
- 带有符号的视频显示，例如抛料弯管位置
- 更换运粮车时，作物引导可靠

通过测量喂入量和成分精确探测产量。

不可或缺的高效数据管理。

数据早已成为重要且必不可少的资源。为了能够充分利用它们的全部潜力，您应该始终密切注意相关结果并知道如何有效地实施它们。

使用QUANTIMETER和NIR传感器在线记录收割量、水分含量和成分是重要的基石，有利于实现持续的文档记录。为此，您应该以正确的方式将所有系统、机器和 workflows 联网。生成的数据被发送到许多不同的位置进行评估。



QUANTIMETER。

测定喂入量。

记录预压辊的偏转情况，并连续测量体积流量。由于通过称重进行了适当的校准，因此可以在测量喂入量时实现很高的精度。

新特点：在CEBIS中向驾驶员显示校准状态。

DLG测试结果。

在38次测量运行中，DLG聚焦测试6168 F仅测出了0.2%的偏差。干物质的连续测量可显著提高当前喂入量测量的准确性。



您享有的好处：

- 每次作业时获得透明的收割数据
- 运粮车无需转运
- 物流平衡和肥料条例的准确数据基础



NIR传感器。

测定干物质含量。

在收割过程中，通过近红外光谱连续进行测量。在抛料弯管中，光源将射速对准流经的收割物。视收割物的湿度而定，反射情况有所不同。

DLG测试结果。

DLG测试证明在95%的玉米测量和88%的牧草测量中，干物质偏差低于2%。没有试样偏差大于4%。



您享有的好处：

- 根据干物质进行结算的基础
- 可根据干物质自动进行青贮饲料计量和切割长度调节
- 在收割过程中便已记录饲料质量

NIR传感器。

测定干物质和所含成分。

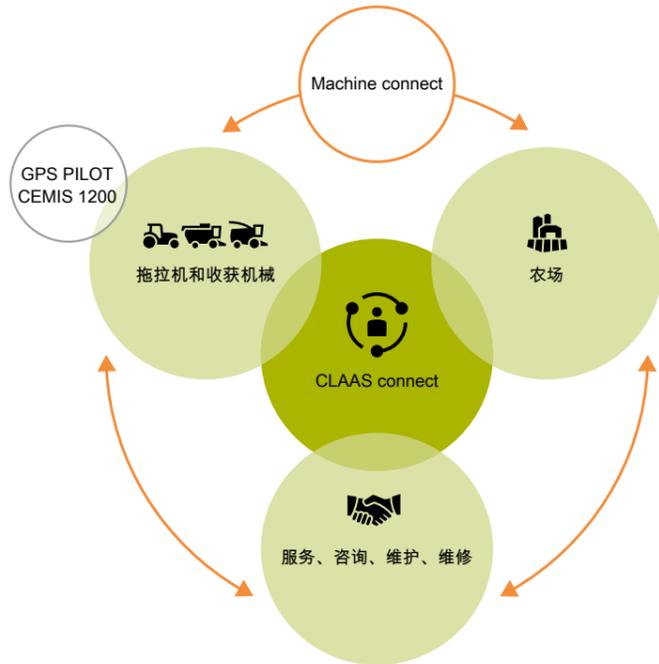
除了干物质数据之外，NIR传感器还提供具有不同湿度的各成分的相关数据。例如可将测得的粗灰分含量作为LINER搂草高度设置指标。

您享有的好处：

- 可靠的饲料质量指示
- 不同品种的质量可以作为种植计划的决策辅助工具，例如通过淀粉含量的方法做出决策

相互互联网。JAGUAR、农场和经销商。

将您的JAGUAR、农场与CLAAS世界互联。



在CLAAS connect中连接您的CLAAS机器，开启您完全个性化的CLAAS世界。您可以了解到有关机器的所有重要信息。新服务为您提供额外附加值。

欢迎您了解
CLAAS connect.



