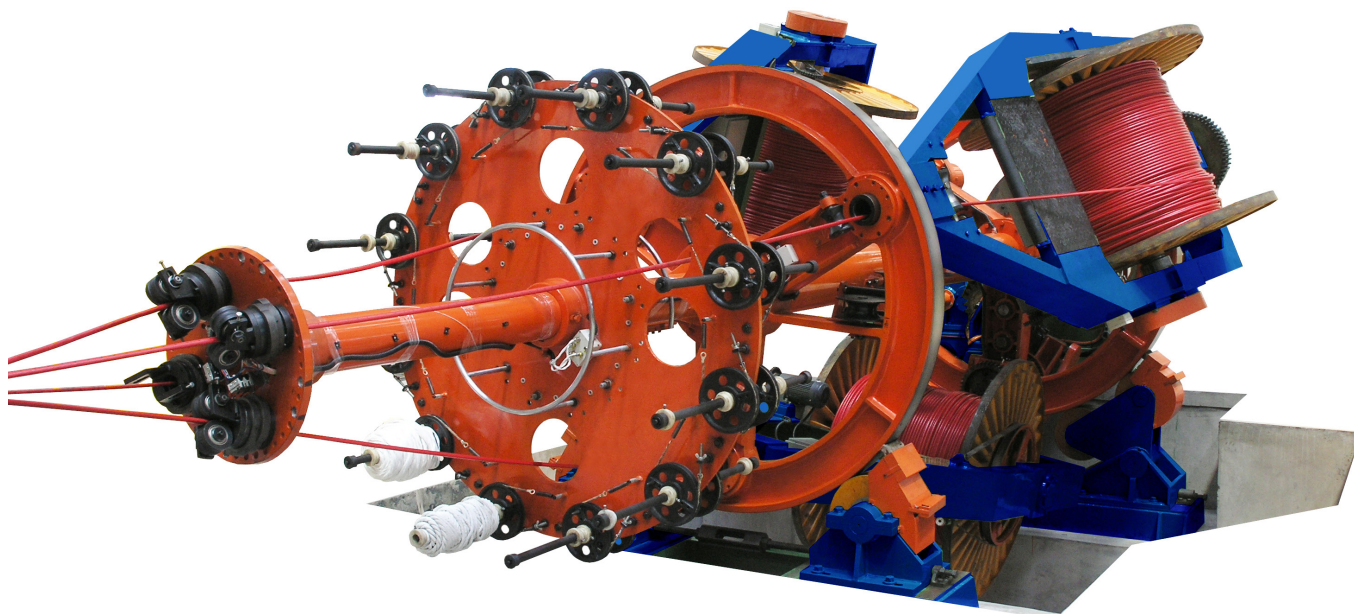


## Laying Up Machine for 3-5 Power Cables

*Máquina planetaria convergente para 3-5 cables de potencia*



EN

- Planetary type laying up machine with both back twist and without back twist movement.
- Designed for laying up power conductors with 3-5 round cores and straight or sector shape cores.
- Highly productive lay up process with low energy consumption.
- This machine can be equipped with dual wheel pulling capstan when running medium size cables or with haul off caterpillar when running bigger power cables.
- The machine is provided with HMI+PLC control system for pre-setting laying up pitch and for speed synchronization with the take up unit.
- Optionally yarn filler plate, design for a maximum of 24 pieces of filling bobbins.

1 + 3 = 4 Bobbins

Model / Modelo	KP 100	KP 125	KP 160
Drum Ø / Ø Bobina [mm]	1000	1250	1600
Cable Section for Round Cores / Sección cable para redondos [mm <sup>2</sup> ]	16-240	25-300	25-300
Cable Section for Sector Cores / Sección cable para sectoriales [mm <sup>2</sup> ]	16-240	16-240	16-240
Cable Section for Pre-Spiral Cores / Sección para prespiralados [mm <sup>2</sup> ]	16-240	16-400	16-400
Finished Cable Ø / Ø Final del cable [mm]	60	80	100
Rotor Speed / Velocidad del rotor [rpm]	55	36	24
Line Speed / Velocidad de línea [m/min]	60	60	45
Main motor power / Potencia del motor [kW]	55 AC	55 AC	55 AC



ES

- Reunidora tipo planetaria con movimiento con o sin detorsión.
- Diseñada para la formación de 3-5 conductores de potencia redondos, sectoriales rectos o prespiralados.
- Elevada productividad con bajo consumo de energía.
- Puede ir equipada con cabestrante de tiro de polea doble cuando se trabaje con cables medianos o bien con oruga de tiro cuando se trabaje con cables mayor tamaño.
- Sistema de control HMI+PLC para la selección del paso de cableado y para el sincronizado de la velocidad con el bobinador.
- Plato de salida opcional con capacidad máxima para 24 bobinas de relleno de yute.

Model / Modelo	1 + 4 = 5 Bobbins		
	KP 100	KP 125	KP 160
Drum Ø / Ø Bobina [mm]	1000	1250	1600
Cable Section for Round Cores / Sección cable para redondos [mm <sup>2</sup> ]	16-240	25-300	25-300
Cable Section for Sector Cores / Sección cable para sectoriales [mm <sup>2</sup> ]	16-240	16-240	16-240
Cable Section for Pre-Spiral Cores / Sección para prespiralados [mm <sup>2</sup> ]	16-240	16-400	16-400
Finished Cable Ø / Ø Final del cable [mm]	60	80	100
Rotor Speed / Velocidad del rotor [rpm]	55	30	20
Line Speed / Velocidad de línea [m/min]	60	60	45
Main motor power / Potencia del motor [kW]	65 AC	65 AC	65 AC