



Polipasto estándar GH con variador **REGENERATIVO**

+ LA SOLUCIÓN GH:

- Los polipastos y grúas GH, están estandarizados, con un control de los accionamientos por medio de variadores de frecuencia.
- La incorporación a los mismos de módulos regenerativos, nos lleva a proporcionar a nuestros equipos, grandes ventajas para nuestros clientes.

+ VENTAJAS

- Ahorro energético.
- Contribución a la sostenibilidad del medio ambiente.
- Rápida amortización de la inversión (ROI).

+ CÓMO FUNCIONA

- El ATV es un módulo de frenado regenerativo en red, es decir, devuelve a la red la energía que produce un motor cuando retiene una carga.
- Este módulo se conecta al bus de corriente continua de cualquier variador y a la red.
- Cuando el motor pasa a funcionar como generador en vez de disipar la energía como hacen las resistencias de frenado el equipo la devuelve a la red para ser reaprovechada por otros puntos de consumo.
- Se pueden conectar varios variadores al mismo tiempo con un solo módulo, lo que permite eliminar las resistencias de los 3 movimientos de la grúa.
- Es una forma más eficiente de frenar que la convencional, reduce el consumo eléctrico y la huella de dióxido de carbono (CO₂) de las instalaciones.