Scan me.

始终提供机器的使用说明书。
通过润滑剂顾问确定和订购适合机器的产品和数量。
CLAAS connect了解任何备件 - 您只需要订购，我们供货。请通过Parts Doc确定备件，由经销商通过Parts Shop提供备件。

与您的经销商面对面以及以数字方式联络。
您的销售和服务合作伙伴使用Maschine connect许可证可以直接访问机器专用的数据。您可以一起快速直接地对保养和服务需求做出反应。

直接在田间检查玉米的粉碎质量。
使用CLAAS connect中的粉碎质量分析应用程序可借助AI支持的粉碎样品图像分析，确定CSPS值（玉米青贮的谷物粉碎程度）。

精确、有目标地计量青贮添加剂。
视青贮饲料和收获物而定，该应用程序为您提供正确的青贮添加剂设置，以便能用合适的储罐容量和计量实现您每日的目标。

从记录到精细农业。
您只需负责收获 - CLAAS connect自动负责小块土地相关记录、创建收获地图以及用于下次播种的应用地图。

使用CEMIS 1200实现精确的GPS引导。
得益于卫星信号，GPS PILOT可以沿现有地图或者根据事先创建的基准线，按照平行运行路线、弧形轮廓，以无法超越的转向精度可靠引导JAGUAR。

简单精确记录。
或者直接在机器上记录，或者坐在办公室中处理在线发送的订单。通过实时显示的收获地图，可以直接查看收获成果。通过链接精确的GPS位置和所有收获数据，确保高记录质量。

在线了解机器性能。
无论您在哪：您始终可以全面了解所有机器数据以及田间作业状态。您可以看到位置、估计出的时间、小块土地上的作业预计的结束时间、性能数据和燃料储备量。借助运行分析，您可以识别到缺少运输物流等停机时间，并找到解决方案。
您可以完全利用机器的潜力。

CLAAS NIR传感器。 适合所有想要明确知道相关事项的人。



传感器侧输出的数值 (成分)	牧草	原生青贮饲料	玉米
干物质	•	•	•
湿度	•	•	•
淀粉	-	•	•
原蛋白质	•	•	•
粗纤维	•	•	•
粗灰分	•	•	•
粗脂肪	•	•	•
糖	•	-	-

• 标配 - 无



使停机时间达到最低。

您可从JAGUAR高度耐磨的组件中受益，这些组件使您的机器应用更加可靠。一个经过深思熟虑的维护理念节省大量时间。富有成效的细节，例如简化机器维护工作的标配压缩空气系统。勤勉工作的CLAAS服务团队的技术人员每天24小时为您服务。

快速且简单。 独特的维护理念。



V型展开



免工具更换空气过滤器



切刀滚筒易于够到

少维护。

- 以液压方式展开后，您可以获得最佳动刀和定刀视野。
- 仅需十分钟，JAGUAR即可从切刀滚筒和喂入系统之间分离。
- 具有8 l滑脂储备的自动中央润滑系统足够用于120个小时的作业。
- 可通过大型侧面挡板顺利够到发动机、冷却系统、籽粒破碎器和加速器。
- 需要维护时，也可以由两个人在一小时内拆卸加速器。
- 车载压缩空气可以在许多方面用于清洁目的。
- 维护照明系统使得夜间维护成为可能。
- 可以通过配备的高品质工具套件轻松完成维护工作。

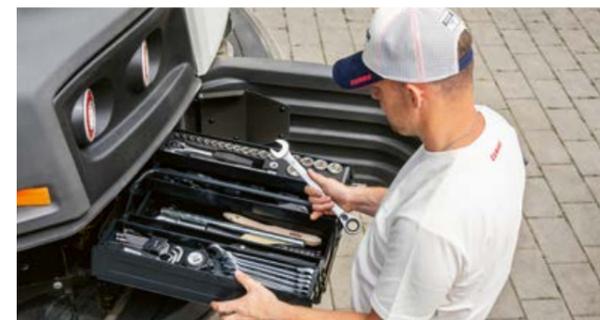
可靠的远程服务。

CLAAS远程服务是快速解决问题和主动维护计划的理想选择。如果机器识别出故障，它将通知驾驶员并自动将错误消息发送给特约维修商。他可以访问所有相关数据、远程识别故障并为出勤做准备。

