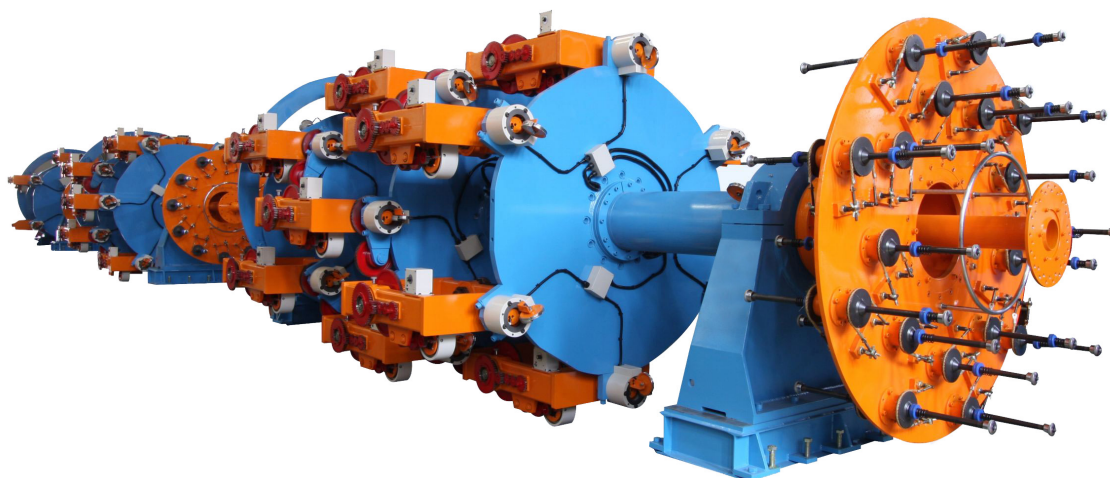


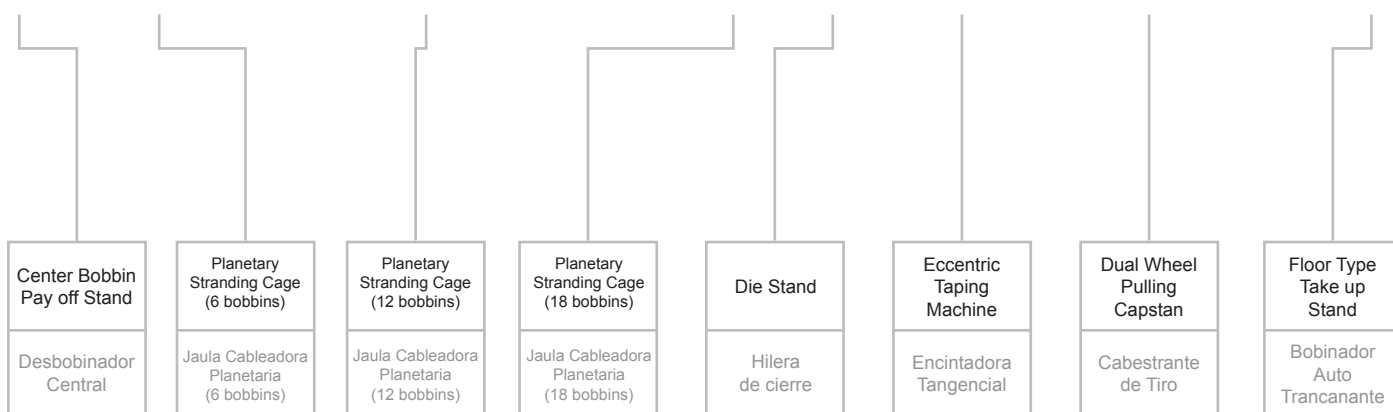
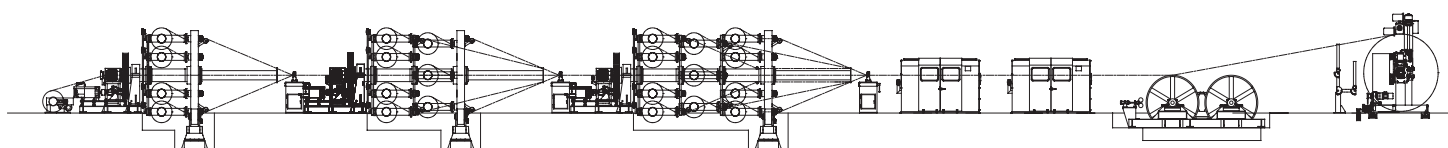
## Planetary Type Stranding Machine

