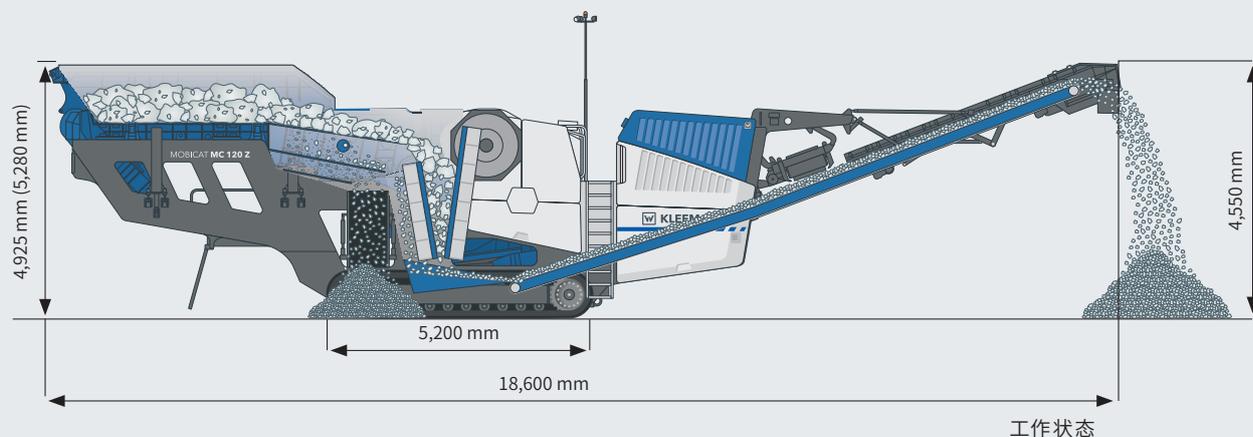


技术参数 | 履带底盘移动颚式破碎设备

# 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

<b>喂料装置</b>			
喂料能力约达 (t/h) <sup>1)</sup>		650	
最大喂料尺寸 (mm)		1,080 x 680	
后部喂料高度 (mm)		4,930	
宽 x 长 (装备料斗延伸件) (mm)		2,850 x 4,100 (3,900 x 3,910)	
料斗容量 (装备料斗延伸件) (m <sup>3</sup> )		9.7 (13)	
<b>振动喂料机</b>			
宽 x 长 (mm)		1,100 x 3,600	
<b>预筛分机</b>			
型式		双层重型筛分机	
宽 x 长 (mm)		1,200 x 2,900	
<b>侧向卸料皮带机 (选配)<sup>2)</sup></b>			
宽 x 长 (mm)		650 x 6,650	
卸料高度约 (mm)		3,450	
<b>破碎机</b>			
复摆颚式破碎机		STR 120	
破碎机进口宽 x 纵向宽度 (mm)		1,200 x 800	
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	
<b>破碎能力<sup>1)</sup></b>			
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	
<b>卸料槽 (选配)</b>			
宽 x 长 (mm)		1,300 x 2,000	
<b>主卸料皮带机</b>			
宽 x 长 (加长型) (mm)		1,200 x 12,300 (13,900)	
卸料高度约 (加长型) (mm)		4,000 (4,550)	
<b>动力总成</b>			
驱动理念		柴油机 — 电驱动	
MC 120 Z PRO: 斯堪尼亚发动机 (Tier 3/ Stage IIIA) 功率 (kW)		371 (1,800 rpm)	
斯堪尼亚发动机 (LRC) 功率 (kW)		410 (1,800 rpm)	
MC 120 Zi PRO: 斯堪尼亚发动机 (Tier 4f/ Stage IV) (kW)		368 (1,800 rpm)	
发电机 (kVA)		500	
<b>运输</b>			
运输高度约 (mm)		4,100	
运输长度约 (mm)		18,700	
最大运输宽度 (mm)		3,000	
基本配置运输重量 — 最全配置运输重量 (kg)		72,500 — 85,500	

<sup>1)</sup> 取决于原料的构成、喂料尺寸、预筛分及最终产品

<sup>2)</sup> 侧向卸料皮带机运输时不脱离整机

<sup>3)</sup> 针对硬石料, CSS = 紧边出口开度



## 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 克磊镘耐磨钢和橡胶元件
- ▣ 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
- ▣ 与其它克磊镘设备的电气互锁
- ▣ 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



## 备件

设备的经济性施工还需要选择正确的磨损件。克磊镭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

<b>颚板</b> RT (标准型)		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 使用寿命长, 所需功率小, 压碎能力强</li> <li>☑ 适用于天然石料和砾石</li> </ul>
<b>FT (粗牙型)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 由于较大的磨损尺寸, 粗牙型颚板在破碎磨蚀性材料时具有更高效率</li> </ul>
<b>侧楔板</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 保护破碎机外壳, 防止磨损</li> <li>☑ 深思熟虑的实用性设计使侧楔板能够快速安装</li> <li>☑ 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</li> </ul>
<b>输料皮带</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 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</li> <li>☑ 全橡胶断面确保了材料的理想输送</li> <li>☑ 弹性橡胶可降低不同材料对皮带的冲击性</li> </ul>
<b>格栅</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 可将细料有效预筛, 减轻破碎主机的负荷</li> <li>☑ 整个格栅更换简单方便, 使预筛分更加灵活</li> <li>☑ 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</li> <li>☑ 拥有多种尺寸可选</li> </ul>
<b>穿孔板</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 通过有效筛除细料, 降低了破碎主机的负载</li> <li>☑ 圆孔的错位排列确保了理想的筛分效果</li> <li>☑ 穿孔板易于更换, 预筛分更加灵活</li> <li>☑ 可预防成品中出现片状骨料</li> <li>☑ 拥有多种尺寸可选</li> </ul>
<b>网筛</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ 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"> <li>&gt; 方孔网筛</li> <li>&gt; 矩形网筛</li> <li>&gt; 琴弦筛 (G 形、W 形、S 形、异形)</li> </ul> </li> </ul>

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。