

## Basket Down Coiler for Copper and Aluminum

*Encestadora vertical para cobre y aluminio.*



EN

- Vertical static down coiler machine for copper or aluminum wires specially designed for the continuous spooling process on wire drawing lines.
- Equipped with a motorized underground 1+1+1 conveyor (1 standby position at inlet and outlet) in order to load/unload the baskets to/from the working position.
- Optionally with conveyor 2+1+2 for an additional standby position at inlet and outlet. This option also includes a motorized vibrating system at the working position to help accommodate the spires against each other thus optimizing the basket capacity.

ES

- Encestadora vertical para hilos de cobre o aluminio especialmente diseñada para proceso continuo en líneas de trefilado.
- Equipada con un transportador motorizado 1+1+1 (con una posición de standby a la salida y entrada) para facilitar las operaciones de carga y descarga de las cestas.
- Opcionalmente con transportador 2+1+2 para una posición adicional de standby a la entrada y salida. Esta opción también incluye un sistema motorizado de vibración que permite que las espiras se acomoden entre ellas, optimizando la capacidad de llenado de la cesta.



| Model / Modelo                             | TB-100       | TB-150       | TB-200        | TB-230        | TB-280        |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Basket dimensions / Dimensiones cesta [mm] | 850x450x1200 | 850x450x1800 | 1000x600x1800 | 1200x700x1500 | 1200x700x1800 |
| Capstan Ø / Cabestrantes Ø [mm]            | 665          | 665          | 815           | 965           | 965           |
| Wire Ø / Hilo Ø [mm]                       | 1.3-3.0      | 1.3-3.0      | 1.3-3.6       | 1.5-4.0       | 1.5-4.0       |
| Max. Speed / Velocidad Max. [m/min]        | 1800         | 1800         | 1800          | 1500          | 1500          |
| Motor Power / Potencia del motor [KW]      | 11 AC        | 11 AC        | 15 AC         | 15 AC         | 18.5 AC       |
| Load capacity / Capacidad [kg]             | 1000         | 1500         | 2000          | 2300          | 2800          |

\* Maximum capacity can be achieved only with basket vibrating device.

\* Capacidad máxima obtenida solo en caso de usar el sistema motorizado de vibración.