



## Joystick - Alavanca de comando multifuncional 341G/342G

**Atuação de forma ergonômica desenvolvida especialmente para operadores destros ou canhotos.**

O design modular desta família de alavancas de comando para joysticks oferece um alto grau de flexibilidade e personalização de acordo com sua aplicação. A alavanca 341G/342G pode ser montada com até 6 botões digitais na parte frontal ou 1 botão giratório analógico e 3 botões digitais, proporcionando o controle de uma série de funções de seu equipamento.

### Especificação Técnica:

- A alavanca de comando multifuncional 341G/342G foi desenvolvida especificamente para destros (341G) e canhotos (342G), levando em consideração uma perfeita ergonomia para o operador
- Iluminação de funcionamento e iluminação para operação noturna são opcionais disponíveis
- Módulo CAN integrado à alavanca permite uma fácil conexão e integração com o sistema operacional e controle da máquina (CANopen / SAE J1939)
- Alavanca disponível com botões digitais selados que permitem ao fabricante de máquinas utilizar este produto fora da cabine do veículo, exposto à intempéries.
- Diversas opções de adaptadores de fixação permitem a montagem desta alavanca em uma ampla gama de joysticks
- Sensor de presença capacitivo é um opcional desta alavanca, oferecendo uma segurança adicional durante seu manuseio
- Cores e símbolos disponíveis como itens opcionais

## Desenho técnico

IMAGE 1/3

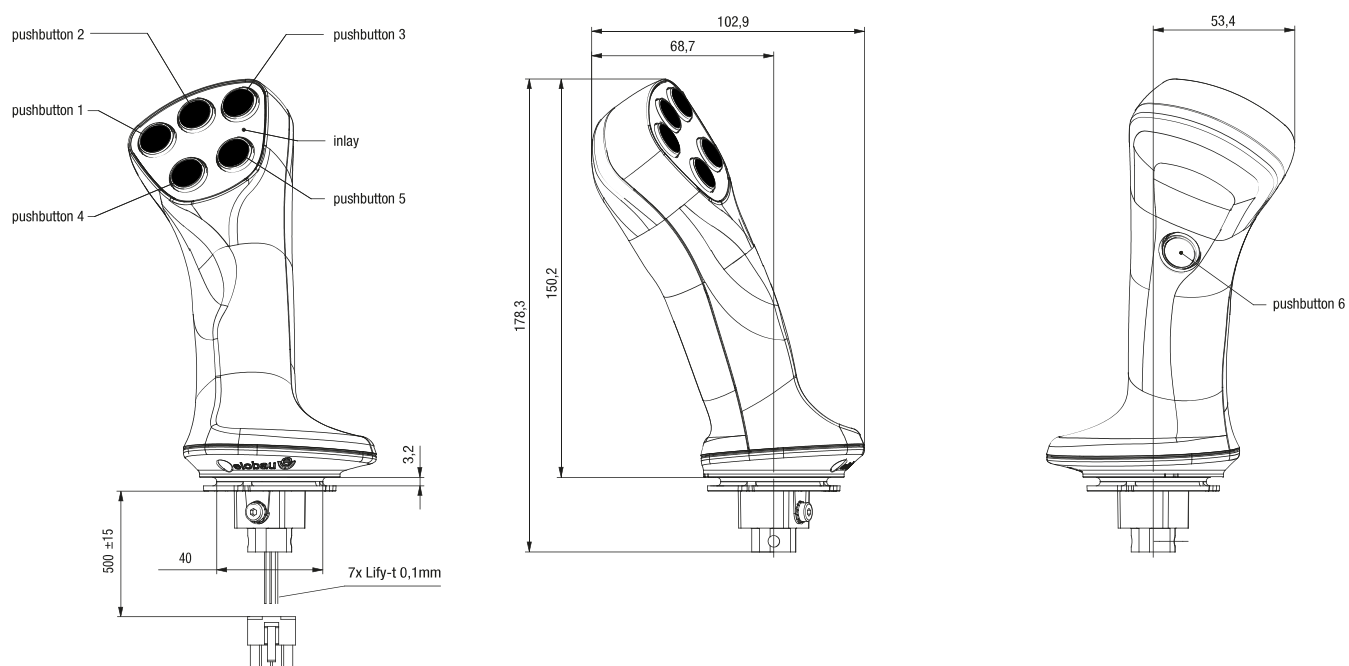
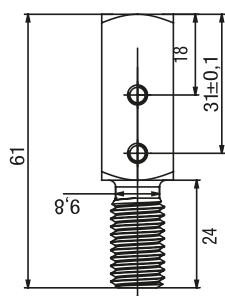


