

БУРЕНИЕ ВОССТАЮЩИХ

SBM 800

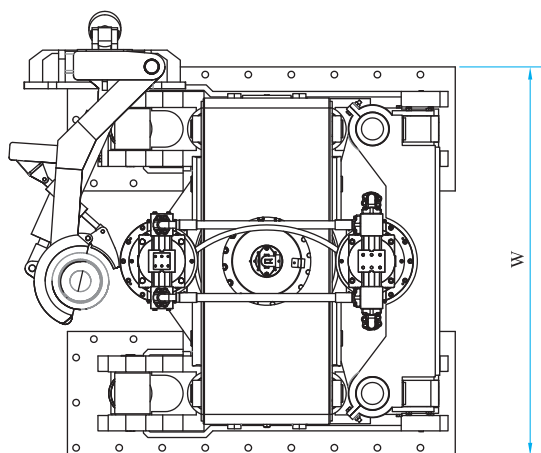
Полностью укомплектованная установка для бурения глубоких скважин и проходки длинных выработок диаметром до 3000 мм и длиной до 450-500 м. Установка включает: электрогидравлическая силовая станция, вынесенный пульт управления, устройство свинчивания/развинчивания буровых труб и трубный манипулятор.

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 5 м.



SBM 800



Основные технические характеристики

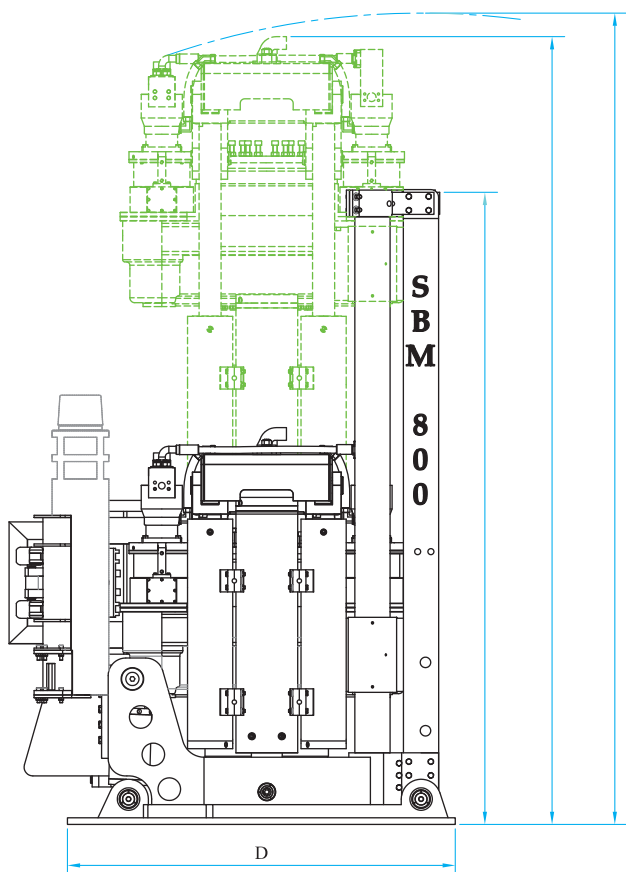
Предельные параметры бурения*	Длина выработки	800 м	450 м
	Диаметр выработки	3000 мм	6000 мм

Мощность силовой станции 400 л.с. / 300 kW

Усилие податчика на подъём (при расширении)** 5 000 кН

Момент, макс 270 кНм

Угол заложения выработки 45°...90°



Вес и размеры

Ширина установки (W) 2 240 мм

Высота при выдвинутых цилиндрах при 90° 4 580 мм

Высота при втянутых цилиндрах 3 660 мм

Высота при выдвинутых цилиндрах при 70° 4 730 мм

Глубина установки (D) 2 140 мм

Вес *** 21 800 кг

Буровые трубы (рекомендуемые)
254 мм X 1500 мм
286 мм X 1500 мм
327 мм X 1500 мм

Минимальная высота выработки для позиционирования установки 5 000 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