

## مهمترین ویژگی‌های ماشین‌آلات لوله‌گذاری و کابل‌کشی بین شهری شرکت **walter fockersperger**

- ۰۱- کاهش هزینه‌های انجام کار ( صرفه جویی بین ۵۰ درصد تا ۸۵ درصد میتواند باشد)
- ۰۱- کاهش زمان انجام کار (سرعت انجام کار از زمان شروع لوله‌گذاری و یا کابل‌کشی تا خاتمه کار حداقل ۳۰ برابر روشهای سنتی خواهد بود)
- ۰۲- بسته به نوع دستگاه ، قطر لوله و کابل ، جنس لوله و سختی زمین روزانه تا ۱۰۰۰۰ متر کار انجام میشود
- ۰۳- نیازی به کندن کانال توسط بیل مکانیکی نبوده و ماشین‌آلات همزمان مسیر مورد نظر را حفر نموده و لوله یا کابل گذاری مینمایند
- ۰۵- لوله گذاری و کابل گذاری تا عمق ۲,۵ متری بهمراه نوار اخطار
- ۰۶- توانایی انجام کار در رودخانه‌های دارای آب به ارتفاع ۱,۸۰ سانتیمتر و نصب لوله و کابل در عمق ۱,۵ متری اینگونه رودخانه‌ها
- ۰۷- توانایی انجام کار در سواحل دریا و مسیرهای باتلاقی
- ۰۸- توانایی کار در زمینهای نوع ۲ تا ۶
- ۰۹- توانایی کار در پستی و بلندیها و گذرهای دارای شیب تند تا میزان ۴۵ درجه
- ۱۰- نصب همزمان لوله و کابل در عمقهای مختلف امکان
- ۱۱- نصب همزمان تا ۴۷ کابل و لوله
- ۰۱- با توجه به شرایط محیطی عرض دستگاه میتواند بین ۲,۱۵ متر تا ۶,۵ متر توسط راننده تغییر یابد
- ۰۲- از بین نرفتن درختان ، گیاهان و شرایط محیطی به میزان قابل توجه
- ۰۳- امکان انجام کار در سرمای ۳۰ درجه زیر صفر
- ۰۴- توانایی شن پاشی در زیر و روی لوله و کابل در صورت نیاز

## کاربرد دستگاههای لوله‌گذاری و کابل کشی بین شهری شرکت **walter fockersperger**

۰۱- نصب لوله‌های آب و فاضلاب و گاز تا قطر ۶۳۰ میلیمتر

۰۲- نصب خطوط فشارقوی تا ۵۲۵kV

۰۳- نصب لوله‌های محافظ خطوط تلفن ، فیبر نوری و کابل‌های فشار قوی

۰۴- نصب کابل‌های فیبر نوری

۰۵- نصب لوله‌های گاز

۰۵- خارج کردن دستگاهها و ماشین آلات از داخل زمین در مواردی که پس از حفاریهای HDD ، امکان خروج آنها وجود نداشته است