远程服务也使得维护工作变得更加容易。机器向CLAAS特约维修商发送即将到来的保养要求。他们提出维护日期建议，并视范围而定，提前订购CLAAS ORIGINAL设备。

作业安全性高。

在草料收割时间窗口紧急的情况下，每一分钟都很珍贵。费时的维护工作只会令人生厌：此类工作还会降低工作效率、危及经济性并降低您的效益。自动中央润滑系统和配备定刀调整功能的磨刀装置只是众多缩短维护时间以及延长作业时间的方式之二。



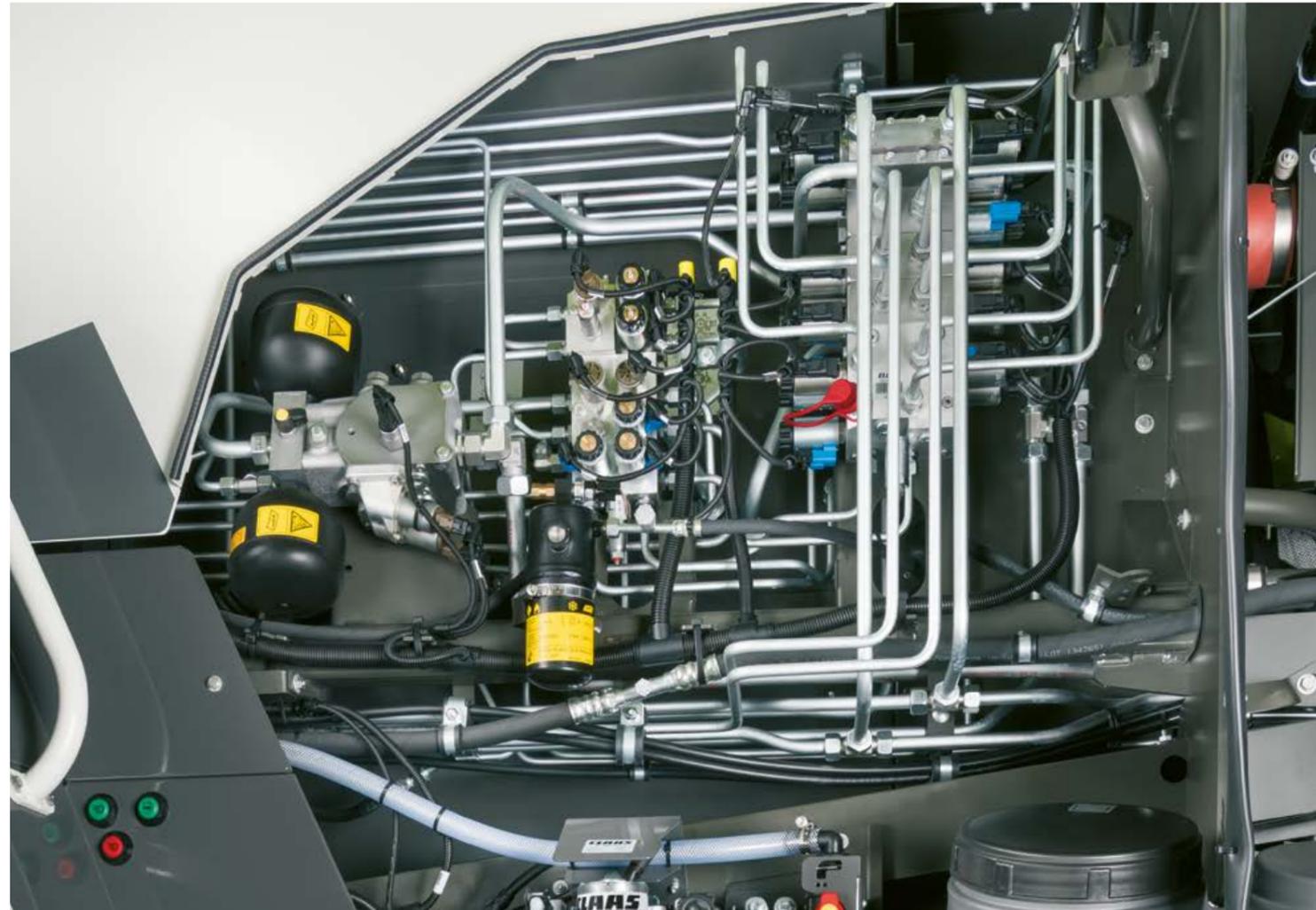
一目了然且简单。液压系统和电气系统。

明确的液压控制。

可以在机器左侧一目了然地看到安装了的控制阀。使用自动功能时，抛料弯管控制和割台控制比例阀可实现更加轻柔的控制。为了也能在非常高的行驶速度下实现均匀的割茬形态，可以在CEBIS中相应地调整例如ORBIS横向补偿的摆动过程的速度。

主动减震。

主动减震系统可高效地缓解放割台的震动，借此让您安全且快速行驶在道路上。例如在田地中在割台提升（已离开作业高度）的情况下在地头转向时，减震系统自动开启。



便于维护的电气系统。

简单舒适的操作需要一个快速且可靠的系统电气装置。在JAGUAR的驾驶室中安全且集中安装了所有重要的部件。

可通过JAGUAR检修室中的一个附加箱简单适配附加变体版本，例如加装下列部件：

- PROFI CAM
- OPTI FILL选择装载系统/ AUTO FILL自动装载系统
- ACTISILER 37
- NIR传感器
- 附加油箱

深思熟虑的解决方案。结实耐用的规格。

- 配备比例阀的液压系统，用于轻柔控制抛料弯管和割台
- 主动减震系统确保安全可靠的田地行驶和道路行驶
- 安装在驾驶室中部的系统电气设备
- 高品质电缆连接
- 附加箱，便于简单适配最多五种加装方案

