

BROKK 500



型号介绍：智能化，更强壮

Brokk500多功能机器人是原Brokk400的升级版，采用了智能化的SmartPower系统，增强了电气系统的可靠性，可以根据负荷动态调整功率输出以取得最优的破拆效率。加强型设计确保了Brokk500机器人在与Brokk400类似外形尺寸的条件下，增强刚性，提高可靠性和可维修性。

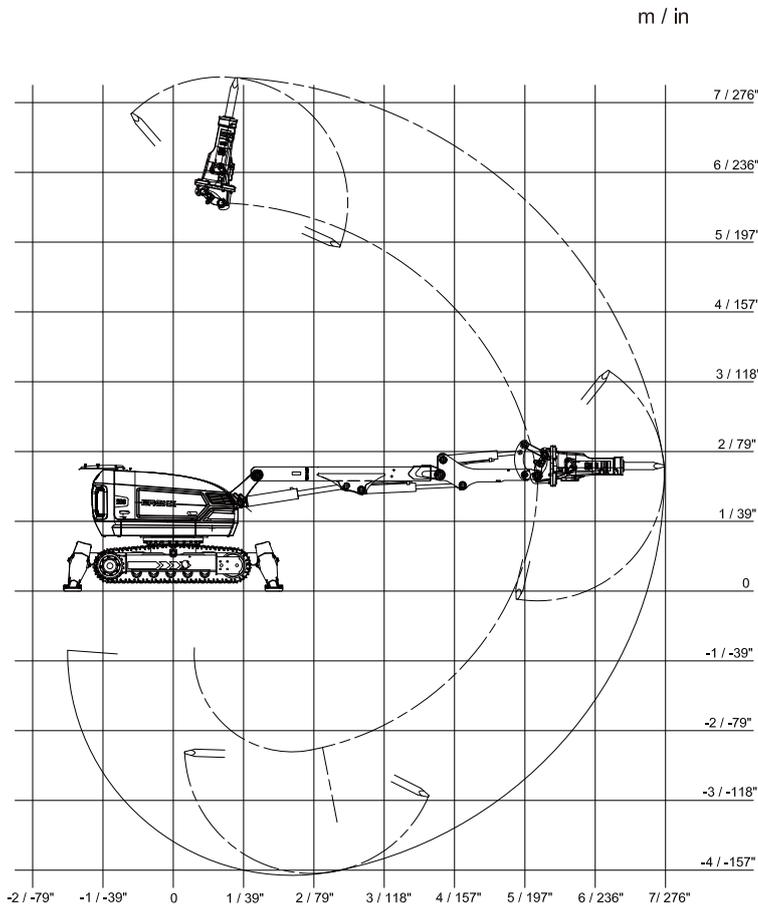
Brokk500可以配备SB702液压锤，具有更强的破拆能力，破拆能力提高30%以上。作业半径达7米，在大跨度建筑拆除作业、隧道暗挖和冶金炉窑打渣拆砖时，进一步提高工效，节省辅助时间。Brokk500的破拆能力相当于一台20-25吨的挖掘机。

Brokk500自重5200kg（不包括工具头），可加挂700 kg以上的工具头。凭借突出的动力重量比，它可以胜任大截面的混凝土梁柱和高强度水泥楼板的拆除。在隧道暗挖施工中，特别是台阶法和CD/CRD工法作业中，表现卓越。

Brokk500机器人在核工业深坑废物回取、反应堆退役和抢险救援中普遍应用。是电解铝厂刨槽、修混合保温炉和冶金炉窑拆砖和拆包的利器。

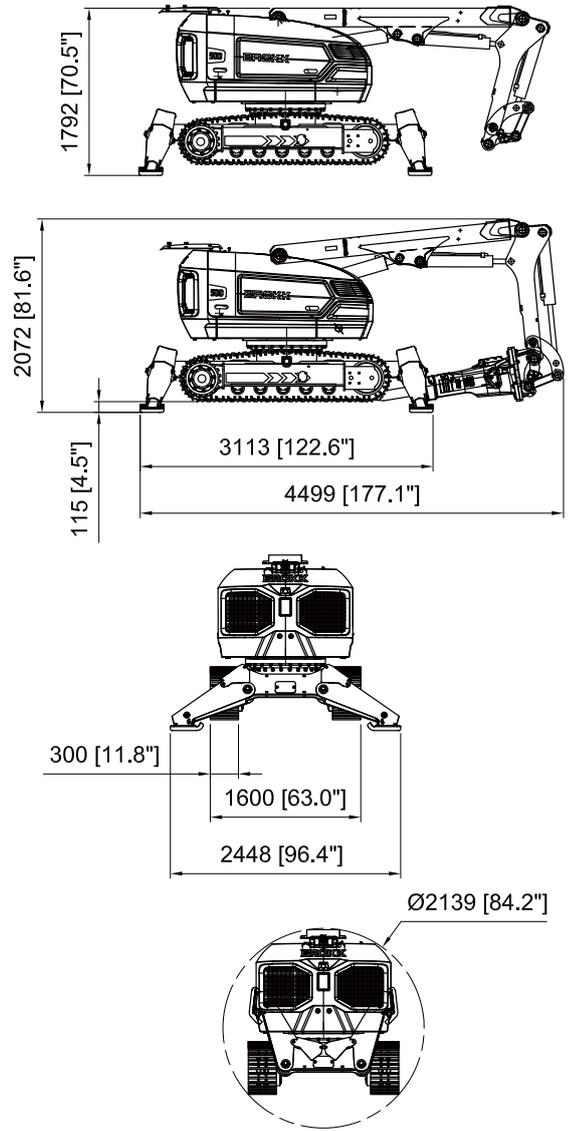
应用：建筑拆除、隧道暗挖、矿山二次破碎、冶金工业炉窑、核工业。

工作范围



m / in

尺寸



技术参数

液压锤型号：**BHB555/BHB705**

机械性能

回转速度 16秒/ 360°

最大行走速度 2.5km/h; 0.7/s

爬坡能力 30°

液压性能

液压系统容量 130L

液压泵类型 负载感应式变量柱塞泵

系统压力 标准 18Mpa
最大 24Mpa

液压泵最大流量 115L/min

动力系统

动力系统技术 SmartPower

电机品牌 ABB

额定功率 41kw

建议的空开保险 63A

启动方式 直接/软启动

控制系统

控制设备 遥控器

信号方式 数字

控制方式 电缆/无线

重量

整机重量 (不包含工具头) 5200kg

噪音水平 100dB (A)

根据欧盟2000/14 / EC标准

TECHNICAL DATA

可选项

- CC700 液压钳
- 橡胶履带
- 喷水降尘系统
- 耐热保护
- 强制冷却
- 电缆卷筒 (60米电缆)
- 液压钻机及数据总线 (CAN)
- 视频操作系统
- 工具头自动更换

工具头

