



PENELOPE



WAGON-MOUNTED BOOM FOR UNROLLING AROUND OBSTACLES

- Unrolling of cable or wire **above transverse gantries**, in turnout areas, and of feeder / earthing cables **beyond the poles**
- The unrolling set consists of:
 - A **360° rotating turret**, lockable over 180° when operating with adjacent traffic
 - An **articulated telescopic boom of 11 m outreach** (horizontal and vertical), 13 tm lifting capacity
 - 2-way adjustable clamping head with **powerful and independent jaws** suitable for unrolling around obstacles up to 1 250 mm high and 900 mm wide
 - Diesel-powered hydraulic pack
 - Mobile counter weight
- Able to **unroll up to 5 kmph and 1 200 daN mechanical tension** ; can operate with Geismar unrolling trains and wagons
- The obstacles can be passed with automatic or manual control
- Obstacle detection is available
- An **articulated tool** is also available **for handling and positioning masts** (circular or H profile, up to 2 tons)
- Can be mounted on a wagon, self-propelled or towed by a motorcar
- Mass of the complete boom : 8.5 t (without counterweight)



СТРЕЛА ДЛЯ РАЗМОТКИ ПРОВОДОВ С ОБХОДОМ ПРЕПЯТСТВИЙ, УСТАНОВЛЕННАЯ НА ПЛАТФОРМЕ

- Размотка провода или несущего троса **над поперечинами**, в воздушных стрелках, и размотка фидера / заземляющего провода **с внешней стороны опор**.
- Устройство включает:
 - **Башню с поворотом** на 360° с возможностью блокировки на 180° на 2-путной линии
 - **Поворотную телескопическую стрелу с вылетом до 11 м** (горизонтально и вертикально), грузоподъемностью 13 т-м
 - Рабочий орган, поворачивается вокруг 2 осей, с **мощным захватом с независимыми зажимами**, позволяет обход препятствий с габаритами 1 250 × 900 мм
 - Дизель-гидравлическая силовая установка
 - Мобильные противовесы
- **Размотка на скорости до 5 км/ч с механическим натяжением до 1 200 даН**; совместима с размоточными поездами и платформами производства фирма Geismar
- Обход препятствий в автоматическом или ручном режиме
- Возможно оснащение системой оптического обнаружения препятствий
- Возможно также оснащение **шарнирным устройством для подъема и установки опор** (круглых или двутавровых, массой до 2 т)
- Монтируется на самодвижущуюся или прицепную платформу
- Масс стрелы в сборе: 8,5 т без противовесов

We reserve the right to make any alteration or improvement deemed necessary to this equipment. Illustrations may include optional equipment.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в характеристики оборудования. Иллюстрации могут включать оборудование, поставляемое за дополнительную плату.