

Cerberus

多功能 高效率

高性能干湿吸排无损开挖车

Cerberus

高能真空抽吸

Cerberus——地狱犬是一款高性能重型真空无损开挖车，装配双增压版功能强大的真空无损开挖系统，包含一个最大真空度在93%的情况下，空气流量从6000m³/h至最大水16500m³/h的高真空度鼓风机。可高效执行干式或湿式吸污。干燥和潮湿材料可以通过单独的真空管道吸入，最大化实现吸污高性能。

噪音小 易维修 高性能

为保证用户使用舒适度最佳，并可在城镇环境中进行作业，真空泵单独置于采用隔热材料制成的不锈钢整流罩中，可最大化减少噪音。过滤网采用逆流压缩空气冲洗，并配备过滤网升降系统，无需从过滤器中拆下清洗，除尘操作更简易。

多重功能

凭借其模块化设计概念，并在此基础上拓展应用，Cerberus车辆可实现多种功能：

- 高倾翻装置-可将罐体升倾至2350mm处向污水池或大集污袋中倾倒污泥。
- 四段全液压驱动铰接式吸污臂，内套250mm口径吸污软管，与罐体后门连接。
- 正压喷射器以最大可超过1.2bar压力实现高压冲射工作——如顶板砾石清理。
- 高压水泵可实现小规模冲射。

Cerberus车辆可应用于包括施工场地、炼油厂、水泥厂、铸造厂及化工厂等在内的众多领域。



详情一览



旋转开挖臂



带滤袋举升系统的干料过滤器



湿料旋风过滤器



高性能罗茨真空泵（风机）



吸污臂



喷射器



无线电遥控器



控制面板



隔音箱

技术规格和设备

	三桥卡车 (26 to)	四桥卡车 (32 to)
罐体容积 (L)	9000	12000

操作和控制

- 控制面板嵌在车辆侧面
- 无线电遥控器可进行所有相关操作

真空系统

- 双增压版高真空度罗茨真空泵（风机），可在最大真空度为93%的情况下，产生从6000m³/h到10500 m³/h到最大16500m³/h的气流。
- 可获得最大超过1.2bar的压力
- 拥有液体废料抽吸装置
- 200mm口径全液压驱动式吸污臂或直径为250mm口径四段全液压驱动铰链式挖掘臂
- 正压喷射系统-用于顶板砾石清除和筒仓装料

罐体结构

- 罐体为碳钢或不锈钢制
- 过滤室为不锈钢制
- 倾翻装置-用于彻底清空罐体
- 高倾翻装置-可将废料倾倒在大型污袋或污水池中

高压水系统

- 高压水泵-每分钟可输出51升250bar的水流，或每分钟93升 200bar的水流
- 500升不锈钢水箱
- 液压驱动高压软管卷盘，包含½"高压软管

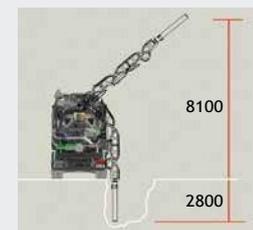
附件

- 辅助空气压缩机及相应工具
- ROTOCRUNCH旋转开挖管

三大功能，强强合一



多重功能



板块化概念：从干吸车集成到多功能车

为您挑选最合适的凯撒产品

RECYCLING VEHICLES	WATER TREATMENT VEHICLES	COMBINATION VEHICLES	JETTING AND VACUUM VEHICLES	DRY VACUUM VEHICLES	HYDROVACS	MOBILE-WALKING EXCAVATOR	ROAD-RAIL EXCAVATOR
水循环车	污水处理车	联合车	喷射+吸污车	干式吸排车	无损开挖车	步履式挖掘机	路轨挖掘机



双高压泵 双真空泵
双倍动力 威力强悍



采用絮凝剂处理污水



操作灵活
应用广泛



设计符合各自领域
最高性能要求



高效真空
干湿抽吸



高度饱和和作业
技术坚固可靠



技术成熟领先
不惧艰难环境



专为路轨环境量身制造

AquaStar	AquaStar WT	Elegance 2.0	Tornado	Cerberus	CV-Series	S12 Allroad	S22RR
Eco 3.0	KolDry	AquaStar	Elegance 2.0	Hercules	Urban X	S12 4x4	
EcoCycler		Combi Eur-Mark	Twister			S10	
CityCycler		Tomado	Special vehicles			S2	
EcoCombi		BasicLine					
CityCleaner							

如有变更，恕不另行通知。技术规格可能会有所变化，具体取决于所选的选项和附件。所有照片和图表仅供参考。