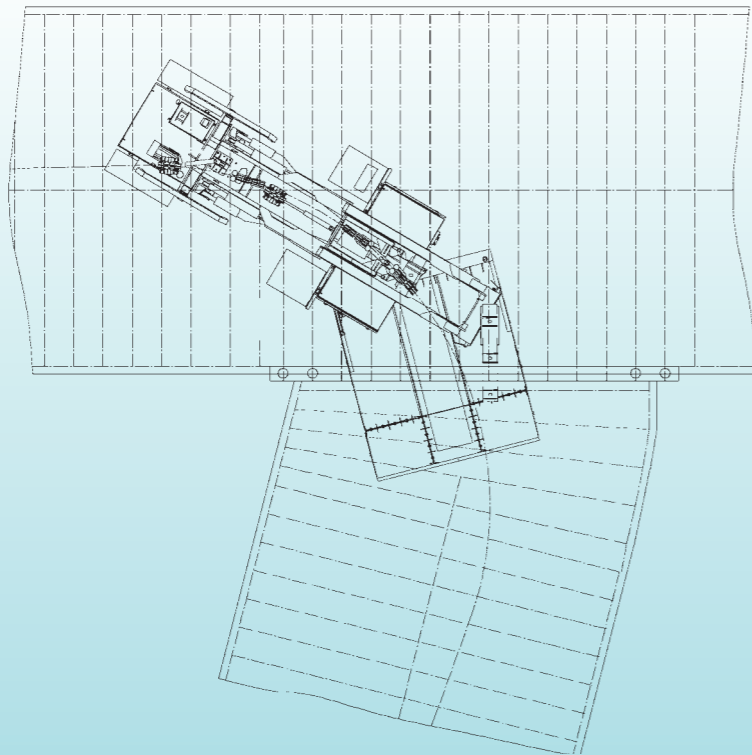
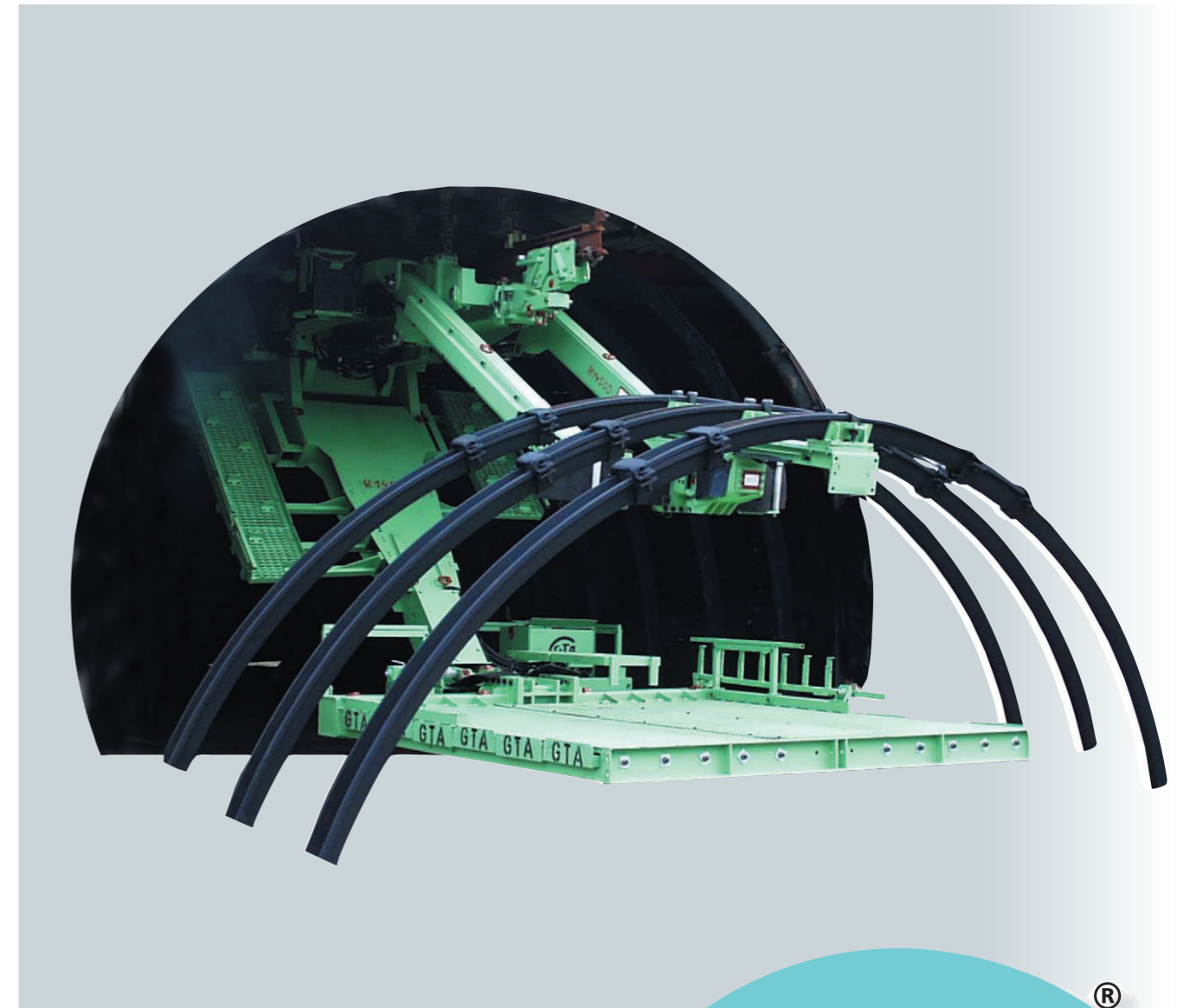


