



### Сфера применения

### Range of application

Инъекционное бурение  
Injection anchor drillings

Анкерное бурение  
Anchor drillings

Анкерное крепление  
Rock nails

Бурение под взрыв  
Blast hole drillings

➔ Буровые навески ➔ ecoDRILL  
➔ Drilling unit attachments ➔ ecoDRILL

DE

### Модель обладает следующими характеристиками:

- Легкая, компактная модульная конструкция
- Высокопрочный алюминиевый профиль с износостойчивым покрытием
- Возможность бурения в труднодоступных местах благодаря функциям сдвига и поворота на 360°
- Барабан для защиты и повышения компактности шлангопровода
- Серийно предусмотренный пульт дистанционного радиоуправления FFS400
- Соответствует предписаниям по безопасности буровых машин согласно EN16228
- Современная архитектура программного обеспечения с множеством дополнительных модулей (индикация угла бурения, буровая автоматика, фиксация даты, обслуживание и пр.)

EN

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

- Light, compact modular design
- High-strength aluminium profile with wear-resistant surface coating
- Accessibility of almost all drilling positions by shifting and 360°-rotation
- Hose reel for a careful and compact hose handling
- Standard control with radio remote control FFS400
- Meets the safety requirements according drilling and foundation equipment EN16228
- Advanced software architecture together with a wide range of innovative add-on modules (drill angle display, automatic drilling-mode, drill data record, anti-jamming system, access for remote maintenance)

## 2 Буровая навеска ecoDRILL BT235 Drilling tower ecoDRILL BT235

### Параметры

### Technical data

Рекомендуемая масса носителя Recommended weight class of carrier	5 – 12 тонн	
Тип буровой мачты // Mast type	ecoDRILL	
Длина подачи*** // Feed***	V1	3.500 мм
Смещение // Displacement	V2	800 мм
Общая длина* // Total length*	L	5.150 мм
Зажим // Clamping device	Y	170 мм
Вес, примерно** // Weight approx.**	600 кг	
Макс.усилие подачи при 180 bar // Max. feed force @ 180 bar	15.000 Н	
Макс.усилие возврата при 180 bar // Max. retraction force @ 180 bar	15.000 Н	
Поворотный стол // Rollover	360°	
Макс.рабочее давление // Max. operating pressure	200 бар	
Потребность в масле, примерно. ***//Oil requirement approx.***	50 - 120 л/мин	
Макс. диаметр бурения // Max. drilling diameter approx.	115 мм	

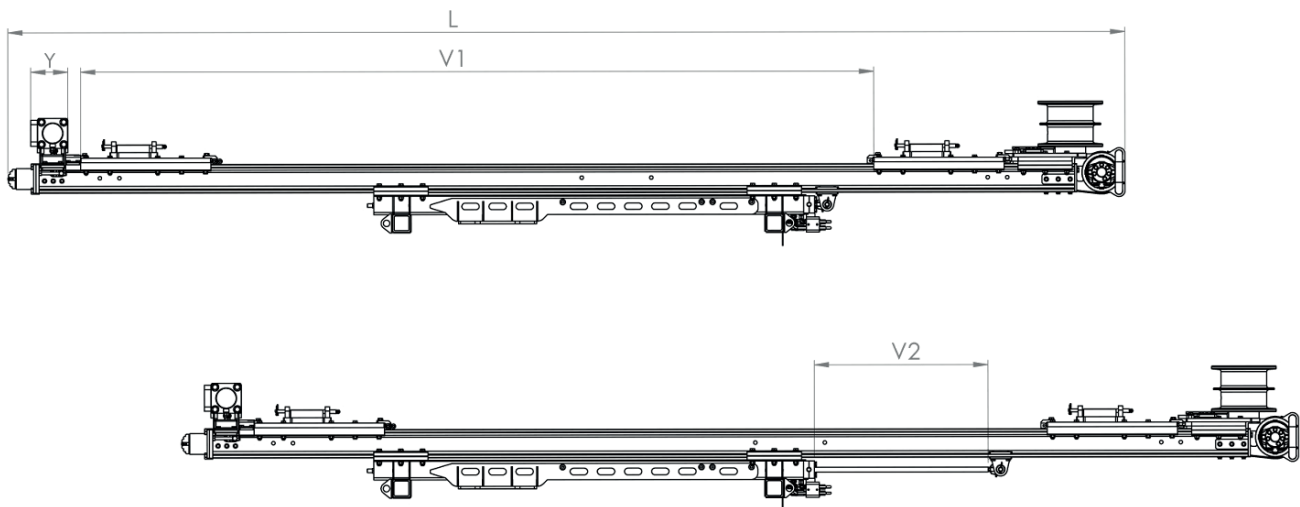
### Опции

### Accessories

- Буровые приводы  
Drilling drives
- Буровое оснащение  
Drilling equipment
- Гидравлические зажимы  
Hydraulic clamping device
- Различные адаптеры  
Various excavator and crane brackets
- Пылеуловитель  
Dust extraction hood
- Направляющая буровых штанг  
Drill rod guidance
- Рама для транспортировки  
Transport rack

\* 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 цилиндру передвижения (V2) возможен сдвиг лафета по главной балке. Поворот буровой мачты на 360° обеспечивает легкое и удобное позиционирование.

The drilling tower consists of a mounting beam, moving cylinder (V2), aluminium drilling mast with feed motor (V1) and a sliding saddle. The moving cylinder (V2) enables the shifting of the drilling mast on the beam. The 360°-rotation of the drilling tower enables comfortable and easy adjusting of the drilling position.

EN