



智能农业生产

自动驾驶

联合智能化

智慧新能源农装解决方案



全架式

大马力混动拖拉机

FAVO 沃源智创（北京）科技有限公司

适用场景：多场景智能农业作业解决方案

F A V O 沃源智创（北京）科技有限公司



全链路农业智能中枢

强劲动力 & 全域适配性

规模拓耕

大田规模化耕整



高效耕整 | 秸秆还田 | 百亩级日作业量

精播匀施

大型播种与施肥



宽幅精量播种 | 基肥种肥同施 | 多作物适配

高效管护

高效田间管理



病虫害防治 | 宽幅中耕除草 | 精准高效追肥

规模助收

规模化收获配套



强劲动力牵引 | 多设备适配 | 作物高效铺放


产品优势：重新定义智能混动拖拉机新价值

F A V D 沃源智创（北京）科技有限公司



 高效节油 操作便利

 电驱辅助 动力强劲

 电控系统 智能驾乘

每一次作业，更轻松、更高效、更安心

强劲平顺,重载不费力

智能便捷,轻松上手

舒适安心,久驾不疲惫

耐用适配,多场景覆盖



技术特点：硬核技术驱动智能农业全场景落地

FAVD 沃源智创（北京）科技有限公司

FAVD



全电控系统



- 集成 IDCU 域控制器
- 0-40km/h 精准控速
- 支持视觉自动驾驶

乘用车级EE架构



- 搭载 VCU 等整车控制单元
- 实现电子油门、自动巡航等
- 支持全工况自动驾驶拓展

线控整机技术



- 电子直驱执行机构
- 无物理连接提升效率
- 夯实自动驾驶硬件基础

筑基

智联

自动驾驶能力



- 复用汽车视觉与感知技术
- 升级拖拉机智能化水平

全架式功率分流混动



- 混动无级变速，降低损耗
- 全架式结构，强承载能力
- 模块化分装，平台化程度高

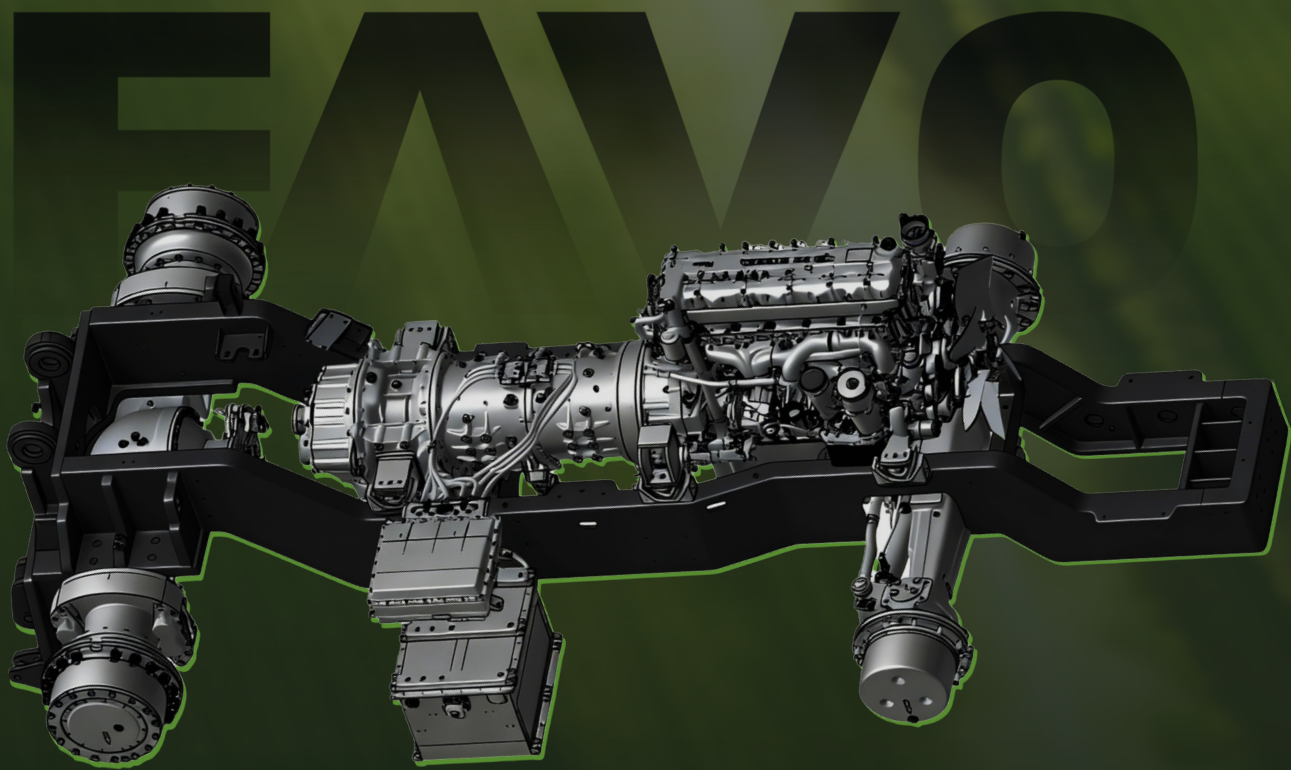
联合智能化



- 拖拉机 + 无人机多设备协同
- 覆盖浇水、播种等作业场景
