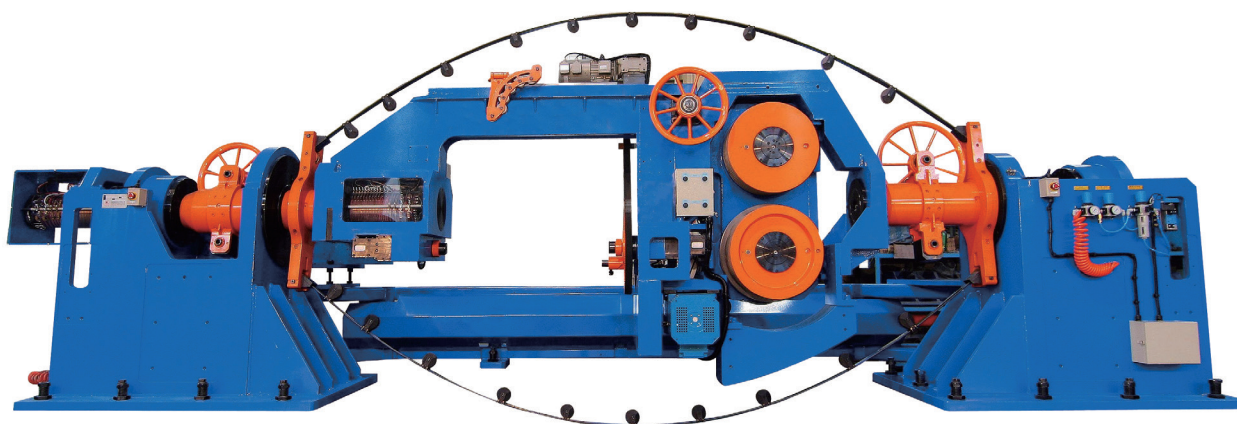


Double Twist Stranding Machine

Cableadora a doble torsión

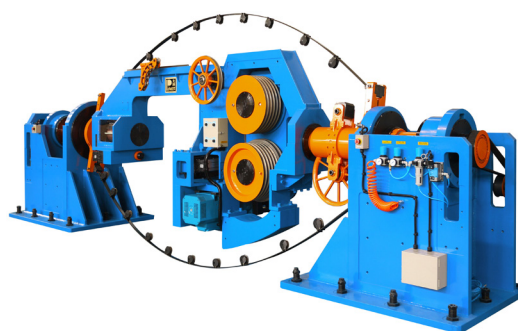


EN

- Double twist stranding machine suitable for stranding and compaction of all 7 wires formations, 19 wires "unilay" as well as laying up of 2/3/4 cores of insulated conductors.
- Carbon fiber bows with exchangeable sliding steel band allowing high rotating speeds with heavy loads.
- Underground hydraulic lifter platform allowing an easy loading/unloading operation.
- HMI+PLC control system for pre-setting stranding pitch, twist direction and speed synchronization.

ES

- Cableadora doble torsión para procesos de cableado y compactado de todas las formaciones de 7 hilos, 19 hilos en "unilay" así como para el reunido de 2/3/4 conductores aislados.
- Liras de fibra de carbono reforzado que permiten trabajar a altas velocidades incluso cuando la carga es elevada.
- Plataforma hidráulica que facilita las operaciones de carga y descarga de las bobinas.
- Sistema de control HMI+PLC para selección del paso de cableado, dirección de giro y sincronizado de velocidad.



| Model / Modelo | SB-125 | | | SB-160 | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Material / Material | 4 PVC | 7Cu/Al | 19unilay | 4 PVC | 7Cu/Al | 19 unilay |
| Drum Ø / Bobina Ø [mm] | 1250 | 1250 | 1250 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Drum load / Capacidad bobina [kg] | 4000 | 4000 | 4000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| Inlet wire Ø / Hilo de entrada Ø [mm] | 2.5-10 | 1.2-3.2 | 1.2-3.2 | 2.5-10 | 1.5-4.0 | 1.5-4.0 |
| Max. Cross Section / Max. Sec. Cableado [mm ²] | - | 50 | 70 | - | 70 | 150 |
| Finished Cable Ø / Cable de salida Ø [mm] | 22 | 9.5 | 11 | 25 | 9.5 | 16 |
| Laying Pitch / Paso de cableado [mm] | 150-600 | 40-300 | 50-500 | 150-600 | 50-400 | 60-600 |
| Speed / Velocidad. [rpm / tpm] | 650/1300 | 900/1800 | 700/1400 | 500/1000 | 600/1200 | 500/1000 |
| Line Speed / Velocidad de línea. [m/min] | 180 | 180 | 180 | 160 | 160 | 160 |
| Total power / Potencia total [kW] *AC Servo. | 104.5 | 116 | 116 | 130.5 | 153.5 | 153.5 |