

INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CARGA RÁPIDA PARA AUTOMÓVILES ELÉCTRICOS

GRUA PORTICO DE ALUMINIO DE FÁCIL TRANSPORTE Y MONTAJE PARA EQUIPOS INSTALADORES



Los Puntos de Carga Rápida para Automóviles Eléctricos, están creciendo rápidamente, se planea poner en funcionamiento miles de estaciones de carga ultrarrápidas en zonas bien frecuentadas en un futuro.

Las nuevas estaciones de carga de alto rendimiento pueden cargar electricidad para un recorrido de 100 km en 4 minutos, siempre que los vehículos electrónicos puedan utilizar toda la capacidad de carga.

Las flexibles y móviles grúas de pórtico de aluminio se adaptan fundamentalmente para dotar a los pequeños equipos de montaje que deben realizar la instalación, montaje o mantenimiento de estos puntos de carga rápida, de una herramienta de manipulación

Instalarlos en sitios, no siempre accesibles, intentando aprovechar los espacios, poco accesibles para utilizar camiones con grúas pluma, puede hacerse con estos equipos.

O para hacer más independientes a estos equipos de montaje reducidos, que deben mover las distintas piezas sin monopolizar ese camión con el coste que supone.

Dotar de estas grúas a cualquier equipo de montaje, elimina las pesadillas de disponer de equipos de carga o descarga que no están siempre disponibles cuando se necesitan y caros de alquilar o monopolizar durante las horas del montaje encareciendo el coste del mismo.

Gracias a los diferentes elementos enchufables y divisibles de la grúa pórtico, la flexibilidad y la movilidad están idealmente garantizadas. Las diversas piezas que componen estas grúas pesan menos de 50 kg, para que sean manejables por dos personas normales en su montaje.

La segunda condición de diseño fue hacer la viga principal seccionable en dos tramos uno de dos metros de longitud y otro de tres metros, cada tramo, se pueden utilizar independientemente o unidas, lo que nos aporta varias configuraciones de grúa de 2 , 3 o 5 metros de luz de portico y facilitar el transporte por cualquier vehículo asignado, a los equipos de mantenimiento.

Por último, pies ajustables de mayor recorrido para reducir peso y la longitud de las patas plegables para el transporte, y adaptarse a los distintos desniveles que pudieran encontrar en el área de montaje, y despejar el área donde se mueven los instaladores , ,esto es opcional bajo pedido, y conseguir mas altura .

La grúa dispone del certificado CE y de los dispositivos de seguridad como freno del carro para aparcar la carga y amortiguadores contra golpes en los extremos de la viga principal y se monta y desmonta prácticamente sin herramientas.

Adjuntamos algunas impresiones del ensamblaje y la instalación de estas columnas de carga rápida.



FACIL MONTAJE Y DESMONTAJE POR DOS PERSONAS SIN HERRAMIENTAS

DETALLES CONSTRUCTIVOS



A: DETALLE DE VIGA SECCIONABLE . Facilita el transporte en furgonetas



B: Pies de grúa extra largos para acortar longitud de las patas plegables y facilitar el transporte en vehículo y conseguir mayor altura





Características Principales

Ref: 1321050-10

Capacidad de carga 1000 kg.

Longitud de viga principal: 5.000 mm (2 + 3 secciones acoplables)

Altura ajustable del bulon de carga : de 1.740 mm a 2.990 mm

Apertura de patas: 1.740 mm.

Altura de pies ajustable estandar 400 mm - (opcional 850 mm) altura de bulon 2.990 + 450 mm = 3.340 mm.

Peso total 109 kg.

Pieza de mayor peso 27 kg.