



## VMT 900-C



### HEAVY-DUTY OHL MOTORCARS

- **370 to 520 HP** enables speeds up to **100 kmph** and **towing of 280 t at 70 kmph** on the flat and 140 t on 20‰ gradients at 25 kmph, more when used as multiple units
- Numerous equipment dedicated to OHL maintenance and various configurations can be engineered based on the 12.4m frame
- **Elevating and rotating platform:**
  - enables working on OHL components **up to a 8.4 m height and up to 6 m from the track axis**
  - 500 daN capacity, up to **11 sqm** area
  - telescopic extension is available as well
- **Cradle elevator:**
  - 250 daN / 2 persons capacity,
  - up to **18 m vertical outreach**
- Access elevators feature electric, hydraulic or pneumatic power take-off
- Visual **observation post** or dome, equipotential **pantograph**, tension detector, up to 8.5 m wire holding masts, inspection **cameras**, OHL **measurement**-recording, generator
- Full-cab version is available with 2 "full view" driving positions, OHL storage or workshop, personnel comfort area
- Up to **15-seater cab**
- Up to 4 tons payload; **up to 25 tm crane**
- 7 to 8 m wheelbase
- Hydromechanical or hydrostatic transmission; creep speed controlled from the elevators
- Railway coupling and braking
- **Bimodal version** incorporating diesel+electric drive is also available: **zero pollution & noise**
- 900-C series are **UIC class** motorcars
- Mass: 26 to 41 tons

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.*



### ТЯЖЕЛЫЕ ДРЕЗИНЫ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ

- Мощность от **370 до 520 л.с.** обеспечивает движение со скоростью до **100 км/ч** и **буксировку 280 т со скоростью 70 км/ч на пути без уклона**, либо 140 т с уклоном 20‰ со скоростью 25 км/ч, и более при синхронной работе нескольких единиц
- На раме длиной 12,4 м может быть установлено различное оборудование для технического обслуживания контактной сети
- **Подъемно-поворотная площадка:**
  - обеспечивает работу с элементами контактной подвески **на высоте до 8,4 м и на расстоянии до 6 м от оси пути**
  - грузоподъемность 500 даН, площадь до **11 м<sup>2</sup>**
  - возможна установка телескопического удлинителя
- **Подъемник с люлькой:**
  - грузоподъемность 250 даН (2 человека),
  - подъем до **18 м**
- Подъемники оборудованы разъемами для обеспечения электрического, гидравлического или пневматического питания
- Купол или **пост визуального наблюдения, пантограф** заземления, датчик напряжения, мачта для проводов до 8,5 м, **камеры** наблюдения, **измерения** и записи данных, электрогенератор
- Возможно исполнение с большой кабиной, с 2 пультами управления и «полным обзором», площадка для складирования груза или мастерская, комфортное помещение для персонала
- Вместимость кабины – до **15 мест**
- Полезная нагрузка – до 4 т; **грузоподъемность крана до 25 т-м**
- Колесная база – 7-8 м
- Гидромеханическая или гидростатическая трансмиссия; управление малой рабочей скоростью с подъемников
- Сцепка и тормоза в соответствии с требованиями сети
- Возможно **двухрежимное исполнение:** дизельный двигатель и электрический привод: **нет загрязнения и шума**
- Относится к дрезинам **класса МСЖД**
- Масса: 26-41 т