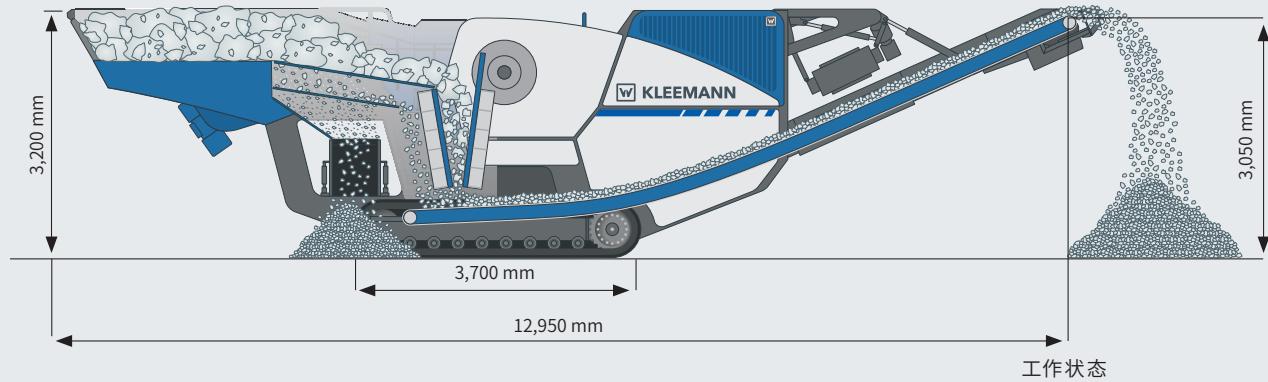




技术参数 | 履带底盘移动颚式破碎设备

MOBICAT MC 100 R/100 Ri EVO





技术亮点

- CFS 连续喂料系统确保了破碎主机理想的喂料效果
- 创新的破碎机堵塞清理系统, 确保了极短的停机时间
- 高效而强劲的柴油机直接驱动
- 菜单导向式触摸屏, 使操作更加简便

MC 100 R/100 Ri EVO 技术参数

喂料装置		主卸料皮带机	
喂料能力约达 (t/h) ¹⁾	220	宽 x 长 (加长型) (mm)	1,000 x 8,600 (10,100)
最大喂料尺寸 (mm)	855 x 530	卸料高度约 (加长型) (mm)	3,050 (3,660)
喂料高度 (装备料斗延伸件) (mm)	3,200 (3,720)	动力总成	
料斗容量 (装备料斗延伸件) (m ³)	3.2 (7.1)	驱动理念	柴油机 – 直接驱动 ⁵⁾
宽 x 长 (装备料斗延伸件) (mm)	1,900 x 3,000 (3,100 x 2,800)	MC 100 R EVO: 道依茨发动机 (Tier 3/ Stage IIIA) 功率 (kW)	165 (1,500 rpm)
配备一体式预筛分的振动喂料机		MC 100 Ri EVO: 道依茨发动机 (Tier 4f/ Stage IV) 功率 (kW)	155 (1,500 rpm)
宽 x 长 (mm)	870 x 3,940	发电机 (kVA)	85
侧向卸料皮带机 (选配) ²⁾		运输	
宽 x 长 (加长型) (mm)	500 x 2,700 (5,000)	运输高度约 (mm)	3,200
卸料高度约 (加长型) (mm)	2,110 (3,000)	运输长度约 (mm)	12,965
破碎机		最大运输宽度 (mm)	3,000
复摆颚式破碎机	STR 095 – 055	基本配置运输重量 – 最全配置运输重量 (kg)	30,000 – 35,500
破碎机进口 宽 x 纵向宽度 (mm)	950 x 550		
破碎机重量约 (kg)	12,000		
破碎机驱动方式/功率约 (kW)	直接, 160		
出口设置范围 (mm) ³⁾	20 – 130		
出口设定方式	全液压		
破碎能力 ⁴⁾			
CSS = 60 mm 的破碎能力约达 (t/h)	95 – 105		
CSS=85 mm 的破碎能力约达 (t/h)	130 – 150		

