

Diseñador: David Felipe Rodríguez Penagos

Entregado a Superintendencia de industria y comercio en Colombia

Por medio de SIPI

Reivindicación

1. El dispositivo es un punto de línea móvil, carreteable y automontable, con plegabilidad para transporte fácil. Esta es una estructura de acero autosustentable **(13)** (no necesita soportes externos) para alturas menores de 3.5 metros, después de esta altura puede usarse extensores y apoyos a pared. En su estructura posee manilares escualizables para mejorar estabilidad **(10)**, sistemas de bisagras para izaje rápido, sistema de suspensión a 6 grados de inclinación para absorber la carga de impacto **(11)**, con la posibilidad de unirse a más máquinas para aumentar capacidad de trabajo, versatilidad para trabajar con guaya o con perfil tipo viga. Cuenta con llantas neumáticas y apoyos de ruedas a cardan independientes para transporte cómodo **(9)**. Ver referencia en la figura 1. Está caracterizado también por ser replegable, para su transporte versátil y cómodo, ver imagen 5 y 6.

La máquina Hiperión, es caracterizada por suplir uno o ambos extremos de una línea de vida, ubicada entre 1.5 metros y 3.5 metros de altura, donde la estructura a trabajar, no tenga un soporte que cumpla con las especificaciones técnicas que demanda la normatividad de trabajo en alturas, ya que los puntos móviles que existen actualmente, dependen de que la estructura donde se ancle o amarre, y que esta cumpla con la normatividad colombiana para trabajo en alturas.