



**ABSOLUTE**  
PRECISION

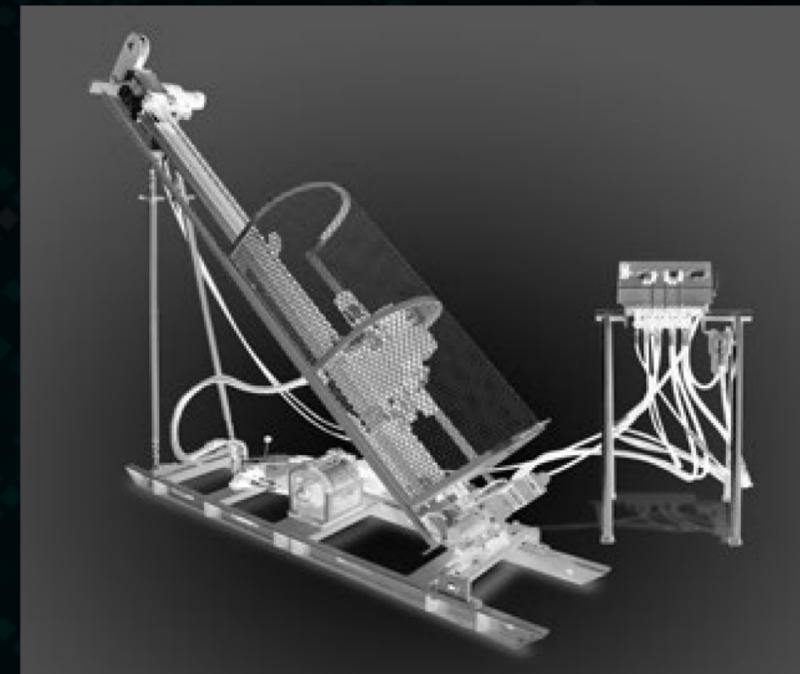
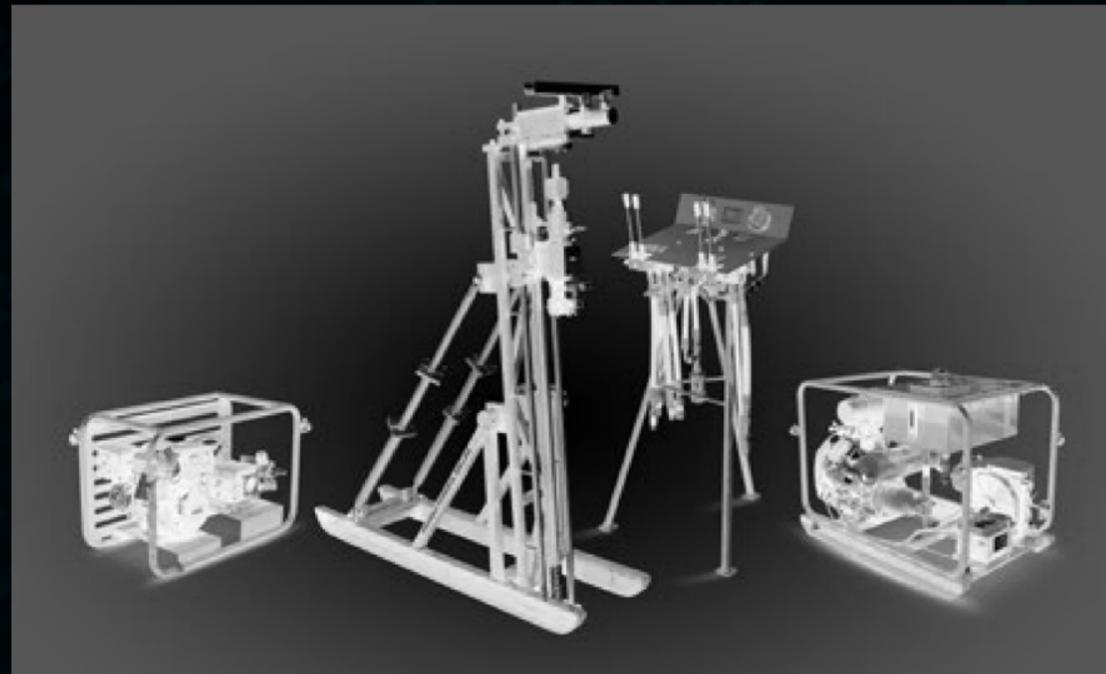
МОБИЛЬНЫЕ БУРОВЫЕ  
УСТАНОВКИ

**inGetrol**



С 1990 года Ingetrol Group является мировым лидером в области разработки портативных и универсальных буровых установок, разработав более 450 видов оборудования, применяемых для различных целей в 43 странах мира.

