



INDUSTRIAL[®]
CRANES



Carro abierto

Open trolley



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE GRÚAS CON CARRO ABIERTO:

- Operación muy exigente: 24h al día; 7 días/semana; elevación del 100% de la carga, etc.
- Cargas de alto tonelaje
- Velocidades elevadas: hasta >100mpm en el puente, >60mpm en el carro, >20mpm en la elevación, etc.
- Configuración de dos o más mecanismos de elevación: elevación principal y elevaciones auxiliares (aplicaciones de volteo, etc.).
- Inclusión de elementos adicionales de seguridad (frenos), control (encóder, limitadores, pesajes), etc.

MAIN CHARACTERISTICS OF CRANES WITH OPEN WINCH:

- High performance operation: 24 h a day, 7 days a week, lifting 100% of nominal capacity, etc.
- Large tonnage loads
- High speeds: up to 100 mpm in bridge travelling, up to 60 mpm in trolley travelling, up to 20 mpm in lifting, etc.
- Multiple lifting mechanism configurations: main lifting and auxiliary lifting (turning operations, etc.)
- Additional security (brakes), control devices (encoder, limit switches, weighing devices, ...), etc.

La mayoría de las grúas especiales incorpora una configuración dominada Carro Abierto, un conjunto de elementos independientes, montados en serie o en paralelo, en base a las características y necesidades de cada aplicación.

Most special cranes are configured with an Open Winch mechanism, a combination of independent elements, assembled in series or parallel, based on the characteristics and requirements of each application.



- ① Motor
Motor
- ② Acoplamiento con freno
Coupling
- ③ Reductor
Gearbox
- ④ Acoplamiento de barriletes
Barrel Coupling
- ⑤ Tambor
Drum
- ⑥ Silleta
Drum Support
- ⑦ Final de carrera de husillo
Rotary limit switch
- ⑧ Gancho
Hook
- ⑨ Cable
Wire Rope
- ⑩ Traslación carro
Trolley Travelling mechanism



JASO Industrial Cranes

Ctra. Madrid-Irún, Km 426. 20249

Itsasondo (Gipuzkoa) Spain

T. (+34) 943 805 200

www.jasoindustrial.com