



1 由耐磨钢制造或装备可换耐磨衬板 (选配) 的**结实的喂料装置**

CFS 连续喂料系统确保了**理想的破碎机料位**

3 **大行程圆锥破碎机** 确保了更大的破碎能力

4 借助触摸屏操作的**方便的自动出口开度设置**

7 宽大、结实的**主卸料皮带机**

A **方便运输**
液压折叠的主卸料皮带机和滑动机构

B **安全及人机工程学**
合理的机器设计

5 高效而强劲的柴油机 — 电驱动, 确保了**更低能耗**

 SPECTIVE



6 **方便、直观的操控理念**

MOBICONE
PRO



MOBICONE MCO 11 PRO 以坚固的设计及高产量而著称。该设备可使用外部动力电操作, 并且可在接近地面处进行部分维修保养。



01 喂料装置

- 耐用钢制造的料斗及方便轮式装载机从后方喂料的喂料附件
- 卸料梁保护皮带并确保喂料时理想的材料导向；结实的喂料区域装备缓冲辊
- 合理布置的金属探测器和除铁器（选配）确保了最大施工可靠性



滑动机构用于调整喂料位置



装备可换衬板的料斗 (选配)

02 连续喂料系统 (CFS)

- 通过 CFS 提高破碎主机的利用率
- 1 通过监控以下进行调节
 - 破碎机料位
 - 破碎机的能耗
 - 破碎机驱动速度
 - 主卸料皮带处的堆料探测器 (选配)
- 2 根据破碎主机料位，频率控制的喂料皮带的输料量可无级调节
- 效果：连续的理想料位，确保了破碎机的最大产量以及优异的成品质量



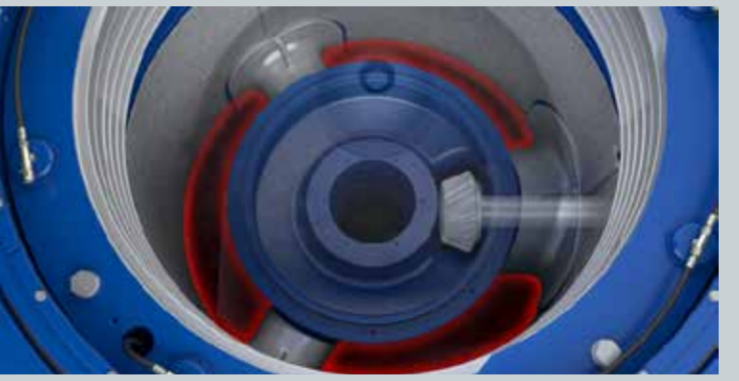
- 简单的滑动机构可调节喂料位置，以确保理想喂料效果

03 破碎主机

- 大行程圆锥破碎机确保了最大的破碎能力；
- 稳固的破碎机设计及强大的驱动功率 (250 kW)
- 大尺寸材料通道以及 3 臂式破碎机结构 (装备驱动轴) 提高了破碎产量
- 可靠的过载保护系统，以防遇到不可破碎材料而进行保护 (“释铁系统”)



过载保护系统



更大尺寸的材料通道

04 出口开度设置

- 无需浇注粘结合介质的简单动锥衬板更换
- 施工时全自动出口开度设置
- 全自动零点探测



- 可在地面安全、舒适的操作，通过触摸屏简单、直观地调节，无需专门设置时间

05 驱动系统

- 创新的驱动装置布局：
 - 下部：配发电机的柴油发动机、破碎机润滑油箱，所有重要部件，均易于接近，方便维护保养，并且能够在地面加油
 - 上部：破碎机驱动、外部动力电 (选配)、发动机冷却器
 - 合理的重量分布



- 高效、强劲的柴油机 — 电驱动，使能耗更低
- 外部动力电 (选配) 使采石场应用更加高效
- 高效的电驱动皮带机，能耗低，无液压系统漏油风险

技术参数	MCO 11 PRO
喂料能力均达 (t/h)	470
破碎机直径 (mm)	1,100
最大喂料尺寸 (mm)	240
运输高度约 (mm)	3,850
运输长度约 (mm)	18,060
运输宽度约 (mm)	3,000
运输重量约 (kg)	49,000

06 控制系统

- 简单直观的操作理念
- 菜单导向式、可视化的 12” 触摸屏



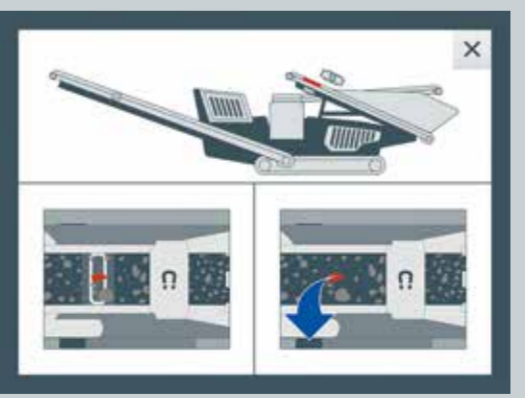
- 带单独活门的电控柜“门中门”系统 — 设备可通过该活门进行操作
- 所有部件及功能均可控制，并且显示所有部件状态，例如：速度、温度、压力等等；快速故障诊断，显示详细信息



- 通过防尘、隔振的电控柜对控制元件进行完美保护
- 通过无线遥控操控所有重要部件
- 选配的摄像系统用于监控破碎主机和料斗，远程监控器用于挖掘机 (选配)



直观显示设备概况



简单的故障诊断信息



07 主卸料皮带机

- 宽大、结实的主卸料皮带
- 选配的加长型主卸料皮带机拥有更高的卸料高度，运输时液压折叠
- 功能监控主卸料皮带机，当停止运行时，喂料也将停止
- 选配的加长型皮带机罩用于减少灰尘；两种皮带机罩可选
- 与下游移动式筛分设备构成回料系统的外部超尺寸骨料回料皮带，可安装于任意一侧
- 选配的料堆探测器



A 运输

- 借助液压功能的简单运输准备：
 - 加长型主卸料皮带机 (包含皮带机罩)
 - 喂料附件
 - 移动喂料装置



- 加长型主卸料皮带机可液压折叠，便于运输



- 设备可在平板车上整机运输 (除了选配的回收皮带)
- 喂料装置的简单滑动机构便于快速设置，运输时无需拆卸部件

B 安全及人机工程学

- 所有部件易于接近，使维修更加便捷
- 所有液压油缸均装备安全阀 (防降/制动)，如遇停机或故障，每个油缸都会停留在其当前位置
- 在地面方便地加油
- 喷洒系统及 LED 照明套包为基本配置，高级照明套包为选配
- 电控机油位检查，可方便地在显示屏上读出



良好的维修接近性



高级照明套包 (选配)