



## Console modular 225MA Midi

Tecnologia de ponta e design ergonômico são requisitos básicos exigidos pelos fabricantes de máquinas móveis há muitos anos. A elobau coloca à disposição de nossos clientes o 225MA midi, um console para controle de operação configurável e multifuncional. Todo nosso know-how e experiência nas áreas de funcionalidade, ergonomia e design à sua disposição.

### Características do produto

- Sustentável: 75% da matéria-prima (plástico) utilizada é biodegradável
- Segurança: Nível de segurança AgPL c (ISO 25119)
- Prático: Compartimento com entrada USB para conexão de smartphones
- Conformidade com os padrões: Em conformidade com as normas europeias Regulamento Mãe EU 167/2013
- Plug & Play: CAN bus (SAE J1939)
- Claramente projetado: cores, símbolos, iluminação funcional e noturna

## Desenho técnico

IMAGE 1/4

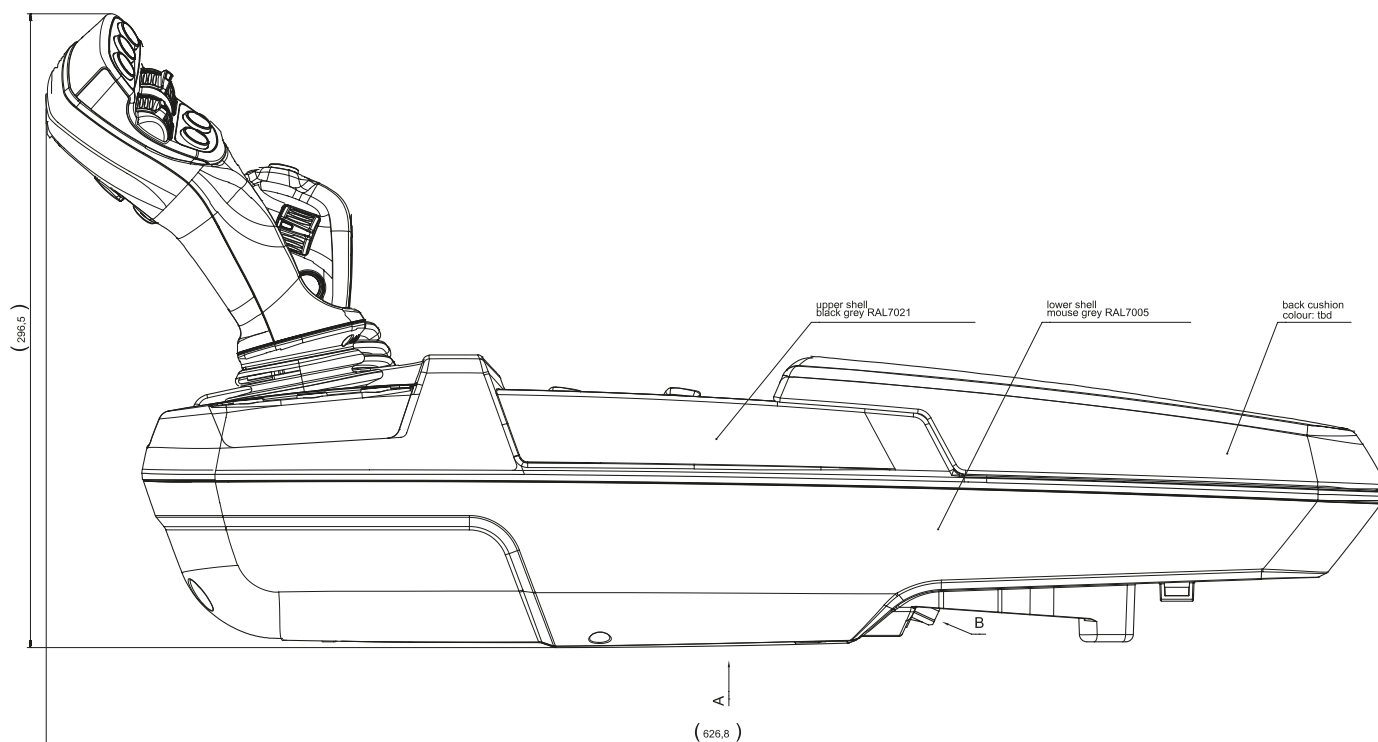


IMAGE 2/4

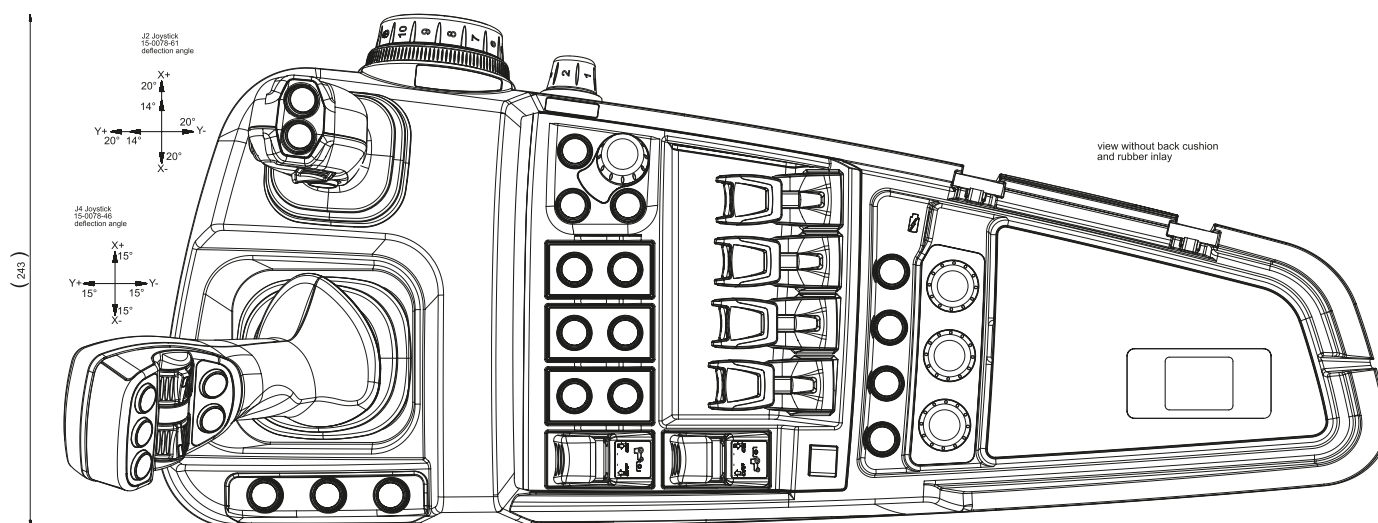


IMAGE 3/4

