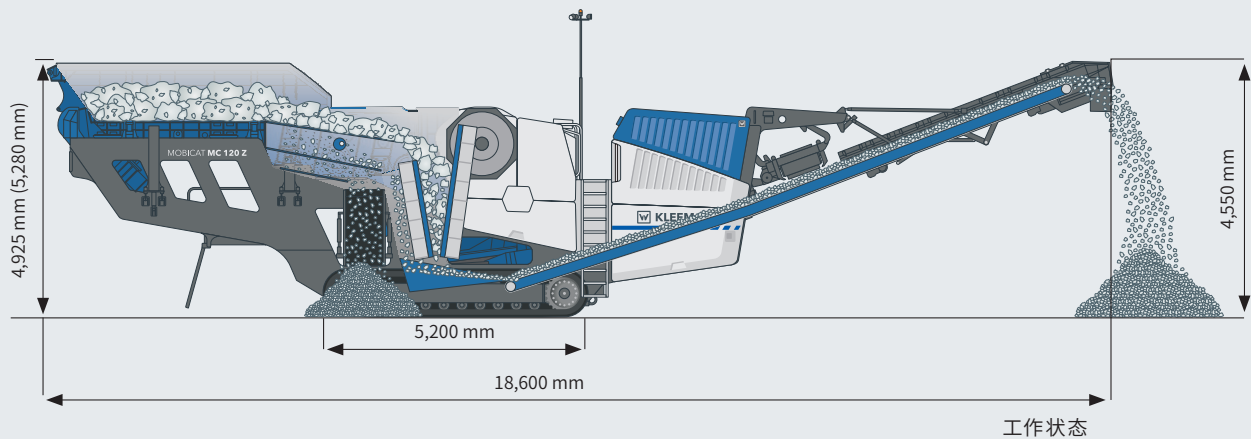


技术参数 | 履带底盘移动颚式破碎设备

# MOBICAT MC 120 Z/120 Zi PRO





技术亮点

- 结构十分坚固

➤ 产量极高, 并且可在接近地面处进行部分维修保养

➤ 借助变频器操作的破碎机堵塞清理系统 (选配)

➤ 可使用外部动力电 (选配)
- 与下游圆锥式破碎设备 MOBICONE MCO 11 PRO 理想的电气互锁

➤ 选配的破碎机卸料槽

MC 120 Z/120 Zi PRO 技术参数

喂料装置		卸料槽 (选配)	
喂料能力约达 (t/h) <sup>1)</sup>	650	宽 × 长 (mm)	1,300 x 2,000
最大喂料尺寸 (mm)	1,080 x 680	主卸料皮带机	
后部喂料高度 (mm)	4,930	宽 × 长 (加长型) (mm)	1,200 x 12,300 (13,900)
宽 × 长 (装备料斗延伸件) (mm)	2,850 x 4,100 (3,900 x 3,910)	卸料高度约 (加长型) (mm)	4,000 (4,550)
料斗容量 (装备料斗延伸件) (m³)	9.7 (13)	动力总成	
振动喂料机		驱动理念	柴油机 — 电驱动
宽 × 长 (mm)	1,100 x 3,600	MC 120 Z PRO: 斯堪尼亚发动机 (Tier 3/ Stage IIIA) 功率 (kW)	371 (1,800 rpm)
预筛分机		斯堪尼亚发动机 (LRC) 功率 (kW)	410 (1,800 rpm)
型式	双层重型筛分机	MC 120 Zi PRO: 斯堪尼亚发动机 (Tier 4f/ Stage IV) (kW)	368 (1,800 rpm)
宽 × 长 (mm)	1,200 x 2,900	发电机 (kVA)	500
侧向卸料皮带机 (选配) <sup>2)</sup>		运输	
宽 × 长 (mm)	650 x 6,650	运输高度约 (mm)	4,100
卸料高度约 (mm)	3,450	运输长度约 (mm)	18,700
破碎机		最大运输宽度 (mm)	3,000
复摆颚式破碎机	STR 120	基本配置运输重量 — 最全配置运输重量 (kg)	72,500 — 85,500
破碎机进口 宽 × 纵向宽度 (mm)	1,200 x 800	<div><div>1) 取决于原料的构成、喂料尺寸、预筛分及最终产品</div><div>2) 侧向卸料皮带机运输时不脱离整机</div><div>3) 针对硬石料, CSS = 紧边出口开度</div></div>	
破碎机重量约 (kg)	30,000		
破碎机驱动方式/功率约 (kW)	电, 200		
出口设置范围 (mm) <sup>3)</sup>	70 — 200		
出口设定方式	全液压		
破碎能力 <sup>1) 3)</sup>			
CSS = 100 mm 时的破碎能力约 (t/h)	250		
CSS = 130 mm 时的破碎能力约 (t/h)	325		
CSS = 160 mm 时的破碎能力约 (t/h)	400		





