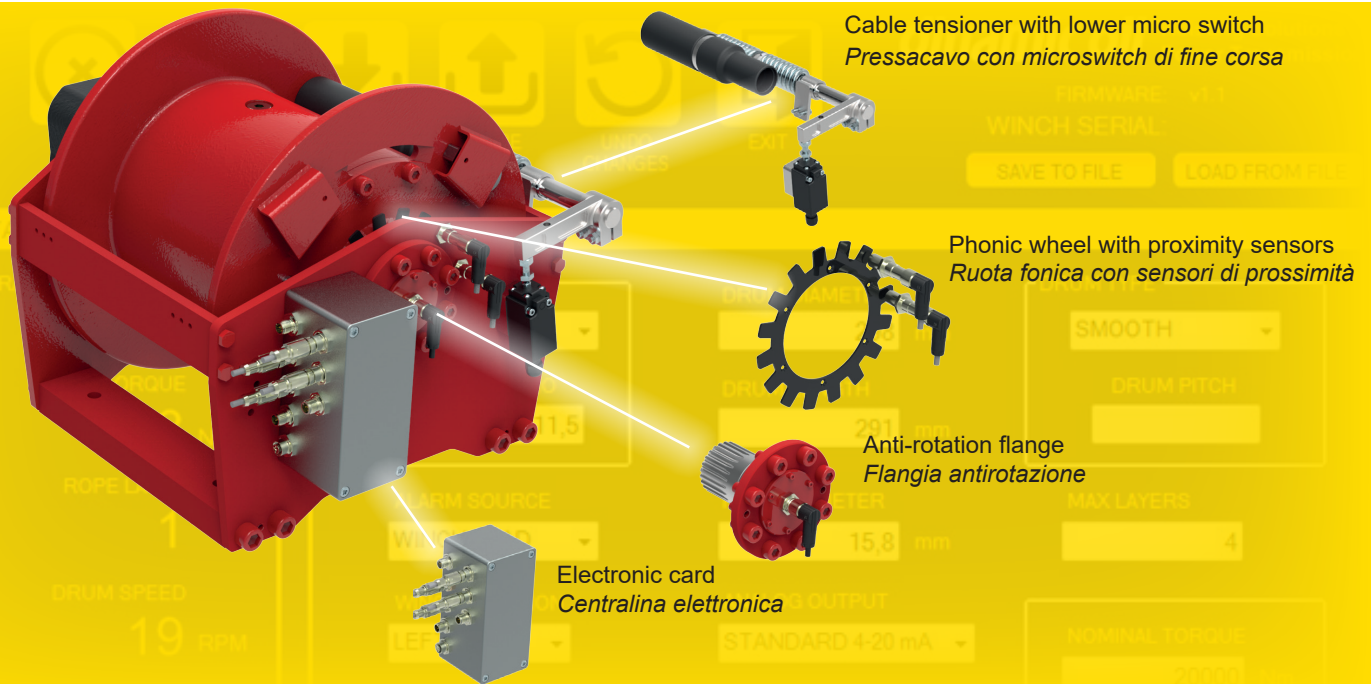


# Electronic Load Detection System

## Planetary Hoists



Dinamic Oil's new **Electronic Load Detection system (ELDS)** is to be mounted on the winch structure according to the customer's requirements.

The **Electronic Load Detection System (ELDS)** allows the load control of the crane's winch while displaying its value on the remote control marking every movement easy ad safe.

This new system can use an analog or digital signal to control lifting, lowering load and torque.

### Output Data

- Calculated hoisting load [kg]
- Drum speed [rpm]
- Rotation direction [Clockwise or Counterclockwise]
- Working layer [no.]
- Pre Alarm [Orange LED]
- Alarm [Red LED]

### Options

- 4 ÷ 20 mA proportional to the torque value
- Customize versions

*Il nuovo **rilevatore di carico elettronico (ELD)** di Dinamic Oil viene montato sulla struttura dell'argano secondo le richieste del cliente.*

*Il **rilevatore di carico elettronico (ELD)** permette il controllo del carico applicato all'argano montato sulla gru mostrandone il valore sul controllo remoto garantendo facilità e sicurezza in ogni movimento.*

*Il nuovo sistema può essere utilizzato con segnale digitale od analogico per controllare il carico in salita, in discesa e la coppia.*

### Dati in uscita

- Carico applicato [kg]
- Velocità tamburo [rpm]
- Direzione rotazione [Oraria o Antioraria]
- Strato di avvolgimento fune [nr.]
- Preallarme [LED arancione]
- Allarme [LED rosso]

### Opzioni

- 4 ÷ 20 mA proporzionale al valore di coppia
- Versioni customizzate su richiesta

**dinamic oil**