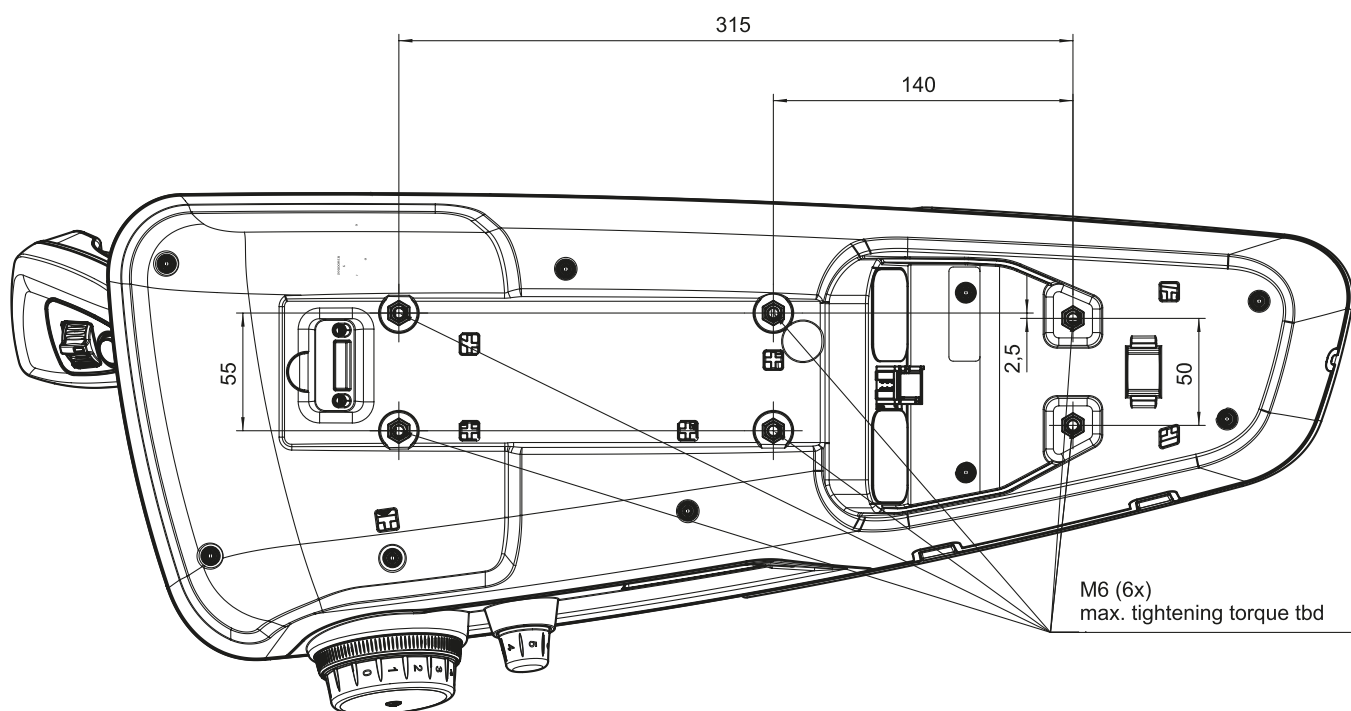
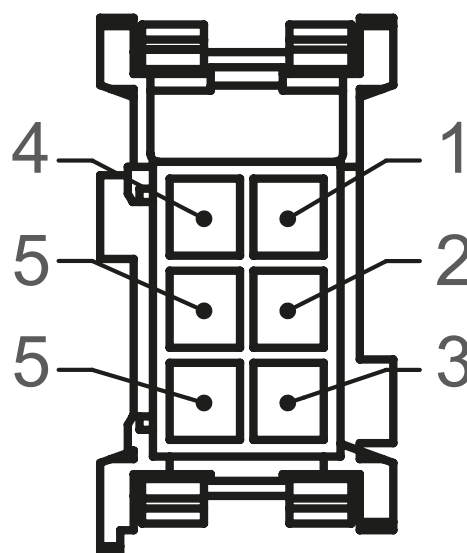


IMAGE 4/4

## connector

Tyco Junior Power Timer  
Housing 965641-3  
Locking plate 968271-1  
Terminal 1-962841-1



## Características do artigo

| Attribute                          | 225MA...   | ED225MA... |
|------------------------------------|--|------------|
| Polarity reversal protection       | yes  | -          |
| EMC immunity (Norm)                | EN ISO 14982:2009  | -          |
| EMC emission (Norm)                | EN ISO 14982:2009  | -          |
| Operating voltage min.             | 9 V DC   | -          |
| Operating voltage max.             | 33 V DC  | -          |
| Current consumption                | 5000 mA  | -          |
| Short-circuit resistance to GND    | yes  | -          |
| Short-circuit resistance to supply | no   | -          |
| Fieldbus system                    | CAN  | -          |
| Protocol                           | J1939  | -          |
| Node ID / Source Address           | Variable/adjustable  | -          |
| Transmitting cycle                 | Variable/adjustable ms   | -          |
| Bus terminating resistor           | no   | -          |
| Baud rate                          | 250<br>500 kBaud   | -          |
| Housing colour                     | Upper shell Black grey RAL7021, lower shell Mouse grey RAL7005 | -          |
| Protection class, mechanical       | IP44 ISO 20653   | -          |
| Protection class, electronic       | IP53 ISO 20653   | -          |
| Operating temperature min.         | -25 °C   | -          |
| Max. operating temperature         | 85 °C  | -          |
| Min. storage temperature           | -40 °C   | -          |
| Max. storage temperature           | 85 °C  | -          |
| Mounting type                      | screwed  | -          |
| Thread                             | M6   | -          |
| Connector type                     | AMP Junior Power Timer   | -          |