- 构建智能农业生产体系

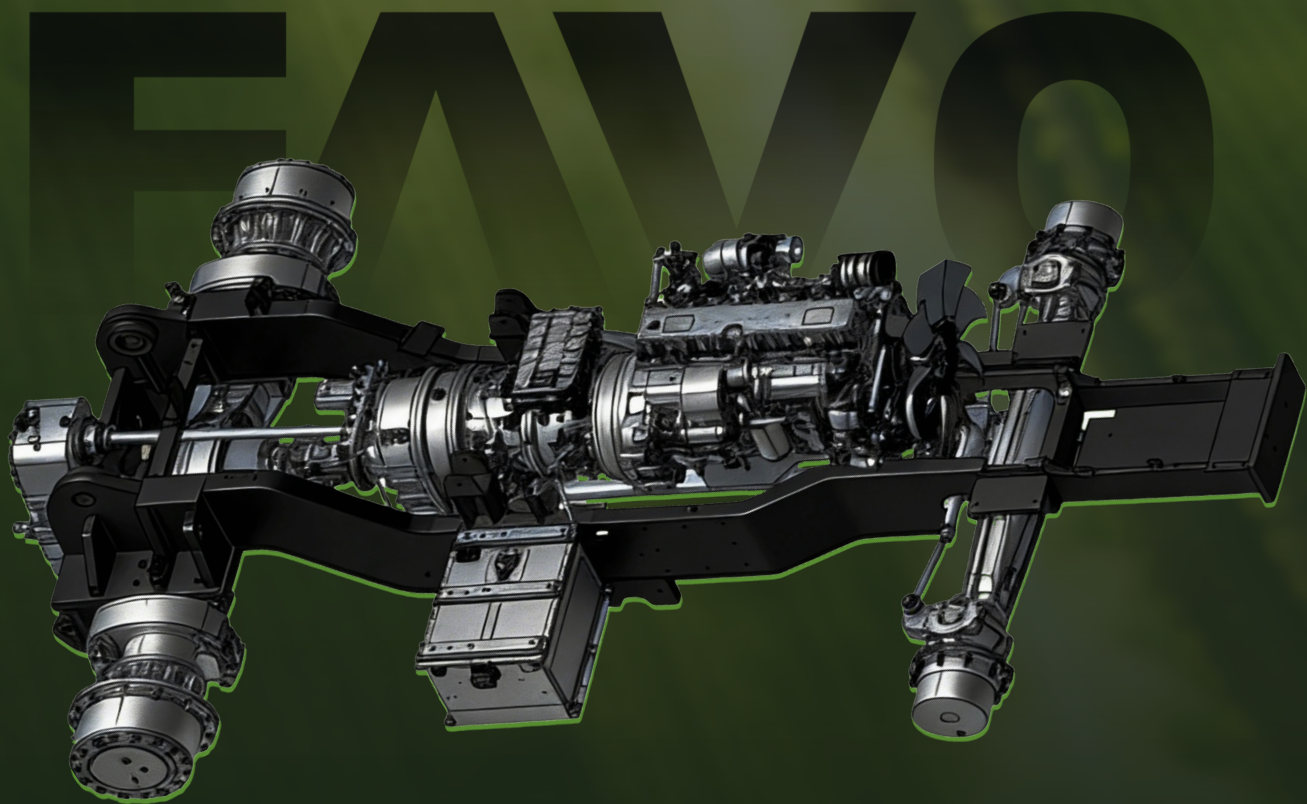
混动智控 & 无人领航

全维智能技术体系



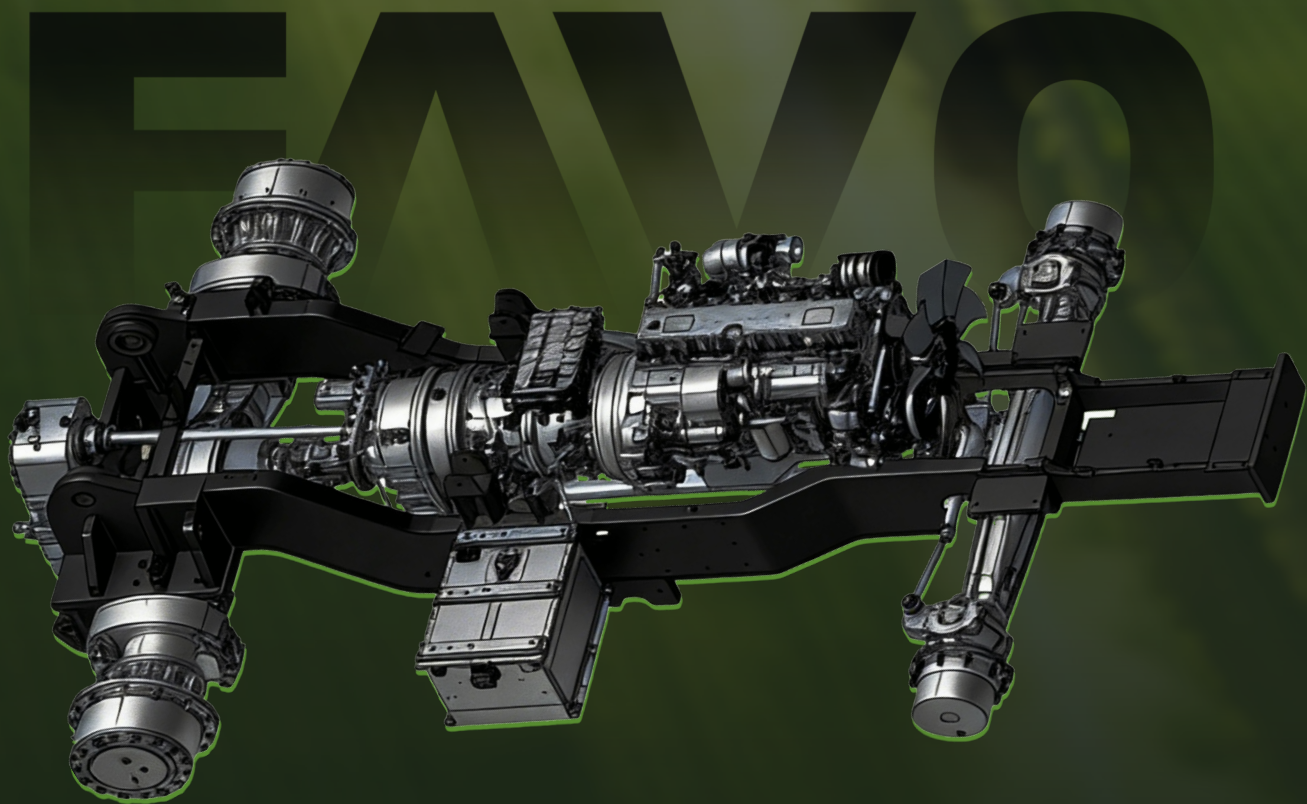
FAVO F4004轮式拖拉机

驱动形式	两轮/四轮驱动
外形尺寸 (长×宽×高)	6900×2950×3450mm
轴距	3200mm
常用轮距 (前/后)	2188/2240mm
最小离地间隙	460mm
最小使用质量	12400kg
最大牵引力	106KN
最大提升力	85KN
发动机功率	294KW
驱动电机功率	226KW
动力电池容量	5.89KWh
最高设计速度	40KM/h
动力输出PTO形式	后置独立湿式离合器
动力输出轴转速	540/1000r/min
油箱容积	700L
液压输出组数	5组
悬挂装置	后置三点悬挂 (4类)
轮胎规格 (前/后)	600/70R30 710/70R42



