

Буровая установка УБСГ03



Самоходная гидроприводная буровая установка

УБСГ03 с подвижным вращателем предназначена для бурения вертикальных сейсморазведочных скважин в породах до IV категорий по буримости, включая мерзлые и вечномерзлые породы при температуре до - 40 С.

УБСГ03 монтируется на гусеничном снегоболотоходе ГАЗ-34039. Усовершенствованная гидросистемы установки приводится от маршевого двигателя шасси через узел отбора мощности, разработанный ОАО «Заволжский завод гусеничных тягачей», позволяющий отбирать мощность до 60 кВт и имеющий повышенный ресурс.

Технические характеристики

Ход подачи, мм	1800
Усилие подачи, кгс	
- вверх	2000
- вниз	2000
Частота вращения шпинделя вращателя, об/мин	0-300
Крутящий момент, макс., кгм	350
Условная глубина бурения, м	
- шнеками	20
Диаметр бурения, макс., мм	135

Применяемый инструмент

- Комплект бурового инструмента со шнеками диаметрами 108, 135 мм
- Комплект бурового инструмента с полыми шнеками диаметрами 108, 112, 132 мм (внутренний – 50 мм) и 150 мм (внутренний – 90 мм)