



## 设备规格书

# Hi-埋设犁

## 概览

由SMD公司设计的Hi-埋设犁在业界被视为海缆直埋领域的标杆设备，可在不同土壤海床地质条件下进行可靠的3米挖沟作业。此埋设犁设计旨在最小化船舶拉力需求，同时保证有效的埋设。

此埋设犁开创性的配备3种埋设模式，分别为2.2米被动式切割刀，3米被动式切割刀及3.25米主动式切割刀。自推出以来，Hi-埋设犁已经在满足埋设深度和实现有效海缆保护方面建立了优异的业绩。

## 关键特性

- 最大80吨拉力
- 可调节的海缆埋设深度
- 1.5米标准海缆最小弯曲半径
- 海缆最小弯曲半径可扩展提升
- 标准海缆/产品直径150毫米
- 海缆/产品直径可扩展提升
- 可直埋中继器
- 最大可埋中继器直径为380毫米
- 配备岩石切割包
- 3.25m主动式切割刀
- 最小可操作地面承压力5KPa

以上展示性能均为设计性能，实际性能视实际操作环境而定。

## 主要参数

作业深度	最深可达2000m
重量	空气中最大24t
长度	9.8m
宽度	5.6m
高度	标准：5.0m 3.25米主动切割刀：5.6m
埋深	最大3.25m
埋设速度	通常0.6 – 1千米/小时 取决于土壤条件
海床类型	沙质地、砂石和硬粘土
岩石切割包	可在切割刀前安装 -0.5m挖沟深度 -弱化岩
水泵功率	2 x 265kw 水下泵、14.5Bar