有时候会遇到困难的情况。



PREMIUM LINE耐磨保护带来更多的应用安全。

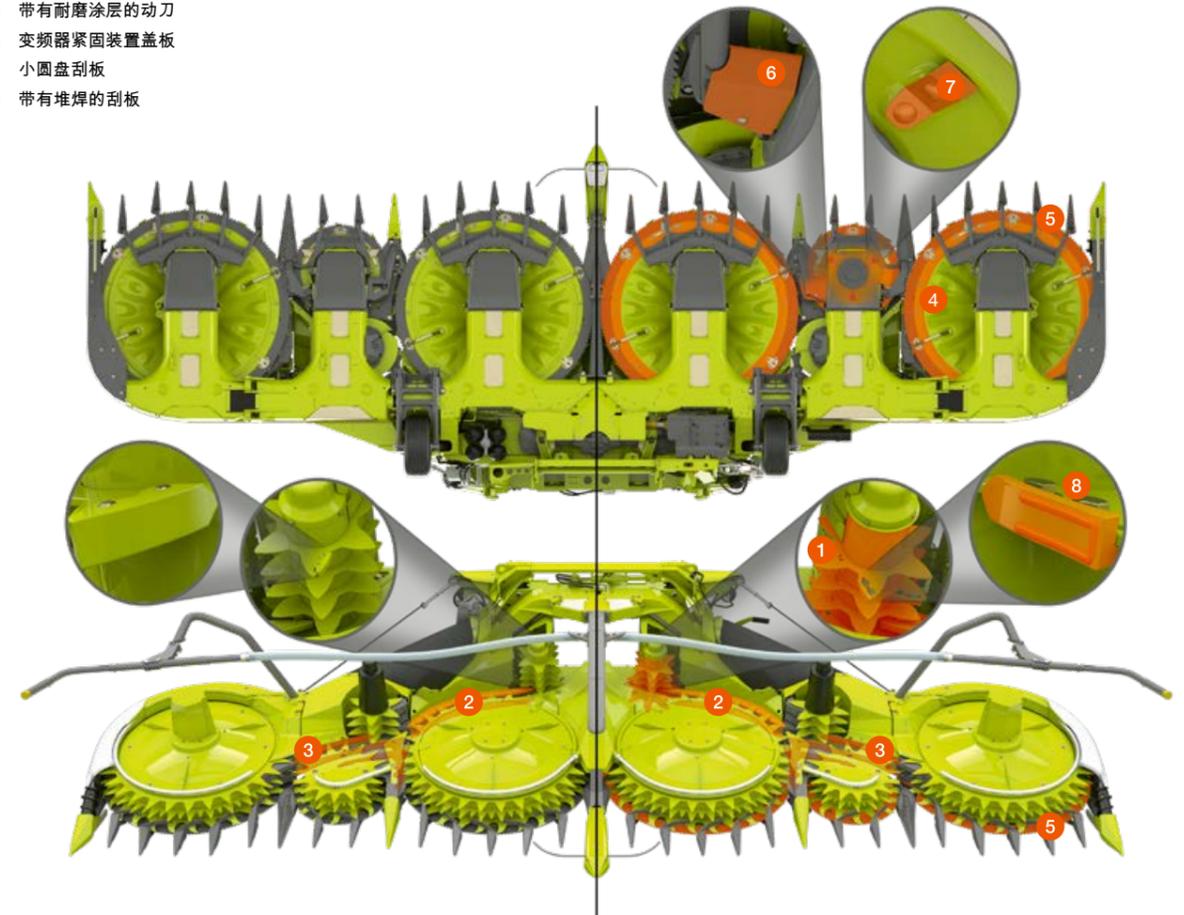
服务性能有保障。
即使是最苛刻的收割条件下，CLAAS PREMIUM LINE零件也具有最大的耐磨性和长使用寿命。通过特殊的制造工艺、高质量的材料和特殊的涂层提高耐用性。

用于ORBIS的PREMIUM LINE。
建议在极端的作业条件下使用高度耐磨的零件，例如在沙子比例高时或长时间作业时。碳化钨涂层确保刀具的使用寿命长。动刀和传送盘之间的速度差会产生自锐化效果。

PREMIUM LINE理念旨在使零件的使用寿命至少延长两倍至三倍。实践经验表明，这也是可以实现的。因此，我们保证*根据里程数或机器寿命对出厂时安装的PREMIUM LINE零件提供预定义的服务性能。

可达性佳的刀盘和传送盘由六个模块段组成。如果发生损坏，您不必更换整个元件，而只需更换相应的段即可。

- 1 提供特殊耐磨层实现低磨损喂入塔轮
- 2 内部区域中有钢制导向条 (标配)
- 3 外部区域中有钢制导向条
- 4 可保护大动刀的耐磨元件
- 5 带有耐磨涂层的动刀
- 6 变频器紧固装置盖板
- 7 小圆盘刮板
- 8 带有堆焊的刮板



CLAAS PREMIUM LINE配置	Advanced	Professional
1 齿条	-	•
2 顶料器平滑辊	•	•
3 滚筒底板	•*	•*
4 导板	•*	•*
5 牧草粉碎机后壁	•*	•*
6 抛料铲斗	-	•
7 两件式加速器壳体	-	•*
8 左/右侧加速器壳体	-	•*
9 加速器后壁	•*	•*
10 前/后牧草滑道板塔台	•*	•*
11 转环板	•*	•*
12 抛料弯管的耐磨板	-	•*
13 抛料弯管上的第一个耐磨板	•*	•*
14 抛料弯管终端挡板	-	•

