



Сфера применения

Range of application

Иньекционное бурение
Injection anchor drillings

Анкерное бурение
Anchor drillings

Анкерное крепление
Rock nails

Бурение под взрыв
Blasthole 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 радиуправления 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 TBT233 Drilling tower ecoDRILL TBT233

Параметры

Technical data

Рекомендуемая масса носителя Recommended weight class of carrier	5 – 12 тонн	
Тип буровой мачты // Mast type	ecoDRILL	
Длина подачи 1*** // Feed 1***	V1	2.500 мм
Длина подачи 2 // Feed 2	V2	800 мм
Общая длина подачи // Total Feed*	V1 + V2	3.300 мм
Общая длина* // Total length*	макс	4.950 мм
Общая длина* // Total length*	миним	4.150 мм
Вес, примерно** // Weight approx.**	640 кг	
Седло*** // Saddle***	W	600 мм
Шланговый барабан // Hose drum	X	325 мм
Зажим* // Clamping device*	Y1	160 мм
Зажим полный* // Clamp total*	Y2	305 мм
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	

Опции

Accessories

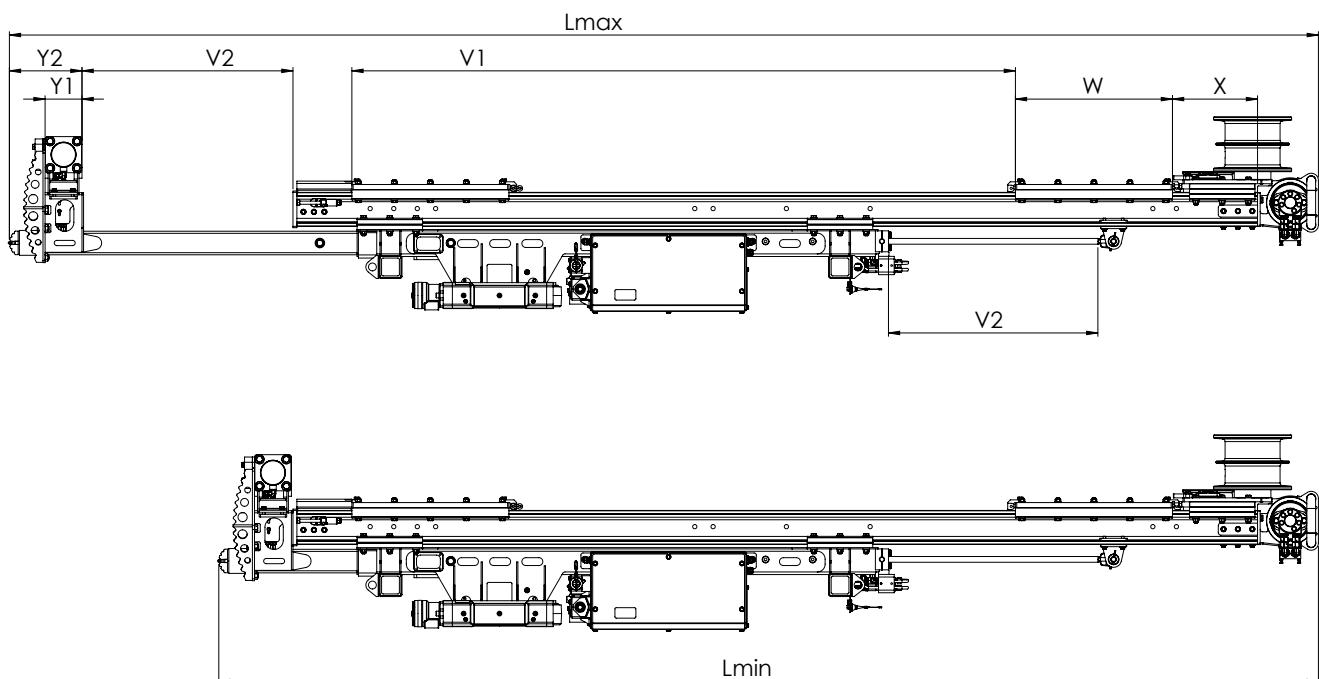
- Буровые приводы
Drill drives
- Буровое оснащение
Drilling equipment
- Гидравлические зажимы
Hydraulic clamping devices
- Различные адаптеры
Various excavator and crane brackets
- Пылеуловитель
Dust extraction hood
- Направляющая буровых штанг
Drill rod guidance
- Рама для транспортировки
Transport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

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

* 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



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.