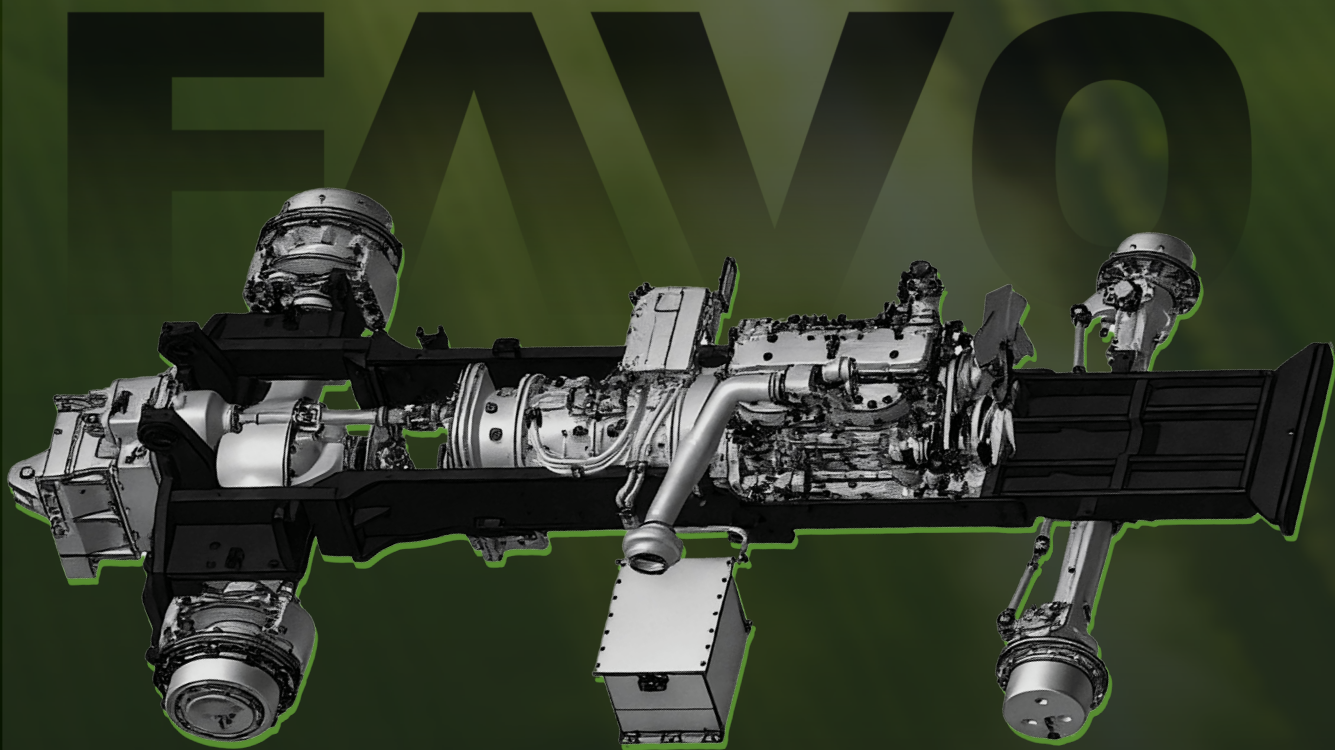
FAVO F3004轮式拖拉机

驱动形式	两轮/四轮驱动
外形尺寸 (长×宽×高)	6210×2870×3420mm
轴距	3210mm
常用轮距 (前/后)	2160/2240mm
最小离地间隙	510mm
最小使用质量	10800kg
最大牵引力	90KN
最大提升力	60KN
发动机功率	221KW
驱动电机功率	113KW
动力电池容量	5.89KWh
最高设计速度	40KM/h
动力输出PTO形式	后置独立湿式离合器
动力输出轴转速	540/1000r/min
油箱容积	700L
液压输出组数	4组
悬挂装置	后置三点悬挂 (3类)
轮胎规格 (前/后)	600/70R30 650/85R38



FAVO F2704轮式拖拉机

驱动形式	两轮/四轮驱动
外形尺寸 (长×宽×高)	6090×2870×3290mm
轴距	3130mm
常用轮距 (前/后)	2160/2240mm
最小离地间隙	460mm
最小使用质量	10200kg
最大牵引力	72KN
最大提升力	65KN
发动机功率	191KW
驱动电机功率	113KW
动力电池容量	5.89KWh
最高设计速度	40KM/h
动力输出PTO形式	后置独立湿式离合器
动力输出轴转速	540/1000r/min
油箱容积	700L
液压输出组数	5组
悬挂装置	后置三点悬挂 (3类)
轮胎规格 (前/后)	540/65R30 650/65R42



FAVO S2704轮式拖拉机

驱动形式	两轮/四轮驱动
外形尺寸 (长×宽×高)	5840×2635×3200mm
轴距	3080mm
常用轮距 (前/后)	2050/2050mm
最小离地间隙	432mm
最小使用质量	≤9000
最大牵引力	75KN
最大提升力	65KN
发动机功率	191KW
驱动电机功率	113KW
动力电池容量	5.89KWh
最高设计速度	40KM/h
动力输出PTO形式	后置独立湿式离合器
动力输出轴转速	540/1000r/min
油箱容积	550L
液压输出组数	5组
悬挂装置	后置三点悬挂 (3类)
轮胎规格 (前/后)	540/65R30 650/65R42

FAVO



FAVO

沃源智创 (北京) 科技有限公司