## MOBICAT MC 120 Z/120 Zi PRO

MOBICAT MC 120 Z PRO, PRO 系列产品中的首台移动颚式破碎设备, 适用于几乎所有天然石料的预破碎。其结构极为坚固, 并且可在接近地面处进行部分维修保养。因而, 该设备可确保更高的产量。

### 基本配置

- ▣ 液压折叠式料斗
- ▣ 频率控制的振动喂料机及预筛分机。得益于 CFS 连续喂料系统, 破碎机料位可自动控制
- ▣ 颚式破碎主机, 配备由高锰高碳钢制成的颚板
- ▣ SPECTIVE 控制理念: 菜单导向式用户界面, 12" 触摸屏, 带锁、防尘、隔振电控柜; WITOS 机组远程通讯系统可确保高效的机组及服务管理
- ▣ 遥控: 有线和无线遥控, 包括喂料装置的开/停功能
- ▣ 用于降尘的喷洒系统
- ▣ 照明套包

### 选择配置

- ▣ 料斗可换元件: KRS 克磊镙耐磨钢和橡胶元件
- ▣ 料斗延伸件, 后部喂料宽度 3.8 m
- ▣ 侧向卸料皮带机, 液压折叠或整体式: 可安装于任意一侧, 卸料高度 3,300 mm, 可折叠式侧向卸料皮带机以及喷洒系统运输时不脱离整机
- ▣ 预筛分机上层和下层均拥有不同筛面可选: 穿孔板、格栅、网筛
- ▣ 破碎机卸料槽: 可对主卸料皮带机形成额外保护, 以防粗块、边缘锋利的石料造成的损坏
- ▣ 加长型主卸料皮带机, 液压折叠
- ▣ 主卸料皮带机皮带秤
- ▣ 主卸料皮带机罩
- ▣ 电磁除铁器、永磁除铁器、除铁器界面
- ▣ 外部动力电使得干线路操作更加经济
- ▣ 破碎主机轴承的自动润滑
- ▣ 平台: 位于右侧的预筛分机平台、破碎主机上方平台
- ▣ 与其它克磊镙设备的电气互锁
- ▣ 借助变频器操作的破碎机堵塞清理系统: 变频器可允许颚破主机即使在颚腔满载的状况下正转及反转运动, 破碎机速度可调
- ▣ 碎石锤: 用于清理破碎机进口处材料堵塞, 运输时不脱离整机, 包括平台及遥控
- ▣ 柴油加油泵: 包含油泵的软管系统, 可从独立柴油箱给设备加油
- ▣ 摄像系统, 可配备无线扩展口: 用于从地面监控喂料装置和破碎主机
- ▣ 插座: 用于 125 A 出线的插座, 为其它电气装置供电 (例如: 堆料皮带、MS EVO 筛分设备); 16 A / 32 A 电源, 为维修工具供电
- ▣ 用于保护地面的履带板
- ▣ 高级照明套包
- ▣ 温度套包: 高温型和低温型



设备的经济性施工还需要选择正确的磨损件。克磊镹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

<div>颚板</div> <div>RT (标准型)</div> <div>FT (粗牙型)</div>		<div>☑ 使用寿命长，所需功率小，压碎能力强</div> <div>☑ 适用于天然石料和砾石</div>
<div>侧楔板</div>		<div>☑ 保护破碎机外壳，防止磨损</div> <div>☑ 深思熟虑的实用性设计使侧楔板能够快速安装</div> <div>☑ 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</div>
<div>输料皮带</div>		<div>☑ 闭环式、拥有多层尼龙层的输料皮带可满足所有需求，提高了设备的输料能力</div> <div>☑ 全橡胶断面确保了材料的理想输送</div> <div>☑ 弹性橡胶可降低不同材料对皮带的冲击性</div>
<div>格栅</div>		<div>☑ 可将细料有效预筛，减轻破碎主机的负荷</div> <div>☑ 整个格栅更换简单方便，使预筛分更加灵活</div> <div>☑ 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</div> <div>☑ 拥有多种尺寸可选</div>
<div>穿孔板</div>		<div>☑ 通过有效筛除细料，降低了破碎主机的负载</div> <div>☑ 圆孔的错位排列确保了理想的筛分效果</div> <div>☑ 穿孔板易于更换，预筛分更加灵活</div> <div>☑ 可预防成品中出现片状骨料</div> <div>☑ 拥有多种尺寸可选</div>
<div>网筛</div>		<div>☑ 可选择不同筛孔形状、不同钢丝质量及粗度的网筛</div> <div>&gt; 方孔网筛</div> <div>&gt; 矩形网筛</div> <div>&gt; 琴弦筛 (G 形、W 形、S 形、异形)</div>

更多信息，请访问 [www.partsandmore.net](http://www.partsandmore.net), 或查看我们的备件及其它手册。