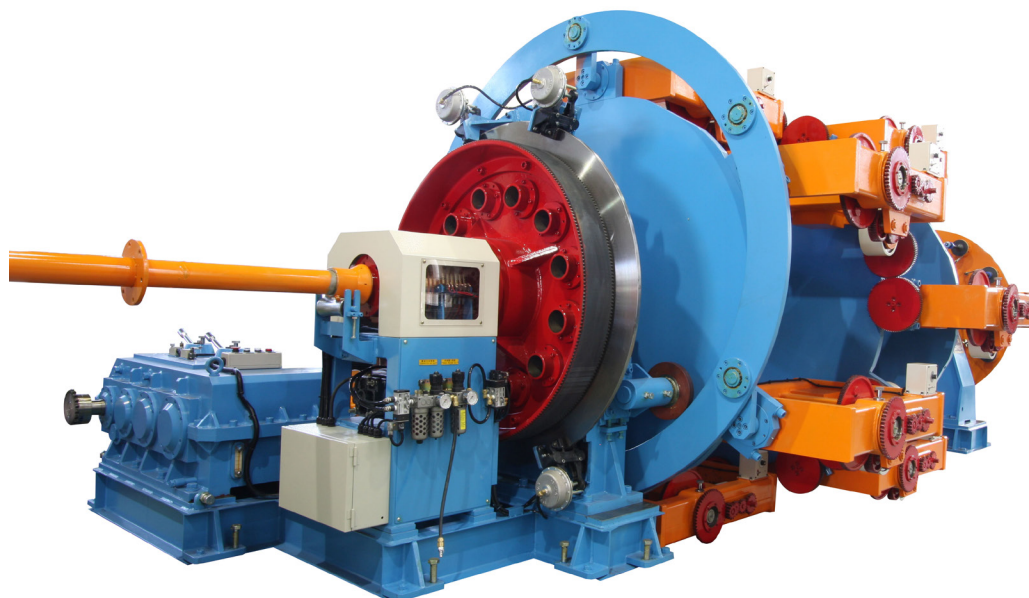
*Cableadora planetaria para formación*



EN

- Planetary type stranding machine working with 100% back twist movement.
- This machine is designed to give you the best performance for 19/37 PVC control cable and optic fiber cable lay up.
- Wire tension control done through hysteresis brakes installed on each pay off. The set is complete with an automatic electrical compensation control in order to keep the tension constant when going from full bobbin to empty bobbin.
- The transmission of the cages can be done by one single DC motor connected to the cages through a counter shaft or alternatively each cage can be equipped with its own AC servo motor.
- The machine is provided with HMI+PLC control system for pre-setting stranding pitch, twist direction, automatic tension compensation control and for speed synchronization with the pulling capstan and the take up unit.
- Also, the machine can be provided with a yarn filler plate located at the outlet of the machine and designed for a maximum of 24 pieces of filling bobbins.





ES

- Cableadora planetaria que trabaja con movimiento 100% a detorsión.
- Diseñada para ofrecer el mejor rendimiento en formaciones de cables de control aislado y cables de fibra óptica.
- El control de tensión del hilo se hace a través de frenos de histéresis instalados en cada desbobinador. Este set se completa con un sistema de compensación automático que mantiene constante la tensión durante todo el proceso de acabado de la bobina.
- La transmisión de las jaulas cableadoras puede hacerse o bien mediante un único motor DC conectado a las jaulas a través de un eje de transmisión, o bien equipando a cada jaula con un servo motor AC independiente.
- La máquina está provista de sistema de control HMI+PLC para la selección del paso de cableado, dirección de giro, compensación automática de tensión del hilo y sincronizado de velocidad con el cabestrante de tiro y el bobinador.
- Además esta máquina también puede incorporar opcionalmente un plato a la salida de cada jaula con una capacidad máxima de 24 bobinas de de yute.

Model / Modelo	SP 50			SP 63		
	6B	12B	18B	6B	12B	18B
Pay off Reel Ø / Ø Bobina [mm]	500	500	500	630	630	630
Bobbin Capacity / Capacidad bobina [kg]	200	200	200	350	350	350
Inlet Wire Ø / Ø Hilo de entrada [mm]	1.3-4.0	1.3-4.0	1.3-4.0	1.4-5.0	1.4-5.0	1.4-5.0
Finished Cable Ø / Ø Cable salida [mm]	40	40	40	50	50	50
Rotor Speed / Velocidad del rotor [rpm]	140	100	60	120	80	50
Motor Power (single) / Potencia del motor [kW]	Depends on cage configuration			Depends on cage configuration		
Motor Power (individual)/Velocidad del rotor[kW]	37 AC	37 AC	45 AC	45 AC	45 AC	55 AC
Capstan Ø / Ø Cabestrante [mm]	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Capstan Power / Potencia cabestrante [kW]	22-45 AC	22-45 AC	22-45 AC	22-45 AC	22-45 AC	22-45 AC