

# Bras robotique hydraulique KSR12

Code : 35149

Velleman

Faites vos premiers pas dans le monde de l'hydraulique en vous amusant grâce à ce kit à assembler. Les enfants apprennent les principes scientifiques d'un système hydraulique et de son application.

37,46 €<sub>HT</sub>

**44,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,17 € d'éco-part

## Description

Faites vos premiers pas dans le monde de l'hydraulique en vous amusant grâce à ce kit à assembler. Les enfants apprennent les principes scientifiques d'un système hydraulique et de son application.

Ce kit fonctionne sans pile ou moteur, il est complètement alimenté par l'eau (pistons manuels remplis au préalable d'eau).

Un manuel complet illustré et en français est disponible en téléchargement (voir fiche technique).

Age recommandé : 14 ans et plus.

### Caractéristiques:

Nombres d'axes: 6 axes

Courses des axes:

- grappin: ouverture maxi 4,8 cm
- rotation du poignet: 180°
- mobilité du poignet: 98 °
- mobilité du coude: 44°
- rotation de la base: 270°
- mobilité de l'épaule: 45°

Portée:

- verticale: 41,5 cm
- horizontale: 31,5 cm

Capacité de portée: 50 g

Référence Velleman: [KSR12](#)

Kit à assembler.

## Ressources

- [Fiche technique](#)