

頭上百二十五呎ノ高ニアリテ此滑車ト起重器中心トノ垂直線ノ距離ハ七十五呎三吋ニシテ起重器ノ旋回スヘキ轉車轍ノ直徑ハ四十五呎四吋トス鋼罐ハ横置式ニシテ長十八呎徑七呎八吋トス蒸氣ヲ三個ノ機關ニ供給ス一個ノ機關ハ水筒ニ水ヲ送り一個ハ起重器ヲ旋回シ一個ハ輕量ノモノヲ引揚クルニ用ウルモノナリ

○歐洲ニ於ケル電氣市街鐵道ノ發達(全右) 最近ノ統計ニ依レハ歐洲全体ニ於ケル電氣

市街鐵道ノ延長ハ百九十五哩ニシテ一万四千六百馬力ナリ内二分一即チ六十六哩ハ最近一ケ年間ノ新設ニ係ル獨逸ハ最モ發達著シク全延長六十六哩内ノ三十六哩ハ前一ケ年間ノ新設ニ係レリ次ハ英國ニシテ全延長四十五哩ノ内九哩ハ前一ケ年間ノ新設ニ係レリ次ハ佛國ニシテ延長二十五哩半悉ク三年以内ノ新設ニシテ三哩ハ前一ケ年間ノ新設ニ係レリ澳地利匈我利ハ延長二十五哩(内十哩ハ前一ケ年間ノ新設)ブダベストハ十六哩瑞西ハ十五哩伊太利ハ十哩魯國白耳義西班牙ハ唯一線路ノ布設アルノミ

導電法ハ百九十六哩ノ内百四十五哩ハ架空線ヲ用キ十四哩(重ニ佛國)ハ蓄電槽ヲ用キ十二哩半ハブダベストニ於テ地下線ヲ用ウ而シテブダベストニ於テハ市街路以外ニ鐵道線ヲ有シ導電線トシテ別ニ一ケノ鐵路ヲ布設セルモノアリ

○壓搾空氣機關車(十月二十日マイニ) 巴黎ニ於ケル馬車會社ニテハ其所有ニ係ル市街鐵道ノ内

三線路ニ壓搾空氣原動機ヲ使用セシ管ナリ該線路ノ長サハ甲八十「キロメートル」乙四十「九」キロメートル丙「九」キロメートルニ四ニシテ甲乙ハ市外線ニシテ重量十八噸ノ原動機關車ヲ有シ二三ノ客車ヲ連結シ機關ミカルスキー形(Mekarski type)ヲ用ウ丙ハ主モニ市街線ニシ