mètre autant qu'il le jugeait convenable. Ce changement entraîna quelques dispositions nouvelles.

Cette machine de M. Kessler a ses cylindres appliqués sur les longerons, entre les roues du milieu et celles d'avant; la bielle commande l'essieu d'arrière, la manivelle et les poulies d'excentrique sont d'un seul morceau calé en avant de la roue sur l'essieu, le tuyau d'échappement passe par-dessous la machine et traverse la boîte à fumée pour se rendre dans la cheminée.

Distribution. — Le mouvement se trouve placé du côté du longeron, la coulisse est en deux morceaux, articulant par son milieu sur deux jumelles reliées à l'arbre de relevage. Le prolongement du coulisseau est carré, passant dans deux guides appliqués sur les longerons, la tige du tiroir prend son mouvement sur ce prolongement entre les deux guides. Les guides carrés sont généralement abandonnés maintenant et sont remplacés par des guides ronds moins coûteux.

Régulateur. — Le régulateur est placé verticalement et glisse dans un secteur juxtaposé à celui du changement de marche.

La sablière est placée sur le tablier longitudinal près du garde-corps à la portée du mécanicien et n'offrant aucun obstacle pour la circulation sur le tablier.

Plate-forme. — Les roues motrices passent à travers le tablier transversal; elles sont recouvertes, laissent entre elles un grand emplacement très-utile pour le service des mécaniciens.

Les pièces du mouvement, la distribution et les pompes sont toutes très-faciles de démontage et d'entretien, elles sont dégagées et en harmonie l'une avec l'autre, le travail est très-soigné et la machine a un aspect fort satisfaisant.

Tender. — Le tender a six roues, chacune porte un ressort de suspension encastré dans les longerons, ces derniers sont en deux pièces garnis de bois dans leur intervalle.

Boîtes à graisse. — Les boîtes à graisse peuvent recevoir une grande quantité de graisse, la partie de devant s'ouvre à volonté et permet de visiter la fusée et de vider le dessous des boîtes.

Caisse à eau. — La caisse à eau est en partie en dessous du parquet, elle peut contenir un grand volume d'eau, et l'emplacement du coke est aussi très-vaste.