IMAGE 2/3

## Installation adapter

### Standard

Handle axis  
External thread M12



### Optional

Handle axis  
Inner thread M12



Handle axis  
External thread M14

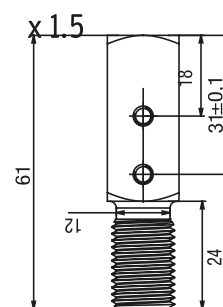
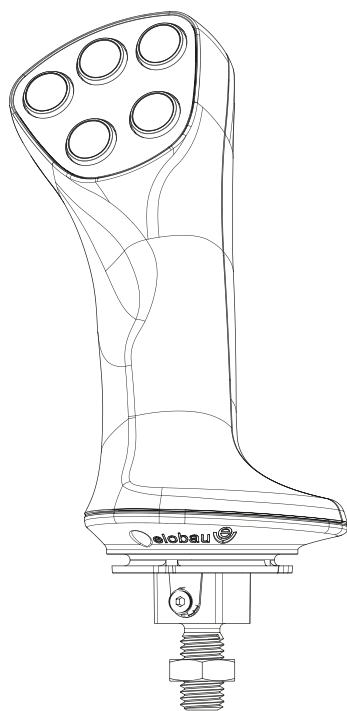
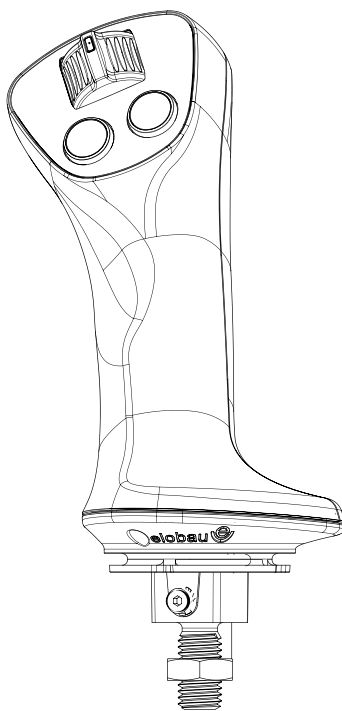


IMAGE 3/3



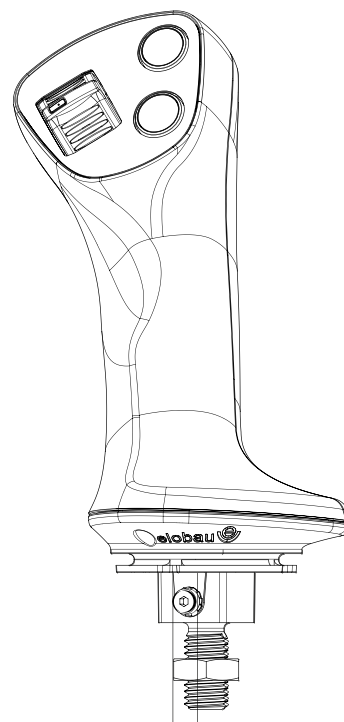
#### Type 1

Max. 6 push buttons with night and function illumination possible



#### Type 2

Max. 3 push buttons with night and function illumination possible.  
Max. one thumbwheel with illumination



#### Type 3

Max. 3 push buttons with night and function illumination possible.  
Max. one thumbwheel with illumination

## Product options

IMAGE 1/1



### Capacitive presence detection

The 341/342G is optionally available with a capacitive touch sensor to detect when operators are touching the handle.

*Capacitive presence detection is not permissible for safety-critical applications!*

#### Características do artigo

Attribute	34.G...
Operating temperature min.	-25 °C
Max. operating temperature	85 °C
Min. storage temperature	-40 °C
Max. storage temperature	85 °C
Shock resistance (Norm)	EN 60068-2-27
Cable length	0.5 m