



Carga sobre camiones, de madera previamente apilada en bastidores

La firma Brantford Coach and Body Ltd., Brantford, Ontario, Canadá, construye un dispositivo que permite cargar sobre un camión bastidores llenos de rollizos apilados, con una capacidad de 10, 15 ó 20 toneladas. El dispositivo va

montado sobre un chasis con cuatro ruedas o ruedas gemelas.

La instalación es particularmente apta para la madera destinada para papel. Los camiones equipados con este dispositivo depositan los armazones en el lugar de la carta y los recogen cuando están llenos.

Los armazones tienen de 4,2 a 6 metros de largo. Un solo camión puede transportar armazones correspondientes a diversos puntos de corta. El chasis está concebido de forma que cuando se inclina toca el suelo, asegurando así una mejor estabilidad durante la carga, que se realiza con dos cabrestantes hidráulicos mandados desde la cabina del vehículo. El primero está montado debajo de la carrocería y tiene la doble función de subir y bajar los largueros; el segundo es un cilindro para el motor de 10 toneladas y de dos para el de 15 a 20) está instalado paralelamente y en la parte posterior del chasis. El cable que tira de la carga pasa por una polea a la altura del cilindro o cilindros de la parte posterior de los largueros. Cuando los cilindros telescópicos se elevan, actúan sobre el cable que tiran el armazón sobre los largueros y cuando desciende continuamente el armazón desliza por los largueros hasta el suelo.

Este dispositivo tiene la ventaja de eliminar el empleo de cabrestantes y la carga por cables.