Установка крепи на кривых и в местах пересечения выработок

Направление проходки →



Машины для крепления выработок AMG 2700 и AMG 2800



GTA Maschinensysteme GmbH
Loikumer Rott 23
D-46499 Hamminkeln
Phone: +49 (0) 28 52 / 710-0
Fax: +49 (0) 28 52 / 710-33
e-mail: info@gta.eu
www.gta.eu

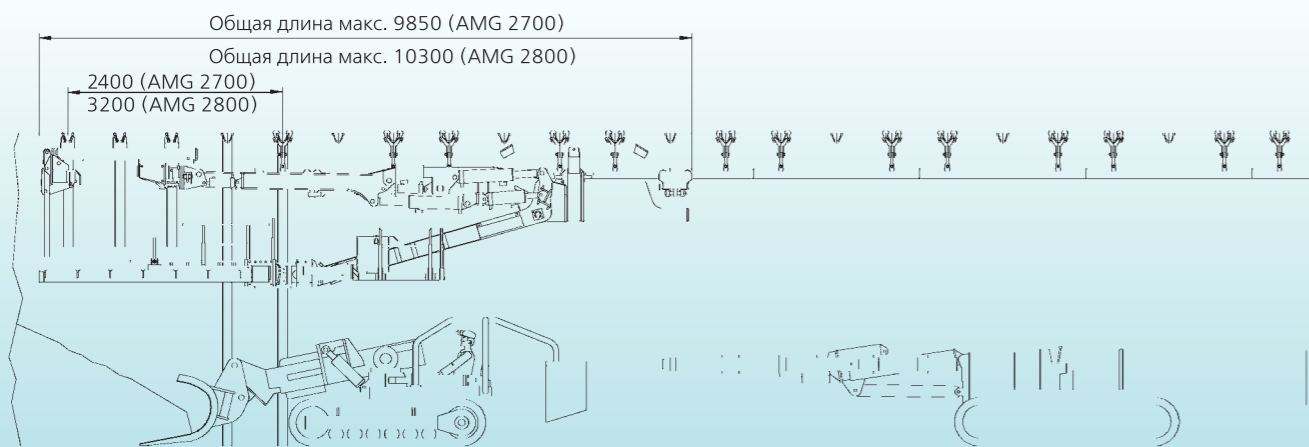


Машины для крепления выработок AMG 2700 и AMG 2800

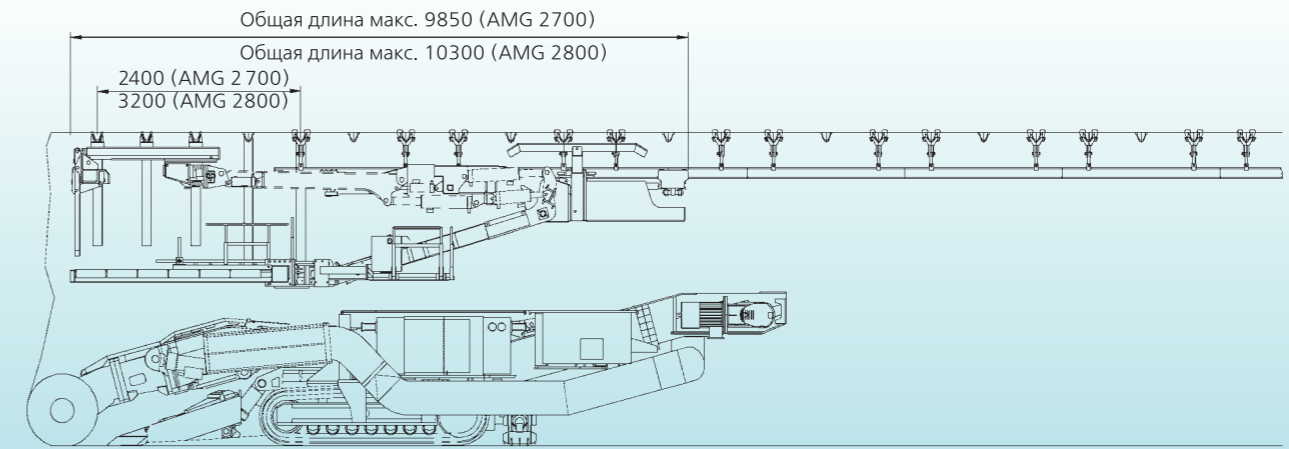


Преимущества машин для крепления выработок AMG 2700/AMG 2800

- передвигается по рельсу I 140 E
- разрешена Управлением горного надзора к применению как механическое устройство для установки забивной крепи
- устройство для установки крепи и рабочая платформа регулируются по высоте независимо друг от друга
- интегрированный привод ходовой части
- используется при проходке буровзрывным способом и проходческим комбайном избирательного действия
- проходимость на кривых с минимальным радиусом рельса $R \geq 6$ м
- установка крепи на кривых и в местах пересечения выработок благодаря поворотной гидравлической балке – опция
- поворотная рабочая платформа для прохождения на кривых, а также для устройства крепи на кривых и в местах пересечения выработок – опция
- рабочая платформа с продольным и поперечным перемещением для выполнения специальных работ — опция
- интегрированный телескопический механизм для крепления груди забоя – опция
- гидравлическое раздвижение платформы – опция
- электрогидравлический привод
- управление на выбор — прямое или радиотелеуправление
- навесные платформы для ремонта и технического обслуживания
- соответствующая горным условиям, прочная, удобная для транспортировки и монтажа конструкция



