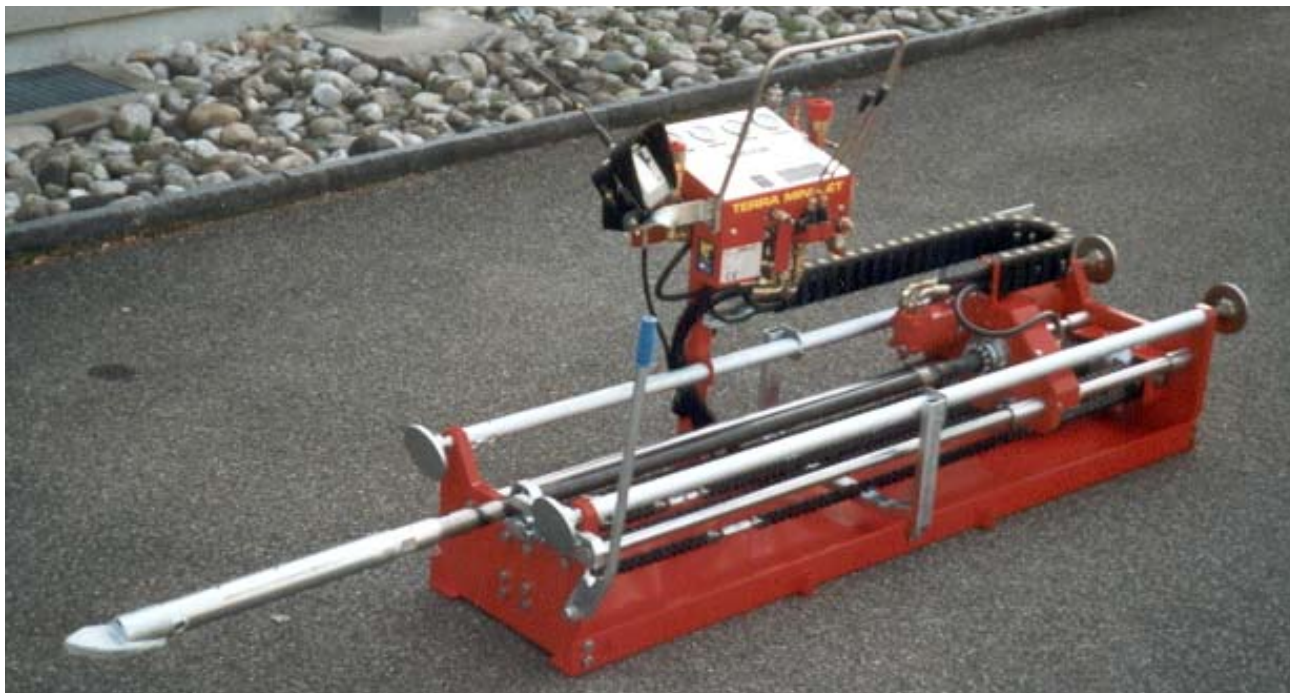


## TERRA MINI-JET/LV (1400 Nm)



С ударной головкой TERRA-ROCK



С приспособлением для старта с поверхности

- Компактная установка направленного бурения с применением раствора
- Для буровых каналов длиной до 120 м и диаметром до 260 мм (в зависимости от условий грунта)
- Снабжена системой **ADBS** (автоматика регулировки сил тяги и бурения)
- Применяется двойная цепная передача (безинерционная)
- В скалистых и каменистых грунтах может работать с ударной головкой TERRA-ROCK.
- Может стартовать как из стартовой ямы, так и с поверхности. Размеры стартовой ямы: Д = 2.50 м, Ш = 1.30 м, и на 0.3 м глубже оси бурения
- Буровые штанги длиной 1.5 м с минимальным радиусом изгиба R = 25 м
- Глубина обнаружения до 16 м (с системами обнаружения RD 385 или DT1)
- Смешиватель всасывает бентонит через инжектор пониженного давления.
- Необходимая мощность гидравлики: 40 - 60 л/мин при 175 – 235 бар. Можно использовать гидроагрегат MINI-JET или гидравлику экскаватора.

# TERRA MINI-JET/LV (1400 Nm)

## Технические данные:

### Основная лафета



TERRA Nr.: 1930.4003.00

мах. длина бурения*:	120 м	Вес:	430 кг
мах. Ø расширения* :	260 мм	Длина:	2.30 м
Момент вращения:	1'400 Nm	Ширина:	0.60 м
Сила тяги:	80 kN (8 т)	Высота:	1.15 м
при 175 бар (длительно)	60 kN (6 т)	Глубина обнаружения:	10 - 16 м
при 235 бар (кратко)	80 kN (8 т)	(в завис от зонда)	
Сила бурения:	80 kN (8 т)		
при 175 бар (длительно)	60 kN (6 т)		
при 235 бар (кратко)	80 kN (8 т)		

Необходимая мощность гидравлики: 40 - 60 л/мин при 175 - 235 бар

Размеры стартовой ямы: Д = 2.55 м, Ш = 1.30 м и на 30 см глубже оси бурения.

Снабжена системой **ADBS** (автоматическая регулировки сил тяги и бурения).

### Гидроагрегат



TERRA Nr.: 1930.3000.00

Мах. поток:	40 л/мин	Вес:	140 кг
Мах. давление:	175 бар	Длина:	0.9 м
Радиатор:	3.0 kW	Ширина:	0.6 м
Бензобак:	25 л	Высота:	0.95 м
Гидробак:	10 л		

2-х цилиндровый мотор HONDA 15 kW (20 л.с.) с автоматическим отключением в случае неисправности.

### Инжекторный смеситель



Мах. поток:	34 л/мин	Вес:	450 кг
Мах. давление:	55 бар	Длина:	1 м
Бак раствора:	600 л	Ширина:	1 м
Время готовности:	< 5 мин	Высота:	1.9 м

Привод от 2-х моторов HONDA общей мощностью 8.7 kW (12 л.с.).

Особенности: Инжектор всасывает необходимое количество бентонита или биологически чистого TERRA эяктомера через спец шланг **менее чем за 5 минут!**  
Можно использовать воду из реки, озера или пруда.

зависит от условий грунта

Возможны изменения технических данных