# ПОРТАТИВНЫЕ НАЗЕМНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ



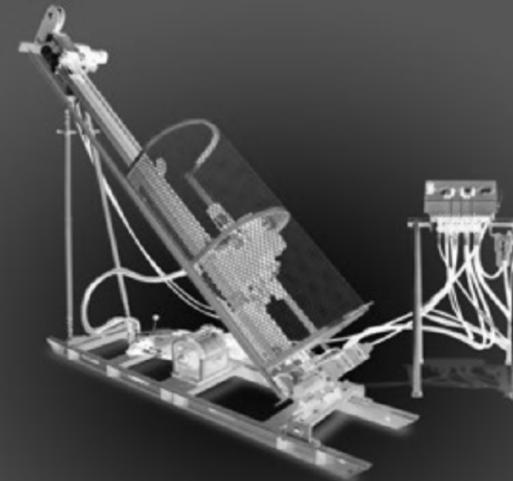
- ⦿ Портативность
- ⦿ Универсальность
- ⦿ Высокая эффективность
- ⦿ Легко использовать в удаленных зонах и ограниченных пространствах
- ⦿ Низкая стоимость
- ⦿ Может транспортироваться на вертолете

# ПЕРЕНОСНЫЕ НАЗЕМНЫЕ АЛМАЗНЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ



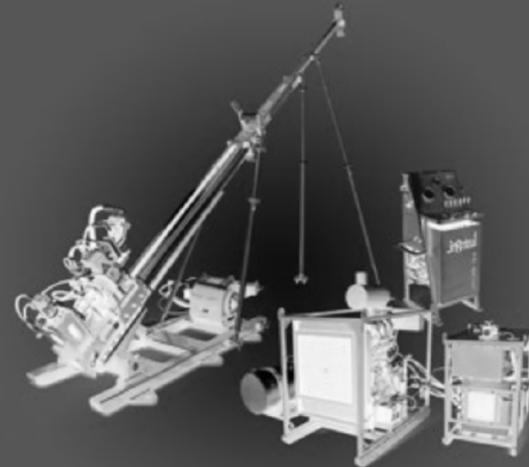
## ULTRA 25G

TT46: 70 m / 230 ft.  $\varnothing$  35 mm /  $\varnothing$  1.377"



## SANDY 40G

TT46: 120 m / 393 ft.  $\varnothing$  35 mm /  $\varnothing$  1.377"  
BWL: 100 m / 328 ft.  $\varnothing$  36.5 mm /  $\varnothing$  1.432"



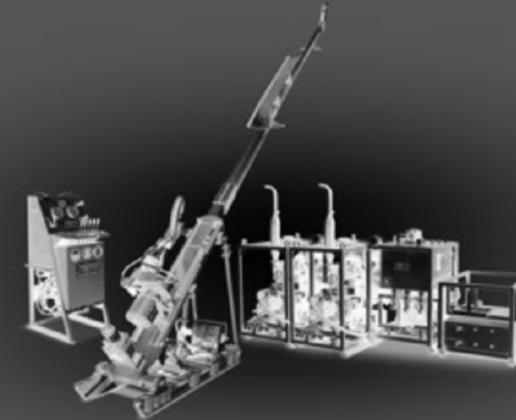
## EXPLORER JR 72D

BWL: 280 m / 918 ft.  $\varnothing$  36.5 mm /  $\varnothing$  1.432"  
NWL: 130 m / 426 ft.  $\varnothing$  47.6 mm /  $\varnothing$  1.875"



## EXPLORER MD1

BWL: 350 m / 1148 ft.  $\varnothing$  36.5 mm /  $\varnothing$  1.432"  
NWL: 250 m / 820 ft.  $\varnothing$  47.6 mm /  $\varnothing$  1.875"  
HWL: 120 m / 393 ft.  $\varnothing$  63.5 mm /  $\varnothing$  2.500"



## EXPLORER MD2

BWL: 950 m / 3116 ft.  $\varnothing$  36.5 mm /  $\varnothing$  1.432"  
NWL: 800 m / 2624 ft.  $\varnothing$  47.6 mm /  $\varnothing$  1.875"  
HWL: 600 m / 1968 ft.  $\varnothing$  63.5 mm /  $\varnothing$  2.500"

## НАЗЕМНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ



### **EXPLORER 1000D**

**BWL:** 1200 m / 3937 ft. Ø 36.5 mm / Ø 1.432"

**NWL:** 950 m / 3116 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"

**HWL:** 600 m / 1968 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"



### **EXPLORER 1500D**

**NWL:** 1100 m / 3609 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"

**HWL:** 800 m / 2624 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"

**PWL:** 400 m / 1312 ft. Ø 85 mm / Ø 3.345"



### **EXPLORER 2500D**

**NWL:** 1300 m / 4265 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"

**HWL:** 1000 m / 3280 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"

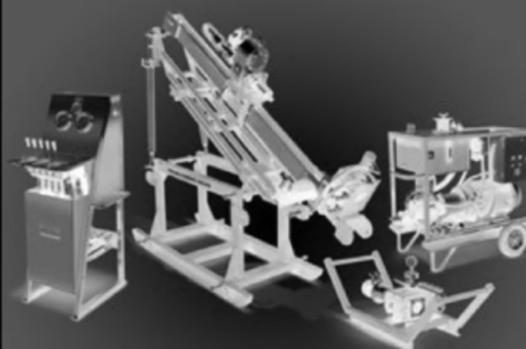
**PWL:** 700 m / 2296 ft. Ø 85 mm / Ø 3.345"

# ПОДЗЕМНЫЕ АЛМАЗНЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ



## ULTRA 20E

TT46: 70 m / 230 ft. Ø 35 mm / Ø1.377"



## SANDY 30E

TT46: 150 m / 492 ft. Ø 35 mm / Ø1.377"  
BWL: 120 m / 393 ft. Ø 36.5 mm / Ø 1.432"



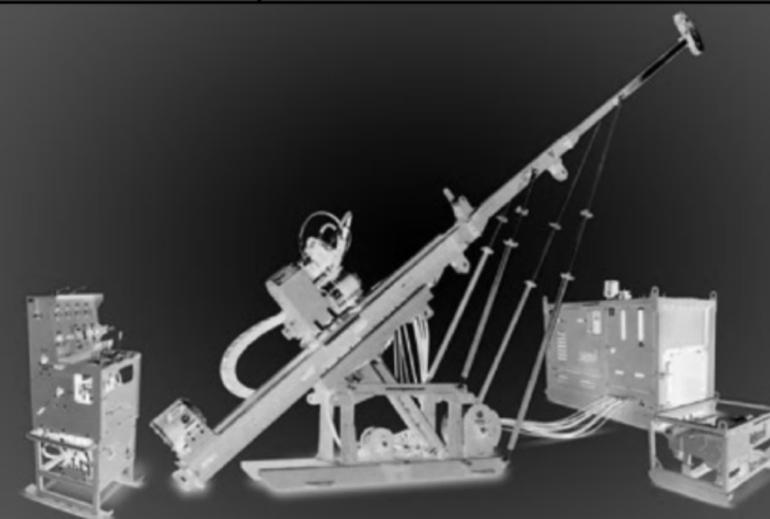
## SANDY 50E

BWL: 250 m / 820 ft. Ø 36.5 mm / Ø 1.432"  
NWL: 150 m / 492 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"



