



## Cabrestante Eléctrico DDC / Electric Winch DDC



### Características

- » Sólo apto para aplicaciones de tracción.
- » Solo apto para recuperación de vehículos o embarcaciones.
- » Con palanca de rueda libre.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y cable de acero con gancho de carga.
- » La batería del vehículo debe cargarse mediante un motor de funcionamiento continuo.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

### Features

- » Only suitable for pulling applications.
- » Only suitable for the recovery of vehicles or boats.
- » With free spooling lever.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » The vehicle-battery must be powered by a constantly running engine.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

### Opcional / Optional



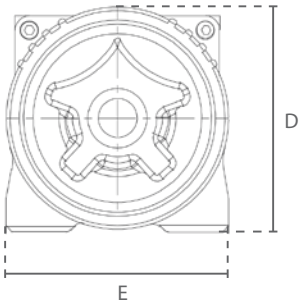
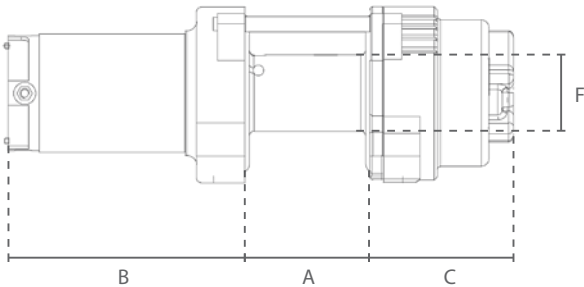
| Especificaciones / Specifications |                        |                                  |                   |                            |                |                    |     |           |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------|-----|-----------|
| Código de artículo                | Capacidad              |                                  | Rango de tracción | Máx. velocidad de tracción | Cable de acero | Consumo de energía |     | Peso neto |
| Article code                      | Capacity               |                                  | Pulling range     | Max. pulling speed         | Steel cable    | Power output       |     | Weight    |
|                                   | 1ª capa /<br>1st layer | capa superior /<br>topmost layer |                   | 1ª capa /<br>1st layer     |                | 12V                | 24V |           |
|                                   | ton                    |                                  | m                 | m/min                      | m x Ømm        | kW                 |     | kg        |
| ZH.0.DDC.9000                     | 4.08                   | 2.81                             | 26                | 2.3                        | 28 x 8         | 4.4                | 6   | 39        |
| ZH.0.DDC.12000                    | 5.44                   | 3.40                             | 24                | 2.1                        | 26 x 9.5       | 5                  | 6.4 | 44        |
| ZH.0.DDC.15000                    | 6.81                   | 4.02                             | 24                | 1.3                        | 26 x 11.5      | 5.3                | 7.1 | 70        |

| Especificaciones / Specifications                     |  |
|---|--|
| Aplicación / Application                              | Cabrestante de tracción / Pulling winch  |
| Voltaje / Operating voltage                           | 12/24V   |
| Velocidad de tracción / Pulling speed                 | Velocidad única / Single speed   |
| Cable / Cable   | Cable de acero / Steel cable   |
| Cable de control / Control cable                      | Estándar ≈1 metro / Standard ≈1 meter  |
| Cable de energía / Power cable                        | ≈1 metro con conectores de batería / ≈1 meter with battery connectors                            |
| Protección de la carcasa / Housing protection         | IP 68  |
| Protección de control / Control protection            | IP 65  |
| Temperatura de funcionamiento / Operating temperature | -20°C - +85°C  |
| Tipo de carga / Load type                             | Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people |

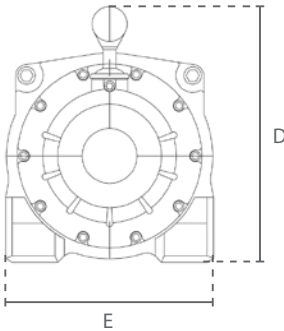
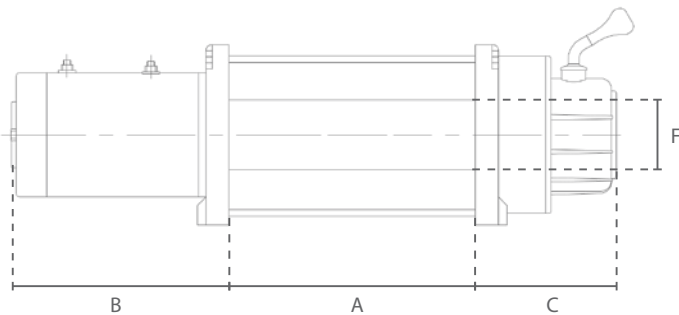
| Protección / Protection                        |   |
|--|---|
| Protección de sobrecarga / Overload protection | Sin protección de sobrecarga / No overload protection |
| Freno / Brake                                  | Freno mecánico / Mechanical brake                     |
| Interruptor de límite / Limit switch           | Sin interruptor de límite / No limit switch           |



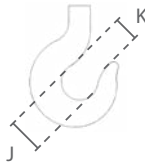
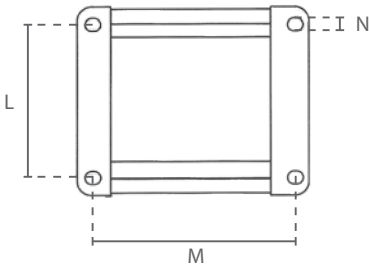
Cabrestante Eléctrico DDC / Electric Winch DDC



ZH.0.ATV



ZH.0.DDC



| Dimensiones / Dimensions           |     |     |     |     |     |    |    |    |     |     |      |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|------|
| Código de artículo<br>Article code | A   | B   | C   | D   | E   | F  | J  | K  | L   | M   | N    |
| ZH.0.ATV.3000                      | 83  | 161 | 95  | 120 | 114 | 50 | 29 | 23 | 76  | 124 | 8,3  |
| ZH.0.DDC.9000                      | 226 | 209 | 142 | 184 | 168 | 76 | 37 | 33 | 114 | 254 | 10,5 |
| ZH.0.DDC.12000                     | 226 | 209 | 142 | 184 | 168 | 76 | 37 | 33 | 114 | 254 | 10,5 |
| ZH.0.DDC.15000                     | 223 | 233 | 149 | 240 | 216 | 88 | 49 | 39 | 114 | 254 | 12   |