*JAGUAR PREMIUM LINE Advanced和Professional服务包为所有带有*的零件提供运行质保：5年或规定的发动机运行小时数（以先到者为准）。确切的小时数可以在JAGUAR产品页面上找到。您可以使用上面显示的QR码进行联系。仅可用于所选国家。

• 有 - 无



- 1 配备触控功能的CEBIS
- 2 3重可调转向柱
- 3 集成有直接调节开关的舒适扶手
- 4 带有收藏夹管理访问功能的CMOTION行驶操作杆
- 5 6档切割长度齿轮箱
- 6 V-CLASSIC确保高喂入量
- 7 配备Busa®CLAD涂层的MULTI CROP CRACKER MAX
- 8 PREMIUM LINE高质量作物流部件带来高使用寿命
- 9 ACTISILER 37高浓度青贮添加剂系统配备独立储罐
- 10 用于测定干物质和所含物质的NIR传感器
- 11 AUTO FILL侧面和尾部配备弯管位置指示图标
- 12 Stage V尾气排放标准
- 13 CRUISE PILOT确保最大的自动发动机利用率
- 14 机械式全轮驱动
- 15 ORBIS玉米割台自动运输保护
- 16 GPS转向系统CEMIS 1200
- 17 注水以实现作物流清选
- 18 新特点：AUTO FILL可以有针对性地更换运粮车

时刻全力以赴。 CLAAS Service & Parts服务和零件中心。



CLAAS Service & Parts服务和零件中心
一周7天、一天24小时为您服务。
service.claas.com

Scan me.



给您的机器带来更多保障。
提高您的作业安全性，最大程度地减少维修和故障风险。Machine connect为您提供成本预测。根据您的个人需求汇总您的个人服务包。

CLAAS Service & Parts服务和零件中心的产品供应可能因国别而存在差异。



针对您的机器量身定做。
精确的备件、优质的设备和实用的配件。欢迎使用我们全面的产品服务，我们会从中为您提供具体的解决方案，确保您的机器在使用中100%安全可靠。



为了您的业务：CLAAS FARM PARTS农场零件。
CLAAS FARM PARTS农场零件为您提供最全面的跨品牌备件和配件项目，用于您农场的农业应用。



全球服务。
德国汉姆的CLAAS零件物流中心储存了近20万个不同的零件，仓库面积超过183,000 m²。这个中央备件仓库将所有ORIGINAL原装零件快速可靠地运送到世界各地。



您当地的CLAAS销售伙伴。
无论您身在何处，我们都会始终为您提供所需的服务和联系方式。我们时刻在您身边。CLAAS合作伙伴全天候为您和您的机器服务：利用知识、经验、热情和最好的技术装备。由此保障运行。

强有力的卖点。



作物流。

- 收割物以直线流经整个机器，无需换向
- 结实耐用的喂入系统，确保完美作物流
- V-CLASSIC滚筒带来最佳切碎质量
- 可通过模块化的抛料弯管在不超过7.5 m的作业宽度内可靠地递送收割物
- 青贮添加剂应用程序，便于简单且有针对性地使用青贮添加剂
- 喷水系统保持作物流清洁

CLAAS POWER SYSTEMS。

- 在市场对比中，CLAAS传动系统具有最高的转化率
- 高达653马力的JAGUAR 880是800系列的顶配机型
- JAGUAR 860的发动机功率更高，最大490马力
- 牵引力增加11%，改善牵引效果

舒适。

- 通过鹅颈麦克风、DAB+收音机、驾驶室内压缩空气清洁软管等提升驾驶室舒适度
- 宽敞的舒适型驾驶室以低噪音和最佳视野及灯光特性而著称
- 驾驶员可以通过CEBIS触摸屏快速且便捷地访问所有机器功能
- 可通过扶手中的开关直接调节最重要的功能
- 可通过CMOTION行驶操纵杆直接且便利地操作收藏夹管理
- 车顶、车尾和弯管上近似日光的LED工作大灯确保良好的视野

