

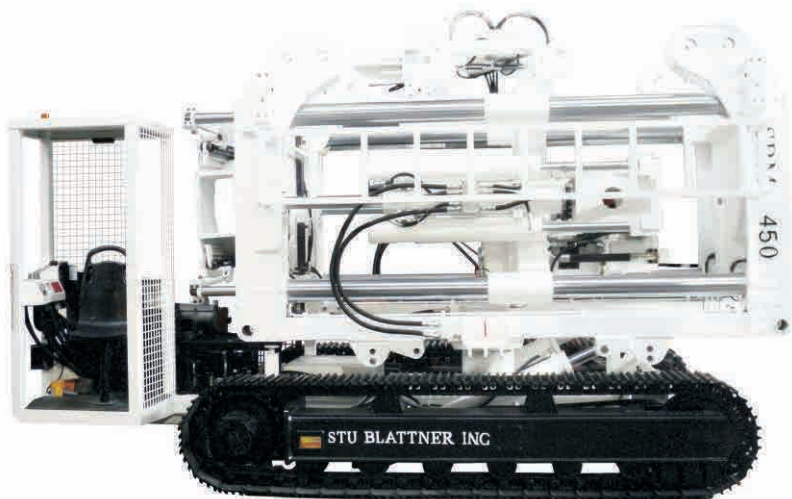
БУРЕНИЕ ВОССТАЮЩИХ

SBM 450

Полностью укомплектованная установка для бурения глубоких скважин и проходки длинных выработок диаметром до 2100 мм и длиной до 380 м. Установка включает: электрогидравлическая силовая станция, вынесенный пульт управления, устройство свинчивания/развинчивания буровых труб и трубный манипулятор.

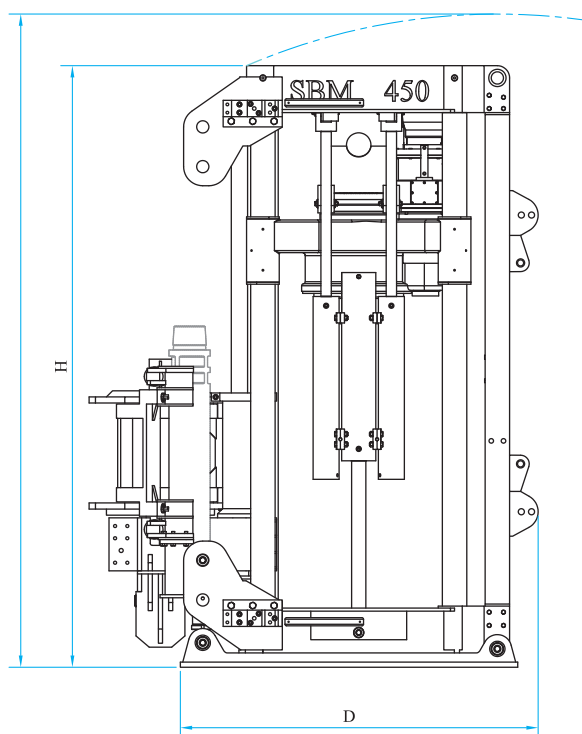
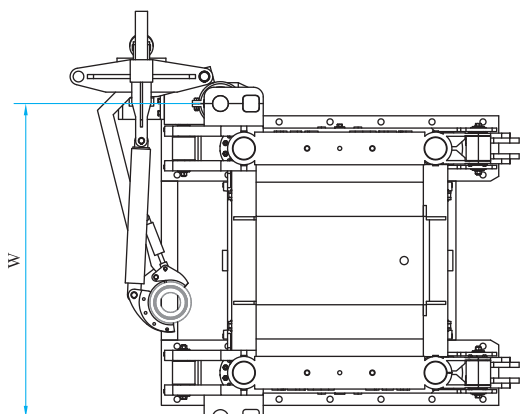
Бесступенчатое регулирование скорости вращения и поддержание постоянного момента гидравлического привода даёт возможность выбрать ту скорость вращения которая требуется в конкретных горно-геологических условиях. Изменение скорости вращения происходит плавно и при бурении пилотной скважины на высоких оборотах и при расширении на низких оборотах вращения.

Тандем гидравлических цилиндров системы подачи делает конструкцию установки относительно небольшой высоты (низкопрофильный), что упрощает позиционирование буровой установки для вертикального бурения в пределах габарита по высоте 4,5 м.



Установка SBM 450 отличается от других моделей тем, что может бурить слепые выработки снизу-вверх диаметром до 700 мм и длиной до 60 м. Установка оснащается гусеничным транспортёром для перебазирования установки. Гидроцилиндры позиционирования устанавливают установку в вертикальное положение. Сверху монтируется дефлектор.

SBM 450



Основные технические характеристики

Предельные параметры бурения*	Длина выработки	500 м	200 м	60 м
	Диаметр выработки	1200 мм	3600 мм	boxhole 700 мм

Мощность силовой станции 300 л.с. / 240 kW

Усилие податчика на подъём (при расширении)** 3 390 кН

Момент, макс 214 кНм

Угол заложения выработки 45°...90° 60°...90°

Вес и размеры

Ширина установки (W) 1 960 мм

Высота при выдвинутых цилиндрах при 90° 3 810 мм

Высота при втянутых цилиндрах (H)

Высота при выдвинутых цилиндрах при 70° 4 120 мм

Глубина установки (D) 2 240 мм

Вес *** 12 300 кг

Буровые трубы (рекомендуемые) 254 мм X 1500 мм

Минимальная высота выработки для позиционирования установки 4 700 мм

(*) Максимальные длина и диаметр выработки возможны при соответствующих горно-геологических условиях
 (**) SMM 1500, SBM 450, SBM 400, SBN 300 и SBX 27 при 35 Мпа / SBM 800 и SBM 700 при 41 Мпа

(***) Включая вес трубного манипулятора

(****) Возможна установка на гусеничное шасси или на салазках

Boxhole Drilling

125362, Россия, г. Москва, ул. Свободы, 35/41 | 8-800-700-88-33 | www.ust-co.ru