

环保型倾翻式吸引压送罐车

型号：KIA 16 S+D

整车载重达 17 吨（KIA 16S+D 型）。

底盘选用德国曼恩（MAN）或奔驰品牌，亦可中国制造，符合德国 DIN 标准，并有相应的中国 3C 认证。



行使舒适，驾驶方便。

配备完整的辅助功能，如过载报警、超压保护和其他安全装置。

配备旋风真空过滤器和消音器，符合国际环境保护要求。

车辆用途



专为恶劣的工况条件设计，运输粉末状、颗粒状散装物料。

运输介质：石灰粉、萤石粉、铁矿粉、氧化铁皮、焦屑、水泥、砂子、化工粒子、糖、粮食等。

使用领域：冶金、化工、水泥、食品、制药等工业。

车辆特性



- 采用集中操作，操作方便。
- 整车结构紧凑，罐体能倾翻，采用伸缩式油缸，压力达 180 巴。便于卸料，也便于维修。
- 加强型特殊硬质铝合金罐体，罐体轻，提高了载重量，整车载重达 17 吨（KIA 16S+D 型）。
- 铝合金罐体强度大，密闭性好，耐负压，耐磨，耐腐蚀，内壁光滑，便于清洗。
- 选用德国曼恩或奔驰品牌底盘，亦可中国制造，符合德国 DIN 标准。
- 吸排料速度快于同类车辆。
- 排放高度达 35 米（垂直），外接辅助气源后可达 43 米。
- 吸排连接管道全部采用快速接头，接拆简便快速。
- 采用德国先进技术控制发动机污染物（符合欧盟 3 号排放标准）。
- 车辆既符合德国标准，又严格按照中国 CCC 认证制造。
- 整车能上城市道路，最高时速：85 千米/小时。

车辆配置



- 整体式或分离式车型，可根据具体要求而定。
- 选用德国厂家底盘，坚硬度良好。
- 发动机马力大，扭矩大，爬坡能力强，转弯半径小。
- 发动机和压缩机均配有消音器，工作时噪音低于国家标准。
- 制动器采用非石棉制动片，符合环保要求。
- 选用德国品牌真空螺旋压缩机，将真空泵与空压机合为一体，兼具吸引及压送两重功能。吸引、压送速度快于同类产品。
- 车辆配有三点式称重装置，精度高、误差小。

- 配有超载报警及过压保护装置，确保设备安全。
- 过滤系统采用干式空气滤清器，带有脏污显示。旋风式过滤装置，具有滤芯自动反冲功能，滤芯使用寿命长，粉尘自动返回罐体，不污染环境。
- 驾驶室空间大，适用于长途运输，功能多样，驾驶舒适。
- 配备液压后撑脚，确保卸料安全，便于维修。
- 配有折叠式扶梯和安全护栏，收放简便，便于上车维修，确保人身安全。

技术数据



车身尺寸： 长度: 8850 mm / 宽度: 3422 mm / 高度: 3112 mm
储蓄罐尺寸： 长度: 5614 mm / 直径: 2000 mm / 容量: 16,000 m³
重量： 总重量: 约 26 吨 / 空载重量: 约 12,3 吨 / 最大有效载荷: 约 13,7 吨
运行参数： 运行温度: -40 °C / +120°C / 运行压力: -0,6 bar / +2,0 bar / 测试压力: 3 bar
驾驶室： 座位: 2 (包括驾驶员)
设备配置： CD/收音机, 无线电收发机, 空调, 实际重量显示