¹⁾ 取决于原料的构成、喂料尺寸、预筛分及最终产品

²⁾ 运输时侧向卸料皮带机无需脱离整机

³⁾ CSS: 顶 – 底; 使用专用破碎机颚板和/或肘板, 可以改变出口设置范围

⁴⁾ 针对硬石料, CSS = 紧边出口开度

⁵⁾ 所有辅助驱动, 均为电驱动



MOBICAT MC 100 R/100 Ri EVO

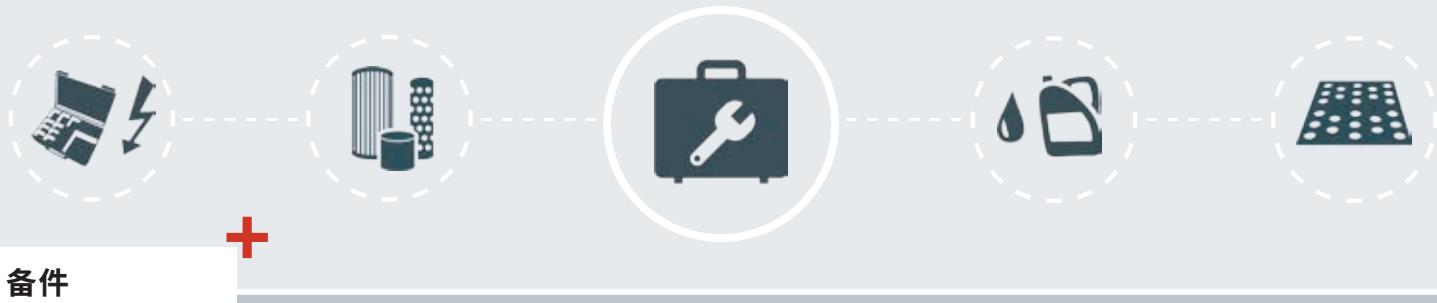
EVO 系列中最小的一款移动颚式破碎设备，以其紧凑性和可靠性著称。适用于多种材料，为拆迁公司和破碎设备承包商提供了广泛的用途。柴油机 — 直接驱动理念，使 MC 100 R EVO 的油耗更低。

基本配置

- 一体式料斗壁
- 频率控制的振动喂料机，装备一体式预筛分机
- 由优质高锰高碳钢制成的颚板，可掉头使用，以确保均匀的磨损
- 遥控：有线和无线遥控，包括喂料装置的开/停功能
- 控制系统包含触摸屏和带锁、防尘、隔振电控柜
- 用于降尘的喷洒系统
- 照明套包，3 盏 LED 射灯含伸缩式灯柱

选择配置

- 装备料斗延伸件的料斗容量可达 7.1 m³，液压折叠及锁定
- 侧向卸料皮带机，液压折叠，可安装在左右任意一侧，有两种长度可选：
2.7 m 长，卸料高度约 2,110 mm, 5 m 长，卸料高度约 3,000 mm
- 预筛分机上层和下层筛面拥有多种不同选择
- 材料流动方向向上，在振动喂料机的左侧，装备有喂料平台，以便于维护保养（标配：右侧）
- CFS 连续喂料系统可确保破碎主机理想的喂料效果
- 破碎机堵塞清理系统可满载启动破碎主机，并且可正反向驱动
- 破碎主机轴承的自动润滑
- 电磁除铁器、永磁除铁器、除铁器界面
- 加长型主卸料皮带机，液压折叠
- 主卸料皮带机皮带秤
- 温度套包：高温套包
- 110 V 电源插座
- 与其它克磊镘设备的电气互锁
- 保护地面的履带板
- 高级照明套包



设备的经济性施工还需要选择正确的磨损件。克磊镘原厂备件可理想地满足用户和设备的要求。使用寿命长、质量优异、完好率高、安装便捷，这些特点使它们广受赞誉。我们通过向客户提供应用专业知识以及建设性的建议，帮助客户为其具体应用选择最合适的磨损件。

满足应用需求的磨损件

颚板		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 使用寿命长，所需功率小，压碎能力强 ➤ 适用于天然石料和砾石
ST (细牙型)		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 细牙型减少了破碎后的材料中的层状产品 ➤ 建议使用小的出口开度 (< 60 mm)
侧楔板		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 保护破碎机外壳，防止磨损 ➤ 侧楔板的实用性设计使其能够在使用较少螺栓的情况下，实现快速安装 ➤ 侧楔板与颚板共同构成了一个用于材料破碎的理想破碎腔
输料皮带		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 闭环式、三层或多层尼龙的输料皮带可满足采石场及砾石坑应用的所有需求，提高了设备的输料能力 ➤ 全橡胶断面确保了材料的理想输送 ➤ 弹性橡胶可降低不同材料对皮带的冲击性
格栅		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 整个格栅更换简单方便，使预筛分更加灵活 ➤ 材料流动方向上逐渐增大的格栅间隙保证了持续的预筛分输出 ➤ 拥有多种尺寸可选
穿孔板		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 通过有效筛除细料，降低了破碎主机的负载 ➤ 圆孔的错位排列确保了理想的筛分效果 ➤ 穿孔板易于更换，预筛分更加灵活 ➤ 可预防成品中出现片状骨料 ➤ 拥有多种尺寸可选
网筛		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 可选择不同筛孔形状、不同钢丝质量及粗度的网筛 <ul style="list-style-type: none"> > 方孔网筛 > 矩形网筛 > 琴弦形 (G 形、W 形、S 形、异形)

更多信息，请访问 www.partsandmore.net，或查看我们的备件及其它手册。