

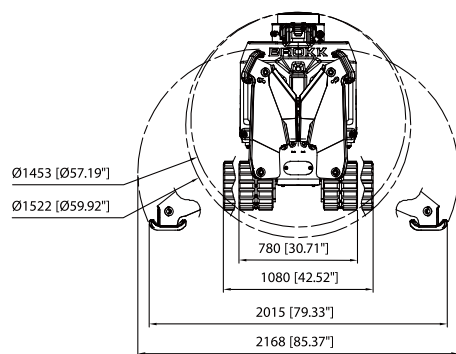
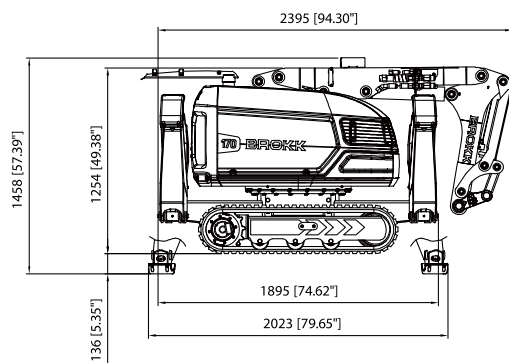
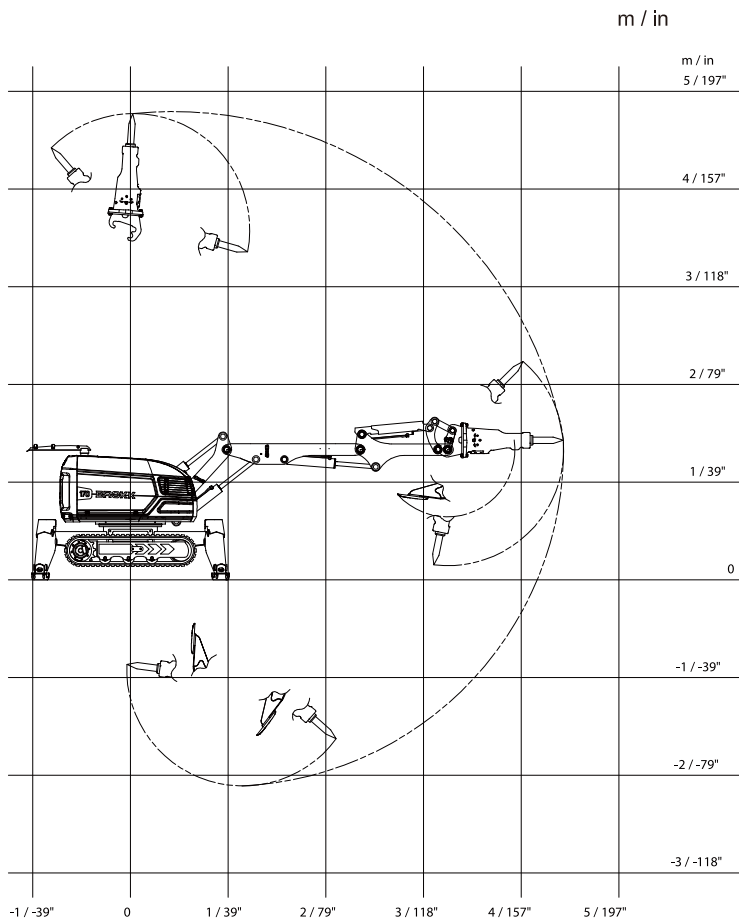
# BROKK 170



## 型号介绍：

Brokk170是原应用成熟的Brokk160机器人的升级版，是Brokk机器人家族的一个典范。Brokk170融合了Brokk SmartPower, SmartConcept和SmartDesign的全新智能化理念，是Brokk破拆机器人技术的完美体现。以其小巧紧凑、体积小、重量轻而又具有卓越的破碎能力，在建筑破拆、冶金打渣行业广泛应用。Brokk170机器人可以进入狭小的门廊、硐室和冶金炉窑门洞，高效地完成拆除作业，遥控操作，保证安全。在Brokk系列产品设计中，安全性和高工效是设计考虑的主要因素，个小力大和精准破拆是Brokk170机器人的主要特点。遥控精准操控技术使操作人员远离危险区域，繁重体力劳动得以解脱，破拆速度大大提高。

**应用：**建筑拆除、水泥回转窑维修、矿山、隧道施工、冶金炉窑维修、核工业。



## 技术参数

液压锤型号：**BHB205**

机械性能

回转速度 10秒/360°  
最大行走速度 2.1km/h; 0.6/s  
爬坡能力 30°

液压性能

液压系统容量 85L  
液压泵类型 负载感应式变量柱塞泵  
系统压力 标准 18Mpa  
最大 25Mpa  
液压泵最大流量 69L/min

动力系统

动力系统技术 SmartPower  
电机品牌 ABB  
额定功率 18.5kw  
建议的空开保险 63A  
启动方式 直接启动/软启动

控制系统

控制设备 遥控器  
信号方式 数字  
控制方式 线控/无线(可达300m)

重量

整机重量 (不包含工具头) 1600kg  
噪音水平 87dB (A)  
根据欧盟2000/14 / EC标准

CC440液压钳  
BHB155液压锤  
橡胶履带  
耐热油管  
推土板型支腿  
强制冷却  
喷水降尘系统  
液压钻机及数据总线(CAN)  
视频操作  
工具头自动更换