驾驶员辅助系统。

- CEMIS，卫星导航系统
- CRUISE PILOT增加行驶舒适性和能效并降低油耗
- 在收割物转运时，AUTO FILL和OPTI FILL避免损失
- 自动运输保护装置使得从一块地换至另一块地时无需下车
- ORBIS 750 / 600 / 600 SD割台运输保护装置
- 新特点：在行驶期间，AUTO FILL可以有针对性地更换运粮车

JAGUAR		880*	870	860	850	840
发动机						
制造商		梅赛德斯奔驰	梅赛德斯奔驰	梅赛德斯奔驰	梅赛德斯奔驰	梅赛德斯奔驰
型号		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
气缸		R6	R6	R6	R6	R6
排量	l	15.60	15.60	12.80	12.80	12.80
发动机功率(ECE R 120)	kW (马力)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)	320 (435)
最大输出功率时的发动机功率(ECE R 120)	rpm	1600	1600	1600	1600	1600
SCR废气后处理系统，Stage V		●	●	●	●	●
燃油箱 (标配) + 辅助油箱 (选配)	l	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300
HVO预装		●	●	●	●	●
尿素罐	l	130	130	130	130	130
燃油消耗监测		○	○	○	○	○
行走装置						
2档变速行驶驱动，自动两速OVERDRIVE传动 (静液压)		●	●	●	●	●
标准转向桥		●	●	●	●	●
转向桥，3 x 可调，轮辋座法兰尺寸，2470 / 2930 / 3090 mm		-	-	-	-	-
转向驱动轴，POWER TRAC，机械		○	○	○	○	○
水/青贮舱，容量375 l		●	●	●	●	●
集中系统，ACTISILER 37，容量37 l	l	○	○	○	○	○
割台						
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450，作业宽度7.45 / 6.04 / 6.01 / 4.48 m		○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450
PICK UP 380 / 300，作业宽度3.60 / 2.62 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P，作业宽度5.96 / 5.13 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500，作业宽度5.96 / 5.13 m		○	○	○	○	○
割台驱动						
通过快速连接器以机械方式工作		●	●	●	●	●
液压反转		●	●	●	●	●
喂入						
宽度730 mm		●	●	●	●	●
喂入和预压辊，数量4		●	●	●	●	●
机械预压		●	●	●	●	●
刀辊						
宽度750 mm		●	●	●	●	●
直径630 mm		●	●	●	●	●
额定转速1200 rpm时的转速		●	●	●	●	●

● 标配 ○ 选配 □ 有 - 无

JAGUAR	880*	870	860	850	840
刀具组件V-CLASSIC					
V20 (2 x 10)，切割长度6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22 mm	○	○	○	○	○
V24 (2 x 12)，切割长度4.5 / 6.5 / 9 / 12 / 15 / 18 mm	○	○	●	●	●
V28 (2 x 14)，切割长度4 / 5.5 / 7.5 / 10 / 13 / 15.5 mm	●	●	○	○	○
可从驾驶座上实现自动磨刀	●	●	●	●	●
可从驾驶座上自动进行定刀调整	○	○	○	○	○
MULTI CROP CRACKER多种作物籽粒破碎机					
INTENSIV CRACKER M，直径196 mm	●	●	●	●	●
MCC CLASSIC M，直径196 mm	○	○	○	○	○
MCC CLASSIC L，直径250 mm	○	○	○	○	○
MCC MAX，直径265 mm	○	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® M，直径196 mm	-	-	-	○	○
MCC SHREDLAGE® L，直径250 mm	○	○	○	○	○
抛料加速器					
宽度680 mm	●	●	●	●	●
直径540 mm	●	●	●	●	●
机械式间隙调整	○	○	○	○	○
抛料弯管					
防启动保护	●	●	●	●	●
旋转角度210°	●	●	●	●	●
配有OPTI FILL / AUTO FILL的旋转角度225°	○	○	○	○	○
驾驶员辅助系统					
AUTO PILOT，中央传感器 (玉米)	○	○	○	○	○
CAM PILOT，条铺制导 (草)	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○
STOP ROCK，碎石探测器	○	○	○	○	○
QUANTIMETER，产量测量设备	○	○	○	○	○
OPTI FILL，优化弯管控制	○	○	○	○	○
AUTO FILL，自动装填运粮车	○	○	○	○	○
NIR传感器，用于测定干物质和内含材料	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	-	-
CRUISE PILOT	○	○	-	-	-
Machine connect许可证 - 5年	●	●	●	●	●
订单管理	○	○	○	○	○
产量图	○	○	○	○	○

