



Сферы применения

Range of application

Инъекционное бурение
Injection anchor drillings

Бурение вскрыши
Overburden drillings

Инъекционное бурение под высоким давлением
High pressure injection drilling systems

Разведочное и вращательное бурение
Exploratory and rotary drillings

➔ Буровые навески ➔ Навески для экскаваторов
➔ Drilling unit attachments ➔ Excavator attachment

DE

Модель обладает следующими характеристиками:

- Легкая, компактная, модульная конструкция
- Усиленный гидроцилиндр наклона для вертикального и горизонтального бурения
- Поворотный стол, обеспечивающий поворот буровой мачты на 360°
- Высокая подвижность при позиционировании в сложных условиях
- Буровая мачта-телескоп „ТВТ 35“ с алюминиевым лафетом серии АКУ-А-для бурения на высоких оборотах
- Широкий выбор дополнительного оснащения для оптимизации бурения
- Быстрый и простой переход с одного метода бурения на другой благодаря модульной конструкции
- Удобное и эргономичное радиоуправление с 3,5"-цветным дисплеем
- Соответствует требованиям безопасности Евросоюза согласно директивам EN16228

EN

The models stand out with the following characteristics:

- Light, compact modular design
- Robust tilt cylinder for vertical and horizontal positioning of the drilling tower
- Rollover gear for 360° rotation of the tower
- Thanks to the enormous mobility, drilling positions in almost all conceivable locations can be reached
- Telescopic drilling tower "TBT 35" with special designed AKU-A-mast for higher torque
- A wide range of equipment for optimal adaption to the desired drilling method
- Easy and fast changeover of the drilling method due to modular construction
- Clear and ergonomic remote control with 3,5" colour display and proportional technology
- Meets the safety requirements according drilling and foundation equipment EN16228

Параметры

Technical data

Рекомендуемая масса носителя Recommended weight class of carrier	9 – 15 тонн	
Тип буровой мачты* // Mast type*	AKU – A26	
Подача // Feed	V1	2.600 мм
Подача // Feed	V2	900 мм
Общая подача // Total feed	V1 + V2	3.500 мм
Общая длина // Total length	L max	4.440 мм
Ход телескопа // Displacement	A	500 мм
Зажим** // Clamping device**	Y	250 мм
Вес *** // Weight ***	1.200 кг	
Макс.усилие подачи @ 180 бар // Max. feed force @ 180 bar	20.800 Н	
Макс.усилие возврата @ 180 бар // Retraction force @ 180 bar	28.050 Н	
Поворотный стол // Rollover	360°	
Цилиндр наклона // Tilt cylinder	95°	
Макс.рабочее давление // Max. operating pressure	200 бар	
Потребность в масле // Oil requirement approx.	90 – 160 л/мин	

Опции

Accessories

- Буровые приводы
Drilling drives
- Смазочные гидронасосы
Hydraulic lubricating feed mechanisms
- Гидравлические зажимы
Hydraulic clamping devices
- Электрогидравлические шарниры
Electro hydraulic multiport swivel
- Проп.воздушный клапан
Proportional safety lock air valve
- Различные адаптеры
Various excavator brackets
- Пылеуловитель
Dust extraction

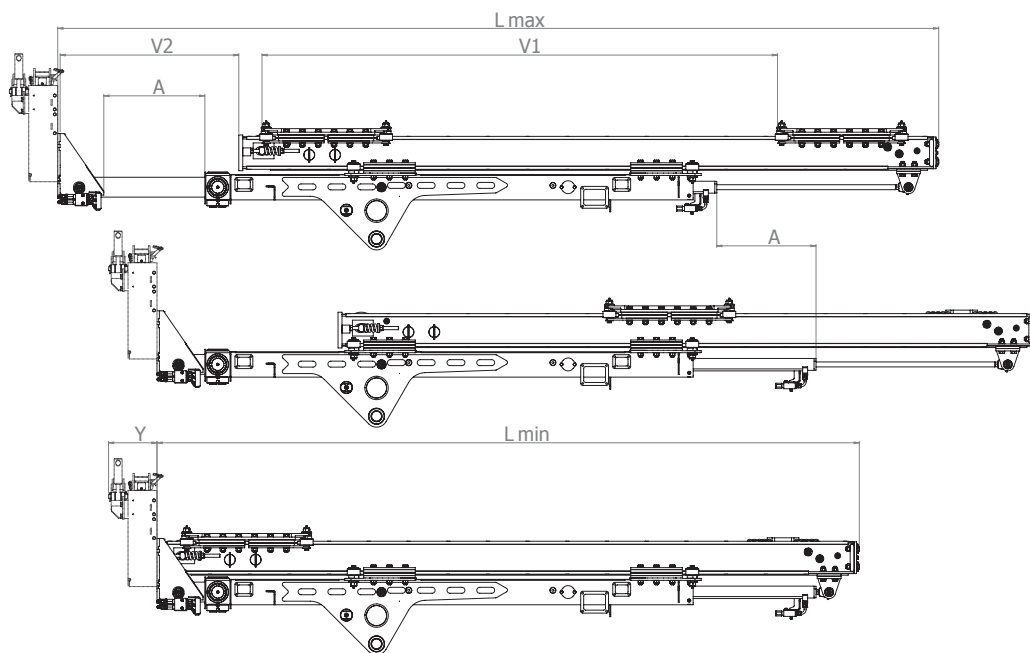
* Доступны другие длины буровой мачты по запросу // More drilling mast lengths on request

** Зависит от типа зажима // Depends on type of clamping device

*** Без бурового привода и зажима // Without drilling drive and clamping device

Параметры без учёта КПД.

Наличие ошибок или погрешностей не исключено. // Technical data without consideration of efficiency.



DE

Телескопическая буровая мачта состоит из выдвигной балки, цилиндра передвижения (V2), алюминиевого лафета с интегрированным цилиндром передвижения (V2) и скользящего седла. Общая длина подачи (V1+V2) достигается с помощью гидроцилиндра (V2). Благодаря возможности перемещения буровой мачты (A) возможно комфортное позиционирование станка.

The telescopic drilling tower consists of a slidable mounting beam, moving cylinder (V2), aluminium drilling mast with integrated feed cylinder (V1) and a sliding saddle. By means of the moving cylinder (V2) the total feed length is increased (V1 + V2). The displacement of the total tower (A) enables comfortable and easy adjusting of the drilling tower.

EN