## EXPLORER 75E

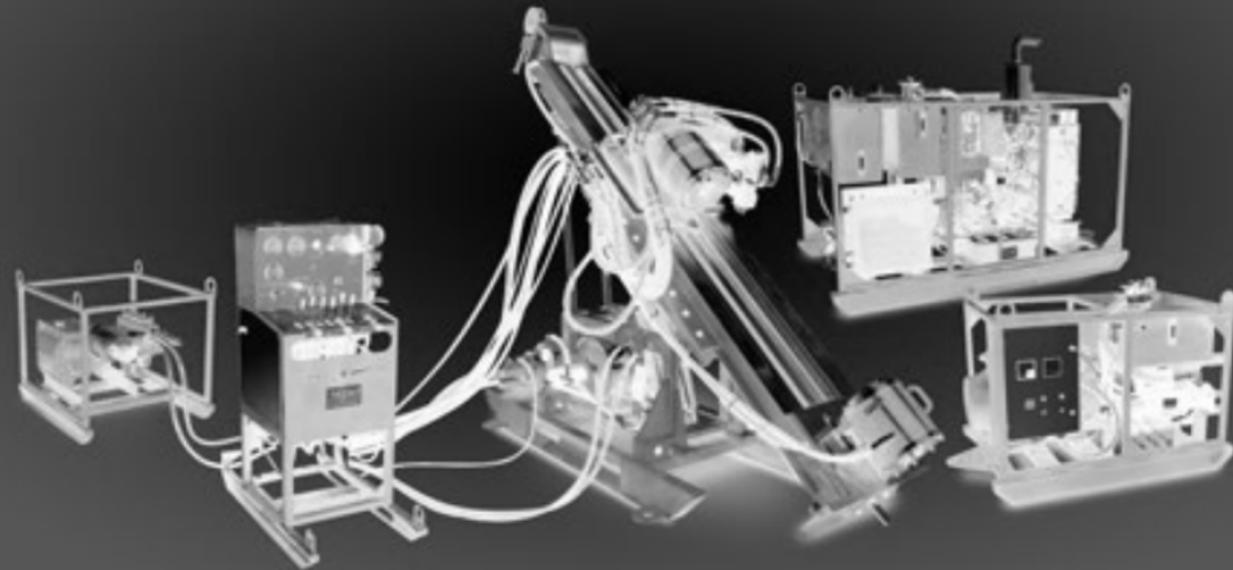
BWL: 550 m / 1804 ft. Ø 36.5 mm / Ø 1.432"  
NWL: 430 m / 1410 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"  
HWL: 200 m / 656 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"



## EXPLORER 1000E

BWL: 1150 m / 3773 ft. Ø 36.5 mm / Ø 1.432"  
NWL: 900 m / 2952 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"  
HWL: 480 m / 1574 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"

## ПОДЗЕМНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ



### **EXPLORER 1500E**

**NWL:** 1100 m / 3609 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"

**HWL:** 650 m / 2132 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"

**PWL:** 400 m / 1312 ft. Ø 85 mm / Ø 3.345"

### **EXPLORER 2500E**

**NWL:** 1300 m / 4265 ft. Ø 47.6 mm / Ø 1.875"

**HWL:** 750 m / 2460 ft. Ø 63.5 mm / Ø 2.500"

**PWL:** 500 m / 1640 ft. Ø 85 mm / Ø 3.345"



# УСТАНОВКИ С ПОГРУЖНЫМ ПНЕВМОУДАРНИКОМ

## ПРИМЕНЕНИЯ:

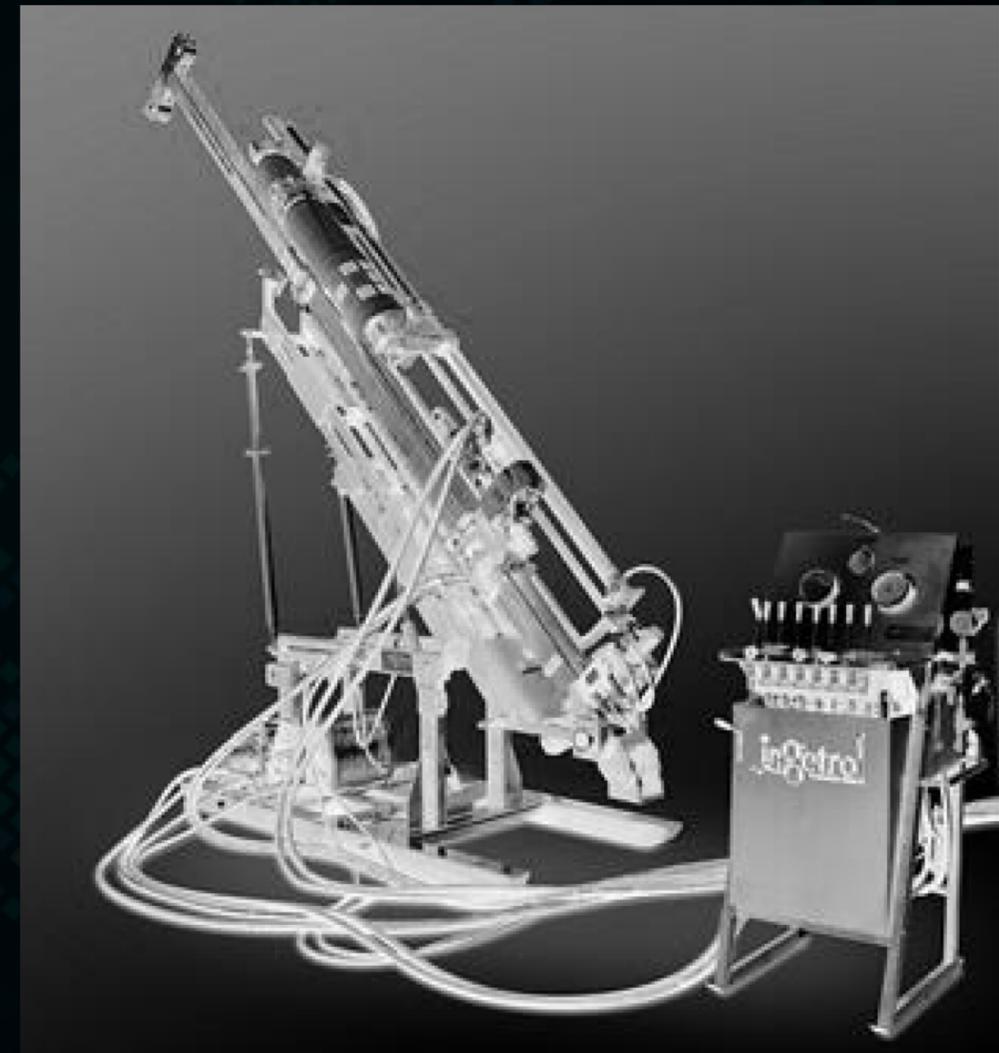
- Отбор проб
- Pre-wells
- Крепление
- Взрывные скважины



# ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ

## ПРИМЕНЕНИЯ:

- Отбор проб
- Керновое колонковое бурение
- SPT
- СРТ-У



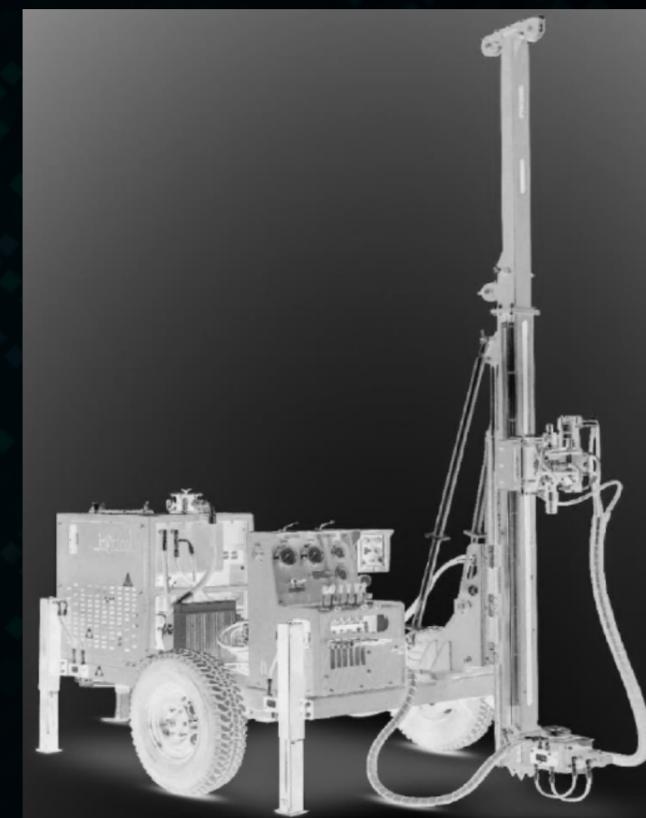
## ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БУРОВЫХ УСТАНОВОК



**ГРУЗОВИК**



**ГУСЕНИЧНЫЙ ТЯГАЧ**



**ПРИЦЕП**

# УЗКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ БУРОВЫЕ АКССЕСУАРЫ

Проектирование и изготовление буровых инструментов для горного дела, геотехники и строительства



Conventional drilling system



Drilling accessories



Drill rods and casings



Wire Line drilling system



Samplers



Diamond and Carbotec core Bits

## ПРЕИМУЩЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Легкие двигатели - 72 лс при массе 300 кг
- Буровые насосы нового поколения: большая пропускная способность, более высокое давление и меньший вес, трехходовой шариковый клапан
- Специализированные компактные геотехнические установки для отбора проб грунта, оценки отвалов, spt, cpt-и
- Полноценное дистанционное управление гусеничным колонковым буром для подземных работ
- Специализированные буровые установки для таких геомеханических приложений, как керновое колонковое бурение и др.
- Буровые штанги с дополнительным сопротивлением специально для направленного бурения