Проходка буровзрывным способом



Проходка комбайном избирательного действия

Технические характеристики

	AMG 2700	AMG 2800
Вся система:		
Габаритная длина (вкл. привод ходовой части)	: 9850 мм	10300 мм
Габаритная высота (Нижний край рельса - Нижний край рабочей платформы)	: 750 мм	980 мм
Радиус кривой - опция	: мин. 6 м	мин. 6 м
Общий вес	: 12500 кг	15000 кг
Устройство для установки крепи:		
Макс. длина	: 2400 мм	3200 мм
Допустимая площадь сечения	: 16,32 м ²	21 м ²
Макс. нагрузка	: 184 кН	236 кН
Высота подъёма от нижнего края рельса	: 1000 мм	1350 мм
Опускание от нижнего края рельса	: 2250 мм	2700 мм
Продольное перемещение опорной балки для крепи	: 800 мм	800 мм
Поперечное перемещение опорной балки для крепи	: ± 200 мм	± 200 мм
Угол наклона опорной балки для крепи	: ±30° (зависит от положения)	±30° (зависит от положения)
Угол поворота опорной балки для крепи	: +80°/- 10° (опция)	+80°/- 10° (опция)
Полезная нагрузка устройства для установки крепи	: 15 кН (за вычетом опций)	20 кН (за вычетом опций)
Рабочая платформа:		
Длина	: 3320 мм	3820 мм
Ширина	: 2500 мм/3000 мм	3000 мм/4000 мм
Выдвижение до	: 4000 мм/5000 мм	5000 мм/6000 мм
Допустимая полезная нагрузка	: 15 кН (за вычетом опций)	20 кН (за вычетом опций)
Опускается от нижнего края рельса	: 3000 мм	3160 мм
Наклон рабочей платформы	: ±30° (зависит от положения платформы)	±30° (зависит от положения платформы)
Возможность поворота платформы - опция	: ±45°	±45°
Насосная станция:		
Гидравлическое давление	: макс. 200 бар	макс. 200 бар
Объёмный расход гидравлической жидкости	: 30 л/мин	30 л/мин
Электрическая мощность	: 11 кВт	11 кВт