*JAGUAR 880仅用于所选市场

● 标配 ○ 选配 □ 有 - 无

CLAAS持续开发产品满足客户需求。这意味着所有的产品会在未有事先通知的情况下有所变动。此手册的所有描述和参数仅供参考。请咨询您的CLAAS代理商有关价格和配置的情况。由于拍摄照片的要求，有些保护性的盖板可能被拆卸。为避免危险，请不要自行拆除这些盖板。请参考操作手册中相关的章节。所有关于发动机的技术说明原则上都是针对欧洲的废气排放指令：Stage。文中提到的Tier标准仅用于介绍说明，便于更好的理解。因此，对于废气排放标准严于Tier指令的地区而言，是无法据此给予许可的。

JAGUAR		880*	870	860	850	840
驾驶室						
带触摸屏的CEBIS		●	●	●	●	●
空调系统A/C-MATIC		○	○	○	○	○
打印机		○	○	○	○	○
舒适座椅		○	○	○	○	○
旋转座椅		○	○	○	○	○
高级座椅, 通风, 可加热		○	○	○	○	○
真皮座椅, 通风, 可加热		○	○	○	○	○
标准座椅		○	○	○	○	○
副座椅		○	○	○	○	○

噪音和振动强度		880*	870	860	850	840
在不同运行状态下测量的A计权等效连续声级。规格符合ISO 5131标准	dB (A)			71 ¹		
符合EN 1032:2003标准的总振动值	m/s ²			≤ 2.5 ¹		
有效值符合EN 1032:2003标准	m/s ²			≤ 0.5 ¹		

维护						
中央润滑系统, 8升润滑油箱		○	○	○	○	○
维护照明		○	○	○	○	○

尺寸和重量						
作业长度	mm	6495	6495	6495	6495	6495
弯管延长件L作业高度	mm	5450	5450	5450	5450	5450
运输高度	mm	3897	3897	3897	3897	3897
弯管延长件L运输长度	mm	8015	8015	8015	8015	8015
配备驱动轴轮胎的运输宽度						
800系列	m	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
710系列	m	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
650系列	m	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
无割台但配备标配轮胎 ² 时的重量	kg	11550	11550	11150	11150	11050

¹ 有关数值的详细信息, 请参见相应的操作说明

² V-CLASSIC 24, 标准作物流, 弯管延长件M, 无车尾压载装置, 柴油箱和尿素箱空

*JAGUAR 880仅用于所选市场

● 标配 ○ 选配 □ 有 - 无

共同成长, 我们一路同行

我们把您——我们的客户置于我们工作的核心。我们了解您每天所面临的挑战并与您一起开发农业技术, 让您可以借此在现在和未来都能够成功并可持续经营您的业务。我们的数字解决方案简化复杂流程, 使您的工作更加轻松。我们想帮助您成为领域的佼佼者。



科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司

北京市朝阳区麦子店街37号

盛福大厦1470A室

邮编: 100125

电话: 010-65809700

传真: 010-65809797

网址: www.claas.cn