

### Сфера применения

### Range of application

Инъекционное бурение  
Injection anchor drillings

Вскрышное бурение  
Overburden drillings

Инъекц.бурение под высоким давлением  
High pressure injection drilling systems

Разведочное и вращательное бурение  
Exploratory and rotary drillings

Бурение под взрыв  
Anchor and blast hole drillings

- ➔ Навесное буровое оборудование
- ➔ Drilling unit attachments

### DE

#### Модель обладает следующими характеристиками:

- Легкая, компактная модульная конструкция с высокопрочным опорным ковшом
- Большой модуль качения с углом качения 180°
- Поворотный стол для обеспечения поворота буровой мачты на 360°
- Высокий уровень подвижности и как следствие - возможность бурения в самых труднодоступных местах
- Телескопическая буровая мачта „ТВТ 35“ со специально разработанным лафетом АКУ-А -для работы на высоких оборотах
- Множество вариантов оснащения для оптимального бурения (гидроперфоратор / ППУ)
- Простая и быстрая смена метода бурения (гидроперфоратор / ППУ) благодаря модульному исполнению
- Интуитивно понятный и эргономичный пульт управления с цветным 3,5" дисплеем и пропорциональной техникой
- Соответствует требованиям безопасности согласно директивам EN16228

### EN

#### The model stands out with the following characteristics:

- Light, compact modular design with robust walking excavator bucket
- Ample dimensioned tilt module with 180° angle of rotation
- 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

## 2 Буровая навеска SA 2500 Walking excavator attachment SA2500

### Параметры

### Technical data

Рекомендуемая масса носителя Recommended weight class of carrier	10 – 14 тонн	
Тип буровой мачты* // Mast type*	AKU – A26	
Подача // Feed	V1	2600 мм
Подача // Feed	V2	900 мм
Общая подача // Total feed	V1 + V2	3.500 мм
Общая длина // Total length	L min	3.540 мм
Общая длина // Total length	L max	4.440 мм
Смещение телескопа // Displacement	A	500 мм
Зажим** // Clamping device**	Y	250 мм
Вес*** // Weight***	1.700 кг	
Мак.усилие подачи при 180 бар // Max. feed force @180 bar	20.800 Н	
Мак.усилие возврата при 180 бар // Max. retraction force @180 bar	28.050 Н	
Поворотный стол // Rollover	360°	
Цилиндр качения // Tilt	180°	

### Опции

### Accessories

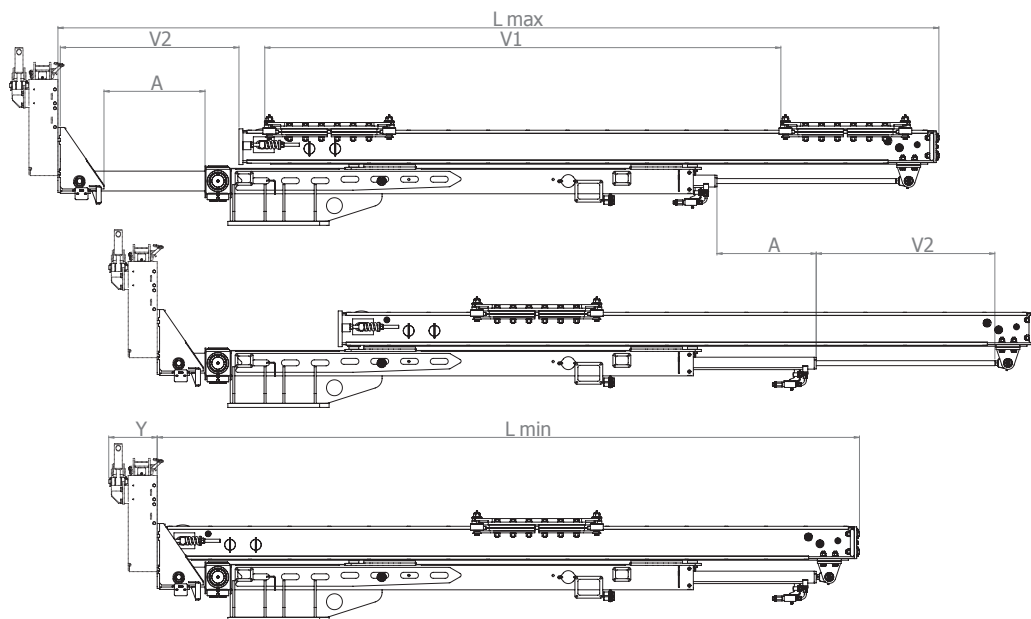
- Гидроперфораторы  
Hydraulic hammers
- Вращатели  
Rotary heads
- Смазочные насосы гидравлические  
Hydraulic lubricating feed mechanisms
- Гидравлические зажимы  
Hydraulic clamping devices
- Пропорциональный воздушный клапан  
Proportional safety lock air valve
- Различные адаптеры под стрелу  
Various excavator brackets
- Пылеуловитель  
Dust exhaust

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

\*\* Без вращателя и зажима // Without drilling drive and clamping device

\*\*\* В зависимости от бурового привода // Depends on drilling drive

Параметры без учёта КПД.  
Наличие ошибок или погрешностей  
не исключено. // Technical data without  
consideration of efficiency



DE

Буровая мачта состоит из главной балки, гидроцилиндра передвижения (V2), алюминиевого лафета с мотором подачи (V1) и скользящего седла. Благодаря телескопическому цилиндру (V2) значительно повышена длина подачи (V1 + V2). Смещение буровой мачты (A) позволяет более удобно и быстро производить позиционирование станка на буровой площадке.

Morath GmbH · Letzestrasse 2 · 79774 Albbruck · Germany  
Phone +49 77 53 | 93 96-0 · Fax +49 77 53 | 93 96-69 · info@morath.de

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

www.morath.de