

Буровой станок - ТМВ 20

Полностью гидравлический гусеничный буровой станок ТМВ 20 разработан для бурения погружным пневмударником скважин диаметром 92-130 мм глубиной до 25-30 м и нашел широкое применение на карьерах среднего размера и у подрядчиков, выполняющих буровзрывные работы.

Модель ТМВ 20 оборудована гидравлической гусеничной ходовой частью, жёсткой стрелой с возможностью вращения на 360° (опция), кассетой для штанг, мощным погружным пневмударником и пылеулавливателем. Самоходное шасси состоит из рамы с гусеницами, соответствующих компонентов и корпуса. Приводится в движение дизельным двигателем посредством гидромоторов и колесных редукторов.

Транспортные габариты :

Длина:	8800 мм
Ширина:	2490 мм
Высота:	2850 мм

Общий вес:

Вес	8 200 кг
-----	----------

Шасси:

Скорость передвижения:	2,8 / 4,1 км/ч
Преодолеваемый уклон:	70 %
Осцилляция гусениц:	+/- 10 °
Клиренс:	270 мм

Силовая установка:

Дизельный двигатель:	Cummins QSB 6.7-C190
Номинальная мощность:	139 кВт
Число оборотов:	2200 об/мин
Винтовой компрессор:	GHH CF128G
Расход воздуха:	10,65 м ³ /мин
Рабочее давление:	15 бар
Гидравлический насос:	осевой поршневой мотор-насос + шестеренчатые насосы
Рабочее давление:	250 / 200 бар
Топливный бак:	300 л
Гидробак:	200 л

Компоненты силовой установки:

Фильтр возвратной линии, охладитель воздуха/нагнетаемого воздуха, радиатор комбинированно типа для компрессора и гидравлического масла

Податчик:

Тип:	CF 140
Макс. длина штанги:	3000 мм
Мотор податчика:	TMF 25
Сила подачи:	20 кН
Наезд податчика:	1000 мм

Стрела:

Тип: жесткая

Вращатель:

Тип:	RH200
Вес:	65 кг
Рабочее давление:	200 бар
Крутящий момент:	2120 Н·м
Скорость вращения:	0-110 об/мин

Пылеулавливатель:

Тип:	HSL900A
Кол-во фильтров:	12
Площадь фильтрации:	14,4 м ²
Вес:	230 кг

Панель управления:

Управление бурением:	Электрический пульт дистанционного управления кинематикой стрелы и бурением
Управление движением	Ручные гидравлические клапаны



Преимущества

- Бурение в направлении движения
- Магазин для штанг, обеспечивающий глубину 25 м
- Дистанционное радиоуправление (опция)
- Вращатель мачты на 360° (опция)
- Сажевый фильтр (опция)